

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МЕЛИТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 6 от 06.02.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Степанов Максим Сергеевич

" 7 " 02 2024 г.

05.04.06

05.04.06 Экология и природопользование

Программа магистратуры: Устойчивое развитие и охрана природных объектов  
Кафедра: Кафедра "Экология и природопользование"  
Факультет: Факультет естественных наук

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2023-2024  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 897 от 07.08.2020

Форма обучения: Очная форма  
Срок получения образования: 2 г.

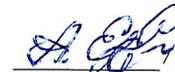
Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.008	РУКОВОДИТЕЛЬ НАУЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский  
педагогический

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента образовательной деятельности

 / Епкова Анастасия Сергеевна /

Декан

 / Мальцева Ирина Андреевна /

Заведующий кафедрой

 / Кошелев Василий Александрович /



-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						78	78	2808	2808	928	928	1880			30	15	18	15		
<b>Обязательная часть</b>						62	62	2232	2232	736	736	1496			30	11	15	6		
+	Б1.О.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		1		3	3	108	108	36	36	72			3				30	Кафедра "Иностранные языки"
+	Б1.О.02	Деловой русский язык	1			3	3	108	108	36	36	72			3				31	Кафедра "Русский язык и литература"
+	Б1.О.03	Философия естествознания		1		2	2	72	72	24	24	48			2				23	Кафедра "Философия и управления"
+	Б1.О.04	Организация работы малых групп			1	3	3	108	108	36	36	72			3				28	Кафедра "Экология и"
+	Б1.О.05	Экосистемология с основами теории систем	1			5	5	180	180	60	60	120			5				28	Кафедра "Экология и"
+	Б1.О.06	Цифровые ресурсы в профессиональной деятельности		2		3	3	108	108	28	28	80				3			4	Кафедра "Прикладная математика и информационные технологии имени"
+	Б1.О.07	Методология и методы научных исследований			1	5	5	180	180	60	60	120			5				28	Кафедра "Экология и природопользование"
+	Б1.О.08	Экологическая безопасность в рекреации и туризме	3			4	4	144	144	48	48	96					4		28	Кафедра "Экология и природопользование"
+	Б1.О.09	ГИС в экологических исследованиях		3		3	3	108	108	36	36	72					3		28	Кафедра "Экология и"
+	Б1.О.10	Управление экологическими проектами	3			4	4	144	144	48	48	96					4		28	Кафедра "Экология и"
+	Б1.О.11	Природоохранные технологии	1			5	5	180	180	60	60	120			5				28	Кафедра "Экология и"
+	Б1.О.12	Глобальная экология, геоэкологические риски, антропогенное влияние на геосистемы	1			4	4	144	144	48	48	96			4				28	Кафедра "Экология и природопользование"
+	Б1.О.13	Прикладная экология	2			2	2	72	72	24	24	48				2			28	Кафедра "Экология и"
+	Б1.О.14	Теория и практика заповедного дела			2	2	2	72	72	24	24	48				2			28	Кафедра "Экология и"
+	Б1.О.15	Управление биоразнообразием и охранная деятельность	3			4	4	144	144	48	48	96					4		28	Кафедра "Экология и природопользование"
+	Б1.О.16	Проектирование размещения отходов и мероприятий по охране окружающей среды	2			2	2	72	72	24	24	48				2			28	Кафедра "Экология и природопользование"
+	Б1.О.17	Устойчивое развитие			4	3	3	108	108	36	36	72						3	28	Кафедра "Экология и"
+	Б1.О.18	Организация и управление природоохранной деятельностью	4			3	3	108	108	36	36	72						3	28	Кафедра "Экология и природопользование"
+	Б1.О.19	Экологическое право			2	2	2	72	72	24	24	48				2			28	Кафедра "Экология и"
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						16	16	576	576	192	192	384				4	3	9		
+	Б1.В.01	Эколого-образовательная деятельность в ООПТ	4			3	3	108	108	36	36	72						3	28	Кафедра "Экология и природопользование"
+	Б1.В.02	Исследовательская деятельность в ООПТ	4			4	4	144	144	48	48	96						4	28	Кафедра "Экология и"
+	Б1.В.03	Педагогика высшей школы		2		2	2	72	72	24	24	48				2			26	Кафедра "Химия и химическое"
+	Б1.В.04	Психология высшей школы		2		2	2	72	72	24	24	48				2			19	Кафедра "Психология"
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>72</b>					3			
-	Б1.В.ДВ.01.01	Актуальные проблемы экологического образования и воспитания			3	3	3	108	108	36	36	72						3	28	Кафедра "Экология и природопользование"
+	Б1.В.ДВ.01.02	Методика преподавания дисциплин экологии			3	3	3	108	108	36	36	72						3	28	Кафедра "Экология и природопользование"
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>4</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>48</b>						2		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Научные гранты		4		2	2	72	72	24	24	48						2	28	Кафедра "Экология и"
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экологические стартапы и фандрайзинг		4		2	2	72	72	24	24	48						2	28	Кафедра "Экология и"
<b>Блок 2. Практика</b>						36	36	1296	1296			1296				15	12	9		
<b>Обязательная часть</b>						30	30	1080	1080			1080				15	6	9		
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика по заповедному делу			2	15	15	540	540			540				15			28	Кафедра "Экология и природопользование"

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			4	9	9	324	324			324					9	28	Кафедра "Экология и природопользование"	
+	Б2.О.03(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа			3	6	6	216	216			216				6		28	Кафедра "Экология и природопользование"	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						6	6	216	216			216				6				
+	Б2.В.01(У)	Учебная педагогическая практика			3	6	6	216	216			216				6		28	Кафедра "Экология и	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>						6	6	216	216			216				6				
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216			216				6	28	Кафедра "Экология и природопользование"		
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>						6	6	216	216	72	72	144				4	2			
+	ФТД.01	Исследование орнитологических, гидробиологических и альгологических комплексов в ООПТ		3		4	4	144	144	48	48	96				4		28	Кафедра "Экология и природопользование"	
+	ФТД.02	Этика и правила делового общения и публичных выступлений		4		2	2	72	72	24	24	48				2		28	Кафедра "Экология и природопользование"	

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1													
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2								
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
Считать в плане	Индекс	Наименование																										
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>						78	78		2808	2808	928	1880					30	144		216	720			15	82		90	368
<b>Обязательная часть</b>						62	62		2232	2232	736	1496					30	144		216	720			11	58		66	272
+	Б1.О.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		1		3	3	36	108	108	36	72				3			36	72								
+	Б1.О.02	Деловой русский язык	1			3	3	36	108	108	36	72				3			36	72								
+	Б1.О.03	Философия естествознания		1		2	2	36	72	72	24	48				2	12		12	48								
+	Б1.О.04	Организация работы малых групп			1	3	3	36	108	108	36	72				3	18		18	72								
+	Б1.О.05	Экосистемология с основами теории систем	1			5	5	36	180	180	60	120				5	30		30	120								
+	Б1.О.06	Цифровые ресурсы в профессиональной деятельности		2		3	3	36	108	108	28	80											3	10		18	80	
+	Б1.О.07	Методология и методы научных исследований			1	5	5	36	180	180	60	120				5	30		30	120								
+	Б1.О.08	Экологическая безопасность в рекреации и туризме	3			4	4	36	144	144	48	96																
+	Б1.О.09	ГИС в экологических исследованиях		3		3	3	36	108	108	36	72																
+	Б1.О.10	Управление экологическими проектами	3			4	4	36	144	144	48	96																
+	Б1.О.11	Природоохранные технологии	1			5	5	36	180	180	60	120				5	30		30	120								
+	Б1.О.12	Глобальная экология, геоэкологические риски, антропогенное влияние на геосистемы	1			4	4	36	144	144	48	96				4	24		24	96								
+	Б1.О.13	Прикладная экология	2			2	2	36	72	72	24	48											2	12		12	48	
+	Б1.О.14	Теория и практика заповедного дела			2	2	2	36	72	72	24	48											2	12		12	48	
+	Б1.О.15	Управление биоразнообразием и охранная деятельность	3			4	4	36	144	144	48	96																
+	Б1.О.16	Проектирование размещения отходов и мероприятий по охране окружающей среды	2			2	2	36	72	72	24	48											2	12		12	48	
+	Б1.О.17	Устойчивое развитие			4	3	3	36	108	108	36	72																
+	Б1.О.18	Организация и управление природоохранной деятельностью	4			3	3	36	108	108	36	72																
+	Б1.О.19	Экологическое право			2	2	2	36	72	72	24	48											2	12		12	48	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						16	16		576	576	192	384											4	24		24	96	
+	Б1.В.01	Эколого-образовательная деятельность в ООПТ	4			3	3	36	108	108	36	72																
+	Б1.В.02	Исследовательская деятельность в ООПТ	4			4	4	36	144	144	48	96																
+	Б1.В.03	Педагогика высшей школы		2		2	2	36	72	72	24	48											2	12		12	48	
+	Б1.В.04	Психология высшей школы		2		2	2	36	72	72	24	48											2	12		12	48	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>72</b>																
-	Б1.В.ДВ.01.01	Актуальные проблемы экологического образования и воспитания			3	3	3	36	108	108	36	72																
+	Б1.В.ДВ.01.02	Методика преподавания дисциплин экологии			3	3	3	36	108	108	36	72																
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>4</b>		<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>48</b>																
+	Б1.В.ДВ.02.01	Научные гранты		4		2	2	36	72	72	24	48																
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экологические стартапы и фандрайзинг		4		2	2	36	72	72	24	48																
<b>Блок 2.Практика</b>						36	36		1296	1296		1296											15				540	
<b>Обязательная часть</b>						30	30		1080	1080		1080												15				540
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика по заповедному делу			2	15	15	36	540	540		540											15				540	

Курс 2												Закрепленная кафедра		-
Семестр 3						Семестр 4								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
18	108		108	432		15	90		90	360				
15	90		90	360		6	36		36	144				
												30	Кафедра "Иностранные языки"	УК-4
												31	Кафедра "Русский язык и литература"	УК-4
												23	Кафедра "Философия и управления"	ОПК-1; УК-1; УК-5
												28	Кафедра "Экология и"	УК-3
												28	Кафедра "Экология и"	УК-1; ОПК-2
												4	Кафедра "Прикладная математика и информационные технологии имени"	ОПК-5
												28	Кафедра "Экология и природопользование"	УК-3; ОПК-3; УК-6
4	24		24	96								28	Кафедра "Экология и природопользование"	ОПК-2
3	18		18	72								28	Кафедра "Экология и"	ОПК-5
4	24		24	96								28	Кафедра "Экология и"	УК-2
												28	Кафедра "Экология и"	ОПК-2
												28	Кафедра "Экология и природопользование"	ОПК-2
												28	Кафедра "Экология и"	ОПК-2
												28	Кафедра "Экология и"	ОПК-2
4	24		24	96								28	Кафедра "Экология и природопользование"	ОПК-2
												28	Кафедра "Экология и природопользование"	ОПК-6
						3	18		18	72		28	Кафедра "Экология и"	ОПК-2
						3	18		18	72		28	Кафедра "Экология и природопользование"	УК-3
												28	Кафедра "Экология и"	ОПК-4
3	18		18	72		9	54		54	216				
						3	18		18	72		28	Кафедра "Экология и природопользование"	ПК-2
						4	24		24	96		28	Кафедра "Экология и"	ПК-1
												26	Кафедра "Химия и химическое"	ПК-2
												19	Кафедра "Психология"	ПК-2
3	18		18	72										<b>ПК-2</b>
3	18		18	72								28	Кафедра "Экология и природопользование"	ПК-2
3	18		18	72								28	Кафедра "Экология и природопользование"	ПК-2
						2	12		12	48				<b>ПК-1</b>
						2	12		12	48		28	Кафедра "Экология и"	ПК-1
						2	12		12	48		28	Кафедра "Экология и"	ПК-1
12				432		9				324				
6				216		9				324				
												28	Кафедра "Экология и природопользование"	ОПК-2



План Учебный план магистратуры '05\_04\_06\_Экология\_и\_природопользование\_МАГ\_2023\_новые.plx', код направления 05.04.06, программа магистратуры : Устойчивое развитие и охрана

Курс 2						Курс 2						Закрепленная кафедра		-	
Семестр 3						Семестр 4									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
						9				324		28	Кафедра "Экология и природопользование"	ОПК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-6	
6				216								28	Кафедра "Экология и природопользование"	ОПК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6	
6				216											
6				216								28	Кафедра "Экология и	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2	
						6				216					
						6				216		28	Кафедра "Экология и природопользование"	ОПК-1; УК-1; ОПК-2; УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-4; УК-4; УК-5; ОПК-5; ОПК-6; УК-6; ПК-1; ПК-2	
4	24		24	96		2	12		12	48					
4	24		24	96								28	Кафедра "Экология и природопользование"	ОПК-3	
						2	12		12	48		28	Кафедра "Экология и природопользование"	УК-4	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.03	Философия естествознания	
Б1.О.05	Экосистемология с основами теории систем	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен использовать философские концепции и методологию научного познания при изучении различных уровней организации материи, пространства и времени	ОПК
Б1.О.03	Философия естествознания	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.10	Управление экологическими проектами	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен использовать специальные и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.05	Экосистемология с основами теории систем	
Б1.О.08	Экологическая безопасность в рекреации и туризме	
Б1.О.11	Природоохранные технологии	
Б1.О.12	Глобальная экология, геоэкологические риски, антропогенное влияние на геосистемы	
Б1.О.13	Прикладная экология	
Б1.О.14	Теория и практика заповедного дела	
Б1.О.15	Управление биоразнообразием и охранная деятельность	
Б1.О.17	Устойчивое развитие	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика по заповедному делу	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Учебная педагогическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.04	Организация работы малых групп	
Б1.О.07	Методология и методы научных исследований	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.18	Организация и управление природоохранной деятельностью	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен применять экологические методы исследований для решения научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.07	Методология и методы научных исследований	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Учебная педагогическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Исследование орнитологических, гидробиологических и альгологических комплексов в ООПТ	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	
Б1.О.02	Деловой русский язык	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Этика и правила делового общения и публичных выступлений	
ОПК-4	Способен применять нормативные правовые акты в сфере экологии и природопользования, нормы профессиональной этики	ОПК
Б1.О.19	Экологическое право	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Учебная педагогическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.03	Философия естествознания	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен решать задачи профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы с использованием информационно-коммуникационных, в том числе геоинформационных технологий	ОПК
Б1.О.06	Цифровые ресурсы в профессиональной деятельности	
Б1.О.09	ГИС в экологических исследованиях	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Учебная педагогическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07	Методология и методы научных исследований	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской	ОПК
Б1.О.16	Проектирование размещения отходов и мероприятий по охране окружающей среды	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(У)	Учебная педагогическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-1	Управление научно-исследовательской деятельностью в научной организации и на территории ООПТ	-
Б1.В.02	Исследовательская деятельность в ООПТ	
Б1.В.ДВ.02.01	Научные гранты	
Б1.В.ДВ.02.02	Экологические стартапы и фандрайзинг	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Организационно-педагогическая деятельность в сфере экологического образования и просвещения	-
Б1.В.01	Эколого-образовательная деятельность в ООПТ	
Б1.В.03	Педагогика высшей школы	
Б1.В.04	Психология высшей школы	
Б1.В.ДВ.01.01	Актуальные проблемы экологического образования и воспитания	
Б1.В.ДВ.01.02	Методика преподавания дисциплин экологии	
Б2.В.01(У)	Учебная педагогическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию	Вид профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА			
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ	ПК-2		Педагогическая деятельность в дополнительном образовании детей и взрослых
A	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам	ПК-2	<p>Высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп специальностей и направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки"</p> <p>или</p> <p>Высшее образование либо среднее профессиональное образование в рамках иных укрупненных групп специальностей и направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования при условии его соответствия дополнительным общеразвивающим программам, дополнительным предпрофессиональным программам, реализуемым организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и получение при необходимости после трудоустройства дополнительного профессионального образования педагогической направленности или</p> <p>Успешное прохождение обучающимися промежуточной аттестации не менее чем за два года обучения по образовательным программам высшего образования по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим направленности дополнительных общеобразовательных программ</p>	
01.008	РУКОВОДИТЕЛЬ НАУЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	ПК-1		Руководство научной организацией
A	Управление деятельностью научной организации	ПК-1	Высшее образование - специалитет, магистратура	

Индекс	Содержание
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский
ПК-1	Управление научно-исследовательской деятельностью в научной организации и на территории ООПТ
01.008	РУКОВОДИТЕЛЬ НАУЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
A	Управление деятельностью научной организации
ПК-2	Организационно-педагогическая деятельность в сфере экологического образования и просвещения
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
A	Преподавание по дополнительным общеобразовательным программам