

Приложение 4. Diploma Supplement ОП “Экология» (Ма)

	<b>I. ПРИЛОЖЕНИЕ К ДИПЛОМУ</b>
---	--------------------------------

<b>1. ИНФОРМАЦИЯ, ИДЕНТИФИЦИРУЮЩАЯ ОБЛАДАТЕЛЯ КВАЛИФИКАЦИИ</b>	
1.1. Фамилия	1.2. Имя
1.3. Дата рождения (день/месяц/год)	1.4. Идентификационный номер или код студента (если имеется)
<b>2. ИНФОРМАЦИЯ, ИДЕНТИФИЦИРУЮЩАЯ КВАЛИФИКАЦИЮ</b>	
2.1. Наименование квалификации и (если применимо) и название (на родном языке)	2.2. Основное направление(я) обучения для квалификации
Магистр (gyulum magistrý)	Экология
2.3. Наименование и статус выпускающего учреждения (на родном языке)	
Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова (M. Áuezov atyndagy Óntústik Qazaqstan memlekettik ýniversiteti) - университет, который прошел внешнюю оценку обеспечения качества агентством Независимым агентством по обеспечению качества в образовании (IQAA) ( <a href="https://iqaa.kz/">https://iqaa.kz/</a> ).	
2.4. Наименование и статус учреждения (если отличается от п.2.3), управляющего исследованием (на родном языке)	2.5. Язык (и) обучения / экзамена
См. выше 2.3	Казахский, русский, английский
<b>3. ИНФОРМАЦИЯ ОБ УРОВНЕ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ КВАЛИФИКАЦИИ</b>	
3.1. Уровень квалификации	3.2. Официальная продолжительность программы в кредитах и/или годах
Магистратура - 7 уровень НРК(см. п.8), - 2 циклКР-ЕПВО / 7 уровень ЕРК	2 года /120 кредитов
3.3. Требование (я) к доступу	
Степень бакалавра	
<b>4. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОГРАММЕ И ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ</b>	
4.1. Форма обучения	4.2. Результаты обучения программы
Очная	Выпускник способен: - владеть фундаментальной научной и профессиональной подготовкой, решает современные научные и практические проблемы, планирует и ведет научно-исследовательскую/экспериментально-исследовательскую деятельность; - применять современные тенденции развития малоотходных и безотходных технологий в Казахстане и в мире, раскрывать наиболее эффективные направления использования природных ресурсов, самостоятельно оценивать ключевые проблемы по вопросам охраны окружающей среды; - применять новые направления развития и достижения науки и техники в области охраны окружающей среды, включая методы математического прогнозирования и

	<p>моделирования процессов, систем технологического оборудования, а также создания безотходных технологий на принципе единого технологического сырья;</p> <p>- обладать методикой исследования явлений и процессов, влияющих на загрязнение окружающей среды, знать теоретические основы образования отходов в технологических производствах;</p> <p>- владеть IT-технологиями для решения задач с использованием систем автоматического проектирования, внедрять высокотехнологические процессы в управлении производством и реализовывать интеллектуальные, ранее не использовавшиеся технологии и техники в области охраны окружающей среды;</p> <p>- владеть технологиями написания заявки на изобретения, в частности написания сути теоретического или технологического решений для достижения поставленной цели (элемента новизны) и написанием формулы изобретения.</p> <p>- владеть государственным и иностранным языком для полноценного получения информации, выражать знания в корректной, логически связанной устной и письменной форме; иметь навыки публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики; практического анализа различного рода рассуждений, владеть элементами лидерства.</p>
--	---

**4.3. Сведения о программе, полученных индивидуальных кредитах, оценках / баллах**

См. транскрипт

**4.4. Система оценки и, если таковая имеется, таблица распределения баллов**

Local alphabetic system grade	Local digital equivalent of apoints	Percentage	Local traditionalsystem grade	ECTS grade
A	4.0	95-100	Excellent	A
A-	3.67	90-94		
B+	3.33	85-89	Good	B
B	3.0	80-84	Good	C
B-	2.67	75-79		
C+	2.33	70-74	Satisfactorily	D
C	2.0	65-69		
C-	1.67	60-64		
D+	1.33	55-59	Satisfactorily	E
D-	1.0	50-54		
FX	0.5	25-49	Unsatisfactorily	F, FX
F	0	0-24		

**4.5. Общая классификация квалификации (на родном языке)**

**5. ИНФОРМАЦИЯ О ФУНКЦИЯХ КВАЛИФИКАЦИИ**

**5.1. Доступ к дальнейшему образованию**

Аттестат о высшем образовании дает право его обладателям быть принятыми в магистратуру

**5.2. Доступ к регулируемой профессии (если применимо)**

Не применимо

<b>6. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>	
6.1. Дополнительная информация	6.2. Другие источники информации
Образовательная программа аккредитована европейским аккредитационным агентством ASIIN в 2014. Срок действия аккредитации: 2020.	About educational program, use: <a href="https://auezov.edu.kz">https://auezov.edu.kz</a>  About system of education, use:  <a href="http://www.enic-naric.net/kazakhstan.aspx">http://www.enic-naric.net/kazakhstan.aspx</a> <a href="http://enic-kazakhstan.kz">http://enic-kazakhstan.kz</a> <a href="http://edu.gov.kz">http://edu.gov.kz</a>
<b>7. СЕРТИФИКАЦИЯ ПРИЛОЖЕНИЯ</b>	
7.1. Дата	7.2. Подпись
7.3. Статус	7.4. Официальный штамп или печать
<b>8. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ</b>	
<p><b>Высшее образование</b></p> <p>Высшее образование приобретает гражданами, имеющими общее среднее или техническое и профессиональное, или послесреднее образование. Гражданин имеет право на получение на конкурсной основе бесплатного высшего образования.</p> <p>Обучение по образовательным программам высшего образования осуществляется в формах очного, заочного обучения и (или) экстерната.</p> <p>Основными видами организаций высшего и (или) послевузовского образования являются национальный исследовательский университет, национальная организация высшего и (или) послевузовского образования, исследовательский университет, университет, академия, институт и приравненные к ним (консерватория, высшая школа, высшее училище).</p> <p>Обучающемуся, прошедшему итоговую аттестацию по освоению образовательной программы высшего образования (180-240 ECTS), присуждается степень «бакалавр» или присваивается квалификация «специалист».</p> <p><b>Послевузовское образование</b></p> <p>Послевузовское образование приобретает гражданами, имеющими высшее образование.</p> <p>Послевузовское образование осуществляется в магистратуре, резидентуре и докторантуре организаций высшего и (или) послевузовского образования, научных организаций по основному профилю деятельности и направлениям подготовки кадров, а также путем направления стипендиатов международной стипендии «Болашак» на обучение в ведущие зарубежные организации высшего и (или) послевузовского образования по очной форме обучения в соответствии с перечнем специальностей, ежегодно утверждаемым в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.</p> <p><i>Подготовка кадров в магистратуре осуществляется на базе образовательных программ высшего образования по двум направлениям:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- научно-педагогическому со сроком обучения не менее двух лет (120 ECTS);</li> <li>- профильному со сроком обучения не менее одного года (60-90 ECTS).</li> </ul> <p><i>Подготовка кадров в докторантуре осуществляется на базе образовательных программ магистратуры по двум направлениям:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- научно-педагогическому со сроком обучения не менее трех лет (180 ECTS);</li> <li>- профильному со сроком обучения не менее трех лет (180 ECTS).</li> </ul> <p>Лица, получившие степень магистра или освоившие образовательные программы послевузовского образования по военным специальностям, для получения степени доктора философии (PhD), доктора по профилю проходят подготовку в докторантуре военных, специальных учебных заведений не менее трех лет.</p> <p>Послевузовское медицинское и фармацевтическое образование включает резидентуру, магистратуру и докторантуру.</p> <p>В резидентуре осуществляется углубленная подготовка по клиническим специальностям продолжительностью обучения от двух до четырех лет в зависимости от специализации. Правила подготовки медицинских кадров в резидентуре утверждаются уполномоченным органом в области здравоохранения.</p> <p>Перечень образовательных программ высшего и послевузовского образования содержится в реестре образовательных программ.</p> <p><b>Аккредитация организаций образования</b></p>	

Аккредитация организации образования осуществляется на добровольной основе. Организации образования проходят институциональную и специализированную аккредитацию в аккредитационных органах, признанных Министерством образования и науки РК. Министерство образования и науки РК ведет реестр признанных аккредитационных органов, аккредитованных организаций образования и образовательных программ.

**Национальная рамка квалификаций Казахстана** содержит 8 уровней квалификации, что соответствует Европейской рамке квалификаций и уровням образования. Восемь рекомендуемых уровней описаны в форме результатов обучения.

Европейская рамка квалификации для образования в течение всей жизни (ЕРК)	Уровни	Национальная рамка квалификации Казахстана (НРК)	Всеобъемлющая рамка квалификации (КР-ЕПВО)
ЕРК 8	8. Докторантура	НРК 8	3 цикл
ЕРК 7	7. Магистратура	НРК 7	2 цикл
ЕРК 6	6. Высшее образование. Бакалавриат	НРК 6	1 цикл
ЕРК 5	5. Послесреднее образование	НРК 5	Короткий цикл
ЕРК 4	4. Техническое и профессиональное образование	НРК 4	
ЕРК 3	3. Общее среднее образование	НРК 3	
ЕРК 2	2. Основное среднее образование	НРК 2	
ЕРК 1	1. Начальное образование	НРК 1	
	0. Дошкольное образование		

### Информационные источники

1. Государственный общеобязательный стандарт высшего образования, утвержденный приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 г. № 604;
2. Национальная рамка квалификаций Республики Казахстан, утвержденная Республиканской трехсторонней комиссией по социальному партнерству и регулированию социальных и трудовых отношений 16 марта 2016 года;
3. Правила организации учебного процесса по кредитной технологии обучения, утвержденные приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 20 апреля 2011 г. № 152 с изменениями и дополнениями от 12 октября 2018 г. №563.