

М.ӘУЕЗОВ атындағы ОҚТУСТЫҚ ҚАЗАҚСТАН УНИВЕРСИТЕТІ
ЮЖНО – КАЗАХСТАНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. МАУЭЗОВА

SOUTH KAZAKHSTAN UNIVERSITY them. MAUEZOVA

«АГРАРЛЫҚ» факультеті
«АГРАРНЫЙ» факультет
"AGRARIAN" faculty



ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ
"6B07360 -Кадастр"БББ
КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН
ОП "6B07360 -Кадастр "
CATALOG OF ELECTIVE DISCIPLINES
EP " 6B07360 -Cadastre"

Шымкент 2024 ж

Модуль атауы Наименование модуля Module name	Пән атауы Наименование дисциплины Discipline Name	Цикл Цикл Cycle	Пәннің коды Код дисциплины Discipline code	Кредит саны Кол-во кредитов Number of credits	Пәннің форматы дәріс/ зертхана/пс/ ОСӨЖ СӨЖ Формат дисциплины лек/лаб/пр/СР СН/СРС Discipline format lect/lab/pr/SIW T/SIW	Семестр/Семестр/ Semester	Курстың жұмыс/жоба/Курсовая работы/проект/Coursework/project	Переквизиттер Постреквизиттер Prerequisites/ Post-requisites	Пәннің мақсаты мен қысқаша мазмұны Цель и краткое содержание дисциплины Purpose and brief content of the discipline	Күтілетін оқу нәтижелері Ожидаемые результаты обучения Expected learning outcomes	Оқыт ушылар Препо даватели Teachers
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЖАЛПЫ МОДУЛЬДЕР/ ОБЩИЕ МОДУЛИ/ GENERAL MODULES											
Әлеуметтік- этникалық даму модулі Модуль социально- этнического развития Socio-ethnic Development module	Экожүйе және құқық	ЖБП/ ЖК	ЕК/2109	5	0/0/60/55/12,5/ 22,5	4	-	Переквизиттер: Мектеп бағдарламасы Постреквизиттер: Жер мониторингі	Мақсаты: студенттердің экология туралы ғылым, адам мен қоршаған ортаның өзара байланысы мен тәуелділігі туралы түсініктерін қалыптастыру және экологиялық қауіпсіздікті қамтамасыз етуге арналған бірқатар мәселелерді зерттеу өмір, сонымен қатар қазіргі заманның негізгі экологиялық проблемалары және кәсіби құзыреттілікті қалыптастыру шеңберінде оларды шешу жолдары. Мазмұны: Экономика, құқық, антикоррупциялық мәдениет, экология және тіршілік қауіпсіздігі, кәсіпкерлік, ғылыми зерттеулер әдістері саласында интеграцияланған білімді қалыптастыру. Адам мен табиғаттың қауіпсіз өзара іс-қимылының, экожүйелер мен биосфераның өнімділігінің негіздері. Ресурстардың шектеулілігі жағдайындағы қоғамның кәсіпкерлік қызметі, бизнес пен ұлттық экономиканың бәсекеге қабілеттілігін арттыру. Экология және адам тіршілігінің қауіпсіздігі саласындағы қатынастарды	Білімі: құқықтың негізгі категориялары; Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасының негізгі ережелері; жеке тұлғаларды, фактілерді, хронологияларды, ұғымдарды, категорияларды, заңдарды, заңдарды, пікірталас мәселелерін, пәннің жұмыс бағдарламасында қарастырылған көлемде тиісті ғылымдардың өзекті мәселелерін басшылыққа ала отырып, пәндерді оқыту пәндерінің терминдері мен түсініктерін; «Экожүйе және құқық» пәні бойынша мектепте білім берудің нақты базасына ие. Икемділігі: қолданыстағы заңнаманы басшылыққа алу; экономикалық құбылыстар мен процестердің мәні мен көріну формалары туралы білімді жүйелеу; ең беделді ғылыми дереккөздерімен пәнді даярлау пәндері, дидактика және жеке әдістер туралы ақпарат (заңнамалық актілер, ғылыми жарияланымдар, электрондық ресурстар, оқу әдебиеттері, танымал ғылыми әдебиеттер, анықтамалық басылымдар). Дағдысы: құқықтық нормативтерді талдау; құқықтық мәселелер бойынша пікірталас жүргізу; ұлттық және әлемдік экономиканың жағдайы мен тенденцияларын талдау және бағалау; мәтінді талдау әдістері мен алгоритмдері (соның ішінде.) көркемдік саны), лингвистикалық бірліктер мен дизайн, тәрбиелік мәселелерді	1

									реттеу. Қазақстандық құқықты, субъектілердің міндеттері мен кепілдіктерін білу, әлеуметтік прогресті қамтамасыз ету үшін қоғамдық қатынастарды мемлекеттік реттеуді білу және сақтау. Ғылыми зерттеулер әдістерін қолдану.	шешуге қабілетті «Экожүйе және құқық» білім беру саласының міндеттері. Құзіреттілігі: әр түрлі қызмет саласында құқықтық білім негіздерін қолдана білу, тұлға аралық және мәдени аралық өзара әрекеттесу мәселелерін шешу үшін орыс және шет тілдерінде ауызша және жазбаша түрде қарым-қатынас жасай білу; сапа менеджменті жүйесінің заманауи нұсқаларын халықаралық стандарттарға негізделген нақты өндірістік жағдайларға бейімдеуге дайындық, техникалық бақылауды жүзеге асыру және мал шаруашылығы өнімдерінің сапасын басқару.	
Экосистема и право	ООД/ВК	EP/2109	5	0/0/60/55/12,5/22,5	4	-	Пререквизиты: Школьная программа Постреквизиты: Мониторинг земель	Цель: формирование у студентов представлений об экологии как науке, о взаимосвязи и взаимозависимости человека и окружающей среды и изучение круга вопросов по обеспечению экологической безопасности жизнедеятельности, а также основных экологических проблем современности и путей их решения в рамках формирования профессиональной компетенции. Содержание: Формирование интегрированных знаний в области экономики, права, антикоррупционной культуры, экологии и безопасности жизнедеятельности, предпринимательства, методов научных исследований. Основы безопасного взаимодействия человека и природы, продуктивности экосистем и биосферы. Предпринимательская деятельность в условиях ограниченности ресурсов, повышение конкурентоспособности бизнеса и национальной экономики. Регулирование отношений в сфере экологии и безопасности	Знания: термины и понятия дисциплин предметной подготовки, ориентируется в персоналиях, фактах, хронологиях, концепциях, категориях, законах, закономерностях, дискуссионных вопросах, актуальных проблемах соответствующих наук в объёме, предусмотренном рабочей программой дисциплины; владеет фактической базой школьного образования в предметной области «Экосистема и право». Умения: с наиболее авторитетными источниками научной информации по дисциплинам предметной подготовки, по дидактике и частным методикам (законодательные акты, научные издания, электронные ресурсы, учебная литература, научно-популярная литература, справочные издания). Навыки: приемами и алгоритмами анализа текстов (в том числе художественных), языковых единиц и конструкций, способен решать учебные задачи образовательной области «Экология и основы безопасности жизнедеятельности». Компетенции: Способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности, способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия; готовностью к адаптации современных версий систем управления качеством к конкретным условиям производства на	1	

									жизнедеятельности человека. Знание и соблюдение казахстанского права, обязанностей и гарантий субъектов, государственное регулирование общественных отношений для обеспечения социального прогресса. Применение методов научных исследований.	основе международных стандартов, осуществление технического контроля и управления качеством продукции животноводства.	
	Ecosystem and Law	GED/ HSC	EL \ 2109	5	0/0/60/55/12,5/ 22,5	4	-	Prerequisites: School program Post-requisites: Land Monitoring	Purpose: The elective course "Elbasytani" is the theoretical basis for the study of the state construction of Independent Kazakhstan and studies the weight of the historical path of the Republic of Kazakhstan for the period of Independence. Content: Formation of integrated knowledge in the field of economics, law, anti-corruption culture, ecology and life safety, entrepreneurship, scientific research methods. Fundamentals of safe human-nature interaction, ecosystem and biosphere productivity. The entrepreneurial activity of society in conditions of limited resources, increasing the competitiveness of business and the national economy. Regulation of relations in the field of ecology and human life safety. Knowledge and compliance of Kazakhstan's law, obligations and guarantees of subjects, state regulation of public relations to ensure social progress. Application of scientific research methods.	Knowledge: terms and concepts of subject training disciplines, guided by personalities, facts, chronologies, concepts, categories, laws, laws, debatable issues, relevant problems of the relevant sciences in the amount provided for by the discipline work program; owns the actual base of school education in the subject field "Ecosystem and Law" Ability: with the most authoritative sources of scientific information on disciplines of subject preparation, on didactics and private techniques (legislative acts, scientific publications, electronic resources, educational literature, popular science literature, reference publications). Skills: techniques and algorithms for text analysis (including number of artistic), linguistic units and designs, is able to solve educational tasks of the educational field "Ecology and the basics of life safety". Competencies: the ability to use the foundations of legal knowledge in various fields of activity, the ability to communicate in oral and written forms in Russian and foreign languages for solving problems of interpersonal and intercultural interaction; readiness to adapt modern versions of quality management systems to specific production conditions based on international standards, implementation of technical control and quality management of livestock products.	1
Әлеуметтік-этникалық даму модулі Модуль социально-этнического развития Socio-ethnic Development module	Қоғамдық сананы жаңғырту және оның өзекті мәселелері/	БП/ ТК	KSZhOM/12 11	3	15/0/15/45/7,5/ 7,5	1	-	Пререквизиттер: Мектеп бағдарламасы Постреквизиттер: Кәсіби қазақ (орыс) тілі, Кәсіби бағытталған шетел тілі	Мақсаты: Студенттердің азаматтық құндылықтарын анықтау, жеке философиялық көзқарастарын дамыту; кәсіби дамуды қамтамасыз ету, өмір жолын анықтауда бағдар беру. Мазмұны: Модернизация бағдарламасының маңыздылығын ескере отырып, жобаларды іске	Білімі: Адамдар арасындағы кәсіби қатынастарды қалыптастыру, өмір жолын анықтауда бағдар беру. Дағдысы: Өмірдегі әртүрлі жағдайларды жобалау; жеке тұлғаның дербестігін дамыту, сонымен қатар көптеген бағдарламаларды таңдау және жүзеге асыру. Ікемділігі: Өзара сыйластыққа, жүйелілік пен шыдамдылыққа негізделген тұлғааралық және іскерлік	2

									асырудың бірден басталғандығын, Қазақстан Республикасы Президентінің Жарлығымен Н.Ә. Назарбаев қоғамдық сананы жаңғырту бағдарламасын іске асыру үшін Ұлттық комиссияны құруымен, оның барлық алты жоба бойынша жан-жақты жұмыстарымен танысу	қатынастар; өмірлік жағдайларға бейімделетін көп мәдениетті әлеуметтік орта. Құзіреттілігі: ұйымдастырушылық - басқарушылық қызмет: ұйымдастырушылық-басқарушылық жұмыста қоғамдық сананы жаңғыртудың стратегиялық міндеттерін жүзеге асыруға дайын болу; әлеуметтік-мәдени қызмет: сараптамалық және кеңес беру жұмысына дайын болу; қоғамдық сананы жаңарту бойынша мемлекеттік саясатты іске асыру мүмкіндігі; әлеуметтік-мәдени және ғылыми бағдарламаларды құру және жүзеге асыру мүмкіндігі;	
Актуальные проблемы и модернизация общественногос знания	БД/ KB	APMOS /1211	3	15/0/15/45/7,5/ 7,5	1	-	Пререквизит ы: Школьная программа Постреквизит ы: Профессион альный казахский (русский) язык, Професионал ьно- ориентированн ый иностранный язык	Цель: Определение гражданских ценности студентов, развитие личных философических взглядов; обеспечение профессионального развития, Ориентация жизнь в определении пути. Содержание: Знать что учитываява значимость программы модернизации, реализация проектов началась незамедлительно. Указом Президента Республики Казахстан Н.А. Назарбаева была создана Национальная комиссия по реализации программы модернизации общественного сознания, которая развернула многоплановую работу по всем шести проектам	Знания: Формирования профессиональных отношений между людьми, философических взглядов; обеспечение профессионального развития Умения: Проектирования различных ситуаций в жизни; развития независимости личности, как много выбора и реализации программ образца. Навыки: Межличностных и деловых отношений, основанных на взаимном уважении, в последовательности и терпений; мультикультурной социальной среде, приспособления к обстоятельствам жизни. Компетенции: организационно- управленческой деятельности: готовностью притворять в жизнь стратегические задачи модернизации общественного сознания в организационно управленческой работе; социокультурной деятельности: готовностью к экспертно-консультационной работе; способностью к реализации государственной политики по модернизации общественного сознания; способностью к созданию и реализации социально - культурных и научных программ;	2	
Actual Problems and Modernization of Public Consciousness	PD / EC	APMPC 1211	3	15/0/15/45/7,5/ 7,5	1	-	Prerequisites: School program Post- requisites: Professional Kazakh (Russian) Language, Prof essionally Oriented	Purpose: To study the national idea and the formation of the spiritual and cultural consciousness of the Kazakh activists of the Alash movement, the Alashord government programs that formed the foundations of statehood in the political struggle for independence in	Knowledge: The socio-political and cultural activities of the Kazakh national political elite and Alash representatives in the first quarter of the 20th century, which laid the foundation for the political foundation of independent Kazakhstan. Ability: Work with sources on the history of Alashordi, highlight the main, and intensify interest in the fruitful activities of Alash	2	

								Foreign Language	the historical arena. Contents: To know that given the importance of the modernization program, the implementation of projects began immediately. By decree of the President of the Republic of Kazakhstan N.A. Nazarbayev created the National Commission for the implementation of the program of modernization of public consciousness, which launched a multifaceted work on all six projects.	Skills: To accumulate knowledge and evaluate historical facts of the beginning of the twentieth century, to analyze the progressive ideas of the "Alash" party in order to understand the contemporary policy of the Republic of Kazakhstan. Competencies: organizational and managerial activities: willingness to implement the strategic tasks of modernizing public consciousness in organizational and managerial work; sociocultural activities: readiness for expert and consulting work; the ability to implement state policy to modernize public consciousness; the ability to create and implement socio-cultural and scientific programs;	
Абайтану	БП/ ТК	Aba/1211	-	15/0/15/45/7,5/7,5	1	-		Пререквизиттер: Мектеп бағдарламасы Постреквизиттер: Кәсіби қазақ (орыс) тілі, Кәсіби бағытталған шетел тілі	Мақсаты: Ұлы Абай Құнанбаевтың шығармашылығын толық игерту, Абай поэзиясының күдіретін таныту, акын шығармашылығын әлем әдебиетімен салыстыра білу. Абай өлеңдерінің, қара сөздерінің, поэмаларының және көркем аудармаларының ішкі табиғатына талдай үңілу арқылы оларға акын талантының көркемдік-эстетикалық мәнін игерту. Абай өлеңдерінің барлық жанрын саралау, поэмаларының көркемдік-идеялық табиғатын ашу, қара сөздерінің тақырыптық, тәрбиелік мәнін түсіну. Мазмұны: Абай Құнанбаевтың өмірі, шығармашылығы, әдеби мұрасы мен оның философиялық, қоғамдық көзқарастарын зерттеп, тани отырып, әлемдік және қазақ әдебиетін оқып, үйрену тарауымен танысады.	Білімі: Қазақ сөз өнеріндегі Абайдың орны мен ақындық болмысын таны. Абай шығармаларын оқып, білудің өзектілігін, абайтану ғылымының мол мұрасы – қазақ өмірінің тарихи факторы іспеттес екендігін ұғындыру. Икемділігі: Абайдың ақындық мектебі, поэзиясындағы дәстүр мен жаңашылдық ұғымының мәні мен маңызын рухани кемелдік танымы тұрғысынан таныту. Дағдысы: Ақынның көркем-әдеби туындыларын, ғылым, білім, өнер, тәрбие мәселелері туралы өсиеттерінің маңыздылығын түсіндіру арқылы оқушылардың ұлттық танымын қалыптастыру. Күзлеттілігі: Абайтану бойынша ғылыми зерттеулер туралы түсінігіңізді дәлелдеу. Абай шығармаларының ерекшелігін, ерекшеліктерін, жанрлық композициясын, оның қазақ ортағасырлары мен 18 ғасырдағы әдеби процеспен дәйекті байланысын меңгеру.	2
Абаеведение	БД/ КВ	Aba/1211	-	15/0/15/45/7,5/7,5	1	-		Пререквизиты: Школьная программа Постреквизиты: Профессиональный казахский (русский) язык, Профессионал	Цель: Воспитание казахстанского патриотизма, формирование мировоззрения обучающихся, повышение общественного и индивидуального правосознания и правовой культуры, выступающими в качестве необходимых	Знания: Биографии Абая, его трудов. Вклад в мировую культуру. Умения: Раскрыть роль Абая в мировом культурном наследии. Навыки: Введения дискуссии по проблемам курса, затрагивающим на практических занятиях. Компетенции: обосновывать свое понимание научных исследований по	2

								бно-ориентированный иностранный язык	условий совершенствования правовой государственности в Республике Казахстан. Содержание: Изучает раздел мирового и казахского литературоведения, изучающий жизнь и творчество Абая Кунанбаева, его философские, эстетические и общественные взгляды.	абаеведению. Усвоить специфику, особенности, жанровый состав произведений Абая преемственную связь его с литературным процессом казахского средневековья и 18в	
	Abay Study	PD / EC	AS 1211	-	15/0/15/45/7,5/7,5	1	-	Prerequisites: School program Post-requisites: Professional Kazakh (Russian) Language, Professionally Oriented Foreign Language	Purpose: It is designed to implement state requirements to the minimum content and level of training of graduates of secondary vocational schools. The modern person constantly faces a lot of situations that require an assessment of his position in society and the need to make optimal decisions, which is difficult to do in a complex and contradictory world. Contents: He is studying a section of world and Kazakh literary criticism that studies the life and work of Abay Kunanbaev, his philosophical, aesthetic and social views..	Knowledge: Political processes and parties in the Republic of Kazakhstan new methods of solving problems. Skills: Professional competence in practical and labor activity, to have skills of creative approach to ways of solving practical problems Skills: Transform personal positivism, tolerance, and creative approach to solving professional and personal problems. Competencies: substantiate your understanding of scientific research on Abay studies. To master the specifics, features, genre composition of Abai's works, his successive connection with the literary process of the Kazakh Middle Ages and the 18th century	2
Өлеуметтік-этникалық даму модулі Модуль социально-этнического развития Socio-ethnic Development module	Мұхтартану	БП/ ТК	Muh /1211	-	15/0/15/45/7,5/7,5	1	-	Пререквизиттер: Мектеп бағдарламасы Постреквизиттер: Кәсіби қазақ (орыс) тілі, Кәсіби бағытталған шетел тілі	Мақсаты: М.Әуезовтың «Абай Құнанбаев» монографиясы. Мұхтартану ғылымы және оның міндеті мен мақсаты М. Әуезовтің өмірі мен шығармашылық қызметі. Мазмұны: М.Әуезовтың өмірі мен шығармашылығы зерттелген; жазушының шығармашылық зертханасы талдап, сарапталады, «Манас» жырының зерттеушісі мен Абайтану ғылымының негізін қалаушы ретіндегі шығармашылығымен бірге оның биографиясы баяндалған; М.Әуезовпен белді қоғам қайраткері ретінде танысу. Әлемдік және Шығыс әдебиетіндегі М.Әуезовтың әдеби мұрасына талдау жасау дағдысын қалыптастырады. Сол арқылы отансүйгіштік	Білімі: М.Әуезовтің шығармашылық қызметі курсы арқылы студенттер жазушының әлемдік деңгейге көтерілген шығармашылық еңбегін танып, біледі. Икемділігі: М. Әуезовтың өмірі мен шығармашылығын зерттейтін қазақ әдебиеттану ғылымын терең меңгереді. Дағдысы: М.Әуезов шығармаларындағы жанрлық ерекшеліктерді ажырата алады. Күзiреттiлiгi: Мұхтар шығармаларының ерекшелігін, ерекшеліктерін, жанрлық композициясын, оның орта ғасырлардағы және 18 ғасырдағы азақ дәуіріндегі әдеби процесімен сабақтастығын меңгеру.	2

									және патриоттық сезімдер калыптастырылады		
Мухтароведение	БД/ КВ	Muh /1211	-	15/0/15/45/7,5/ 7,5	1	-	Пререквизиты: Школьная программа Постреквизиты: Профессиональный казахский (русский) язык, Профессионально-ориентированный иностранный язык	Цель: Ознакомить студентов творческой деятельностью великого писателя и ученого М.О.Ауэзова. Содержание: Изучается жизнь и творчество М.О.Ауэзова; анализируется творческая лаборатория писателя, его биография в контексте с творчеством; как создателя науки Абаеведения; исследователя жыра «Манас». Знакомство с М.Ауэзовым как видным общественным деятелем. Развиваются навыки анализа литературного наследия М.Ауэзова в мировой и восточной литературе. Прививаются чувства патриотизма и любви к родине..	Знания: в результате изучения курса студенты должны усвоить историческое своеобразие национальной литературы, особенности основных жанров Умения: анализировать художественное произведение в их идейно-тематическом, эстетическом, художественном, литературоведческом и философском аспектах, оценивать литературные направления и отстаивать свою точку зрения в дискусионных вопросах по идейно-тематической направленности произведений Навыки: студент должен овладеть навыками ведения дискуссии по проблемам курса, затрагивающимся на практических занятиях, основные сведения по биографиям крупнейших писателей изучаемого периода, знать их основные теоретические работы" Компетенции: усвоить специфику, особенности, жанровый состав произведений Мухтара преем ственную связь его с литературным процессом казахского средневековья и 18 в	2	
Mukhtar Study	PD / EC	MS 1211	-	15/0/15/45/7,5/ 7,5	1	-	Prerequisites: School program Post-requisites: Professional Kazakh (Russian) Language, Professionally Oriented Foreign Language	Purpose: To acquaint students with the creative activity of the great writer and scientist MO Auezov. Content: Exploring the camping life and work M.O.Auezov; analyzes the creative laboratory of the writer, his biography in the context of creativity; as the creator of the science of Abaevology; Researchers of zhira "Manas". Acquaintance with M. Auezov as a prominent public figure. The skills of analyzing the literary heritage of M. Auezov in world and eastern literature are developing. They instill feelings of patriotism and love for the motherland.	Knowledge: as a result of studying the course, students must learn the historical originality of national literature, especially the main genres Abilities: analyze the work of art in their ideological-thematic, aesthetic, artistic, literary and philosophical aspects, evaluate literary trends and defend their point of view in discussion questions on the ideological and thematic focus of works Skills: the student must master the skills of conducting discussions on the problems of the course, which are touched upon in practical exercises, basic information on the biographies of the greatest writers of the period under study, and to know their basic theoretica l works " Competencies: to master the specifics, features, genre composition of Mukhtar's works, his successive connection with the literary process of the Azakh Middle Ages and the 18th century.	2	
БЛІКТІЛІК ШЕҢБЕРІНЕН ШЫҒАТЫН ҚОСЫМША МОДУЛЬДЕР / ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ, ВЫХОДЯЩИЕ ЗА РАМКИ КВАЛИФИКАЦИИ / ADDITIONAL MODULES BEYOND THE QUALIFICATION FRAMEWORK											
Коммуникация және дене	Кәсіби қазақ (орыс) тілі	БП/ЖК	КК(О)Т/ 2201	3	0/0/30/45/7,5/7,5	3	-	Пререквизиттер:	Мақсаты: Болашақ мамандарға мектепке дейінгі	Білімі: - мектепке дейінгі педагогика ғылымының барлық терминдері мен	3

<p>мәдениеті модулі Модуль коммуникаций и физической культуры Modul of Communication and Physical Training module/</p>							<p>Қазақ (орыс) тілі/ Постреквизиттер: Кәсіби бағытталған шетел тілі</p>	<p>білім беру саласында кәсіби және мәдени-ресми қазақ (орыс) тілінде сөйлеу дағдыларын қалыптастыру. Мазмұны: Мәтіннен қажетті ақпараттарды алу дағдысын қалыптастыру, оған кәсіби оқу қарым-қатынасында талдау жасау. Сөйлесуге қабілеттілікті кәсіби деңгейде жетілдіру, сөйлесудің мақсаты мен жағдайларына байланысты қарым-қатынасты сауатты құру. Кәсіби қарым-қатынас кезінде қазақша, орысша тілдік әдептілікті ұстану және құрастыру арқылы шығармашылық, ұжымдық қабілеттерді меңгеру.</p>	<p>түсініктерін қазақ (орыс) тілінде; - және кәсіби орыс тілі мен мектепке дейінгі білім беру әдебиетінің негізгі мәселелерін түсіну Икемділігі: -мектепке дейінгі тәрбие мен тәрбие мәселелері бойынша өз пікірін еркін білдіру; диалогтық және диалогтық, кәсіби орыс тілінің ауызекі сөйлеу тілін тікелей байланыста және әр түрлі функционалды стильдердің дыбыстық жазбаларында: жаңалықтар, жарнамалық хабарламалар, телефон арқылы сөйлесулер, сұхбаттар, әдеби шығармалардан үзінділер. Дағдысы: сәйкес кәсіби-коммуникативтік жағдайда тілдік, коммуникативті, жалпы мәдени құзыреттілік. Құзіреттілігі: тиісті кәсіби және коммуникативтік жағдайда лингвистикалық, коммуникативті, жалпы мәдени құзыреттілікті көрсету. Кәсіби саланың нақты жағдайларында лингвистикалық құралдармен нақты қарым - қатынас мәселелерін шешуде; алынған ақпаратты бағалау, қазақ тіліндегі мәтіндерден жаңа ақпараттар алу; кәсіби тақырыптарда сөйлей отырып, негізгі кәсіби жанрлардың мәтіндерін құрастыру.</p>		
	<p>Профессиональный казахский (русский) язык</p>	<p>БД/ ВК</p>	<p>PK(R)Ya/ 2201</p>	<p>3</p>	<p>0/0/30/45/7,5/7,5</p>	<p>3</p>	<p>-</p>	<p>Пререквизиты: Казахский (Русский) язык/ Постреквизиты:Профессионально-ориентированный иностранный язык</p>	<p>Цель. Сформировать у будущих специалистов навыки общения на профессиональном и культурно-официальном казахском (русском) языке в области дошкольного образования. Содержание. Развитие навыков извлечения из текста необходимой информации, ее интерпретации в учебно-профессиональном общении. Развитие способности устанавливать контакты на профессиональном уровне, грамотно строить коммуникации, исходя из целей и ситуации общения. Развитие способности к творчеству, инновациям, коллегиальности в процессе выстраивания программы речевого поведения на казахском (русском) языке в</p>	<p>Знания: Все термины и понятия дошкольной педагогической науки на казахском (русском) языке; и понимать главные проблемы профессионального русского языка и литературы дошкольного образования. Умения: Свободно выражать свое мнение о проблемах дошкольного обучения и воспитания; применять устную речь профессионального русского языка, в том числе монологическую и диалогическую при непосредственном общении и в звукозаписи разных функциональных стилей: новости, рекламные сообщения, телефонные разговоры, интервью, отрывки из литературных произведений. Навыки: Языковую, коммуникативную, общекультурную компетенции в соответствующей профессионально-коммуникативной ситуации. Компетенции: демонстрировать языковую, коммуникативную, общекультурную компетенции в</p>	<p>3</p>

									сфере профессионального общения.	соответствующей профессионально - коммуникативной ситуации.В решении лингвистическими средствами реальных коммуникативных задач в конкретных ситуациях профессиональной сферы; оценке полученной информации, извлечении новой информации из текстов на казахском языке; - составлении текстов основных профессиональных жанров, в выступлении на профессиональные темы.	
Professional Kazakh (Russian) Language	PD/ HSC	PK(R)L 2201	3	0/0/30/45/7,5/7,5	3	-		<p>Prerequisites: Kazakh (Russian) language</p> <p>Post-requisites: Professionally Oriented Foreign Language</p>	<p>Purpose: To form communication skills for future specialists in professional and cultural-official Kazakh (Russian) in the field of preschool education.</p> <p>Content. Skills development extract from the text of the required information, its Institute interpreting in educational and professional communication. Development of the ability to establish contacts at a professional level, competently build communications based on the goals and situations of communication. The inculcation of creativity, innovation, collegiality in the process of building a program of speech behavior in the Kazakh (Russian) language in the field of professional communication.</p>	<p>Knowledge: -All terms and concepts of preschool pedagogical science in Russian;and understand the main problems of professional Kazakh (Russian) language and literature of preschool education.</p> <p>Ability: Freely express their opinion on the problems of preschool education and upbringing; apply the spoken language of the professional Russian language, including monologic and dialogical in direct communication and in sound recordings of various functional styles: news, advertising messages, telephone conversations, interviews, excerpts from literary works.</p> <p>Skills: linguistic, communicative, general cultural competence in the corresponding professionally-communicative situation.</p> <p>Competencies: demonstrate linguistic, communicative, general cultural competence in an appropriate professional and communicative situation. In solving real communication problems with linguistic means in specific situations of the professional sphere; assessment of the information received, extracting new information from texts in the Kazakh language; - composing texts of the main professional genres, speaking on professional topics.</p>	3

<p>Коммуникация және дене мәдениеті модулі/ Модуль коммуникаций и физической культуры/ Modul of Communication and Physical Training module/</p>	<p>Кәсіби бағытталған шетел тілі/</p>	<p>БП/ЖК</p>	<p>KBSHt/2202</p>	<p>3</p>	<p>0/0/30/45/7,5/7,5</p>	<p>3</p>	<p>-</p>	<p>Пререквизиттер: Шетел тілі Постреквизиттер: Ғылыми-зерттеу жұмысын ұйымдастыру</p>	<p>Мақсаты: Болашақ мамандарға мектепке дейінгі білім беру саласында кәсіби және мәдени-ресми орыс тілінде сөйлеу дағдыларын қалыптастыру. Мазмұны: Мәтіннен қажетті ақпараттарды алу дағдыларын қалыптастыру, оны кәсіби оқу барысында қолдану. Қарым-қатынас жасау қабілетін дамыта отырып, кәсіби деңгейге көтеру, әңгіменің мақсаты мен нақты сол уақыттағы жағдайға қарай сөйлесуді сауатты жүргізу. Кәсіби мақсатта шет тілде сөйлесу барысында шығармашылық, жаңашылдық қабілетті меңгеру, сөйлесу, қарым-қатынас жасау кезінде әріптестік атмосфера қалыптастыру.</p>	<p>Білімі: - мектепке дейінгі педагогика ғылымының барлық терминдері мен түсініктерін орыс тілінде; - және кәсіби орыс тілі мен мектепке дейінгі білім беру әдебиетінің негізгі мәселелерін түсіну. Ікемділігі: - мектепке дейінгі тәрбие мен тәрбие мәселелері бойынша өз пікірін еркін білдіру; - монологтық және диалогтық, кәсіби орыс тілінің ауызекі сөйлеу тілін тікелей байланыста және әр түрлі функционалды стильдердің дыбыстық жазбаларында: жаңалықтар, жарнамалық хабарламалар, телефон арқылы сөйлесулер, сұхбаттар, әдеби шығармалардан үзінділер. Дағдысы: сәйкес кәсіби-коммуникативтік жағдайда тілдік, коммуникативті, жалпы мәдени құзыреттілік. Құзіреттілігі: шетелдік сөйлеу кезінде кәсіби бағытталған коммуникация жағдайында шет тілін қолдануда, кәсіби шет тілдік ортада тиісті сөйлеу үлгілері мен сөйлеудің кәсіби мінез - құлық тактикасын қолдану қажеттілігін ескере отырып.</p>	<p>4</p>
	<p>Профессионально-ориентированный иностранный язык/</p>	<p>БД/ ВК</p>	<p>P-oIYa/2202</p>	<p>3</p>	<p>0/0/30/45/7,5/7,5</p>	<p>3</p>	<p>-</p>	<p>Пререквизиты: Иностранный язык Постреквизиты: Организация научно-исследовательских работ /</p>	<p>Цель. Сформировать у будущих специалистов навыки общения на профессиональном и культурно-официальном русском языке в области дошкольного образования. Содержание. Развитие навыков извлечения из текста необходимой информации, ее интерпретации в учебно-профессиональном общении. Развитие способности устанавливать контакты на профессиональном уровне, грамотно строить коммуникации, исходя из целей и ситуации общения. Развитие способности к творчеству, инновациям, коллегиальности в процессе выстраивания программы речевого поведения на иностранном языке в сфере профессионального общения.</p>	<p>Знания: - все термины и понятия дошкольной педагогической науки на русском языке; - и понимать главные проблемы профессионального русского языка и литературы дошкольного образования. Умения: - свободно выражать свое мнение о проблемах дошкольного обучения и воспитания; - применять устную речь профессионального русского языка, в том числе монологическую и диалогическую при непосредственном общении и в звукозаписи разных функциональных стилей: новости, рекламные сообщения, телефонные разговоры, интервью, отрывки из литературных произведений. Навыки: - языковую, коммуникативную, общекультурную компетенции в соответствующей профессионально-коммуникативной ситуации. Компетенции: в использовании иностранного языка в речевых профессионально-ориентированных ситуациях общения, в</p>	<p>4</p>

										профессиональной иноязычной среде с осознанием потребности применения соответствующих речевых образцов и тактики речевого профессионального поведения.	
Professionally Oriented Foreign Language	PD/ HSC	POFL/ 2202	3	0/0/30/45/7,5/7,5	3	-	<p>Prerequisites: Foreign Language</p> <p>Post-requisites: Organization of Scientific Research work</p>	<p>Purpose: To form communication skills for future specialists in professional and cultural-official Russian in the field of preschool education.</p> <p>Content. Skills development extract from the text of the required information, its Institute interpreting in educational and professional communication. Development of the ability to establish contacts at a professional level, competently build communications based on the goals and situations of communication.</p> <p>The inculcation of creativity, innovation, collegiality in the process of building a program of speech behavior in a foreign language in the field of professional communication.</p>	<p>Knowledge: - all terms and concepts of preschool pedagogical science in Russian; - and understand the main problems of professional Russian language and literature of preschool education.</p> <p>Ability: - freely express their opinion on the problems of preschool education and upbringing; - apply the spoken language of the professional Russian language, including monologic and dialogical in direct communication and in sound recordings of various functional styles: news, advertising messages, telephone conversations, interviews, excerpts from literary works.</p> <p>Skills: linguistic, communicative, general cultural competence in the corresponding professionally-communicative situation.</p> <p>Competencies: in the use of a foreign language in speech professionally - oriented communication situations, in a professional foreign language environment with the awareness of the need to use appropriate speech patterns and tactics of speech professional behavior.</p>	4	

ПӘНАРАЛЫҚ МОДУЛЬДЕР/ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ МОДУЛИ/ INTERDISCIPLINE MODULES

Жалпы инженерлік-техникалық ғылымдар/ Общие инженерно-технические науки/ General Engineering and technical Sciences	Жер қатынастарын дамыту Development of Land Relations	БП/ЖК/	ZhKD/ 1203	5	30/0/30/55/12,5 /22,5	2	-	<p>Пререквизиттер: Мамандыққа кіріспе/ Жобалар мен карталарды графикалық безендіру/</p> <p>Постреквизиттер: Жер кадастрлық жұмыстарды ұйымдастыру және жоспарлау/Кадастрада спутниктік технологияны қолдану</p>	<p>Мақсаты: Жер қатынастары мәліметтері, бірінші кезекте жерді тіркеу мәліметтері мемлекетпен тек қана жер қорын басқаруды әрі қарай дамыту мүддесінде емес, сонымен қатар жерге ресми мемлекеттік меншікті жүзеге асыру, қорғау мақсатында, сондай-ақ жер пайдаланушылар, иеленушілер құқықтарын қорғау шараларын игеру қажет.</p> <p>Мазмұны: Жер қатынастарының негізгі мәселерін түсіну және біліу (жер қатынастарының құқығы, жерлерді құру). Жер қатынастарының жалпы өндірістік жүйедегі орны</p>	<p>Білімі: Жер ресурстарын басқаруға, жеке субъектілерін жер учаскелерін бекітіп беруге, жерге меншік құқығын және басқа да заттық құқықтарды жүзеге асырумен байланысты жер пайдалану мен қорғау жөніндегі құқықтық қатынастарды білу.</p> <p>Ікемділігі: Жерді жеке меншікке өзіндік қосалқы шаруашылық жүргізу, бақ өсіру үшін құқықтық шараларды жүргізу.</p> <p>Дағдысы: Азаматтар сонымен қатар жерді жеке меншікке өзіндік қосалқы шаруашылық жүргізу, бақ өсіру үшін. Жер өндірістің мәңгі, ауыстырылмайтын құралы болып табылады.</p> <p>Құзіреттілігі: Жер қатынастарын реттеудің кейбір мәселелері мен</p>	5
---	---	--------	------------	---	-----------------------	---	---	---	--	---	---

								және экономикалық қатынастары. Жердің жекеменшік түрі, жер иелері және жер пайдаланушының, экономикалық және құқықтық мәні	қызыметімен мазмұнының талаптары мен өзгергендіктен дамыту мен жетілдіру әдістерін меңгеру	
Развитие земельных отношений	БД/ ВК	RZO/1 203	5	30/0/30/55/12,5 /22,5	2	-	Пререквизиты: Введение в специальность/ Графическое оформление проектов карт/ Постреквизитер: Организация и планирование земельно-кадастровых работ /Применение спутниковых технологии в кадастре	Цель: Информация о земельных отношениях, земельно-учетная информация с государством не только в интересах дальнейшего развития землеустройства, но и в целях осуществления и защиты официальной государственной собственности на землю, а также мер по охране прав на землю. пользователей и владельцев. Содержание. Knowledge and understanding of basic concepts of land relations (land legal relations, land structure). The place of land relations in the general system of production and economic relations. Forms of land ownership, land tenure and land use, their economic and legal essence.	Знание: - Знать правоотношения по использованию и охране земель, связанные с управлением земельными ресурсами, согласованием передачи земельных участков в собственность частным лицам, реализацией права собственности на землю и иных вещных прав. Умение: - Проведение законных мероприятий по частной собственности на землю и возделыванию садов. Навыки: Граждане также владеют землей для собственного подсобного хозяйства и садоводства. Земля — вечное, незаменимое средство производства. Компетенция: Изучить методы развития и совершенствования в связи с изменением некоторых проблем и требований содержания регулирования дорожного движения.	5

	Development of Land Relations	BD / HSC	DLR/ /2203	5	30/0/30/55/12,5 /22,5	2	-	<p>Prerequisites: Introduction to Speciality/ Making of Projects and Maps</p> <p>Post-requisites: Organization and Planning of Land Management Works</p> <p>/Application of Satellite Technology in cadastre</p>	<p>Purpose: Information on land relations, land accounting information with the state not only in the interests of further development of land management, but also for the purpose of implementation and protection of official state ownership of land, as well as measures to protect land rights.</p> <p>Content: The formation of ideas, knowledge and skills about agro- meteorological factors and their combinations that affect the growth, development and productivity of crops: the study of regulatory agro-meteorological indicators of the needs of crops in the main environmental factors; meteorological phenomena hazardous to agriculture and methods of protection against them; agro-meteorological forecasting methods and agricultural climate assessment</p>	<p>Knowledge: Knowledge of legal relations on the use and protection of land, related to the management of land resources, agreement on the transfer of land plots to private individuals, implementation of land ownership and other property rights</p> <p>Ability: Implementation of legal measures for private ownership of land and cultivation of gardens.</p> <p>Skills: Citizens also own land for their own farm and gardening. Earth is an eternal, irreplaceable means of production</p> <p>Competences: Study methods of development and improvement in connection with changes in some problems and requirements of the content of road traffic regulation.;</p>	5
Жалпы инженерлік-техникалық ғылымдар/ Общие инженерно-технические науки/ General Engineering and technical Sciences	Геодезия/	БП/ ЖК/	Geo/12 04	4	15/0/30/50/10/1 5	2	-	<p>Пререквизиты: Мамандыққа кіріспе/</p> <p>Постреквизиттер: Картография, Кадастрда спутниктік технологияны қолдану</p>	<p>Мақсаты:Түсіру және бөлу жұмыстарын жүргізу үшін тірек геодезиялық негізді құруға байланысты геодезиялық міндеттерді шешу;инженерлік құрылыстарды жобалау үшін ауқымды жоспарлар мен профильдер жасау болып табылады</p> <p>Мазмұны: Геодезия, картография және топография бойынша жалпы мәліметтер, сондай-ақ жер бетінің жекелеген нүктелерінің геодезиялық координаттарын анықтау әдістері қарастырылады. Түрлі геодезиялық аспаптармен жұмыс істеу, топографиялық түсірілімдерді орындау, Жер осьтерін нивелирлеу және бөлу дағдыларын алады; далалық өлшеулердің нәтижелерін өңдеу,</p>	<p>Білімі: Жердің пішінін өлшемдерін анықтау,мұхиттар мен теңіздердің деңгей айырмашылықтарын есептеу, дәлдігін анықтау, топографиялық планын салуды білу</p> <p>Ікемділігі: Пәнді терең меңгеру үшін лекциялық курста, лабораториялық жаттығуларда және оқу-далалық тәжірибелерде, топография, аэрофототүсіріс,сандық картография жерге орналастыру кадастрдағы геодезиялық жұмыстарды жүргізу процесін</p> <p>Дағдысы: жалпы және жеке органдардың өсімдіктер құрылымын морфологиялық талдау жүргізу дағдыларын меңгереді</p> <p>Құзыреттілігі: инженерлік құрылыстарды жобалау,салу кезіндегі ізденіс, өндірістегі бөлу жұмыстары орындалатын түсірістің түрлері практикалық біліктіліктер мен дағдыларды меңгереді</p>	6

									жергілікті жердің жоспарын құру және оларға геодезиялық міндеттерді шешу.		
	Геодезия	БД/ ВК	Geo/12 04	4	15/0/30/50/10/1 5	2	-	Пререквизиты: Введение в специальность/ Постреквизиты: Картография/ Применение спутниковых технологии в кадастре	Цель: При группировании растений символы используются для обозначения их сходства или различия. Они определяют уровень родства между растениями. Содержание: Рассматриваются общие сведения по геодезии, картографии и топографии, а также методы определения геодезических координат отдельных точек земной поверхности. Выполнение топографических съемок, нивелирование и разбивка осей гидротехнических сооружений.	Знание: разнообразие растительного мира; знать систематику растений; морфологические особенности низших растений Умение: для глубокого освоения лекционного курса лабораторных заданий и учебно полевой практики нужно правильно уметь пользоваться фондом гербария, препаратами, слайдами, таблицами Навыки: иметь навыки в проведении морфологического анализа строения растений в целом и отдельных органов Компетенций: владеет методами сохранения, защиты, воспроизводства растений, методами и средствами исследования растений, практическими навыками и умениями, помогающими их изучать.	6
	Geodesy	BD/ HSC	Geo/12 04	4	15/0/30/50/10/1 5	2	-	Prerequisites: Introduction to Speciality/ Post-requisites: Cartography/ Application of Satellite Technology in cadastre	Purpose: To solve geodetic problems related to the construction of a geodetic reference base for survey and center work; drawing up large-scale plans and profiles for the design of engineering structures. Content: General information on geodesy, cartography and topography, as well as methods for determining the geodetic coordinates of individual points on the earth's surface are considered. Performing topographic surveys, leveling and splitting the axes of hydraulic structures.	Knowledge: the diversity of the flora; know the taxonomy of plants; morphological features of lower plants Ability: for a deep mastering of the lecture course of laboratory tasks and educational field practice, you need to be able to correctly use the herbarium fund, preparations, slides, tables Skills: have skills in conducting morphological analysis of the structure of plants as a whole and individual organs Competence: owns methods of conservation, protection, reproduction of plants, methods and means of plant research, practical skills and abilities that help to study them	6
Жалпы инженерлік-	Топография	БП/ ТК	ТОР/ 2209	4	15/0/30/50/10/1 5	4	-	Пререквизиттер:	Мақсаты: – Топографиялық карталар мен әуе суреттерден	Білімі: картадағы нүктелердің координаталарын анықтай білу,	6

<p>техникалық ғылымдар/ Общие инженерно-технические науки/ General Engineering and technical Sciences</p>								<p>Мамандыққа кіріспе/ Жобалар мен карталарды графикалық безендіру/ Постреквизиттер: Жер кадастрлық жұмыстарды ұйымдастыру және жоспарлау/Кад астрда спутниктік технологияны қолдану</p>	<p>жергілікті жер туралы тиімді әдіс арқылы ақпараттар алу, оларды барлау және арнайы түсірімдерді жобалауда пайдалану Мазмұны: Жер бетінің жалпы ережелерін қолдануының оқу және космостық түсірілімдерді, картографиялық материалдарды жасауды, космостық зондирлеуден алынған мәліметтерді информациялау, жерге орналастыру, кадастрлық, жер мониторингі, экология пайдалану кезінде өңдеу тәсілдері.</p>	<p>Икемділігі: топографиялық карталардың жол сызығын шешу; . Дағдысы: Топография және аэрофото түсірістер туралы пландар мен карталардың дәлдігін меңгеру; Құзіреттілігі: жобалау-өндірістік қызметте топографиялық карталармен, геодезиялық және басқа да далалық жабыдыктармен жұмыс істеу қабілетте болу</p>	
	Топография	БД/ КВ	ТОР/ 2209	4	15/0/30/50/10/15	4	-	<p>Пререквизиты: Введение в специальность/ Графическое оформление проектов карт/ Постреквизиттер: Организация и планирование земельно-кадастровых работ /Применение спутниковых технологий в кадастре</p>	<p>Цель: Получение от топографических карт и увлечений информации о местности эффективным способом, их использование в разведке и проектировании специальных съемок. Содержание:Изучение основных положений применения наземных и космических снимков для создания картографических материалов, получения оперативной информации по данным космического зондирования, способов обработки для использования для целей землеустройства, кадастров, мониторинга земель, экологии</p>	<p>Знания: Топографиии аэрофотоснимки. Расширение кругозора, развитие общей культуры, доказательство своей точки зрения. Умения: Структура и классификацию источников данных, типы геоинформационных систем. Навыки: Работу по топографиии аэрофотоснимки, развитие информационной культуры, исследовательскую способность. Компетентность: способность работать с топографическими картами, геодезическим и другим полевым оборудованием в проектнопроизводственной деятельности;</p>	6
	Topography	PD/ EC	ТОР/ 2209	4	15/0/30/50/10/15	4	-	<p>Prerequisites: Introduction to Speciality/ Making of Projects and Maps Post-requisites: Organization and Planning of Land Management Works /Application of Satellite</p>	<p>Purpose: To study the essence of cadastral registration and land registration; to know the main legal categories and features of judicial proceedings Content: To study the essence of cadastral registration and land registration; to know the main legal categories and features of judicial proceedings</p>	<p>Knowledge: Topography and aerial photographs. Expansion of the outlook, development of a common culture, proof of one's point of view. Skills: Structure and classification of data sources, types of geoinformation systems. Skills: Work on topography and aerial photography, development of information culture, research ability. Competence:ability to work with topographic maps, geodetic and other field equipment in design and production activities;</p>	6

								Technology in cadastre			
Жалпы инженерлік-техникалық ғылымдар/Общие инженерно-технические науки/General Engineering and technical Sciences	Кадастрда топографиялық жұмыстар	БП/ ТК	KTZh /2209	4	15/0/30/50/10/15	4	-	Пререквизиттер: Мамандыққа кіріспе/Жобалар мен карталарды графикалық безендіру/ Постреквизиттер: Жер кадастрлық жұмыстарды ұйымдастыру және жоспарлау/Кад астрда спутниктік технологияны қолдану	Мақсаты: Картадан географиялық табиғи қатынасын, топографиялық түсірімдердегі жергілікті жердің географиялық ерекшелігін терең тану және жергілікті жерде бағдарлау; Мазмұны: Графикалық сызуларды түзету және қазіргі заманау тәсілдермен жасау, ең қарапайымнан бастап және күрделі топографиялық құжаттардың сонына дейін, жер-кадастрлық жұмыстарды жүргізу кезінде қолдану	Білімі: Түсірістерді фотограмметриялық өңдеу барысында пайдаланылатын әдістер мен жүйелер Икемділі Топографиялық карталар мен пландарды жасау және жаңарту теориясы. Дағдысы: Топографиялық-такырыптық карталарды, аэроғарыштық аппарат материалдарын картографиялық талдай білуі керек. Құзыреттілігі: Анықтамалық және операциялық және экономикалық мақсаттарды көрсету әдістерін таңдау мүмкіндігін көрсетеді. Картография саласындағы есептеулерді бақылауға, бағалауға және реттеуге қабілетті.	
	Топографические работы в кадастре	БД/ КВ	TRK/ 2209	-	15/0/30/50/10/15	4	-	Пререквизиты: Введение в специальность/Графическое оформление проектов карт/ Постреквизиттер: Организация и планирование земельно-кадастровых работ /Кадастрда спутниктік технологияны қолдану	Цель: глубокое распознавание географических природных связей на карте, географических особенностей местности на топографических снимках и ориентирование на местности Содержание: Современным методам создания и редактирования графических изображений, начиная с самых простых и кончая достаточно сложными топографическими документами, которые находят свое применение при ведении земельно-кадастровых работ	Знания: Топографиии аэрофотоснимки. Расширение кругозора, развитие общей культуры, доказательство своей точки зрения. Умения: Структура и классификацию источников данных, типы геоинформационных систем. Навыки: Имеет навыки картографического анализа топографических и тематических карт, материалов аэрокосмической информации. Компетентность: Способен выбирать методы составления карт обзорносправочного и оперативно-хозяйственного назначения. Умеет контролировать, оценивать и корректировать расчеты в области картографии	6
	Cadastre Topographic Works	BD/ EC	CTW 2209	-	15/0/30/50/10/15	4	-	Prerequisites: Introduction to Speciality/ Making of Projects and Maps Post-requisites: Organization and Planning of Land	Purpose: Deep recognition of geographical natural connections on the map, geographical features of the area on topographical images and orientation of the area. Content:	Білімі: Түсірістерді фотограмметриялық өңдеу барысында пайдаланылатын әдістер мен жүйелер Икемділі Топографиялық карталар мен пландарды жасау және жаңарту теориясы. Дағдысы: Топографиялық-такырыптық карталарды, аэроғарыштық аппарат материалдарын картографиялық талдай білуі керек. Құзыреттілігі: Анықтамалық және	6

								Management Works /Application of Satellite Technology in cadastre :		операциялық және экономикалық мақсаттарды көрсету әдістерін таңдау мүмкіндігін көрсетеді. Картография саласындағы есептеулерді бақылауға, бағалауға және реттеуге қабілетті.	
Жалпы инженерлік-техникалық ғылымдар/ Общие инженерно-технические науки/ General Engineering and technical Sciences	Жобалар мен карталарды графикалық безендіру	БП/ ТК	ZhKG B / 1210	5	30/0/30/55/12,5 /22,5	1	-	Пререквизиттер: Мектеп бағдарламасы Постреквизиттер: Кадастр жұмыстарындағы компьютерлік графика	Мақсаты: Ірі масштабты жоспарлар мен карта – түп нұсқалардың бояулы безендірулердің әдістері мен тәсілдерін жер бетінде және әуеде түсіру нәтижесінде және олардың бір түсті копияларын жасау Мазмұны: Жерге орналастырудағы жоспарлар мен карталар графикасының негізгі элементтерін білу және түсіну, оларды сызу тәсілдері. Сызба құралдары, материалдар мен керек-жарақтар негізгі сызба құрылғылары оларды тексеру, қайрау, қарапайым түзетулер және оларды күту.	Білімі:- Сызба жұмыстарын сызу үшін шеті қиғаш кесілген сызғыш, тушь, карандаш, қаламұш, акварельдік бояу, миллиметрлік қағаз, оқу перолары «Редис», циркуль өлшеуіш, айналмалы рейсфедермен (кривоножка), кронциркульмен т. б. қажетті құралжабдықтармен жұмыс жасай білу керек. Икемділігі : Сызба аспаптары мен қажетті құралдарды жұмыс барысында керекті аспаптарды дұрыс орналастырып, қолдана білу керек. Дағдысы: Жерге орналастыру элементтерін безендіру үшін топографиялық картаның жерге орналастыру, жобаларының шартты белгілерін білу керек. Құзіреттілігі: қолданылатын шрифттарды, әріп элементтерінің қалыңдығын, бояу түстері мен үйлесімділігінің және олардың барлық элементтерінің композициялық байланыстарын келісілген пропорционалдықта сызу білу. Жерге орналастырудың әртүрлі графикалық құжаттарын сызу және безендіре білу.	7
	Графическое оформление проектов и карт	БД/ КВ	GOPK/ 1210	5	30/0/30/55/12,5 /22,5/	1	-	Пререквизиты: Школьная программа Постреквизиты: Компьютерная графика кадастровых работ	Цель: создание одноцветных сочетаний крупногабаритных планов и картографических вариантов в результате съемки на поверхности Содержание: Знание и понимание основныеэлементы графики планов и карт в землеустройстве, приемы их вычерчивания.Чертежные инструменты, материалы и принадлежности Устройство основных чертежных инструментов, их проверка, заточка, простейшие исправления и уход за ними. Требования, предъявляемые к чертежным инструментам, принадлежностям	Знания:- Работа с косыми линейками, карандашом, тушью, пером, акварельной краской, миллиметровой бумагой, учебным пером «Редис», циркулем, измерителем, круговым рейсфедером (кривоножкой), кронциркулем и дугими необходимыми инструментами для чертежных работ Умения: Уметь оформлять план землепользования. Уметь использовать условные знаки в землеустройстве. Навыки: Правильно использовать схему размещения приборов и средств для чертежей, необходимых в ходе работы. Компетенций: способность рисовать координаты и пропорции и совместимости применяемого шрифта, размера шрифта, цветовых тонов и композитов всех их элементов.	7

	Graphic Design of Projects and Maps	BD/EC	GDPM / 1210	5	30/0/30/55/12,5 /22,5	1	-	Prerequisites: School program Post-requisites: Computer Graphics of Cadastral Work	Purpose: To create single-color combinations of large-scale plans and cartographic variants as a result of shooting on the surface and in the air Content:	Knowledge: - Work with oblique rulers, pencil, ink, pen, watercolor paint, millimeter paper, Radish training pen, compasses, measuring instrument, circular drawing pen, calipers and other necessary tools for drawing work Skills: Be able to draw up a land use plan. Be able to use conventional signs in land management. Skills: Correctly use the layout of instruments and tools for the drawings needed in the course of work. Competencies: the ability to draw the coordinates and proportions and compatibility of the applied font, font size, color tones and composites of all their elements.	7
Жалпы инженерлік-техникалық ғылымдар/ Общие инженерно-технические науки/ General Engineering and technical Sciences	Жобалар мен карталарды дайындау	БП/ ТК	ZhKD / 1210	5	30/0/30/55/12,5 /22,5	1	-	Пререквизиттер: Мектеп бағдарламасы Постреквизиттер: Кадастр жұмыстарындағы компьютерлік графика	Мақсаты: Графикалық ақпаратты өңдеудің заманауи ақпараттық технологияларын меңгеру Мазмұны: Жердің шеңбердің бетінің суретінің өзгешеліктері жазықтықта, карта мен пландарды жаңарту және жасауда негізгі тәсілдерін дайындауды игеру. Карталардың координттарын анықтап оқия алу, топографиялық карталарды өлше алу, географиялық карталарды құрастыруда камералық және далалық тәсілдерді пайдалана алу	Білімі: географиялық картада колданатын масштабтар түрлерін, жұмыстың көптеген түрін қарындашты, сызу қаламұшын, рейсфедерді, айналмалы циркульді және басқа да құралдары пайдалана отырып, «қолмен» орындау, анықтау Икемділігі: топографиялық карталардың ерекшеліктерін, масштабтың бір түрінен екіншісіне ауысу кезінде шартты белгілерді өлшей алуын анықтау. Дағдысы: картографиялық проекцияларды ажырата белгілерін білу керек Құзыреттіліктер: Сызу және бояумен безендіруді біледі. Шартты таңбалар мен белгілер туралы жалпы мәліметтерін және жерге орналастыру таңбаларын біледі. Топографиялық карталарының ерекшеліктерін игереді.	7
	Изготовление проектов и карт	БД/ КВ	ІРК/ 1210	5	30/0/30/55/12,5 /22,5	1	-	Пререквизиты: Школьная программа Постреквизиты: Компьютерная графика кадастровых работ	Цель: Теоретические основы проектирования и составления карт, а также принципам технологии создания, использования карт в практической деятельности. Дать знания об основах построения и преобразования картографического изображения, картометрических свойствах карты, умение понимать карту и решать по ней различные задачи. Содержание: Умение изготавливать основные методы создания и	Знания: выполнение «вручную», определение типов масштабов, применяемых на географической карте, многие виды работ с использованием карандаша, чертежного пера, линейки, поворотного компаса и других инструментов Умения: определять особенности топографических карт, возможность измерения условных знаков при переходе от одного вида масштаба к другому. Навыки: необходимо знать отличительные черты картографических проекций Компетенции: уметь рисовать и раскрашивать. Знает общие сведения об	7

									обновления карт и планов, особенности изображения сферической поверхности Земли на плоскости. Уметь «читать» карту, включая определение координат и восстановление пространственной информации по условным знакам, измерять по топографической карте; использовать методику полевого и камерального составления географических карт	условных знаках и символах, а также обозначениях на местности. Изучает особенности топографических карт.	
	Making of Projects and Maps	BD/EC	MPM/1210	5	30/0/30/55/12,5/22,5	1	-	Prerequisites: , School program Post-requisites: Computer Graphics of Cadastral Work	Purpose: To teach students knowledge on the problems of genetics related to the industrial production of economically important products with the help of cultivated plant cells, preservation of the gene pool of varieties and wild plants. Content: Studies of plant development, genes expressing and ensuring the normal formation and functioning of plant tissues and organs. Theoretical knowledge of the main achievements of plant genetics, selection, patterns of inheritance of individual characteristics, modern ideas about the structure of the plant genome. Skills and methods of research of biological objects, including methods of genetic analysis of signs and the construction of genetic and molecular genetic maps.	Knowledge: "manual" performance, determining the types of scales used on a geographical map, many types of work using a pencil, drawing pen, ruler, rotary compass and other tools Skills: to determine the features of topographic maps, the ability to measure conventional signs in the transition from one type of scale to another. Skills: Need to know the distinguishing features of map projections Competencies: be able to draw and color. Knows general information about conventional signs and symbols, as well as designations on the ground. Studying the features of topographic maps	7
Жалпы инженерлік-техникалық ғылымдар/ Общие инженерно-технические науки/ General Engineering and technical Sciences	Кадастр жұмыстарындағы компьютерлік графика	БП/ ТК	KZhK G/ 2211	4	0/30/15/0/50/10/15	3	-	Пререквизиттер: Мамандыққа кіріспе/ Жобалар мен карталарды графикалық безендіру/ Постреквизиттер: Жер кадастрлық жұмыстарды ұйымдастыру және	Мақсаты: Қазіргі компьютерлік техниканы пайдалана отырып, компьютерлік графиканың негіздері мен әдістерін қолдану Мазмұны: Жұмыс сызбаларын объектілерде көрсетте алу, графикалық тәсілдерін жетілдіруін және сызбалардың сапасын қатесіз құрастыру, жоспарлар, қасбеттер, кескінділер сызбасының көріністерін	Білімі: Компьютерлік графиканың теориялық және практикалық негіздерін, замануи әдістерін игеру, ой өрісін кенейту; жалпы мәдениетін көтеру, өзінің көзқарасын дәлелдеп көрсету. Икемділігі: Практикалық жұмыстарда AutoCAD программасын қолдану әдістемелерін игеру, әдебиет қайнарларымен жұмыс істеуді білу. Дағдысы: Жер кадастры бойынша жұмыстардың жүргізілу, мәдениетін, зерттеу қабілетін дамыту; толеранттылықты, азаматтық саналылығын тәрбиелеу.	8

								жоспарлау/Кад астрда спутниктік технологияны колдану	тәсілдерін, сонымен қатар сәулет құрылыс сызбаларын саны, белгілерін қарастыру	Құзіреттілігі: Мәліметтерін ресімдеу фрагменттері топографиялық және тақырыптық жоспарларды және жерге орналастыру және кадастрлық жұмыстарды білу керек.	
Компьютерная графика кадастровых работ	БД/ КВ	КГКР / 2211	4	0/30/15/0/50/10 /15	3	-	Пререквизиты: Введение в специальность/ Графическое оформление проектов карт/ Постреквизитер: Организация и планирование земельно-кадастровых работ /Применение спутниковых технологии в кадастре	Цель: Применять основы и методы компьютерной графики с использованием современных компьютерных технологий. Содержание: Рассматриваются методы формирования пространственных представлений и совершенствование графических навыков отображения объектов на рабочих чертежах, формирование качества чертёжной грамотности, методы и способы построения теней, перспектив, планов, фасадов, разрезов, чертежей в проекциях с числовыми отметками, простых архитектурно-строительных чертежей	Знания: Овладение теоретическими и практическими основами компьютерной графики, современными методами, расширение поля мысли; повышение общей культуры, доказывание своей точки зрения. Умение: Овладение приемами использования программы AutoCAD в практической работе, умение работать с литературными источниками Навыки: Развитие культуры, исследовательская способность земельно-кадастровых работ; воспитание толерантности и гражданственности Компетенций: Необходимо знать фрагменты оформления топографических и тематических планов и землеустроительно-кадастровых работ	8	
Computer Graphics of Cadastral Work	PD/ EC	CGCW/ 2211	4	0/30/15/0/50/10 /15	3	-	Prerequisites: Introduction to Speciality/ Making of Projects and Maps Post-requisites: Organization and Planning of Land Management Works /Application of Satellite Technology in cadastre	Purpose: To apply the basics and methods of computer graphics using modern computer technologies Content:	Knowledge: Mastering the theoretical and practical foundations of computer graphics, modern methods, expanding the field of thought; increasing the general culture, proving one's point of view. Skill: Mastering the techniques of using the AutoCAD program in practical work, the ability to work with literary sources Skills: Development of culture, research ability of land cadastral work; education of tolerance and citizenship Competences: It is necessary to know the fragments of the design of topographic and thematic plans and land management and cadastral works	8	

Жалпы инженерлік-техникалық ғылымдар/ Общие инженерно-технические науки/ General Engineering and technical Sciences	Кадастрлық жұмыстардың инженерлік графикасы	БП/ ТК	KZhIG / 2211	4	0/30/15/0/50/10 /15	3	-	Пререквизиттер: Мамандыққа кіріспе/Жобалау мен карталарды графикалық безендіру/ Постреквизиттер: Жер кадастрлық жұмыстарды ұйымдастыру және жоспарлау/Кадастрада спутниктік технологияны қолдану	Мақсаты: Мазмұны: Компас, координат жүйелерін қолдану әдістері, экранда басқару, объектінің құрылымын, сызбаларды құрастыру командасын, сызуларды түзелеуді, жобаларды сызбада көрсетуді, үш моделдік жүйесінде КОМПАС 3D, үш моделді проекциялау басқару және тағы басқада интерфейс жобаларды қолдану.	Білімі: Графиканың теориялық және практикалық негіздерін, замануи әдістерін игеру, ой өрісін кеңейту; жалпы мәдениетін көтеру, өзінің көзқарасын дәлелдеп көрсету. Икемділігі: Практикалық жұмыстарда, компьютерлік графиканың теориялық және практикалық негіздерін, замануи әдістерін игеру, әдебиет қайнарларымен жұмыс істеуді білу Дағдысы: Ақпараттық жер кадастры бойынша жұмыстардың жүргізілу, мәдениетін, зерттеу қабілетін дамыту. Құзіреттілігі: жерге орналастыру және кадастрлар бойынша жұмыстарды жүргізу кезінде пайдаланылатын такырыптық карталар жасау мәселелерінде құзыретті болу; замануи компьютерлік технологияларды пайдалана отырып, жоспарларды, карталарды, графикалық жобалау және болжамдық материалдарды ресімдеу әдістемесі.	8
	Инженерная графика кадастровых работ	БД/ КВ	IGKR/ 2211	4	0/30/15/0/50/10 /15	3	-	Пререквизиты: Введение в специальность /Графическое оформление проектов карт/ Постреквизиттер: Организация земельно кадастровых работ/Применение спутниковых технологий в кадастре	Цель: Содержание: Проектировать пользовательский интерфейс Компас, системы координат, свойства примитивов, управление экраном, построение объектов, команды оформления чертежей, редактирование чертежей, проектирование и компоновка чертежа, основные принципы трехмерного моделирования в системе КОМПАС 3D, управление проекциями трехмерных моделей, управление визуальными стилями модели, команды редактирования.	Знания: Теоретические и практические основы компьютерной графики и современные методы, расширение кругозора, развитие общей культуры, доказательство своей точки зрения. Умение: Использовать методы применения программы AutoCAD в практической работе, работать с литературными источниками Навыки: Развивать культуру ведения работ по информационному кадастру и исследовательскую способность. Компетенций: быть компетентным в вопросах создания тематических карт, используемых при проведении землеустроительных и кадастровых работ; методика составления планов, карт, материалов графического оформления и прогнозирования с использованием современных компьютерных технологий.	8
Engineering Graphics of Cadastral Works	PD/ EC	EGCW/ 2211	4	0/30/15/0/50/10 /15	3	-	Prerequisites: Introduction to Speciality/ Making of Projects and Maps Post-requisites:	"Purpose: Development of skills in drawing up and reading drawings; mastering the methods of creating, editing and registration of drawings during cadastral works. Contents:	Knowledge: Theoretical and practical foundations of computer graphics and modern methods, expanding horizons, developing a common culture, proving one's point of view. Skill: Use the methods of using the AutoCAD program in practical work, work with literary sources	8	

								Organization and Planning of Land Management Works /Application of Satellite Technology in cadastre		Skills: Develop an information cadastre culture and research capability. Competences: to be competent in the creation of thematic maps used in land management and cadastral works; methodology for drawing up plans, maps, graphic design and forecasting materials using modern computer technologies.	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	---	--

МАМАНДЫҚ МОДУЛЬДЕРІ /МОДУЛИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ/ SPECIALITY MODULES

Мамандық негізі/ Основы специальности/ Basics of speciality	Мамандыққа кіріспе	БП/ ТК	МК/ 1212	4	15/0/30/0/50/10 /15	2	-	Пререквизиттер: Мектеп бағдарламасы Постреквизиттер: Жер кадастры/ Государственный регистрационный учет земель	Мақсаты: Халықтың және халық шаруашылығының жер қажеттіліктерін қанағаттандыру мақсатында жер ресурстарын басқару және жерді пайдалану саласындағы теориялық білімдер мен тәжірибелік дағдыларды қамтамасыз ету; жер ресурстарын ұтымды пайдалану және оларды ластанудан, құнарсызданудан қорғауды басқару туралы қажетті білім беру. Мазмұны: Жер үсті және жер асты ресурстарын пайдаланудың негізгі экологиялық аспектілері; жер қатынастарын пайдалану; жер үсті және жер асты ресурстарын қорғау және ұтымды пайдалану. Жер шарында Жерге орналастыруды бөлу туралы ұғымды қарастырады	Білімі: Жерді есепке алу бойынша жер кадастрлық құжаттарды толтыру шарттарын білуге. Икемділігі: ҚР жер қоры мемлекеттік жер қорының объектімі жер қатынастарының барысында мәліметтерді алу, өңдеу және таңдау әдістері, ұйымдармен азаматтарды жер туралы мәліметтермен қамтамасыз ету Дағдысы: Жер кадастры барысындағы деректерді алу, өңдеу және таңдау, компьютерге енгізу; және жер есебін құруды жобалауды меңгеру;. Құзіреттілігі: жерге орналастыру аумақтық және жергілікті атқарушы органдар жүйесінде мемлекеттік деңгейде жер ресурстарын басқару;	
	Введение специальности	в БД/ КВ	BS/2211	4	15/0/30/0/50/10 /15	2	-	Пререквизиты: Школьная программа Постреквизиттер: Земельный кадастр /Государственный регистрационный учет земель	Цель: Обеспечение теоретических знаний и практических навыков в области землепользования и управления земельными ресурсами с целью удовлетворения потребностей населения и народного хозяйства в земле; предоставление необходимых знаний по рациональному использованию земельных ресурсов и управлению их защитой от загрязнения,	Знания: Теоретические основы земельных отношений, упорядочение земельных отношений РК. Умения: Сбор информации об объектах земельного фонда РК как государственного земельного фонда в составе земельных отношений, методы ее переработки и отбора, обеспечение данной информацией граждан и учреждений. Навыки: Принципы земельных отношений, организация и защита эффективного использования земли. Компетенции: управление государственными земельными ресурсами в системе территориальных	

									оқыту технологиясының қызмет етуін түсінумен байланысты құзыреттілікті қалыптастыру және дамыту туралы негізгі ұғымдарды меңгеру; бакалаврлардың мамандануына сәйкес ғылыми және кәсіби қызметін жүзеге асыру үшін қажетті негізгі терминдерді білу	түрлерін, функционалдық-мағыналық сөйлеу түрлерін ажырата білу, бейнелеуші-көркемдеуші құралдарды ажырату; материалды мазмұндау әдістерін білу. Құзіреттілігі: Ақпараттық сауаттылық дағдыларын меңгерген, әртүрлі тілдік және мәдени ортада еркін қарым-қатынас жасай алу, академиялық адалдық қағидаттары мен мәдениетінің мәнін түсінуді ескере отырып, ақпаратты талдайды және ұсынады.	
Основы академического письма/	БД/КВ	ОАР/ 1212	2	15/0/30/0/50/10 /15	2	-	Пререквизиты: Школьная программа Постреквизиты: Профессиональный ориентированный иностранный язык/	Цель: Целями освоения дисциплины «Академическое письмо» являются Базовый основной Язык для академических В результате освоения дисциплины студент должен: ознакомление студентов с основными особенностями научного стиля речи; изучение наиболее распространенных жанров устного и письменного академического дискурса; формирование навыков создания письменных и устных академических текстов на основе представлений об их целях, структуре, стилистических особенностях, жанровых отличиях; овладение базовыми принципами коммуникации в академической среде. Содержание: Изучает языковая компетенция, владение которой позволяет исследователю читать, понимать и писать научные тексты. Рубрика содержит рекомендации по подготовке, написанию и публикации научных текстов, докладов и публикаций.	Знать: цели и задачи научной коммуникации, особенности научного стиля письменных и устных текстов, принципы оформления научных текстов, документы, регулирующие оформление научных текстов (статей, курсовых работ и т.д.); Уметь: применять полученные знания при создании учебных исследовательских работ в письменном и устном форматах, обнаруживать и исправлять стилистические ошибки, неточности и нарушения в научном тексте; работать с системой «Антиплагиат» (www.antiplagiat.ru); Владеть: основными приемами чтения научных текстов и подготовки учебных исследовательских текстов, а именно работы с библиографией, подготовки плана письменной работы, отбора речевых средств, пригодных для научного стиля речи, подготовки устной презентации текста и вспомогательных материалов к ней. Компетенций: знание навыков информационной грамотности, способность свободно общаться в различных языковых и культурных средах, анализ и представление информации с учетом принципов академической честности и понимания сути культуры.		
Fundamentals of Academic writing/	BD/EC	FAW 1212	5	15/0/30/0/50/10 /15	2	-	Prerequisites: School program Post-requisites: Professional Kazakh (Russian) Language, Profe	"Purpose: Introduction to the problems of linguistic science, arming students with knowledge of the structure and system of the world's languages, their origin and historical development. Contents: Learns linguistic	"Knowledge: grammatical system, lexical fund of the Kazakh language Skills: The use and translation of international vocabulary, Kazakh grammar Skills: Comparative study of languages and cultures, linguistic analysis of the source Competence: knowledge of information		

								ssionally Oriented Foreign Language	competence, the possession of which allows the researcher to read, understand and write scientific texts. The section contains recommendations for the preparation, writing and publication of scientific texts, reports and publications	literacy skills, the ability to communicate freely in various linguistic and cultural environments, analysis and presentation of information, taking into account the principles of academic honesty and understanding of the essence of culture.	
Мамандық негізі/ Основы специальности/ Basics of speciality	Кадастардың аймақтық ерекшеліктері	БП/ ТК	КАЕ/ 4213	4	15/0/30/0/50/10 /15	7	-	Пререквизиттер: Мамандыққа кіріспе/ Жобалар мен карталарды графикалық безендіру/ Постреквизиттер: Жер кадастрлық жұмыстарды ұйымдастыру және жоспарлау/Кадастрада спутниктік технологияны қолдану	Мақсаты: Жерді табиғи объект, негізгі өндіріс құралы және жылжымайтын мүлік ретінде зерттеу; құқықтық және ұйымдастырушылық – жер қатынастарын реттеудің механикалық механизмі және жер кадастрын дамыту. Мазмұны Жер ресурстарын басқару принциптері, облыстық кадастрдың негізгі принциптері мен әдістемелік ерекшеліктері, жобалау объектілері. не байланысты егжей-тегжейлі жобалау әдістемесі және оның ерекшеліктері қарастырылады	Білімі: әр түрлі санаттағы жерді кадастрлық аймақтарға бөлуді және оларды бағалауды жүргізудің мақсаттары мен міндеттері; Икемділігі: пайдалы әдістемелерге сәйкес жер санаттары бойынша жер салығының базалық ставкаларын анықтау Дағдысы: әр түрлі санаттағы жерлер үшін Кадастрлық аймақтарға бөлу жөніндегі шешімдерді есептеу және анықтау Құзыреттілігі: жерді және жылжымайтын мүлікті бағалау, аймақтарға бөлу және салық салу әдістерінде.	
	Региональные особенности кадастра	БД/ КВ	ROK/ 4213	4	15/0/30/0/50/10 /15	7	-	Пререквизиты: Введение в специальность/ Графическое оформление проектов карт/ Постреквизиттер: Организация и планирование земельно-кадастровых работ /Применение спутниковых технологии в кадастре	Цель: Изучение земли, как природного объекта, главного средства производства и объекта недвижимости; правового и организационно – механического механизма регулирования земельных отношений и развития земельного кадастра Содержание: Рассматриваются принципы землеустроительного проектирования, основные принципы и методические особенности регионального кадастра, методику рабочего проектирования и его особенностями в зависимости объектов проектирования. Составлять схемы полей орошения, центрального хозяйства и севооборотов.	Знания: цели и задачи проведения деления разных категорий земель на кадастровые зоны и их оценки; Умение: определение базовых ставок земельного налога по категориям земель по полезным методикам Навыки: расчет и определение решений кадастрового зонирования для разных категорий земель Компетенций: оценка земли и недвижимости, методы зонирования и налогообложения.	

	Regional Inventory Features	BD/EC	ROK 4213	4	15/0/30/0/50/10 /15	7	-	<p>Prerequisites: Introduction to Speciality/ Making of Projects and Maps</p> <p>Post-requisites: Organization and Planning of Land Management Works /Application of Satellite Technology in cadastre</p>	<p>"Purpose: The study of land as a natural object, the main means of production and an object of real estate; legal and organizational - mechanical mechanism of regulation of land relations and development of land cadastre</p> <p>Contents: It examines the principles of land management design, the basic principles and methodological features of the regional cadastre, the methodology of working design and its features depending on the design objects. Draw up schemes of irrigation fields, central farms, and crop rotations.</p>	<p>Knowledge: the goals and objectives of carrying out the division of different categories of land into cadastral zones and their assessment; Ability: determination of basic land tax rates by land categories according to useful methodologies</p> <p>Skills: calculation and determination of cadastral zoning decisions for different categories of land</p> <p>Competencies: - land and real estate valuation, zoning and taxation methods.</p>	
Мамандық негізі/ Основы специальности/ Basics of speciality	Жаңа жағдайдағы кадастрлық жұмыстары	БП/TK	КАЕ/ 4213	4	15/0/30/0/50/10 /15	7	-	<p>Пререквизиттер: Мамандыққа кіріспе/ Жобалар мен карталарды графикалық безендіру/ Постреквизиттер: Жер кадастрлық жұмыстарды ұйымдастыру және жоспарлау/Кад астрда спутниктік технологияны қолдану</p>	<p>Мақсаты: Кадастрлық жұмыстың негізгі мақсаты жылжымайтын мүлік объектісін қалыптастыру туралы шешімді заттай беру және олардың есептегіш құралдарын есепке алуды қамтамасыз ету.</p> <p>Мазмұны Мемлекеттік жер кадастрының негізгі тұжырымдамаларын, құрылымдары мен тапсырмаларын - ақпараттарды жинау, жүйелеу және өңдеу технологиясын - мемлекеттік органдар мен жергілікті өзін-өзі басқаруды кадастр саласында ұйымдастыру - жер кадастрын ақпараттық қамтамасыз ету</p>	<p>Білімі: Жер ресурстарын ұтымды пайдалану мен қорғауды ұйымдастыру жөніндегі жер заңнамасын</p> <p>Ікемділігі : Жер ресурстарын басқару және ұтымды пайдалану мәселелерін шешу үшін жер-кадастрлық ақпаратты пайдалану</p> <p>Дағдысы: және объектілердің құнын кадастрлық бағалау кезінде жерді экономикалық бағалау көрсеткіштерін қолдану ерекшеліктерін анықтау</p> <p>Құзыреттілігі: кадастрлық деректерді жинау және талдау, кадастрлық деректерді жіктеу</p>	
	Кадастровое работы в новых условиях	БД/KB	ROK/ 4213	4	15/0/30/0/50/10 /15	7	-	<p>Пререквизиты: Введение в специальность/ Графическое оформление проектов карт/ Постреквизиттер: Организация и</p>	<p>Цель: Основной целью кадастровых работ является перенесение решения о формировании объекта недвижимости в натуру и обеспечение постановки их метровый учет</p> <p>Содержание: Демонстрировать основные понятия, структуры</p>	<p>Знания: Земельное законодательство о рациональном использовании и охране земельных ресурсов</p> <p>Умение: Использование земельно-кадастровой информации для решения задач управления и рационального использования земельных ресурсов</p> <p>Навыки: . умение и определение особенностей использования</p>	

								планирование земельно-кадастровых работ /Применение спутниковых технологии в кадастре	и задачи государственного земельного кадастра - технологию сбора, систематизации и обработки информации - организацию государственных органов власти и местного самоуправления в области кадастра - информационное обеспечение кадастра земель.	показателей экономической оценки земель при проведении кадастровой оценки стоимости объектов Компетенций : сбор и анализ кадастровых данных, классификация кадастровых данных	
Cadastral Works in New Conditions	BD/EC	CWNC 4213	4	15/0/30/0/50/10 /15	7	-	Prerequisites: Introduction to Speciality/ Making of Projects and Maps Post-requisites: Organization and Planning of Land Management Works /Application of Satellite Technology in cadastre	"Purpose: The main purpose of the cadastral works is to transfer the decision on the formation of the real estate object in kind and ensure the installation of their meter reading Contents: Demonstrate the basic concepts, structures and tasks of the state land cadastre- the technology of collecting, systematizing and processing information - the organization of the activities of state authorities and local self-government in the field of cadastre - information support of the land cadastre.	Knowledge: Land legislation on rational use and protection of land resources Ability: Using land cadastral information to solve problems of land resource management and rational use Skills: and determining the features of the use of land economic evaluation indicators during the cadastral assessment of the value of objects Competencies: collection and analysis of cadastral data, classification of cadastral data		
Жерге орналастырудың теориялық негіздері	БП/ ТК	ZhOTN/ 1214	4	15/0/30/0/50/10 /15	2	-	Пререквизиттер: Мектеп бағдарламасы Постреквизиттер: Жер кадастры/ Государственный регистрация и учет земель	Мақсаты: Жерге орналастыру, жерді табиғи ресурс және ауыл шаруашылығындағы негізгі өндіріс құралы ретіндегі тұтас түсінікті қалыптастыру; жерге орналастырудың түрлерін, нысандарын және принциптерін; жердің қасиеттері; жерге орналастыруда ескерілетін табиғи, экономикалық және әлеуметтік жағдайларын қамтамасыз ету Мазмұны Жерді пайдаланудың схемалары мен болжамдарын жасау нормативтері мен өлшемдерін зерттеу, жерді мелиорациялау мен жақсартуды ескере отырып, шаруашылықаралық, ішкі шаруашылық және учаскелік жерге орналастыруды	Білімі: жерге орналастырудың мақсат мазмұнын, жер ресурстарын ұтымды пайдалану мен қорғауды ұйымдастыру жөніндегі жер заңнамасын білу Икемділігі : жерге орналастыру жобалары мен схемаларын, олардың экономикалық негіздемесін жасау Дағдысы: функционалдық міндеттеріне сәйкес қарапайым жерге орналастыру жұмыстарын жүргізу; жерге орналастыру құжаттамасын талдау және қолдану; жер пайдалану және жерге орналастыру объектілерін сәйкестендіруді жүргізу Қызыреттілігі: - қалалар мен өзге де қоныстар шегінде ауыл шаруашылығы және ауыл шаруашылығына арналмаған жер пайдалану шекараларын белгілеу		

									жобалау, барлық санаттағы жерлерге мониторинг жасау.		
Теоретические основы землестроения	БД/ КВ	ТОЗ/1214	4	15/0/30/0/50/10 /15	2	-	Пререквизиты: Школьная программа Постреквизиттер: Земельный кадастр /Государственный регистрационный учет земель	Цель: Сформировать цельное представление о землеустройстве, земле как природном ресурсе и главном средстве производства в сельском хозяйстве; видах, формах и принципах землеустройства; свойствах земли; природных, экономических и социальных условиях, учитываемых при землеустройстве Содержание: .Рассматривает понятие о распределении теоретические основы землеустроительного проектирования, организация землепользований сельскохозяйственных предприятий, образований землепользований несельскохозяйственного назначения, методика проектирования землепользований несельскохозяйственного назначения	Білімі: Жерді есепке алу бойынша жер кадастрлық құжаттарды толтыру шарттарын білуге. Икемділігі: ҚР жер қоры мемлекеттік жер қорының объектімі жер қатынастарының барысында мәліметтерді алу, өңдеу және таңдау әдістері, ұйымдармен азаматтарды жер туралы мәліметтермен қамтамасыз ету Дағдысы: Жер кадастры барысындағы деректерді алу, өңдеу және талдау, компьютерге енгізу; және жер есебін құруды жобалауды меңгеру;. Құзіреттілігі: жерге орналастыру аумақтық және жергілікті атқарушы органдар жүйесінде мемлекеттік деңгейде жер ресурстарын басқару;		
Theoretical Basics of Land Cadastre	BD/EC	TFLC/	4	15/0/30/0/50/10 /15	2	-	Prerequisites: School program Post-requisites: Land Registry/ State Registration and Registration of Land/	Purpose: to form a comprehensive representation of land management, land as a natural resource and the main means of production in agriculture; types, forms and principles of land management; properties of land; natural, economic and social conditions taken into account during land development Contents: Considers the concept of distribution the theoretical foundations of land management design, the organization of land use of agricultural enterprises, formations of land use for non-agricultural purposes, the methodology for designing land use for non-agricultural	Знания: Теоретические основы земельных отношений, упорядочение земельных отношений РК. Умения: Сбор информации об объектах земельного фонда РК как государственного земельного фонда в составе земельных отношений, методы ее переработки и отбора, обеспечение данной информацией граждан и учреждений. Навыки: Принципы земельных отношений, организация и защита эффективного использования земли. Компетенций: управление государственными земельными ресурсами в системе территориальных и местных органов управления, размещенных на земле;	(ФЦФ)	

									purposes		
ц	Жер кадастрлық жұмыстарының негіздері	БП/TK	ZhKZhN 4213	4	15/0/30/0/50/10 /15	2	-	<p>Пререквизиттер: Мектеп бағдарламасы</p> <p>Постреквизиттер: Жер кадастры/ Государственный регистрационный учет земель</p>	<p>Мақсаты: Қазақстан Республикасының жер қорын ұтымды пайдалану мен қорғауды қамтамасыз ететін ұйымдық-аумақтық, экономикалық, әлеуметтік, құқықтық және экологиялық жағдайларды жасау болып табылады.</p> <p>Мазмұны Қазақстан Республикасында кадастрдың мазмұны мен жүргізу тәртібін, жерді беру және әртүрлі ауыл шаруашылығына арналмаған жер пайдалануларын құру процесін, жерді бөлу жобасын әзірлеу әдістемесін білу. Жер қатынастарын басқару принциптерін білу.</p>	<p>Білімі: Жер ресурстарын басқаруға, жеке субъектілерін жер учаскелерін бекітіп беруге, жерге меншік құқығын және басқа да заттық құқықтарды жүзеге асырумен байланысты жер пайдалану мен қорғау жөніндегі құқықтық қатынастарды білу.</p> <p>Икемділігі: Жерді жеке меншікке өзіндік қосалқы шаруашылық жүргізу, бақ өсіру үшін құқықтық шараларды жүргізу.</p> <p>Дағдысы: Азаматтар сонымен қатар жерді жеке меншікке өзіндік қосалқы шаруашылық жүргізу, бақ өсіру үшін. Жер өндірістің мәнгі, ауыстырылмайтын құралы болып табылады.</p> <p>Құзіреттілігі: Жер қатынастарын реттеудің кейбір мәселелері мен қызметімен мазмұнының талаптары мен өзгергендіктен дамыту мен жетілдіру әдістерін меңгеру</p>	
	Основы земельно-кадастровых работ	БП/TK	OZKR/ 4213	4	15/0/30/0/50/10 /15	2	-	<p>Пререквизиты: Школьная программа</p> <p>Постреквизиттер: Земельный кадастр /Государственный регистрационный учет земель</p>	<p>Цель: Основной целью земельного кадастра является создание организационно-территориальных, экономических, социальных, правовых и экологических условий, обеспечивающих рациональное использование и охрану земельного фонда Республики Казахстан</p> <p>Содержание: Изучения дисциплины является учение о земле как о природном объекте, правовом и организационно-регулирования земельных отношений и развития земельного кадастра, определении роли государственного земельного кадастра в управлении экономикой страны, формированию земельного оборота; изучению картографических и</p>	<p>Знание: - Знать правоотношения по использованию и охране земель, связанные с управлением земельными ресурсами, согласованием передачи земельных участков в собственность частным лицам, реализацией права собственности на землю и иных вещных прав.</p> <p>Умение: - Проведение законных мероприятий по частной собственности на землю и возделыванию садов.</p> <p>Навыки: Граждане также владеют землей для собственного подсобного хозяйства и садоводства. Земля — вечное, незаменимое средство производства.</p> <p>Компетенция: Изучить методы развития и совершенствования в связи с изменением некоторых проблем и требований содержания регулирования дорожного движения.</p>	

									текстовых земельно-кадастровых документов.		
	Fundamentals of Land Cadastral Work	БД/KB	FLCW / 4213	4	15/0/30/0/50/10 /15	2	-	<p>Prerequisites: School program</p> <p>Post-requisites: Land Registry/ State Registration and Registration of Land/</p>	<p>"Purpose: The main purpose of the land cadastre is to create organizational-territorial, economic, social, legal and ecological conditions that ensure the rational use and protection of the land fund of the Republic of Kazakhstan.</p> <p>Contents: The study of the discipline is the study of the land as a natural object, the legal and organizational regulation of land relations and the development of the land cadastre, the definition of the role of the state land cadastre in the management of the country's economy, the formation of land turnover; the study of cartographic and textual land cadastre documents.</p>	<p>Knowledge: Knowledge of legal relations on the use and protection of land, related to the management of land resources, agreement on the transfer of land plots to private individuals, implementation of land ownership and other property rights</p> <p>Ability: Implementation of legal measures for private ownership of land and cultivation of gardens.</p> <p>Skills: Citizens also own land for their own farm and gardening. Earth is an eternal, irreplaceable means of production</p> <p>Competences: Study methods of development and improvement in connection with changes in some problems and requirements of the content of road traffic regulation.;</p>	
Мамандық негізі/ Основы специальности/ Basics of speciality	Жер кадастры	БП/TK	ZhK/2205	4	15/0/30/0/50/10 /15	3	-	<p>Пререквизиттер: Мамандыққа кіріспе/ Жобалар мен карталарды графикалық безендіру/</p> <p>Постреквизиттер: Жер кадастрлық жұмыстарды ұйымдастыру және жоспарлау/ Кадастрда спутниктік технологияны қолдану</p>	<p>Мақсаты: Жер кадастрының негізгі мақсаты барлық жерлерді ұтымды пайдалану мен қорғауды қамтамасыз ету, жер учаскелерінің меншік иелері мен жер пайдаланушылардың құқықтарын қорғау және жер төлемін белгілеу және жердің азаматтық айналымдағы жұмыс істеуі үшін объективті негіз жасау болып табылады.</p> <p>Мазмұны Жер кадастры туралы жалпы түсінік; жер кадастрының әдістері, принциптері және құрамдас бөліктері; ҚР жер қоры мемлекеттік жер кадастрының объектісі ретінде; жер кадастрының құрамы; Жерге орналастыру ұғымы, Қазақстан Республикасында жүзеге асырылатын жер реформасы. Қазақстан Республикасының</p>	<p>Білімі: жер кадастрын жүргізудің тәртібі мен мазмұны, принциптері мен негізгі мақсаттары.;</p> <p>Икемділігі : жер кадастрын жүргізудің негізгі функцияларын және ведомстволық функцияларды айқындау</p> <p>Дағдысы: жерге орналастыру және кадастрлар міндеттерін шешу үшін басқарушылық шешімдерді әзірлеу және қабылдау әдістері</p> <p>Құзыреттілігі: Жер ресурстарын және объектілерді басқару, аумақтық жоспарлау және жылжымайтын мүлікті пайдалану жөніндегі шешімдер қабылдау</p> <p>экологиялық жағынан қолайсыз аумақтарда тіршілік ету қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі іс-шараларды ұйымдастыру</p>	

									Жер ресурстары. Жер қатынастары ұғымы.	
Земельный кадастр	БП/TK	ZK/2205	4	15/0/30/0/50/10/15	3	-	<p>Пререквизиты: Введение в специальность/ Графическое оформление проектов карт</p> <p>Постреквизитер: Организация и планирование земельно-кадастровых работ / Применение спутниковых технологии в кадастре</p>	<p>Цель: Основной целью земельного кадастра является обеспечение рационального использования и охраны всех земель, защита прав собственников земли и землепользователей и создание объективной основы для установления платы за землю и функционирования земли в гражданском обороте</p> <p>Содержание: Понимать общие понятия о земельном кадастре; методы, принципы и составные части земельного кадастра; земельный фонд РК как объект государственного земельного кадастра; состав земельного кадастра; понятие землеустройства, земельная реформа, осуществляемая в Республике Казахстан. Земельные ресурсы Республики Казахстан. Понятие земельных отношений.</p>	<p>Знания: порядок и содержание, принципы и основные цели ведения земельного кадастра;</p> <p>Умение: определение основных функций земельного кадастра и ведомственных функций</p> <p>Навыки: методы разработки и принятия управленческих решений для решения задач землеустройства и кадастров</p> <p>Компетенций: Управление земельными ресурсами и объектами, территориальное планирование и принятие решений по использованию недвижимого имущества организация мероприятий по обеспечению безопасности проживания в экологически неблагоприятных районах</p>	
Land Registry	BD/EC	LR/2205	4	15/0/30/0/50/10/15	3	-	<p>Prerequisites: Introduction to Speciality/ Making of Projects and Maps</p> <p>Post-requisites: Organization and Planning of Land Management Works /Application of Satellite Technology in cadastre</p>	<p>"Purpose: The main purpose of the land cadastre is to ensure the rational use and protection of all lands, protection of the rights of land owners and land users, and creation of an objective basis for establishing the payment for land and the functioning of land in civil circulation.</p> <p>Contents: Understand the general concept of the land cadastre; methods, principles and components of the land cadastre; the land fund of the Republic of Kazakhstan as an object of the state land cadastre; the composition of the land cadastre; the concept of land management, land reform carried out in the Republic of Kazakhstan. Land resources of the Republic of Kazakhstan.</p>	<p>Knowledge: order and content, principle and main purpose of land cadastre management</p> <p>Ability: definition of basic functions of land cadastre and departmental functions</p> <p>Skills: methods of development and adoption of administrative decisions for solving tasks of land management and cadastres</p> <p>Competencies: management of land resources and objects, territorial planning and decision-making on the use of real estate organization of measures to ensure the safety of living in ecologically disadvantaged areas</p>	

									The concept of land relations.		
Сапаны бағалау және жерді пайдалану/ Оценка качества и использование земель Quality assessment and land use	Жер мониторингі /	БП/ ТК	ZhM/ 2215	5	30/0/30/0/55/12 ,5/22,5	4	-	<p>Пререквизиттер: Мамандыққа кіріспе</p> <p>Постреквизиттер: Жер кадастры/ Жерлерді мемлекеттік тіркеу және есепке алу/ Жерді қорғау және пайдаланудағы мемлекеттік бақылау</p>	<p>Мақсаты: Білім алушылардың жүйе туралы негізгі білімдерін қалыптастыру жер ортасының жай-күйін бақылау, бағалау және болжау; су объектілеріне мониторинг жүргізудің заманауи әдістері мен тәсілдерін қолдану дағдыларын алу; құрлық ортасының сипаттамаларының антропогендік өзгерістерін олардың табиғи ауытқуы фондында анықтау қабілетін қалыптастыру.</p> <p>Мазмұны ҚР жер қоры жағдайын, оның орны және ақпарат жүйесінің мағанасы, жер мониторингінің мақсаты мен мазмұнын түсіну.</p>	<p>Білімі: Жер түрлерінің жағдай мен жер қоры құрылымын өзгерістердің, оларды бағалау. Ауыл шаруашылық алаптарының топырақ мониторингісін жүргізуді үйрену.</p> <p>Ікемділігі: - Жер мониторингі жер қорларын басқаруды онтайландыру үшін қажетті бірқатар маңызды істерді жүзеге асыруға мүмкіншілік жасайды: - құқықтық қатынастар саласында – мемлекеттік кадастрлық есепке алу жұмысын және жердің бірыңғай мемлекеттік тізілімін автоматтандырылған жүйеде орындау..</p> <p>Дағдысы:- Жер мониторингі келесі құрамдас бөліктерден тұрады: жер иеленушілер мен жер пайдаланушыларды мемлекеттік тіркеу; жер алқаптарын сандық және сапалық есепке алу; топырақты бонитеттеу; жерлерді экономикалық тұрғыдан бағалау</p> <p>Қүзіреттілігі: Жер кадастрлық деректерін пайдалану арқылы мониторинг жүргізуді, жерді кешенді түгендеу әдістерін, жер қорының сапасын талдау</p>	
	Мониторинг земель/	БД/ КВ	MZ/ LM/ / 2215	5	30/0/30/0/55/12 ,5/22,5	4	-	<p>Пререквизиты: Введение в Специальность</p> <p>Постреквизиттер: Земельный кадастр /Государственный регистрация и учет земель/ Государственный контроль за использованием и охраной земель</p>	<p>Цель: Формирование у обучающихся базовых знаний о системе контроля, оценки и прогноза состояния земельной среды; получение навыков использования современных методов и подходов к мониторингу водных объектов; формирование умения обнаруживать антропогенные изменения характеристик земельной среды на фоне их естественных колебаний.</p> <p>Содержание: Понятие, задачи и содержание мониторинга земель, его место и значение в системе информации о состоянии земельного фонда РК; принципы его ведения, структура мониторинга</p>	<p>Знания: Определение условий типов земли и изменения структуры фонда земли, их оценку. Усваивают ведение мониторинга почвы сельскохозяйственных площадей.</p> <p>Умения: Условия земельного фонда РК, их место в информационной системе и цель, структуру мониторинга.</p> <p>Навыки: Государственный земельный кадастр как экономический механизм регулирования земельных отношений и управления экономикой</p> <p>Компетенций: Знает об особенностях мониторинга земель, использования земельно-кадастровых данных, методов инвентаризации земель.</p>	

									земель; основные источники и виды загрязнения земель; понятие, виды и классификация загрязнителей.	
	Land Monitoring	БП/ ТК	LM 2215	5	30/0/30/0/55/12 ,5/22,5	4	-	<p>Prerequisites: Introduction to Speciality</p> <p>Post-requisites: Land Registry/ State Registration and Registration of Land/ State Control Over the Use and Protection of Lands</p>	<p>"Purpose: Formation of students' basic knowledge about the system of monitoring, assessment and forecasting of the state of the land environment; acquisition of skills in using modern methods and approaches to monitoring water bodies; formation of the ability to detect anthropogenic changes in the characteristics of the land environment against the background of their natural fluctuations.</p> <p>Contents: The concept, tasks and content of land monitoring, its place and significance in the information system on the state of the land fund of the Republic of Kazakhstan; the principles of its management, the structure of land monitoring; the main sources and types of land pollution; the concept, types and classification of pollutants</p>	<p>Knowledge: Determining the conditions of land types and changing the structure of the land fund, their assessment. Assimilate soil monitoring of agricultural areas.</p> <p>Skills: Conditions of the land fund of the Republic of Kazakhstan, their place in the information system and purpose, monitoring structure.</p> <p>Skills: State land cadastre as an economic mechanism for regulating land relations and managing the economy</p> <p>Competencies: Knows about the features of land monitoring, the use of land cadastral data, methods of land inventory.</p>
Сапаны бағалау және жерді пайдалану/ Оценка качества и использование земель Quality assessment and land use	Жердің жай-күйін болжау	БП/ ТК	ZhZhKB/ 2215	5	30/0/30/0/55/12 ,5/22,5	4	-	<p>Пререквизиттер: Мамандыққа кіріспе</p> <p>Постреквизиттер: Жер кадастры/ Жерлерді мемлекеттік тіркеу және есепке алу/Жерді қорғау және пайдаланудағы мемлекеттік бақылау</p>	<p>Мақсаты: Жер ресурстарын болжау жер пайдаланудағы жақын және алыс болашақтың перспективаларын анықтауға ғана емес, сонымен бірге болжам негізінде оңтайлы және ұзақ мерзімді жоспарларды жасауға ықпал ету.</p> <p>Мазмұны Жерді қорғау тәсілдерімен формалары: құқықтық, экономикалық, жерге орналастыруды, инженерлік және басқада, жерді қолдану жағдайларын. Жерді қорғаудың мазмұны мен мақсатын түсіну</p>	<p>Білімі: Қазақстан Республикасы жер қорының жай -күйі туралы ақпарат жүйесінде орны мен маңызы туралы білу</p> <p>Ікемділігі: Өзгерістерді анықтауға және жердің түрлерінің жай -күйіне, оларды бағалауға, теріс процестердің салдарын болдырмауға және жоюға қатысты ұсыныстарды болжау.</p> <p>Дағдысы: Жер және жылжымайтын мүлікке мониторинг жүргізудің заманауи әдістері мен технологияларын тәжірибеде қолдануды, жинау, жүйелеу, өңдеу</p> <p>Құзіреттілігі: Жерді пайдаланудың тиімділігін арттырудың жүйелік көрсеткіштері, бағдарламалардың аумақтың әлеуметтік -экономикалық дамуының схемалары мен жобаларының негіздерін біледі және түсінеді</p>
	Прогнозирование	БД/ ТК	PSZ/ 2215	5	30/0/30/0/55/12 ,5/22,5	4	-	Пререквизит	Цель: Прогнозирование	Знания: знать о месте и значении

	состояния земель	КВ	2215		,5/22,5			ы: Введение в специальность Постреквизиттер: Земельный кадастр /Государственный регистрационный учет земель/ Государственный контроль за использованием и охраной земель	земельных ресурсов позволяет выявить не только перспективы ближайшего и более отдаленного будущего в использовании земель, но и способствуют выработке оптимальных и перспективных планов, опираясь на составленный прогноз Содержание: Понятие, содержание и задачи охраны земли. Формы и методы охраны земель: правовые, экономические, землеустроительные, инженерные и другие, контроль за использованием земли и ее состоянием.	информационной системы о состоянии земельного фонда Республики Казахстан. Умения: Выявлять изменений и прогнозирование предложений, связанных с состоянием типов земель, их оценка, предупреждение и устранение последствий негативных процессов. Навыки: Применение, сбор, систематизация, обработка современных методов и технологий мониторинга земли и недвижимости Компетенций: знает и понимает основы системных показателей повышения эффективности использования земель, программ, схем и проектов социально-экономического развития территории	
	Prediction of Land Conditions	БП/TK	PSZ 2215	5	30/0/30/0/55/12,5/22,5	4	-	Prerequisites: School program Post-requisites: Land Registry/ State Registration and Registration of Land/ State Control Over the Use and Protection of Lands	"Purpose: Training of future specialists in basic theoretical provisions of land management and land cadastre, accounting, registration and evaluation of land resources and control of their use Contents: The concept, content and tasks of land protection. Forms and methods of land protection: legal, economic, land management, engineering and others, control over the use of land and its condition.	Knowledge: to know about the place and importance of the information system on the state of the land fund of the Republic of Kazakhstan. Skills: To identify changes and forecast proposals related to the state of land types, their assessment, prevention and elimination of the consequences of negative processes. Skills: Application, collection, systematization, processing of modern methods and technologies for monitoring land and real estate Competencies: knows and understands the basics of system indicators for improving the efficiency of land use, programs, schemes and projects for the socio-economic development of the territory	
Сапаны бағалау және жерді пайдалану/ Оценка качества и использование земель Quality assessment and land use	Жерді қорғау және пайдаланудағы мемлекеттік бақылау	БП/ BK	ZhZhKB/ 3207	4	15/0/30/0/50/10 /15	6	-	Пререквизиттер: Мамандыққа кіріспе/ Жер мониторингі Постреквизиттер: Кадастрлық жұмыстарды жүргізудегі автоматтандырылған технологиялар	Мақсаты: Болашақ мамандарды жерге орналастыру және жер кадастры, жер ресурстарын есепке алу, есепке алу және бағалау және олардың пайдаланылуын бақылаудың негізгі теориялық ережелеріне үйрету. Мазмұны Жер кадастры туралы жалпы түсіну; тәсілдерін, принциптерін және жер кадастрының	Білімі: жердің сандық және сапалық есебін білу, оларды түгендеу мен мониторингке қатысу; Икемділігі : Жер ресурстарын түгендеу және экологиялық мониторинг кезінде аэро-және ғарыштық түсірілімдер материалдарын пайдалануды түсіну Дағдысы: жерді жақсарту, топырақты қорғау, процестерді болдырмау жөніндегі іс-шаралардың орындалуын бақылау және қолдану Құзыреттілігі: шаруашылық қызметтің	

									кұрылым бөлімдерін; мемлекеттік жер кадастры нысанасы сияқты ҚР жер қоры; ҚР жер реформасы, жерге орналастыру жасауды түсіну. ҚР жер ресурстары. Жер қатынастарын (ұғыну) түсіну	әр түріне жер бөлу кезінде табиғатты қорғау талаптарының орындалуын бақылауды құзыретті болу.	
	Государственный контроль за использованием и охраной земель	БД/КВ	GKIOZ/3207	4	15/0/30/0/50/10/15	6	-	<p>Пререквизиты: Введение в специальность/ Мониторинг земель</p> <p>Постреквизитер: Автоматизированные технологии ведения кадастровых работ</p>	<p>Цель: Обучение будущих специалистов основным теоретическим положениям землеустройства и земельного кадастра, учету, регистрации и оценке земельных ресурсов и контролю их использования</p> <p>Содержание: Общие понятие о земельном кадастре; методы, принципы и составные части земельного кадастра; земельный фонд РК как объект государственного земельного кадастра; состав земельного кадастра; понятие землеустройства, земельная реформа, осуществляемая в Республике Казахстан. Земельные ресурсы Республики Казахстан. Понятие земельных отношений</p>	<p>Знания: знать количественный и качественный учет земель, участвовать в их инвентаризации и мониторинге;</p> <p>Умение: понимание использования аэрофотоснимков и космических снимков в инвентаризации земельных ресурсов и мониторинге окружающей среды</p> <p>Навыки: контроль и применение мероприятий по мелиорации, защите почвы, предупреждению процессов</p> <p>Компетенций: компетентно осуществлять контроль за выполнением требований охраны природы при отводе земель под каждый вид хозяйственной деятельности</p>	
	State Control Over the Use and Protection of Lands	БП/ТК	PSZ/ 3207	4	15/0/30/0/50/10/15	6	-	<p>Prerequisites: Introduction to Speciality/ Land Monitoring</p> <p>Post-requisites: Automated Technologies of Cadastral Works</p>	<p>"Purpose: To train future specialists in the basic theoretical provisions of land management and land cadastre, accounting, registration and evaluation of land resources and control of their use.</p> <p>Contents: General concept of the land cadastre; methods, principles and components of the land cadastre; the land fund of the Republic of Kazakhstan as an object of the state land cadastre; the composition of the land cadastre; the concept of land management, land reform carried out in the Republic of Kazakhstan. Land resources of the Republic of Kazakhstan. The concept of land relations.</p>	<p>Knowledge: . Knowledge: to know the quantitative and qualitative accounting of lands, to participate in their inventory and monitoring</p> <p>Ability: understanding the use of aerial photographs and space photographs in the inventory of land resources and environmental monitoring</p> <p>Skills: understanding the use of aerial photographs and space photographs in the inventory of land resources and environmental monitoring</p> <p>Competencies: to competently control the fulfillment of the requirements of nature protection during the allotment of land for each type of economic activity</p>	
Сапаны бағалау	Жерлерді түгендеу	БП/	ZhTZh/	4	15/0/30/0/50/10	6	-	Пререквизит	Максаты: . Мүліктің нақты	Білімі: жердің және жер асты	

және жерді пайдалану/ Оценка качества и использование земель Quality assessment and land use	және жақсарту	ТК	4216		/15			<p>ер: Мамандыққа кіріспе/ Жер мониторингі/ Табиғи ресурстардың кадастры</p> <p>Постреквизиттер: Әкімшілік аудандарды жерге орналастыру/</p>	<p>болуын анықтау; мүліктің нақты болуын бухгалтерлік есеп деректерімен салыстыру; міндеттемелерді есепке алудағы көріністің толықтығын тексеру</p> <p>Мазмұны Жер қорының сапалы жай-күйін көрсету-ауыл шаруашылығы айналымына тартылған Ауыл шаруашылығы алқаптарын түгендеу-теріс процестерді анықтау-алқаптардың түрлері бойынша жерді пайдалану жағдайы бойынша есептік деректер.</p>	<p>суларының қалыптасуының және қозғалысының негізгі заңдылықтары және аумақтың су балансының сандық сипаттамалары; Мелиорация мен мелиорацияның қазіргі және перспективалық түрлері мен әдістерін білу</p> <p>Икемділігі: жерді мелиорациялау және жерді мелиорациялау саласындағы теориялық және практикалық кәсіби мәселелерді шешу үшін алынған негізгі білімдерді қолдану;</p> <p>Дағдысы: жоспарланатын кірістің игерілген алаңын ұйымдастырудың әртүрлі нұсқаларының тиімділігін талдау және бағалау;</p> <p>Құзыреттілігі: мелиоративтік жүйелерді жаңғырту және реконструкциялау саласында жаңа идеяларды қалыптастыру</p>
Улучшение и инвентаризация земель	БД/КВ	UIZ/4216	4		30/0/15/0/50/10/15	7	-	<p>Пререквизиты: Введение в специальность/ Мониторинг земель Кадастр природных ресурсов</p> <p>Постреквизиты: Землеустройств во административных районах</p>	<p>Цель: Выявление фактического наличия имущества; сопоставление фактического наличия имущества с данными бухгалтерского учета; проверка полноты отражения в учете обязательств.</p> <p>Содержание: Государственный контроль в зависимости от органов, осуществляющих контроль за использованием и охраной земель. Госконтроль по содержанию и специфике работ. Госконтроль в зависимости от объема работ и специальные элементы. Контроль за использованием и охраной земель по характеру взаимных отношений объектами, субъектами и органами контроля.</p>	<p>Знания: основных закономерностей формирования и движения наземных и подземных вод и количественных характеристик водного баланса территории; Современные и перспективные виды и способы мелиорации и мелиорации земель.</p> <p>Умение: применение базовых знаний для решения теоретических и практических профессиональных задач в области мелиорации и мелиорации;</p> <p>Навыки: анализ и оценка эффективности различных вариантов организации разрабатываемой области планируемого дохода;</p> <p>Компетенций: формирование новых идей в области модернизации и реконструкции мелиоративных систем</p>
Land improvement and inventory	BD/EC	LII/4216	4		30/0/15/0/50/10/15	7	-	<p>Prerequisites: Introduction to Speciality Land Monitoring Natural Resources Cadastre</p> <p>Post-requisites: Land</p>	<p>"Purpose: To identify the actual availability of the property; comparison of the actual availability of the property with the data of the accounting; check the completeness of the reflection in the account of liabilities.</p> <p>Contents: State control, depending on the bodies that control the use and protection</p>	<p>Knowledge: basic regularities of the formation and movement of surface and underground waters and quantitative characteristics of the water balance of the territory; Modern and promising types and methods of land reclamation and land reclamation</p> <p>Ability: : application of basic knowledge to solve theoretical and practical professional tasks in the field of reclamation and reclamation</p>

								Management of Administrative Districts	of land. State control over the content and specifics of the work. State control depending on the scope of work and special elements. Control over the use and protection of land by the nature of loan relations by objects, subjects and control bodies	<p>Skills: analysis and evaluation of the effectiveness of various options in the planned income of the developed area of the organization;</p> <p>Competencies: formation of new ideas in the field of modernization and reconstruction of meliorative systems</p>	
Сапаны бағалау және жерді пайдалану/ Оценка качества и использование земель Quality assessment and land use	Жердің сапасын жақсарту	БП/ ТК	ZhCZh/ 4216	4	30/0/15/0/50/10 /15	7	-	<p>Пререквизиттер: Мамандыққа кіріспе/ Жер мониторингі/ Табиғи ресурстардың кадастры</p> <p>Постреквизиттер: Әкімшілік аудандарды жерге орналастыру/</p>	<p>Мақсаты: Мелиорация түрлерін және жерді өңдеу әдістерін анықтау; дренаждық және суару жүйелерінің құрамдас элементтерін талдау, ландшафттардың ауыл шаруашылығы өндірісі мен жерге орналастыру үшін жарамдылығын бағалау, және Қазақстан Республикасының ландшафттық белдеулерінің табиғи-өндірістік ерекшеліктерін бағалау ландшафттық-типологиялық картаның фрагменттерін жасау</p> <p>Мазмұны Жер сапасын жақсартуды, жер мониторингін жүргізудің негізгі ережелерін пайдалана білу және жер мониторингі деректерін алу және өңдеу әдістерін пайдалана білу.</p>	<p>Білімі: жердің және жер асты суларының қалыптасуының және қозғалысының негізгі заңдылықтары және аумақтың су балансының сандық сипаттамалары; Мелиорация мен мелиорацияның қазіргі және перспективалық түрлері мен әдістерін білу</p> <p>Ікемділігі: жерді мелиорациялау және жерді мелиорациялау саласындағы теориялық және практикалық кәсіби мәселелерді шешу үшін алынған негізгі білімдерді қолдану;</p> <p>Дағдысы: жоспарланатын кірістің игерілген алаңын ұйымдастырудың әртүрлі нұсқаларының тиімділігін талдау және бағалау;</p> <p>Құзыреттілігі: мелиоративтік жүйелерді жаңғырту және реконструкциялау саласында жаңа идеяларды қалыптастыру</p>	
	Улучшение качества земель	БД/ КВ	UKZ/4216	4	30/0/15/0/50/10 /15	7	-	<p>Пререквизиты: Введение в специальность/ Мониторинг земель Кадастр природных ресурсов</p> <p>Постреквизиты: Землеустройство административных районов</p>	<p>Цель: Определять виды мелиорации и способы окультуривания земель; анализировать составные элементы осушительной и оросительной систем, оценивать пригодность ландшафтов для сельскохозяйственного производства и землеустройства и оценивать природно-производственные характеристики ландшафтных зон РК составлять фрагменты ландшафтно-типологических карт</p> <p>Содержание: Умение</p>	<p>Знания: основных закономерностей формирования и движения наземных и подземных вод и количественных характеристик водного баланса территории; Современные и перспективные виды и способы мелиорации и мелиорации земель.</p> <p>Умение: применение базовых знаний для решения теоретических и практических профессиональных задач в области мелиорации и мелиорации;</p> <p>Навыки: анализ и оценка эффективности различных вариантов организации разрабатываемой области планируемого дохода;</p> <p>Компетенций: формирование новых идей в области модернизации и реконструкции мелиоративных систем</p>	

									улучшать качество земли, использовать основные правила мониторинга земель и использовать методы получения и обработки данных мониторинга земель.	
	improvement of Land Quality	BD/EC	IQL/4216	4	30/0/15/0/50/10/15	7	-	<p>Prerequisites: Introduction to Speciality Land Monitoring Natural Resources Cadastre</p> <p>Post-requisites: Land Management of Administrative Districts</p>	<p>"Purpose: To determine types of land reclamation and land cultivation methods; to analyze the components of drainage and irrigation systems, to assess the suitability of landscapes for agricultural production and land management and to estimate the natural and production characteristics of landscape zones of RK to compile a fragment of landscape-typological maps</p> <p>Contents: Ability to improve the quality of land, use the basic rules for land monitoring and use methods for obtaining and processing land monitoring data.</p>	<p>Knowledge: basic regularities of the formation and movement of surface and underground waters and quantitative characteristics of the water balance of the territory; Modern and promising types and methods of land reclamation and land reclamation</p> <p>Ability: : application of basic knowledge to solve theoretical and practical professional tasks in the field of reclamation and reclamation</p> <p>Skills: analysis and evaluation of the effectiveness of various options in the planned income of the developed area of the organization;</p> <p>Competencies: formation of new ideas in the field of modernization and reconstruction of meliorative systems</p>
Сапаны бағалау және жерді пайдалану/ Оценка качества земель Quality assessment and land use	ҚР жер салығын салу негіздері	БП/ТК	KRSSN/3301	5	30/0/15/0/50/10/15	5	-	<p>Пререквизиттер: Мамандыққа кіріспе/Жер кадастры</p> <p>Постреквизиттер: Кадастрлық жұмыстарды жүргізудегі автоматтандырылған технологиялар</p>	<p>Мақсаты: Жер салығының экономикалық мазмұны мен классификациялық сипаттамасын зерттеу. Жерге салық салуда салықтардың функцияларын жүзеге асыру.</p> <p>Мазмұны Негізгі құқықтық нормативтік актыларын салалардағы қызметін реттеу, жерге орналастыру мен кадастрадағы құқықтарын қамтамасыз ету. Жер категорияларын түрлі құқықтық режимдерімен айтылымш қызметтің өзгеше лігінің сала-ара қатынас түрлі жердің телімдері.</p>	<p>Знания: Работа по налогообложению и государственной поддержке фермерского хозяйства, формированию совместных фермерских хозяйств.</p> <p>Умения: Имеют понятия об общих сведениях, понятиях и терминах по землеустройству фермерского хозяйства, знают работу литературными источниками.</p> <p>Навыки: Формирования фермерского хозяйства, права на земельный участок, порядок выделения земельного участка для организаций фермерского хозяйства. Развитие информационной культуры, исследовательскую способность; воспитание гражданской сознательности.</p> <p>Компетенция: Знает об особенностях мониторинга земель, использования земельно - кадастровых данных, методов инвентаризации земель, анализа качества почвы, мониторинга антропогенной деградации земель, локального мониторинга земель, а так же научного мониторинга земель</p>
	Основы налогообложение	БД/КВ	ONZ/3301	5	30/0/30/55/12,5/22,5	5	-	Пререквизиты:	Цель: Изучать экономическое содержание и	Knowledge: Work on taxation and state support of the farm, formation of joint

	земель в РК							<p>Введение в специальность/ Земельный кадастр /Государственный регистрация и учет земель/</p> <p>Постреквизиты: Автоматизированные технологии ведения кадастровых работ</p>	<p>классификационная характеристика земельного налога. Реализация функций налогов при налогообложении земель. Категории земель в целях налогообложения.</p> <p>Содержание: Понимать основные нормативных правовых актов в сфере регулирования деятельности по правовому обеспечению землеустройства и кадастров. Анализ особенностей данной деятельности в отношении различных земельных участков, а также правового режима различных категорий земель.</p>	<p>farms.</p> <p>Skills: They have concepts about general information, concepts and terms on land management of a farm, know the work of literary sources.</p> <p>Skills: The formation of a farm, the right to a land plot, the procedure for allocating a land plot for a farm organization. Development of information culture, research ability; education of civic consciousness.</p> <p>Competence: Monitoring using land cadastre data. Comprehensive inventory of land. Methods of arable land inventory using data. Environmental pollution. Land Fund Quality Analysis. Land pollution. Monitoring</p>	
	The Fundamentals of the Taxation of Lands in Kazakhstan	ChD/EC	TFLK3301	5	30/0/30/55/12,5/22,5	5	-	<p>Prerequisites: Introduction to Speciality State Registration and Registration of Land</p> <p>Post-requisites: Automated Technologies of Cadastral Works</p>	<p>"Purpose: To study the economic content and classification characteristics of the land tax. Implementation of the functions of taxes in the taxation of land. Categories of land for tax purposes</p> <p>Contents: Understand the main normative legal acts in the field of regulation of activities for the legal support of land management and cadastre. Analysis of the features of this activity in relation to different land plots, as well as the legal regime of different categories of land.</p>	<p>Білімі: Жерге орналастыру мен картографиялық жұмыстарында геодезиялық тәсілдердің негізін меңгеру.</p> <p>Икемділігі: Типтік геоаппараттық жүйе, картографиялық ақпараттардың сандық формасын өңдеу техникасымен бағдарламасын өзгерістерін, құрылымын білу және классификациялық мәліметтерін игеру.</p> <p>Дағдысы: Сандық технология және фотограмметриялық жұмыстар және жерді картографиялауда геоаппараттық жүйені жүргізу дайындығын пайдалану.</p> <p>Құзіреттілігі: Жер кадастрлық ақпаратты жинау, өңдеу, сақтау және берудің кадастрлық жүйесінің мазмұнын зерттеуді; Жер кадастрлық мәліметтерді өңдеуде технологияларды қолдану саласында қажетті теориялық білімді, оқыту әдістемесін және практикалық дағдыларды меңгереді</p>	
Кадастрлық геодезиялық жұмыстарды басқару / Управление кадастрово-геодезическими работами/ Management of cadastral and geodetic works	Кадастрлық жұмыстарды жүргізудегі автоматтандырылған технологиялар	БП/TK	ZhCZh/4216	4	15/0/30/0/50/10/15	8	-	<p>Пререквизиттер: Мамандыққа кіріспе/ Жобалар мен карталарды графикалық безендіру/</p> <p>Постреквизиттер:</p>	<p>Мақсаты: Негізгі мақсат жер кадастрының автоматтандырылған ақпараттық жүйесін (ЖҚ ААЖ) құру — жерге орналастырудың барлық саласын қазіргі заманғы жоғары тиімді компьютерлік технологияларды пайдалана отырып, жер кадастрын жүргізудің принципті жаңа</p>	<p>Білімі: МЖК жүргізудің автоматтандырылған технологиясын енгізу ерекшеліктерін анықтау</p> <p>Икемділігі: мәліметтер базасының құрылуы мен жер кадастрын жүргізудің, есептеуіш техникасының қазіргі құралдарын пайдалану негізінде автоматтандырылған жер-кадастрлық жүйені енгізудің принциптерін;</p> <p>Дағдысы: компьютерлік құралдарды пайдалануда құрал-саймандық және</p>	

								Жер кадастрлық жұмыстарды ұйымдастыру және жоспарлау/Кад астрада спутниктік технологияны қолдану	әдістері мен нысандарына көшіру Мазмұны Жобалардың мазмұны және жерді тіркеу жүргізудегі тәсілдері, жерді тіркеу кезінде негізгі базалы мәліметтерді өңдеу, жер кадастрдың базалық мәліметтерінің құрылымын жобалау, жерді пайдалану және иелену құқығының актылерін дайындау, жобалаудың формаларымен кестелерінің базалық мәліметтерін іздестіру ұйымдастыру.	бағдарлама технологиялық тәсілдерді білуі қажет. Күзiреттiлiгi:	
Автоматизированные технологии ведения кадастровых работ	БД/КВ	UKZ/4216	4	15/0/30/0/50/10/15	8	-	Пререквизиты: Введение в специальность/ Графическое оформление проектов карт/ Постреквизитер: Организация и планирование земельно-кадастровых работ /Применение спутниковых технологии в кадастре	Цель: Основной целью создания автоматизированной информационной системы земельного кадастра (АИС ЗК) является перевод всей сферы управления земельными ресурсами на принципиально новые способы и формы ведения земельного кадастра с использованием современных высокопроизводительных компьютерных технологий Содержание: Проектирование содержания и методика ведения учета земель, основы разработка базы данных для учета земель, проектирование нормализованной структуры базы данных по земельному кадастру, изготовление актов на право владения и пользования землей, организацию поиска в базе данных, проектирование форм и таблиц.	Знания: Формирование знаний о системе управления государственными земельными ресурсами, о методах и способах использования и защиты земли. Умения: Экономические и правовые механизмы, обеспечивающие эффективного использования и защиты земли, система государственного земельного кадастра, являющегося ее основой, оценка земли, налог и стоимость земли. Навыки: Принципы управления земельными ресурсами, цели, функции, основы и методы. Органы управления государственными земельными ресурсами, их система, состав, цели, функции и компетенции. Компетенция:		
Automated Technologies of Cadastral Works	BD/EC	IQL/4216	4	15/0/30/0/50/10/15	8	-	Prerequisites: Introduction to Speciality/ Making of Projects and Maps	"Purpose: The main purpose creation of the automated information system of the land cadastre (AIS ZK) is the transfer of the entire sphere of land resources management to fundamentally new methods	Education: Formation of knowledge on land resources management, methods and methods of land use and protection Qualification: Economic legal mechanism providing effective use and protection of lands, the state land cadastre system, ground assessment and land taxation and		

								<p>Post-requisites: Organization and Planning of Land Management Works /Application of Satellite Technology in cadastre</p>	<p>and forms of land cadastre management using modern high-performance computer technologies</p> <p>Contents: Design the content and methodology of land accounting, basics development of a database for land accounting, design of a normalized database structure for the land cadastre, production of acts for the right to own and use land, organization of search in the database, design of forms and tables</p>	<p>land market.</p> <p>Course: Principles, objectives, functions, bases, methods of land management. State Land Resources Authorities, Their System, Structure, Purposes, Functions and Competence.</p> <p>Competencies:</p>	
<p>Кадастрлық - геодезиялық жұмыстарды басқару / Управление кадастрово-геодезическими работами/ Management of cadastral and geodetic works</p>	<p>Жерге орналастыру жұмыстарының автоматтандырылған жүйелері</p>	<p>БП/ ТК</p>	<p>ZhCZh/ 4216</p>	<p>4</p>	<p>15/0/30/0/50/10 /15</p>	<p>8</p>	<p>-</p>	<p>Пререквизиттер: Мамандыққа кіріспе/ Жобалар мен карталарды графикалық безендіру</p> <p>Постреквизиттер: Жер кадастрлық жұмыстарды ұйымдастыру және жоспарлау/Кад астрада спутниктік технологияны қолдану</p>	<p>Мақсаты: Негізгі мақсат автоматтандырылған ақпараттық жүйені құру; кадастрлық түсірістердің далалық журналдарын автоматтандырылған өңдеу және жерге орналастыру жұмыстарының нәтижелерін тиісті алмасу форматындағы файл түрінде тіркеу</p> <p>Мазмұны Теориялық ақпараттардың жағдайын оқу, басқару жүйесінің негізгі құрылымы; заманауи тәсілдерді үйрену, жер кадастры жүйесінің ақпараттарын қабылдауын үйрену, жер кадастрының ақпараттық технологиясын семинарлық және практикалық сабақтарда жүргізу.</p>	<p>Білімі: МЖК жүргізудің автоматтандырылған технологиясын енгізу ерекшеліктерін анықтау</p> <p>Ікемділігі: мәліметтер базасының құрылуы мен жер кадастрын жүргізудің, есептеуіш техникасының қазіргі құралдарын пайдалану негізінде автоматтандырылған жер-кадастрлық жүйені енгізудің принциптерін;</p> <p>Дағдысы: компьютерлік құралдарды пайдалануда құрал-саймандық және бағдарлама технологиялық тәсілдерді білуі қажет.</p> <p>Құзіреттілігі:</p>	
	<p>Автоматизированные системы землеустроительных работ</p>	<p>БД/ КВ</p>	<p>UKZ/4216</p>	<p>4</p>	<p>15/0/30/0/50/10 /15</p>	<p>8</p>	<p>-</p>	<p>Пререквизиты: Введение в специальность/ Графическое оформление результатов проектов карт</p> <p>Постреквизиттер: Организация и планирование</p>	<p>Цель: Основной целью создания автоматизированной информационной системы автоматизированную обработку полевых журналов кадастровой съемки и оформление результатов землеустроительных работ в виде файла соответствующего обменного формата.</p>	<p>Знания: Формирование знаний о системе управления государственными земельными ресурсами, о методах и способах использования и защиты земли.</p> <p>Умения: Экономические и правовые механизмы, обеспечивающие эффективного использования и защиты земли, система государственного земельного кадастра, являющегося ее основой, оценка земли, налог и стоимость земли.</p>	

								кадастровых работ/ Современное использование спутниковых технологий в кадастре РК	Содержание: Изучение теоретических положений об информации, как основной составляющей системы управления; - изучение современных методов, приемов создания информационных систем земельного кадастра;- проведение семинарских и практических занятий на конкретных материалах, обеспечивающих адаптацию знаний по созданию и ведению информационных технологий земельного кадастра.	Навыки: Принципы управления земельными ресурсами, цели, функции, основы и методы. Органы управления государственными земельными ресурсами, их система, состав, цели, функции и компетенции. Компетенция:	
	Farm Boundary Agroformations	BD/EC	IQL/4216	4	15/0/30/0/50/10/15	8	-	Prerequisites: Introduction to Speciality/ Making of Projects and Maps Post-requisites: Organization and Planning of Land Management Works /Application of Satellite Technology in cadastre	"Purpose: To transfer the entire sphere of land management to fundamentally new methods and forms of land management using modern high-performance computer technologies Contents: Study of theoretical provisions on information as the main component of the management system; - study of modern methods and techniques for creating information systems of the land cadastre; - conducting seminars and practical classes on specific materials that ensure the adaptation of knowledge on the creation and maintenance of information technologies of the land cadastre	Education: Formation of knowledge on land resources management, methods and methods of land use and protection Qualification: Economic legal mechanism providing effective use and protection of lands, the state land cadastre system, ground assessment and land taxation and land market. Course: Principles, objectives, functions, bases, methods of land management. State Land Resources Authorities, Their System, Structure, Purposes, Functions and Competence. Competencies:	
Кадастрлық - геодезиялық жұмыстарды басқару / Управление кадастрово-геодезическими работами/ Management of cadastral and geodetic works	Жер ресурстарын басқару	БП/TK	ZhCZh/4216	4	15/0/30/50/10/15	7	-	Пререквизиттер: Мамандыққа кіріспе/ Жер мониторингі/ Табиғи ресурстардың кадастры Постреквизиттер: Әкімшілік аудандарды	Мақсаты: Жерге орналастыру саласындағы қызметті жетілдіру үшін жер қатынастары және жерге орналастыру саласындағы ғылыми зерттеулер жүргізу және практикалық мәселелерді шешуді зерттеу. Мазмұны Жер ресурстарын пайдалану кезінде мемлекеттік тексеруді жүзеге асыру және жерді бағалау жұмысын орындауда	Білімі: қоғамның іргелі заңдарын және жер-мүліктік қызметті реттеу саласындағы негізгі заңдарды білу, жер қатынастары, табиғатты пайдалану, жылжымайтын мүлік кадастрын білу Ікемділігі : жылжымайтын мүлік объектілерінің негізгі категорияларын және жер ресурстарын басқаруды түсіну Дағдысы: жерге орналастыру және кадастр міндеттерін шешу үшін басқарушылық шешімдерді әзірлеу	

								жерге орналастыру/	практикалық даңдыларды және теориялық білімді алу	және қабылдау әдістерін қолдану; Құзыреттілігі: Жер ресурстарын және объектілерді басқару, аумақтық жоспарлау және жылжымайтын мүлкті пайдалануды ұйымдастырудың құзыретті болуы	
Управление земельными ресурсами	БД/КВ	ZhRB/4213	4	15/0/30/50/10/15	7	-		Пререквизиты: Введение в специальность/ Мониторинг земель Кадастр природных ресурсов Постреквизиты: Землеустройств во административных районах	Цель: Изучать к проведению научных исследований и решению практических задач в сфере земельных отношений и управления земельными ресурсами для совершенствования деятельности в области землеустройства Содержание: получение теоретических знаний и практических навыков выполнения земельно-оценочных работ и действий по осуществлению государственного контроля за использованием земельных ресурсов, изучение особенностей управления земельными ресурсами на различных административно-территориальных уровнях, а также определение эффективности системы управления земельными ресурсами.	Знания: знание основных законов общества и основных законов в области регулирования земельно-имущественной деятельности, земельных отношений, природопользования, знание кадастра недвижимости Умение: понимание основных категорий объектов недвижимости и землеустройства Навыки: разработка и применение методов принятия управленческих решений для решения земельно-расчетных и кадастровых задач; Компетенций: Компетентность в управлении земельными ресурсами и объектами, территориальном планировании и организации использования недвижимого имущества.	
Land Management	BD/EC	LM/4213	4	15/0/30/50/10/15	7	-		Prerequisites: Introduction to Speciality Land Monitoring Natural Resources Cadastre Post-requisites: Land Management of Administrative Districts	"Purpose: To learn to carry out scientific research and solve practical problems in the field of land relations and management of land resources to improve activities in the field of land management Contents: Obtaining theoretical knowledge and practical skills in performing land assessment works and actions to implement state control over the use of land resources, studying the features of land management at various administrative and territorial levels, as well as determining the effectiveness	Knowledge: of basic laws of society and basic laws in the field of regulation of land-property activity, land relations, use of nature, knowledge of real estate cadastre Ability: understanding of the main categories of real estate objects and land management Skills: development and application of management decision-making methods to solve land settlement and cadastre tasks; Competencies: Competence in management of land resources and objects, territorial planning and organization of real estate use ensuring the safety of living in	

									of the land management system.	ecologically unfavorable areas;	
Кадастрлық геодезиялық жұмыстарды басқару / Управление кадастрово-геодезическими работами/ Management of cadastral and geodetic works	ҚР ауылшаруашылық кәсіпорындарын ұтымды орналастыру	БП/ТК	KRAKUO4216	4	15/0/30/0/50/10/15	7	-	<p>Пререквизиттер: Мамандыққа кіріспе/ Жер мониторингі/ Табиғи ресурстардың кадастры</p> <p>Постреквизиттер: Әкімшілік аудандарды жерге орналастыру/</p>	<p>Мақсаты: Жерге орналастыру саласындағы болашақ мамандарға жер ресурстарын пайдалануды жоспарлау мен болжау теориясы мен әдістемесін әзірлеу, ұзақ мерзімді перспективаға жоба алдындағы болжамдық құжаттарды – Қазақстан Республикасының жер ресурстарын пайдалану схемаларын әзірлеумен байланысты. жерге орналастырудың республикалық, облыстық және аудандық схемаларын бекіту.</p> <p>Мазмұны: «Қазақстан Республикасындағы ауылшаруашылық кәсіпорындарын ұтымды орналастыру» жер қатынастарының негізгі мәселелерін түсіну және білу жер қатынастарының жалпы өндіріс жүйесіндегі орны мен экономикалық қатынастары</p>	<p>Білімі: Жер пайдаланушылық ұғымы және оның түрлері; ауылшаруашылық емес кәсіпорындардың жер пайдаланушылықтарын құру;</p> <p>Біліктілігі: Ауыл шаруашылық кәсіпорында территорияны ұйымдастыру туралы жұмыстардың әдістемелерін игеру, әдебиет қайнарларымен жұмыс істеуді білу.</p> <p>Дағдысы: Агроқұрылымдар жерін орналастыру жобасын құрудың ақпараттық мәдениетін, азаматтық саналылығын тәрбиелеу.</p> <p>Құзыреттілігі: жер ресурстары картасын жобалау, құру және шығаруға.</p>	
	Рациональное размещение сельскохозяйственных предприятий РК	БД/КВ	RRSPRK/4318	4	15/0/30/0/50/10/15	7	-	<p>Пререквизиты: Введение в специальность/ Мониторинг земель Кадастр природных ресурсов</p> <p>Постреквизиты: Землеустройство административных районов</p>	<p>Цель: Освоение будущими специалистами в области землеустройства теории и методики планирования и прогнозирования использования земельных ресурсов, связанных с разработкой предпроектных прогнозных документов на долгосрочную перспективу - схемы использования земельных ресурсов республики, областных и районных схем землеустройства.</p> <p>Содержание: Понимание и знание основных вопросов земельных отношений «Рациональное размещение сельскохозяйственных предприятий в Республике Казахстан» Место и экономические отношения</p>	<p>Знания: Работу по организации хозяйственных участков, работы внутреннего хозяйства, устройства инженерной структуры.</p> <p>Умения: Усвоение методов по организации и обустройстве промышленной территории сельского хозяйства, разработке проектов землеустройства агроструктуры.</p> <p>Навыки: Работы поразработке проектов землеустройства агроструктуры, развитие информационной культуры, воспитание гражданской сознательности.</p> <p>Компетентность: разработка карты земельных ресурсов, создавать и выпускать.</p>	

									земельных отношений в общей производственной системе.		
	Rational Placement of Agricultural Enterprises of Kazakhstan	BD/EC	РПАЕК/4213	4	15/0/30/50/10/15	7	-	<p>Prerequisites: Introduction to Speciality Land Monitoring Natural Resources Cadastre</p> <p>Post-requisites: Land Management of Administrative Districts</p>	<p>"Purpose: Purpose: mastering by future specialists in the field of land management the theory and methods of planning and forecasting the use of land resources, related to the development of pre-project forecast documents for the long-term perspective - schemes of the use of land resources of the republic, regional and district schemes of land management</p> <p>Contents: Understanding and knowledge of the main issues of land relations "Rational placement of agricultural enterprises in the Republic of Kazakhstan" The place and economic relations of land relations in the general production system.</p>	<p>Knowledge: Work on the organization of economic areas, the work of the internal economy, the device of the engineering structure.</p> <p>Skills: Mastering of methods by organization and arrangement of the industrial territory of agriculture, development of land management projects of the agro-structure.</p> <p>Skills: Works on the development of agro-structural land management projects, development of information culture, education of civic consciousness.</p> <p>Competence: design of land resources map, to create and release.</p>	
Кадастрлық - геодезиялық жұмыстарды басқару / Управление кадастрово-геодезическими работами/ Management of cadastral and geodetic works	Жерді мемлекеттік тіркеу және есепке алу	БП/ТК	ZhMTEA2219	5	30/0/30/55/12,5/22,5	3	-	<p>Пререквизиты: Мамандыққа кіріспе/ Жобалар мен карталарды графикалық безендіру/</p> <p>Постреквизиттер: Жер кадастрлық жұмыстарды ұйымдастыру және жоспарлау/ Кадастрда спутниктік технологияны қолдану</p>	<p>Мақсаты: Қазақстандағы жер кадастрының міндеттері мен мақсаты оның міндеттері мен мазмұнын анықтайды. Кадастр жүйесінің біртұтастығы, өз кезегінде, әрбір жеке жер учаскесінен бастап, жалпы мемлекетке дейінгі барлық деңгейде оны жүргізудің әдістері мен сәйкес тәртібінің бірлігін қажет етеді.</p> <p>Мазмұны Жерді түгендеу және мемлекеттік тіркеуді жүргізу, органдық жүйе және заңнамалық базалароблысында жерді тіркеу құқығы және принциптерін қолдануын, жерді тіркеу сапасымен санының технологиясын жасауды үйрену</p>	<p>Білімі: мемлекеттік тіркеу, есепке алу және бағалау үшін қажетті әртүрлі дерекқорлардан және дерекқорлардан ақпаратты өңдеу және талдау тәртібін, мемлекеттік тіркеу және мемлекеттік кадастрлық есепке алудың негізгі ұғымдарын, жылжымайтын мүлікті мемлекеттік тіркеу және есепке алу саласындағы қатынастарды реттейтін нормативтік-құқықтық актілерді, жылжымайтын мүлік объектілерін кадастрлық есепке алуды жүргізу және нәтижелерін пайдалану тәртібін, мемлекеттік тіркеу, есепке алу және бағалау жүйесінің негізгі іс-шараларын, мемлекеттік тіркеудің, есепке алу</p> <p>Икемділігі: жылжымайтын мүлікке құқықтарды тіркеу саласындағы заңнамалық базаны, жерді мемлекеттік тіркеуді және есепке алуды жүзеге асыратын органдар жүйесінің құрылымын және танылуын айқындайды.</p> <p>Дағдысы: Шаруа фермер қожалығын ұйымдастыру үшін жер учаскесін беру, ақпараттық зерттеу қабілетін дамыту;</p> <p>Қүзіреттілігі: Жер кадастрлық</p>	

									деректерін пайдалану арқылы мониторинг жүргізуді, жерді кешенді түгендеу әдістерін, жер қорының сапасын талдауды, ауыл шаруашылығы жерлерінің антропогендік жердің тозуына мониторинг жүргізуді, жер мониторингінің аймақтық жүйесін, жергілікті жерлерді бақылайды	
Государственная регистрация и учет земель	БД/КВ	GRUZ//3210	5	15/0/30/50/10/15	5	-	<p>Пререквизиты: Введение в специальность/ Графическое оформление проектов карт</p> <p>Постреквизитер: Организация и планирование кадастровых работ/ Современное использование спутниковых технологий в кадастре РК</p>	<p>Цель: Цели и назначение земельного кадастра в Казахстане определяют его задачи и содержание. Единство системы кадастра, в свою очередь, обуславливают необходимость единства методов и соответствующего порядка его ведения на всех уровнях, начиная с каждого отдельного земельного участка и кончая государством в целом</p> <p>Содержание: Изучение принципов действия и законодательную базу в области регистрации прав на землю и систему органов, осуществляющих государственную регистрацию и учет земель, технологию осуществления количественного и качественного учета земель, производить работы по присвоению кадастровых номеров земельным участкам заполнять единый государственный реестр земель.</p>	<p>Знания: порядок обработки и анализа сведений из различных баз и баз данных, необходимых для государственной регистрации, учета и оценки, основные понятия государственной регистрации и государственного кадастрового учета, нормативные правовые акты, регулирующие отношения в сфере государственной регистрации и учета недвижимого имущества, кадастрового учета объектов недвижимости порядок ведения и использования результатов, основные виды деятельности государственной регистрации, система учета и оценки, государственная регистрация, бухгалтерский учет</p> <p>Умения: Имеют понятия об общих сведениях, понятиях и терминах по землеустройству фермерского хозяйства.</p> <p>Навыки: Формирования фермерского хозяйства, права на земельный участок, порядок выделения земельного участка для организаций фермерского хозяйства. Развитие информационной культуры, исследовательскую способность; воспитание гражданской сознательности.</p> <p>Компетенция: Знает об особенностях мониторинга земель, использования земельно - кадастровых данных, методов инвентаризации земель, анализа качества почвы, мониторинга антропогенной деградации земель, локального мониторинга земель, а так же научного мониторинга земель</p>	
State Registration and Registration of Land	BD/EC	SRRL/2219	5	30/0/30/55/12,5/22,5	3	-	<p>Prerequisites: Introduction to Speciality/ Making of Projects and Maps</p> <p>Post-requisites:</p>	<p>"Purpose: To study the essence of cadastral registration and land registration; to know the main legal categories and features of judicial proceedings</p>	<p>Knowledge: the procedure for processing and analyzing information from various databases and databases necessary for state registration, accounting and assessment, the basic concepts of state registration and state cadastral accounting, regulatory legal acts regulating relations in the field of state registration and accounting of real</p>	

								Organization and Planning of Land Management Works /Application of Satellite Technology in cadastre	Contents: Study of the principles of operation and the legislative framework in the field of registration of land rights and the system of bodies that carry out state registration and accounting of land, the technology of implementing quantitative and qualitative land accounting, perform work on assigning cadastral numbers to land plots, fill in the unified state register of land	estate, cadastral registration of real estate objects the procedure for conducting accounting and using the results, the main activities of the state registration, accounting and evaluation system, state registration, accounting Ability: Imeyut concepts about general information, concepts and terms for agricultural farming. Skills: Formation of a farm farm, rights to a land plot, order of allocation of a land plot for farm farm organizations. Development of information culture, research ability; education of civic consciousness. Competencies: Knows the peculiarities of land monitoring, the use of land cadastral data, methods of land inventory, soil quality analysis, monitoring of anthropogenic land degradation, local land monitoring, and scientific land monitoring	
Кадастрлық - геодезиялық жұмыстарды басқару / Управление кадастрово-геодезическими работами/ Management of cadastral and geodetic works	Тіркеу және есепке алу	БП/TK	ZhMTEA2219	5	30/0/30/55/12,5 /22,5	3	-	Пререквизиттер: Мамандыққа кіріспе/ Жобалар мен карталарды графикалық безендіру/ Постреквизиттер: Жер кадастрлық жұмыстарды ұйымдастыру және жоспарлау/Кадастрда спутниктік технологияны қолдану	Мақсаты: Тіркеу мақсатында жер учаскелерін және оларда орналасқан жылжымайтын мүлікті есепке алу меншік құқығын және өзге де құқықтарды, сондай-ақ жылжымайтын мүлікке ауыртпалықты мемлекеттік тіркеуді қамтамасыз етудің қажетті шарты болып табылады. Мазмұны Жерді пайдалану және жерді иелену, жер жекеменшіктік формасы, өндіріс құралдарымен және табиғи ресурстары жер сияқты туралы сұрақтарын оқып қарастыру	Білімі: мемлекеттік тіркеу, есепке алу және бағалау үшін қажетті әртүрлі дерекқорлардан және дерекқорлардан ақпаратты өңдеу және талдау тәртібін, мемлекеттік тіркеу және мемлекеттік кадастрлық есепке алудың негізгі ұғымдарын, жылжымайтын мүлікті мемлекеттік тіркеу және есепке алу саласындағы қатынастарды реттейтін нормативтік-құқықтық актілерді, жылжымайтын мүлік объектілерін кадастрлық есепке алуды жүргізу және нәтижелерін пайдалану тәртібін, мемлекеттік тіркеу, есепке алу және бағалау жүйесінің негізгі іс-шараларын, мемлекеттік тіркеудің, есепке алу Икемділігі: жылжымайтын мүлікке құқықтарды тіркеу саласындағы заңнамалық базаны, жерді мемлекеттік тіркеуді және есепке алуды жүзеге асыратын органдар жүйесінің құрылымын және танылуын айқындайды. Дағдысы: Шаруа фермер қожалығын ұйымдастыру үшін жер учаскесін беру, ақпараттық зерттеу қабілетін дамыту; Құзіреттілігі: Жер кадастрлық деректерін пайдалану арқылы мониторинг жүргізуді, жерді кешенді түгендеу әдістерін, жер қорының сапасын талдауды, ауыл шаруашылығы жерлерінің антропогендік жердің тозуына мониторинг жүргізуді, жер	

										мониторингінің аймақтық жүйесін, жергілікті жерлерді бақылайды	
Учет и регистрация	БД/ КВ	GRUZ//3210	5	15/0/30/50/10/1 5	5	-	<p>Пререквизиты: Введение в специальность/ Графическое оформление проектов карт/</p> <p>Постреквизитер: Организация и планирование земельно-кадастровых работ /Применение спутниковых технологии в кадастре</p>	<p>Цель: Учет земельных участков для целей регистрации и находящегося на них недвижимого имущества является необходимым условием, обеспечивающим государственную регистрацию прав собственности и других прав, а также обременение на недвижимое имущество.</p> <p>Содержание: Разбираться в вопросах учения о земле как о природном ресурсе и средстве производства, формах земельной собственности, землевладении и землепользовании, развитии земельных отношений и землеустройства в Республике Казахстан, целях, задачах, сущности, правовых основах, содержании и технике землеустройства, структуре и принципах землеустройства</p>	<p>Знания: порядок обработки и анализа сведений из различных баз и баз данных, необходимых для государственной регистрации, учета и оценки, основные понятия государственной регистрации и государственного кадастрового учета, нормативные правовые акты, регулирующие отношения в сфере государственной регистрации и учета недвижимого имущества, кадастрового учет объектов недвижимости порядок ведения и использования результатов, основные виды деятельности государственной регистрации, система учета и оценки, государственная регистрация, бухгалтерский учет</p> <p>Умения: Имеют понятия об общих сведениях, понятиях и терминах по землеустройству фермерского хозяйства.</p> <p>Навыки: Формирования фермерского хозяйства, права на земельный участок, порядок выделения земельного участка для организаций фермерского хозяйства. Развитие информационной культуры, исследовательскую способность; воспитание гражданской сознательности.</p> <p>Компетенция: Знает об особенностях мониторинга земель, использования земельно-кадастровых данных, методов инвентаризации земель, анализа качества почвы, мониторинга антропогенной деградации земель, локального мониторинга земель, а так же научного мониторинга земель</p>		

	Accounting and Registration	BD/EC	SRRL/2219	5	30/0/30/55/12,5/22,5	3	-	<p>Prerequisites: Introduction to Speciality/ Making of Projects and Maps</p> <p>Post-requisites: Organization and Planning of Land Management Works /Application of Satellite Technology in cadastre</p>	<p>"Purpose: Accounting for land plots for the purposes of registration and real estate located on them is a necessary condition for ensuring state registration of property rights and other rights, as well as an encumbrance on real estate.</p> <p>Contents: To understand the issues of the doctrine of land as a natural resource and means of production, forms of land ownership, land ownership and land use, development of land relations and land management in the Republic of Kazakhstan, goals, objectives, essence, legal bases, content and technology of land management, structure and principles of land management</p>	<p>Knowledge: the procedure for processing and analyzing information from various databases and databases necessary for state registration, accounting and assessment, the basic concepts of state registration and state cadastral accounting, regulatory legal acts regulating relations in the field of state registration and accounting of real estate, cadastral registration of real estate objects the procedure for conducting accounting and using the results, the main activities of the state registration, accounting and evaluation system, state registration, accounting</p> <p>Ability: Imeyut concepts about general information, concepts and terms for agricultural farming.</p> <p>Skills: Formation of a farm farm, rights to a land plot, order of allocation of a land plot for farm farm organizations. Development of information culture, research ability; education of civic consciousness.</p> <p>Competencies: Knows the peculiarities of land monitoring, the use of land cadastral data, methods of land inventory, soil quality analysis, monitoring of anthropogenic land degradation, local land monitoring, and scientific land monitoring</p>	
Топографиялық түсіру және жер кадастрын жүргізу/ Топографическ е съемки и менеджмент земельно-кадастровых работ/ Topographic surveys and land cadastre management	Жер-кадастрлық жұмыстарды ұйымдастыру мен жоспарлау	БП/TK	ZhMTEA2219	5	30/0/30/55/12,5/22,5	3	-	<p>Пререквизиттер: Жер кадастры/ Жерлерді мемлекеттік тіркеу және есепке алу/Жер кадастрлық кешенді қызметтер</p> <p>Постреквизиттер: Әкімшілік аудандарды жерге орналастыру</p>	<p>Мақсаты: Жерге орналастыру және кадастрлық жұмыстарды жоспарлау мен ұйымдастыруды зерттеу. Пәнді тағайындау – жер учаскелерін жобалау және бөлу әдістерін біледі; жерді бөлуде республикалық, облыстық жобаларды және жерді пайдалануды жүзеге асыру жолдарын біледі</p> <p>Мазмұны Жерге орналастыру және кадастр жұмыстарын ұйымдастыру мен жоспарлау, жерге орналастыру облысында құқықтық актылерді, жерге орналастыру құрылымындарында және жер – кадастрлық қызметінде, жер-кадастр жұмыстарында сызықтық ғимараттардың түрлерін анықтап білу</p>	<p>Білімі: Жер ресурстарын басқаруға, жеке субъектілерін жер учаскелерін бекітіп беруге, жерге меншік құқығын және басқа да заттық құқықтарды жүзеге асырумен байланысты жер пайдалану мен қорғау жөніндегі құқықтық қатынастарды білу.</p> <p>Ікемділігі: Жерді жеке меншікке өзіндік қосалқы шаруашылық жүргізу, бақ өсіру үшін құқықтық шараларды жүргізу.</p> <p>Дағдысы: Азаматтар сонымен қатар жерді жеке меншікке өзіндік қосалқы шаруашылық жүргізу, бақ өсіру үшін. Жер өндірістің мәңгі, ауыстырылмайтын құралы болып табылады.</p> <p>Құзіреттілігі: Жер қатнастарын реттеудің кейбір мәселелері мен қызметімен мазмұнының талаптары мен өзгергендіктен дамыту мен жетілдіру әдістерін меңгеру</p>	

	Организация и планирование земельно-кадастровых работ	БД/КВ	GRUZ//3210	5	15/0/30/50/10/15	5	-	<p>Пререквизиты: Земельный кадастр/ Государственный регистрация и учет земель/Комплексные услуги по включению в базу кадастровых работ</p> <p>Постреквизиты: Землеустройство административных районов</p>	<p>Цель: Изучение планирования и организации землеустроительных и кадастровых работ. Назначение дисциплины- знает методы проектирования и выделения земли; умеет реализовать республиканских, региональных проектов и землепользования при разделе земли.</p> <p>Содержание: Изучение планирования и организации землеустроительных и кадастровых работ, законодательные акты в области землеустройства; структура землеустройства и земельно-кадастровых служб; земельно-кадастровые работы на сооружениях линейного и площадного типа</p>	<p>Знание: - Знать правоотношения по использованию и охране земель, связанные с управлением земельными ресурсами, согласованием передачи земельных участков в собственность частным лицам, реализацией права собственности на землю и иных вещных прав.</p> <p>Умение: - Проведение законных мероприятий по частной собственности на землю и возделыванию садов.</p> <p>Навыки: Граждане также владеют землей для собственного подсобного хозяйства и садоводства. Земля — вечное, незаменимое средство производства.</p> <p>Компетенция: Изучить методы развития и совершенствования в связи с изменением некоторых проблем и требований содержания регулирования дорожного движения.</p>	
	Organization and Planning of Land-Cadastral Works	BD/EC	SRRL/2219	5	30/0/30/55/12,5/22,5	3	-	<p>Prerequisites: Land Registry/ Государственная регистрация и учет земель State Registration and Registration of Land/ Complex Land Cadastre Services</p> <p>Post-requisites: Land Management of Administrative Districts</p>	<p>"Purpose: Study of planning and organization of land management and cadastral works. Appointment of discipline - knows the methods of designing and allocating land; knows how to implement republican, regional projects and land use in the division of land.</p> <p>Contents: Study of planning and organization of land management and cadastral works, legislative acts in the field of land management; structure of land management and land cadastral services; land cadastral works on linear and areal structures.</p>	<p>Knowledge: Knowledge of legal relations on the use and protection of land, related to the management of land resources, agreement on the transfer of land plots to private individuals, implementation of land ownership and other property rights</p> <p>Ability: Implementation of legal measures for private ownership of land and cultivation of gardens.</p> <p>Skills:Citizens also own land for their own farm and gardening. Earth is an eternal, irreplaceable means of production</p> <p>Competences: Study methods of development and improvement in connection with changes in some problems and requirements of the content of road traffic regulation.;</p>	
Топографиялық түсіру және жер кадастрын жүргізу/ Топографическое съёмки и менеджмент	Жерге орналастыру жұмыстарын жоспарлау және ұйымдастыру	БП/ТК	ZhMTEA2219	5	30/0/30/55/12,5/22,5	3	-	<p>Пререквизиттер: Жер кадастры/ Жерлерді мемлекеттік тіркеу және есепке алу/Жер</p>	<p>Мақсаты: Жобалық жерге орналастыру кәсіпорнының өндірісін жалпы ұйымдастыру жұмыстың пропорционалдылығы мен үздіксіздігін қамтамасыз</p>	<p>Білімі: Жер ресурстарын басқаруға, жеке субъектілерін жер учаскелерін бекітіп беруге, жерге меншік құқығын және басқа да заттық құқықтарды жүзеге асырумен байланысты жер пайдалану мен қорғау жөніндегі құқықтық</p>	

<p>земельно-кадастровых работ/ Topographic surveys and land cadastre management</p>							<p>кадастрлық кешенді қызметтер</p> <p>Постреквизиттер: Әкімшілік аудандарды жерге орналастыру</p>	<p>етуге, жұмыс уақытын барынша ұтымды пайдалануға және жоғары еңбек өнімділігі мен дайын өнімнің сапасын қамтамасыз етуге бағытталған - жерге орналастыру құжаттамасы.</p> <p>Мазмұны Жер ресурстарын басқару және жер қатынастарын реттеуде муниципальдық білімне негіздеу және мемлекеттік жер кадастрда экономикалық басқару аймағы, жер кадастрларын дамыту және жер қатынастарын реттеуді ұйымдастыру ұқықтарын және жер сонымен табиғи объектілерді оқып алу пәндерін игеру</p>	<p>қатынастарды білу.</p> <p>Икемділігі: Жерді жеке меншікке өзіндік қосалқы шаруашылық жүргізу, бақ өсіру үшін құқықтық шараларды жүргізу.</p> <p>Дағдысы: Азаматтар сонымен қатар жерді жеке меншікке өзіндік қосалқы шаруашылық жүргізу, бақ өсіру үшін. Жер өндірістің мәңгі, ауыстырылмайтын құралы болып табылады.</p> <p>Қүзіреттілігі: Жер қатнастарын реттеудің кейбір мәселелері мен қызметімен мазмұнының талаптары мен өзгергендіктен дамыту мен жетілдіру әдістерін меңгеру</p>	
	<p>Организация и планирование землеустроительных работ</p>	<p>БД/ КВ</p>	<p>GRUZ//3210</p>	<p>5</p>	<p>15/0/30/50/10/15</p>	<p>5</p>	<p>-</p> <p>Пререквизиты: Земельный кадастр/ Государственный регистрация и учет земель/Комплексные услуги по включению в базу кадастровых работ</p> <p>Постреквизиты: Землеустройств административных районов</p>	<p>Цель: Общая организация производства проектного землеустроительного предприятия направлена на обеспечение пропорциональности и непрерывности работы, наиболее рационального использования рабочего времени и обеспечения высокой производительности труда и качества готовой продукции – землеустроительной документации</p> <p>Содержание: Изучения дисциплины является учение о земле как о природном объекте, правовом и организационно-регулирования земельных отношений и развития земельного кадастра, определении роли государственного земельного кадастра в управлении экономикой страны, регионов и муниципальных образований на основе регулирования земельных отношений и управления земельными ресурсами.</p>	<p>Знание: - Знать правоотношения по использованию и охране земель, связанные с управлением земельными ресурсами, согласованием передачи земельных участков в собственность частным лицам, реализацией права собственности на землю и иных вещных прав.</p> <p>Умение: - Проведение законных мероприятий по частной собственности на землю и возделыванию садов.</p> <p>Навыки: Граждане также владеют землей для собственного подсобного хозяйства и садоводства. Земля — вечное, незаменимое средство производства.</p> <p>Компетенция: Изучить методы развития и совершенствования в связи с изменением некоторых проблем и требований содержания регулирования дорожного движения.</p>	

	Organization and Planning of Land Management Works and Registration of Land	BD/EC	SRRL/2219	5	30/0/30/55/12,5 /22,5	3	-	<p>Prerequisites: Land Registry/ Государственн ая регистрация и учет земель State Registration and Registration of Land/ Complex Land Cadastre Services</p> <p>Post-requisites: Land Management of Administrative Districts</p>	<p>"Purpose: The study of the discipline is the study of the land as a natural object, the legal and organizational regulation of land relations and the development of the land cadastre</p> <p>Contents: The study of the discipline is the study of the land as a natural object, the legal and organizational regulation of land relations and the development of the land cadastre, the definition of the role of the state land cadastre in the management of the economy of the country, regions and municipalities on the basis of the regulation of land relations and land management.</p>	<p>Knowledge: Knowledge of legal relations on the use and protection of land, related to the management of land resources, agreement on the transfer of land plots to private individuals, implementation of land ownership and other property rights</p> <p>Ability: Implementation of legal measures for private ownership of land and cultivation of gardens.</p> <p>Skills: Citizens also own land for their own farm and gardening. Earth is an eternal, irreplaceable means of production</p> <p>Competences: Study methods of development and improvement in connection with changes in some problems and requirements of the content of road traffic regulation.;</p>	
Топографиялық түсіру және жер кадастрын жүргізу/ Топографическ и е съемки и менеджмент земельно-кадастровых работ/ Topographic surveys and land cadastre management	Кәсіпкерлік қызмет негіздері							<p>Пререквизиттер: Қазақ (орыс)тілі/ Экожүйе және құқық</p> <p>Постреквизиттер: Мамандыққа кіріспе,/ Жерлерді мемлекеттік тіркеу және есепке алу</p>	<p>Мақсаты: Белгілі бір кәсіпкерлік нысанына салынған капиталдан, қаржылық, ресурстық және материалдық ресурстардан пайда алу;оның мүшелерінің немесе елдің немесе аймақтың нақты қажеттіліктеріне қоғамның сұранысын қалыптастыру.</p> <p>Мазмұны ҚР территориясында кәсіпкерлік қызметтің жарнамалау, кәсікерлік тәукедік классификациясын және кәсіпкерлік қызметтерге анализдеу жасауды сонымен бірге бағалаудың тәсілдерін, сенімді шешім қабылдау сұрақтарын ұйымдастыру және кәсіпкерлік қызметтің функцияларын дұрыс бағалай алу, құқықтық және нормативтік актылерді білу</p>	<p>Білімі: корпоративті, функционалды және аспаптық стратегиялар мен тактиканы дамыту жүргізу негізінде кәсіпкерлік қызметтің стратегиясы мен тактикасын таңдау тауарлар мен қызметтер нарығындағы тұтынушылардың мінез-құлқын талдап, бизнес-жоспар үйрену.</p> <p>Икемділігі: алған білімді бизнесті құрудың тиімді жүйесін құру үшін қолданыңыз және кәсіпкерлік саласында мәселелерді шешуге, дәлелдерді шығаруға және құзыреттілікке ие болуыңызға, талдау әдістерін шешім қабылдауды білу.</p> <p>Дағдысы: Кәсіпкерліктің теориялық және әдіснамалық негіздері туралы білімдерін көрсету</p> <p>Күзлеттілігі: экономикалық агенттердің нарықтардағы өзара ісқимыл механизмін түсіну; мемлекеттің және құқықтың шығу тегі, олардың өзара байланысы; құқықтық реттеу тегігі; құқықтың базалық салаларының негізгі ұғымдары мен санаттарының мазмұны; нақты құқықтық қатынастарға қатысушы ретінде азаматтың құқықтары, міндеттері мен жауапкершілігінің мазмұны</p>	

	Основы предпринимательской деятельности							<p>Пререквизиты: Казахский (русский) язык/ Экосистема и право</p> <p>Постреквизиты: Введение в специальность/ Государственный регистрация и учет земель</p>	<p>Цель: Получение прибыли от вложенного в тот или иной объект предпринимательства капитала, финансовых, ресурсных и материальных средств; удовлетворение спроса общества на конкретные потребности его членов или страны, региона</p> <p>Содержание: Знание законодательных и нормативных актов, регламентирующих предпринимательскую деятельность на территории РК; классификации рисков в предпринимательстве и методики их оценки умение анализировать предпринимательскую деятельность и оценивать ее эффективность, верно принимать решения по вопросам организации и функционирования предпринимательской деятельности.</p>	<p>Знания: Цели и задачи бизнес-плана, структуру и содержание бизнеса, эффективность проекта, методы управления в бизнес-плане и основы правила метода оценки.</p> <p>Умения: Трансферт технологий: источники знания и пути их использования; составлять презентацию бизнес-плана, принятие решения для его осуществления.</p> <p>Навыки: Вести эффективную оценку у инвестиционных проектов, управление работ по осуществлению проекта.</p> <p>Компетенция: понимать механизм взаимодействия экономических агентов на рынках; происхождение государства и права, их взаимосвязь; механизм правового регулирования; содержание основных понятий и категорий базовых отраслей права; содержание прав, обязанностей и ответственности гражданина как участника конкретных правоотношений</p>
	Basics of Entrepreneurship	БП/ ТК	ZhMTEA2219	5	30/0/30/55/12,5 /22,5	3	-	<p>Prerequisites: Kazakh (Russian) language / Ecosystem and law</p> <p>Post-requisites: Introduction to Speciality / State Registration and Land</p>	<p>"Purpose:</p> <p>Contents: Knowledge of legislative and regulatory acts regulating entrepreneurial activity in the territory of the Republic of Kazakhstan; classification of risks in entrepreneurship and methods of their assessment the ability to analyze entrepreneurial activity and evaluate its effectiveness, correctly make decisions on the organization and functioning of entrepreneurial activity.</p>	<p>Knowledge: The objectives and objectives of the business plan, the structure and content of the business, the effectiveness of the project, management methods in the business plan and the basis of the valuation method rule.</p> <p>Skills: Transfer of technology: sources of knowledge and ways to use them; make a presentation of the business plan, decision-making for its implementation.</p> <p>Skills: Conduct an effective evaluation of investment projects, management of works on the implementation of the project.</p> <p>Competence: understanding the mechanism of interaction of economic agents in the markets; the origin of the state and law, their relationship; the mechanism of Legal Regulation; the content of the basic concepts and categories of basic branches of law; the content of the rights, obligations and responsibilities of a citizen as a participant in specific legal relations</p>
Топографиялық түсіру және жер кадастрын	Коммерциализация және бизнес жоспарлау/	БД/ КВ	КВZh//4221	4	15/0/30/50/10/15	7	-	<p>Пререквизиттер: Қазақ (орыс) тілі/</p>	<p>Мақсаты: Студенттердің бизнес-жоспарлау бойынша теориялық білімдерін,</p>	<p>Білімі: Жерге орналастыру жұмыстарын басқару және</p>

<p>жүргізу/ Топографически е съемки и менеджмент земельно- кадастровых работ/ Topographic surveys and land cadastre management</p>							<p>Экожүйе және құқық Постреквизиттер: Мамандыққа кіріспе./ Жерлерді мемлекеттік тіркеу және есепке алу</p>	<p>сонымен қатар бизнес-жоспар құруда арнайы білім мен дағдыларды қалыптастыру. Компания қызметінің нақты бағыттарын, мақсатты нарықтарды және осы нарықтардағы компанияның орнын анықтау; ұзақ-компанияның мерзімді және қысқа мерзімді мақсаттары, оларға жету стратегиясы мен тактикасы</p> <p>Мазмұны Бизнес-ойларын коммерциализацияда қолдануды пайдалану және бағалау эффективінісін таңдай білу, өндірістің жаңа өнімдерінің негізгі этаптарын жоспарлау. Коммерциализациялаудың стратегиялық технологиясын, жеке интеллектуалдықтың түрлерін үйрену және тағы басқаларды</p>	<p>ұйымдастыруды игеру, ой өрісін кенейту; жалпы мәдениетін көтеру, өзінің көзқарасын дәлелдеп көрсету.</p> <p>Икемділігі: Жерге орналастыру жұмыстарын басқару және ұйымдастыру жұмыстарының әдістемелерін игеру, әдебиет қайнарларымен жұмыс істеуді білу.</p> <p>Дағдысы: Жерге орналастыру жұмыстарын басқарудың ақпараттық мәдениетін, зерттеу қабілетін дамыту; толеранттылықты, азаматтық саналылығын тәрбиелеу.</p> <p>Құзіреттілігі: тиімді шаруашылық шешімдердің нұсқасын кәсіби тұрғыдан дамыту және дәлелдеуде</p>	
	<p>Коммерциализация и бизнес планирование/</p>	<p>БД/ КВ</p>	<p>КВР/4221</p>	<p>4</p>	<p>15/0/30/50/10/15</p>	<p>7</p>	<p>Пререквизиты: Казахский (русский) язык/ Экосистема и право</p> <p>Постреквизиты: Введение в специальность/ Государственный регистрация и учет земель</p>	<p>Цель: Формирование у студентов теоретических знаний о бизнес-планировании, а также специальных знаний и навыков разработки бизнес-плана. Определить конкретные направления деятельности фирмы, целевые рынки и место фирмы на этих рынках; сформулировать долговременные и краткосрочные цели фирмы, стратегию и тактику их достижения.</p> <p>Содержание: . Вырабатывает навыки оценки эффективности бизнес-идей, коммерческого использования результатов НИОКР и разработок, способствует планированию основных этапов производства нового продукта. Изучает виды интеллектуальной собственности, стратегии</p>	<p>Знания: Работа по управлению и организации землеустройства. Расширение кругозора, развитие общей культуры, доказательство своей точки зрения.</p> <p>Умения: Организационно-правовые основы формирования землепользования сельскохозяйственных предприятий</p> <p>Навыки: Работы по управлению и организации землеустройства, развитие информационной культуры, исследовательскую способность; воспитание толерантности и гражданской сознательности.</p> <p>Компетентность: в профессиональном развитии и доказательстве варианта эффективных хозяйственных решений</p>	

									коммерциализации технологий, способствует формированию опыта управления процессом разработки и продвижения нового продукта при выборе источников финансирования.	
	Commercialization and Business Planning	BD/TK	CBP 4221	4	15/0/30/50/10/15	7	-	<p>Prerequisites: Kazakh (Russian) language / Ecosystem and law</p> <p>Post-requisites: Introduction to Speciality / State Registration and Registration of Land</p>	<p>"Purpose: Formation of students' theoretical knowledge of business planning, as well as special knowledge and skills of developing a business plan</p> <p>Contents: Develops skills for evaluating the effectiveness of business ideas, commercial use of the results of R & D and development, contributes to the planning of the main stages of the production of a new product. Studies the types of intellectual property, strategies for the commercialization of technologies, contributes to the formation of experience in managing the process of developing and promoting a new product when choosing sources of financing.</p>	<p>Knowledge: Work on management and organization of land management. Expansion of the outlook, development of a common culture, proof of one's point of view.</p> <p>Skills: Organizational and legal basis for the formation of land use of agricultural enterprises</p> <p>Skills: Works on management and organization of land management, development of information culture, research ability; education of tolerance and civic consciousness.</p> <p>Competence: professional development and argumentation of options for effective economic decisions</p>
Топографиялық түсіру және жер кадастрын жүргізу/ Топографические съемки и менеджмент земельно-кадастровых работ/ Topographic surveys and land cadastre management	Фотограмметрия және қашықтықтан аймақтау	БП/TK	ФКА/3208	4	15/0/30/50/10/15	6	-	<p>Пререквизиттер: Картография/ ҚР кадастрда спутниктік технологияны заманауи қолдану</p> <p>Постреквизиттер: Жерге орналастырудағы геоақпараттық технологиялар</p>	<p>Мақсаты: Ауыл шаруашылығы жерлерінің жай-күйін қашықтықтан бақылау әдістерін қолдану, аэрофототүсірілімдерді дешифрлау және алынған материалдарды фотограмметриялық өңдеу.</p> <p>Мазмұны Геодезиялық жұмыстарды негізгілерін түсіну және фотограмметриялық құрылғыларды, жабдықтарды және дешифрлеу тәсілін аэро және космостық бейнелуді, алынған түрлі түсірілімдердің жүйесін, дешифрлеу түсірілімдердің технологиясын үйрену, қалалық кадастрдың мақсаты карта мен жоспарларын құру және сандық фотограмметриялық түсірілімдерді өңдеу</p>	<p>Білімі: Фотосхемалар мен фотопландар жасау, аэрофототүсірілім материалдарының сапасын бағалау, аэрофототүсірілім параметрлерін есептеу және кескіндердің метрикалық қасиеттерін анықтауды білу</p> <p>Икемділігі: Аэрофототүсірілімдерді дешифрлеуге және оларды қолданбалы проблемаларды шешу кезінде, аумақтарды зерттеу мен ұйымдастыруда, кадастрда және мониторинг жүргізуде қолдануға дағдыланған.</p> <p>Дағдысы: фотосуреттерден планға түрлендірудің техникалық құралдары мен теориялық негіздерін қолдана білу</p> <p>Құзіреттілігі: фотопландар мен фотосхемаларды дайындау әдістерін меңгереді</p>
	Фотограмметрия и	БД/	FDZ/ 3208	4	15/0/30/50/10/1	6	-	Пререквизит	Цель: Применять методы	Знать: Уметь создавать фотосхемы и

	дистанционное зондирование	KB			5			<p>ы: Картография /Применение спутниковых технологии в кадастре</p> <p>Постреквизиты: Геоинформационные системы в землеустройстве</p>	<p>дистанционного наблюдения за состоянием сельскохозяйственных земель, дешифрировать аэроснимки и фотограмметрическая обработка получаемых материалов</p> <p>Содержание: Знание и понимание основными работами с геодезическими и фотограмметрическими приборами, оборудованием и инструментами, метрические и дешифровочные свойства аэро- и космических изображений, получаемых различными съёмочными системами; изучение технологий дешифрирования снимков для целей создания кадастровых планов; технологии цифровой фотограмметрической обработки снимков для создания планов и карт для целей городского кадастра.</p>	<p>фотопланы, оценивать качество материалов аэрофотосъемки, рассчитывать параметры аэрофотосъемки и определять метрические свойства снимков.</p> <p>Уметь: Умение расшифровывать аэрофотоснимки и использовать их при решении прикладных задач, при изучении и организации территорий, кадастре и мониторинге</p> <p>Навыки: Уметь пользоваться техническими средствами и теоретическими основами преобразования фотографий в планы.</p> <p>Компетенций: Осваивает приемы подготовки фотопланов и фотосхем.</p>	
	Photogrammetry and Remote Sensing	BD/HSC	PRS/2219	4	15/0/30/50/10/15	6	-	<p>Prerequisites: Cartography/ Application of Satellite Technology in cadastre</p> <p>Post-requisites: GIS in Land Management</p>	<p>"Purpose: To apply methods of remote monitoring of the condition of agricultural lands, to decipher aerial photographs and photogrammetric processing of the received materials</p> <p>Contents:</p>	<p>Know: Be able to create photo schemes and photo plans, evaluate the quality of aerial photography materials, calculate the parameters of aerial photography and determine the metric properties of photographs.</p> <p>Ability to: decipher aerial photographs and use them in solving applied problems, studying and organizing territories, cadastre and monitoring</p> <p>Skills: Be able to use technical means and theoretical foundations of transforming photos into plans.</p> <p>Competence: Mastering the methods of preparing photo plans and photo schemes.:</p>	

<p>Топографиялық түсіру және жер кадастрын жүргізу/ Топографическая съемка и менеджмент земельно-кадастровых работ/ Topographic surveys and land cadastre management</p>	<p>Картография</p>	<p>БП/ ТК</p>	<p>Kar/2222</p>	<p>5</p>	<p>30/0/30/55/12,5 /22,5</p>	<p>3</p>	<p>-</p>	<p>Пререквизиттер: Мамандыққа кіріспе/ Жобалар мен карталарды графикалық безендіру/</p> <p>Постреквизиттер: Жер кадастрлық жұмыстарды ұйымдастыру және жоспарлау/Кад астрда спутниктік технологияны қолдану</p>	<p>Мақсаты: Картографияның негізгі міндеті картографиялық өнімдерді жасау, жасау, зерттеу және пайдалану болып табылады. Қазіргі уақытта картография ғылымын компьютерлендіруге байланысты картографияның міндеттері: цифрлық және электрондық карталарды қалыптастыру, сонымен қатар цифрлық картографиялық ақпарат банктерінің деректер қорын қалыптастыру болды.</p> <p>Мазмұны: Картографиялық өндірістердің негізін ұйымдастыру, жерге орналыстыру, жерлерді және қалалық кадастрлық жұмыстарды жүргізуді, жоспарлы-картографиялық құжаттардың шығарылыумен шығуын білу, картографиялық мамандарды дайындау мақсатында олар жоспарлар мен табиғи ресурстар картасын пайдалану және жобалау.</p>	<p>Білімі: Картографиялық кескіндер туралы түсінік. Гаусс-Крюгер кескіні. Картаның математикалық негізі. Географиялық карталардағы жазулар. Картографиялық генерализация. Карта дайындау көздері. Картаны жобалау, құру және шығару. Аэроғарыштық картография және геоинформатика мәліметтерін білу.</p> <p>Икемділігі: картографиялық кескіндер туралы негізгі түсінікті;</p> <p>- қабілетті болуы керек картографиялық бұрмалануды анықтай білуі;</p> <p>Дағдысы Көрініс масштабы және Гаусс-Крюгер кескініндегі сызықтың, бағыттың және ауданның бұрмалануы</p> <p>Құзіреттілігі: жер ресурстары картасын жобалау, құру және шығаруға</p>	
	<p>Картография</p>	<p>БД/ КВ</p>	<p>Kar/2222</p>	<p>5</p>	<p>15/0/30/50/10/1 5</p>	<p>5</p>	<p>-</p>	<p>Пререквизиты: Введение в специальность/ Графическое оформление проектов карт/</p> <p>Постреквизиттер: Жер кадастрлық жұмыстарды ұйымдастыру және жоспарлау/Кад астрда спутниктік технологияны қолдану</p>	<p>Цель: Главнейшая задача картографии — разработка, создание, изучение и использование картографических произведений. В настоящее время в связи с компьютеризацией картографической науки задачами картографии стали: формирование цифровых и электронных карт, а также формирование базы банков цифровой картографической информации.</p> <p>Содержание: Проектирование и использования планов и карт природных (земельных) ресурсов и имеет своей целью картографическую подготовку специалистов, которые должны знать входную и выходную</p>	<p>Знать: Понимание картографических изображений. Изображение Гаусса-Крюгера Математическая основа карты. Надписи на географических картах. Картографическое обобщение. Источники подготовки карты. Дизайн карты, создание и производство. Аэрокосмическая картография. Знание картографии и геоинформатики.</p> <p>Уметь: базовое понимание картографических изображений; - должен уметь выявлять картографические искажения;</p> <p>Навыки: Просмотр масштаба и искажения линии, направления и площади на изображении Гаусса-Крюгера</p> <p>Компетенций: проектирование, создание и изготовление карты земельных ресурсов</p>	

									планово-картографическую документацию, необходимую для ведения работ по землеустройству, земельному и городскому кадастру, основы организации картографического производства	
	Cartography	BD/EC	Car/2222	5	15/0/30/50/10/15	5	-	<p>Prerequisites: Introduction to Speciality/ Making of Projects and Maps</p> <p>Post-requisites: Organization and Planning of Land Management Works /Application of Satellite Technology in cadastre</p>	<p>"Purpose: To apply methods of remote monitoring of the condition of agricultural lands, to decipher aerial photographs and photogrammetric processing of the received materials</p> <p>Contents: Design and use of plans and maps of natural (land) resources and is aimed at cartographic training of specialists who must know the input and output planning and cartographic documentation necessary for conducting work on land management, land and urban cadastre, the basics of organizing cartographic production.</p>	<p>Knowledge: Understanding of cartographic images. Gauss-Kruger image. Mathematical basis of the map. Inscriptions on geographic maps. Cartographic generalization. Sources of map preparation. Map design, creation and production. Aerospace mapping. Knowledge of cartography and geoinformatics.</p> <p>Ability to: basic understanding of cartographic images; - should be able to identify cartographic distortions;</p> <p>Skills View scale and distortion of line, direction and area in a Gaussian-Kruger image</p> <p>Competence: design, creation and production of land resources map</p>
Топографиялық түсіру және жер кадастрын жүргізу/ Топографическисъемки и менеджмент земельно-кадастровых работ/ Topographic surveys and land cadastre management	Карта мен атластарды құру	БП/ТК	КАК/2222	5	30/0/30/55/12,5/22,5	3	-	<p>Пререквизиттер: Мамандыққа кіріспе/ Жобалар мен карталарды графикалық безендіру/</p> <p>Постреквизиттер: Жер кадастрлық жұмыстарды ұйымдастыру және жоспарлау/Кадастрада спутниктік технологияны қолдану</p>	<p>Мақсаты: Жаңа карталар мен атластарды жасау бойынша барлық жұмыстарды ұйымдастыру және орындау үшін қажетті құжаттар мен оларға қосымшаларды әзірлеу және олардың негізінде карталарды мақсатты редакциялауды, құрастыруды және басып шығаруға дайындауды қамтамасыз ету</p> <p>Мазмұны Жер-кадастрлық жүргізу кезінде қолдана білу, топографиялық құжатамаларды, гафикалық көріністерді түзетуді және заманауи тәсілдердің жобасын құру.</p>	<p>Білімі: географиялық картада қолданатын масштабтар түрлерін, жұмыстың көптеген түрін қарындашты, сызу қаламұшын, рейсфедерді, айналмалы циркульді және басқа да құралдары пайдалана отырып, «қолмен» орындау, анықтау</p> <p>Икемділігі: топографиялық карталардың ерекшеліктерін, масштабтың бір түрінен екіншісіне ауысу кезінде шартты белгілерді өлшей алуын анықтау.</p> <p>Дағдысы: картографиялық проекцияларды ажырата белгілерін білу керек</p> <p>Құзыреттіліктер: Сызу және бояумен безендіруді біледі. Шартты таңбалар мен белгілер туралы жалпы мәліметтерін және жерге орналастыру таңбаларын біледі. Топографиялық карталарының ерекшеліктерін игереді.</p>
	Создание карт и атласов	БД/КВ	СКА/2222	5	15/0/30/50/10/15	5	-	<p>Пререквизиты: Введение в специальность/ Графическое оформление</p>	<p>Цель: Разработка документов и приложений к ним, необходимых для организации и выполнения всех работ по созданию новых карт и атласов и</p>	<p>Знания: выполнение «вручную», определение типов масштабов, применяемых на географической карте, многие виды работ с использованием карандаша, чертежного пера, линейки, поворотного компаса и других</p>

								<p>проектов карт/ Постреквизиттер: Жер кадастрлық жұмыстарды ұйымдастыру және жоспарлау/Кад астрада спутниктік технологияны колдану</p>	<p>обеспечение на их основе целенаправленного редактирования, составления и подготовки картпроизведений к изданию</p> <p>Содержание: Проектировать современным методам создания и редактирования графических изображений, начиная с самых простых и кончая достаточно сложными топографическими документами, которые находят свое применение при ведении земельно-кадастровых работ..</p>	<p>инструментов Умения: определять особенности топографических карт, возможность измерения условных знаков при переходе от одного вида масштаба к другому. Навыки: необходимо знать отличительные черты картографических проекций Компетенции: уметь рисовать и раскрашивать. Знает общие сведения об условных знаках и символах, а также обозначениях на местности. Изучает особенности топографических карт.</p>	
	Creating Maps and Atlases	BD/EC	CMA/2222	5	15/0/30/50/10/15	5	-	<p>Prerequisites: Introduction to Speciality/ Making of Projects and Maps</p> <p>Post-requisites: Organization and Planning of Land Management Works /Application of Satellite Technology in cadastre</p>	<p>"Purpose Development of documents and applications necessary for the organization and implementation of all work on the creation of new maps and atlases and provision of targeted editing, compilation and preparation of map products for publication based on them</p> <p>Contents: Design modern methods of creating and editing graphic images, starting with the simplest and ending with quite complex topographic documents that are used in the conduct of land cadastral works</p>	<p>Knowledge: "manual" performance, determining the types of scales used on a geographical map, many types of work using a pencil, drawing pen, ruler, rotary compass and other tools Skills: to determine the features of topographic maps, the ability to measure conventional signs in the transition from one type of scale to another. Skills: Need to know the distinguishing features of map projections Competencies: be able to draw and color. Knows general information about conventional signs and symbols, as well as designations on the ground. Studying the features of topographic maps</p>	
Топографиялық түсіру және жер кадастрын жүргізу/ Топографический съемки и менеджмент земельно-кадастровых работ/ Topographic surveys and land cadastre management	Жерді рационалды колдану және қорғау	КП/TK	ZhRKK/4305	4	15/0/30/50/10/15	8	-	<p>Пререквизиттер: Мамандыққа кіріспе/ Жер мониторингі/ Табиғи ресурстардың кадастры</p> <p>Постреквизиттер: Әкімшілік аудандарды жерге орналастыру/</p>	<p>Максаты: Жерді пайдалануға мемлекеттік бақылау функциясы жердің иелері мен жер пайдаланушылар жағынан жерді пайдалану проц-есіне және ведомстволық органдар жағынан жерді басқару.</p> <p>Мазмұны Жер кадастры туралы жалпы түсіну; тәсілдерін, принциптерін және жер кадастрының құрылым бөлімдерін; мемлекеттік жер</p>	<p>Білімі: жер ресурстарын ұтымды пайдалану негіздері; аумаққа антропогендік әсерді азайту жөніндегі негізгі іс-шаралар; жерді пайдалану тиімділігін арттырудың жүйелік көрсеткіштері; жерді жоспарлау және пайдалану жөніндегі құжаттардың құрамы мен мазмұны; жерді пайдалануды жоспарлау жөніндегі шешім нұсқаларының техникалық-экономикалық негіздемесі; қалаларды аумақтық аймақтарға бөлу және дамытуды жоспарлау әдістемесі; жер иелену және жер пайдалану жүйелерін қалыптастыру кезеңдері мен міндеттері., Ікемділігі :жерді пайдалануды жоспарлау жөніндегі шешім</p>	

									<p>кадастры нысанасы сияқты шаруашылық аралық жерге орналастыру жобасында экологиялық талаптарды сақтауды, өдірістік және әлеуметік мақсата жерлерді рациональды пайдалану</p>	<p>нұсқаларының техникалық-экономикалық негіздемесін әзірлеу; Дағдысы: жер ресурстарын пайдалану және қорғау жөніндегі жобалау алдындағы және болжамды материалдарды (құжаттарды) әзірлеу әдістемесі; Құзыреттілігі: жерді пайдалануды жоспарлау кезінде пайдаланылатын ақпаратты жинақтау мен жүйелеуге қабілеттілікті; жерді ұтымды пайдалану мен қорғау саласында қазіргі заманғы заңдар мен нормативтік-құқықтық актілерді қолдану</p>	
Рациональное использование и охрана земель	ЦД/КВ	RRSPRK/4305	4	15/0/30/50/10/15	8	-	<p>Пререквизиты: Введение в специальность/ Мониторинг земель Кадастр природных ресурсов</p> <p>Постреквизиты: Землеустройств во административных районах</p>	<p>Цель: Функцией государственного контроля за землепользованием является процесс землепользования со стороны землевладельцев и землепользователей и землеустройство со стороны ведомственных органов</p> <p>Содержание: Рациональное использование земли для производственных и социальных целей, при соблюдении приоритета экологических требований по ее охране, составные части проекта межхозяйственного землеустройства.</p>	<p>Знания: основы рационального использования земельных ресурсов; основные мероприятия по снижению антропогенного воздействия на территорию; системные показатели повышения эффективности использования земель, состав и содержание документов по планированию и использованию земель; технико-экономическое обоснование вариантов планировочного решения землепользования; Методология территориального деления городов и планирования развития; этапы и задачи формирования системы землеустройства и землепользования.,</p> <p>Умение: разработка ТЭО вариантов планировочных решений по землепользованию;</p> <p>Навыки: Умение: методика разработки предпроектных и прогнозных материалов (документов) по использованию и охране земельных ресурсов;</p> <p>Компетенция: умение собирать и систематизировать информацию, используемую при планировании землепользования; применение современных законов и нормативных правовых актов в области рационального использования и охраны земель</p>		
Rational Placement of Agricultural Enterprises of Kazakhstan	ChD/EC	RPAEK/4305	4	15/0/30/50/10/15	8	-	<p>Prerequisites: Introduction to Speciality Land Monitoring Natural Resources Cadastre</p>	<p>"Purpose: Is to determine how much money will be saved in the process of saving water. Get more information on saving land cadastral works.</p> <p>Contents: Rational use of land for industrial and social purposes, while respecting the</p>	<p>Knowledge: basics of rational use of land resources; main measures to reduce the anthropogenic impact on the territory; system indicators for increasing the efficiency of land use, composition and content of documents on land planning and use; feasibility study of land use planning decision options; Methodology</p>		

								Post-requisites: Land Management of Administrative Districts	priority of environmental requirements for its protection, are components of the project of inter-farm land management	of territorial division of cities and development planning; stages and tasks of formation of land ownership and land use systems., Ability: development of feasibility studies of land use planning decision options; Skills: methodology of development of pre-design and forecast materials (documents) for the use and protection of land resources; Competencies: the ability to collect and systematize information used during land use planning; application of modern laws and normative legal acts in the field of rational use and protection of land	
Топографиялық түсіру және жер кадастрын жүргізу/ Топографическ е съемки и менеджмент земельно-кадастровых работ/ Topographic surveys and land cadastre management	Жерді эрозиядан қорғау және тиімді пайдалану	КП/ ТК	ZhEКТР//4305	4	15/0/30/50/10/15	8	-	Пререквизиттер: Мамандыққа кіріспе/ Жер мониторингі/ Табиғи ресурстардың кадастры Постреквизиттер: Әкімшілік аудандарды жерге орналастыру/	Мақсаты: Топырақтың құнарлы қабатының эрозиясы мен тозуына жол бермеу және ауылшаруашылық дақылдарының өнімділігін арттыру Мазмұны Эрозияға қарсы шараларды жасақтау, жерді жақсарту және учаскелік жерледі, шаруашылық аралық, ішкі шаруашылық жерге орналастыру және жобалау кезінде мелиорциялауды ескеру, жерді пайдалануды болжамдау және критериялық сызбаларын құру мен нормативтерін білу	Білімі: Қазақстан Республикасы жер қорының жай -күйі туралы ақпарат жүйесінде орны мен маңызы туралы білу Икемділігі: Өзгерістерді анықтауға және жердің түрлерінің жай -күйіне, оларды бағалауға, теріс процестердің салдарын болдырмауға және жоюға қатысты ұсыныстарды болжау. Дағдысы: Жер және жылжымайтын мүлікке мониторинг жүргізудің заманауи әдістері мен технологияларын тәжірибеде қолдануды, жинау, жүйелеу, өңдеу Құзіреттілігі: Жерді пайдаланудың тиімділігін арттырудың жүйелік көрсеткіштері, бағдарламалардың аумақтың әлеуметтік -экономикалық дамуының схемалары мен жобаларының негіздерін біледі және түсінеді	
	Защита и эффективное использование земель от эрозии	ЦД/ КВ	ZEIZE/4305	4	15/0/30/50/10/15	8	-	Пререквизиты: Введение в специальность/ Мониторинг земель Кадастр природных ресурсов Постреквизиты: Землеустройство административных районов	Цель: Предотвращение размывания и выветривания плодородного почвенного слоя и повышение урожайности сельско-хозяйственных культур. Содержание: Знание нормативов и критерии составлению схем и прогнозов использования земель, проектировать межхозяйственные, внутрхозяйственные и участковые землеустройства, с учетом мелиорации и улучшение земель.разрабатывать	Знания: знать о месте и значении информационной системы о состоянии земельного фонда Республики Казахстан. Умения: Выявлять изменений и прогнозирование предложений, связанных с состоянием типов земель, их оценка, предупреждение и устранение последствий негативных процессов. Навыки: Применение, сбор, систематизация, обработка современных методов и технологий мониторинга земли и недвижимости Компетенций: знает и понимает основы системных показателей повышения эффективности использования земель, программ, схем	

									противоэрозионные мероприятия	и проектов социально-экономического развития территории	
	Protection and Effective Use of Land from Erosion	ChD/EC	PELE 4305	4	15/0/30/50/10/15	8	-	<p>Prerequisites: Introduction to Speciality Land Monitoring Natural Resources Cadastre</p> <p>Post-requisites: Land Management of Administrative Districts</p>	<p>"Purpose:</p> <p>Contents: Knowledge of standards and criteria for drawing up schemes and forecasts of land use, design inter-farm, intra-farm and district land management, taking into account land reclamation and improvement, develop anti-erosion measures</p>	<p>Knowledge: to know about the place and importance of the information system on the state of the land fund of the Republic of Kazakhstan.</p> <p>Skills: To identify changes and forecast proposals related to the state of land types, their assessment, prevention and elimination of the consequences of negative processes.</p> <p>Skills: Application, collection, systematization, processing of modern methods and technologies for monitoring land and real estate</p> <p>Competencies: knows and understands the basics of system indicators for improving the efficiency of land use, programs, schemes and projects for the socio-economic development of the territory</p>	
Топографические съемки и менеджмент земельно-кадастровых работ/ Topographic surveys and land cadastre management	Елді-мекен жерлерінің кадастры, территориясын жоспарлау және үйлестіру	БП/ТК	EMZhKT//4305	4	30/0/15/50/10/15	8	-	<p>Пререквизиттер: Мамандыққа кіріспе/ Жер мониторингі/ Табиғи ресурстардың кадастры</p> <p>Постреквизиттер: Әкімшілік аудандарды жерге орналастыру/</p>	<p>Мақсаты: Ауылдық елді мекендердің жерлерін жайластыруға, ауылдық елді мекендердің шекараларына, ауылдық елді мекендердің жер-шаруашылық ұйымына байланысты жобалар мен жоспарларды жасау әдістері мен тәсілдерін меңгеру</p> <p>Мазмұны Жер қорын пайдалану кезінде елді мекен шекараларын бақылау процесін, жоспарлау принциптерін білу, елді-мекендерді жоспарлау және қалалық құрылыстарды пайдалану, негізгі терминдерді анықтауды түсіну</p>	<p>Білімі: Ауыл, елді-мекендерде жер шаруашылығын орналастыру жұмыстары, жоспарлау және құрастыру жұмыстарымен әдістерін білу;</p> <p>Икеділігі: Елді-мекендегі тұрғындар санын, жанұялық құрамын және олардың еңбекке қатынасын анықтау.</p> <p>Дағдысы: Ауылшаруашылық жерлерін, ауыл-елді-мекен жерлерін, өндірістік және тағы басқа санаттағы жерлерге жер салығын есептеу әдісін меңгеру;</p> <p>Құзыреттілігі: Ауылдағы елді мекендерді жоспарлаудың ғылыми негізін, Қазақстандағы ауылды қ елді мекендердің проблемаларын біледі және түсінеді.</p>	
	Планирование, устройство территорий и кадастр населенных мест	БД/КВ	PUTKNM/4223	4	30/0/15/50/10/15	8	-	<p>Пререквизиты: Введение в специальность/ Мониторинг земель Кадастр природных ресурсов</p> <p>Постреквизиты:</p>	<p>Цель: Владение методами и приемами составления проектов и планов связанных с устройством земель сельских поселений границ сельских населенных мест, земельно-хозяйственного устройство сельских населенных мест.</p> <p>Содержание: Изучение</p>	<p>Знания: Работа по инженерному оборудованию территории, составление расчеты, ведение подготовительной работы в строительстве дорог на земельных участках.</p> <p>Умения: Усвоение методов практической работы по обустройству территории и кадастра земли.</p> <p>Навыки: Развитие информационной культуры, исследовательскую способность, воспитание толерантности и гражданской</p>	

								Землеустройств во административ ных районов	основных понятий, терминов, определений, используемых в градостроительстве и планировке населенных мест; изучить принципы планировки поселений; научиться моделировать возможные линии поведения при осуществлении профессиональных функций в процессе контроля за использованием земельного фонда в границах населенных пунктов	сознательности. Компетентность: Знает и понимает научные основы планировки сельских населенных мест, проблемы сельского расселения в Казахстане	
	Planning, Arrangement of Territories and Cadastre of Populated Areas	BD/EC	PATCP /4223	4	30/0/15/50/10/15	8	-	Prerequisites: Introduction to Speciality Land Monitoring Natural Resources Cadastre Post-requisites: Land Management of Administrative Districts	"Purpose: Possession of methods and techniques for drawing up projects and plans related to the arrangement of lands of rural settlements, the boundaries of rural settlements, the land and economic organization of rural settlements Contents: Study of the basic concepts, terms, definitions used in urban planning and planning of settlements; study the principles of settlement planning; learn to model possible lines of behavior in the exercise of professional functions in the process of monitoring the use of the land fund within the boundaries of settlements.	Knowledge: Work on the definition of the rural land planning project, the border Skills: Mastering of methods for effective land use and layout of settlements. Skills: Maintaining the geodetic measurement of the land, developing the information culture, fostering tolerance and civic consciousness. Competence: Knowing the scientific basis of rural settlements planning, knowing and understanding the problems of rural settlements in Kazakhstan.	
Топографические съемки и менеджмент земельно-кадастровых работ/ Topographic surveys and land cadastre management	Кадастрлық жұмыстарды жоспарлау және ұйымдастыру	БП/ТК	KZhZhU/4223	4	30/0/15/50/10/15	8	-	Пререквизиттер: Мамандыққа кіріспе/ Жер мониторингі/ Табиғи ресурстардың кадастры Постреквизиттер: Әкімшілік аудандарды жерге орналастыру/	Мақсаты: Мемлекеттік жер кадастры ақпараттық қамтамасыз ету мақсатында құрылады және жүргізіледі: жер ресурстарын мемлекеттік және муниципалдық басқару; жерді пайдалану мен қорғауды мемлекеттік бақылау. Мазмұны Жер кадастры ақпараттарын пайдалана отырып жер ресурстарын ұтымды пайдалану үшін қажетті белгілі бір білім, дағдылар және машықтар жиынтығын қалыптастыру.	Білімі: жер кадастрын жүргізудің тәртібі мен мазмұны, принциптері мен негізгі мақсаттары.; Икемділігі : жер кадастрын жүргізудің негізгі функцияларын және ведомстволық функцияларды айқындау Дағдысы: жерге орналастыру және кадастрлар міндеттерін шешу үшін басқарушылық шешімдерді әзірлеу және қабылдау әдістері Құзыреттілігі: Жер ресурстарын және объектілерді басқару, аумақтық жоспарлау және жылжымайтын мүлікті пайдалану жөніндегі шешімдер қабылдау экологиялық жағынан қолайсыз аумақтарда тіршілік ету қауіпсіздігін	

									жер кадастрының әдістемелік негізін, даму заңдылықтарын, түрлі қағидаларын, кадастрлық аймақтау, жер-бағалық аудандастыру принциптерін, жерлердің әр түрлі санаттары бойынша кадастрлық бағалауды, жерге орналастыру мақсатында кадастрлық ақпаратты құруды түсіну	қамтамасыз ету жөніндегі іс-шараларды ұйымдастыру	
Организация и планирование кадастровых работ	БД/КВ	ОПКР/4223	4	30/0/15/50/10/15	8	-	<p>Пререквизиты: Введение в специальность/ Мониторинг земель Кадастр природных ресурсов</p> <p>Постреквизиты: Землеустройство административных районов</p>	<p>Цель: Государственный земельный кадастр создается и ведется в целях информационного обеспечения государственного и муниципального управления земельными ресурсами; государственного контроля за использованием и охраной земель</p> <p>Содержание: Формирование определенного набора знаний, навыков и компетенций, необходимых для рационального использования земельных ресурсов с использованием земельно-кадастровой информации. Понимание методологической основы земельного кадастра, моделей развития, различных принципов, принципов кадастрового зонирования, ценового зонирования земли, кадастровой оценки различных категорий земель, заполнения и использования земельно-кадастровых документов, создания кадастровой информации для управления земельными ресурсами.</p>	<p>Знания: порядок и содержание, принципы и основные цели ведения земельного кадастра;</p> <p>Умение: определение основных функций земельного кадастра и ведомственных функций</p> <p>Навыки: методы разработки и принятия управленческих решений для решения задач землеустройства и кадастров</p> <p>Компетенций: Управление земельными ресурсами и объектами, территориальное планирование и принятие решений по использованию недвижимого имущества организация мероприятий по обеспечению безопасности проживания в экологически неблагоприятных районах</p>		
Organization and Planning of Cadastral Works	BD/EC	OPCW/4223	4	30/0/15/50/10/15	8	-	<p>Prerequisites: Introduction to Speciality Land Monitoring Natural Resources Cadastre</p>	<p>"Purpose: The State Land Cadastre is created and maintained for the purpose of information support: State and municipal management of land resources; state control over the use and protection of land.</p>	<p>Knowledge: order and content, principle and main purpose of land cadastre management</p> <p>Ability: definition of basic functions of land cadastre and departmental functions</p> <p>Skills: methods of development and</p>		

									Post-requisites: Land Management of Administrative Districts	Contents: Formation of a certain set of knowledge, skills and competencies necessary for the rational use of land resources using land cadastral information. Understanding of the methodological basis of the land cadastre, development models, various principles, principles of cadastral zoning, price zoning of land, cadastral valuation of various categories of land, filling and using land cadastral documents, creating cadastral information for land management.	adoption of administrative decisions for solving tasks of land management and cadastres Competencies: management of land resources and objects, territorial planning and decision-making on the use of real estate organization of measures to ensure the safety of living in ecologically disadvantaged areas	
Кадастрлық бағалау және жылжымайтын мүлік/ Кадастровая оценка и недвижимость/ Cadastral valuation and real estate	ҚР кадастрада спутниктік технологияны заманауи қолдану	БП/ТК	KRKSTZK/3306	3	30/0/30/55/12,5/22,5	5	-	Пререквизиттер: Жер кадастры/ Жерлерді мемлекеттік тіркеу және есепке алу/Жер кадастрлық кешенді қызметтер Постреквизиттер: Әкімшілік аудандарды жерге орналастыру	Мақсаты: Жердің геодезиялық және топографиялық түсірілімдерінде ГАЖ және сандық технологияларды пайдалана отырып фотограмметриялық жұмыстар және жерді картографиялау; мемлекеттік жер кадастрын және МЖК ААЖ жүргізу; жерді пайдалану мен қорғауға мониторинг, мемлекеттік бақылау жүргізу; жер-бағалау жұмыстарын жүргізу. Мазмұны Геодезиялық жұмыстардв негізгілерін түсіну және фотограмметриялық құрылғыларды, жабдықтарды және дешифрлеу тәсілін аэро және космостық бейнелуді, алынған түрлі түсірілімдердің жүйесін, дешифолеу түсірілімдердің технологиясын үйрену, қалалық кадастрдың мақсаты карта мен жоспарларын құру және сандық фотограмметриялық түсірілімдерді өңдеу	Білімі: Жерге орналастыру мен картографиялық жұмыстарында геодезиялық тәсілдердің негізін меңгеру. Икемділігі: Типтік геоақпараттық жүйе, картографиялық ақпараттардың сандық формасын өңдеу техникасымен бағдарламасын өзгерістерін, құрылымын білу және классификациялық мәліметтерін игеру. Дағдысы: Сандық технология және фотограмметриялық жұмыстар және жерді картографиялауда геоақпараттық жүйені жүргізу дайындығын пайдалану. Құзіреттілігі: Жер кадастрлық ақпаратты жинау, өңдеу, сақтау және берудің кадастрлық жүйесінің мазмұнын зерттеуді; Жер кадастрлық мәліметтерді өңдеуде технологияларды қолдану саласында қажетті теориялық білімді, оқыту әдістемесін және практикалық дағдыларды меңгереді		
	Современное использование спутниковых технологий в кадастре РК	БД/КВ	SISTKRK/3306	3	30/0/30/55/12,5/22,5	5	-	Пререквизиты: Земельный кадастр/ Государственный	Цель: В геодезических и топографических съемках земли Фотограмметрические работы и картографирование	Знания: владение основами геодезических приемов в землеустройстве и картографических работах. Умения: Знание структуры и классификационных данных типовой		

								<p>регистрация и учет земель/Комплексные услуги по включению в базу кадастровых работ</p> <p>Постреквизиты: Землеустройство административных районов</p>	<p>местности с использованием ГИС и цифровых технологий; ведение государственного земельного кадастра и земельной книги поземельной книги; мониторинг, государственный контроль за использованием и охраной земель; проведение работ по оценке земли.</p> <p>Содержание: демонстрировать прямые и косвенные признаки дешифрирования; основные фотограмметрические приборы и технологии дешифрирования видеоинформации, методику оформления планов, карт, графической части проектных и прогнозных материалов; технологией создания оригиналов карт различной тематики для нужд землеустройства и земельного кадастра</p>	<p>геоинформационной системы, программы с техникой обработки числовой формы картографической информации.</p> <p>Навыки: цифровые технологии и фотограмметрические работы и использование готовности к ведению геоинформационной системы в картографировании земель.</p> <p>Компетенция: Знает содержания кадастровой системы сбора, обработки, хранения и передачи земельно-кадастровой информации; владеет необходимыми теоретическими знаниями, методиками обучения и практическими навыками в области применения технологий при обработке данных земельного кадастра.</p>	
	Modern use of Satellite Technologies in the Cadastre of Kazakhstan	BD/EC	MUSTSK/3306	3	30/0/30/55/12,5/22,5	5	-	<p>Prerequisites: Land Registry/ Государственная регистрация и учет земель State Registration and Registration of Land/ Complex Land Cadastre Services</p> <p>Post-requisites: Land Management of Administrative Districts</p>	<p>"Purpose: In geodetic and topographic surveys of the earth Photogrammetric work and terrain mapping using GIS and digital technologies; maintenance of the state land cadastre and the land register of the land register; monitoring, state control over the use and protection of land; carrying out work on the evaluation of land</p> <p>Contents: Demonstrate direct and indirect signs of decoding; basic photogrammetric devices and technologies for decoding video information, methods for drawing up plans, maps, and the graphic part of design and forecast materials; technology for creating original maps of various subjects for the needs of land management and land cadastre.</p>	<p>Knowledge: knowledge of the basics of geodetic techniques in land management and cartographic work.</p> <p>Skills: Knowledge of the structure and classification data of a typical geoinformation system, a program with a technique for processing the numerical form of cartographic information.</p> <p>Skills: digital technologies and photogrammetric work and the use of readiness to conduct a geoinformation system in land mapping.</p> <p>Competence: Knows the content of the cadastral system of collection, processing, storage and transmission of land cadastre information; has the necessary theoretical knowledge, training methods and practical skills in the field of technology application in the processing of land cadastre data.</p>	
Кадастрлық	Ауылды елді-	КП/	АЕМZhShK	4	15/0/30/50/10/1	8	-	Пререквизитт	Мақсаты: Ауылдық елді	Білімі: Ауыл, елді-мекендерде жер	

бағалау және жылжымайтын мүлік/ Кадастровая оценка и недвижимость/ Cadastral valuation and real estate	мекендерді жоспарлау және жер шаруашылығын құру	ТК	/4307		5			ер: Жер кадастры/ Жерлерді мемлекеттік тіркеу және есепке алу/Жер кадастрлық кешенді қызметтер	мекендерде жер телімдерін орналастыруға байланысты жобалар мен жоспарларды жасау, ауылдық елді мекендердің жерге орналастыру процесін жүргізу тәртібін және жобаны әзірлеу әдістемесін зерделеу.	шаруашылығын орналастыру жұмыстары, жоспарлау және құрастыру жұмыстарымен әдістерін білу; Икеділігі: Елді-мекендегі тұрғындар санын, жанұялық құрамын және олардың еңбекке қатынасын анықтау. Дағдысы: Ауылшаруашылық жерлерін, ауыл-елді-мекен жерлерін, өндірістік және тағы басқа санаттағы жерлерге жер салығын есептеу әдісін меңгеру; Құзыреттілігі: Ауылдағы елді мекендерді жоспарлаудың ғылыми негізін, Қазақстандағы ауылды қ елді мекендердің проблемаларын біледі және түсінеді.	
	Земельно-хозяйственное устройство и планировка сельских населенных мест	ПД/ КВ	ZHUPNM/4307	3	15/0/30/50/10/1 5	8	-	Пререквизиты: Земельный кадастр/ Государственный регистрация и учет земель/Комплексные услуги по включению в базу кадастровых работ	Цель: Составления проектов и планов связанных с устройством земель сельских поселений, изучение порядка проведения процесса земельного хозяйственного устройства сельских населенных мест и методики разработки проекта. Содержание: Проектировать методику составления и обоснования проектов межхозяйственного землеустройства на основе земельно-кадастровой документации с учетом современных земельно-правовых отношений. Дать практические навыки по составлению землеустроительной документации и организации территории при межхозяйственном землеустройстве	Знания: Работа по инженерному оборудованию территории, составлять расчеты, ведение подготовительной работы в строительстве дорог на земельных участках. Умения: Усвоение методов практической работы по обустройству территории и кадастра земли. Навыки: Развитие информационной культуры, исследовательскую способность, воспитание толерантности и гражданской сознательности. Компетентность: Знает и понимает научные основы планировки сельских населенных мест, проблемы сельского расселения в Казахстане	
	Land Management Device and Planing of Populated Areas	ChD/ EC	LMDPPA//3306	3	15/0/30/50/10/1 5	8	-	Prerequisites: Land Registry/ Государственная регистрация и учет земель State Registration and Registration of	"Purpose: Drawing up projects and plans related to the arrangement of land in rural settlements, study of the procedure for carrying out the process of land management of rural settlements and the	Knowledge: Work on the definition of the rural land planning project, the border Skills: Mastering of methods for effective land use and layout of settlements. Skills: Maintaining the geodetic measurement of the land, developing the information culture, fostering tolerance and civic consciousness.	

								Land/ Complex Land Cadastre Services	methodology for developing a project	Competence: Knowing the scientific basis of rural settlements planning, knowing and understanding the problems of rural settlements in Kazakhstan.	
								Post- requisites: Land Management of Administrative Districts	Contents:		
Кадастрлық бағалау және жылжымайтын мүлік/ Кадастровая оценка и недвижимость/ Cadastral valuation and real estate	Ауылды елді-мекендерде шаруа (фермер) қожалықтарын құру	КП/ ТК	АЕМZhShK /4307	4	15/0/30/50/10/15	8	-	Пререквизиттер: Жер кадастры/ Жерлерді мемлекеттік тіркеу және есепке алу/Жер кадастрлық кешенді қызметтер Постреквизиттер: Әкімшілік аудандарды жерге орналастыру	Мақсаты: Әрбір жер учаскесінің жеке сипаттамаларын (құнарлылығы, технологиялық қасиеттері, орналасқан жері, рельефі, климаты, табиғи-тарихи, экологиялық және басқа ерекшеліктері) есепке ала отырып, оны неғұрлым ұтымды пайдалануды қамтамасыз ету. Мазмұны Жер кадастры туралы жалпы түсіну; тәсілдерін, принциптерін және жер кадастрының құрылым бөлімдерін; мемлекеттік жер кадастры нысанасы сияқты шаруашылық аралық жерге орналастыру жобасында экологиялық талаптарды сақтауды, өдірістік және әлеуметтік мақсатта жерлерді рациональды пайдалану.	Білімі: Ауыл, елді-мекендерде жер шаруашылығын орналастыру жұмыстары, жоспарлау және құрастыру жұмыстарыменәдістерін білу; Икеділігі: Елді-мекендегі тұрғындар санын, жанұялық құрамын және олардың еңбекке қатынасын анықтау. Дағдысы: Ауылшаруашылық жерлерін, ауыл-елді-мекен жерлерін, өндірістік және тағы басқа санаттағы жерлерге жер салығын есептеу әдісін меңгеру; Құзыреттілігі: Ауылдағы елді мекендерді жоспарлаудың ғылыми негізін, Қазақстандағы ауылды қ елді мекендердің проблемаларын біледі және түсінеді.	
	Создание крестьянских (фермерских) хозяйств в сельских населенных пунктах	ПД/ КВ	ZHUPNM/4307	3	15/0/30/50/10/15	8	-	Пререквизиты: Земельный кадастр/ Государственный регистрация и учет земель/Комплексные услуги по включению в базу кадастровых работ Постреквизиты: Землеустройст	Цель: Учет индивидуальных особенностей каждого земельного участка (плодородия, технологических свойств, местоположения, рельефа, климата, природно-исторических, экологических и других особенностей) и обеспечение более рационального его использования Содержание: Знание классификации и содержание проектов внутрихозяйственного землеустройства	Знания: Работа по инженерному оборудованию территории, составлять расчеты, ведение подготовительной работы в строительстве дорог на земельных участках. Умения: Усвоение методов практической работы по обустройству территории и кадастра земли. Навыки: Развитие информационной культуры, исследовательскую способность, воспитание толерантности и гражданской сознательности. Компетентность: Знает и понимает научные основы планировки сельских населенных мест, проблемы сельского расселения в Казахстане	

								ва административ ных районов	агроформирований, определение экономической эффективности проектных решений, состав землеустроительной документации, методику составления проектов внутрихозяйственного землеустройства агроформирований, основные направления трансформации и улучшения угодий, способы организации территории сельскохозяйственных угодий.		
	Creation of Peasant (farmer) Farms in Rural Settlements	ChD/ EC	CPFRS/4307	4	15/0/30/50/10/1 5	8	-	Prerequisites: Land Registry/ Государствен ная регистрация и учет земель State Registration and Registration of Land/ Complex Land Cadastre Services Post- requisites: Land Management of Administrative Districts	"Purpose: Aimed at acquiring knowledge in the field of land surveying, their application in solving problems in the field of land management. Contents: Knowledge of the classification and content of projects of on-farm land management of agricultural formations, determination of the economic efficiency of design solutions, the composition of land management documentation, the methodology for drawing up projects of on-farm land management of agricultural formations, the main directions of transformation and improvement of land, methods of organizing the territory of agricultural land	Knowledge: Work on the definition of the rural land planning project, the border Skills: Mastering of methods for effective land use and layout of settlements. Skills: Maintaining the geodetic measurement of the land, developing the information culture, fostering tolerance and civic consciousness. Competence: Knowing the scientific basis of rural settlements planning, knowing and understanding the problems of rural settlements in Kazakhstan.	
Жер ресурстарын жоспарлау және басқару/ Планирование и управление земельными ресурсами / Land planning and management	Жерге орналастырудағы геоақпараттық жүйелер	КП/ ТК	ZhOGZh /4308	4	15/0/30/50/10/1 5	7	-	Пререквизит ер: Мамандыққа кіріспе/ Жобалар мен карталарды графикалық безендіру/ Кадастрда спутниктік технологияны колдану Постреквезит тер: Ауылды елді	Мақсаты:. Жерді пайдалану саласындағы геоформациялық жүйелерді зерттеу, заманауи ГАЖ құралдары мен кеңістіктік ақпаратты талдау Мазмұны Теориялық ақпараттардың жағдайын оқу, басқару жүйесінің негізгі құрылымы; заманауи тәсілдерді үйрену, жер кадастры жүйесінің ақпараттарын қабылдауын үйрену,жеркадастрның ақпараттық технологиясын	Білімі: геонформатика негіздері және оны жерге орналастыруда және жер кадастрында қолдану; Ікемділігі :жобалау сызбаларын, кестелерді құру: алқаптарды трансформациялау және ауыспалы егіс алқаптарын жобалау экспликациясы, ауыл шаруашылығы кәсіпорын аумағын ұйымдастыру жобаларын геоақпараттық жүйелер құралдарымен және технологиясымен құру; Дағдысы: жерге орналастырудың аймақтық ерекшеліктері, әдістерді өңдеу және талдау туралы мәліметтерді; геоақпараттық жүйелермен (ГАЖ),	

								мекендерді жоспарлау және жер шаруашылығын құру	семинарлық және практикалық сабақтарда жүргізу.	автоматтандырылған жерге орналастыру жобалау жүйелерімен (САЖПР) жұмыс істеудің практикалық дағдыларын. Құзыреттілігі: автоматтандырылған жерге орналастыру жобалау жүйелерін пайдалану. Автоматтандырылған жерге орналастыру жобалау жүйесі мен жерге орналастыру жұмыстарын автоматтандыру жүйесін бағдарламалық камтамасыз ету	
Геоинформационные системы в землеустройстве	ПД/КВ	GSZ/4308	4	15/0/30/50/10/15	7	-	Пререквизиты: Введение в специальность/ Графическое оформление проектов карт/ Кадастра спутниктік технологияны қолдану Постреквизитер: Земельно-хозяйственное устройство и планировка населенных мест	Цель: Научить составлять и понимать применению ГИС-технологий и систем управления базами кадастровых данных, применяемых в земельном кадастре. Определять особенности внедрения автоматизированной технологии ведения ГЗК, владеть методами количественного и качественного учета земель, ведения работ и методики. Содержание: Рассмотрение основных вопросов организации взаимодействия и функциональных возможностей географических информационных систем и использование их в картографии при создании и использовании картографических произведений, решение на основе геоинформационных технологий задач земельного кадастра, а также обучение способам и методам проектирования и эксплуатации ГИС	Знания: основы геоинформатики и ее применение в землеустройстве и земельном кадастре; Умение: создание проектных чертежей, таблиц: трансформация полей и экспликация дизайна полей сменной обработки, создание проектов организации территории сельскохозяйственного предприятия средствами и технологиями геоинформационных систем; Навыки: сведения о региональных особенностях заселения земель, методы обработки и анализа; практические навыки работы с геоинформационными системами (ГИС), автоматизированными системами планирования землепользования. Компетенций: с использованием автоматизированных систем планирования землепользования. Разработка программного обеспечения автоматизированной системы проектирования землеустройства и системы автоматизации землеустроительных работ		
GIS in Land Management	ChD/EC	CPFRS/4307	4	15/0/30/50/10/15	7	-	Prerequisites: Introduction to Speciality/ Making of Projects and Maps Применение спутниковых технологии в кадастре Application of	"Purpose: Is to study geoinformational systems in the field of land use, possession of modern GIS tools and methods for analyzing spatial information Contents: Teach how to create and understand the use of GIS technologies and cadastral	Knowledge: basics of geoinformatics and its application in land management and land cadastre; Ability: creation of design drawings, tables: transformation of fields and explication of the design of shift processing fields, creation of projects for organizing the territory of an agricultural enterprise by means and technologies of geographic information systems		

								Satellite Technology in cadastre Post-requisites: Land Management Device and Planing of Populated Areas	database management systems used in the land cadastre. Determine the specifics of the implementation of automated technology for conducting GZK, own the methods of quantitative and qualitative land accounting, work management and methodology.	Skills: information about regional features of land settlement, methods of processing and analysis; practical skills in working with geographic information systems (GIS), automated land use planning systems Competencies: using automated land use planning systems. Development of software for an automated system for designing land management and a system for automating land management works	
Жер ресурстарын жоспарлау және басқару/ Планирование и управление земельными ресурсами / Land planning and management	Жерге орналастырудағы геоақпараттық жүйелерді басқару	КП/ТК	ZhOGZhB /4308	4	15/0/30/50/10/15	7	-	Пререквизиттер: Мамандыққа кіріспе/ Жобалар мен карталарды графикалық безендіру/ Кадастрда спутниктік технологияны қолдану Постреквизиттер: Ауылды елді мекендерді жоспарлау және жер шаруашылығын құру	Мақсаты: Кадастрлық қызмет жылжымайтын мүлік туралы ақпаратты қабылдау, өңдеу және жалпылаумен байланысты. Осы мақсатта өлшеулер, өлшеулер, түсірулер жүргізу Мазмұны Теориялық ақпараттардың жағдайын оқу, басқару жүйесінің негізгі құрылымы; заманауи тәсілдерді үйрену, жер кадастры жүйесінің ақпараттарын қабылдауын үйрену, жер кадастрының ақпараттық технологиясын семинарлық және практикалық сабақтарда жүргізу	Білімі: Жерге орналастыру мен картографиялық жұмыстарында геодезиялық тәсілдердің негізін меңгеру. Икемділігі: Типтік геоақпараттық жүйе, картографиялық ақпараттардың сандық формасын өңдеу техникасымен бағдарламасын өзгерістерін, құрылымын білу және классификациялық мәліметтерін игеру. Дағдысы: Сандық технология және фотограмметриялық жұмыстар және жерді картографиялауда геоақпараттық жүйені жүргізу дайындығын пайдалану. Құзіреттілігі: Жер кадастрлық ақпаратты жинау, өңдеу, сақтау және берудің кадастрлық жүйесінің мазмұнын зерттеуді; Жер кадастрлық мәліметтерді өңдеуде технологияларды қолдану саласында қажетті теориялық білімді, оқыту әдістемесін және практикалық дағдыларды меңгереді	
	Управление геоинформационным и системами землеустройства Management of	ЦД/КВ	UGSZ/4308	4	15/0/30/50/10/15	7	-	Пререквизиты: Введение в специальность/ Графическое оформление проектов карт/ Кадастрда спутниктік технологияны қолдану Постреквизиттер: Земельно-хозяйственное устройство и планировка населенных мест	Цель: Является изучение геоинформационных систем в области землепользования, владение современными инструментами ГИС и методами анализа пространственной информации Содержание: Научить составлять и понимать применительно ГИС-технологий и систем управления базами кадастровых данных, применяемых в земельном кадастре. Определять особенности внедрения автоматизированной технологии ведения ГЗК,	Знания: владение основами геодезических приемов в землеустройстве и картографических работах. Умения: Знание структуры и классификационных данных типовой геоинформационной системы, программы с техникой обработки числовой формы картографической информации. Навыки: цифровые технологии и фотограмметрические работы и использование готовности к ведению геоинформационной системы в картографировании земель. Компетенция: Знает содержания кадастровой системы сбора, обработки, хранения и передачи земельно-кадастровой информации; владеет необходимыми теоретическими	

									владеть методами количественного и качественного учета земель, ведения работ и методики.	знаниями, методиками обучения и практическими навыками в области применения технологий при обработке данных земельного кадастра.	
	Geoinformation Systems of Land Management	ChD/EC	MGSLM/4308	4	15/0/30/50/10/15	7	-	<p>Prerequisites: Introduction to Speciality/ Making of Projects and Maps Применение спутниковых технологий в кадастре Application of Satellite Technology in cadastre</p> <p>Post-requisites: Land Management Device and Planing of Populated Areas</p>	<p>"Purpose: Is to study geoinformation systems in the field of land use, possession of modern GIS tools and methods for analyzing spatial information.</p> <p>Contents: Consideration of the main issues of the organization of interaction and functionality of geographical information systems and their use in cartography when creating and using cartographic works, solving problems of the land cadastre on the basis of geoinformation technologies, as well as training in methods and methods of GIS design and operation</p>	<p>Knowledge: knowledge of the basics of geodetic techniques in land management and cartographic work. Skills: Knowledge of the structure and classification data of a typical geoinformation system, a program with a technique for processing the numerical form of cartographic information. Skills: digital technologies and photogrammetric work and the use of readiness to conduct a geoinformation system in land mapping. Competence: Knows the content of the cadastral system of collection, processing, storage and transmission of land cadastre information; has the necessary theoretical knowledge, training methods and practical skills in the field of technology application in the processing of land cadastre data.</p>	
Жер ресурстарын жоспарлау және басқару/ Планирование и управление земельными ресурсами / Land planning and management	Жер-кадастрлық кешенді қызметтер	ҚП/ТҚ	ZhKKK /3309	5	30/0/30/50/12.5/22,5	5	-	<p>Пререквизиттер: Мамандыққа кіріспе/ Жобалар мен карталарды графикалық безендіру/ Постреквизиттер: Ауылды елді мекендерді жоспарлау және жер шаруашылығын құру</p>	<p>Мақсаты: Кадастрлық жұмыстың мақсаты жылжымайтын мүліктің сипаттамалары бар құжаттаманы жасау болып табылады. Бұл меншік иелерінің, жалға алушылардың, мемлекеттік органдардың және объектілердің басқа иелерінің деректер базасына деректерді енгізу үшін қажет.</p> <p>Мазмұны Жер ресурстарын басқару және жер қатынастарын реттеуде муниципальдық білімне негіздеу және мемлекеттік жер кадастрда экономикалық басқару аймағы, жер кадастрларын дамыту және жер қатынастарын реттеуді ұйымдастыру ұқықтарын және жер сонымен табиғи объектілерді оқып алу пәндерін игеру.</p>	<p>Білімі: Жер кадастрлық жұмыстарды ұйымдастыру және жоспарлау, жылжымайтын мүлікті бағалау, жерді қалпына келтірудің әдіснамалық негіздерін білу</p> <p>Ікемділігі: техникалық түгендеуді жүргізу әдістемесін; қала құрылысы қызметінің объектілерін түгендеу түсірілімі мен паспорттау тәсілдерін; техникалық паспортты жасау әдістемесін түсіну.</p> <p>Дағдысы: зерттеу объектілерін дәл және дұрыс анықтау.</p> <p>Құзыреттілігі: жылжымайтын мүлік объектілерінің түгендеу-техникалық жұмыстарына құзыретті болу</p>	
	Комплексные земельно-кадастровые услуги	ЦД/КВ	KZKU/ /3309	4	30/0/30/50/12.5/22,5	5	-	<p>Пререквизиты: Введение в</p>	<p>Цель: : Кадастровая деятельность связана с получением, обработкой,</p>	<p>Знания: организация и планирование земельно-кадастровых работ, оценка недвижимости, знание</p>	

							<p>специальность/ Графическое оформление проектов карт</p> <p>Постреквизитер: Земельно-хозяйственное устройство и планировка населенных мест</p>	<p>обобщением сведений о недвижимом имуществе. С этой целью проводятся измерения, обмеры, обследования, иные работы. Точные характеристики каждого объекта (земельный надел, строение, помещение и т.д.) отражаются в единой базе данных – ЕГРН (Единый государственный реестр недвижимости). Ведут ЕГРН специалисты Росреестра. Однако все данные для учета и регистрации они получают из документации, которую выдает кадастровый инженер.</p> <p>Содержание: Умение изучать основные понятия и принципы инвентаризации объектов недвижимости, в том числе ретроспективный анализ; -изучение методов организации и проведения работ по технической инвентаризации объектов недвижимости; -изучение методов внешних и внутренних обмеров объектов недвижимости.</p>	<p>методологических основ рекультивации земель</p> <p>Умение: : методология управления техническими запасами; методы инвентаризации и паспортизации объектов градостроительной деятельности; разбираться в методике создания технического паспорта.</p> <p>Навыки: точная и правильная идентификация объектов исследования</p> <p>Компетенций: быть компетентным в инвентаризации и технической работе с объектами недвижимости</p>	
Complex Land Cadastre Services	ChD/EC	CLCS/3309	4	30/0/30/50/12.5/22,5	-	<p>Prerequisites: Introduction to Speciality/ Making of Projects and Maps</p> <p>Post-requisites: Land Management Device and Planing of Populated Areas</p>	<p>"Purpose: Cadastral activity is associated with the receipt, processing, generalization of information about real estate. For this purpose, measurements, measurements, surveys, and other works are carried out. The exact characteristics of each object (land allotment, building, premises, etc.) are reflected in a single database - USRN (Unified State Register of Real Estate). The EGRN is conducted by Rosreestr specialists. However, they receive all the data for accounting and registration from the documentation issued by the cadastral engineer</p>	<p>Knowledge: organization and planning of land cadastral work, real estate evaluation, knowledge of methodological bases of land restoration</p> <p>Ability: technical inventory management methodology; methods of inventory surveying and passporing of objects of urban development activity; understand the methodology of creating a technical passport.</p> <p>Skills: accurate and correct identification of research objects.</p> <p>Competencies: to be competent in inventory and technical work of real estate objects</p>		

									Contents: Ability to study the basic concepts and principles of inventory of real estate objects, including retrospective analysis; - study of methods of organizing and conducting works on technical inventory of real estate objects; - study of methods of external and internal measurements of real estate objects	
Жер ресурстарын жоспарлау және басқару/ Планирование и управление земельными ресурсами / Land planning and management	Кадастр жұмыстарын базаға енгізудің кешенді қызметтері	КП/ ТК	ZhKKK /3309	5	30/0/30/50/12.5 /22,5	5	-	Пререквизиттер: Мамандыққа кіріспе/ Жобалар мен карталарды графикалық безендіру/ Постреквизиттер: Ауылды елді мекендерді жоспарлау және жер шаруашылығын құру	Мақсаты: Кадастрлық жұмыстың мақсаты жылжымайтын мүліктің сипаттамалары бар құжаттаманы жасау, мемлекеттік органдарға, объектілердің басқа иелеріне деректерді енгізу. Мазмұны: Жерге орналастыру және кадастр жұмыстарын ұйымдастыру мен жоспарлау, жерге орналастыру облысында құқықтық актыларды, жерге орналастыру құрылымындарында және жер – кадастрлық қызметінде, жер-кадастр жұмыстарында сызықтық ғимараттардың түрлерін анықтап оқып білу.	Білімі: жер кадастрын жүргізудің тәртібі мен мазмұны, принциптері мен негізгі мақсаттары; Ікемділігі : жер кадастрын жүргізудің негізгі функцияларын және ведомстволық функцияларды айқындау Дағдысы: жерге орналастыру және кадастрлар міндеттерін шешу үшін басқарушылық шешімдерді әзірлеу және қабылдау әдістері Құзыреттілігі: Жер ресурстарын және объектілерді басқару, аумақтық жоспарлау және жылжымайтын мүлікті пайдалану жөніндегі шешімдер қабылдау экологиялық жағынан қолайсыз аумақтарда тіршілік ету қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі іс-шараларды ұйымдастыру
	Комплексные услуги по включению в базу кадастровых работ	ПД/ КВ	KZKU/ /3309	4	30/0/30/50/12.5 /22,5	5	-	Пререквизиты: Введение в специальность/ Графическое оформление проектов карт Постреквизиттер: Земельно-хозяйственное устройство и планировка населенных мест	Цель: : Кадастровых работ является создание документации с характеристиками недвижимого имущества, внесение данных в государственные органы, иных собственников объектов. Содержание: Умения изучить принципы определения объемов зданий, помещений; изучение методов определения технического состояния и физического износа объекта, в том числе его конструктивных элементов; изучение методик определения инвентаризационной, восстановительной и	Знания: порядок и содержание, принципы и основные цели ведения земельного кадастра; Умение: определение основных функций земельного кадастра и ведомственных функций Навыки: методы разработки и принятия управленческих решений для решения задач землеустройства и кадастров Компетенций: Управление земельными ресурсами и объектами, территориальное планирование и принятие решений по использованию недвижимого имущества организация мероприятий по обеспечению безопасности проживания в экологически неблагоприятных районах

									действительной стоимостей объекта недвижимости;изучение правил оформления инвентаризационной документации, в том числе кадастровых паспортов.		
	Comprehensive Services for Inclusion in the Database of Cadastral Works	ChD/EC	CLCS/3309	4	30/0/30/50/12.5 /22,5	5	-	<p>Prerequisites: Introduction to Speciality/ Making of Projects and Maps</p> <p>Post-requisites: Land Management Device and Planing of Populated Areas</p>	<p>Purpose: Cadastral activity is associated with the receipt, processing, generalization of information about real estate. For this purpose, measurements, measurements, surveys, and other works are carried out. The exact characteristics of each object (land allotment, building, premises, etc.) are reflected in a single database - USRN (Unified State Register of Real Estate). The EGRN is conducted by Rosreestr specialists. However, they receive all the data for accounting and registration from the documentation issued by the cadastral engineer</p> <p>Contents: : The ability to study the principles of determining the volume of buildings, premises; the study of methods for determining the technical condition and physical wear of the object, including its structural elements; the study of methods for determining the inventory, restoration and actual values of the property; the study of the rules for registration of inventory documentation, including cadastral passports.</p>	<p>Knowledge: order and content, principle and main purpose of land cadastre management</p> <p>Ability: definition of basic functions of land cadastre and departmental functions</p> <p>Skills: methods of development and adoption of administrative decisions for solving tasks of land management and cadastres</p> <p>Competencies: management of land resources and objects, territorial planning and decision-making on the use of real estate organization of measures to ensure the safety of living in ecologically disadvantaged areas</p>	
Жер ресурстарын жоспарлау және басқару/ Планирование и управление земельными ресурсами / Land planning and management	Табиғи ресурстардың кадастры	КП/ТК	TRK /3310	5	30/0/30/50/12.5 /22,5	5	-	<p>Пререквизиттер: Мамандыққа кіріспе/ Земельный кадастр/ Постреквизиттер: Әкімшілік аудандарды жерге</p>	<p>Мақсаты: Табиғи ресурстарды кеңістіктік, табиғи, әлеуметтік-экономикалық, құқықтық қатынастарда зерттеу, табиғи ресурстардың мемлекеттік кадастрлары нақты және ғылыми негізделген мәліметтер негізінде жасалады.</p>	<p>Білімі: табиғат ресурстарының кадастрын, оның мәнін, мазмұнын, құқықтық режимін; Икемділігі: табиғат ресурстарының кадастры саласында нормативтік құжаттарды пайдалана білу; Дағдысы:жер ресурстарын тиімді пайдалану мен қорғауды ұйымдастыру; Құзыреттілігі: аталған пән бойынша тапсырмаларды шешуге; теориялық</p>	

								орналастыру/	Мазмұны: Жобалардың мазмұны және жерді тіркеу жүргізудегі тәсілдері, жерді тіркеу кезінде негізгі базалық мәліметтерді өңдеу, жер кадастрдың базалық мәліметтерінің құрылымын жобалау, жерді пайдалану және иелену құқығының актыларын дайындау, жобалаудың формаларымен кестелерінің базалық мәліметтерін іздестіру ұйымдастыру.	білімді кәсіби мақсатта пайдалануға.	
Кадастр природных ресурсов	ПД/ КВ	KPR/ /3310	5	30/0/30/50/12.5 /22,5	5	-		Пререквизиты: Введение в специальность/ Земельный кадастр Постреквизиты: Землеустройство во административных районах	Цель: Изучения природных ресурсов в пространственном, природном, социально-экономическом, правовом отношениях на основе достоверных и научно-обоснованных данных создаются государственные кадастры природных ресурсов Содержание: Знание основных положений ведения государственного кадастра, ведение кадастра лесных и водных ресурсов, атмосферного воздуха, растительного и животного мира, регулирование земельных отношений, изучение состава, содержания и порядка ведения и развития автоматизированной системы Государственного кадастра природных ресурсов; порядка геодезического и картографического обеспечения	Знания: кадастр природных ресурсов, его значение, содержание, правовой режим; Умение: пользоваться нормативными документами в области кадастра природных ресурсов; -Навыки: организация эффективного использования и охраны земельных ресурсов; Компетенций: решать задачи по указанной теме; использовать теоретические знания в профессиональных целях.	
Natural Resources Cadastre	ChD/ EC	NRC/3310	5	30/0/30/50/12.5 /22,5	5	-		Prerequisites: Introduction to Speciality Land cadastre Post-requisites: Land Management of Administrative Districts	"Purpose: Study of natural resources in spatial, natural, socio-economic, legal relations, state cadastres of natural resources are created on the basis of reliable and scientifically based Contents: Knowledge of the main provisions of maintaining	Knowledge: cadastre of natural resources, its meaning, content, legal regime; Ability: ability to use regulatory documents in the field of natural resources cadastre; - Skills: organization of effective use and protection of land resources; Competencies:	

									the state cadastre, maintaining the cadastre of forest and water resources, atmospheric air, flora and fauna, regulating land relations, studying the composition, content and procedure for maintaining and developing the automated system of the State Cadastre of Natural resources; the procedure for geodesic and cartographic support.	to solve tasks in the mentioned subject; to use theoretical knowledge for professional purposes.	
Жер ресурстарын жоспарлау және басқару/ Планирование и управление земельными ресурсами / Land planning and management	Елді-мекен кадастры	КП/ ТК	ЕМК/ /3310	5	30/0/30/50/12.5 /22,5	5	-	Пререквизиттер: Мамандыққа кіріспе/ Жобалар мен карталарды графикалық безендіру/ Постреквизиттер: Ауылды елді мекендерді жоспарлау және жер шаруашылығын құру	Мақсаты: Елді мекен жерлерінің кадастрлық территориясын ұйымдастыру жер кадастрлық құжаттамалары негізінде жоспарлау. Мазмұны: Жобалардың мазмұны және жерді тіркеу жүргізудегі тәсілдері, жерді тіркеу кезінде негізгі базалық мәліметтерді өңдеу, жер кадастрдың базалық мәліметтерінің құрылымын жобалау, жерді пайдалану және иелену құқығының актылерін дайындау, жобалаудың формаларымен кестелерінің базалық мәліметтерін іздестіру ұйымдастыру	Білімі: облыс, қала әкімшіліктеріндегі жер қатынастарын басқару; Икемділігі: жер қатынастары субъектілерінің өздеріне тиесілі құқықтарды жүзеге асыруы табиғи ресурс ретіндегі жерге және қоршаған ортаның өзге де объектілеріне, сондай-ақ басқа тұлғалардың құқықтары мен заңды мүдделеріне зиян келтірмей тиіс. Дағдысы: жер қатынастарын реттеудің кейбір мәселелері мен қызметімен мазмұнының талаптары өзгергендіктен, дамыту мен жетілдіру әдістерін меңгеру; Құзыреттілігі: шаруашылықта жерді басқару жобаларын дамытуда теориялық білімдерін іс жүзінде пайдалана алады.	
	Кадастр населенных пунктов	ПД/ КВ	KNP/ /3310	5	30/0/30/50/12.5 /22,5	5	-	Пререквизиты: Введение в специальность/ Графическое оформление проектов карт Постреквизиттер: Земельно-хозяйственное устройство и планировка населенных мест	Цель: Приобретение профессиональных знаний, умений и навыков в области управления социально-экономическим развитием регионов, а также освоение теоретических основ и практики территориального планирования Содержание: Государственный кадастр и планировка населенных мест представляет собой единую технологическую, межведомственную систему учета, регистрации и оценки недвижимого имущества, а также специализированную информационно-кадастровую систему упорядоченных сведений о	Знания: Общие положения землеустройства, агроструктуры, этапы развития землеустройства, методические основы. Умения: Усвоение методов по ведению инженерных расчетов коммуникационных объектов землеустройства, заполнение проектно-сметных документов. Навыки: По выполнению подготовительных работ всех типов проекта, наведение порядка в документах и их регистрация. Компетентность: Может использовать на практике теоретически е знания при разработке проектов внутрихозяйственного землеустройства.	

									правовом, экономическом, хозяйственном, пространственнотерриториальном и ином положении объектов недвижимости.	
	Cadastre of Settlements	ChD/EC	CS/3310	5	30/0/30/50/12.5/22,5	5	-	<p>Prerequisites: Introduction to Speciality/ Making of Projects and Maps</p> <p>Post-requisites: Land Management Device and Planing of Populated Areas</p>	<p>"Purpose: The acquisition of professional knowledge, skills and abilities in the field of managing the socio-economic development of regions, as well as the development of the theoretical foundations and practice of territorial planning</p> <p>Contents: The State Cadastre and planning of settlements is a single technological, interdepartmental system of accounting, registration and evaluation of real estate, as well as a specialized information and cadastral system of ordered information about the legal, economic, economic, spatial-territorial and other status of real estate objects.</p>	<p>Knowledge: General provisions of land management, agro-structures, stages of development of land management, methodological basis.</p> <p>Skills: Mastering of methods for engineering calculations of communication facilities of land management, filling out design estimates.</p> <p>Skills: To complete the preparatory work for all types of projects, to put things in order and to register them.</p> <p>Competence: They can use in practice the theoretical knowledge in the development of on -farm land management projects.</p>
Кадастр және жерді бағалау/ Кадастр и оценка земель/ Cadastre and land valuation	Жер кадастры және жылжымайтын мүлікті бағалау	КП/ТК	ZhKZhM/ /3311	5	30/0/30/50/12.5/22,5	5	-	<p>Пререквизиттер: Жер кадастры/ Жерлерді мемлекеттік тіркеу және есепке алу/Жер кадастрлық кешенді қызметтер</p> <p>Постреквизиттер: Әкімшілік аудандарды жерге орналастыру</p>	<p>Мақсаты:. Бағалаудың мақсаты бағалау мақсатын ескере отырып, түрі бағалау шартында айқындалатын бағалау объектісінің құнын анықтау</p> <p>Мазмұны Мынадай негізгі анықтамалар мен ұғымдар, мемлекеттік кадастрлық жерді бағалау және оны өткізу қағидаларын қабылдау. Қамтамасыз ету меңгеру студенттердің негізгі әдістемелік және техникалық ұсыныстар, олардың негізінде орындалды кадастрлық бағалау, ҚР аумағында</p>	<p>Білімі кадастрлық бағалауды ұйымдастыруды құқықтық реттеу ерекшеліктерін ашу және оны жүргізу рәсімдерін білу;</p> <p>Икемділігі жер учаскелері мен жылжымайтын мүлік объектілерін жаппай және жеке кадастрлық бағалау ерекшеліктерін меңгеруді түсіну;</p> <p>Дағдысы: ауыл шаруашылығы мақсатындағы жерлерді, елді мекендер жерлерін, өнеркәсіп және өзге де арнайы мақсаттағы жерлерді, ауыл шаруашылығы мақсатындағы жерлерді, су қорының жерлерін, ерекше қорғалатын аумақтар мен объектілер жерлерін және бау-бақша, саяжай бірлестіктерінің жерлерін мемлекеттік кадастрлық бағалау әдістемесін қолдану</p> <p>Құзыреттілігі: жер учаскелерін және басқа да жылжымайтын мүлік объектілерін жаппай және жеке бағалаудың әдістері мен тәсілдерін</p>

										зерделеуге қузыретті болу	
	Земельный кадастр и оценка недвижимости	ПД/КВ	KZN/ /3311	5	30/0/30/50/12.5 /22,5	5	-	<p>Пререквизиты: Земельный кадастр/ Государственный регистрация и учет земель/Комплексные услуги по включению в базу кадастровых работ</p> <p>Постреквизиты: Землеустройство административных районов</p>	<p>Цель: Целью оценки недвижимости является определение стоимости объекта оценки, вид которой определяется в договоре на оценку с учетом назначения оценки</p> <p>Содержание: .Умение вести недвижимость государственного кадастра; основные положений государственного кадастра недвижимости; методологию получения, обработки и использования кадастровой информации; порядок осуществления кадастровой деятельности; Формирование представлений об использовании современных программных и технических средств информационных технологий для решения задач ведения государственного кадастра недвижимости</p>	<p>Знания: раскрытия особенностей правового регулирования организации кадастровой оценки порядка ее проведения</p> <p>Умение: Умение разбираться в особенностях массовой и индивидуальной кадастровой оценки земельных участков и объектов недвижимости;</p> <p>Навыки: использование методики государственной кадастровой оценки земель сельскохозяйственного назначения, земель населенных пунктов, земель промышленного и иного специального назначения, земель сельскохозяйственного назначения, земель водного фонда, земель особо охраняемых природных территорий и сооружений, земель садово-дачных товариществ.</p> <p>Компетенций: владеть методами и методиками массовой и индивидуальной оценки земельных участков и иных объектов недвижимости</p>	
	Land Cadastre and Real Estate Valuation	ChD/EC	LCRE//3311	5	30/0/30/50/12.5 /22,5	5	-	<p>Prerequisites: Land Registry/ Государственная регистрация и учет земель State Registration and Registration of Land/ Complex Land Cadastre Services</p> <p>Post-requisites: Land Management of Administrative Districts</p>	<p>"Purpose: The purpose of real estate appraisal is to determine the value of the appraisal object, the type of which is determined in the appraisal contract, taking into account the purpose of the appraisal</p> <p>Contents: The ability to maintain real estate of the state cadastre; the main provisions of the state cadastre of real estate; the methodology for obtaining, processing and using cadastral information; the procedure for carrying out cadastral activities; The formation of ideas about the use of modern software and technical means of information technology to solve the problems of maintaining the state cadastre of real estate.</p>	<p>Knowledge: disclosure of the features of legal regulation of the organization of the cadastral assessment of the order of its implementation</p> <p>Ability: Ability to understand the peculiarities of mass and individual cadastral assessment of land plots and real estate objects;</p> <p>Skills: using the methodology of the state cadastral assessment of agricultural land, settlement land, industrial and other special purpose land, agricultural land, water fund land, land of specially protected natural territories and constructions, land of garden and dacha cooperatives.</p> <p>Competencies: to master the methods and techniques of mass and individual evaluation of land plots and other real estate objects</p>	
Кадастр және жерді бағалау/ Кадастр и оценка земель/	ҚР жер учаскелерін және нысандарды бағалау	КП/ТК	ZhKZhM/ /3311	4	15/0/30/50/10/1 5	5	-	<p>Пререквизиттер: Жер кадастры/ Жерлерді</p>	<p>Мақсаты: Жылжымайтын мүлікті бағалаудың мақсаты бағалау мақсатын ескере отырып, түрі бағалау</p>	<p>Білімі: Қазақстанның жер заңнамасының заңнамалық негіздерінің жүйесін және жер нарығының жұмыс</p>	

Cadastre and land valuation								<p>мемлекеттік тіркеу және есепке алу/Жер кадастрлық кешенді қызметтер</p> <p>Постреквизиттер: Өкімшілік аудандарды жерге орналастыру</p>	<p>шартында айқындалатын бағалау объектісінің құнын анықтау болып табылады.</p> <p>Мазмұны Тарихты зерделеу мемлекеттік кадастрын жүргізу; жылжымайтын мүлік негізгі ережелерін, мемлекеттік кадастрын және жылжымайтын мүлік; әдіснамасын алу, өңдеу және пайдалану кадастрлық ақпарат; жүзеге асыру тәртібін, кадастрлық қызметтің түсініктер Қалыптастыру; пайдалану қазіргі заманғы бағдарламалық және техникалық құралдар ақпараттық технологиялар міндеттерді шешу үшін мемлекеттік кадастрын жүргізу жылжымайтын мүлік.</p>	<p>істеу негіздерін білу; Икемділігі: жер бағасын, жалдау ақысын есептеу, жер учаскелерін сатып алу-сату және жалға алу бойынша құжаттарды рәсімдеу тәртібі мен мазмұнын білу бойынша практикалық дағдыларды түсіну</p> <p>Дағдысы: жер учаскелерінің кадастрлық және нарықтық құнын бағалаудың әртүрлі әдістерін қолдану; Құзыреттілігі: берілген пән бойынша міндеттерді шешу; өзінің болашақ кәсіби қызметінде пән бойынша алған теориялық білімді қолдану</p>	
	Оценка земельных участков и объектов РК	ПД/КВ	KRUNB//3311	5	30/0/30/55/12,5/22,5	5	-	<p>Пререквизиты: Земельный кадастр/ Государственный регистрация и учет земель/Комплексные услуги по включению в базу кадастровых работ</p> <p>Постреквизиты: Землеустройств административных районов</p>	<p>Цель: Оценка земли требуется при проведении практически любой операции с участком на рынке недвижимости. Определение стоимости земельных участков позволяет частным лицам осуществлять с ними сделки купли-продажи, дарения.</p> <p>Содержание: .Формирование представлений об использовании современных программных и технических средств информационных технологий для решения задач государственного кадастра недвижимости и мониторинга земель; представлений об использовании данных кадастра недвижимости и мониторинга земель для эффективного управления земельными ресурсами</p>	<p>Знания: знание системы законодательных основ земельного законодательства Казахстана и основ рынка земли; Умение: владение практическими навыками расчета цены земли, арендной платы, порядка и содержания документов купли-продажи земельных участков и арендной платы Навыки: Умение: использование различных методов кадастровой и рыночной оценки земельных участков; Компетенций: решение задач по заданной теме; использовать теоретические знания, полученные по предмету, в своей будущей профессиональной деятельности</p>	
	Assessment of Land Plots and Objects of	ChD/EC	OZUORK//3311	5	30/0/30/55/12,5/22,5	5	-	<p>Prerequisites: Land Registry/</p>	<p>"Purpose: Land valuation is required for</p>	<p>Knowledge: knowledge of the system of legislative foundations of Kazakhstan's</p>	

	RK							Государственная регистрация и учет земель State Registration and Registration of Land/ Complex Land Cadastre Services	almost any operation with a plot in the real estate market. Determining the value of land plots allows individuals to carry out purchase and sale transactions, donations with them Contents:	land legislation and the basics of the land market; Ability: understanding of practical skills for calculating the price of land, rent, the procedure and content of documents for the purchase and sale of land plots and rent Skills: Skill: use of various methods of cadastral and market value assessment of land plots;\n Competencies: solving tasks on a given subject; to use the theoretical knowledge gained in the subject in his future professional activity	
Кадастр және жерді бағалау/ Кадастр и оценка земель/ Cadastre and land valuation	Жер және жылжымайтын мүлікті сандық және сапалық есепке алу	КП/ ТК	ZhKZhM/ /3312	4	15/0/30/50/10/15	6	-	Пререквизиттер: Жер кадастры/ Жерлерді мемлекеттік тіркеу және есепке алу/Жер кадастрлық кешенді қызметтер Постреквизиттер: Әкімшілік аудандарды жерге орналастыру	Мақсаты: Жердің түрлері мен түршелерінің аудандарын, мелиорацияланған жерлерді, жер қорының әр түрлі санаттарын, жерге меншіктің жалпы алаңын анықтау Мазмұны: Жер ресурстарын және кадастрды құқықтық қамтамасыз етуді реттеу саласындағы негізгі құқықтық актілерді түсіну. Әртүрлі жер учаскелеріне қатысты осы қызметтің сипаттамаларын, сондай-ақ жердің түрлі санаттарының құқықтық режимін талдау	Білімі: кадастрлық бағалауды ұйымдастыруды құқықтық реттеу ерекшеліктерін ашу және оны жүргізу рәсімдерін білу; Икемділігі: жер учаскелері мен жылжымайтын мүлік объектілерін жаппай және жеке кадастрлық бағалау ерекшеліктерін меңгеруді түсіну; Дағдысы: ауыл шаруашылығы мақсатындағы жерлерді, елді мекендер жерлерін, өнеркәсіп және өзге де арнайы мақсаттағы жерлерді, ауыл шаруашылығы мақсатындағы жерлерді, су қорының жерлерін, ерекше қорғалатын аумақтар мен объектілер жерлерін және бау-бақша, саяжай бірлестіктерінің жерлерін мемлекеттік кадастрлық бағалау әдістемесін қолдану; -күзiреттiлiгi: жер учаскелерін және басқа да жылжымайтын мүлік объектілерін жаппай және жеке бағалаудың әдістері мен тәсілдерін зерделеуге құзыретті болу.	
	Количественный и качественный учет земель и недвижимости	ПД/ КВ	KKUOZURK/3312	4	15/0/30/50/10/15	6	-	Пререквизиты: Земельный кадастр/ Государственный регистрация и учет земель/Комплексные услуги по включению в базу кадастровых работ	Цель: Определить площадей видов и подвидов угодий, мелиорированных земель, различных категорий земельного фонда, общей площади землевладения Содержание: Изучение основных положений ведения государственного кадастра недвижимости и основных положений мониторинга земель; методов получения, обработки и	Знания: раскрывать особенности правового регулирования организации кадастровой оценки и знать порядок ее проведения; Навыки: разбираться в особенностях массовой и индивидуальной кадастровой оценки земельных участков и объектов недвижимости; Компетенции: может использовать: методику государственной кадастровой оценки земель сельскохозяйственного назначения, земель населенных пунктов, земель промышленного и	

								Постреквизиты: Землеустройств ва административ ных районов	использования кадастровой информации и основ получения мониторинговых данных земель; методологию, методы.	иногo специального назначения, земель сельскохозяйственного назначения, земель водного фонда, земель особо охраняемых природных территорий и объектов, земель садово-дачных товариществ;	
	Quantitative and Qualitative Accounting of Land and Real Estate	ChD/EC	QQALRE/3312	4	30/0/30/55/12,5/22,5	6	-	Prerequisites: Land Registry/ Государствен ная регистра ция и учет земель State Registration and Registration of Land/ Complex Land Cadastrе Services Post-requisites: Land Management of Administrative Districts	"Purpose: To determine the areas of types and subspecies of lands, reclaimed lands, various categories of the land fund, the total area of land ownership Contents: Study of the main provisions of the state real estate cadastre and the main provisions of land monitoring; methods of obtaining, processing and using cadastral information and the basics of obtaining land monitoring data; methodology, methods.	Knowledge: reveal the special features of the legal regulation of the organization of the cadastral assessment and know the procedure for its implementation; Ability: understand the peculiarities of mass and individual cadastral assessment of land plots and real estate objects; Competencies: can use: methodology of state cadastral assessment of agricultural land, land of settlements, land of industrial and other special purpose, land of agricultural purpose, land of water fund, land of specially protected natural territories and objects, land of garden-cottage associations;	
Кадастр және жерді бағалау/ Кадастр и оценка земель/ Cadastrе and land valuation	ҚР жалпы жер учаскелірін сандық және сапалық есепке алу	КП/ТК	KRZhZhUSSE A/3312	4	15/0/30/50/10/15	6	-	Пререквизиттер: Жер кадастры/ Жерлерді мемлекеттік тіркеу және есепке алу/Жер кадастрлық кешенді қызметтер/ Жер кадастры және жылжымайтын мүлікті бағалау Постреквизиттер: Әкімшілік аудандарды жерге орналастыру	Мақсаты: Жердің түрлері мен түршелерінің аудандарын, мелиорацияланған жерлерді, жер қорының әр түрлі санаттарын, жерге меншіктің жалпы алаңын анықтау Мазмұны Жерге құқықтарды тіркеу саласындағы және жерді мемлекеттік тіркеуді және есепке алуды жүзеге асыратын органдар жүйесінің іс-әрекеті мен заңнамалық базасы қағидаттарын зерделеу ,жер учаскелеріне кадастрлық нөмірлер беру жөніндегі жұмыстарды жүргізу-бірыңғай мемлекеттік жер тізілімін толтыру-Жерге құқықтарды мемлекеттік тіркеуді жүзеге асыру.	Білімі: мемлекеттік тіркеу, есепке алу және бағалау үшін қажетті әртүрлі дерекқорлардан және дерекқорлардан ақпаратты өңдеу және талдау тәртібін, мемлекеттік тіркеу және мемлекеттік кадастрлық есепке алудың негізгі ұғымдарын, жылжымайтын мүлікті мемлекеттік тіркеу және есепке алу саласындағы қатынастарды реттейтін нормативтік-құқықтық актілерді, жылжымайтын мүлік объектілерін кадастрлық есепке алуды жүргізу және нәтижелерін пайдалану тәртібін, мемлекеттік тіркеу, есепке алу және бағалау жүйесінің негізгі іс-шараларын, мемлекеттік тіркеудің, есепке алу Ікемділігі: жылжымайтын мүлікке құқықтарды тіркеу саласындағы заңнамалық базаны, жерді мемлекеттік тіркеуді және есепке алуды жүзеге асыратын органдар жүйесінің құрылымын және танылуын айқындайды. Дағдысы: Шаруа фермер қожжалығын ұйымдастыру үшін жер учаскесін беру, ақпараттық зерттеу қабілетін дамыту;	

										Күзіреттілігі: Жер кадастрлық деректерін пайдалану арқылы мониторинг жүргізуді, жерді кешенді түгендеу әдістерін, жер қорының сапасын талдауды, ауыл шаруашылығы жерлерінің антропогендік жердің тозуына мониторинг жүргізуді, жер мониторингінің аймақтық жүйесін, жергілікті жерлерді бақылайды	
Количественный и качественный учет общих земельных участков РК	ПД/ КВ	ККУОЗУРК// 3312	4	15/0/30/50/10/1 5	6	-	Пререквизиты: Земельный кадастр/ Государственный регистрация и учет земель/Комплексные услуги по включению в базу кадастровых работ / Земельный кадастр и оценка недвижимости Постреквизиты: Землеустройство административных районов	Цель: Определить площадей видов и подвидов угодий, мелиорированных земель, различных категорий земельного фонда, общей площади землевладения Содержание: Порядок ведения государственного кадастра недвижимости и мониторинга земель; технологии сбора, систематизации и обработки информации, порядок осуществления кадастровой деятельности; изучение технической документации, а также путей использования информационной базы кадастра недвижимости и мониторинга земель в системе управления и контроля за земельными ресурсами	Знания: порядок обработки и анализа сведений из различных баз и баз данных, необходимых для государственной регистрации, учета и оценки, основные понятия государственной регистрации и государственного кадастрового учета, нормативные правовые акты, регулирующие отношения в сфере государственной регистрации и учета недвижимого имущества, кадастрового учета объектов недвижимости порядок ведения и использования результатов, основные виды деятельности государственной регистрации, система учета и оценки, государственная регистрация, бухгалтерский учет Умения: Имеют понятия об общих сведениях, понятиях и терминах по землеустройству фермерского хозяйства. Навыки: Формирования фермерского хозяйства, права на земельный участок, порядок выделения земельного участка для организаций фермерского хозяйства. Развитие информационной культуры, исследовательскую способность; воспитание гражданской сознательности. Компетенция: Знает об особенностях мониторинга земель, использования земельно-кадастровых данных, методов инвентаризации земель, анализа качества почвы, мониторинга антропогенной деградации земель, локального мониторинга земель, а также научного мониторинга земель		
Quantitative and qualitative accounting of Common Land Plots of Kazakhstan	ChD/ EC	QQACLPK/331 2	4	30/0/30/55/12,5 /22,5	6	-	Prerequisites: Land Registry/ Государственная регистрация и учет земель State Registration and	"Purpose: Contents: The procedure for maintaining the state real estate cadastre and land monitoring; technologies for collecting, systematizing and processing	Knowledge: the procedure for processing and analyzing information from various databases and databases necessary for state registration, accounting and assessment, the basic concepts of state registration and state cadastral accounting, regulatory legal acts regulating relations in the field of		

								Registration of Land/ Complex Land Cadastre Services Post-requisites: Land Management of Administrative Districts	information, the procedure for carrying out cadastral activities; the study of technical documentation, as well as ways to use the information base of the real estate cadastre and land monitoring in the system of land management and control.	state registration and accounting of real estate, cadastral registration of real estate objects the procedure for conducting accounting and using the results, the main activities of the state registration, accounting and evaluation system, state registration, accounting Ability: Imeyut concepts about general information, concepts and terms for agricultural farming. Skills: Formation of a farm farm, rights to a land plot, order of allocation of a land plot for farm farm organizations. Development of information culture, research ability; education of civic consciousness. Competencies: Knows the peculiarities of land monitoring, the use of land cadastral data, methods of land inventory, soil quality analysis, monitoring of anthropogenic land degradation, local land monitoring, and scientific land monitoring	
Кадастр және жерді бағалау/ Кадастр и оценка земель/ Cadastre and land valuation	Әкімшілік аудандарды жерге орналастыру	БП/ ТК	AAZhO/4224	4	30/0/15/50/10/15	8	-	Пререквизиттер: Жер кадастры/ Жерлерді мемлекеттік тіркеу және есепке алу/Жер кадастрлық кешенді қызметтер Постреквизиттер: Диплом алды практика	Мақсаты: Әкімшілік аймақтың жерге орналастыруы әлеуметтік-экономикалық процесс және жерді тиімді пайдалану мен қорғауды ұйымдастыру, жүйелерді реттеу Мазмұны	Білімі: елді мекендерді абаттандыруды жүргізу қағидалары мен қағидалары; елді мекендер аумағын жоспарлаудың теориялық негіздері мен практикалық дағдыларын меңгеру; Ікемділігі : елді мекендердің аумақтарын, абаттандыруды пайдалану және ұйымдастыру; Дағдысы: елді мекендердің аумақтарын, абаттандыруды пайдалану және ұйымдастыру; жоспарлау, аумақты абаттандыру әдістерімен және әдістерімен, елді мекендерді жоспарлау және салу ерекшеліктеріне байланысты.. Құзыреттілігі: елді мекен аумағында салауатты, қолайлы және мәдени өмір сүру жағдайларын жасау үшін жүзеге асырылатын жұмыстар мен іс-шаралар кешенін жүргізу.	
	Землеустройство административных районов	БД/ КВ	ZAR /4224	4	30/0/15/50/10/15	8	-	Пререквизиты: Земельный кадастр/ Государственный регистрация и учет земель/Комплексные услуги по включению	Цель: Землеустройство административного района представляет собой социально-экономический процесс и организацию эффективного использования и охраны земель, регулирование систем Содержание: Проектировать теоретические основы,	Знания: Знание: принципы и принципы развития населенных пунктов; овладение теоретическими основами и практическими навыками планировки территории населенных пунктов; Умение: использование и организация территорий населенных пунктов, озеленение; Навыки:	

								<p>в базу кадастровых работ</p> <p>Постреквизиты: Преддипломная практика</p>	<p>методы и приемы составления планов земельно-хозяйственного устройства и проектов планировки сельских населенных мест, совокупность правил и норм составления проектов и планов. Использовать генеральный план административного района для различного рода работ по землеустройству, составлять планы земельно-хозяйственного землеустройства.</p>	<p>использование и организация территорий населенных пунктов, благоустройство территории; в зависимости от особенностей планировки и застройки населенных пунктов, от приемов и способов планировки, благоустройства территории.</p> <p>Компетенций: проведение комплекса работ и мероприятий по созданию здоровых, комфортных и культурных условий проживания на территории поселения.</p>	
	Land Management of Administrative Districts	BD/EC	LMAD /4224	4	30/0/30/55/12,5 /22,5	8	-	<p>Prerequisites: Land Registry/ Государственная регистрация и учет земель State Registration and Registration of Land/ Complex Land Cadastre Services</p> <p>Post-requisites: Pre-degree or industrial practice</p>	<p>"Purpose: The land management of the administrative region is a socio-economic process and the organization of the effective use and protection of land, the regulation of systems</p> <p>Contents: Design the theoretical foundations, methods and techniques for drawing up land management plans and planning projects for rural localities, a set of rules and regulations for drawing up projects and plans. Use the general plan of the administrative district for various types of land management works, make plans for land and economic land management</p>	<p>Knowledge: principles and principles of development of settlements; mastering the theoretical foundations and practical skills of planning the territory of settlements;</p> <p>Ability: use and organization of territories of settlements, greening;</p> <p>Skills: use and organization of territories of settlements, improvement of territory; depending on the features of the planning and construction of settlements, on the methods and methods of planning, improvement of the territory.</p> <p>Competencies: carrying out a complex of works and activities to create healthy, comfortable and cultural living conditions on the territory of the settlement.</p>	
Кадастр және жерді бағалау/ Кадастр и оценка земель/ Cadastre and land valuation	Әкімшілік аудандарды орталықтандыру							<p>Пререквизиттер: Жер кадастры/ Жерлерді мемлекеттік тіркеу және есепке алу/Жер кадастрлық кешенді қызметтер</p> <p>Постреквизиттер: Диплом алды практика</p>	<p>Мақсаты:</p> <p>Мазмұны: Жерге орналастырудың негізгі теориялық ережелерін, даму заңдылықтарын, жерге орналастырудың мақсаттарын, функциялары мен принциптерін, жерге орналастырудың түрлерін, нысандары мен объектілерін, жерге орналастыру жүйесін, әр түрлі аумақтардың жерге орналастыру ерекшеліктерін, қасиеттерін зерттеу</p>	<p>Білімі: елді мекендерді абаттандыруды жүргізу қағидалары мен қағидалары; елді мекендер аумағын жоспарлаудың теориялық негіздері мен практикалық дағдыларын меңгеру;</p> <p>Ікемділігі : елді мекендердің аумақтарын, абаттандыруды пайдалану және ұйымдастыру;</p> <p>Дағдысы: елді мекендердің аумақтарын, абаттандыруды пайдалану және ұйымдастыру; жоспарлау, аумақты абаттандыру әдістерімен және әдістерімен, елді мекендерді жоспарлау және салу ерекшеліктеріне байланысты..</p>	

										Құзыреттілігі: елді мекен аумағында салауатты, қолайлы және мәдени өмір сүру жағдайларын жасау үшін жүзеге асырылатын жұмыстар мен іс-шаралар кешенін жүргізу.	
	Централизация административных районов							<p>Пререквизиты: Земельный кадастр/ Государственный регистрация и учет земель/Комплексные услуги по включению в базу кадастровых работ</p> <p>Постреквизиты: Преддипломная практика</p>	<p>Цель:</p> <p>Содержание: Получение информации при осуществлении землеустроительных действий может быть непосредственным основанием для разработки предложений по установлению особого режима и условий использования земель.</p>	<p>Знания: Знание: принципы и принципы развития населенных пунктов; овладение теоретическими основами и практическими навыками планировки территории населенных пунктов;</p> <p>Умение: использование и организация территорий населенных пунктов, озеленение;</p> <p>Навыки: использование и организация территорий населенных пунктов, благоустройство территории; в зависимости от особенностей планировки и застройки населенных пунктов, от приемов и способов планировки, благоустройства территории.</p> <p>Компетенций: проведение комплекса работ и мероприятий по созданию здоровых, комфортных и культурных условий проживания на территории поселения.</p>	
	Centralization of Administrative Areas							<p>Prerequisites: Land Registry/ Государственная регистрация и учет земель State Registration and Registration of Land/ Complex Land Cadastre Services</p> <p>Post-requisites: Pre-degree or industrial practice</p>	<p>"Purpose:</p> <p>Contents:Obtaining information in the implementation of land management actions can be a direct basis for the development of proposals for the establishment of a special regime and conditions for the use of land</p>	<p>Knowledge: principles and principles of development of settlements; mastering the theoretical foundations and practical skills of planning the territory of settlements;</p> <p>Ability: use and organization of territories of settlements, greening;</p> <p>Skills: use and organization of territories of settlements, improvement of territory; depending on the features of the planning and construction of settlements, on the methods and methods of planning, improvement of the territory.</p> <p>Competencies: carrying out a complex of works and activities to create healthy, comfortable and cultural living conditions on the territory of the settlement.</p>	

Кадрлық анықтама

№	Т.А.Ә.	Кафедра атауы	Ғылыми дәрежесі	Ғылыми атағы	Ғылыми бағыты
1	Калышев Сакен Данабекұлы	Мемлекет және құқық теориясы	Заң ғылым магистрі, Аға оқытушы		Әкімшілік құқық
2	Батыр Элеонора Ергешбайқызы	Өсімдік шаруашылығы және мал шаруашылығы	Аға оқытушы		Агроном, химия -биология
3	Мурзабаев Болат Асанханович	Өсімдік шаруашылығы және мал шаруашылығы	Аға оқытушы	а/ш. ғ.к.	Топырақтану және агрохимия
4	Турсунов Абдулла Нишанович	Техникалық мамандықтарға арналған практикалық орыс тілі	Аға оқытушы	ф.ғ.к., доцент	филология, лингводидактика
5	Жолдасова Мақпал	Гуманитарлық мамандықтарға арналған шет тілдері	Аға оқытушы	Магистр	Шет тілі
6	Тұрғанбаев Нұрболат	Өсімдік шаруашылығы және мал шаруашылығы	Магистр, Аға оқытушы		Агроном
7	Раисов Болат Омаргазиевич	Өсімдік шаруашылығы және мал шаруашылығы	Аға оқытушы	Ауыл шаруашылығы ғылымының докторы, профессор	Топырақтану және агрохимия
8	Жумабаева Роза Ортаевна	Өсімдік шаруашылығы және мал шаруашылығы	Аға оқытушы	Б.ғ.к.	Жеміс – көкөніс шаруашылығы
9	Елибаева Гулмира Исатаевна	Өсімдік шаруашылығы және мал шаруашылығы	Аға оқытушы	Б.ғ.к., доцент	
10	Курманова Халида	Өсімдік шаруашылығы және мал шаруашылығы	Аға оқытушы		Агроном
11	Жантасова Д.М	Экономика	Аға оқытушы	Магистр	Экономика ғылымдары
12	Есембекова Гулжан	Өсімдік шаруашылығы және мал шаруашылығы	Аға оқытушы		Агроном
13	Юсупов Шамшаддин	Өсімдік шаруашылығы және мал шаруашылығы	Аға оқытушы	А/ш. ғ.к.	Агроном

14	Абишева Гүлнар Сағауяқызы	Өсімдік шаруашылығы және мал шаруашылығы	Аға оқытушы	Ғалым агроном	Агроном
15	Есенгелдиева Лаура Құлахметқызы	Өсімдік шаруашылығы және мал шаруашылығы	Аға оқытушы	А/ш. ғ.к.	Агроном-биолог
16	Сурымбаева Күләйша	Өсімдік шаруашылығы және мал шаруашылығы	Аға оқытушы	А/ш. ғ.к.	Агроном
17	Баймаханов Кенжемирза	Су ресурстары, жерді пайдалану және агротехника	Аға оқытушы	т.ғ.к., доцент	Ауыл шаруашылығы техникаларын тиімді пайдалану
18	Изтлеуова Айгерім Бақбергенқызы	Экология	Аға оқытушы	Магистр	Өндірістен шыққан қоршаған ортаға зиянды газдарды, қалдықтарды тазалау
19	Садыбек Е.Қ	Экономика	Аға оқытушы	Магистр	Экономика ғылымдары
20	Мукашева А.О	Қазақстан тарихы	Аға оқытушы	-	Қазақстан тарихын деректанулық зерттеу
21	Насирдинов Бауыржан	«Абайтану» ғылыми-оқу орталығы	Аға оқытушы	Магистр	Абайтану
22	Халикова Нурила Сатыбалдықызы	Ақпараттық технологиялар және энергетика	Аға оқытушы	Ф.ғ.к.	Қазақстанның қазіргі заман тарихы

"Су ресурстары, жерді пайдалану және агротехника"
"кафедрасының меңгерушісі /Заведующий
кафедрой «Водные ресурсы, землепользование и
агротехника»/Head of the Department "Water
resources, land use and agricultural
technology"/ Султанбекова П.С.
Султанбекова П.С./ Sultanbekova P.
Эдвайзер/Эдвайзер/Advisors: А.Х. Онгарова
A.X. Онгарова/A.X. Онгарова/A.N. Ongarova

"Аграрлық" факультетінің Деканы/Dean of the "Agrarian" faculty
"Аграрного" факультета/ Dean of the
"Agrarian" faculty
Тастанбекова Г.Р./ Tastanbekova G.R.

СҚКО директоры/Директор ЦОС/Director of the SQCO
Болысбек А./Bolyzbek A.

Жұмыс берушілер/Работодатели/Employers:

1.«Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Шымкент қаласы бойынша филиалының директорының орынбасары/Заместитель директора Филиала неkomмерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по городу Шымкент/Deputy Director of the Branch of the non-profit joint-stock company " State Corporation "Government for Citizens" in the city of Shymkent
Коржинбаев Бекжан Бахитжанович / Коржинбаев Бекжан Бахитжанович/ Korzhinbaev Bekzhan Bakhitzhanovich

2.Шымкент қаласы бойынша жер ресурстарын басқару департаментінің директоры / Директор Департамента Управления Земельными ресурсами г.Шымкент /Director of the Department of Land Resources Management in Shymkent
Мухаддас Акылбек / Мухаддас Акылбек /Muhaddas Akylbek

3. «НОК «GARANT» ЖШС филиалының директоры г.Шымкент /ОО Директор Филиалла «НОК «GARANT» г.Шымкент / Director of the branch of NOK GARANT LLP G. Shymkent
Кулбаев А.Н /Кулбаев А.Н/ Kulbaev A.N.

4. Директор КХ «СЕНІМ» /«СЕНІМ» ШҚ директоры / Директор КХ «СЕНІМ» /
/Кауашова З. /Kauashova Z

5. «Taraz Construction Company» ЖШС Директоры / Директор ТОО «Taraz Construction Company» /Director of "Taraz Construction Company" LLC
Мантаева Н.А/Мантаева Н.А/Nurgul A. M.