

2025-2026 оқу жылындағы " 6B0510 "білім беру бағдарламалары бойынша оқу-әдістемелік қамтамасыз ету картасы  
Кафедра " Биология және география "

№	Пәндердің атауы	Пәндердің түрі	Семестр	Оқу-әдістемелік әдебиеттердің атауы	ОӘӘ саны (дана)			Студенттер саны			қамту%	
					Барлығы	Оның ішінде қазақ тілінде	Оның ішінде ағылшын тілінде	Барлығы	Оның ішінде қазақ тілінде	Оның ішінде ағылшын тілінде		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Зоология/ Зоология/ Zoology	БД/ БП/ ВД	6	<b>Негізгі әдебиеттер:</b>								
				Бегалиева, А.М. Оқыту құралдарын дайындау : 6B01550-«Биология», 6B05110-«Биология» БББ бойынша білім алушыларға арналған дәрістер жинағы / А.М. Бегалиева, Г. А. Абсаттар, Ж. Ш. Рахымбердиева , Н. Д. Қуандық. - Шымкент : ОҚУ, 2024 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
				Ғапуов, Б.Ғ. Зоология : оқу құралы / Б. Ғ. Ғапуов. - Қарағанды : ВТЛ-KZ ЖШС. - 2023 1-бөлім : Балықтар, қосмекенділер, бауырымен жорғалаушылар. - 2-ші бас. - 262 с.	80	80						
				Ғапуов,Б.Ғ. Зоология : оқу құралы / Б. Ғ. Ғапуов. - Қарағанды : ВТЛ-KZ ЖШС. - 2023 2-бөлім : Құстар және сүтқоректілер. - 2-ші бас. - 272 с. Экземплярлары: всего:80 - Ч4(2), Ч1(2), А1(18), А3(18), ХР(40)	80	80						
				Маңғыстау облысының жануарлар дүниесі: Оқу құралы - Ақтау, 2020 – 184 б. Екінші басылым	1	1						
				Асылбеков, Б.Ж. Зоология : 5B080200 - "Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы" маман. студ. арналған оқу құралы / Б. Ж. Асылбеков, Р. Ж. Ермекбаева. - Шымкент : ОҚМУ, 2016. - 103 с.	5	5						
				Муминова, К.Ш. Зоология пәнінен дәріс жинағы : 5B060700 – Биология мамандығы студенттеріне арналған / К. Ш. Муминова. - Шымкент : ОҚМУ, 2019 ж	5	5						
				Муминова, К.Ш. Зоология пәнінен дәріс жинағы 5B060700 - Биология мамандығы студенттеріне арналған / К. Ш. Муминова. - Шымкент : ОҚМУ, 2019. - 124 с	5	5						
				Ақмуллаева А. Өсімдіктер мен жануарлар экологиясы. Оқу құралы. Алматы: Эверо, 2019. – 192 б	1	1						
				Муминова К.Ш Орнитология оқу құралы Алматы, Эверо, 2020.-134б.	50	50						
				Муминова К.Ш «Зоология» пәнінен дәріс жинағы Шымкент М. Әуезов ОҚМУ 2019.-124б.	5	5						
				Олжабекова К.Б. Омыртқалылар зоологиясы. Ғ-бөлім / К.Б. Олжабекова, Б.Е. Есжанов. – Алматы: «Эверо» баспасы, 2020. – 396	1	1						
				Олжабекова К.Б. Омыртқалылар зоологиясы. 2-бөлім / К.Б. Олжабекова, Б.Е. Есжанов. – Алматы: «Эверо» баспасы, 2020. – 268 б.	1	1						
				Муминова К.Ш. Орнитология. Оқу құралы – Алматы: Эверо, 2019 ж. – 216 б.	1	1						
				Сейтбаев Қ.Ж. Ихтиология: оқу құралы 1505000 «Балық шаруашылығы». – Алматы: Эверо, 2020.– 328 б	1	1						
				Прокопов К.П. 80 МЛЕКОПИТАЮЩИЕ (МАММАЛИА) ВОСТОЧНОГО КАЗАХСТАНА. – Алматы: Издательство Эверо, 2020. – 352 с	1	1						
				Зоология: оқулық / С.М. Махмұтов -Алматы: Эверо, 2020.– 328 бет, <a href="https://elib.kz/ru/search/read_book/3384/">https://elib.kz/ru/search/read_book/3384/</a>	1	1						
				Паразитические насекомые и клещи: Учебное пособие / В. Домацкий, М.Аубакиров - Алматы: издательство: «Эверо», 2016. – 292 с.	60	60						
				Муминова, К. Ш. Орнитология пәнінен оқу құралы [Текст] : 7M05110 - Биология БББ, ЖОО- ның магистр.арналған / К. Ш. Муминова, Р. А. Абилдаева. - Шымкент : ОҚУ, 2022. - 134 с. - ISBN 9967-870-97-7 : Б. ц.	5	5						
				<b>Қосымша әдебиеттер:</b>								
Кудасова, Д.Е. Жануарлар физиологиясы пәнінен іскерлік ойын : 6B05120 - "Биотехнология" білім беру бағдарламасының білім алушыларына арналған / Д. Е. Кудасова, Г. С. Рысбаева. - Шымкент : ОҚУ, 2024 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1										
Ғапуов, Б.Ғ. Омыртқалылар зоологиясынан зертханалық жұмыстар : оқу құралы / Б. Ғ. Ғапуов ; Х. Досмұхамедов атынд. Атырау МУ. - 2-ші бас. - Қарағанды : ВТЛ-KZ ЖШС, 2023. - 262 с. Экземплярлары: всего	80	80										
Methodical instructions to laboratory classes on the discipline of « Invertebrate zoology» for 5B060700 – “Biology” speciality / М. А. Yessenbayeva. - Shymkent : SKSU named after M. Auezov , 2012	1	1										

			Yessenbayeva, M.A. Methodical Instructions to laboratory classes on the discipline of "Invertebrate zoology" for 5B060700-Biology speciality / M. A. Yessenbayeva. - Shymkent : SKSU, 2012. - 50 c.	5	5	5										
			Compile of lectures on the discipline "Vertebrate zoology" for 5B060700, students of Biology speciality / M. A. Yessenbayeva. - Shymkent : SKSU named after M. Auezov , 2013ж	1	1											
			Zoology. Compile of tasks for checking knowledge of studentson the discipline "Zoology" for students of speciality: 5B060700 - Biology / M. A. Yessenbayeva. - Shymkent : SKSU named after M. Auezov , 2013 ж	1	1											
			Абишева М. Б.«Омыртқасыздар зоологиясы» пәнінен студенттердің өзіндік жұмыстарын орындауға арналған әдістемелік нұсқау, -Шымкент: ОҚМУ, - 2013 - 2 б.т.	10	10											
			Муминова К.Ш Зоология пәнінен қазақша - ағылшын тілінде сөздік 5B060700 - 5B011300 биология мамандығына арналған әдістемелік нұсқауШымкент М. Өуезов ОҚМУ 2018	5	5											
			Зоология пәнінен қазақша - ағылшын тілінде сөздік 5B060700 биология мамандығына арналған әдістемелік нұсқау.Муминова .К. Жайынбаева.С.ӘН.2018ж.-10.б. қаз.т	10	10											
			Муминова К.Ш «Зоология» пәні бойынша студенттердің өзіндік жұмыстарын орындауға арналған әдістемелік нұсқау (05060700 – Биология) 05011300- «Биология» мамандығының студенттеріне арналған Шымкент М. Өуезов ОҚМУ 2018	5	5											
			Муминова К.Ш. Ихтиология : пәні бойынша практикалық сабақтарына арналған әдістемелік нұсқау / К. Ш. Муминова ; Қазақстан Республикасы Білім және Ғылым Министрілігі. - Алматы : "Эверо", 2019. - 184 с.	30	30											
			Жақсыбаев, М.Б. Зоология - 2 : Омыртқалылар зоологиясы бойынша зертханалық сабақтарға арналған әдістемелік нұсқау / М. Б. Жақсыбаев, К. И. Батырова, Д. У. Сексенова ; Абай атындағы ҚазҰПУ. - Алматы : ЖК "LP-Zhasulan, 2019. - 128 с. Әкземплярлары: всего:80 - Ч4(2), А3(28), ХР(50)	80	80											
			Батырова, К.И. Омыртқасыздар зоологиясынан дала практикасы : оқу құралы / К. И. Батырова, А. Д. Майматаева, А. Д. Кайнарбаева ; Абай атындағы ҚазҰПУ. - Алматы : ЖК "LP-Zhasulan, 2019. - 138 с.	80	80											
			Муминова, К.Ш. Зоология пәнінен зертханалық жұмыстарды орындауға арналған әдістемелік нұсқау : 5B060700-Биология мамандығының күндізгі оқу түріндегі студенттері үшін арналған / К. Ш. Муминова. - Шымкент : ОҚМУ, 2019 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1											
			Г.А. Абсаттар, Бегалиева А.М., Адилбекова Г.О. «Зоология» пәнінен 6B05110-«Биология» БББ бойынша білім алушыларға зертханалық жұмыстарды орындауға арналған әдістемелік нұсқауы. Шымкент : ОҚУ, 2023. - 116 с. - Б. ц.	5	5											
			<b>Барлығы:</b>	<b>619</b>	<b>619</b>	<b>5</b>				<b>100%</b>						
3	Зоосистематика/ Зоосистематика/  Zoosystematics	БП/БД/ВД	6	<b>Негізгі әдебиеттер:</b> Ғапуов, Б.Ғ. Зоология : оқу құралы / Б. Ғ. Ғапуов. - Қарағанды : ВТЛ-КЗ ЖШС. - 2023 1-бөлім : Балықтар, қосмекенділер, бауырымен жорғалаушылар. - 2-ші бас. - 262 с. Жақсеева Ж.М. "Омыртқасыздар зоологиясы" пәнінен дәрістер жинағы.- Шымкент: ОҚМУ, 2015ж.-204 б.т. Муминова К.Ш. Зоосистематика : 5B060700, 5B011300 - "Биология" маман. студ. арналған дәрістер жинағы / К. Ш. Муминова . - Шымкент : ОҚМУ, 2015. - 164 с. Асылбеков, Б.Ж. Зоология : 5B080200 - "Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы" маман. студ. арналған оқу құралы / Б. Ж. Асылбеков, Р. Ж. Ермекбаева. - Шымкент : ОҚМУ, 2016. - 103 с. Муминова, К.Ш. Зоология пәнінен дәріс жинағы : 5B060700 – Биология мамандығы студенттеріне арналған / К. Ш. Муминова. - Шымкент : ОҚМУ, 2019 Зоология: оқулық / С.М. Махмұтов -Алматы: Эверо, 2017.– 328 бет Паразитические насекомые и клещи: Учебное пособие / В. Домацкий, М.Аубакиров - Алматы: издательство: «Эверо», 2020. – 292 с. Муминова К.Ш Зоосистематика 5B060700, 5B011300 - «Биология» мамандығындағы студенттеріне арналған дәрістер жинағы Шымкент М. Өуезов ОҚМУ 2018. <b>Қосымша әдебиеттер</b> Кудасова, Д.Е. Жануарлар физиологиясы пәнінен іскерлік ойын : 6B05120 - "Биотехнология" білім беру бағдарламасының білім алушыларына арналған / Д. Е. Кудасова, Г. С. Рысбаева. - Шымкент : ОҚУ, 2024 о=эл. опт. диск (CD-ROM) Ғапуов, Б.Ғ. Омыртқалылар зоологиясынан зертханалық жұмыстар : оқу құралы / Б. Ғ. Ғапуов ; Х. Досмұхамедов атынд. Атырау МУ. - 2-ші бас. - Қарағанды : ВТЛ-КЗ ЖШС, 2023. - 262 с. Әкземплярлары: всего Yessenbayeva, M.A. Methodical Instructions to laboratory classes on the discipline of "Invertebrate zoology" for 5B060700-Biology speciality / M. A. Yessenbayeva. - Shymkent : SKSU, 2012. - 50 c. ОМЫРТҚАЛЫЛАР ЗООЛОГИЯСЫНЫҢ ЗЕРТХАНАЛЫҚ САБАҚТАРЫ: / Р. Сәтімбеков.- Алматы: Эпиграф, 2018. – 180 б.	80	80	5	5	1	1	1	1	5	5	1	1

				Мунинова К.Ш. Ихтиология : пәні бойынша практикалық сабақтарына арналған әдістемелік нұсқау / К. Ш. Мунинова ; Қазақстан Республикасы Білім және Ғылым Министрлігі. - Алматы : "Эверо", 2019. - 184 с.	1	1						
				Куанышбаева, М.Г. Атлас-определитель стрекоз ВКО : учебно-методическое пособие / М. Г. Куанышбаева. - Алматы : Эпиграф, 2019. - 108 с.	25	25						
				Мунинова К.Ш. Ихтиология : пәні бойынша практикалық сабақтарына арналған әдістемелік нұсқау / К. Ш. Мунинова ; Қазақстан Республикасы Білім және Ғылым Министрлігі. - Алматы : "Эверо", 2019. - 184 с.	30	30						
				Мунинова, К.Ш. Зоология пәнінен зертханалық жұмыстарды орындауға арналған әдістемелік нұсқау : 5B060700-Биология мамандығының күндізгі оқу түріндегі студенттері үшін арналған / К. Ш. Мунинова. - Шымкент : ОҚМУ, 2019 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
				<b>Барлығы:</b>	<b>302</b>	<b>302</b>						<b>50%</b>
4	Зоогеография/Зоогеография/ Zoogeography	БП/БД/ВД	4	<b>Негізгі әдебиеттер:</b>								
				Бегалиева, А.М. Оқыту құралдарын дайындау : 6B01550-«Биология», 6B05110-«Биология» БББ бойынша білім алушыларға арналған дәрістер жинағы / А.М. Бегалиева, Г. А. Абсаттар, Ж. Ш. Рахымбердиева, Н. Д. Куандық. - Шымкент : ОҚУ, 2024 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
				Жакеева Ж.М. "Омыртқасыздар зоологиясы" пәнінен дәрістер жинағы : 5B060700 - "Биология" маман. студ. үшін / Ж. М. Жакеева. - Шымкент : ОҚМУ, 2015. - 204 с.	1	1						
				Асылбеков, Б.Ж. Зоология : 5B080200 - "Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы" маман. студ. арналған оқу құралы / Б. Ж. Асылбеков, Р. Ж. Ермекебаева. - Шымкент : ОҚМУ, 2016. - 103 с.	2	2						
				Омыртқасыздар зоологиясынан жаздық оқу-дала тәжірибесі : 5B011300, 5B060700 - "Биология" маман. студ. арналған оқу құралы / К. Ш. Мунинова [и др.]. - Шымкент : ОҚМУ, 2017. - 204 с.	5	5						
				Мунинова, К.Ш. Зоология пәнінен дәріс жинағы 5B060700 - Биология мамандығы студенттеріне арналған / К. Ш. Мунинова. - Шымкент : ОҚМУ, 2019. - 124 с.	5	5						
				Мунинова К.Ш. Ихтиология : пәні бойынша практикалық сабақтарына арналған оқулық / К. Ш. Мунинова ; Қазақстан Республикасы Білім және Ғылым Министрлігі. - Алматы : "Эверо", 2019. - 184 с.	5	5						
				<b>Қосымша әдебиеттер</b>	30	30						
				Экологиялық зоогеография негіздері: Байбатшанов М. Қ., Божбанов А.Ж. Оқулық. – Алматы: Эверо, 2014 ж. 352-б	10	10						
				Божбанов, А.Ж. Экологиялық зоогеография негіздері : ЖОО География, Экология, Биология мен Аң шаруашылығы маманд. студ. мен магистр. арналған оқулық / А. Ж. Божбанов, М. Қ. Байбатшанов. - Алматы : ЖШС РПБК Дәуір, 2013. - 340 с. - (ҚР білім және ғылым министр.)	1	1						
				Мунинова, К.Ш. Современное состояние и задачи общей гельминтологии : методическое пособие для магистр. спец. - Биология / К. Ш. Мунинова, Л. А. Бекшораева. - Версия. - Шымкент : ЮКТУ, 2018 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
				ОМЫРТҚАЛЫЛАР ЗООЛОГИЯСЫНЫҢ ЗЕРТХАНАЛЫҚ САБАҚТАРЫ: / Р. Сәтімбеков. - Алматы: Эпиграф, 2018. – 180 б.	1	1						
				Куанышбаева, М.Г. Атлас-определитель стрекоз ВКО : учебно-методическое пособие / М. Г. Куанышбаева. - Алматы : Эпиграф, 2019. - 108 с.	25	25						
				Мунинова, К.Ш. Зоология пәнінен зертханалық жұмыстарды орындауға арналған әдістемелік нұсқау : 5B060700-Биология мамандығының күндізгі оқу түріндегі студенттері үшін арналған / К. Ш. Мунинова. - Шымкент : ОҚМУ, 2019 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
				<b>Барлығы:</b>	<b>92</b>	<b>92</b>						<b>100%</b>
5	Зоология экология негіздерімен/ Зоология с основами экологии/ Zoology with the Fundamentals of ecology	БП/БД/ВД	4	<b>Негізгі әдебиеттер:</b>								
				Жакеева Ж.М. "Омыртқасыздар зоологиясы" пәнінен дәрістер жинағы : 5B060700 - "Биология" маман. студ. үшін / Ж. М. Жакеева. - Шымкент : ОҚМУ, 2015. - 204 с.	10	10						
				Зоология: оқулық / С.М. Махмұтов -Алматы: Эверо, 2017.– 328 бет. Н	2	2						
				Омыртқасыздар зоологиясынан жаздық оқу-дала тәжірибесі : 5B011300, 5B060700 - "Биология" маман. студ. арналған оқу құралы / К. Ш. Мунинова [и др.]. - Шымкент : ОҚМУ, 2017. - 204 с.	1	1						
				Мунинова, К.Ш. Зоология пәнінен дәріс жинағы : 5B060700 – Биология мамандығы студенттеріне арналған / К. Ш. Мунинова. - Шымкент : ОҚМУ, 2019 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	5	5						
				Экологиялық зоогеография негіздері: Байбатшанов М. Қ., Божбанов А.Ж. Оқулық. – Алматы: Эверо, 2020 ж. 352-б	1	1						
				<b>Қосымша әдебиеттер</b>	1	1						
				Бегалиева, А.М. Оқыту құралдарын дайындау : 6B01550-«Биология», 6B05110-«Биология» БББ бойынша білім алушыларға арналған дәрістер жинағы / А.М. Бегалиева, Г. А. Абсаттар, Ж. Ш. Рахымбердиева, Н. Д. Куандық. - Шымкент : ОҚУ, 2024 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
				Божбанов, А.Ж. Экологиялық зоогеография негіздері : ЖОО География, Экология, Биология мен Аң шаруашылығы маманд. студ. мен магистр. арналған оқулық / А. Ж. Божбанов, М. Қ. Байбатшанов. - Алматы : ЖШС РПБК Дәуір, 2013. - 340 с. - (ҚР білім және ғылым министр.)	1	1						
				Энтомологияның қазіргі жағдайы пәні бойынша практикалық сабақтарына арналған әдістемелік нұсқау : 6M060700-Биология мамандығының күндізгі магистрлері үшін / К. Ш. Мунинова. - Версия. - Шымкент : ОҚМУ, 2017 ж	1	1						
				Methodical instructions to SIW on discipline «Ecology and sustainable development» : for students of a speciality 5B060800–Ecology / А.М. Dosbayeva [и др.]. - Shymkent : SKSU named after M. Auezov , 2018 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1	1					

			Мунинова К.Ш. Ихтиология : пәні бойынша практикалық сабақтарына арналған әдістемелік нұсқау / К. Ш. Мунинова ; Қазақстан Республикасы Білім және Ғылым Министрлігі. - Алматы : "Эверо", 2019. - 184 с.	30	30							
			Куанышбаева, М.Г. Атлас-определитель стрекоз ВКО : учебно-методическое пособие / М. Г. Куанышбаева. - Алматы : Эпиграф, 2019. - 108 с.	25	25							
			Мунинова, К.Ш. Зоология пәнінен зертханалық жұмыстарды орындауға арналған әдістемелік нұсқау : 5B060700-Биология мамандығының күндізгі оқу түріндегі студенттері үшін арналған / К. Ш. Мунинова. - Шымкент : ОКМУ, 2019 о=э.л. опт. диск (CD-ROM)	1	1							
			Паразитические насекомые и клещи: Учебное пособие / В. Домацкий, М.Аубакиров - Алматы: издательство: «Эверо», 2020. – 292 с.	1	1							
			<b>Барлығы:</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>1</b>					<b>100%</b>	
6	Ботаника/Ботаника/Botany.	БП/БД/ВД	5	<b>Негізгі әдебиеттер:</b>								
				Назарова, Г.А. Бөлме өсімдіктерін көбейту және күту : анықтамалық құрал / Г. А. Назарова. - Қарағанды : "Medet Group" ЖШС, 2021. - 64 с.	70	70						
				Систематика растений: учебное пособие / А.Д. Дукенбаева. – Алматы: издательство Эверо, 2016Ж. – 196 с.	50	50						
				Ботаника лекция жиынтығы : 5B060700 – Биология» мамандығының студенттеріне арналған / А. М. Бердалиева. - Версия . - Шымкент : ОКМУ, 2017 о=э.л. опт. диск (CD-ROM)	200	200						
				Адилбекова Г.О. Геоботаника : учебное пособие для студентов спец.6B05110, 6B01550- "Биология" / Г. О. Адилбекова. - Шымкент : ЮКГУ, 2019. - 154 с.	200	200						
				Карипбаева, Н.Ш. Ботаниканың оқулық / Н. Ш. Карипбаева, В.В. Полевик, Б.М. Сильбаева. - Алматы : "Эверо", - 2019 . - 252 с.	1	1						
				Ботаника (өсімдіктер анатомиясы мен морфологиясы) оқу құралы Биология мамандығының студ. арналған / А. Е. Тлеукеева, Е. Б. Исаев, А. У. Исаева. - Алматы : TechSmith, 2020. - 144 с. (Шифр 28.5/Т 48-058833)	1	1						
				<b>Қосымша әдебиеттер:</b>	5	5						
				Есмахан, Н.Ш. Өсімдіктер биологиясы : 6B08110- «Агрономия» және 6B08120 «Топырақтану және агрохимия» білім беру бағдарламасының білім алушылары үшін іскерлік ойын / Н. Ш. Есмахан. - Шымкент : ОҚУ, 2025 о=э.л. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
				Дауылбай, А.Д. Өсімдіктер физиологиясы : 6B05120- «Биотехнология» білім беру бағдарламасының студенттеріне арналған әдістемелік нұсқау / А. Д. Дауылбай. - Шымкент : ОҚУ, 2024 о=э.л. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
				Исаев, Е.Б. Ботаника (систематика растений) : учебное пособие / Е. Б. Исаев, А. Е. Тлеукеева, К. Б. Сейтжанова. - Шымкент : ЮКГУ, 2013. - 354 с.	95	95						
				Исаев, Е.Б., Г. А. Абсаттар, К. Б. Сейтжанова. Ботаника (анатомия и морфология растений) : Учебное пособие - Шымкент : Нұрлы Бейне, 2013. - 240 с.	35	35						
				Дәнебеков, А. Гүлді өсімдіктер систематикасын оқу негіздері : ЖОО Биология-химия маманд. арналған оқулық / А. Дәнебеков. - Тараз : ТарМУ, 2013 Ж. - 289 с.								
				Исаев Е.Б., Абсаттар Г.А. Ботаника. Учебное пособие. I часть. 2012 г. КОСЫМША	5	5						
				Исаев Е.Б., Абсаттар Г.А. Ботаника. Учебное пособие. II часть. 2012 г.	5	5						
				Өсімдіктердің көбею жолдары: Оқу әдістемелік құрал/ А.Д.Дукенбаева. – Алматы: Эверо баспасы, 2018. 120 б.	1	1						
				Ботаника пәнінен қазақша - ағылшын тілінде сөздік 5B060700 биология мамандығына арналған әдістемелік нұсқау.Қылышбаева .Г. Жайынбаева.С.ӘН.2018ж.-10.б. қаз.т- англ.яз	10	10						
				Ботаника бойынша коллекция дайындау 5B060700-биология .Қамбарбеков .Н.ӘН.2018ж.-8.б. қаз.т	30	30						
				Ботаниканың оқу практикумы / Н. Ш. Карипбаева, В.В. Полевик, Б.М. Сильбаева. - Алматы : "Эверо", - 2019. - 256 с.	95	95						
				С28 Сегизбаева Г.Ж. Структурная ботаника.Учебно-методический комплекс Алматы: Эверо, 2019. – 152 с	1	1						
				Жақеева Ж.М. Anatomy and morphology of plants. Методические указания к лаб.работам. перераб. Шымкент. ЮКГУ им. М.Ауэзова 2019г (англ.яз) p.65	5	5						
				Макроицетті санғырауқулақтар : жоғары оқу орындарына арналған әдістемелік нұсқау / Н. Ш. Карипбаева [и др.]. - Алматы : "Эверо", 2019. - 116 с.	85	85						
				Сегизбаева Г.Ж. Структурная ботаника : учебно-методический комплекс / Г. Ж. Сегизбаева ; МОН РК; Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева. - Алматы : Эверо, 2019. - 152 с.	30	30						
				Г.О. Адилбекова 6B05110 - «Биология» БББ-ның білім алушыларына «Ботаника» пәнінен зертханалық жұмыстарға арналған әдістемелік нұсқау. Шымкент- 2021ж.- 84б.	5	5						
				Ботаника" пәнінен студенттердің өз бетінше жұмыстарын орындауға арналған әдістемелік нұсқау : 6B05110 - "Биология" білім алушыларына арналған / Г. О. Адилбекова. - Шымкент : ОҚУ, 2021. - 37 с. (Шифр 28.5/А 25-833775)	5	5						

			Ж. Қ. Мырзабаев Әлемдік флора және фауна пәні бойынша [Электрондық ресурс] : Биология маманд. студ. үшін практикалық сабаққа арналған әдістемелік нұсқау / Ж. Қ. Мырзабаева. - Электрон. текстовые дан. ( 528 КБ). - Шымкент : ОҚМУ, 2012.	1	1					
			Исаев, Е.Б. Ботаника пәнінен зертханалық практикум : 5B060700-Биология мамандығының студенттері үшін / Е.Б. Исаев, Г. А. Абсаттар, Н. А. Қамбарбеков. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2018 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1					
			<b>Барлығы:</b>	<b>938</b>	<b>938</b>					<b>100</b>
7	Осімдіктердің анатомиясы мен морфологиясы/ Анатомия и морфология растений/ Anatomy and Morphology of Plants	БП/БД/ВД	<b>Негізгі әдебиеттер:</b>							
			Ботаника лекция жиынтығы : 5B060700 – Биология» мамандығының студенттеріне арналған / А. М. Бердалиева. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2017 о=эл. опт. диск (CD-ROM) h	100	100					
			Дайрабаев, Р.А. Осімдікті зиянкестерден қорғау : оқу құралы / Р. А. Дайрабаев, А. Б. Алпамысова. - Шымкент : ЖШС "	1	1					
			Осімдіктердің көбею жолдары: Оқу құрал/ А.Д.Дукенбаева. – Алматы: Эверо баспасы, 2018. 120 б.	100	100					
			Систематика растений: учебное пособие / А.Д. Дукенбаева. – Алматы: издательство Эверо, 2020. – 196 с.	1	1					
			<b>Қосымша әдебиеттер</b>	1	1					
			Исаев, Е.Б. Ботаника (систематика растений) : учебное пособие / Е. Б. Исаев, А. Е. Тлеукеева, К. Б. Сейтжанова. - Шымкент : ЮГУ, 2013. - 354 с.	1	1					
			Ботаника пәнінен қазақша - ағылшын тілінде сөздік 5B060700 биология мамандығына арналған әдістемелік нұсқау.Қылышбаева .Г. Жайынбаева.С.ӘН.2018ж.-10.б. қаз.т- англ.яз	10	10					
			Ботаника бойынша коллекция дайындау 5B060700-биология .Қамбарбеков .Н.ӘН.2018ж.-8.б. қаз.т	30	30					
			Ботаника интерактивті сабақтар [Электрондық ресурс] : электрондық оқулық / Г. Б. Қылышбаева. - Электрон. текстовые дан. ( 6,41 МБ). - Шымкент : ОҚМУ, 2012	1	1					
			Ж. Қ. Мырзабаев Әлемдік флора және фауна пәні бойынша [Электрондық ресурс] : Биология маманд. студ. үшін практикалық сабаққа арналған әдістемелік нұсқау / Ж. Қ. Мырзабаева. - Электрон. текстовые дан. ( 528 КБ). - Шымкент : ОҚМУ, 2012.	5	5					
			Yessenbekova,G.B.Methodical recommendations for the study of the discipline "General Entomology" / G. B. Yessenbekova, A. B. Saparkhanova. - Версия . - Shymkent : SKSU named after M. Auezov , 2017 о=эл. опт. диск(CD-ROM)	1	1	1				
			Исаев, Е.Б. Ботаника пәнінен зертханалық практикум : 5B060700-Биология мамандығының студенттері үшін / Е.Б. Исаев, Г. А. Абсаттар, Н. А. Қамбарбеков. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2018 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1					
			Жакеева Ж.М. Anatomy and morphology of plants. Методические указания к лаб.работам. перераб. Шымкент. ЮГУ им. М.Ауэзова 2019г (англ.яз) p.65	5	5					
			Сегизбаева Г.Ж. Структурная ботаника.Учебно-методический комплекс Алматы: Эверо, 2019. – 152 с.	1	1					
			Ботаниканың оқу практикумы. 1 кітап / Н.Ш. Қарипбаева, В.В. Полевик, Б.М. Сильбаева.– Алматы: Эверо, 2019.– 256 б.	1	1					
			Макроминцетті саңырауқұлақтар : жоғары оқу орындарына арналған әдістемелік нұсқау / Н. Ш. Қарипбаева [и др.]. - Алматы : "Эверо", 2019. - 116 с.	85	85					
			<b>Барлығы</b>	<b>344</b>	<b>344</b>	<b>1</b>				<b>100%</b>
8	Микробиология / Микробиология/Microbiology	БП/БД/ВД	5 <b>Негізгі әдебиеттер:</b>							
			Сегизбаева А.С. Микробиология : учебное пособие / А. С. Сегизбаева. - Алматы : Изд-во "Отан", 2023. - 175 с.	9	9					
			Асылбеков, Б.Ж. Микробиология : сборник лекций для студентов 5B080200 - "Технология производства продуктов животноводства" / Б. Ж. Асылбеков, Р. Ж. Ермекбаева, Г. А. Абдуллаева. - Шымкент : ЮГУ, 2016. - 95 с.	5	5					
			Сейтметов А.М.Микробиология. Оқулық Алматы Эверо, 2017	250	250					
			Г.Т. Бозшатаева, Г.О.Адилбекова Микробиология 5B060700–«Биология» мамандығының студенттеріне арналған дәрістер жинағы.Шымкент.-2018ж.-96 бет	5	5					
			Қазақстан Республикасындағы мемлекеттік экологиялық бақылауды ұйымдастырудың әдістемелік негіздері : Оқу құралы / Е. С. Андасбаев [и др.]. - Қарағанды : ЖК "АҚНУР баспасы", 2018. - 284 с.	100	100					
			Бозшатаева, Г.Т. Микробиология пәнінен дәрістер жинағы : 5B060700-«Биология» мамандығының студенттеріне арналған / Г. Т. Бозшатаева, Г. О. Адилбекова. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2018 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1					
			Бозшатаева Г.Т. Микробиология : 5B060700 - "Биология" мамандығы студенттеріне арналған дәрістер жинағы / Г. Т. Бозшатаева, Г. О. Адилбекова. - Шымкент : ОҚМУ, 2018. - 94 с.	5	5					
			Микробиология (практикалық жұмыстар бойынша студенттерге арналған оқулық) / Н. Шоқанов, С. Сағындықова, Ф. Серікбаева.– Алматы: Эверо, 2018.– 188 бет.	1	1					
			А. С. Динмухамедова Микробиология : Оқу құралы. - Алматы : "Эверо", 2019. - 180б.	50	50					
			А. М. Есимова. Микроорганизмдер биотехнологиясы: Оқу құралы- Қарағанды : Medet Group, 2016. - 424б.	200	200					
			Динмухамедова А.С. Д 42 Микробиология. Оқу құралы. – Алматы: Эверо, 2019. – 180 б.	1	1					



				Рысбаева, Г.С. "Микробиология және сангигиена" пәнінен лабораториялық жұмысына әдістемелік нұсқау : 5B060700-Биология маман. студенттері үшін. - Шымкент : ОҚМУ, 2014. -52с.	5	5						
				Бегалиева А.М.«Микробиология». Курс лекции. (5B060700 - Биология). - Шымкент: ЮКГУ, 2014- 26.т.	10	10						
				Жұмаханова, Р.К. "Микробиология" пәнінен зертханалық жұмыстарға арналған әдістемелік нұсқау : 5B060700 - "Биология" маман. студ. үшін / Р. К. Жұмаханова, Г. О. Адилбекова. - Шымкент : ОҚМУ, 2014. - 52 с.	5	5						
				Микробиология вирусология негіздерімен пәнінен зертханалық жұмыстар: Әдістемелік құрал / Ж.Т. Игисина, Ж.Қ. Қабатаева– Алматы: TechSmith, 2019 ж. - 128 бет.	1	1						
				Салхожаева Г.М.Микробиология пәніне арналған оқу-әдістемелік құрал. – Алматы, TechSmith, 2018. -124 б.	1	1						
				Рысбаева, Г.С. Микробиология және вирусология пәнінен СОЖ және ОСОЖ тапсырмасын ұйымдастыру және өткізуге арналған әдістемелік нұсқаулықтар : 5B070100 – Биотехнология мамандығының студенттеріне арналған / Г. С. Рысбаева, А. Д. Дауылбай, Ж. Қ. Ибраимова. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2017 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
				Ермекбаева, Р.Ж. Методические указания к лабораторным занятиям по дисциплине "Микробиология" : для студ. спец. 5B080200 - Технология производства продуктов животноводства / Р.Ж. Ермекбаева. - Версия . - Шымкент : ЮКГУ, 2017 о=эл. опт.диск (CD-ROM)	1	1						
				Успабаева А.А. У 20 Микробиология пәнінен зертханалық практикум. Алматы: Эверо, 2020. - 124 бет.	1	1						
				<b>Барлығы:</b>	<b>435</b>	<b>435</b>						<b>100%</b>
10	Өсімдіктер систематикасы/  <b>Систематика растений/  Systematics of Plants</b>	БП/БД/ВД	6	<b>Негізгі әдебиеттер:</b>								
				Уалиханова, Г.Ж. Өсімдік биотехнологиясы : оқулық / Г. Ж. Уалиханова. - Алматы : CyberSmith, 2017. - 268 с.	50	50						
				Дайрабаев, Р.А. Өсімдікті зиянкестерден қорғау : оқу құралы / Р. А. Дайрабаев, А. Б. Алпамысова. - Шымкент : ЖПС "Эврика-media", 2017. - 200 с.	200	200						
				Исаев, Е.Б. Өсімдіктер систематикасы лекция жиынтығы : 5B060700 - «Биология» мамандығының студенттері үшін / Е. Б. Исаев, Х. К. Кидирбаева. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2018 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	100	100						
				Бердалиева А. "Теориялық морфологиясы және жоғары өсімдіктердің систематикасы", Шымкент, ОҚМУ, лекция жинағы 2018. -50б	100	100						
				Адилбекова Г.О. Геоботаника : учебное пособие для студентов спец.6B05110, 6B01550- "Биология" / Г. О. Адилбекова. - Шымкент : ЮКГУ, 2019. - 154 с.	1	1						
				Төменгі сатыдағы өсімдіктер систематикасының практикалық жұмыстары мен тест сұрақтары : оқу құралы / О. Абдрахманұлы, А. О. Абдрахманова. - Қарағанды : "АҚНУР", 2019. - 284 с. (Шифр 28.5/А 14-055887)	5	5						
				Абиев С.А. А 14 Заманауи микология: Оқулық. С.А. Абиев. - 2020. - 296 бет.	5	5						
				Қазақстанның ағаш және бұталы өсімдіктер: пәнінен 5B0807- «Орман ресурстары және орманшылық» мамандығының студенттеріне арналған Оқу құралы. Алматы: Эверо, 2020. – 128 б /	100	100						
				Карипбаева Н.Ш., Полевик В.В., Сильбаева Б.М. Иллюстрированный определитель цветковых растений / Н.Ш. Карипбаева, В.В. Полевик, Б.М. Сильбаева.– Алматы: Эверо, 2019.– 248 с. Иллюстрации: 88 рисунков, 86 фотографий <a href="https://elib.kz/ru/search/read_book/4610/">https://elib.kz/ru/search/read_book/4610/</a>	100	100						
				Бегалиева, А.М. Өсімдіктер систематикасы пәнінен оқу құралы : 5B060700,5B011300–Биология мамандықтары студенттеріне арналған / А.М. Бегалиева, Г. А. Абсаттар. - Шымкент : ОҚМУ, 2020 о=эл. опт. диск (DVD-ROM)								
				Систематика растений: учебное пособие / А.Д. Дукенбаева. – Алматы: издательство Эверо, 2020. – 196 с.	100	100						
				Мамыкова Р.У. Интродукция лекарственных растений в предгорной зоне юга Казахстана / Р.У. Учебник Мамыкова.– Алматы: Эверо, 2020.- 156 с	5	5						
				<b>Қосымша әдебиеттер</b>	1	1						
				Исаев, Е.Б. Ботаника (систематика растений) : учебное пособие / Е. Б. Исаев, А. Е. Тлеукеева, К. Б. Сейтжанова. - Шымкент : ЮКГУ, 2013. - 354 с.	100	100						
				Дәнебеков, А. Гүлді өсімдіктер систематикасын ЖОО Биология-химия маманд. арналған оқулық / А. Дәнебеков. - Тараз : ТарМУ, 2013. - 289 с.	1	1						
				Өсімдіктердің көбею жолдары: Оқу әдістемелік құрал/ А.Д.Дукенбаева. – Алматы: Эверо баспасы, 2018. 120 б.	1	1						
				Ботаника пәнінен қазақша - ағылшын тілінде сөздік 5B060700 биология мамандығына арналған әдістемелік нұсқау.Қылышбаева .Г. Жайынбаева.С.ӘН.2018ж.-10.б. қаз.т- англ.яз	10	10	10					
				Ботаника бойынша коллекция дайындау 5B060700-биология .Қамбарбеков .Н.ӘН.2018ж.-8.б. қаз.т	30	30						
				Ботаника интерактивті сабақтар [Электрондық ресурс] : электрондық оқулық / Г. Б. Қылышбаева. - Электрон. текстовые дан. ( 6,41 МБ). - Шымкент : ОҚМУ, 2012	1	1						
				Ботаника лекция жиынтығы : 5B060700 – Биология» мамандығының студенттеріне арналған / А. М. Бердалиева. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2018 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
				Исаев, Е.Б. Ботаника пәнінен зертханалық практикум : 5B060700-Биология мамандығының студенттері үшін / Е.Б. Исаев, Г. А. Абсаттар, Н. А. Қамбарбеков. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2018 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						

				Ботаниканың оқу практикумы / Н. Ш. Қарипбаева, В.В. Полевик, Б.М. Сильбаева. - Алматы : "Эверо". - 2019. - 256 с.	5	5						
				Сегизбаева Г.Ж., Абиев С.А. Систематика растений. Учебно-методический комплекс. Алматы: Эверо, 2019 г. – 208 сг	5	5						
				Макромилетті саңырауқұлақтар : жоғары оқу орындарына арналған әдістемелік нұсқау / Н. Ш. Қарипбаева [и др.]. - Алматы : "Эверо", 2019. - 116 с.	85	85						
				Сегизбаева Г.Ж. Структурная ботаника. Учебно-методический комплекс Алматы: Эверо, 2019. – 152 с.	1	1						
				Ботаниканың оқу практикумы. 1 кітап / Н.Ш. Қарипбаева, В.В. Полевик, Б.М. Сильбаева.– Алматы: Эверо, 2019.– 256 б.	1	1						
				Қарипбаева, Н.Ш. Иллюстрированный определитель цветковых растений / Н. Ш. Қарипбаева, В. В. Полевик, Б. М. Сильбаева. - Алматы : Эверо, 2019. - 248 с.	35	35						
				Макромилетті саңырауқұлақтар : жоғары оқу орындарына арналған әдістемелік нұсқау / Н. Ш. Қарипбаева [и др.]. - Алматы : "Эверо", 2019. - 116 с.	3	3						
				<b>Барлығы:</b>	<b>1047</b>	<b>1047</b>	<b>10</b>					<b>100%</b>
11	Өсімдіктер географиясы/ География растений/ Geography of Plants	БП/БД/ВД	6	<b>Негізгі әдебиеттер</b>								
				Абсаттар, Г.А. Биогеография : 6B01550-«Биология», 6B05110-«Биология» БББ бойынша білім алушыларға арналған дәрістер жинағы / Г. А. Абсаттар, А.М. Бегалиева, Ж. Ш. Рахымбердиева. - Шымкент : ОҚУ, 2024 о=эл. опг. диск (CD-ROM)	1	1						
				Мухитдинов Н., Бегенов Ә., Айдосова С., М 73 Өсімдіктер морфологиясы мен анатомиясы/оқулық/ Алматы, 2017. - 344 бет	5	5						
				Уәлиханова, Г.Ж. Өсімдік биотехнологиясы : оқулық / Г. Ж. Уәлиханова. - Алматы : CyberSmith, 2017. - 268 с.	300	100						
				Дайрабаев, Р.А. Өсімдікті зиянкестерден қорғау : оқу құралы / Р. А. Дайрабаев, А. Б. Алпамысова. - Шымкент : ЖШС "Эврика-media", 2017. - 200 с.	1	1						
				Өсімдіктердің көбею жолдары: Оқу әдістемелік құрал/ А.Д.Дукенбаева. – Алматы: Эверо баспасы, 2018. 120 б.	100	100						
				Арыстанбекова У.А. А Галамдық география. / У.А. Арыстанбекова. – Алматы, TechSmith, 2019. - 112 бет.	100	100						
				2. Б56 Биогеография экология негізімен. II бөлім. – Жоғары оқу орындарының «География» және «Биология», «Экология» мамандықтарының студенттеріне, магистранттар, докторанттарға арналған арналған оқулық // Шілдебаев Ж.Б., Сергеева А.М., Темірова А.М., Ізімова Р.І. – Алматы, TechSmith, 2019. -248 б.	1	1						
				1.Б56 Биогеография экология негізімен. I бөлім. – Жоғары оқу орындарының «География» және «Биология», «Экология» мамандықтарының студенттеріне, магистранттар, докторанттарға арналған арналған оқулық // Шілдебаев Ж.Б., Сергеева А.М., Темірова А.М., Ізімова Р.І. – Алматы, TechSmith, 2019. -173 б.	5	5						
				Систематика растений: учебное пособие / А.Д. Дукенбаева. – Алматы: издательство Эверо, 2020. – 196 с.	5	5						
				<b>Қосымша әдебиеттер</b>	10	10						
				Нұрғазы Қ.Ш. Зоогеография : оқулық / Қ. Ш. Нұрғазы, Н. М. Өміржанова. - Алматы : Дәуір, 2014. - 364 с	200	200						
				Ағыбаева, А.К. Биогеография : Экология, География, Биология маманд. арналған оқу құралы. М.Х. Дулати атындағы ТарМУ. - Тараз : Тараз ун-ті, 2013. - 167 с.	1	1						
				Исаев, Е.Б. Ботаника (систематика растений) : учебное пособие / Е. Б. Исаев, А. Е. Тлеукеева, К. Б. Сейтжанова. - Шымкент : ЮКГУ, 2013. - 354 с.	1	1						
				Дәнебеков, А. Гүлді өсімдіктер систематикасын оқу негіздері : ЖОО Биология-химия маманд. арналған оқулық / А. Дәнебеков. - Тараз : ТарМУ, 2012. - 289 с.	50	50						
				Абсаттар Г.А. "Жоғары сатыдағы су өсімдіктері" пәнінен зертханалық сабақтарға арналған әдістемелік нұсқау. ОҚМУ, Шымкент. 2012 ж.	1	1						
				Мыңбаева Р.О. Жоғары сатыдағы өсімдіктердің анатомиясы мен морфологиясы пәнінен дәріс жинағы (5B011300-Биология). ОҚМУ, 2012 ж.	1	1						
				Бердалиева А. "Теориялық морфологиясы және жоғары өсімдіктердің систематикасы", Шымкент, ОҚМУ, 2018.-50б	1	1						
				Ботаниканың оқу практикумы. 1 кітап / Н.Ш. Қарипбаева, В.В. Полевик, Б.М. Сильбаева.– Алматы: Эверо, 2019.– 256 б.	1	1						
				Макромилетті саңырауқұлақтар : жоғары оқу орындарына арналған әдістемелік нұсқау / Н. Ш. Қарипбаева [и др.]. - Алматы : "Эверо", 2019. - 116 с.	85	85						
				Сегизбаева Г.Ж. Структурная ботаника. Учебно-методический комплекс Алматы: Эверо, 2019. – 152 с.	1	1						
				<b>Барлығы</b>	<b>870</b>	<b>870</b>						<b>100%</b>
12	Мамандыққа кіріспе/ Введение в специальность/ Introduction to the Specialty	БП/БД/ВД	4	<b>Негізгі әдебиеттер:</b>								
				Адманова, Г.Б. Биологияға кіріспе : ЖОО Биология маманд. студ. және магистр. арналған дәрістер жинағы / Г. Б. Адманова ; Қ. Жұбанов атындағы Ақтөбе ӨУ. - Алматы : "Medet Group" ЖШС, 2021. - 180 с.	80	80						

				Зияева Г.К. Биологияға кіріспе: Биология маманд. Студ. Арналған оқулық / Г.К.Зияева –Алматы: «Эверо», 2015.-128с.	10	10						
				Кенжибаева, Г.С. Мамандыққа кіріспе: Оқу құралы / Г.С. Кенжибаева. - Шымкент : ОҚМУ, 2019 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
				Зияева Г.К. 3-41 Биологияға кіріспе. Оқулық. Эверо. Алматы. 2020. 128 б. ISBN 978-601 =	1	1						
				Сборник лекций по дисциплине "Введение в специальность" для студентов 6B05110 - Биология / Г. А. Андамасова. - Шымкент : ЮКУ, 2021. - 118 с. (Шифр 28.0/А 67-789532)	3	3						
				<b>Қосымша әдебиеттер</b>								
				Кенжебаева, К.О. "Биологияға кіріспе" пәнінен практикалық сабаққа арналған әдістемелік нұсқау : 5B011300 - "Биология" маман. студ. үшін / К. О. Кенжебаева, Г. О. Адилбекова. - Шымкент : ОҚМУ, 2014. - 60 с.	10	10						
				Адырбекова, Г.Т. "Биологияны оқыту әдістемесі" курстық жұмысты орындауға арналған әдістемелік нұсқау : 5B011300 - "Биология" маман. студ. үшін / Г. Т. Адырбекова. - Шымкент : ОҚМУ, 2017. - 52 с.	5	5						
				Андамасова Г.А. «Мамандыққа кіріспе» 5B011300 – Биология мамандығының студенттеріне арналған. Шымкент: ОҚМУ, 2019ж. 90 б	5	5						
				«Биологияға кіріспе» пәнінен арналған қазақ-ағылшын-орыс сөздік Әдістемелік нұсқау (5B011300- Биология мамандығының студенттеріне арналған қазақ-ағылшын-орыс сөздік). М.Әуезов ат. ОҚМУ, Шымкент қ., 2019 ж. 6 б.т Бегалиева А.М.	5	5						
				«Биологияға кіріспе» пәнінен практикалық сабақтарға арналған Әдістемелік нұсқау (6B01550 - Биология БББ білімалушыларына арналған). М.Әуезов ат. ОҚМУ, Шымкент қ., мамыр, 2020 ж. 73 б. Бегалиева А.М. Абасаттар Г.А. Алшынбаев О.А.	5	5						
				<b>Барлығы:</b>	<b>125</b>	<b>125</b>						<b>100%</b>
13	Академиялық жазу негіздері/ Основы академического письма/Fundamentals of Academic Writing	БП/БД/ВД	4	<b>Негізгі әдебиеттер:</b>								
				<b>Қосымша әдебиеттер:</b>	30	30						
				"Барабанов Е.И. Ботаника : учебник для студ. вузов, обуч. по спец. ""Фармация""; Рекомендовано УМО вузов РФ / Е. И. Барабанов, С. Г. Зайчикова. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2012. - 448 с"	10	10						
				<b>Барлығы:</b>	<b>40</b>	<b>40</b>						<b>100%</b>
14	Генетика/Genetics/Genetics	БД/БП/ВД	5	<b>Негізгі әдебиеттер:</b>								
				Аубакиров Х.А. Популяциялық генетика : оқулық / Х. А. Аубакиров, А. Т. Даудлетбекова. - Алматы : "Отан" баспасы, 2023. - 240 с.	10	10						
				Садыхова Р.А. Генетикадан есептер жинағы : ЖОО Биология маманд. студ. арналған оқу құралы / Р. А. Садыхова ; Шәкарім атындағы Семей МУ. - Алматы : ЖК "LP-Zhasulan, 2019. - 102 с.	100	100						
				Өтесінов Ж. Жалпы генетика және молекулалық биология : оқу құралы / Ж. Өтесінов. - Алматы : "Эверо", 2015. - 276 с.	200	200						
				Бурунбетова Қ.Қ. Генетика негіздері : оқулық / Қ. Қ. Бурунбетова. - Алматы : Эпиграф, 2015. - 240 с.	200	200						
				Genetics : textbook / D. K. Aydarbaeva [et al.]. - Almaty : LLP RPPC "Daur", 2016. - 244 с. - (Association of higher educational institutions of Kazakhstan). (Шифр 28.04/G 36-175245)	50	50						
				Жұматаева, Ұ.Т. "Генетика" пәнінен дәрістер жинағы : 5B060700 - "Биология" маман. студ. арналған / Ұ. Т. Жұматаева, Ж. Ш. Рахимбердиева. - Шымкент : ОҚМУ, 2017. - 130 с.	5	5						
				Генетика : оқу құралы / К. К. Шульмбаева, Ж. Ж. Чунетова, А. А. Тоқубаева. - Алматы : Қазақ университеті, 2018. - 268 с. - (Әл-Фараби атын. қазақ ұлттық ун-ті). (Шифр 28.04/Ш 92-104902)	4	4						
				Рустанов, А.Р. Ген инженериясы : оқу құралы / А. Р. Рустанов, Н. Ж. Елеуталиева. - Алматы : New Book, 2018. - 228 с	120	120						
				Утенисов Жалпы генетика және молекулалық биология: оқу құралы/Эверо, 2020. - 292 бет.	1	1						
				Генетика. Есептер жинағы : оқу құралы / А. У. Исаева. - Алматы : Эверо, 2020. - 216 с. (Шифр 28.04/И 83-301459)	70	70						
				Жақеева Ж.М.Селекция овощных культур. Учебник. Том 1 - Алматы: Эверо, 2020. - 204 с. Негізгі әдебиеттер: Основная литература:	5	5						
				Бурунбетова Қ.Қ. Генетика негіздері: Оқулық/Бурунбетова Қ.Қ. Алматы: «Эверо» баспасы, 2020 - 240 б	1	1						
				<b>Қосымша әдебиеттер:</b>								
				Жұматаева, У.Т. Генетика : 6B01550, 6B011550 -Биология БББ бойынша практикалық сабақтарды орындауға арналаған әдістемелік нұсқау / У. Т. Жұматаева, А.М. Бегалиева. - Шымкент : ОҚУ, 2024 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
				Жалпы және молекулалық генетика: Лабораториялық практи-қум / Р.А. Абилдаева, А.А. Оспанова, Ж.Ж. Примкулова. – Алматы: «Эверо» баспасы, 2016. – 108 б.	1	1						

				Генетика негіздері / У. С. Клаг [и др.]; ағыл. тіл. ауд. Б.О. Бекманов. - 11-ші бас. - Алматы : ЖШС РПБК "Дәуір". - 2017 2-том. - 820 с. - ("ҚР Жоғары оқу орындарының қауымдастығы")	25	25						
				Рустанов А.Р., Елеуталиева Н.Ж. Генетика практикумы / А.Р. Рустанов, Н.Ж. Елеуталиева.– Алматы: Эверо, 2018.– 272 б.	1	1						
				Генетика пәнінен зертханалық сабақтан 5В060700 биология мамандығына арналған әдістемелік нұсқау.Жұматаева.Ұ. Бекшораева.Л. Ән. 2018ж-10.б. қаз.т	10	10						
				Абсаттар, Г.А. «Генетика» пәнінен қазақ-ағылшын тіліндегі сөздік : 5В011300-Биология мамандығының студенттеріне арналған / Г. А. Абсаттар, А. С. Латиф. - Шымкент : ОҚМУ, 2019 о=эл. опт. диск (DVD-ROM)	1	1						
				Латиф, А.С. «Генетика» пәнінен зертханалық сабақтарға арналған әдістемелік нұсқау : «5В011300, 5В060700 - Биология» мамандығының студенттеріне арналған / А. С. Латиф, Г. А. Абсаттар, Ұ. Т. Жұматаева. - Шымкент : ОҚМУ, 2019 о=эл. опт. диск (DVD-ROM)	1	1						
				<b>Барлығы:</b>	<b>886</b>	<b>886</b>						<b>100%</b>
15	Генетика және селекция негіздері/Генетика и основе селекции/Genetics bases of selection	БП/БД/ВД	5	<b>Негізгі әдебиеттер:</b>								
				Аубакиров Х.А. Популяциялық генетика : оқулық / Х. А. Аубакиров, А. Т. Даулетбекова. - Алматы : "Отан" баспасы, 2023. - 240 с.	10	10						
				Садықова ,Р.А. Генетикадан есептер жинағы : ЖОО Биология маманд. студ. арналған оқу құралы / Р. А. Садықова ; Шәкәрім атындағы Семей МУ. - Алматы : ЖК "LP-Zhasulan, 2019. - 102 с.	100	100						
				Өтесінов Ж. Жалпы генетика және молекулалық биология : оқу құралы / Ж. Өтесінов. - Алматы : "Эверо", 2015. - 276 с.	5	5						
				Бурунбетова Қ.К. Генетика негіздері : оқулық / Қ. Қ. Бурунбетова. - Алматы : Эпиграф, 2015. - 240 с.	200	200						
				Жұматаева, Ұ.Т. "Генетика" пәнінен дәрістер жинағы : 5В060700 - "Биология" маманд. студ. арналған / Ұ. Т. Жұматаева, Ж. Ш. Рахимбердиева. - Шымкент : ОҚМУ, 2017. - 130 с.	200	200						
				Генетикалық өзгеріштіліктер анимациялық технологияда / Ж.Ө. Өтесінов.– Алматы: Эверо, 2018.– 184 бет. Оқулық	5	5						
				Рустанов, А.Р. Ген инженериясы : оқу құралы / А. Р. Рустанов, Н. Ж. Елеуталиева. - Алматы : New Book, 2018. - 228 с	1	1						
				Утенисов Жалпы генетика және молекулалық биология: оқу құралы/Эверо, 2020. - 292 бет.	120	120						
				Бурунбетова Қ.К. Генетика негіздері: Оқулық/Бурунбетова Қ.К. Алматы: «Эверо» баспасы, 2020 - 240 б	1	1						
				<b>Қосымша әдебиеттер:</b>	1	1						
				Өмірзақ Т.Ө., Қылышбаева Г.Б. "Селекция негіздері" Электронды оқулық. 2012 ж.	1	1						
				Жалпы және молекулалық генетика: Лабораториялық практи-кум / Р.А. Абилдаева, А.А. Оспанова, Ж.Ж. Примкулова. – Алматы: «Эверо» баспасы, 2016. – 108 б.	1	1						
				Бурунбетова, Қ.Қ. Генетика негіздері : ЖОО Биология, Экология маманд. студ., магистр. арналған оқулық / Қ. Қ. Бурунбетова. - Алматы : ЖШС РПБК Дәуір, 2013. - 264 с. - (ҚР білім және ғылым министр.)	1	1						
				Molecular biology Thesis Lecture for the students of specia 5B060700-Biology / G. N. Altaeva. - Версия . - Shymkent : SKSU named after M. Auezov , 2016 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1	1					
				Молекулалық биология пәнінен студенттердің өзіндік жұмыстарына арналған әдістемелік нұсқау : 5В060700, 5В011300-Биология мамандығының студенттеріне арналған / Ұ. Т. Жұматаева. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2017 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
				Molecular biology Thesis Lecture for the students of specia 5B060700-Biology / G. N. Altaeva. - Версия . - Shymkent : SKSU named after M. Auezov , 2016 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1	1					
				Молекулалық биология пәнінен студенттердің өзіндік жұмыстарына арналған әдістемелік нұсқау : 5В060700, 5В011300-Биология мамандығының студенттеріне арналған / Ұ. Т. Жұматаева. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2017 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
				Mutaliyeva,B.Zh. General and moiccular genetics : Textbook specialty students 5B070100-Biotechnology / B. Zh. Mutaliyeva, N. A. Alibayev. - Версия . - Shymkent : SKSU named after M. Auezov , 2017 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1	1					
				Mutaliyeva,B.Zh. General and moiccular genetics : Textbook specialty students 5B070100-Biotechnology / B. Zh. Mutaliyeva, N. A. Alibayev. - Версия . - Shymkent : SKSU named after M. Auezov , 2017 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1	1					
				<b>Барлығы:</b>	<b>652</b>	<b>652</b>	<b>4</b>					<b>100%</b>
				<b>Негізгі әдебиеттер:</b>								
16	Адам анатомиясы /Анатомия человека/Human anatomy	БП/БД/ВД	5	Катеева Қ.Т. Адам анатомиясы : оқу құралы / Қ. Т. Катеева, Н. Б. Бекболатова. - Шымкент : ИП "Буркетбаев Н.Т.", 2015. - 205 с.	100	100						
				Арынова Р.А. Организмнің физиологиялық механизмдері : оқу құралы биологиялық, медициналық, малдәрігерлік, дене шынықтыру және спорт мамандықтарының студенттеріне арналған / Р. А. Арынова. - Алматы : "Эверо", 2015. - 136 с.	150	150						
				Арынова Р.А. сердца, дыхания и адаптации организма : Монография / Р. А. Арынова. - Алматы оқулық: "Эверо", 2015. - 144 с	100	100						

			Жумадина Ш.М. Адам және жануарлар физиологиясы : биология маман. студ. арналған оқу құралы / Ш. М. Жумадина. - Алматы : "Эверо", 2015. - 156 с.	200	200				
			Дүйсебекова А. "Адам биологиясы" оқулық Алматы Эверо; 2017ж 155с.	250	250				
			Орталық жүйке жүйесінің анатомиясы, эволюциясы және жоғары жүйке әрекеті: Оқу құралы. – Алматы, Эверо, 2018. - 128 бет	1	1				
			Асқарова, З.А. Қан физиологиясы : оқу құралы / З. А. Асқарова, Г. Т. Сраилова. - Алматы : Қазақ университеті, 2018. - 126 с.	4	4				
			Торманов .Н. Жүрек-қантамырлар жүйесінің физиологиясы : оқу құралы / Н. Торманов, С. Төлеуханов, Б. Уршешева. - Алматы : Қазақ университеті, 2018. - 174 с. - (Әл-Фараби атын. қазақ ұлттық ун-ті)	5	5				
			Адам анатомиясы : оқулық / Жалпы ред.басқ. Т.М. Досаев. - 2-ші бас. - Алматы : "АҚНУР", 2019. - 366 с.	100	100				
			Рахымжанова, С.О. Физиология анатомия негіздерімен : оқу құралы / С. О. Рахымжанова, А. С. Сайдахметова, Г. М. Төкешева. - Қарағанды : ЖК "АҚНУР", 2019. - 234 с.	80	80				
			Сайдахметова, А.С. Физиологиядан тәжірибелік сабақтарға нұсқаулар : оқу құралы Медициналық жоғары және орта оқу орындарында физиология пәнін игеруге тиіс студенттерге, биологиялық және зооветеринарлық мамандықтар бойынша білім алушыларға арналған / А. С. Сайдахметова, С. О. Рахымжанова. - 2-ші бас. - Қарағанды : ЖК "АҚНУР", 2019. - 260 с.	175	175				
			Адам және жануарлар физиологиясы: оқу құралы /Ш. М. Жумадина. –Алматы: Эверо, 2020. – 160 б.	1	1				
			Қыстаубаева З.Т. Орталық жүйке жүйесінің анатомиясы, эволюциясы және жоғары жүйке әрекеті: Оқу құралы. - Алматы, Эверо, 2020. и- 128б.	100	100				
			Сәтбаева Х.К., Өтепбергенов А.А., Нілдібаева Ж.Б. Адам физиологиясы: оқулық. - Алматы: Эверо, - 2020. - 608б.	200	200				
			Жумадина Ш.М. Физиология человека и животных : учебное пособие. - Алматы: Эверо, 2020.и - 208с.	50	50				
			<b>Қосымша әдебиеттер:</b>						
			Бурунбетова, К.Қ. Генетика негіздері : ЖОО Биология, Экология маманд. студ., магистр. арналған оқулық / К. Қ. Бурунбетова. - Алматы : ЖШС РІПБК Дәуір, 2013. - 264 с. - (ҚР білім және ғылым министр.)	250	250				
			Елибаева Г.И. Курс лекции по анатомии человека (5В060700-Биология). ЮКТУ, 2012 г. 65 с.	30	30				
			Абишева М.А. Курс лекции по дисциплине «Физиология человека и животных» (5В011300-Биология). - Шымкент: ЮКТУ, - 2014 - 2 п.л.	10	10				
			Дүйсебекова А. "Адам биологиясы" 2017ж	5	5				
			"Адам анатомиясы" пәні бойынша студенттердің зертханалық жұмыстарын орындауға арналған әдістемелік нұсқау : 5В011300, 5В060700 - "Биология" маман. студ. үшін / Х. К. Кидирбаева, А. А. Есалнев. - Шымкент : ОҚМУ, 2016. - 64 с. (Шифр 28.86/К 33-416481)	250	250				
			Бостанова А.М."Адам анатомиясы" 2017ж	1	1				
			Қан топтарын анықтау : Виртуальды зертханалық жұмыс / Г. Т. Адырбекова. - Шымкент : ОҚМУ, 2012 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1	1			
			Compile of lectures in discipline «Physiology of a person and an animal» for students of speciality: 5В060700 - Biology / М.В. Abisheva. - Shymkent : SKSU named after M. Auezov , 2014 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1				
			Сыздықова, М.Н. Адам және жануар физиологиясы пәнінен қазақ-ағылшын тіліндегі сөздік : 5В011300 - Биология» «5В060700» мамандықтарының студенттеріне арналған / М. Н. Сыздықова. - Шымкент : ОҚМУ, 2019 о=эл. опт.	1	1				
			«Адам және жануарлар физиологиясы» зертханалық практи-кум / Ү.Қ. Аханов - Алматы: «Эверо» баспасы, 2020.– 144						
			<b>Барлығы:</b>	<b>1965</b>	<b>1965</b>	<b>1</b>			<b>50%</b>
17	Адам биологиясы / Биология человека/ Human biology	БП/БД/ВД	5	<b>Негізгі әдебиеттер:</b>					
			Жумадина Ш.М. Адам және жануарлар физиологиясы : биология маман. студ. арналған оқу құралы / Ш. М. Жумадина. - Алматы : "Эверо", 2015. - 156 с.	200	200				
			Арынова Р.А. Организмнің физиологиялық механизмдері : оқу құралы биологиялық, медициналық, малдәрігерлік, дене шынықтыру және спорт мамандықтарының студенттеріне арналған / Р. А. Арынова. - Алматы : "Эверо", 2015. - 136 с.	10	10				
			Адам физиологиясы: оқулық / Х.Қ. Сәтбаева, А.А. Өтепбергенов, Ж.Б. Нилдібаева.– Алматы: Эверо, 2016. - 608 бет	1	1				
			Адам биологиясы : оқулық / А. Дүйсебекова. - Шымкент : ЖШС "Эврика-media", 2017. - 200 с. (Шифр 28.7/Д 86-884455)	250	250				
			Асқарова, З.А. Қан физиологиясы : оқу құралы / З. А. Асқарова, Г. Т. Сраилова. - Алматы : Қазақ университеті, 2018. - 126 с.	5	5				
			Орталық жүйке жүйесінің анатомиясы, эволюциясы және жоғары жүйке әрекеті: Оқу құралы. – Алматы, Эверо, 2018. - 128 бет	1	1				
			Жеке даму биологиясы: оқулық / С.Т. Нуртазин, Э.Б. Всеволодов.– Алматы: Эверо, 2018.– 348 бет. А	1	1				
			Торманов .Н. Жүрек-қантамырлар жүйесінің физиологиясы : оқу құралы / Н. Торманов, С. Төлеуханов, Б. Уршешева. - Алматы : Қазақ университеті, 2018. - 174 с. - (Әл-Фараби атын. қазақ ұлттық ун-ті)	5	5				

				Адам және жануарлар физиологиясы: оқу құралы /Ш. М. Жумадина. –Алматы: Эверо, 2020. – 160 б.	1	1					
				<b>Қосымша әдебиеттер:</b>							
				Абишева М.А. Курс лекции по дисциплине «Физиология человека и животных» (5В011300-Биология). - Шымкент: ЮКТУ, - 2014 - 2 п.л.	30	30					
				Арынова Р.А. Физиология сердца, дыхания и адаптации организма : Монография / Р. А. Арынова. - Алматы : "Эверо", 2015. - 144 с	100	100					
				Арынова Р.А. Физиология сердца, дыхания и адаптации организма : Монография / Р. А. Арынова. - Алматы : "Эверо", 2015. - 144 с	150	150					
				Отарбекова, А.А. "Адам физиологиясы" пәнінің әжiрiбелiк жұмыстарды жүргiзуге арналған әдiстемелiк нұсқау : 5В070100 - "Биотехнология" мамандығының студенттерiне / А. А. Отарбекова. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2017 о=эл. опт.диск (CD-ROM)	1	1					
				Дүйсебекова А. "Адам биологиясы" 2017ж	100	100					
				Адам биологиясы пәнінен қазақша - ағылшын тілінде сөздік 5В060700 - биология мамандығына арналған әдістемелік нұсқау. Қыдырбаева .Х.ӘН.2018ж.-10.б. қазт	40	40					
				Сыздықова, М.Н. Адам және жануар физиологиясы пәнінен қазақ-ағылшын тіліндегі сөздік : 5В011300 - Биология» .«5В060700» мамандықтарының студенттеріне арналған / М. Н. Сыздықова. - Шымкент : ОҚМУ, 2019 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1					
				<b>Барлығы:</b>	<b>896</b>	<b>896</b>					<b>100%</b>
18	Эволюциялық теория /Эволюционная теория/Evolutionary theory	БП/БД/ВД	4	<b>Негізгі әдебиеттер:</b>							
				Көбею биологиясы және эволюциясы: оқу құралы / Ж. Өтесінов.– Алматы: Эверо, 2017.– 204 бет.	1	1					
				Тағайбекова Д.С., Кемелбекова Г.А. «Эволюциялық теория» пәнінен 5В060700, 5В011300 –биология мамандығы үшін лекциялар жинағы, М.Әуезов атындағы ОҚМУ, 26.11. 2018ж., 12,5 б.т. АКТ 28.02.2019ж. Хаттама №2	5	5					
				Кемелбекова Г.А «Эволюциялық теория» пәнінен 6В011550, 5В011300, 5В060700 - Биология мамандығы студенттеріне арналған оқу құралы. 2019. – 200 б	10	10					
				Зияева Г.К. Биологиялық эволюция: оқулық. Алматы қ. Эверо, 2020 ж., -124 б.	1	1					
				Тағайбекова Д.С., Кемелбекова Г.А. «Эволюциялық теория» оқу құралы, / Тағайбекова Д.С., Кемелбекова Г.А. - Алматы, «ЭСПИ», 2021 ж. – 216 б.	5	5					
				<b>Қосымша әдебиеттер:</b>							
				Мырзабаева, Ж.К. "Эволюциялық ілім" пәнінен зертханалық сабақтарға арналған әдістемелік нұсқау : 5В011300 - "Биология", 5В060700 - "Биология" маман. студенттеріне арналған. - Шымкент : ОҚМУ, 2014. - 32 с.	5	5					
				<b>Мырзабаева, Ж.К.</b> Методические указания к практическим занятием по дисциплине Эволюционное теория : для ОП 6В0601550- Биология, 6В05110- Биология / Ж. К. Мырзабаева. - Шымкент : ЮКУ, 2024 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1					
				<b>Мырзабаева, Ж.К.</b> Эволюциялық теория : 6В01550 - «Биология», 6В05110 - «Биология» БББ арналған әдістемелік нұсқау / Ж. К. Мырзабаева, Жа: Жайлаубаева . - Шымкент : ОҚУ, 2024 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1					
				Тағайбекова Д.С. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Методика применения информационных технологий в курсе биологии" для студентов специальности 5В011300 "Биология" / Д. С. Тағайбекова. - Шымкент : ЮКТУ, 2014. - 38 с.	10	10					
				Мырзабаева Ж.К. "Эволюциялық ілімі" пәнінен дәрістер жинағы : 5В011300 - "Биология", 5В060700 - "Биология" маман. студенттеріне арналған / Ж. Қ. Мырзабаева. - Шымкент : ОҚМУ, 2014. - 86 с.	1	1					
				Мырзабаева Ж.К. «Эволюциялық ілімі» пәнінен дәрістер жинағы (5В060700 - Биология), – Шымкент: ОҚМУ, 2014 - 3 б.т.	1	1					
				Эволюциялық теория пәнінен өзіндік жұмыстарды орындауға арналған әдістемелік нұсқау (5В060700 Биология) Мырзабаева Ж. ӘН.2017ж.- 8.б. қазт	5	5					
				Тектигул Ж.О. Эволюция общетюркских аффиксов в казахском языке: монография. – М.: Издательский дом Эверо, 2018. – 278 с	1	1					
				Мырзабаева, Ж.К. Эволюциялық теория пәнінен студенттердің өзіндік жұмыстарын орындауға арналған әдістемелік нұсқау : 5В060700 – Биология» мамандығының студенттеріне арналған / Ж. К. Мырзабаева, Б. А. Тукибаева. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2017 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	40	40					
				<b>Барлығы:</b>	<b>87</b>	<b>87</b>					<b>100%</b>
19	Биологиялық эволюцияның негізгі теориялары/ Основные теории биологической эволюции/ Basic Theories of Biological Evolutions	БП/БД/ВД	4	<b>Негізгі әдебиеттер</b>							
				Мырзабаева Ж.К. "Эволюциялық ілімі" пәнінен дәрістер жинағы : 5В011300 - "Биология", 5В060700 - "Биология" маман. студенттеріне арналған / Ж. Қ. Мырзабаева. - Шымкент : ОҚМУ, 2014. - 86 с.	1	1					
				Көбею биологиясы және эволюциясы: оқу құралы / Ж. Өтесінов.– Алматы: Эверо, 2017.– 204 бет.	1	1					
				Зияева Г.К. Биологиялық эволюция: оқулық. Алматы қ. Эверо, 2020 ж., -124 б.	1	1					
				<b>Қосымша әдебиеттер:</b>							
				Тағайбекова Д.С. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Методика применения информационных технологий в курсе биологии" для студентов специальности 5В011300 "Биология" / Д. С. Тағайбекова. - Шымкент : ЮКТУ, 2014. - 38 с.	10	10					

				Мырзабаева, Ж.К. Эволюциялық теория пәнінен студенттердің өзіндік жұмыстарын орындауға арналған әдістемелік нұсқау : 5B060700 – Биология» мамандығының студенттеріне арналған / Ж. К. Мырзабаева, Б. А. Тукибаева. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2017 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	40	40						
				Көбею биологиясы және эволюциясы: әдістемелік құрал / Ж. Өтесінов.– Алматы: Эверо, 2017.– 204 бет.	1	1						
				Тектигул Ж.О.Эволюция общетюркских аффиксов в казахском языке: моногра- фия. – М.: Издательский дом Эверо, 2018. – 278 с	1	1						
				Тектигул Ж.О.Эволюция общетюркских аффиксов в казахском языке: моногра- фия. – М.: Издательский дом Эверо, 2018. – 278 с	1	1						
				<b>Барлығы:</b>	<b>55</b>	<b>55</b>						<b>100%</b>
20	Оқу практика / Учебная практика/Teaching practice	БП/БД/ВД	1	<b>Негізгі әдебиеттер</b>								
				Омыртқасыздар зоологиясынан жаздық оқу-дала тәжірибесі : 5B011300, 5B060700 - "Биология" маман. студ. арналған оқу құралы / К. Ш. Муминова [и др.]. - Шымкент : ОҚМУ, 2017. - 204 с.	5	5						
				Зоология: оқулық / С.М. Махмұтов -Алматы: Эверо, 2017.– 328 бет.	1	1						
				Паразитические насекомые и клещи: Учебное пособие / В. Домацкий, М.Аубакиров - Алматы: издательство: «Эверо», 2020. – 292 с.	1	1						
				Қабдулқаримова К.К., Қасымова Ж.С. ОҚУ ПРАКТИКАСЫ: Оқу құралы. – Алматы: Эверо, 2019. – 232 б	1	1						
				<b>Қосымша әдебиеттер</b>								
				<b>Барлығы:</b>	<b>8</b>	<b>8</b>						<b>27%</b>
21	Өндірістік практика/ Производственная практика/ Productive pedagogical practice	КП/ЦД/РД	4	<b>Негізгі әдебиеттер</b>								
				Саданов А.Қ., Снлейменова Н.Ш., Дәменова Н.С., Махамедова Б.Я. Экология және тұрақты даму: Жоғары оқу орындарына арналған оқулық. – Алматы. Қазақ Ұлттық аграрлық университеті, 2018. – 404 бет	1	1						
				Буллекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау: ЖОО үшін арналған оқулық. – Алматы: «Эверо» 2018. – 152 с.	1	1						
				Экология және тұрақты даму: Экология және тұрақты даму пәнін оқитын жаратылыстану факультеттерінің студенттеріне арналған оқулық. – Алматы. Эверо, 2020 – 160 бет	1	1						
				Биологиялық экология: оқулық / К.Н. Жайлыбай, Н.К. Нұрмаш.- Алматы: Эверо, 2020. - 420 бет.	1	1						
				Әлеуметтік экология және тұрақты даму Қысқаша дәрістік жинақ/ Ш.Ш. Нұрсейітов, Г.М. Гиниятова.-Алматы: Эверо, 2020. - 80 бет	1	1						
				<b>Қосымша әдебиеттер</b>								
				Жумаханова, Р.К. «Биология» мамандығының 2; 3-курс студенттері үшін 5B060700Өндірістік» іс-тәжірибені өту бойынша әдістемелік нұсқау / Р.К. Жумаханова . - Шымкент : ОҚМУ, 2014 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
				Өндірістік экология пәні бойынша курстық жұмысты орындауға арналған әдістемелік нұсқау 5B060800 - Экология мамандығының студенттеріне арналған / Р. А. Исаева [и др.]. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2015 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
				<b>Барлығы:</b>	<b>7</b>	<b>7</b>						<b>25%</b>
22	Өндірістік практика/II Производственная практика/ Productive pedagogical practice	КП/ЦД/РД	6	<b>Негізгі әдебиеттер</b>								
				Буллекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау: ЖОО үшін арналған оқулық. – Алматы: «Эверо» 2018. – 152 с.	1	1						
				Саданов А.Қ., Снлейменова Н.Ш., Дәменова Н.С., Махамедова Б.Я. Экология және тұрақты даму: Жоғары оқу орындарына арналған оқулық. – Алматы. Қазақ Ұлттық аграрлық университеті, 2018. – 404 бет	1	1						
				Биологиялық экология: оқулық / К.Н. Жайлыбай, Н.К. Нұрмаш.- Алматы: Эверо, 2020. - 420 бет.	1	1						
				Экология және тұрақты даму: Экология және тұрақты даму пәнін оқитын жаратылыстану факультеттерінің студенттеріне арналған оқулық. – Алматы. Эверо, 2020 – 160 бет	1	1						
				<b>Қосымша әдебиеттер</b>								
				Әлеуметтік экология және тұрақты даму Қысқаша дәрістік курс/ Ш.Ш. Нұрсейітов, Г.М. Гиниятова.-Алматы: Эверо, 2020. - 80 бет	1	1						
				Өндірістік экология пәні бойынша курстық жұмысты орындауға арналған әдістемелік нұсқау 5B060800 - Экология мамандығының студенттеріне арналған / Р. А. Исаева [и др.]. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2015 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
				Жумаханова, Р.К. «Биология» мамандығының 2; 3-курс студенттері үшін 5B060700Өндірістік» іс-тәжірибені өту бойынша әдістемелік нұсқау / Р.К. Жумаханова . - Шымкент : ОҚМУ, 2014 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
				<b>Барлығы:</b>	<b>7</b>	<b>7</b>						<b>20%</b>
24	Жеке даму биологиясы/ Биология индивидуального развития/ Biology of Individual Development	БП/БД/ВД	4	<b>Негізгі әдебиеттер</b>								
				Базарбаева, Ж.М. Жеке даму биологиясы : оқулық / Ж. М. Базарбаева. - 2-ші бас. - Алматы : "Эверо", 2024. - 252 с.	30	30						
				Жумадина Ш.М. Адам және жануарлар физиологиясы : биология маман. студ. арналған оқу құралы / Ш. М. Жумадина. - Алматы : "Эверо", 2015. - 156 с.	10	10						
				Арынова Р.А. Организмнің физиологиялық механизмдері : оқу құралы биологиялық, медициналық, малдәрігерлік, дене шынықтыру және спорт мамандықтарының студенттеріне арналған / Р. А. Арынова. - Алматы : "Эверо", 2015. - 136 с.	150	150						

				Каткова Қ.Т. Адам анатомиясы : оқу құралы / Қ. Т. Каткова, Н. Б. Бекболатова. - Шымкент : ИП "Буркетбаев Н.Т.", 2015. - 205 с.	200	200						
				Адам физиологиясы: оқулық / Х.Қ. Сәтбаева, А.А. Өтепбергенов, Ж.Б. Нидібаева.– Алматы: Эверо, 2016. – 608 бет.	1	1						
				Турабаева, Г.Қ. "Биологиялық дамудың молекулалық негіздері" пәнінен оқулық : 5B011300 - "Биология" маман. студ. үшін / Г. Қ. Турабаева. - Шымкент : ОҚМУ, 2017. - 57 с.	5	5						
				Дүйсебекова А. "Адам биологиясы" Алматы оқулық : "Эверо", 2017ж. 150с	250	250						
				Жеке даму биологиясы: оқулық / С.Т. Нуртазин, Э.Б. Весолодов.– Алматы: Эверо, 2018.– 348 бет. А	1	1						
				Орталық жүйке жүйесінің анатомиясы, эволюциясы және жоғары жүйке әрекеті: Оқу құралы. – Алматы, Эверо, 2018. - 128 бет	1	1						
				Өтегінов, Ж.Ө. Жас ерекшеліктер физиологиясы және мектеп гигиенасы : оқу құралы / Ж. Ө. Өтегінов, Б. М. Аманова. - Алматы : ССК, 2019. - 236 с.	100	100						
				Ақмуллаева, А. Өсімдіктер мен жануарлар экологиясы : оқу құралы / А. Ақмуллаева. - Алматы : CyberSmith, 2019. - 192 с.	100	100						
				Маусымбаева, А.М. Оқушылардың физиологиялық дамуы : оқу құралы / А. М. Маусымбаева. - Алматы : TechSmith, 2019. - 228 с.	95	95						
				Адам және жануарлар физиологиясы: оқу құралы /Ш. М. Жумадина. –Алматы: Эверо, 2020. – 160 б.	1	1						
				<b>Қосымша әдебиеттер</b>								
				Турабаева, Г. Қ. Ағзалардың көбеюі және дамуы [Электрондық ресурс] : ашық сабақ / Г. Қ. Турабаева. - Электрон. текстовые дан. (38,6 Мб). - Шымкент : ОҚМУ, 2011. - эл. опт. диск (CD-ROM). - Систем. требования: Windows 98. - Б. ц.	1	1						
				Адам және жануарлар физиологиясының практикумы./ Р.А. Арынова - Алматы: «Эверо» баспасы, 2020. – 142 б.	1	1						
				«Адам және жануарлар физиологиясы» зертханалық практи-кум / У.К. Аханов - Алматы: «Эверо» баспасы, 2020.– 144 б.	1	1						
				<b>Барлығы:</b>	<b>947</b>	<b>947</b>						<b>100%</b>
23	Клетка биологиясы /Биология клетка/ Biology of the cell	БП/БД/ВД	4	<b>Негізгі әдебиеттер:</b>								
				Мырзағалиева, А.Б. Цитология : ЖОО Биология, Экология маманд. студ. арналған оқулық / А. Б. Мырзағалиева. - Алматы : ЖШС РПБК Дәуір, 2015. - 216 с. - (ҚР білім және ғылым министр.)	40	40						
				Генетический материал клетки : учебное пособие / М. М. Есиркепов, Б. Ж. Кульбаева, А. М. Есиркепова. - Қарағанды : Medet Group, 2017. - 194 с. (Шифр 28.04/Е 83-616438)	49	49						
				Клетканың молекулалық биологиясы : оқулық / Б. Альбертс [и др.]; ағыл. тіл. ауд. Ө. Есепов, Д. Ережепов. - 6-шы бас. - Алматы : ЖШС РПБК "Дәуір". - 2017 II-том. - 660 с. - ("ҚР Жоғары оқу орындарының қауымдастығы")	1	1						
				Турабаева, Г.К. Клетка биологиясы : Лекция жинағы 5B060700- Биология мамандықтары үшін / Г. К. Турабаева. - Шымкент : ОҚМУ, 2018. - 170 с.	5	5						
				Цитология: Оқулық/ А.Б. Мырзағалиева. – Алматы: Эверо, 2020.- 216 бет.	1	1						
				Цитология және гистология: оқу құралы / Ж.Ө. Өтегінов.- Алматы: Эверо, 2020. - 196 бет.	1	1						
				<b>Қосымша әдебиеттер</b>								
				«Биологияға кіріспе» пәнінен дәрістер жинағы 5B060700– «Биология» мамандығының студенттеріне арналған / К. О. Кенжебаева, Г. О. Адилбекова. - Шымкент : ОҚМУ, 2014 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	100	100						
				Турабаева, Г. Қ. Клеткалық биология [Электрондық ресурс] : оқу құралы / Г. Қ. Турабаева, Б. Н. Қалшораева. - Электрон. текстовые дан. ( 13,9 Мб). - Шымкент : ОҚМУ, 2012. - эл. опт. диск (CD-ROM). - Систем. требования: Windows 98. - Б. ц.	1	1						
				«Цитология және гистология» пәнінен практикалық сабақтар және студенттердің өзіндік жұмыстары: практикум. // Г.Б. Алманова, Б.Б. Сарымбаева. – Алматы: Эверо, 2018-16	1	1						
				Турабаева, Г.Қ. «Клетка биологиясы» пәнін оқытуға арналған әдістемелік нұсқау : 5B060700- Биология мамандығы бойынша оқитын студенттеріне арналған / Г. Қ. Турабаева. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2018 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
				Турабаева, Г.Қ. Клетка биологиясы пәні бойынша «Зертханалық жұмыстарға арналған әдістемелік нұсқау : 5B060700- Биология мамандығы бойынша оқитын студенттеріне арналған / Г. Қ. Турабаева. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2018 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
				Турабаева Г. К. Клетка биологиясы. Зертханалық жұмыстарға арналған әдістемелік нұсқау. Алматы: ССК, 2019. – 128 б.	5	5						
				Бозшатаева, Г.Т. Клеткалық биология пәнінен семинар сабағына арналған әдістемелік нұсқау : 6M060700-Биология мамандығының магистранттарына арналған / Г. Т. Бозшатаева. - Шымкент : ОҚМУ, 2019 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
				<b>Барлығы:</b>	<b>207</b>	<b>207</b>						<b>50%</b>
25	Цитология және гистология/ Цитология и гистология/Cytology and histology	БП/БД/ВД	5	<b>Негізгі әдебиеттер:</b>								
				Турабаева, Г.К. Цитология и гистология : сборник лекций для студентов ОП 6B01550 - "Биология", 6B05110 - "Биология" / Г. К. Турабаева. - Шымкент : ЮКУ, 2022. - 136 с.	1	1						

				Тұңғышбаева, З.Б. Цитология және гистология негіздері : оқулық / З. Б. Тұңғышбаева. - Алматы : ЖК "LP-Zhasulan, 2019. - 248 с.	100	100						
				Мырзағалиева, А.Б. Цитология : ЖОО Биология, Экология маманд. студ. арналған оқулық / А. Б. Мырзағалиева. - Алматы : ЖШС РПБК Дәуір, 2013. - 216 с. - (ҚР білім және ғылым министр.)	5	5						
				Отесінов Ж.Ө. Көбею биологиясы және эволюциясы: оқу құралы / Ж. Отесінов.- Алматы: Эверо, 2017.– 204 бет.	1	1						
				Цитология: Оқулық/ А.Б. Мырзағалиева. – Алматы: Эверо, 2020.- 216 бет.	1	1						
				Нуртазин С.Т. «Жалпы гистология» жоғары оқу орындарына арналған оқу құралы. - Алматы: «Эверо»-2020 ж., 220 б.	1	1						
				Цитология және гистология: оқу құралы / Ж.Ө. Отесінов.- Алматы: Эверо, 2020. - 196 бет.	1	1						
				<b>Қосымша әдебиеттер:</b>								
				Тұңғышбаева, З.Б. Цитология және гистология : Практикум / З. Б. Тұңғышбаева. - Алматы : ЖК "LP-Zhasulan, 2019. - 152 с.	100	100						
				Сапаров, Қ.Ө. Цитология, гистология, эмбриология терминдерінің түсіндірме сөздігі : сөздік = Толковый словарь цитологических, гистологических, эмбриологических терминов : словарь / Қ. Ө. Сапаров, Ж. М. Базарбаева, Б. А. Абдуллаева. - Алматы : Экономика, 2012. - 454 с. - (Қаз., орыс тіл.)	2	2						
				Турабаева, Г.К. Сборник кейсов по дисциплине "Цитология и Гистология" для студ. спец. 5В011300, 5В060700-Биология / Г. К. Турабаева. - Шымкент : ЮКГУ, 2014. - 96 с.	1	1						
				Турабаева Г.К. «Цитология және гистология» пәнінен кейстер жинағы. Шымкент: М.Әуезов атындағы ОҚМУ, 2015ж-2 б.т.	5	5						
				Турабаева Г.К. "Цитология және Гистология" пәні бойынша кейстер жинағы : 5В060700, 5В011300 - "Биология" маман. студ. үшін / Г. Қ. Турабаева. - Шымкент : ОҚМУ, 2015. - 61 с.	1	1						
				«Цитология және гистология» пәнінен практикалық сабақтар және студенттердің өзіндік жұмыстары: практикум. // Г.Б. Адманова, Б.Б. Саримбаева. – Алматы: Эверо, 2018-16	1	1						
				Турабаева Г. К. Клетка биологиясы. Зертханалық жұмыстарға арналған әдістемелік нұсқау. Алматы: ССК, 2019. – 128 б.	1	1						
				Г.Қ.Турабаева Клетка биологиясы. Зертханалық жұмыстарға арналған әдістемелік нұсқау. Алматы: ССК, 2019. – 128	1	1						
				<b>Барлығы:</b>	<b>222</b>	<b>222</b>						<b>100%</b>
26	Гистология және эмбриология негіздері/ Гистология и основы эмбриологии/ Histology and Embryology Fundamentals	БП/БД/ВД	5	<b>Негізгі әдебиеттер</b>								
				Турабаева, Г.К. Цитология и гистология : сборник лекций для студентов ОП 6В01550 - "Биология", 6В05110 - "Биология" / Г. К. Турабаева. - Шымкент : ЮКУ, 2022. - 136 с.	1	1						
				Тұңғышбаева, З.Б. Цитология және гистология негіздері : оқулық / З. Б. Тұңғышбаева. - Алматы : ЖК "LP-Zhasulan, 2019. - 248 с.	100	100						
				Мырзағалиева, А.Б. Цитология : ЖОО Биология, Экология маманд. студ. арналған оқулық / А. Б. Мырзағалиева. - Алматы : ЖШС РПБК Дәуір, 2013. - 216 с. - (ҚР білім және ғылым министр.)	10	10						
				Гистология және эмбриология негіздері: оқулық / М. Нұрышев.– Алматы: Эверо, 2017.– 288 б.	1	1						
				Цитология және гистология: оқу құралы / Ж.Ө. Отесінов.- Алматы: Эверо, 2020. - 196 бет.	1	1						
				Эмбриология Биометрия Биофизика: оқу құралы / Ж.Ө. Отесінов.- Алматы: Эверо, 2020. - 332 бет.	1	1						
				<b>Қосымша әдебиеттер</b>								
				Сапаров, Қ.Ө. Цитология, гистология, эмбриология терминдерінің түсіндірме сөздігі : сөздік = Толковый словарь цитологических, гистологических, эмбриологических терминов : словарь / Қ. Ө. Сапаров, Ж. М. Базарбаева, Б. А. Абдуллаева. - Алматы : Экономика, 2012. - 454 с. - (Қаз., орыс тіл.)	1	1						
				Турабаева Г.К. Цитология және гистология пәнінен әдістемелік жинағы (5В011300-Биология). ОҚМУ, 2012 ж.	10	10						
				Турабаева, Г.К. Сборник кейсов по дисциплине "Цитология и Гистология" для студ. спец. 5В011300, - Биология / Г. К. Турабаева. - Шымкент : ЮКГУ, 2014. - 96 с.	5	5						
				Турабаева Г.К. "Цитология және Гистология" пәні бойынша кейстер жинағы : 5В011300 - "Биология" маман. студ. үшін / Г. Қ. Турабаева. - Шымкент : ОҚМУ, 2015. - 61 с.	5	5						
				Адманова, Г.Б. "Цитология және гистология" пәнінен практикалық сабақтар және студенттердің өзіндік жұмыстары : / Г. Б. Адманова, Б. Б. Саримбаева. - Алматы : ТехноЭрудит, 2018. - 164 с.	100	100						
				«Цитология және гистология» пәнінен практикалық сабақтар және студенттердің өзіндік жұмыстары: практикум. // Г.Б. Адманова, Б.Б. Саримбаева. – Алматы: Эверо, 2018-16	1	1						
				Г.Қ.Турабаева Клетка биологиясы. Зертханалық жұмыстарға арналған әдістемелік нұсқау. Алматы: ССК, 2019. – 128 б.	1	1						
				<b>Барлығы:</b>	<b>237</b>	<b>327</b>						<b>100%</b>
				<b>Негізгі әдебиеттер:</b>								
27	Молекулалық биология/ Молекулярная биология/Molecular biology	БП/БД/ВД	4	Нұрғазы Қ.Ш. Молекулалық биология : оқулық / Қ. Ш. Нұрғазы, У. К. Бисенов. – Алматы : "Эверо", 2015. - 424 с.	1	1						

			Алпамысова, Г.Б. Молекулалық биология : 6B05120-"Биотехнология" оқу құралы / Г. Б. Алпамысова. - Шымкент : ОҚУ, 2022 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
			Altayeva G.N. "Molecular biology" thesis lecture : for the students of specialty 5B060700 - "Biology" / G. N. Altayeva. - Shymkent : SKSU, 2015. - 104 c.	1	1						
			Altayeva G.N. "Molecular biology" methodical instructions to performance independent work of students : by specialty 5B060700 -" Biology", / G. N. Altayeva. - Shymkent : SKSU, 2015. - 48 c.	5	5						
			Молекулалық биология: Оқулық/ Қ.Ш. Нұрғазы, У.К.Бисенов. – Алматы: Эверо, 2015. – 428 б.	1	1						
			Молекулалық биология пәнінен дәрістер жинағы / Ү. Т. Жұматаева, Ж.Ш Рахимбердиева. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2015 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	5	5						
			Өтесінов Ж. Жалпы генетика және молекулалық биология : оқу құралы / Ж. Өтесінов. - Алматы : "Эверо", 2015. - 276 с.	200	200						
			Молекулярная биология : учебное пособие / М. М. Есиркепов [и др.]. - Караганды : Medet Group, 2017. - 168 с. (Шифр 28.070/М 75-432768)	50	50						
			Өсімдіктердің молекулалық тіршілігі : оқулық / Р. Джонс [и др.]; ағыл. тілінен ауд. Г.Д. Ілгекбаева, А.Е. Үсенбаев. - 8-ші бас. - Алматы : ЖШС РПБК "Дәуір". - 2017 II-том. - 552 с. - ("ҚР Жоғары оқу орындарының қауымдастығы")	25	25						
			Жасушаның молекулалық биологиясы : оқу құралы / М. М. Есиркепов. - 2-ші бас. - Караганды : ЖК "АҚНҰР баспасы", 2019. - 132 с. (Шифр 28.070/Е 87-212073)	129	129						
			Ж. Өтесінов. - Алматы: Жалпы генетика және молекулалық биология: оқу құралы/Эверо, 2020. - 292 бет	1	1						
			Молекулалық биология: оқу құралы / Ж. Өтесінов. - Алматы: Эверо, 2020. - 192 бет.	1	1						
			Molecular biology : educational and methodical manual. - Almaty : CyberSmith, 2021. - 252 с. (Шифр 28.070/М 79-436101)	50	50						
			<b>Қосымша әдебиеттер:</b>								
			Жұматаева Ү.М.Молекулалық биология» пәнінен студенттердің өзіндік жұмыстарына арналған әдістемелік нұсқау, - Шымкент: ОҚМУ, 2013 - 2 б.т.	1	1						
			Бозшатаева, Г.Т. "Молекулалық биология" пәнінен практикалық сабақтарды орындауға арналған әдістемелік нұсқау : 5B060700 - "Биология", студ. үшін / Г. Т. Бозшатаева, Ү. Т. Жұматаева. - Шымкент : ОҚМУ, 2014. - 61 с.	50	50						
			Molecular biology Thesis Lecture for the students of specialty 5B011300, 5B060700-Biology / G. N. Altaeva. - Версия . - Shymkent : SKSU named after M. Auezov , 2016 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	5	5	5					
			Молекулалық биология пәнінен студенттердің өзіндік жұмыстарына арналған әдістемелік нұсқау : 5B060700-Биология мамандығының студенттеріне арналған / Ү. Т. Жұматаева. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2017 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	5	5						
			Молекулярная биология : учебно-методический комплекс / О. Т. Сокова. - Алматы : New Book, 2021. - 180 с. (Шифр 28.070/С 59-584728)	30	30						
			Zhakeyeva Zh.M. Molecular Biology. METHODOICAL INSTRUCTION for practical classes on the discipline «Molecular Biology» Shymkent, 2022 (англ.яз) p.92	5	5						
			<b>Барлығы</b>	<b>566</b>	<b>566</b>	<b>10</b>					<b>100%</b>
28	Молекулалық биология генетика негіздерімен/ Молекулярная биология с основами генетики/ Molecular Biology With the Fundamentals of Genetics	БП/БД/ВД	4	<b>Негізгі әдебиеттер:</b>							
			Алпамысова, Г.Б. Молекулалық биология : 6B05120-"Биотехнология" оқу құралы / Г. Б. Алпамысова. - Шымкент : ОҚУ, 2022 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
			Өтесінов Ж. Жалпы генетика және молекулалық биология : оқу құралы / Ж. Өтесінов. - Алматы : "Эверо", 2015. - 276 с.	5	5						
			Бурунбетова Қ.Қ. Генетика негіздері : оқулық / Қ. Қ. Бурунбетова. - Алматы : Эпиграф, 2015. - 240 с.	200	200						
			Жұматаева, Ү.Т. "Генетика" пәнінен дәрістер жинағы : 5B060700 - "Биология" маман. студ. арналған / Ү. Т. Жұматаева, Ж. Ш. Рахимбердиева. - Шымкент : ОҚМУ, 2017. - 130 с.	200	200						
			Молекулалық биология пәнінен дәрістер жинағы / Ү. Т. Жұматаева, Ж.Ш Рахимбердиева. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2015 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	5	5						
			Бурунбетова Қ.Қ. Генетика негіздері: Оқулық/Бурунбетова Қ.Қ. Алматы: «Эверо» баспасы, 2020 - 240 б	1	1						
			<b>Қосымша әдебиеттер:</b>	1	1						
			Бурунбетова, Қ.Қ. Генетика негіздері : ЖОО Биология, Экология маманд. студ., магистр. арналған оқулық / Қ. Қ. Бурунбетова. - Алматы : ЖШС РПБК Дәуір, 2013. - 264 с. - (ҚР білім және ғылым министр.)								
			Қуандықов, Е.Ө. Негізгі молекулалық-генетикалық терминдердің орысша-қазақша сөздігі / Е. Ө. Қуандықов, Ү.Ө Нұралиева. - Алматы : "Эверо", 2012. - 112 с.	101	101						
			Molecular, Cellular, and Tissue Engineering / edited by J. D. Bronzino, D.R. Peterson. - 4th ed. - Boca Raton : CRC Press, 2015. - 93-12 p. +эл. опт. диск (CD-ROM). (Шифр 28.04/М 79-324143)	1	1	1					
			Molecular biology Thesis Lecture for the students of specialty 5B060700-Biology / G. N. Altaeva. - Версия . - Shymkent : SKSU named after M. Auezov , 2016 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1	1					

				Молекулалық биология пәнінен студенттердің өзіндік жұмыстарына арналған әдістемелік нұсқау : 5B060700 Биология мамандығының студенттеріне арналған / Ү. Т. Жұматаева. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2017 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
				Рустанов А.Р., Елеугалиева Н.Ж. Генетика практикумы / А.Р. Рустанов, Н.Ж. Елеугалиева.– Алматы: Эверо, 2018.– 272 б.	1	1						
				Генетика пәнінен зертханалық сабақтан 5B060700 биология мамандығына арналған әдістемелік нұсқау, Жұматаева.Ү. Бекшорасва.Л. Өн. 2018ж-10.6. қаз.т	10	10						
				Молекулярная биология : учебно-методический комплекс / О. Т. Сокова. - Алматы : New Book, 2021. - 180 с. (Шифр 28.070/С 59-584728)	30	30						
				<b>Барлығы:</b>	<b>558</b>	<b>558</b>	<b>2</b>					<b>100%</b>
				<b>Негізгі әдебиеттер:</b>								
29	Адам және жануарлар физиологиясы / Физиология человека и животных/Physiology of humans and animals	БП/БД/ВД	4	Abisheva M.B. Tutorial on "Physiology of a person and an animal" : for students of specialty 5B011300, 5B060700 - "Biology" / М. В. Abisheva. - Shymkent : SKSU, 2014. - 205 с. (Шифр 28.903/А 15-516745)	10	10						
				Тағайбекова, Д. С. "Адам және жануарлар физиологиясы" пәні бойынша дәрістер жинағы : 5B060700, 5B011300 - "Биология" маман. студ. арналған / Д. С. Тағайбекова. - Шымкент : ОҚМУ, 2015. - 122 с.	5	5						
				Катеева Қ.Т. Адам анатомиясы : оқу құралы / Қ. Т. Катеева, Н. Б. Бекболатова. - Шымкент : ИП "Буркетбаев Н.Т.", 2015. - 205 с.	5	5						
				Жумадина Ш.М. Адам және жануарлар физиологиясы : биология маман. студ. арналған оқу құралы / Ш. М. Жумадина. - Алматы : "Эверо", 2015. - 156 с.	200	200						
				Арынова Р.А. Адам және жануарлар физиологиясының практикумы : оқу құралы биологиялық, медициналық, малдәрігерлік, дене шынықтыру және спорт мамандықтарының студенттеріне арналған / Р. А. Арынова. - Алматы : "Эверо", 2015. - 142 с.	5	5						
				Несіпбаев Т. Адам және жануарлар физиологиясы : оқулық/ Т. Несіпбаев. - Алматы : Дәуір, 2015. - 456 с. -	150	150						
				Арынова Р.А. Организмнің физиологиялық механизмдері : оқу құралы биологиялық, медициналық, малдәрігерлік, дене шынықтыру және спорт мамандықтарының студенттеріне арналған / Р. А. Арынова. - Алматы : "Эверо", 2015. - 136 с.	200	200						
				Адам физиологиясы: оқулық / Х.Қ. Сәтбаева, А.А. Өтепбергенов, Ж.Б. Нілдібаева.– Алматы: Эверо, 2016. - 608 бет.	1	1						
				Мамбетова, Л.М. "Жануарлар физиологиясы және биохимиясы" пәнінен дәріс жинағы : 5B120100 - "Ветеринариялық медицина" маман. студ. үшін / Л. М. Мамбетова. - Шымкент : ОҚМУ, 2017. - 166 с.	5	5						
				Орталық жүйке жүйесінің анатомиясы, эволюциясы және жоғары жүйке әрекеті: Оқу құралы. – Алматы, Эверо, 2018. - 128 бет	1	1						
				Өтесінов, Ж.Ө. Жас ерекшеліктер физиологиясы және мектеп гигиенасы : оқу құралы / Ж.Ө. Өтесінов, Б. М. Аманова. - Алматы : ССК, 2019. - 236 с.	100	100						
				Адам және жануарлар физиологиясы: тері физиологиясы : оқу құралы / Н. Т. Абылайханова. - 2-ші бас. - Қарағанды : "Medet Group" ЖШС, 2019. - 196 с. (Шифр 28.903/А 16-485966)	150	150						
				Абылайханова, Н. Т. Адам және жануарлар физиологиясы: тері физиологиясы : оқу құралы / Н. Т. Абылайханова. - 2-ші бас. - Қарағанды : "Medet Group" ЖШС, 2019. - 196 с.	150	150						
				Маусумбаева, А.М. Оқушылардың физиологиялық дамуы : оқу құралы / А. М. Маусумбаева. - Алматы : TechSmith, 2019. - 228	95	95						
				Сәтбаева Х.К. Адам физиологиясы: оқулық / Х.К. Сәтбаева, А.А. Өтепбергенов, Ж.Б. Нілдібаева.– Алматы: Эверо, 2020. - 608 бет. <a href="https://elib.kz/ru/search/read_book/2382/">https://elib.kz/ru/search/read_book/2382/</a>	5	5						
				М Мырзаханұлы Н. Адам болмысы – сана болмысы (педагогикалық толғау): – Оқу құралы/ Н.Мырзаханұлы. – – Алматы: Эверо, 2020.-100 б. <a href="https://elib.kz/ru/search/read_book/2332/">https://elib.kz/ru/search/read_book/2332/</a>	5	5						
				Досжанова Ж.Т. Жоғары жүйке жүйесінің физиологиясы мен нейрофизиологиясы»(5B010500 «Дефектология» мамандығы бойынша оқытын студенттерге арналған дәріс жинағы). / Досжанова Ж.Т. – Алматы: TechSmith, 2020.-232 бет.	5	5						
				Zhakeyeva Zh.M. Му к СРС. METODICAL INSTRUCTION for independent work of students on the discipline "Human physiology " Shymkent, 2020(англ.яз) p.30	5	5						
				<b>Қосымша әдебиеттер:</b>								
				Адам физиологиясы : Медициналық ЖОО арналған оқулық / Л. З. Тель [и др.]; Ауд.: С.С. Ибраева, А.А. Тулеубаева. - Алматы : "Эверо", 2012. - 602 с.	5	5						
				Физиология человека : учебник для студ. вузов / Л. З. Тель [и др.] ; Рекомендовано МОН РК. - Алматы : Эверо, 2012. - 600 с.	1	1						
				Тағайбекова, Д. С. Адам және жануарлар физиологиясы : 5B060700- Биология маманд. студ. ішін студенттің өз бетінше және оқытушының басшылығымен жүргізілетін жұмыстарға арналған әдістемелік нұсқау / Д. С. Тағайбекова. - Шымкент : ОҚМУ, 2013. - 42б.	1	1						
				Абишева М.Б. "Адам және жануарлар физиологиясы" пәнінен зертханалық сабақтарға арналған әдістемелік нұсқау. - Шымкент: ОҚМУ, 2014ж.-3 б.т.	100	100						

				Абишева М.Б. "Physiology of a person and an animal" 5B011300 - "Биология" мамандығына арналған құралы. - Шымкент: ОҚМУ, 2014ж.-6 б.т.	150	150	150						
				Абишева М.А. Курс лекции по дисциплине «Физиология человека и животных» (5B011300-Биология), - Шымкент: ЮКТУ, - 2014 - 2 п.л.	30	30							
				Тагайбекова Д.С. "Адам және жануарлар физиологиясы" пәні бойынша зертханалық жұмыстарды орындауға арналған әдістемелік нұсқау :5B060700 - "Биология" маман. студ. үшін / Д. С. Тагайбекова. - Шымкент : ОҚМУ, 2015. - 96 с.	10	10							
				Physiology development of pupils : textbook / Sh. Balgimbekov [et al.]. - Almaty : LLP RPPC "Dauir", 2016. - 280 с. - (Association of higher educational institutions of Kazakhstan). (Шифр 28/P 59-240057)	50	50	50						
				Altayeva, G.N. Physiology development of pupils : methodical instructions to performance independent work of students by specialty "Education" / G. N. Altayeva. - Shymkent : SKSU, 2017. - 56 с.	1	1	1						
				Abisheva, M.B. Laboratory works on "Plant anatomy and morphology" : for students of specialty 5B011300 - "Biology" / M. B. Abisheva, S. Zhaunbaeva. - Shymkent : SKSU, 2017. - 62 с.	5	5	5						
				Д. С. Тагайбекова Адам және жануарлар физиологиясы [Электрондық ресурсе] : биология маманд. студенттерінің өз бетінше және оқытушының басшылығымен жүргізілетін жұмыстарына әдістемелік нұсқау / Д. С. Тагайбекова. - Электрон. текстовые дан. ( 1,30 МБ). - Шымкент : ОҚМУ, 2012. - эл. опт. диск	4	4							
				Отарбекова, А.А. Адам физиологиясы тезистері : 5B070100 Биотехнология мамандығы үшін / А. А. Отарбекова. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2017 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1							
				Адам және жануарлар физиологиясының практикумы./ Р.А. Арынова - Алматы: «Эверо» баспасы, 2020. – 142 б.	1	1							
				«Адам және жануарлар физиологиясы» зертханалық практи-кум / У.Қ. Аханов - Алматы: «Эверо» баспасы, 2020.– 144 б.	1	1							
				<b>Барлығы:</b>	<b>1457</b>	<b>1457</b>	<b>206</b>				<b>100%</b>		
30	Жоғары жүйке жүйесі қызметінің физиологиясы/ высшей нервной деятельности/Physiology of higher nervous activity	БП/БД/ВД	4	<b>Негізгі әдебиеттер:</b> Катеева Қ.Т. Адам анатомиясы : оқу құралы / Қ. Т. Катеева, Н. Б. Бекболатова. - Шымкент : ИП "Буркетбаев Н.Т.", 2015. - 205 с. Арынова Р.А. Организмнің физиологиялық механизмдері : оқу құралы биологиялық, медициналық, малдәрігерлік, дене шынықтыру және спорт мамандықтарының студенттеріне арналған / Р. А. Арынова. - Алматы : "Эверо", 2015. - 136 с. Адам физиологиясы: оқулық / Х.Қ. Сәтбаева, А.А. Өтепбергенов, Ж.Б. Нілдібаева.– Алматы: Эверо, 2016. - 608 бет. Мамбетова, Л.М. "Жануарлар физиологиясы және биохимиясы" пәнінен дәріс жинағы : 5B120100 - "Ветеринариялық медицина" маман. студ. үшін / Л. М. Мамбетова. - Шымкент : ОҚМУ, 2017. - 166 с. Жеке даму биологиясы: оқулық / С.Т. Нуртазин, Э.Б. Всеволодов.– Алматы: Эверо, 2018.– 348 бет. А Орталық жүйке жүйесінің анатомиясы, эволюциясы және жоғары жүйке әрекеті: Оқу құралы. – Алматы, Эверо, 2018. - 128 бет Маусумбаева, А.М. Оқушылардың физиологиялық дамуы : оқу құралы / А. М. Маусумбаева. - Алматы : TechSmith, 2019. - 228 с.	10	10	200	1	1	5	1	1	1
				<b>Қосымша әдебиеттер:</b> Абишева М.А.Курс «Физиология человека и животных» (5B011300-Биология), - Шымкент: ЮКТУ, - 2014 - 2 п.л. Тагайбекова Д.С.Методические указания к проведению практических занятий по дисциплине «Возрастная физиология и школьная гигиена» (5B011300-Биология). - Шымкент: ЮКТУ, -2014 - 2 п.л. Арынова Р.А. Физиология сердца, дыхания и адаптации организма : Монография / Р. А. Арынова. - Алматы : "Эверо", 2015. - 144 с h Адам және жануарлар физиологиясының практикумы./ Р.А. Арынова - Алматы: «Эверо» баспасы, 2020. – 142 б. «Адам және жануарлар физиологиясы» зертханалық практи-кум / У.Қ. Аханов - Алматы: «Эверо» баспасы, 2020.– 144 б.	30	30	40	150	150	1	1	1	
				<b>Барлығы</b>	<b>535</b>	<b>535</b>					<b>100%</b>		
31	Өсімдіктер физиологиясы /Физиология растений/Plants physiology	КП/ЛД/РД	5	<b>Негізгі әдебиеттер:</b> <b>Бозшатаева, Г.Т.</b> Өсімдік ағзаларының әртүрлілігі пәнінен дәріс жинағы : 6B01505 – Биология (IP) БББ студенттеріне арналған / Г. Т. Бозшатаева. - Шымкент : ОҚУ, 2024 о=эл. опт. диск (CD-ROM) Бозшатаева, Г. Т. "Өсімдіктер физиологиясы" пәнінен дәрістер жинағы [Текст] : 5B060700 - "Биология", 5B011300 - "Биология" маман. студ. арналған / Г. Т. Бозшатаева. - Шымкент : ОҚМУ, 2016. - 140 с. - 150.20 тт. Ботаника лекция жиынтығы : 5B060700 – Биология» мамандығының студенттеріне арналған / А. М. Бердалиева. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2017 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1	200	40	40				

			Дайрабаев, Р.А. Өсімдікті зиянкестерден қорғау : оқу құралы / Р. А. Дайрабаев, А. Б. Алпамысова. - Шымкент : ЖШС "Эврика-media", 2017. - 200 с. <a href="http://www.lib.ukgu.kz/cgi-bin/rfbis64r_01/cgiubis_64.exe?C21COM=F&amp;I21DBN=ELIB&amp;P21DBN=ELIB&amp;S21FMT=&amp;S21ALL=&amp;Z21ID=&amp;S21CNR=">http://www.lib.ukgu.kz/cgi-bin/rfbis64r_01/cgiubis_64.exe?C21COM=F&amp;I21DBN=ELIB&amp;P21DBN=ELIB&amp;S21FMT=&amp;S21ALL=&amp;Z21ID=&amp;S21CNR=</a>	1	1						
			Валиханова Г.Ж.Биотехнология растений: учебник / Г.Ж. Валиханова.– Алматы: Эверо,2018.– 328 с.	100	100						
			Physiology of plants пәнінен дәріс жинағы (5B060700 Биология). Дәріс жинағы.2018ж.-16б.анг.яз	1	1						
			Бозшатаева, Г. Т. Өсімдіктер физиологиясы [Текст] : оқу құралы 5B11300, 5B060700 - "Биология" мамандықтарының студенттеріне арналған / Г. Т. Бозшатаева. - Шымкент : ОҚМУ, 2019. - 260 с. - ISBN 978-601-342-189-6 : Б. ц.	1	1						
			Kosulina, O. Plant physiology: Teaching manual on plant physiology in English [Text] / O. Kosulina, S. Daurenbekova, B. Oksikbayev. - Almaty : Evero, 2019. - 228 p. - ISBN 978-601-342-123-0	1	1						
			Өсімдіктер физиологиясы. Оқу құралы. 5B011300 - «Биология», 5B060700-Биология мамандықтарының студенттеріне арналған. Бозшатаева Г.Т. – Алматы, TechSmith, 2019 ж. -260 бет	60	60						
			Zhakeyeva Zh.M. Plant physiology. МУ к СРС. METHODOICAL INSTRUCTION for Independent work of students and independent work of students together with a teacher in plant physiology. for students specialty: 5B011300 – Biology. Shymkent: SKU, 2020. p.25	1	1						
			<b>Қосымша әдебиеттер:</b>	5	58						
			Бозшатаева, Г.Т. Физиология және өсімдіктер биохимиясы : 6B05110, 6B01550 – Биология, 6B01541 – Химия - биология БББ студенттеріне зертханалық сабақты орындауға арналған әдістемелік нұсқау / Г. Т. Бозшатаева. - Шымкент : ОҚУ, 2024 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
			Исаев, Е.Б. Ботаника (анатомия и морфология растений) : учебное пособие / Е. Б. Исаев, Г. А. Абсаттар, К. Б. Сентжанова. - Шымкент : Нұрлы Бейне, 2013. - 240 с.	1	1						
			Бозшатаева Г.Т. Өсімдіктер физиологиясы пәнінен дәріс жинағы ОҚМУ, 2012 ж.-98б	10	10						
			Бозшатаева Г.Т." Өсімдіктер физиологиясы" пәнінің СОЖ арналған әдістемелік нұсқау. - Шымкент: ОҚМУ, 2014ж. - 2 б.т.	200	200						
			«Өсімдіктер физиологиясы» пәнінен дәріс. 5B011300 - «Биология» мамандығының студенттеріне арналған жинағы / Г. Т. Бозшатаева. - Шымкент : ЮКГУ, 2012 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
			Compile of lectures in discipline «Physiology of a person and an animal» for students of speciality: 5B060700 - Biology / M.B. Abisheva. - Shymkent : SKSU named after M. Auezov , 2014 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
			Compile of lectures in discipline «Physiology of a person and an animal» : for students of speciality: 5B060700 - Biology / M.B. Abisheva. - Shymkent : SKSU named after M. Auezov , 2014 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
			Методические рекомендации к изучению дисциплины «Физиология растений» для студентов специальностей 5B060700-Биология / Г. Т. Бозшатаева. - Шымкент : ЮКГУ, 2015 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
			Methodical instruction for independent work of students on the discipline "Plant physiology" for students of speciality: 5B060700 - Biology / Zh. M. Zhakeyeva. - Версия . - Shymkent : SKSU named after M. Auezov , 2016 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	30	30	30					
			Өсімдіктер физиологиясы зертханалық практикум / А.Д. Дауыл-бай, Р.А. Абилдаева. – Алматы: «Эверо» баспасы, 2016. - 68 б.	1	1						
			Бозшатаева, Г. Т. "Өсімдіктер биохимиясы" пәнінен практикалық жұмыстарды орындауға арналған әдістемелік нұсқау [Текст] : 5B011300 - "Биология", 5B060700 - "Биология" маман. студ. арналған / Г. Т. Бозшатаева. - Шымкент : ОҚМУ, 2018. - 57 с. - Б. ц	5	5						
			Есенгелдиева,Л.К. Өсімдіктер физиологиясы пәнінен зертханалық жұмыстарды орындауға арналған әдістемелік нұсқау : 5B080800-«Топырақтану және агрохимия» мамандығының студенттеріне арналған / Л. Қ. Есенгелдиева, Н. Ш. Есмахан, Э. Е. Батыр. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2019 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
			Өсімдіктер физиологиясы зертханалық практикум / А.Д.Дауыл-бай, Р.А. Абилдаева. – Алматы: «Эверо» баспасы,2020. - 68 б.	1	1						
			Бозшатаева Г.Т. Методические указания к выполнению СРС по дисциплине «Физиология растений» для студентов Образовательных программ 6B01550-Биология, 6B05110-Биология / Г.Т.Бозшатаева. - Шымкент: Издательский центр ЮКУ им.М.Ауэзова, 2022.- 53с.	5	5						
			<b>Барлығы</b>	<b>670</b>	<b>670</b>	<b>30</b>				<b>100%</b>	
32	Физиология және өсімдіктер биохимиясы/ Физиология и биохимия растений/ Physiology and Biochemistry of Plants	КП/ЦД/РД	5	<b>Негізгі әдебиеттер:</b> Бозшатаева, Г.Т. Өсімдік ағзаларының әртүрлілігі пәнінен дәріс жинағы : 6B01505 – Биология (IP) БББ студенттеріне арналған / Г. Т. Бозшатаева. - Шымкент : ОҚУ, 2024 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1					
			Қасымова, М.К. Биохимия : учебное пособие для студ. спец. 5B060700-Биология / М. К. Қасымова, Э. М. Туркеева. - Шымкент : ЮКГУ, 2014. - 108 с.	100	100						
			Дайрабаев, Р.А. Өсімдікті зиянкестерден қорғау : оқу құралы / Р. А. Дайрабаев, А. Б. Алпамысова. - Шымкент : ЖШС "Эврика-media", 2017. - 200 с.	5	5						
			Мухитдинов Н., Бегенов Ә., Айдосова С., М 73 Өсімдіктер морфологиясы мен анатомиясы/оқулық/ Алматы, 2017. - 344 бет	100	100						
			Өсімдіктердің көбею жолдары: Оқу құрал/ А.Д.Дукенбаева. – Алматы: Эверо баспасы, 2018. 120 б.	1	1						

				Систематика растений: учебное пособие / А.Д. Дукенбаева. – Алматы: издательство Эверо, 2020. – 196 с.	1	1						
				Сейтембетова, А.Ж. Биохимия фармация факультетінің студенттеріне арналған : оқу құралы / А. Ж. Сейтембетова, С. А. Блудова. - Алматы : ССК, 2020. - 336 с.	1	1						
				<b>Қосымша әдебиеттер:</b>	35	35						
				Әметов Ә.Ә. Ботаника : Университеттердің, ауылшар.оқу орындарының студ. арн.оқулық / Ә. Ә. Әметов ; ҚазҰАУ. - А.: Дәуір, 2013. - 512с.	1	1						
				Өсімдіктер биохимиясы пәнінен практикалық жұмыстарды орындауға арналған әдістемелік нұсқау (5В060700 Биология) Бозшатаева Г.Т.ӨН.2018ж.-10.6. қаз.т	1	1						
				Бозшатаева, Г.Т. "Өсімдіктер биохимиясы" пәнінен практикалық жұмыстарды орындауға арналған әдістемелік нұсқау : 5В011300 - "Биология", 5В060700 - "Биология" маман. студ. арналған / Г. Т. Бозшатаева. - Шымкент : ОҚМУ, 2018. - 57 с.	50	50						
				Сегизбаева Г.Ж. Структурная ботаника.Учебно-методический комплекс Алматы: Эверо, 2019. – 152 с.	1	1						
				Есенгелдиева,Л.К. Өсімдіктер физиологиясы пәнінен зертханалық жұмыстарды орындауға арналған әдістемелік нұсқау : 5В080800-«Топырақтану және агрохимия» мамандығының студенттеріне арналған / Л. Қ. Есенгелдиева, Н. Ш. Есмахан, Э. Е. Батыр. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2019 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
				Систематика растений: учебное пособие / А.Д. Дукенбаева. – Алматы: издательство Эверо, 2020. – 196 с.	1	1						
				<b>Барлығы:</b>	<b>299</b>	<b>299</b>						<b>100%</b>
33	Биохимия/  Биохимия/  Biochemistry	БП/БД/ВД	4	<b>Негізгі әдебиеттер</b>								
				Урмашев, Б.А. Биохимия : дәріс жинағы студенттерге арналған 6В01540 - Химия, 6В01541 - Химия-биология / Б. А. Урмашев. - Шымкент : ОҚУ, 2023. - 162 с.	2	2						
				<b>Өсімдіктерді химиялық және биологиялық қорғау</b> : 6В08120 - Топырақтану және агрохимия БББ білім алушыларына арналған оқу құралы / К. Т. Курманова [и др.]. - Шымкент : ОҚУ, 2023. - 160 с.	3	3						
				<b>Ермаханов,М.Н.</b> Кешенді қосылыстар : 6В01540-Химия,6В01541-Химия-Биология дәрістер жинағы / М. Н. Ермаханов, Омарова Н.А. - Шымкент : ОҚУ, 2022 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
				Касымова, М.К. Биохимия : учебное пособие для студ. спец. 5В060700-Биология / М. К. Касымова, Э. М. Туркеева. - Шымкент : ЮКГУ, 2014. - 108 с.	5	5						
				Сенгов З.С. Биохимия оқулық 1-том Алматы,2016 312 бет	1	1						
				Узлиханова, Г.Ж. Өсімдік биотехнологиясы : оқулық / Г. Ж. Узлиханова. - Алматы : CyberSmith, 2017. - 268 с.	100	100						
				Дайрабаев, Р.А. Өсімдікті зиянкестерден қорғау : оқу құралы / Р. А. Дайрабаев, А. Б. Алпамысова. - Шымкент : ЖШС "Эврика-media", 2017. - 200 с.	100	100						
				Биохимия сұрақтары мен жауаптары (студенттерге арналған оқу құралы) – Алматы: «Эверо», 2018.-409 б.	1	1						
				Укбаева Т.Д.,Сулейменова А.Е. Классификация и биохимия гормонов. Учебное пособие. – Алматы, TechSmith, 2019. - 92 с.	1	1						
				Әбдірақов Б.К. БИОХИМИЯ. Оқу құралы.–Алматы: Эверо, 2020. – 98 б.	1	1						
				Биохимия – учебное пособие / Б.К. Абдрақов. – Алматы: издательство «Эверо», 2020. – 132 с.	1	1						
				<b>Қосымша әдебиеттер:</b>	1	1						
				Сборник лабораторных работ по биохимии : Практикум / К. О. Шарипов [и др.]. - Караганда : ТОО "ВТЛ-KZ", 2024. - 274 с.	50	50						
				<b>Ибадулла, Ж.Н.</b> Биохимия : 6В01540 – Химия, 6В01541 – Химия – Биология Білім беру бағдарламасының білім алушыларына арналған кейс / Ж. Н. Ибадулла. - Шымкент : ОҚУ, 2024 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
				<b>Ибадулла, Ж.Н.</b> Биохимия. рөлдік ойын : 6В01540 – Химия, 6В01541 – Химия – Биология Білім беру бағдарламасының білім алушыларына арналған / Ж. Н. Ибадулла. - Шымкент : ОҚУ, 2024 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
				Өсімдіктер биохимиясы пәнінен практикалық жұмыстарды орындауға арналған әдістемелік нұсқау (5В060700 Биология) Бозшатаева Г.Т.ӨН.2018ж.-10.6. қаз.т	1	1						
				Бозшатаева, Г.Т. "Өсімдіктер биохимиясы" пәнінен практикалық жұмыстарды орындауға арналған әдістемелік нұсқау : 5В011300 - "Биология", 5В060700 - "Биология" маман. студ. арналған / Г. Т. Бозшатаева. - Шымкент : ОҚМУ, 2018. - 57 с.	50	50						
				Биохимия иммуноглобулинов сельскохозяйственных животных: Монография/Ж.Ж.Жумашев., А.А. Камбаров., Алматы - 2020. – 204 ст	1	1						
				Жакеева Ж.М.Ботаника. Методические указания к лаб.работам. ЮКУ имени М. Ауэзова, г. Шымкент 2022. -56с	5	5						
				<b>Барлығы:</b>	<b>326</b>	<b>326</b>						<b>100%</b>
34	Тірі ағзалардың биохимиялық функциялары/ Биохимические функций живого вещества/  Biochemical Functions of Living Matter	БП/БД/ВД	4	<b>Негізгі әдебиеттер</b>								
				Урмашев, Б.А. Биохимия : дәріс жинағы студенттерге арналған 6В01540 - Химия, 6В01541 - Химия-биология / Б. А. Урмашев. - Шымкент : ОҚУ, 2023. - 162 с.	2	2						
				<b>Өсімдіктерді химиялық және биологиялық қорғау</b> : 6В08120 - Топырақтану және агрохимия БББ білім алушыларына арналған оқу құралы / К. Т. Курманова [и др.]. - Шымкент : ОҚУ, 2023. - 160 с.	3	3						
				<b>Ермаханов,М.Н.</b> Кешенді қосылыстар : 6В01540-Химия,6В01541-Химия-Биология дәрістер жинағы / М. Н. Ермаханов, Омарова Н.А. - Шымкент : ОҚУ, 2022 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						



			Методические указания к самостоятельным работам по дисциплине «Прикладная биология с основами почвоведения» для студ. по спец. 5В011300 - Биология / Г. А. Кемелбекова, Д. С. Тагайбекова. - Шымкент : ЮКГУ, 2012 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	60	60						
			Шорин, С.С. Прикладная биология с основами почвоведения : учебник / С. С. Шорин; С. Н. Атикеева. - Караганда : Ак Нұр. - 2012 Ч.1. - 368 с.	250	250						
			Шорин, С.С. Қолданбалы биология топырақтану негіздерімен : Оқулық / С. С. Шорин.- Карағанды : Ак Нұр.- 2012 I бөлім.- 344 с. II бөлім - 320 с.	250	250						
			Кемелбекова, Г.А. "Қолданбалы биология және топырақтану негіздері" пәнінен зертханалық жұмыстарға арналған әдістемелік нұсқау : 5В011300, 5В060700 - "Биология" маман. студ. үшін / Г. А. Кемелбекова, К. Ш. Муминова. - Шымкент : ОҚМУ, 2017. - 94 с.	5	5						
			Кемелбекова Г.А. "Ауыл шаруашылық негіздері" пәнінен зертханалық практикум. - Шымкент: ОҚМУ, 2015ж. - 5 б.т.	1	1						
			Мурзабаев, Б.А. Топырақ эрозиясы және дефляциядан қорғау пәнінен практикалық сабаққа арналған әдістемелік нұсқау : 5В080800-Топырақтану және агрохимия мамандық студенттеріне арналып / Б. А. Мурзабаев. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2018 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
			Аңламасова Г.А. «Топырақ биологиясы» пәнінен6В01550 және 6В05110- биология мамандықтары бойынша оқитын студенттер үшін оқу әдістемелік кешен. 2019 ж. 75б	1	1						
			Мурзабаев, Б.А. Топырақты бонитеттеу және ҚР тұзданған топырағын жақсарту пәнінен әдістемелік ұсынысы : 5В080800 – «Топырақтану және агрохимия» мамандығының студенттеріне арналған / Б. А. Мурзабаев, А.А. Палманова. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2019 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
			Раисов, Б.О. «Топырақ картографиясы» пәнінен курстық жұмысты орындауға арналған әдістемелік нұсқау : 5В080800 – «Топырақтану және агрохимия» мамандығына арналған / Б. О. Раисов. - Шымкент : ОҚМУ, 2020 о=эл. опт. диск (DVD-ROM)	1	1						
			Аңламасова Г.А. «Топырақ биологиясы» пәнінен 6В01550 және 6В05110- биология мамандықтары бойынша оқитын студенттер үшін практикалық жұмыстарды орындауға арналған әдістемелік нұсқау. Шымкент М.Әуезов атындағы ОҚУ, 2022. 36- бет.	10	10						
			Кемелбекова Г.А., Ибрагимов Т.С. Методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Прикладная биология с основами почвоведения» для студентов ОП 6В01550-Биология, 6В05110-Биология Шымкент: ЮКУ им.М.Ауезова, 2022.- 70с.	5	5						
			Аңламасова Г.А. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Биология почв» для студентов специальности 6В01550-5В011300 Биология, Шымкент: ЮКУ им. М.Ауезова, 2022- кол-во с.40	10	10						
			<b>Барлығы:</b>	<b>764</b>	<b>764</b>						<b>100%</b>
36	Геоботаника/ Геоботаника/  Geobotany	БП/БД/ВК	4	<b>Негізгі әдебиеттер:</b> Уалиханова, Г.Ж. Өсімдік биотехнологиясы : оқулық / Г. Ж. Уалиханова. - Алматы : CyberSmith, 2017. - 268 с.	200	200					
			Дайрабаев, Р.А. Өсімдікті зиянкестерден қорғау : оқу құралы / Р. А. Дайрабаев, А. Б. Алпамысова. - Шымкент : ЖШС "Эврика-media", 2017. - 200 с.	5	5						
			Уалиханова, Г.Ж.Переиздание : Биотехнология растений : учебник / Г. Ж. Уалиханова. - Алматы : New Book, 2018. - 328 с.	200	200						
			Адилбекова Г.О. Геоботаника : учебное пособие для студентов спец.6В05110, 6В01550- "Биология" / Г. О. Адилбекова. - Шымкент : ЮКГУ, 2019. - 154 с.	100	100						
			Ботаниканың оқу практикумы. I кітап / Н.Ш. Қарипбаева, В.В. Полевик, Б.М. Сильбаева.– Алматы: Эверо, 2019.– 256 б.	100	100						
			Сегізбаева Г.Ж. Структурная ботаника : учебно-методический комплекс / Г. Ж. Сегізбаева ; МОН РК; Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева. - Алматы : Эверо, 2019. - 152 с.	100	100						
			Систематика растений: учебное пособие / А.Д. Дуқенбаева. – Алматы: издательство Эверо, 2020. – 196 с.	5	5						
			<b>Қосымша әдебиеттер</b>	1	1						
			Исаев, Е.Б. Ботаника (систематика растений) : учебное пособие / Е. Б. Исаев, А. Е. Тлеукеева, К. Б. Сейтжанова. - Шымкент : ЮКГУ, 2013. - 354 с.	30	30						
			Сихынбаева, Ж.С. Жаратылыстанудағы экологиялық аспектілер : ЖОО студ. арналған оқулық / Ж. С. Сихынбаева, К. А. Жолдасбекова. - Алматы : Нурай Принт Сервис, 2013. - 220 с.	1	1						
			Бигалиев, А.Б. Биоэкология . Оқулық . Өл-Фараби атындағы ҚазҰУ. - Алматы : Эверо, 2013. - 235 с.								
			Ботаника интерактивті сабақтар [Электрондық ресурс] : электрондық оқулық / Г. Б. Қылышбаева. - Электрон. текстовые дан. ( 6,41 МБ). - Шымкент : ОҚМУ, 2012	1	1						
			Ж. Қ. Мырзабаев Өлемдік флора және фауна пәні бойынша [Электрондық ресурс] : Биология маманд. студ. үшін практикалық сабаққа арналған әдістемелік нұсқау / Ж. Қ. Мырзабаева. - Электрон. текстовые дан. ( 528 КБ). - Шымкент : ОҚМУ, 2012.	1	1						
			Дәнебеков, А. Гүлді өсімдіктер систематикасын оқу негіздері : ЖОО Биология-химия маманд. арналған оқулық / А. Дәнебеков. - Тараз : ТарМУ, 2012. - 289 с	50	50						
			Ботаника пәнінен қазақша - ағылшын тілінде сөздік 5В060700 биология мамандығына арналған әдістемелік нұсқау.Қылышбаева Г. Жайынбаева.С.ӨН.2018ж.-10.б. қаз.т- англ.яз	10	10						

			Ботаника бойынша коллекция дайындау 5В060700-биология .Қамбарбеков .Н.ӘН.2018ж.-8.б. қаз.т	30	30					
			Ботаника лекция жиынтығы : 5В060700 – Биология» мамандығының студенттеріне арналған / А. М. Бердалиева. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2017 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1					
			Yessembekova,G.V.Methodical recommendations for the study of the discipline "General Entomology" / G. B. Yessembekova, A. B. Saparkhanova. - Версия . - Shymkent : SKSU named after M. Auezov , 2017 о=эл. опт. диск(CD-ROM)	1	1					
			Исаев, Е.Б. Осімдіктер систематикасы лекция жиынтығы : 5В060700 - «Биология» мамандығының студенттері үшін / Е. Б. Исаев, Х. К. Кидирбаева. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2018 о=эл. опт.диск (CD-ROM)	1	1					
			Сегизбаева Г.Ж. Структурная ботаника.Учебно-методический комплекс Алматы: Эверо, 2019. – 152 с.	1	1					
			Асанбек, Б.А. «Топырақтану негіздері» пәні бойынша «Қазақстан Республикасының топырағы, түзілуі, жіктелуі, таралуы және оларды мелиорациялау» тақырыбына жазылған құрылымданбаған кейс : 5В080200-«Топырақтану және агрохимия» мамандығының студенттеріне зертханалық сабақтарды жүргізуге арналған / Б. А. Асанбек. - Шымкент : ОҚМУ, 2020 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1					
			<b>Барлығы</b>	<b>839</b>	<b>839</b>					<b>100%</b>
37	Қазақстан биоресурстары / Биоресурсы Kazakhstan/Bioresources of Kazakhstan	КП/ПД/ПД	<b>4 Негізгі әдебиеттер:</b>							
			Жумаханова, Р.К. Сборник лекций по дисциплине "Биоресурсы Казахстана" : для суд. ОП 6В05110, 6В01550- Биология / Р. К. Жумаханова. - Шымкент : ЮКУ, 2023. - 148 с.	3	3					
			<b>Жумаханова, Р.К.</b> Қазақстан биоресурстары : 6В05110, 6В01550 - Биология БББ бойынша білім алушыларға арналған оқу құралы / Р. К. Жумаханова. - Шымкент : ОҚУ, 2024. - 238 с.	<b>40</b>	<b>40</b>					
			Қазақстан биоресурстары: жануарлар әлемі : Аңшылықтану және аң шаруашылығы, балық шаруашылығы және өнеркәсіптік балық аулау, Экология, Туризм т.б. маманд. студ., магистр., докторант. арналған оқулық / Жалпы ред. басқ. акад. О. Б. Беркінбай [и др.]. - Алматы : ҚР БЖҒМ, 2015. - 564 с. - (ҚР білім және ғылым министр.)	5	5					
			Жумаханова, Р.К. Қазақстан биоресурстары : дәрістер жинағы 5В011300, 5В060700- Биология мамандығына арналған / Р. К. Жумаханова. - Шымкент : ОҚМУ, 2019. - 128 с.	5	5					
			Bioresources of Kazakhstan for students of biology speciality : educational and methodical manual / S. Daurenbekova, B. Oksikbayev, S. Kabdygaliyeva. - Almaty : CyberSmith, 2021. - 296 с. (Шифр 28.0/D 25-657850)	50	50					
			<b>Қосымша әдебиеттер:</b>							
			Сембиева,Н.Б. "Қазақстан биоресурстары" пәнінен практикалық сабақтарға арналған әдістемелік нұсқау : 5В011300, 5В060700 - "Биология" маман. студ. үшін / Н. Б. Сембиева, Б. А. Туқибасва, С. С. Пиртаева. - Шымкент : ОҚМУ, 2017. - 52 с.	5	5					
			Қазақстан биоресурстары пәнінен практикалық жұмыстарды орындауға арналған әдістемелік нұсқау (5В060700 Биология) Жумаханова Р. Жошыбекова Б.ӘН.2018ж.-21.б. қаз.т	1	1					
			Жумаханова, Р.К. "Қазақстан биоресурстары" пәнінен практикалық сабаққа арналған әдістемелік нұсқау : 5В060700 - "Биология" маман. студ. үшін / Р. К. Жумаханова, Б. Жошыбекова, Б. Түкібаева. - Шымкент : ОҚМУ, 2018. - 54 с.	1	1					
			Камбаров , А.А. Методическое указание к практическим занятиям по дисциплине "Биоресурсы Казахстана" : для студентов специальности 5В120100- «Ветеринарная медицина» / А. А. Камбаров , Д. Б. Калкаева. - Версия . - Шымкент : ЮКУ, 2017 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1					
			Абсаттар, Г.А. Қазақстан биоресурстары пәні бойынша практикалық сабақты орындауға арналған әдістемелік нұсқау : 5В011300-Биология мамандығының күндізгі оқу түріндегі студенттері үшін арналған / Г. А. Абсаттар. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2017 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1					
			Жумаханова .Р.К. Қазақстан биоресурстары пәнінен практикалық сабақтарға арналған әдістемелік нұсқау : 5В060700-«Биология» мамандығының студенттеріне арналған / Р.К. Жумаханова. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2018 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1					
			<b>Барлығы:</b>	<b>113</b>	<b>113</b>					<b>100%</b>
38/	Популяциялар мен қауымдастықтар экологиясы/ Экология популяций и сообществ/ Ecology of Populations and Communities	КП/ПД/ПД	<b>4 Негізгі әдебиеттер</b>							
			Жанадилов, А.Ю. Экологический мониторинг : учебник для студ. вузов по спец. "Экология", "Охран окружающей среды", "Биология" / А. Ю. Жанадилов. - Алматы : ИП "LP-Zhasulan", 2019. - 232 с.	<b>30</b>	<b>30</b>					
			Дайрабаев Р.А."Биологиялық экология " Алматы Эвро; Оқулық 2016ж	5	5					
			Шингисбаева, Ж.А. Жүйелік экология негіздері : оқу құралы жоғары оқу орындарының химия-технология мамандықтары бойынша оқитын студенттерге арналған / Ж. А. Шингисбаева, Р. А. Исаева, Е. У. Амербеков. - Шымкент : Әлем, 2018. - 168 с.	100	100					
			Бүлекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау: ЖОО үшін арналған оқулық. – Алматы: «Эверо» 2018. – 152 с.	5	5					
			Саданов А.К., Сиглейменова Н.Ш., Дәменова Н.С., Махамедова Б.Я. Экология және тырақты даму: Жоғары оқу орындарына арналған оқулық. – Алматы. Қазақ Ұлттық аграрлық университеті, 2018. – 404 бет	1	1					
			Экологиялық қауіптілікті бағалау : оқу құралы: 6М060800 - "Экология" мамандығы студенттеріне арналған / Г. М. Изтилеуов [и др.]. - Шымкент : ОҚМУ, 2019. - 108 с.	1	1					
			Утебаев А.А. Экологиялық қортану : оқу құралы: 5В060800- Экология мамандығының студенттеріне арналған / А. А. Утебаев. - Шымкент : ОҚМУ, 2019. - 132 с.	5	5					
			Оспанова Г.С., Бозшатаева Г.Т. Экология: сұрақтар мен жауаптарда. Оқу құралы. - Алматы ,Эверо 2020. -	4	4					
			<b>Қосымша әдебиеттер</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					

			<p><b>Жорабаева, Н.Қ.</b> Экологиядағы зерттеулердің биоиндикациялық әдістері : 6B05210-«Экология», 6B05211-«Экология және табиғатты пайдалану» білім беру бағдарламаларының студенттеріне зертханалық жұмыстарға арналған әдістемелік нұсқау / Н. Қ. Жорабаева, Р. А. Исаева, Н. Ж. Ашитова. - Шымкент : ЮКУ, 2024 о=эл. опт. диск (CD-ROM)</p> <p>1 1</p>						
			<p>Сихынбаева, Ж.С. Жаратылыстанудағы экологиялық аспектілер : ЖОО студ. арналған оқулық / Ж. С. Сихынбаева, К. А. Жолдасбекова. - Алматы : Нурай Принт Сервис, 2013. - 220 с.</p> <p>1 1</p>						
			<p>Байтенова, Р.М. Учебный толковый словарь экологических терминов : для студентов специальности 5B060800 - "Экология" / Р. М. Байтенова, Н. А. Есимханова. - Шымкент : ЮКУ, 2017. - 94 с.</p> <p>5 5</p>						
			<p>Pedology : collection of lectures for undergraduates of a speciality 5B060800-Ecology / B.U. Baybatyrova [et al.]. - Версия . - Шымкент : SKSU, 2016 о=эл. опт. диск (CD-ROM)</p> <p>50 50</p>						
			<p>Биология пәні бойынша зертханалық жұмыстарға арналған әдістемелік нұсқау : 5B060800 – «Экология» мамандығы студенттері үшін / А. М. Аскербекова [и др.]. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2017 о=эл. опт. диск (CD-ROM)</p> <p>1 1</p>						
			<p>Куандықова, Э.Т. Экология және тұрақты даму пәні бойынша практикалық сабақтарға арналған әдістемелік нұсқау : 5B011200, 5B060600 - Химия, 5B011000, 5B060400 - Физика, 5B011100, 5B060200 - Информатика, 5B010900, 5B060100 - Математика, 5B012000 - Кәсіптік оқыту, 5B011300, 5B060700 - Биология мамандықтарының студенттеріне арналған / Э. Т. Куандықова, А. К. Диканбаева, Г. Т. Асылбекова. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2018 о=эл. опт. диск (CD-ROM)</p> <p>1 1</p>						
			<p>Abduova A.A. Actual problems of geosecology and landscape ecology : electronic textbook / A.A. Abduova. - Shymkent : SKSU named after M. Auezov , 2019 о=эл. опт. диск (CD-ROM) ☺</p> <p>1 1</p>						
			<p><b>Барлығы:</b></p> <p>212 212</p>						100%
39	Әлемнің флорасы мен фаунасы/ Флора и фауна мира/Flora and fauna of the world	КП/ПД/ПД	<p><b>4 Негізгі әдебиеттер:</b></p> <p>Дайрабаев, Р.А. Әсімдікті зиянкестерден қорғау : оқу құралы / Р. А. Дайрабаев, А. Б. Алпамысова. - Шымкент : ЖШС "Эврика-media", 2017. - 200 с.</p> <p>100 100</p>						
			<p>Төлеубаев Б.Ә. Сарыарқадағы «Шідерті» шалғындары: Оқу құралы, IV-томы, Алматы, «Эверо» баспасы , 2020ж. - 128 бет</p> <p>1 1</p>						
			<p>"Оңтүстік Қазақстан облысының қалалық флорасы" пәнінен дәрістер жинағы 5B060700 - "Биология" мамандығының студенттеріне арналған / А. М. Бегалиева, А. Г. Абсаттар, М. Е. Айтуған. - Шымкент : ОКУ, 2021. - 40 с. (Шифр 28.0/Б 34-646542)</p> <p>5 5</p>						
			<p><b>Қосымша әдебиеттер:</b></p> <p>Ж. Қ. Мырзабаев Әлемдік флора және фауна пәні бойынша [Электрондық ресурс] : Биология маманд. студ. үшін практикалық сабаққа арналған әдістемелік нұсқау / Ж. Қ. Мырзабаева. - Электрон. текстовые дан. ( 528 КБ). - Шымкент : ОҚМУ, 2012.</p> <p>5 5</p>						
			<p><b>Барлығы:</b></p> <p>111 111</p>						100%
40	Салыстырмалы флористика /Сравнительная флористика/ Comparative floristics	КП/ПД/ПД	<p><b>4 Негізгі әдебиеттер:</b></p> <p>Уалиханова, Г.Ж. Әсімдік биотехнологиясы : оқулық / Г. Ж. Уалиханова. - Алматы : CyberSmith, 2017. - 268 с.</p> <p>100 100</p>						
			<p>Дайрабаев, Р.А. Әсімдікті зиянкестерден қорғау : оқу құралы / Р. А. Дайрабаев, А. Б. Алпамысова. - Шымкент : ЖШС "Эврика-media", 2017. - 200 с.</p> <p>100 100</p>						
			<p>Булекбаева К.Б. Экология және қоршаған ортаны қорғау: ЖОО үшін арналған оқулық. – Алматы: «Эверо» 2018. – 152 с.</p> <p>1 1</p>						
			<p><b>Қосымша әдебиеттер:</b></p> <p>Сихимбаева С.М. Шымкент қаласының урбанофлористикасы : Монография / С. М. Сихимбаева. - Шымкент : Әлем, 2014. - 184 с</p> <p>5 5</p>						
			<p><b>Барлығы:</b></p> <p>206 206</p>						100%
41	Биологиялық экология/Биологическая экология/Biologikal Ecology	КП/ПД/ПД	<p><b>4 негізгі әдебиеттер:</b></p> <p>Шаринова С.А. Биофизический мониторинг окружающей среды : учебное пособие для студ. факультетов "Биология", "Экология" вузов / С. А. Шарипова. - Караганда : Изд-во "Ақнұр", 2016. - 218 с</p> <p>5 5</p>						
			<p>Дайрабаев Р.А. Биологиялық экология : оқу құралы / Р. А. Дайрабаев. - Шымкент : ЖШС "Эврика-media", 2016. - 200 с.</p> <p>119 119</p>						
			<p>Биологическая экология : учебное пособие / Г. С. Оспанова. - Шымкент : ЮКУ, 2021. - 217 с. (Шифр 28.081/О 75-592307)</p> <p>100 100</p>						
			<p><b>Қосымша әдебиеттер:</b></p> <p>Оспанова Г.С. Экологиялық биология : 5B060700- Биология маманд. студ. үшін практикалық жұмыстарын орындауға арналған оқулық / Г. С. Оспанова, У. Т. Жұматаева. - Шымкент : ОҚМУ, 2013. - 44 с.</p> <p>3 3</p>						
			<p>Пехов А.П. Биология экология негіздерімен : Жаратылыстану, Ауылшаруашылық, Дене мәдениеті және Ветеринариялық медицина маманд. арналған оқулық / А. П. Пехов; Ауд. Қ.С. Мұсабеков, Б.Е. Есжанов. - Алматы : Print-S, 2012. - 758 с.</p> <p>10 10</p>						

42	Қазақстан Республикасының экологиялық мәселелері/ Экологические проблемы Республики Казахстан	КП/ПД/ПД	4	Исаева А.У. Методические указания для самостоятельной работы студентов(СРС по дисциплине "Биология") : для студ. спец. : Биология, География. Экология / А. У. Исаева, Е. Б. Исаев. - Алматы : Эверо, 2020. - 144 с.	25	25						
				<b>Барлығы:</b>	<b>262</b>	<b>262</b>						
43	Биологияны оқыту әдістемесі / Методика преподавания биологии/Methods of teaching biology	КП/ПД/ПД	5	<b>Негізгі әдебиеттер:</b>								
				Адырбекова, Г.Т. Биологияны оқытудың заманауи әдістері мен технологиялары : 6B05110 - Биология, 6B01550 - Биология БББ бойынша білім алушы студ. арналған оқу құралы / Г. Т. Адырбекова. - Шымкент : ОҚУ, 2024. - 88 с.	3	3						
				<b>Жұмағұлова, Қ.А.</b> Биологияны оқыту үдерісінде мазмұндық-таңбалық модельдерді пайдалану әдістемесі : Монография / Қ. А. Жұмағұлова. - Алматы : "Эверо", 2024. - 128 с.	30	30						
				Жалпы биология [Текст] : жалпы білім беретін мектептің жаратылыстану-математика бағытындағы 10-сыныбына арналған оқу құралы / құраст. К. Мұхамбетжанов, Т. Қасымбаева. - 3-ші бас., өңд. - Алматы : Мектеп, 2014. - 208 с.	10	10						
				Адырбекова, Г.Т. Биологияны оқыту әдістемесі пәнінен дәрістер жинағы : 5B060700 - "Биология" маман. студенттеріне арналған / Г. Т. Адырбекова. - Шымкент : ОҚМУ, 2014. - 90 с.	5	5						
				Кенжебаева, К.О. "Биологияға кіріспе" пәнінен дәрістер жинағы : 5B060700 - "Биология" маман. студ. арналған / К. О. Кенжебаева, Г. О. Адилбекова. - Шымкент : ОҚМУ, 2014. - 113 с	26	6						
				Қасымбаева, Т.Жалпы биология [Текст] : жалпы білім беретін мектептің жаратылыстану-математика бағытындағы 10-сыныбына арналған оқулық / Т. Қасымбаева, К. Мұхамбетжанов. - Алматы : Мектеп, 2014. - 392 с.	20	20						
				Байташева, Г. О. Экологиялық білім беру және дүниетаным [Текст] : оқулық / Г. О. Байташева. - Қарағанды : ЖШС "Medet Group", 2015. - 222 с. - ISBN 978-601-224-414-4 : 3980 тг.	100	100						
				Batyrova K.I. Introduction to biology : textbook for student on specialty 5B011300 - "Biology" / K. I. Batyrova, D. K. Aydarbaeva. - Almaty : Полиграфкомбинат, 2016. - 316 с. - (Association of higher educational institutions of Kazakhstan). (Шифр 28.0/B 30-548693)	50	50	50					
				<b>Барлығы:</b>	<b>1140</b>	<b>1140</b>						<b>100%</b>

			Биология курсында бейіндік оқытуды ұйымдастырудың әдіснамасы : лекция жиынтығы 5B060700 – Биология» мамандығының студенттеріне арналған / А. О. Сеитманбетова. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2017 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
			Исаев, Ф. И. Биологияны оқыту әдістемесі [Текст] : "Биология" мамандығының студенттеріне арналған оқу құралы / Ф. И. Исаев, Г. С. Халикова, Г. Б. Алпамысова. - Шымкент : "Өлем" баспасы, 2017. - 556 с. - ISBN 978-9965-07-334-2 : Б. ц.	1	1						
			Анарбаева, С. А. Жалпы биология [Текст] : оқу құралы / С. А. Анарбаева, Б. С. Жұманова, Н. А. Бижигитов ; ОҚМПИ. - Шымкент : "Өлем" баспасы, 2017. - 240 с. -	1	1						
			Бозшатаева, Г. Т. Курс лекций по дисциплине "Методы выращивания клеточных культур" : для магистр. спец. 6M060700 - "Биология" / Г. Т. Бозшатаева. - Шымкент : ЮКГУ, 2018. - 100 с.	5	5						
			Биологияны оқыту әдістемесі: Оқу құралы. / А.С.Шарипханова, З.С.Даутова. - Алматы: TechSmith, 2019. - 252 б.	1	1						
			Байташева, Г. Ө. Экологиялық білім беру және дүниетаным [Текст] : ЖОО Биология, Экология маманд. студ. арналған оқулық / Г. Ө. Байташева. - 2-ші бас. - Қарағанды : ЖШС "Medet Group", 2019. - 222 с. - ISBN 978-601-224-414-4 : 6120 тг.	70	70						
			Шарипханова, А. С. Биологияны оқыту әдістемесі [Текст] : оқу құралы / А. С. Шарипханова, З. С. Даутова. - Алматы : Эниграф, 2019. - 252 с. - ISBN 978-601-314-282-1 : 6000 тг.	50	50						
			Жанартылған мазмұндағы биологияны оқыту әдістемесі: оқу құралы. А.С. Шарипханова, З.С. Даутова. - Алматы: TechSmith, 2019. – 172 б.	1	1						
			Очкур, Е. А. Биология [Текст] : жалпы білім беретін мектептің жаратылыстану-математика бағытындағы 10-сыныбына арналған оқулық / Е.А. Очкур, Ж. Ж. Құрманғалиева, М. А. Нуртаева. - Алматы : Мектеп, 2019. - .1-бөлім. - 240 с. :	100	100						
			Сулейменова, З.Е. Критериалды бағалау технологиясы : оқу құралы "Педагогика және психология" мамандығы үшін / З. Е. Сулейменова. - Алматы : "Эверо", 2020. - 204 с. Н	30	30						
			Адырбекова, Г.Т. «Биологияны оқыту әдістемесі». Оқу құралы : 5B011300, 6B01550 – «Биология» мамандығының студенттеріне арналған / Г. Т. Адырбекова. - Шымкент : ОҚМУ, 2020 о=эл. опт. диск (DVD-ROM)	1	1						
			Аңдамасова, Г.А. «Жоғарғы оқу орнында биологияны оқыту әдістемесі» пәнінен дәрістер жинағы : 7M05110-«Биология» мамандығының магистранттарына арналған / Г. А. Аңдамасова. - Шымкент : ОҚМУ, 2020 о=эл. опт. диск (DVD-ROM)	1	1						
			Sharyn state national natural park : Illustrated Textbook / N. N. Kerimbay [et al.]. - Almaty : Evero, 2020. - 116 с.	70	70	70					
			Методика преподавания биологии и экологии [Текст] : сборник лекций для студентов специальности 5B060800 - Экология и ОП 6B052210 и 6B05211 - Экология и природопользование / Н. К. Жорабаева [и др.]. - Шымкент : ЮКУ, 2021. - 136 с. - ISBN 99865-491-34-8 : Б. ц.	5	5	70					
			<b>Қосымша әдебиеттер:</b>								
			Қасымбаева, Т. Жалпы биология: Әдістемелік нұсқау [Текст] : жалпы білім беретін мектептің жаратылыстану-математика бағытындағы 10-сынып мұғалімдеріне арналған құрал / Т. Қасымбаева, А. Қысымова. - Алматы : Мектеп, 2014. - 168 с. -	3	3						
			Биологиялық оқыту әдістемесі. Биологияны оқыту барысында тәрбие қалыптастыру жолдары : оқыту фильмі / Интерактивті ресурстарды өңдеу орталығы. - Шымкент : ЮКГУ, 2012 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
			Биологияны оқыту әдістемесі пәнінен студенттердің өзіндік жұмыстарын орындауға арналған әдістемелік нұсқау : 5B060700 - «Биология» мамандығының студенттеріне арналған / Г. Т. Адырбекова. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ , 2017 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	10	10						
			<b>Барлығы:</b>	<b>595</b>	<b>595</b>	<b>190</b>				<b>100%</b>	
44	Биологияны оқытудың заманауи әдістері мен технологиялары/ Современная методы и технологии обучения биологии/ Modern Methods and Technologies of Teaching Biology	КП/ПД/КВ	6	<b>Негізгі әдебиеттер</b>							
				Адырбекова, Г.Т. Биологияны оқытудың заманауи әдістері мен технологиялары пәнінен оқу құралы : 6B05110 - «Биология», 6B01550- «Биология» -білім беру бағдарламасы бойынша білім алушы студенттерге арналған / Г. Т. Адырбекова. - Шымкент : ОҚУ, 2024 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1					
				Кенжебаева, К.О. "Биологияға кіріспе" пәнінен дәрістер жинағы : 5B011300 - "Биология" маман. студ. арналған / К. О. Кенжебаева, Г. О. Адилбекова. - Шымкент : ОҚМУ, 2014. - 113 с.	5	5					
				Адырбекова, Г.Т. Биологияны оқыту әдістемесі пәнінен дәрістер жинағы : 5B011300 - "Биология" маман. студенттеріне арналған / Г. Т. Адырбекова. - Шымкент : ОҚМУ, 2014. - 90 с.	5	5					
				Адырбекова, Г. Т. Биологияны оқыту әдістемесі пәнінен дәрістер жинағы [Текст] : 5B060700 - "Биология" маман. студенттеріне арналған / Г. Т. Адырбекова. - Шымкент : ОҚМУ, 2014. - 90 с. - Б. ц.	5	5					
				Рахимбердиева, Ж. Ш. Мектептегі биологиялық эксперимент" пәнінен дәрістер жинағы [Текст] : 5B060700 - "Биология мамандығының студенттеріне арналған / Ж. Ш. Рахимбердиева, А. М. Бегалиева. - Шымкент : ОҚМУ, 2015. - 34 с. - Б. ц.	5	5					
				Байташева, Г. Ө. Экологиялық білім беру және дүниетаным [Текст] : оқулық / Г. Ө. Байташева. - Қарағанды : ЖШС "Medet Group", 2015. - 222 с. - ISBN 978-601-224-414-4 : 3980 тг.	100	100					

Еримова, А. Ж. Биохимия : оқулық / А. Ж. Еримова, А. К. Кабдрахимова. - Шымкент : ЖПШ "Эврика-media", 2015. - 200 с.	300	300							
Заманауи биологияның мәселелері : оқу құралы / Ш. М. Жумадина, А. М. Рахметова. - Алматы : Эпиграф, 2015. - 240 с. (Шифр 28.0/Ж 81-667602)	200	200							
Methodology of teaching biology : textbook / R. Sh. Izbassarova, K. A. Zhumagulova. - Almaty : LLP RPPC "Daur", 2016. - 376 с. - (Association of higher educational institutions of Kazakhstan). (Шифр 74.264.5/1-99-459994)	60	60							
Исаев, Ф. И. Биологияны оқыту әдістемесі [Текст] : "Биология" мамандығының студенттеріне арналған оқу құралы / Ф. И. Исаев, Г. С. Халикова, Г. Б. Алпамысова. - Шымкент : "Әлем" баспасы, 2017. - 556 с. - ISBN 978-9965-07-334-2 : Б. ц.	1	1							
Тасимова А.А. Современные образовательные технологии. Учебное пособие. – Алматы, Эверо, 2019. -220 с.	1	1							
Шарипханова, А. С. Биологияны оқыту әдістемесі [Текст] : оқу құралы / А. С. Шарипханова, З. С. Даутова. - Алматы : Эверо, 2019. - 252 с. - ISBN 978-601-314-282-1 : 6000 тг.	50	50							
Байташева, Г. Ө. Экологиялық білім беру және дүниетаным [Текст] : ЖОО Биология, Экология маманд. студ. арналған оқулық / Г. Ө. Байташева. - 2-ші бас. - Қарағанды : ЖШС "Medet Group", 2019. - 222 с. - ISBN 978-601-224-414-4 : 6120 тг.	70	70							
Жаңартылған мазмұндағы биологияны оқыту әдістемесі: оқу құралы. А.С. Шарипханова, З.С. Даутова. - Алматы: TechSmith, 2019. – 172 б.	1	1							
Жанатбекова Н.Ж., Борибекова Ф. Білім беру жүйесіндегі инновациялық технологиялар: Оқу құралы Н.Ж.Жанатбекова, Ф.Борибекова – Алматы: Эверо, 2019. – 248 б.	1	1							
Биологияны оқыту әдістемесі: Оқу құралы. / А.С.Шарипханова, З.С.Даутова. - Алматы: TechSmith, 2019. - 252 б.	1	1							
Б.Бозшатаева Г.Т., Оспанова Г.С., Тұрабаева Г.Қ. «Жобалық оқыту технологиясы» Оқу- құрал. // -Алматы: Эверо, 2020 ж. –252 бет.	1	1							
Шкутина Л.А., Санхаева А.Н. III Современные педагогические технологии: учеб. пособие. – Алматы: Изд-во «Эверо», 2020. - 170 с.	1								
Мағауова А.С., Еркемова Ж.К. Инновационные образовательные технологии в высшей школе: Учебное пособие. - Алматы: Эверо, 2020. – 192 с.	1								
<b>Қосымша әдебиеттер</b>									
Адырбекова, Г. Т. Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине "Методика преподавания биологии" [Текст] : для студентов специальности 5В011300 - "Биология" / Г. Т. Адырбекова. - Шымкент : ЮКГУ, 2016. - 40 с..	5	5							
Кемелбекова, Г. А. "Биологиядан сыныптан тыс жұмыстарды ұйымдастыру және жоспарлау" пәнінен практикалық сабақтарды орындауға арналған әдістемелік нұсқау [Текст] : 5В1130 - "Биология" маман. студ. үшін / Г. А. Кемелбекова. - Шымкент : ОҚМУ, 2016. - 48 с. - Б. ц.	5	5							
Адырбекова, Г.Т. "Биологияны оқыту әдістемесі" курстық жұмысты орындауға арналған әдістемелік нұсқау : 5В011300 - "Биология" маман. студ. үшін / Г. Т. Адырбекова. - Шымкент : ОҚМУ, 2017. - 52 с.	5	5							
Бозшатаева, Г.Т. Курс лекций по дисциплине "Методы выращивания клеточных культур" : для магистр. спец. 6М060700 - "Биология" / Г. Т. Бозшатаева. - Шымкент : ЮКГУ, 2018. - 100 с.	5	5							
Карменова М.А., Шошак М., Сарсеналиева Г.Б. Инновационные технологии в образовании. Учебно- методическое пособие. – Алматы: TechSmith, 2019. -244 сг.	1	1							
Организация и планирование научно-исследовательской работы (НИР). Исаев Е.Б., Исаева А.У. – Алматы: TechSmith, 2019. -236 с.	1	1							
Кусаинов Г.М., Қаримова Б.С., Васильева Е.Н. Дидактика коллективного способа обучения: словарь-справочник. – Алматы: Изд-во «Эверо», 2020. – 272 с.	1	1							
Тағайбекова Д.С. «Биология курсың инновациялық әдістермен оқыту» пәнінен 6В05110 - Биология БББ – мамандығы бойынша практикалық сабақтарды орындауға арналған әдістемелік нұсқау, М.Өуезов атындағы ОҚУ, 4,5 б.т. 22.12. 2021 ж.	5	5							
<b>Барлығы:</b>	<b>837</b>	<b>837</b>							<b>100%</b>
<b>Негізгі әдебиеттер:</b>									
Адырбекова, Г.Т. Биологияны оқыту әдістемесі пәнінен дәрістер жинағы : 5В011300 - "Биология" маман. студенттеріне арналған / Г. Т. Адырбекова. - Шымкент : ОҚМУ, 2014. - 90 с.	5	5							
Кенжебаева, К.О. "Биологияға кіріспе" пәнінен дәрістер жинағы : 5В011300 - "Биология" маман. студ. арналған / К. О. Кенжебаева, Г. О. Адилбекова. - Шымкент : ОҚМУ, 2014. - 113 с.	5	5							
Урмашев, Б. А. Критериялы бағалау технологиясы [Текст] : оқу құралы / Б. А. Урмашев. - Алматы : "ССК" баспасы, 2017. - 140 с.	50	50							
Жаңартылған мазмұндағы биологияны оқыту әдістемесі: оқу құралы. А.С. Шарипханова, З.С. Даутова. - Алматы: TechSmith, 2019. – 172 б.	1	1							

45 Бағалаудың өлшемдік технологиялары/  
Технология  
критериялы бағалауы/  
Technology Criteria-assessment  
Based

КП/ПД/КВ

5

			Шарипханова, А. С. Жаңартылған мазмұндағы биологияны оқыту әдістемесі [Текст] : оқу құралы / А. С. Шарипханова, З. С. Даутова. - Алматы : Эпиграф, 2019. - 172 с. - (ҚР білім және ғылым министр.).	50	50						
			Биологияны оқыту әдістемесі: Оқу құралы. / А.С.Шарипханова, З.С.Даутова. - Алматы: TechSmith, 2019. - 252 б.	1	1						
			Жаңартылған мазмұндағы биологияны оқыту әдістемесі: оқу құралы. А.С. Шарипханова, З.С. Даутова. - Алматы: TechSmith, 2019. – 172 б.	1	1						
			Биологияны оқыту әдістемесі: Оқу құралы. / А.С.Шарипханова, З.С.Даутова. - Алматы: TechSmith, 2019. - 252 б.	1	1						
			Қамарова, Н. С. Бағалаудың өлшемдік технологиялары [Текст] : оқу құралы / Н. С. Қамарова. - Алматы : ССК, 2021. - 124 с.	40	40						
			Адырбекова, Г. Т. Курс лекции по "Технологии критериального оценивания" [Текст] / Г. Т. Адырбекова, Ш. А. Ахметова. - Шымкент : ЮКУ, 2021. - 90 с. - Б. ц.	3	3						
			<b>Қосымша әдебиеттер</b>								
			Адырбекова, Г.Т. "Биологияны оқыту әдістемесі" курстық жұмысты орындауға арналған әдістемелік нұсқау : 5В011300 - "Биология" маман. студ. үшін / Г. Т. Адырбекова. - Шымкент : ОҚМУ, 2017. - 52 с.	5	5						
			Адырбекова Г.Т., «Критериалды бағалау технологиясы» пәнінен практикалық сабақтарға арналған әдістемелік нұсқау, Шымкент, ЮКУ, 2018 г. С. 64	5	5						
			Адырбекова Г.Т., Методическое указания по выполнению практических работ по дисциплине «Технология критериального оценивания», Шымкент, ЮКУ, 2018 г. С. 64	5	5						
			Бозшатаева Г.Т. Курс лекций по дисциплине "Методы выращивания клеточных культур" : для магистр. спец. 6М060700 - "Биология" / Г. Т. Бозшатаева. - Шымкент : ЮКУ, 2018. - 100 с.	5	5						
			Кусаинов Г.М., Кагазбаева А.К., Абыканова Б.Т., Айтбаева Д.Б., Мылтыкбаева Л.Р., Нугуманова С.Б. Наука об обучении и новая образовательная практика: Учеб.-метод. пособие: В 2-х т.– Нур-Султан - Алматы: Изд-во Эверо, 2019. – т.2. – 296 с.	1	1						
			<b>Барлығы:</b>	<b>178</b>	<b>178</b>						<b>100%</b>
46	Білім алушылардың оқу-танымдық күзреттілігін қалыптастыру технологиясы /Технология формирования учебно-познавательной компетенции обучающихся /The technology of forming the educational and cognitive competence of students	КП/ПД/КВ	5	<b>Негізгі әдебиеттер:</b>							
			Кенжебаева, К.О. "Биологияға кіріспе" пәнінен дәрістер жинағы : 5В011300 - "Биология" маман. студ. арналған / К. О. Кенжебаева, Г. О. Адилбекова. - Шымкент : ОҚМУ, 2014. - 113 с.	5	5						
			Адырбекова, Г.Т. Биологияны оқыту әдістемесі пәнінен дәрістер жинағы : 5В011300 - "Биология" маман. студенттеріне арналған / Г. Т. Адырбекова. - Шымкент : ОҚМУ, 2014. - 90 с.	5	5						
			Еримова, А.Ж. Биохимия : оқулық / А. Ж. Еримова, А. К. Кабдрахимова. - Шымкент : ЖШС "Эврика-media", 2015. - 200 с.	300	300						
			Бозшатаева Г.Т. лекций по дисциплине "Методы выращивания клеточных культур" : для магистр. спец. 6М060700 - "Биология" / Г. Т. Бозшатаева. - Шымкент : ЮКУ, 2018. - 100 с.	5	5						
			Дьяченко В.К., Кусаинов Г.М., Васильева Е.Н. Избранные дидактические произведения учебник: В 5-ти т./Под ред. А.Сейтгешева.– Нур-Султан -Алматы: Изд-во Эверо, 2019. – т.7. – ч.1. – 220 с	1	1						
			Сламбекова Т.С. Педагогика: жоғарғы оқу орны студенттеріне арналған оқу құралы: 3 - кітап: Оқыту теориясы. - Алматы: Эверо, 2019. - 266 бет. <a href="https://elib.kz/kk/search/read_book/5246/">https://elib.kz/kk/search/read_book/5246/</a>	1	1						
			М66 Молбасынова Ж.М., Байсова Л.Ж. Білім мазмұнын жаңарту жағдайында оқушылардың метапәндік құзыреттіліктерін қалыптастыру. Оқу құрал. – Алматы: Эверо, 2019 – 224 б. <a href="https://elib.kz/kk/search/">https://elib.kz/kk/search/</a>	1	1						
			Битэм Э. Педагогиканы цифрлық дәуірде қайта зерделеу. ХХІ ғасырдағы оқыту дизайны : оқулық / Э. Битэм, Р. Шарп. - 2-ші бас. - Алматы : "Ұлттық аударма бюросы" қоғамдық қоры, 2019. - 328 с.	50	50						
			Баланың жас ерекшеліктері психологиясы және кемтар бала психологиясы. Оқу құралы. –Алматы: Эверо, 2020. - 176 бет.	1	1						
			Аудармашылар: Ныгметова Қ., Алдамұратов Ә.Ж., Рақымбеков Қ., Бапаева М., Сүлейменова Р., Елеусізова С., Шериязданова Х. <a href="https://elib.kz/kk/search/read_book/2222/">https://elib.kz/kk/search/read_book/2222/</a>								
			<b>Қосымша әдебиеттер</b>								
			Адырбекова, Г.Т. "Биологияны оқыту әдістемесі" курстық жұмысты орындауға арналған әдістемелік нұсқау : 5В011300 - "Биология" маман. студ. үшін / Г. Т. Адырбекова. - Шымкент : ОҚМУ, 2017. - 52 с.	5	5						
			Школьный учебник: современное состояние и развитие: 1 – том. Монография/ Каримова Б.С., Кусаинов Г.М., Жетписенова Н.О., Михалев Р.К., Дуйсебек А.Т., Омаров С.К., Нурғалиева Г.К., Тажиғұлова А.И., Артықбаева Е.В./ Под общ.ред. Б.С.Каримовой, Г.М.Кусаинова, Г.К.Нурғалиевой. – Алматы: Изд-во Эверо, 2018. – 213 с.	1	1						
			Биологияны оқыту әдістемесі: Оқу құралы. / А.С.Шарипханова, З.С.Даутова. - Алматы: TechSmith, 2019. - 252 б.	1	1						
			Жаңартылған мазмұндағы биологияны оқыту әдістемесі: оқу құралы. А.С. Шарипханова, З.С. Даутова. - Алматы: TechSmith, 2019. – 172 б.	1	1						
			<b>Барлығы:</b>	<b>377</b>	<b>377</b>						<b>100%</b>
49	Оқыту құралдарын дайындау/ Изготовление средств обучения/ Manufacture	КП/ПД/КВ	5	<b>Негізгі әдебиеттер</b>							
			Адырбекова, Г.Т. Биологияны оқыту әдістемесі пәнінен дәрістер жинағы : 5В060700 - "Биология" маман. студенттеріне арналған / Г. Т. Адырбекова. - Шымкент : ОҚМУ, 2014. - 90 с.	5	5						

	of teaching aids			Биологияны оқыту әдістемесі: Оқу құралы. / А.С.Шарипханова, З.С.Даутова. - Алматы: TechSmith, 2019. - 252 б. Жаңартылған мазмұндағы биологияны оқыту әдістемесі: оқу құралы. А.С. Шарипханова, З.С. Даутова. - Алматы: TechSmith, 2019. – 172 б. <b>Қосымша әдебиеттер:</b> Мухамединова, Н.А. Жаратылыстану пәні арқылы экологиялық білім мен тәрбие беру: монография / Н. А. Мухамединова, Г. Ө. Байташева. - Карағанды : ЖШС "Medet Group", 2015. - 162 с. Адырбекова Г.Т. Сборник деловых игр по дисциплине «Методика преподавания биологии» - Шымкент: ЮКТУ, 2015. - 2 п.л. Университет ақпарат айдынында (2012-2017 жылдар) / құраст. Ф.Ө. Тұяқбаев, Ж.Ө. Әбенов ; Қорқыт Ата аты. ҚМУ. - Астана : Фолиант, 2017. - 400 с. Тасполтаева, А.Р. Кәсіби іс-тәжірибенің барлық түрлерін өткізуге арналған әдістемелік нұсқау : 5В072700 - «Азық - түлік өнімдер технологиясы» мамандығы студенттерінің арналған / А. Р. Тасполтаева, А. У. Шингисов. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2017 о=эл. опт. диск (CD-ROM) Тұрабаева, Г.К. Биологияны оқытудың теориясы мен әдістемесі пәнінен зертханалық практикум : 5В011300- Биология мамандығы бойынша оқытын студенттеріне арналған / Г. К. Турабаева. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2017 о=эл. опт. диск (CD-ROM) Бозшатаева, Г.Т. Жобалық оқыту технологиясы : Оқу-әдістемелік құрал / Г. Т. Бозшатаева, Г. С. Оспанова, Г. Қ. Тұрабаева. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2017 о=эл. опт. диск (CD-ROM) <b>Барлығы:</b>	1	1					100
50	Оқытудағы жаңартылған мазмұн/ Обновленное содержание в обучении/ Updated content in training	КП/ПД/КВ	5	<b>Негізгі әдебиеттер</b> Мухаметжанова, А.О. Тәрбие жұмысының әдістемесі және технологиясы : оқу құралы / А. О. Мухаметжанова. - Карағанды : ЖШС "Medet Group", 2015. - 182 с. <b>Қосымша әдебиеттер:</b> Адырбекова, Г.Т. "Биологияны оқыту әдістемесі" пәнінен дәрістер жинағы 5В060700 – Биология мамандықтары студенттеріне арналған. - Шымкент : ОҚМУ, 2014 о=эл. опт. диск (CD-ROM) Адырбекова Г.Т. Сборник деловых игр по дисциплине «Методика преподавания биологии» - Шымкент: ЮКТУ, 2015. - 2 п.л. Мухамединова, Н.А. Жаратылыстану пәні арқылы экологиялық білім мен тәрбие беру: монография / Н. А. Мухамединова, Г. Ө. Байташева. - Карағанды : ЖШС "Medet Group", 2015. - 162 с. Тасполтаева, А.Р. Кәсіби іс-тәжірибенің барлық түрлерін өткізуге арналған әдістемелік нұсқау : 5В072700 - «Азық - түлік өнімдер технологиясы» мамандығы студенттерінің арналған / А. Р. Тасполтаева, А. У. Шингисов. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2017 о=эл. опт. диск (CD-ROM) Тұрабаева, Г.К. Биологияны оқытудың теориясы мен әдістемесі пәнінен зертханалық практикум : 5В011300- Биология мамандығы бойынша оқытын студенттеріне арналған / Г. К. Турабаева. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2017 о=эл. опт. диск (CD-ROM) Университет ақпарат айдынында (2012-2017 жылдар) / құраст. Ф.Ө. Тұяқбаев, Ж.Ө. Әбенов ; Қорқыт Ата аты. ҚМУ. - Астана : Фолиант, 2017. - 400 с. Бозшатаева, Г.Т. Жобалық оқыту технологиясы : оқу-әдістемелік құрал / Г. Т. Бозшатаева, Г. С. Оспанова, Г. Қ. Тұрабаева. - Алматы : ТехноЭрудит, 2018. - 252 с. Биологияны оқыту әдістемесі: Оқу құралы. / А.С.Шарипханова, З.С.Даутова. - Алматы: TechSmith, 2019. - 252 б. Жаңартылған мазмұндағы биологияны оқыту әдістемесі: оқу құралы. А.С. Шарипханова, З.С. Даутова. - Алматы: TechSmith, 2019. – 172 б. <b>Барлығы:</b>	50	50	1	1	10	30	146
51	Педагогикалық практика/ Педагогическая практика/Pedagogical practice	КП/ПД/КВ	8	<b>Негізгі әдебиеттер</b> Кабдулкаримова К.К., Қасымова Ж.С. ОҚУ ПРАКТИКАСЫ: Оқу құралы. – Алматы: Эверо, 2019. – 232 б <b>Қосымша әдебиеттер:</b> Мурзабаев, Б.А. Топрақты зерттеу әдістері пәнінен курстық жұмыс орындауға арналған әдістемелік нұсқау : 5В080800 – «Топырақтану және агрохимия» мамандығы бойынша студенттеріне арналған / Б. А. Мурзабаев, А. Б. Ахметова. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2016 о=эл. опт. диск (CD-ROM) <b>Барлығы:</b>	1	1	1	1	2	11%	
52	Биология бойынша ғылыми-зерттеу жұмыстарын ұйымдастыру және жоспарлау/Организация и планирование научной исследовательской работы по биологии/Organization and Planning of Scientific Research on Biology	КП/ПД/ПД	4	<b>Негізгі әдебиеттер:</b> Бегалиева, А.М. Мектепте ғылыми-зерттеу жұмыстарын ұйымдастыру : 6В05110- Биология, 6В01550- Биология БББ студ. арналған дәрістер жинағы / А. М. Бегалиева, Г. А. Абсаттар, Ж. Ш. Рахымбердиева. - Шымкент : ОҚУ, 2022. - 89 с. К. Т. Жантасов, М. К. Жантасов, К. С. Досалиев Организация, планирование и управление научно-исследовательской инновационной деятельностью [Текст] : учебное пособие / К. Т. Жантасов, М. К. Жантасов, К. С. Досалиев. - Алматы : Эверо, 2019. - 208 с. - Қазақстан ғылымы [Текст] : энциклопедия / Бас. ред. Б.Ө. Жақып. - Алматы : Қазақ энциклопедиясы ЖШС, 2019 - 1-ші том. - 544 с. - ("Мәдени мұра").	5	5	5	5	70	70	

			Организация и планирование научно-исследовательской работы в биологии. Учебник. Исаев Е.Б., Исаева А.У. — Алматы: ССК, 2020. -234 с.	2	2						
			АБДИГ'АЛИЕВА Т.Б.ҒЫЛЫМИ ЗЕРТТЕУЛЕРДІҢ ӨДІСТЕМЕСІ 6B05101 «Биотехнология» білім беру бағдарламасы бойынша оқитын студенттерге арналған	40	40						
			Пошаев Д.К. Ғылыми-педагогикалық зерттеу негіздері, оқулық, Шымкент, 2020 – 112 бет.	100	100						
			Ғылыми зерттеу жұмысы: оқу құралы / А.К.Демеуов. – Алматы: «Эверо» баспасы, 2020. - 132б	1	1						
			Исаев Е.Б., Исаева А.У. Организация и планирование научно-исследовательской работы в биологии. Учебное пособие. Эверо, Алматы, 2020. - 234 с.	5	5						
			<b>Қосымша әдебиеттер:</b>	5	5						
			<b>Кемелбекова, Г.А.</b> Биология бойынша ғылыми зерттеу жұмыстарын ұйымдастыру және жоспарлау пәнінен практикалық жұмыстарды орындауға арналған әдістемелік нұсқау : 6B05110 – Биология БББ бойынша оқитын білім алушылар үшін / Г. А. Кемелбекова. - Шымкент : ОҚУ, 2024 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
			Суримбаева, К. "Агрономиядағы зерттеу негіздері" пәнінен арналған дәрістер жинағы 5B080100 - "Агрономия" маман. студенттері үшін [Текст] / К. Суримбаева, Н. А. Алимбекова. - Шымкент : ОҚМУ, 2013. - 96 с	1	1						
			Ж. А. Усенқұлов. Дипломдық жобаны (жұмысты) орындау бойынша әдістемелік нұсқау [Текст] : құрылыс мамандығы студ. үшін / Ж. А. Усенқұлов. - Шымкент : ОҚМУ, 2012. - 36 с	5	5						
			Раисов, Б. О. "Ғылыми зерттеу негіздері" пәнінен практикалық сабаққа арналған әдістемелік нұсқау [Текст] : 5B080100 - "Агрономия", 5B080800 - "Топырақтану және агрохимия" маман. студ. үшін / Б. О. Раисов, Ж. Т. Ертаева. - Шымкент : ОҚМУ, 2014. - 135 с	5	5						
			А. М. Есімова, Н. А. Приходько 120140 "Биотехнология" мамандығы бойынша курстық жобаны орындауға арналған әдістемелік нұсқау [Текст] / А. М. Есімова, Н. А. Приходько ; М. Әуезов атындағы ОҚМУ. - Шымкент : ОҚМУ, 2005. - 18 с. -	5	5						
			Печерский, В. Н. Методические указания по организации и проведению научно-исследовательской работы магистрантов спец. 6M071200 - "Машиностроение" [Текст] / В. Н. Печерский, Д. Б. Аринова. - Шымкент : ЮКТУ, 2015. - 16 с	5	5						
			Мубараков, А. М. Білім беру саласындағы педагогикалық зерттеулер жүргізудің әдіснамалық негіздері [Текст] ; оқу құралы / А. М. Мубараков, А. М. Байгожанова. - Карағанды : "АҚНУР", 2018. - 138 с	30	30						
			Развитие методологических подходов к научно-исследовательской деятельности [Текст] : монография / М. Р. Сихимбаев [и др.]. - Алматы : New Book, 2018. - 196 с.	1	1						
			Д.Қ.Пошаев. "Ғылыми-педагогикалық зерттеу негіздері". Шымкент , 2019.-90б	5	5						
			Организация и планирование научно-исследовательской работы (НИР). Исаев Е.Б., Исаева А.У. – Алматы: TechSmith, 2019. -236 с	5	5						
			<b>Барлығы:</b>	<b>296</b>	<b>296</b>						<b>100%</b>
53	Биологиялық эксперимент/Биологический эксперимент/ Biological Experiment	КП/ПД/PD	4	<b>Негізгі әдебиеттер:</b>							
			Организация и планирование научно-исследовательской работы в биологии учебник. Исаев Е.Б., Исаева А.У. — Алматы: ССК, 2020. -234 с.	5	5						
			АБДИГ'АЛИЕВА Т.Б.ҒЫЛЫМИ ЗЕРТТЕУЛЕРДІҢ ӨДІСТЕМЕСІ 6B05101 «Биотехнология» білім беру бағдарламасы бойынша оқитын студенттерге арналған ОҚУ ҚҰРАЛЫ Алматы 2020	10	10						
			<b>Барлығы:</b>	<b>15</b>	<b>15</b>						<b>25%</b>
54	Қолданбалы биология топырақтану негіздерімен/ Прикладная биология с основами почвоведения/Applied biology with the fundamentals of pedology	КП/ПД/PD	5	<b>Негізгі әдебиеттер:</b>							
			<b>Нарымбетова, Ұ.М.</b> Қолданбалы биология пәні бойынша практикалық жұмыстар : әдістемелік нұсқау / Ұ. М. Нарымбетова, Р. У. Санмова ; Абай атындағы ҚазҰПУ. - Алматы : ЖК "LP-Zhasulan", 2019. - 95 с.	70	70						
			«Қолданбалы биология және топырақтану негіздері» : Оқу құралы 5B011300, 5B060700 - «Биология» мамандығының студенттеріне арналған / Г.Ә. Кемелбекова. - Шымкент : ОҚМУ, 2018 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	10	10						
			Ақмуллаева, А.С. Қолданбалы биология : оқу құралы / А. С. Ақмуллаева. - Алматы : CyberSmith, 2019. - 188 с.	250	250						
			Қолданбалы биология және топырақтану негіздері пәнінен практикум. Оқу-құрал. Алматы: CyberSmith, 2019 – 304 б.	250	250						
			Тазабеков Т., Қалдыбаев С., Тазабекова Е.Т.Топырақтану: оқулық / Т. Тазабеков, С. Қалдыбаев, Е.Т. Тазабекова.–Алматы: Эверо, 2020.– 292 бет <a href="https://elibr.kz/ru/search/read_book/3498/">https://elibr.kz/ru/search/read_book/3498/</a>	1	1						
			Салихов Т.К.Топырақтану: 1 бзлім: оқулық / Т.К. Салихов. – Алматы: «Эверо» баспасы, 2020. – 148бет	100	100						
			<b>Қосымша әдебиеттер:</b>	1	1						

			Шорин, С.С. Прикладная биология с основами почвоведения : учебник / С. С. Шорин; С. Н. Атикеева. - Караганда : Ак Нұр. - 2013 Ч.2. - 308 с.	5	5						
			Төлеубаев, Ж.С. Қолданбалы биология және топырақтану негіздері : Биология маманд. арналған оқу құралы / Ж. С. Төлеубаев, К. И. Оразбаев ; ТарМПИ. - Алматы : "Эверо", 2013. - 484 с.	5	5						
			Кемелбекова Г.А. "Ауыл шаруашылық негіздері" пәнінен зертханалық практикум. - Шымкент: ОҚМУ, 2015ж. - 5 б.т.	1	1						
			Методические указания к самостоятельным работам по дисциплине «Прикладная биология с основами почвоведения» для студ. по спец. 050113 - Биология / Г. А. Кемелбекова, Д. С. Тагайбекова. - Шымкент : ЮКГУ, 2017 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
			Кемелбекова, Г.А. Қолданбалы биология және топырақтану негіздері пәнінен орысша- ағылшынша- қазақша сөздік : 5В060700, 5В011300– «Биология» мамандықтарының студенттеріне арналған / Г. А. Кемелбекова. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2019 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
			Кемелбекова Г.А., Тагайбекова Д.С. «Қолданбалы биология және топырақтану негіздері» пәнінен орысша ағылшынша қазақша сөздік 5В011300 биология мамандығына студенттеріне арналған Әдістемелік нұсқау № 3 24.01. 2019 Б.64	1	1						
			Кемелбекова Г.А., Ибрагимов Т.С. Методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Прикладная биология с основами почвоведение» для студентов ОП 6В01550-Биология, 6В05110-Биология Шымкент: ЮКУ им.М.Ауезова, 2022. - 70с. №4 28.02.2022	5	5						
			Кемелбекова Г.А."Қолданбалы биология және топырақтану негіздерімен" пәнінен зертханалық жұмыстарға арналған әдістемелік нұсқау : 6В05110, 6В01550 - "Биология" білім беру бағдарламасы / Г. А. Кемелбекова, - Шымкент : ОҚУ, 2023. - 82 с	5	5						
			<b>Барлығы:</b>	<b>741</b>	<b>741</b>						<b>100%</b>
			<b>Негізгі әдебиеттер:</b>								
55	Өсімдіктану топырақтану негіздерімен/ Растеневодство с основами почвоведения/ Cropping With the Fundamentals of Soil Science	КП/ПД/ПД	5	Сихынбаева, Ж.С. Топырақтану : оқулық / Ж. С. Сихынбаева, Т. Н. Ибраев, С. Т. Тлеуова. - Алматы : Нурай Принт Сервис, 2014. - 252 с.							
			Төлеубаев Ж.С., Оразбаев Қ.И. Қолданбалы биология және топырақтану негіздері. Пәнінен оқу құралы / Төлеубаев Ж.С., Оразбаев Қ.И. – Алматы: «ССК» баспасы, 2018. – 594 бет.	1	1						
			Ақмуллаева А.С. А Қолданбалы биология. Оқу құралы. Алматы: Эверо, 2019. – 188 б.	5	5						
			<b>Қосымша әдебиеттер</b>	1	1						
			Төлеубаев, Ж.С. Қолданбалы биология және топырақтану негіздері : Биология маманд. арналған оқу құралы / Ж. С. Төлеубаев, К. И. Оразбаев ; ТарМПИ. - Алматы : "Эверо", 2013. - 484 с.	1	1						
			Шорин, С.С. Қолданбалы биология топырақтану негіздерімен : Оқулық / С. С. Шорин. - Караганда : Ак Нұр. - 2012 1 бөлім. - 344 с.	1	1						
			Кемелбекова Г.А. "Ауыл шаруашылық негіздері" пәнінен зертханалық практикум. - Шымкент: ОҚМУ, 2015ж. - 5 б.т.	250	250						
			Кемелбекова, Г.А. "Қолданбалы биология және топырақтану негіздері" пәнінен зертханалық жұмыстарға арналған әдістемелік нұсқау : 5В011300, 5В060700 - "Биология" маман. студ. үшін / Г. А. Кемелбекова, К. Ш. Муминова. - Шымкент : ОҚМУ, 2017. - 94 с.	1	1						
			Кемелбекова, Г.А. Қолданбалы биология және топырақтану негіздері пәнінен орысша- ағылшынша- қазақша сөздік : 5В060700, 5В011300– «Биология» мамандықтарының студенттеріне арналған / Г. А. Кемелбекова. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2019 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	5	5						
			<b>Барлығы:</b>	<b>265</b>	<b>265</b>						<b>100%</b>
			<b>Негізгі әдебиеттер:</b>								
56	Ландшафтный дизайн/Ландшафтный дизайн/Landscape Design	КП/ПД/ПД	4	Ағыбаева, А.К. Биогеография : Экология, География, Биология маманд. арналған оқу құралы. М.Х. Дулати атындағы ТарМУ. - Тараз : Тараз ун-ті, 2015. - 167 с.							
			«Ландшафтық дизайн және көгалдандыру» пәнінен дәрістер жинағы. : 6М060700-«Биология» - мамандығына арналған / Е.Б. Исаев, Р.К. Жұмаханова, Н. А. Қамбарбеков. - Шымкент : ОҚМУ, 2020 о=эл. опт. диск (DVD-ROM)	5	5						
			Ландшафтық дизайн және көгалдандыру : оқу құралы: "Биология" мамандарға арналған / Е. Б. Исаев, Х. К. Кидирбаева. - Шымкент : ОҚУ, 2021. - 174 с. (Шифр 28.0/И 83-820021)	1	1						
			<b>Қосымша әдебиеттер:</b>	4	4						
			Практические занятия по дисциплине «Ландшафтоведение». Учебно-методическое пособие. / Озгелдинова Ж.О., Мукаев Ж.Т. – Алматы, ССК, 2019. -76	1	1						
			<b>Барлығы:</b>	<b>11</b>	<b>11</b>						<b>100%</b>
			<b>Негізгі әдебиеттер:</b>								
57	Қазақстанның сәндік өсімдіктері/Декоративные растения Kazakhstan Decorative plants of Kazakhstan	КП/ПД/ПД	4	Дайрабаев, Р.А. Өсімдікті зиянкестерден қорғау : оқу құралы / Р. А. Дайрабаев, А. Б. Алпамысова. - Шымкент : ЖШС "Эврика-media", 2017. - 200 с.							
			Уәлиханова, Г.Ж. Өсімдік биотехнологиясы : оқулық / Г. Ж. Уәлиханова. - Алматы : CyberSmith, 2017. - 268 с.	100	100						



			Биологиялық экология: оқулық / К.Н. Жайлыбай, Н.К. Нұрмаш.- Алматы: 2020. - 420 бет.	1	1						
			<b>Қосымша әдебиеттер:</b>	1	1						
			Сихынбаева, Ж.С. Жаратылыстанудағы экологиялық аспектілер : ЖОО студ. арналған оқулық / Ж. С. Сихынбаева, К. А. Жолдасбекова. - Алматы : Нурай Принт Сервис, 2013. - 220 с.	1	1						
			Бекішев, Қ.Б. Экологияның рухани өрісі : Монография барлық жоғары оқу орны студ. мен магистранттарына ұсынылады / Қ. Б. Бекішев. - Алматы : 2014. - 176 с.	1	1						
			Салпынов, Л.Н. Экология және тұрақты даму пәнінен қысқаша дәрістік курсы : Медициналық ЖОО студ. арналған оқу құралы / Л. Н. Салпынов, А. К. Мангугелова. - Алматы : 2014. - 134 с.	200	200						
			Таукебаева, К.С. Табиғатты қорғау және экология негіздері. Теория және практикасы / К. С. Таукебаева, С. Ж. Баубеков. - Тараз : ТISS-Жанару, 2014. - 308 с.	1	1						
			Әлеуметтік экология және тұрақты даму Қысқаша дәрістік курс/ Ш.Ш. Нұрсейітов, Г.М. Гиниятова.-Алматы: 2020. - 80 бет	400	400						
			<b>Барлығы:</b>	<b>1703</b>	<b>1703</b>						<b>100%</b>
			<b>Негізгі әдебиеттер:</b>								
60	Қазақстанның дәрілік өсімдіктері/  Лекарственные растения Казахстана/	КП/ПД/PD	4	Дайрабаев, Р.А. Өсімдікті зиянкестерден қорғау : оқу құралы / Р. А. Дайрабаев, А. Б. Алпамысова. - Шымкент : ЖШС "Эврика-media", 2017. - 200 с.	1	1					
			Орынбасарова, К.К. Дәрілік өсімдік шикізатының атласы : оқу құралы / К. К. Орынбасарова, Т. С. Ибрагимов, З. Е. Ибрагимова ; ОҚМА. - Алматы : New Book, 2022. - 232 с.	3	3						
			Уәлиханова, Г.Ж. Өсімдік биотехнологиясы : оқулық / Г. Ж. Уәлиханова. - Алматы : CyberSmith, 2017. - 268 с.	100	100						
			Систематика растений: учебное пособие / А.Д. Дукенбаева. – Алматы: издательство Эверо, 2020. – 196 с.	10	10						
			Түркістан облысының дәрілік өсімдіктердің атласы : оқу құралы 5B011300, 5B060700- "Биология" мамандықтары бойынша студенттерге арналған / А. Ө. Исаева, А. Әбдіқасым. - Алматы : CyberSmith, 2021. - 104 с. (Шифр 28.5/И 83-496762)	100	100						
			<b>Қосымша әдебиеттер:</b>	100	100						
			Мухитдинов, Н.М. Дәрілік өсімдіктер : ЖОО Биология, Экология, Геоботаника маманд. студ., магистр. арналған оқулық / Н. М. Мухитдинов, А. Т. Мамурова. - Алматы : ЖШС РПБК Дәуір, 2013.-400с.	1	1						
			Әметов Ә.Ә. Ботаника : Университеттердің, ауылшар.оқу орындарының студ. арн.оқулық / Ә. Ә. Әметов ; ҚазҰАУ. - А.: Дәуір, 2013. - 512с.	50	50						
			Мыңбаева Р.О. "Қазақстанның дәрілік өсімдіктері" пәнінен практикалық сабақтарға арналған әдістемелік нұсқау. - Шымкент: ОҚМУ, 2015ж.-2 б.т.	1	1						
			Өсімдіктердің көбею жолдары: Оқу әдістемелік құрал/ А.Д.Дукенбаева. – Алматы: Эверо баспасы, 2018. 120 б.	197	197						
			Бознатаева, Г.Т. "Өсімдіктер биохимиясы" пәнінен практикалық жұмыстарды орындауға арналған әдістемелік нұсқау : 5B011300 - "Биология", 5B060700 - "Биология" маман. студ. арналған / Г. Т. Бознатаева. - Шымкент : ОҚМУ, 2018. - 57 с.	1	1						
			Дәрілік өсімдіктер пәнінен практикалық сабақтарға арналған ӘН Әдістемелік нұсқау (5B060700- Биология мамандығының студенттеріне арналған практикалық ӘН). М.Әуезов ат. ОҚМУ, Шымкент қ., 2019 ж. 46.т.Бегалиева А.М.	5	5						
			Сегізбаева Г.Ж. Структурная ботаника.Учебно-методический комплекс Алматы: 2019. – 152 с.	5	5						
			Ботаниканың оқу практикумы. 1 кітап / Н.Ш. Қарипбаева, В.В. Полевик, Б.М. Силыбаева.– Алматы: 2019.– 256 б.	1	1						
			<b>Барлығы:</b>	<b>576</b>	<b>576</b>						<b>100%</b>
			<b>Негізгі әдебиеттер:</b>								
61	Түркістан облысының қалалық флорасы/ Урбанофлора Туркестанской области/  Urban Flora of Turkestan Region	КП/ПД/PD	4	Уәлиханова, Г.Ж. Өсімдік биотехнологиясы : оқулық / Г. Ж. Уәлиханова. - Алматы : CyberSmith, 2017. - 268 с.	1	1					
			Дайрабаев, Р.А. Өсімдікті зиянкестерден қорғау : оқу құралы / Р. А. Дайрабаев, А. Б. Алпамысова. - Шымкент : ЖШС "Эврика-media", 2017. - 200 с.	100	100						
			<b>Қосымша әдебиеттер:</b>	200	200						
			Исаев, Е.Б. Ботаника (анатомия и морфология растений) : учебное пособие / Е. Б. Исаев, Г. А. Абсаттар, К. Б. Сентжанова. - Шымкент : Нұрлы Бейне, 2013. - 240 с.	100	100						
			Әметов Ә.Ә. Ботаника : Университеттердің, ауылшар.оқу орындарының студ. арн.оқулық / Ә. Ә. Әметов ; ҚазҰАУ. - А.: Дәуір, 2013. - 512с.	100	100						
			Ж. Қ. Мырзабаев Әлемдік флора және фауна пәні бойынша [Электрондық ресурс] : Биология маманд. студ. үшін практикалық сабаққа арналған әдістемелік нұсқау / Ж. Қ. Мырзабаева. - Электрон. текстовые дан. ( 528 KB). - Шымкент : ОҚМУ, 2012.	1	1						
			Сегізбаева Г.Ж. Структурная ботаника.Учебно-методический комплекс Алматы: Эверо, 2019. – 152 с.	5	5						
			Өсімдіктердің көбею жолдары: Оқу әдістемелік құрал/ А.Д.Дукенбаева. – Алматы: Эверо баспасы, 2018. 120 б.	1	1						
			Ботаниканың оқу практикумы. 1 кітап / Н.Ш. Қарипбаева, В.В. Полевик, Б.М. Силыбаева.– Алматы: Эверо, 2019.– 256 б.	1	1						

			<b>Барлығы:</b>	510	510						100%
			<b>Негізгі әдебиеттер:</b>								
62	Паразитология/ Паразитологи/ Professionally Oriented Foreign Language.	КП/ПД/PD	5	Паразитология және жануарлардың инвазиялық аурулары [Текст] : ҚР Білім және ғылым мин. Мал дәрігерлігі факульт. ветеринариялық медицина және ветеринариялық санитария маман. студ. арналған оқулық / М. С. Сабаншиев [и др.]. - Шымкент : "Нұрлы бейне", 2014. - 500 с.	150	150					
			Абилдаева, Р.А. Паразитология : 6B01550, 6B05110 - Биология БББ студ. арналған оқу құралы / Р. А. Абилдаева. - Шымкент : ОҚУ, 2024. - 132 с.	3	3						
			Сабаншиев, М. С. Паразитология және жануарлардың инвазиялық аурулары [Текст] : ҚР Білім және ғылым мин. оқулық ұсынған / М. С. Сабаншиев. - Алматы : ЖШС РПБК "Дәуір", 2014. - 480 с. - ("ҚР Жоғары оқу орындарының қауымдастығы"). - ISBN 978-601-217-180-8 :	150	150						
			<b>Қосымша әдебиеттер:</b>	72	72						
			Паразитология және жануарлардың инвазиялық аурулары [Текст] : ҚР Білім және ғылым мин. Мал дәрігерлігі факульт. ветеринариялық медицина және ветеринариялық санитария маман. студ. арналған оқулық / М. С. Сабаншиев [и др.]. - Шымкент : "Нұрлы бейне", 2013. - 500 с. - ISBN 9965-554-93-5 : 5200	150	150						
			<b>Барлығы:</b>	525	525						100%
			<b>Негізгі әдебиеттер:</b>								
63	Кәсіби-бағытталған шетел тілі/ Профессионально-ориентированный иностранный язык/ Profession.	БП/БД/BD	3	A Dictionary of Biology [Text]. - sixth edition. - New York : Oxford University Press, 2008. - 717 p. - ISBN 978-0-19-920462-5	1	1					
			Introduction to biology [Text] : textbook for student on specialty 5B011300 - "Biology" / К. I. Batyrova, D. K. Aydarbaeva. - Алматы : Полиграфкомбинат, 2016. - 316 p. - (Association of higher educational institutions of Kazakhstan). - ISBN 978-601-7427-69-6 :	50	50						
			Abisheva M.B. A 15 Plant anatomy and morphology / M.B. Abisheva, G.B. Kylyshbaeva. - Алматы: Evero, 2020. - 156 p	30	30						
			Kerimbekova M. Workbook on the professional-oriented English language for the students of the specialty —BiologyI – Workbook / M.Kerimbekova, T.Savelova, O.Chumihina, M. Shubakova. - Алматы: Evero, 2020 - 100 p	15	15						
			Saparbekova A.A. Microbiology and virology / A.A. Saparbekova. - Алматы: Evero, 2020. - 188 p.	40	40						
			<b>Қосымша әдебиеттер:</b>	70	70						
			<b>Барлығы:</b>	206	206						100%
			<b>Негізгі әдебиеттер:</b>								
64	Гельминтология/Гельминтология/Helminthology.	БП/БД/BD	5	Қайым, Қ. Биологиядан зертханалық сабақтар (Адам тәнінің паразиттерін зерттеу) [Текст] : медицина колледжі студ. арналған оқу құралы / Қ. Қайым. - Алматы : Білім, 2013. - 136 с.							
			Паразитология және жануарлардың инвазиялық аурулары [Текст] : ҚР Білім және ғылым мин. Мал дәрігерлігі факульт. ветеринариялық медицина және ветеринариялық санитария маман. студ. арналған оқулық / М. С. Сабаншиев [и др.]. - Шымкент : "Нұрлы бейне", 2014. - 500 с.	55	55						
			Паразитология және жануарлардың инвазиялық аурулары [Текст] : ҚР Білім және ғылым мин. Мал дәрігерлігі факульт. ветеринариялық медицина және ветеринариялық санитария маман. студ. арналған оқулық / М. С. Сабаншиев [и др.]. - Шымкент : "Нұрлы бейне", 2014. - 500 с. - ISBN 9965-554-93-5 : 5200								
			Рубрики: ВЕТЕРИНАРИЯ--ЖАНУАРЛАРДЫҢ ЖҰҚПАЛЫ ЖӘНЕ ПАРАЗИТТІ АУРУЛАРЫ Кл.слова (ненормированные): ЖАНУАРЛАРДЫҢ ЖҰҚПАЛЫ АУРУЛАРЫ -- ИНВАЗИЯЛЫҚ АУРУЛАР -- ПАРАЗИТОЛОГИЯ -- ВЕТЕРИНАРИЯ -- МАЛ ДӘРІГЕРІ -- 2015	150	150						
			Сабаншиев, М. С. Паразитология және жануарлардың инвазиялық аурулары [Текст] : ҚР Білім және ғылым мин. оқулық ұсынған / М. С. Сабаншиев. - Алматы : ЖШС РПБК "Дәуір", 2013. - 480 с. - ("ҚР Жоғары оқу орындарының қауымдастығы"). - ISBN 978-601-217-180-8 :	150	150						
			Рубрики: ЖАЛПЫ ПАТОЛОГИЯ. МЕДИЦИНАЛЫҚ МИКРОБИОЛОГИЯ МЕН ПАРАЗИТОЛОГИЯ. ФАРМАКОЛОГИЯ, ФАРМАЦИЯ, ТОКСИКОЛОГИЯ--ГОКСИКОЛОГИЯ Кл.слова (ненормированные): ХИМИЯ-ТОКСИКОЛОГИЯЛЫҚ ТАЛДАУ -- ФАРМАКОЛОГИЯ -- ОРГАНИКАЛЫҚ ҚОСЫЛЫСТАР -- 2013 06	72	72						
			Сабаншиев, М.С. Ветеринариялық паразитология : Оқу құралы. / ҚазҰАУ. - Алматы: Айгүмар, 2013. - 232б. -ISBN 978-601-241-403-5.	200	200						
			Муминова К.Ш. М88 Паразитология. Оқулық. Алматы: TechSmith, 2019. - 236 б.	50	50						
			Батырова К.И. Паразитические беспозвоночные, их жизненные циклы. Учебное пособие / К.И. Батырова. - Алматы: издательство «Эверо».	20	20						
			<b>Қосымша әдебиеттер:</b>	30	30						

65	Микология/Микология/Mycology.	БП/БД/ВД	4	Барлығы:	727	727						100%			
				Негізгі әдебиеттер:											
				Бегалиева А.М.«Микробиология». Курс лекции. (5В060700 - Биология). - Шымкент: ЮКТУ, 2014- 26т.											
				Сейтметов А.М.Микробиология. Оқулық Алматы Эверо,2006.2017	10	10									
				Бозшатаева, Г.Т. Микробиология : 5В060700 - "Биология" мамандығы студенттеріне арналған дәрістер жинағы / Г. Т. Бозшатаева, Г. О. Адилбекова. - Шымкент : ОҚМУ, 2018. - 94 с.	250	250									
				Г.Т. Бозшатаева, Г.О.Адилбекова Микробиология 5В060700-«Биология» мамандығының студенттеріне арналған дәрістер жинағы.Шымкент.-2018ж.-96 бет	5	5									
				Қазақстан Республикасындағы мемлекеттік экологиялық бақылауды ұйымдастыру : Оқу құралы / Е. С. Андасбаев [и др.]. - Қарағанды : ЖК "АҚНҰР баспасы", 2018. - 284 с.	5	5									
				Глепов А.А., «Микробиология», учебное пособие для высших учебных заведений, – Алматы, издательство «Эверо», 2018 г. – 314 стр.	100	100									
				Салхожаева Г.М.Микробиология пәніне арналған оқу құрал. – Алматы, TechSmith, 2018. -124 б.	1	1									
				Бозшатаева, Г.Т. Микробиология пәнінен дәрістер жинағы : 5В060700-«Биология» мамандығының студенттеріне арналған / Г. Т. Бозшатаева, Г. О. Адилбекова. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2018 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1									
				Микробиология (практикалық жұмыстар бойынша студенттерге арналған оқулық) / Н. Шоқанов, С. Сағындықова, Ф. Серікбаева.– Алматы: Эверо, 2018.– 188 бет.	1	1									
				А. С. Динмухамедова Микробиология : Оқу құралы. - Алматы : "Эверо", 2019. - 180б.	1	1									
				А. М. Есимова. Микроорганизмдер биотехнологиясы: Оқу құралы- Қарағанды : Medet Group, 2016. - 424б.	50	50									
				Динмухамедова А.С. Д 42 Микробиология. Оқу құралы. – Алматы: Эверо, 2019. – 180 б.	200	200									
				Шоқанов, Н.Қ. Микробиология (практикалық жұмыстар бойынша студенттерге арналған оқулық / Н. Қ. Шоқанов, С. З. Сағындықова, Ф. А. Серікбаева. - Алматы : Эпиграф, 2019. - 212	1	1									
				Прикладная микробиология / К. Х. Алмагамбетов. - Алматы : Эверо, оқулық 2020. - 312 с. (Шифр 28.4/А 51-702760)	50	50									
				Г.О.Адилбекова "Микробиология және вирусология". Оқу құралы. Шымкент - 2020ж- 165б.	30	30									
				Қосымша әдебиеттер:	5	5									
				Рысбаева, Г.С. Микробиология және вирусология : 6В05120-«Биотехнология» Білім беру бағдарламасы бойынша білім алушылар үшін кейі жинағы / Г. С. Рысбаева, Д. Е. Кудасова, А. Д. Дауылбай. - Шымкент : ОҚУ, 2024 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1									
				Saparbekova, A.A. Microbiology and virology. Study guide / A. A. Saparbekova. - Shymkent : SKSU, 2013. - 152 с.											
				Жұмаханова, Р.К. "Микробиология" пәнінен зертханалық жұмыстарға арналған әдістемелік нұсқау : 5В060700 - "Биология" маман. студ. үшін / Р. К. Жұмаханова, Г. О. Адилбекова. - Шымкент : ОҚМУ, 2014. - 52 с.	40	40									
				Асылбеков, Б.Ж. Микробиология : сборник лекций для студентов 5В080200 - "Технология производства продуктов животноводства" / Б. Ж. Асылбеков, Р. Ж. Ермекбаева, Г. А. Абдуллаева. - Шымкент : ЮКТУ, 2016. - 95 с.	5	5									
				Ермекбаева, Р.Ж. Методические указания к лабораторным занятиям по дисциплине "Микробиология" : для студ. спец. 5В080200 - Технология производства продуктов животноводства / Р.Ж. Ермекбаева. - Версия . - Шымкент : ЮКТУ, 2017 о=эл. опт.диск (CD-ROM)	5	5									
Рысбаева, Г.С. Микробиология және вирусология пәнінен СӨЖ және ОСӨЖ тапсырмасын ұйымдастыру және өткізуге арналған әдістемелік нұсқаулықтар : 5В070100 – Биотехнология мамандығының студенттеріне арналған / Г. С. Рысбаева, А. Д. Дауылбай, Ж. Қ. Ибраимова. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2017 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1													
Микробиология и вирусология : кейстер жинағы 5В070100 «Биотехнология» мамандығының студенттеріне арналған / Г. С. Рысбаева [и др.]. - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2018 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1													
Барлығы:	763	763									100%				
Негізгі әдебиеттер:															
66	Лихенология/Лихенология/Lichenology.	БП/БД/ВД	4	Адилбекова Г.О. Геоботаника : учебное пособие для студентов спец.6В05110, 6В01550- "Биология" / Г. О. Адилбекова. - Шымкент : ЮКТУ, 2019. - 154 с.	1	1									
				Ботаника (өсімдіктер анатомиясы мен морфологиясы) пәнінен : оқу құралы Биология мамандығының студ. арналған / А. Е. Тлеукеева, Е. Б. Исаев, А. У. Исаева. - Алматы : TechSmith, 2020. - 144 с. (Шифр 28.5/Г 48-058833)	200	200									
				Систематика растений: учебное пособие / А.Д. Дуқенбаева. – Алматы: издательство Эверо, 2020. – 196 с.	200	200									
				Қосымша әдебиеттер:	5	5									
				Исаев, Е.Б. Ботаника (систематика растений) : учебное пособие / Е. Б. Исаев, А. Е. Тлеукеева, К. Б. Сейтжанова. - Шымкент : ЮКТУ, 2013. - 354 с.	35	35									
				Исаев, Е.Б., Г. А. Абсаттар, К. Б. Сейтжанова. Ботаника (анатомия и морфология растений) : Учебное пособие - Шымкент : Нұрлы Бейне, 2013. - 240 с.	1	1									
				Исаев Е.Б., Абсаттар Г.А. Ботаника. Учебное пособие. II часть. 2012 г.	1	1									

67	Орнитология/Ornithology/Ornithology.	КП/ПД/PD	4	Дәнебеков, А. Гүлді өсімдіктер систематикасын оқу негіздері : ЖОО Биология-химия маманд. арналған оқулық / А. Дәнебеков. - Тараз : ТарМУ, 2012. - 289 с.	5	5						
				Өсімдіктердің көбею жолдары: Оқу әдістемелік құрал/ А.Д.Дукенбаева. – Алматы: Эверо баспасы, 2018. 120 б.	50	50						
				Ботаника пәнінен қазақша - ағылшын тілінде сөздік 5B060700 биология мамандығына арналған әдістемелік нұсқау.Қылышбаева .Г. Жайынбаева.С.ӘН.2018ж.-10.б. қаз.т- англз	1	1						
				Ботаника бойынша коллекция дайындау 5B060700-биология .Қамбарбеков .Н.ӘН.2018ж.-8.б. қаз.т	10	10						
				Жақеева Ж.М. Anatomy and morphology of plants. Методические указания к лаб.работам. перераб. Шымкент. ЮКГУ им. М.Ауэзова 2019г (англ.яз) p.65	30	30						
				Макромицетті саңырауқұлақтар : жоғары оқу орындарына арналған әдістемелік нұсқау / Н. Ш. Карипбаева [и др.]. - Алматы : "Эверо", 2019. - 116 с.	5	5						
				Сегізбаева Г.Ж. Структурная ботаника : учебно-методический комплекс / Г. Ж. Сегізбаева ; МОН РК; Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева. - Алматы : Эверо, 2019. - 152 с.	85	85						
				Г.О. Адилбекова 6B05110 - «Биология» БББ-ның білім алушыларына «Ботаника» пәнінен СӨЖ арналған әдістемелік нұсқау. Шымкент.-2020ж.-, 37б.	30	30						
				Ботаника" пәнінен студенттердің өз бетінше жұмыстарын орындауға арналған әдістемелік нұсқау : 6B05110 - "Биология" білім алушыларына арналған / Г. О. Адилбекова. - Шымкент : ОҚУ, 2021. - 37 с. (Шифр 28.5/А 25-833775)	5	5						
				Ж. Қ. Мырзабаев Әлемдік флора және фауна пәні бойынша [Электрондық ресурс] : Биология маманд. студ. үшін практикалық сабаққа арналған әдістемелік нұсқау / Ж. Қ. Мырзабаева. - Электрон. текстовые дан. ( 528 КБ). - Шымкент : ОҚМУ, 2012.	5	5						
				<b>Барлығы:</b>	<b>669</b>	<b>669</b>					<b>100%</b>	
				<b>Негізгі әдебиеттер:</b>								
				Асылбеков, Б.Ж. Зоология : 5B080200 - "Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы" маман. студ. арналған оқу құралы / Б. Ж. Асылбеков, Р. Ж. Ермекебаева. - Шымкент : ОҚМУ, 2016. - 103 с.	1	1						
				<b>Муминова, К.Ш.</b> Орнитология : 7M05110 - Биология оқу құралы / К. Ш. Муминова. - Шымкент : ОҚУ, 2022 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1						
				Муминова, К.Ш. Орнитология : Оқу құралы / К. Ш. Муминова . - Версия . - Шымкент : ОҚМУ, 2017 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	5	5						
				Олжабекова К.Б. Омыртқалылар зоологиясы. Ғ-бөлім / К.Б. Олжабекова, Б.Е. Есжанов. -Алматы: «Эверо» баспасы, 2020. – 116 оқулық	1	1						
				Олжабекова К.Б. Омыртқалылар зоологиясы. 2-бөлім / К.Б. Олжабекова, Б.Е. Есжанов. – Алматы: «Эверо» баспасы, 2020. – 268 б.	5	5						
				Муминова К.Ш. Орнитология. Оқу құралы – Алматы: Эверо, 2019 ж. – 216 б.	5	5						
				Сейтбаев Қ.Ж. Ихтиология: оқу құралы 1505000 «Балық шаруашылығы».– Алматы: Эверо, 2020.– 328 б	5	5						
				Манғыстау облысының жануарлар дүниесі: Оқу құралы - Актау, 2011 – 184 б. Екінші басылым	5	5						
				Зоология: оқулық / С.М. Махмұтов -Алматы: Эверо, 2017.– 328 бет.	1	1						
Муминова, К.Ш. Зоология пәнінен дәріс жинағы : 5B060700 – Биология мамандығы студенттеріне арналған / К. Ш. Муминова. - Шымкент : ОҚМУ, 2019 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1										
Ақмуллаева А. Өсімдіктер мен жануарлар экологиясы. Оқу құралы. Алматы: Эверо, 2019. – 192 б	5	5										
Муминова К.Ш Орнитология оқу құралы Алматы, Эверо, 2019 ж.	5	5										
Муминова К.Ш «Зоология» пәнінен дәріс жинағы Шымкент М. Әуезов ОҚМУ 2019	50	50										
Зоология: оқулық / С.М. Махмұтов -Алматы: Эверо, 2020.– 328 бет,	5	5										
Муминова К.Ш ҚР жануарлар әлемінің биоалуантүрлілігі және қорғау пәнінен дәріс жинағы 6M060700 - 7M05110 Биология Шымкент М. Әуезов ОҚМУ 2020												
Паразитические насекомые и клещи: Учебное пособие / В. Домацкий, М.Аубакиров - Алматы: издательство: «Эверо», 2020. – 292 с.	5	5										
Муминова К.Ш Омыртқалылардың салыстырмалы анатомиясы 7M05110 - Биология мамандықтарына, ЖОО-ның магистрларына, оқытушыларға арналған оқу құралы. Шымкент 2021	1	1										
Муминова, К. Ш. Орнитология пәнінен оқу құралы [Текст] : 7M05110 - Биология БББ, ЖОО- ның магистр.арналған / К. Ш. Муминова, Р. А. Абилдаева. - Шымкент : ОҚУ, 2022. - 134 с. - ISBN 9967-870-97-7 : Б. ц.	10	10										
<b>Қосымша әдебиеттер:</b>	5	5										
Compile of lectures on the discipline “Vertebrate zoology” for 5B060700, students of Biology speciality / M. A. Yessenbayeva. - Shymkent : SKSU named after M. Auezov , 2013 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1										
Zoology. Compile of tasks for checking knowledge of students on the discipline “Zoology” for students of speciality: 5B060700 - Biology / M. A. Yessenbayeva. - Shymkent : SKSU named after M. Auezov , 2013 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1										
"Invertebrate zoology" пәнінен ашық сабақ / М. А. Есенбаева. - Шымкент : ОҚМУ, 2012 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1										

68	Ихтиология/Ихтиология/Ichthyology.	КП/ПД/PD	4	Methodical instructions to laboratory classes on the discipline of « Invertebrate zoology» for 5B060700 – “Biology” speciality / М. А. Yessenbayeva. - Shymkent : SKSU named after M. Auezov , 2012 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1					
				Yessenbayeva, M.A. Methodical Instructions to laboratory classes on the discipline of "Invertebrate zoology" for 5B060700-Biology speciality / М. А. Yessenbayeva. - Shymkent : SKSU, 2012. - 50 с.	1	1					
				Абишева М. Б.«Омыртқасыздар зоологиясы» пәнінен студенттердің өзіндік жұмыстарын орындауға арналған әдістемелік нұсқау, -Шымкент; ОҚМУ, - 2013 - 2 б.т.	5	5					
				Муминова К.Ш Зоология пәнінен қазақша - ағылшын тілінде сөздік 5B060700 - 5B011300 биология мамандығына арналған әдістемелік нұсқауШымкент М. Әуезов ОҚМУ 2018	10	10					
				Муминова К.Ш. Ихтиология : пәні бойынша практикалық сабақтарына арналған әдістемелік нұсқау / К. Ш. Муминова : Қазақстан Республикасы Білім және Ғылым Министрлігі. - Алматы : "Эверо", 2019. - 184 с.	5	5					
				Зоология пәнінен қазақша - ағылшын тілінде сөздік 5B060700 биология мамандығына арналған әдістемелік нұсқау.Муминова .К. Жайынтаева.С.ӘН.2018ж.-10.б. қаз.т	30	30					
				Муминова, К.Ш. Зоология пәнінен зертханалық жұмыстарды орындауға арналған әдістемелік нұсқау : 5B060700-Биология мамандығының күндізгі оқу түріндегі студенттері үшін арналған / К. Ш. Муминова. - Шымкент : ОҚМУ, 2019 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	10	10					
				Г.А. Абсаггар, Бегалиева А.М., Адилбекова Г.О. «Зоология» пәнінен 6B05110-«Биология» БББ бойынша білім алушыларға зертханалық жұмыстарды орындауға арналған әдістемелік нұсқауы. Шымкент : ОҚУ, 2023. - 116 с. - Б. п.	1	1					
				<b>Барлығы:</b>	<b>181</b>	<b>181</b>					<b>100%</b>
				<b>Негізгі әдебиеттер:</b>							
				Асылбеков, Б.Ж. Зоология : 5B080200 - "Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы" маман. студ. арналған оқу құралы / Б. Ж. Асылбеков, Р. Ж. Ермекебаева. - Шымкент : ОҚМУ, 2016. - 103 с.	1	1					
				Муминова, К.Ш. Зоология пәнінен дәріс жинағы : 5B060700 – Биология мамандығы студенттеріне арналған / К. Ш. Муминова. - Шымкент : ОҚМУ, 2019 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	5	5					
				Паразитические насекомые и клещи: Учебное пособие / В. Домацкий, М.Аубакиров - Алматы: издательство: «Эверо», 2020. – 292 с.	5	5					
				Муминова К.Ш Омыртқалылардың салыстырмалы анатомиясы 7M05110 - Биология мамандықтарына, ЖОО-ның магистрларына, оқытушыларға арналған оқу құралы. Шымкент 2021	1	1					
				<b>Қосымша әдебиеттер:</b>	10	10					
				Zoology. Compile of tasks for checking knowledge of students on the discipline "Zoology" for students of speciality: 5B060700 - Biology / М. А. Yessenbayeva. - Shymkent : SKSU named after M. Auezov , 2013 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1					
				Абишева М. Б.«Омыртқасыздар зоологиясы» пәнінен студенттердің өзіндік жұмыстарын орындауға арналған әдістемелік нұсқау, -Шымкент; ОҚМУ, - 2013 - 2 б.т.	1	1					
				Омыртқасыздар зоологиясынан жаздық оқу-дәліз тәжірибесі : 5B011300, 5B060700 - "Биология" маман. студ. арналған оқу құралы / К. Ш. Муминова [и др.]. - Шымкент : ОҚМУ, 2017. - 204 с.	10	10					
				Муминова К.Ш Зоология пәнінен қазақша - ағылшын тілінде сөздік 5B060700 - 5B011300 биология мамандығына арналған әдістемелік нұсқауШымкент М. Әуезов ОҚМУ 2018	5	5					
				Муминова К.Ш «Зоология» пәні бойынша студенттердің өзіндік жұмыстарын орындауға арналған әдістемелік нұсқау (05060700 – Биология) 05011300- «Биология» мамандығының студенттеріне арналған Шымкент М. Әуезов	5	5					
Муминова К.Ш. Ихтиология : пәні бойынша практикалық сабақтарына арналған әдістемелік нұсқау / К. Ш. Муминова : Қазақстан Республикасы Білім және Ғылым Министрлігі. - Алматы : "Эверо", 2019. - 184 с.	5	5									
Зоология пәнінен қазақша - ағылшын тілінде сөздік 5B060700 биология мамандығына арналған әдістемелік нұсқау.Муминова .К. Жайынтаева.С.ӘН.2019ж.-10.б. қаз.т	30	30									
"Invertebrate zoology" пәнінен ашық сабақ / М. А. Есенбаева. - Шымкент : ОҚМУ, 2019 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	10	10									
Муминова, К.Ш. Зоология пәнінен зертханалық жұмыстарды орындауға арналған әдістемелік нұсқау : 5B060700-Биология мамандығының күндізгі оқу түріндегі студенттері үшін арналған / К. Ш. Муминова. - Шымкент : ОҚМУ, 2019 о=эл. опт. диск (CD-ROM)	1	1									
<b>Барлығы:</b>	<b>90</b>	<b>90</b>					<b>100%</b>				
<b>Барлығы ОӘӘ саны</b>	<b>179</b>	<b>179</b>					<b>100%</b>				
<b>БАРЛЫҚ ПӘНДЕРДІҢ ЖАЛПЫ ОӘӘ САНЫ:</b>	<b>1257</b>	<b>1257</b>	<b>281</b>	<b>9</b>	<b>9</b>		<b>100%</b>				
	<b>40029</b>	<b>40029</b>	<b>281</b>	<b>1183</b>	<b>1183</b>		<b>100%</b>				

69

Кафедра меңгерушісі : \_\_\_\_\_ Исаев Е.Б.

АББО директоры м.а. \_\_\_\_\_ Саурбаева.И.К.

Оқу әдістемелік орталығының басшысы: \_\_\_\_\_ Хамитова Б.М.

















































