

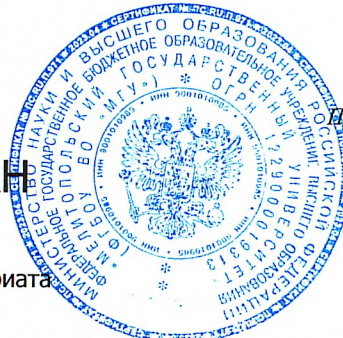
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 06.02.2024г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Степанов Максим Сергеевич
Степанов Максим Сергеевич

"7" 02 2024г.

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Биология. Психология
Кафедра: Кафедра "Биология и биологическое образование"
Факультет: Факультет естественных наук

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
01.002	ПЕДАГОГ-ПСИХОЛОГ (ПСИХОЛОГ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ)

Типы задач профессиональной деятельности
педагогический
проектный
методический

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента образовательной деятельности

А. Елкова / Елкова Анастасия Сергеевна /

Декан

Мальцева Ирина Андреевна / Мальцева Ирина Андреевна /

Заведующий кафедрой

Сидорьяк Наталья Георгиевна / Сидорьяк Наталья Георгиевна /

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование				223	223	8356	8356	2946	2946	5410			30	24	27	21	22	20	28	18	21	12
Блок 1.Дисциплины (модули)						223	223	8356	8356	2946	2946	5410			30	24	27	21	22	20	28	18	21	12
Обязательная часть						197	197	7420	7420	2658	2658	4762			30	24	27	21	16	20	24	14	9	12
+	Б1.О.01	История России	2	1		4	4	144	144	116	116	28			2	2								
+	Б1.О.02	Философия	4			3	3	108	108	36	36	72					3							
+	Б1.О.03	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		5		2	2	72	72	24	24	48						2						
+	Б1.О.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение		3		2	2	72	72	24	24	48					2							
+	Б1.О.05	Финансово-экономический практикум		2		2	2	72	72	24	24	48				2								
+	Б1.О.06	Иностранный язык	4	123		8	8	288	288	72	72	216			2	2	2	2						
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		1	2	5	5	180	180	54	54	126			2	3								
+	Б1.О.08	Технологии цифрового образования		2		2	2	72	72	24	24	48				2								
+	Б1.О.09	Методы математической обработки данных		6		2	2	72	72	24	24	48							2					
+	Б1.О.10	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	2			3	3	108	108	36	36	72				3								
+	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности		3		2	2	72	72	18	18	54					2							
+	Б1.О.12	Физическая культура и спорт		1		2	2	72	72	18	18	54			2									
+	Б1.О.13	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		246				328	328	328	328													
+	Б1.О.14	Основы медицинских знаний	1			2	2	72	72	24	24	48			2									
+	Б1.О.15	Технология и организация воспитательных практик		5		3	3	108	108	36	36	72						3						
+	Б1.О.16	Общая психология	1			3	3	108	108	24	24	84			3									
+	Б1.О.17	Психология развития и возрастная психология	3			4	4	144	144	48	48	96					4							
+	Б1.О.18	Педагогика	5	34		7	7	252	252	84	84	168					3	2	2					
+	Б1.О.19	История психологии	1			2	2	72	72	24	24	48			2									
+	Б1.О.20	Реабилитационная психология с практикумом	A			4	4	144	144	48	48	96												4
+	Б1.О.21	Обучение лиц с ОВЗ и особенными образовательными потребностями		6		2	2	72	72	24	24	48							2					
+	Б1.О.22	Основы вожатской деятельности		6		2	2	72	72	24	24	48							2					
+	Б1.О.23	Школьный биологический эксперимент		7		3	3	108	108	36	36	72									3			
+	Б1.О.24	Методика обучения биологии в основной школе			7	4	4	144	144	48	48	96									4			
+	Б1.О.25	Методика обучения биологии в старшей школе		8		2	2	72	72	24	24	48										2		
+	Б1.О.26	Психологическое консультирование	7			3	3	108	108	36	36	72									3			
+	Б1.О.27	Ботаника (Анатомия и морфология растений)	2	1		7	7	252	252	72	72	180			4	3								
+	Б1.О.28	Ботаника (Систематика низших и высших растений)	34			6	6	216	216	72	72	144					4	2						
+	Б1.О.29	Зоология беспозвоночных	2	1		7	7	252	252	72	72	180			4	3								
+	Б1.О.30	Зоология позвоночных	34			6	6	216	216	72	72	144					4	2						
+	Б1.О.31	Цитология и гистология с основами эмбриологии	2			5	5	180	180	60	60	120			3	2								
+	Б1.О.32	Биологические основы сельского хозяйства	6			3	3	108	108	36	36	72							3					
+	Б1.О.33	Анатомия человека и животных	34			6	6	216	216	72	72	144					3	3						
+	Б1.О.34	Физиология человека и животных	6	5		6	6	216	216	72	72	144							4	2				

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			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.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование																						
+	Б1.О.35	Физиология ВНД	7			3	3	108	108	36	36	72											3	
+	Б1.О.36	Общая экология и охрана природы	5			2	2	72	72	24	24	48						2						
+	Б1.О.37	Генетика	8			4	4	144	144	48	48	96											4	
+	Б1.О.38	Физиология растений	8			3	3	108	108	36	36	72											3	
+	Б1.О.39	Основы биотехнологии	А			4	4	144	144	48	48	96												4
+	Б1.О.40	Молекулярная биология		7		3	3	108	108	36	36	72											3	
+	Б1.О.41	Биогеография	6			5	5	180	180	60	60	120							5					
+	Б1.О.42	Теория эволюции	9			3	3	108	108	36	36	72												3
+	Б1.О.43	Органическая и биологическая химия	5			3	3	108	108	36	36	72						3						
+	Б1.О.44	Общая и неорганическая химия	1			4	4	144	144	48	48	96		4										
+	Б1.О.45	Основы психодиагностики	4			3	3	108	108	36	36	72						3						
+	Б1.О.46	Психология личности		4		2	2	72	72	24	24	48						2						
+	Б1.О.47	Психологическая служба в системе образования	3			3	3	108	108	36	36	72					3							
+	Б1.О.48	Экспериментальная психология с практикумом	9			3	3	108	108	36	36	72												3
+	Б1.О.49	Социальная психология		8		3	3	108	108	36	36	72											3	
+	Б1.О.50	Конфликтология		7		4	4	144	144	48	48	96										4		
+	Б1.О.51	Профилактика профессионального выгорания личности			А	4	4	144	144	48	48	96												4
+	Б1.О.52	Психология девиантного поведения	6			4	4	144	144	36	36	108							4					
+	Б1.О.53	Основы психологической помощи			9	3	3	108	108	36	36	72												3
+	Б1.О.54	Педагогическая психология	7			4	4	144	144	36	36	108											4	
+	Б1.О.55	Психология семьи			8	2	2	72	72	24	24	48											2	
+	Б1.О.56	Основы проектной деятельности		4		2	2	72	72	24	24	48					2							
+	Б1.О.57	Основы предпринимательской деятельности		2		2	2	72	72	24	24	48				2								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						26	26	936	936	288	288	648						6		4	4	12		
+	Б1.В.01	Микробиология с основами вирусологии	7			4	4	144	144	48	48	96											4	
+	Б1.В.02	Психология педагогического общения	9			3	3	108	108	36	36	72												3
+	Б1.В.03	Психологическая экспертиза	5			3	3	108	108	36	36	72						3						
+	Б1.В.04	Решение биологических задач		9		2	2	72	72	24	24	48												2
+	Б1.В.05	Экология растений и животных		9		3	3	108	108	36	36	72												3
+	Б1.В.06	Психологическое сопровождение инклюзивного пространства	9			4	4	144	144	36	36	108												4
+	Б1.В.07	Психосоматика		8		4	4	144	144	36	36	108											4	
+	Б1.В.08	Инновационные методы и технологии в психологии	5			3	3	108	108	36	36	72						3						
Блок 2.Практика						68	68	2448	2448			2448				6	3	9	8	10	2	12	9	9
Обязательная часть						68	68	2448	2448			2448				6	3	9	8	10	2	12	9	9
+	Б2.О.01(У)	Учебно-ознакомительная практика по психологии			5	2	2	72	72			72							2					
+	Б2.О.02(У)	Учебная психолого - педагогическая практика			4	3	3	108	108			108						3						
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика по психологии в профильных организациях			6	2	2	72	72			72							2					
+	Б2.О.04(П)	Производственная педагогическая практика			8	9	9	324	324			324											9	
+	Б2.О.05(П)	Производственная практика по классному руководству			5	3	3	108	108			108							3					

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	Б2.О.06(П)	Производственная психолого - педагогическая практика			5	3	3	108	108			108							3					
+	Б2.О.07(П)	Производственная педагогическая (вожатская) практика			6	6	6	216	216			216							6					
+	Б2.О.08(П)	Производственная практика в школе			9	9	9	324	324			324										9		
+	Б2.О.09(У)	Учебная (ознакомительная) практика по методике обучения биологии		7		2	2	72	72			72							2					
+	Б2.О.10(Пд)	Преддипломная практика			А	6	6	216	216			216											6	
+	Б2.О.11(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика по зоологии			2	3	3	108	108			108			3									
+	Б2.О.12(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика по ботанике			2	3	3	108	108			108			3									
+	Б2.О.13(У)	Учебная (научно-исследовательская) практика по ботанике			4	3	3	108	108			108					3							
+	Б2.О.14(У)	Учебная (научно-исследовательская) практика по зоологии			4	3	3	108	108			108					3							
+	Б2.О.15(П)	Проектно-технологическая практика по биотехнологии		А		3	3	108	108			108											3	
+	Б2.О.16(У)	Учебная (ознакомительная) практика по основам сельского хозяйства		6		2	2	72	72			72						2						
+	Б2.О.17(У)	Учебная (ознакомительная) практика по генетике и физиологии растений		8		3	3	108	108			108								3				
+	Б2.О.18(У)	Учебная практика. Компьютерные технологии в биологии и психологии		3		3	3	108	108			108				3								
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324			324											9	
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	108	108			108											3	
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216			216											6	
ФТД. Факультативные дисциплины						4	4	144	144	48	48	96						4						
+	ФТД.01	Семейная педагогика		6		2	2	72	72	24	24	48						2						
+	ФТД.02	Развитие коммуникативных навыков		6		2	2	72	72	24	24	48						2						

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
27	1038	142	72	164	660		21	822	114	42	156	510		22	858	132	42	156	528		20	784	114	12	166	492	
27	1038	142	72	164	660		21	822	114	42	156	510		16	642	96	42	120	384		20	784	114	12	166	492	
							3	108	18		18	72															
														2	72	12		12	48								
2	72	12		12	48																						
2	72			18	54		2	72			18	54															
																					2	72	12		12	48	
2	72	10		8	54																						
	66			66				66			66				66			66				64			64		
														3	108	18		18	72								
4	144	24		24	96																						
3	108	18		18	72		2	72	12		12	48		2	72	12		12	48								
																					2	72	12		12	48	
																					2	72	12		12	48	
4	144	24	24		96		2	72	12	12		48															
4	144	24	24		96		2	72	12	12		48															
																					3	108	18		18	72	
3	108	12	24		72		3	108	18	18		72															
														4	144	24	24		96		2	72	12	12		48	

Курс 4														Курс 5											Закрепленная кафедра					
Семестр 7						Семестр 8						Семестр 9						Семестр А					Код	Наименование						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого			Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
28	1008	162	24	138	684		18	648	96	24	84	444		21	756	120		120	516		12	432	72		72	288				
24	864	138	24	114	588		14	504	78	24	66	336		9	324	54		54	216		12	432	72		72	288				
																												24	Кафедра "История"	
																													23	Кафедра "Философия и управления"
																													24	Кафедра "История"
																													23	Кафедра "Философия и управления образования"
																													11	Кафедра "Финансы и учет"
																													30	Кафедра "Иностранные языки"
																													31	Кафедра "Русский язык и литература"
																													4	Кафедра "Прикладная математика и
																													22	Кафедра "Высшая математика,
																													27	Кафедра "Биология и биологическое образование"
																													27	Кафедра "Биология и биологическое
																													25	Кафедра "Физическая культура и
																													25	Кафедра "Физическая культура и спорт"
																													27	Кафедра "Биология и биологическое
																													26	Кафедра "Химия и химическое образование"
																													19	Кафедра "Психология"
																													19	Кафедра "Психология"
																													19	Кафедра "Психология"
																						4	144	24		24	96		19	Кафедра "Психология"
																													26	Кафедра "Химия и химическое образование"
																													26	Кафедра "Химия и химическое
3	108	18		18	72																								27	Кафедра "Биология и биологическое
4	144	24		24	96																								27	Кафедра "Биология и биологическое образование"
							2	72	12		12	48																	27	Кафедра "Биология и биологическое образование"
3	108	18		18	72																								19	Кафедра "Психология"
																													27	Кафедра "Биология и биологическое образование"
																													27	Кафедра "Биология и биологическое образование"
																													27	Кафедра "Биология и биологическое
																													27	Кафедра "Биология и биологическое
																													27	Кафедра "Биология и биологическое образование"
																													27	Кафедра "Биология и биологическое
																													27	Кафедра "Биология и биологическое
																													27	Кафедра "Биология и биологическое

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
														2	72	12		12	48								
																					5	180	30		30	120	
														3	108	18	18		72								
							3	108	18		18	72															
							2	72	12		12	48															
3	108	18		18	72																						
																					4	144	18		18	108	
							2	72	12		12	48															
														6	216	36		36	144								
														3	108	18		18	72								
														3	108	18		18	72								
3	108				108		9	324				324		8	288				288		10	360				360	
3	108				108		9	324				324		8	288				288		10	360				360	
														2	72				72								
							3	108				108															
																					2	72				72	
														3	108				108								

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
														3	108					108							
																					6	216					216
							3	108					108														
							3	108					108														
																					2	72					72
3	108					108																					
																					4	144	24		24	96	
																					2	72	12		12	48	
																					2	72	12		12	48	

-
Компетенции
ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ОПК-1
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ОПК-8
УК-4

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.09	Методы математической обработки данных	
Б1.О.16	Общая психология	
Б1.О.45	Основы психодиагностики	
Б1.В.07	Психосоматика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.56	Основы проектной деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.22	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.53	Основы психологической помощи	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.06	Иностранный язык	
Б1.О.07	Русский язык и культура речи	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Развитие коммуникативных навыков	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История России	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.23	Школьный биологический эксперимент	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.10	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	
Б1.О.12	Физическая культура и спорт	
Б1.О.13	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.14	Основы медицинских знаний	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.57	Основы предпринимательской деятельности	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б1.О.05	Финансово-экономический практикум	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	ПК
Б1.О.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
Б1.О.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	
Б1.О.47	Психологическая служба в системе образования	
Б1.О.54	Педагогическая психология	
Б1.В.02	Психология педагогического общения	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.04(П)	Производственная педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Производственная практика по классному руководству	
Б2.О.07(П)	Производственная педагогическая (вожатская) практика	
Б2.О.08(П)	Производственная практика в школе	
Б2.О.09(У)	Учебная (ознакомительная) практика по методике обучения биологии	
Б2.О.10(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.О.18(У)	Учебная практика. Компьютерные технологии в биологии и психологии	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
Б1.О.24	Методика обучения биологии в основной школе	
Б1.О.25	Методика обучения биологии в старшей школе	
Б1.О.45	Основы психодиагностики	
Б2.О.01(У)	Учебно-ознакомительная практика по психологии	
Б2.О.02(У)	Учебная психолого - педагогическая практика	
Б2.О.04(П)	Производственная педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Производственная практика по классному руководству	
Б2.О.06(П)	Производственная психолого - педагогическая практика	
Б2.О.08(П)	Производственная практика в школе	
Б2.О.09(У)	Учебная (ознакомительная) практика по методике обучения биологии	
Б2.О.10(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ОПК
Б1.О.21	Обучение лиц с ОВЗ и особенными образовательными потребностями	
Б1.О.23	Школьный биологический эксперимент	
Б1.О.45	Основы психодиагностики	
Б2.О.01(У)	Учебно-ознакомительная практика по психологии	
Б2.О.02(У)	Учебная психолого - педагогическая практика	
Б2.О.04(П)	Производственная педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Производственная практика по классному руководству	
Б2.О.06(П)	Производственная психолого - педагогическая практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.08(П)	Производственная практика в школе	
Б2.О.09(У)	Учебная (ознакомительная) практика по методике обучения биологии	
Б2.О.10(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
Б1.О.03	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б1.О.15	Технология и организация воспитательных практик	
Б2.О.03(П)	Производственная практика по психологии в профильных организациях	
Б2.О.04(П)	Производственная педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Производственная практика по классному руководству	
Б2.О.07(П)	Производственная педагогическая (вожатская) практика	
Б2.О.08(П)	Производственная практика в школе	
Б2.О.09(У)	Учебная (ознакомительная) практика по методике обучения биологии	
Б2.О.10(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
Б1.О.03	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	
Б1.О.24	Методика обучения биологии в основной школе	
Б1.О.25	Методика обучения биологии в старшей школе	
Б1.О.52	Психология девиантного поведения	
Б1.В.03	Психологическая экспертиза	
Б1.В.04	Решение биологических задач	
Б2.О.01(У)	Учебно-ознакомительная практика по психологии	
Б2.О.02(У)	Учебная психолого - педагогическая практика	
Б2.О.04(П)	Производственная педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Производственная практика по классному руководству	
Б2.О.06(П)	Производственная психолого - педагогическая практика	
Б2.О.08(П)	Производственная практика в школе	
Б2.О.09(У)	Учебная (ознакомительная) практика по методике обучения биологии	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
Б1.О.17	Психология развития и возрастная психология	
Б1.О.18	Педагогика	
Б1.О.21	Обучение лиц с ОВЗ и особенными образовательными потребностями	
Б1.О.23	Школьный биологический эксперимент	
Б1.О.51	Профилактика профессионального выгорания личности	
Б1.В.06	Психологическое сопровождение инклюзивного пространства	
Б2.О.04(П)	Производственная педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Производственная практика по классному руководству	
Б2.О.07(П)	Производственная педагогическая (вожатская) практика	
Б2.О.08(П)	Производственная практика в школе	
Б2.О.09(У)	Учебная (ознакомительная) практика по методике обучения биологии	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
Б1.О.18	Педагогика	
Б1.О.50	Конфликтология	
Б2.О.04(П)	Производственная педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Производственная практика по классному руководству	
Б2.О.07(П)	Производственная педагогическая (вожатская) практика	
Б2.О.08(П)	Производственная практика в школе	
Б2.О.09(У)	Учебная (ознакомительная) практика по методике обучения биологии	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
Б1.О.18	Педагогика	
Б1.О.35	Физиология ВНД	
Б2.О.04(П)	Производственная педагогическая практика	
Б2.О.05(П)	Производственная практика по классному руководству	
Б2.О.07(П)	Производственная педагогическая (вожатская) практика	
Б2.О.08(П)	Производственная практика в школе	
Б2.О.09(У)	Учебная (ознакомительная) практика по методике обучения биологии	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Семейная педагогика	
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.08	Технологии цифрового образования	
Б1.О.09	Методы математической обработки данных	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач	-
Б1.О.16	Общая психология	
Б1.О.19	История психологии	
Б1.О.27	Ботаника (Анатомия и морфология растений)	
Б1.О.28	Ботаника (Систематика низших и высших растений)	
Б1.О.29	Зоология беспозвоночных	
Б1.О.30	Зоология позвоночных	
Б1.О.31	Цитология и гистология с основами эмбриологии	
Б1.О.32	Биологические основы сельского хозяйства	
Б1.О.33	Анатомия человека и животных	
Б1.О.34	Физиология человека и животных	
Б1.О.36	Общая экология и охрана природы	
Б1.О.37	Генетика	
Б1.О.38	Физиология растений	
Б1.О.39	Основы биотехнологии	
Б1.О.40	Молекулярная биология	
Б1.О.41	Биогеография	
Б1.О.42	Теория эволюции	
Б1.О.43	Органическая и биологическая химия	
Б1.О.44	Общая и неорганическая химия	
Б1.В.01	Микробиология с основами вирусологии	
Б1.В.05	Экология растений и животных	
Б2.О.11(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика по зоологии	
Б2.О.12(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика по ботанике	
Б2.О.13(У)	Учебная (научно-исследовательская) практика по ботанике	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.14(У)	Учебная (научно-исследовательская) практика по зоологии	
Б2.О.15(П)	Проектно-технологическая практика по биотехнологии	
Б2.О.16(У)	Учебная (ознакомительная) практика по основам сельского хозяйства	
Б2.О.17(У)	Учебная (ознакомительная) практика по генетике и физиологии растений	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен конструировать содержание образования в предметной области в соответствии с требованиями ФГОС основного и среднего образования с уровнем развития современной науки и с учетом возрастных особенностей обучающихся	ПК
Б1.О.24	Методика обучения биологии в основной школе	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен осуществлять обучение учебному предмету включая мотивацию учебно-познавательной деятельности на основе использования современных предметно-методических подходов и образовательных технологий	ПК
Б1.О.25	Методика обучения биологии в старшей школе	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен обеспечить педагогическое сопровождение достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения на основе учета индивидуальных особенностей обучающихся включая детей с ОВЗ	ПК
Б1.В.06	Психологическое сопровождение инклюзивного пространства	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен обеспечить создание инклюзивной образовательной среды, реализующей развивающий и воспитательный потенциал учебного предмета, разрабатывать индивидуально-ориентированные коррекционные направления учебной работы	ПК
Б1.О.21	Обучение лиц с ОВЗ и особенными образовательными потребностями	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен изучать психические явления с анализом действия различных внутренних и внешних факторов	ПК
Б1.О.20	Реабилитационная психология с практикумом	
Б1.О.26	Психологическое консультирование	
Б1.О.46	Психология личности	
Б1.О.53	Основы психологической помощи	
Б1.В.08	Инновационные методы и технологии в психологии	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-7	Способен осуществлять психологическое просвещение индивидов с целью повышения психологической грамотности и совершенствования психологической культуры поведения	ПК
Б1.О.55	Психология семьи	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен проводить оценку социальных групп, коллективов, различных характеристик социальной среды как факторов существования и развития личности	ПК
Б1.О.48	Экспериментальная психология с практикумом	
Б1.О.49	Социальная психология	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------