

ГОУ "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 29.12.2021

06.03.01

Кафедра: Ботаники и экологии
Факультет: Естественно-географический

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский
+	-	педагогический

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

1.06.03.01 Биология
профиль Биэкология

Год начала подготовки (по учебному плану) _____
Учебный год _____
Образовательный стандарт (ФГОС) _____

2021

2021-2022

№ 920 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОП и МКО

Начальник УАП и СКО

Декан

Зав. кафедрой

Разработчик



/ Скутиская Л.В./

/ Толор А.В./

/ Федюченко С.М./

/ Хлебников В.Ф./

/ Золотарева Г.В./

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																							
Блок 1.Дисциплины (модули)								190	190	7168	7168	3460	3460	2664	1044	30	21	29	20	30	19	25	16		
Обязательная часть								102	102	3672	3672	1718	1718	1306	648	23	13	20	16	16	9	2	3		
+	Б1.О.01	История		1				2	2	72	72	36	36	36	2									28	Отечественной истории
+	Б1.О.02	Безопасность жизнедеятельности			3			3	3	108	108	54	54	54			3							20	Техносферной безопасности
+	Б1.О.03	Физическая культура		6				2	2	72	72	36	36	36					1	1				75	Физического воспитания
+	Б1.О.04	Философия	4					4	4	144	144	54	54	54	36		2	2						29	Философии
+	Б1.О.05	Экономика			3			3	3	108	108	54	54	54			3							86	Экономической теории и мировой экономики
+	Б1.О.06	Родной язык и культура речи		1				2	2	72	72	36	36	36	2									42	Русского языка и межкультурной коммуникации
+	Б1.О.07	Математика		2				2	2	72	72	36	36	36		2								76	Алгебры, геометрии и методики преподавания математики
+	Б1.О.08	Правоведение			5			3	3	108	108	54	54	54					3					90	Теории и истории государства и права
+	Б1.О.09	Экология и рациональное природопользование	5					4	4	144	144	40	40	68	36				4					97	Ботаники и экологии
+	Б1.О.10	Биологические ресурсы		3				2	2	72	72	30	30	42			2							97	Ботаники и экологии
+	Б1.О.11	Физика		1				2	2	72	72	34	34	38	2									78	Общей и теоретической физики
+	Б1.О.12	Химия	4	2				6	6	216	216	122	122	58	36	1	1	2	2						
+	Б1.О.12.01	Неорганическая химия						1	1	36	36	32	32	4		1								23	Химии и методики преподавания химии
+	Б1.О.12.02	Аналитическая химия		2				1	1	36	36	32	32	4			1							23	Химии и методики преподавания химии
+	Б1.О.12.03	Физколлоидная химия						2	2	72	72	32	32	40				2						23	Химии и методики преподавания химии
+	Б1.О.12.04	Органическая химия	4					2	2	72	72	26	26	10	36				2					23	Химии и методики преподавания химии
+	Б1.О.13	Науки о Земле(геология, география,почвоведение)	1					3	3	108	108	32	32	40	36	3								96	Физической географии, геологии и землеустройства
+	Б1.О.14	Общая биология	1					3	3	108	108	38	38	34	36	3								17	Зоологии и общей биологии
+	Б1.О.15	Ботаника	24				2	10	10	360	360	198	198	90	72	1.5	3.5	2.5	2.5					97	Ботаники и экологии
+	Б1.О.16	Зоология	24				4	10	10	360	360	198	198	90	72	1.5	3.5	2.5	2.5					17	Зоологии и общей биологии
+	Б1.О.17	Микробиология и вирусология			4			3	3	108	108	52	52	56				3						97	Ботаники и экологии
+	Б1.О.18	Физиология растений	6			5	4	4	4	144	144	76	76	32	36				1.5	2.5				97	Ботаники и экологии
+	Б1.О.19	Физиология человека и животных	6			6	5	5	5	180	180	80	80	64	36				2	3				21	Физиологии и санокреатологии
+	Б1.О.20	Гистология	4					4	4	144	144	54	54	54	36				4					21	Физиологии и санокреатологии
+	Б1.О.21	Цитология	3					3	3	108	108	54	54	18	36			3						17	Зоологии и общей биологии
+	Б1.О.22	Методика преподавания биологии	6	5				4	4	144	144	76	76	32	36				1.5	2.5				97	Ботаники и экологии
+	Б1.О.23	Генетика с основами молекулярной биологии	8					5	5	180	180	88	88	56	36						2	3		17	Зоологии и общей биологии
+	Б1.О.24	Педагогика и психология	1					3	3	108	108	44	44	28	36	3								66	Педагогике и современных образовательных технологий
+	Б1.О.25	Биохимия	5					3	3	108	108	34	34	38	36				3					23	Химии и методики преподавания химии
+	Б1.О.26	Введение в профессиональную деятельность		1				2	2	72	72	36	36	36	2									17	Зоологии и общей биологии
+	Б1.О.ДВ.01	Иностранный язык	2	1				5	5	180	180	72	72	72	36	2	3								
+	Б1.О.ДВ.01.01	Английский язык	2	1				5	5	180	180	72	72	72	36	2	3							45	Иностранных языков
-	Б1.О.ДВ.01.02	Немецкий язык	2	1				5	5	180	180	72	72	72	36	2	3							45	Иностранных языков
-	Б1.О.ДВ.01.03	Французский язык	2	1				5	5	180	180	72	72	72	36	2	3							45	Иностранных языков
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								88	88	3496	3496	1742	1742	1358	396	7	8	9	4	14	10	23	13		
+	Б1.В.01	История ПМР	2					3	3	108	108	36	36	36	36		3							28	Отечественной истории
+	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР		4				2	2	72	72	36	36	36				2						25	Политологии и политического управления
+	Б1.В.03	Информационно-коммуникационные технологии		1				2	2	72	72	36	36	36	2									60	Информатики и программной инженерии
+	Б1.В.04	Статистические методы в биологии		3				2	2	72	72	32	32	40				2						17	Зоологии и общей биологии
+	Б1.В.05	Биофизика		7				2	2	72	72	36	36	36								2		21	Физиологии и санокреатологии

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.В.06	Анатомия и морфология человека	6				5	5	180	180	82	82	62	36					2	3			21	Физиологии и санокреатологии
+	Б1.В.07	Биогеография	2				4	4	144	144	48	48	60	36		4							17	Зоологии и общей биологии
+	Б1.В.08	Гидроэкология		7			2	2	72	72	36	36	36									2	17	Зоологии и общей биологии
+	Б1.В.09	Высшая нервная деятельность	7				4	4	144	144	56	56	52	36								4	21	Физиологии и санокреатологии
+	Б1.В.10	Физиология сенсорных систем	7				3	3	108	108	44	44	28	36								3	21	Физиологии и санокреатологии
+	Б1.В.11	Возрастная психология		5			2	2	72	72	28	28	44						2				67	Психологии
+	Б1.В.12	Практикум по методике преподавания биологии		7			2	2	72	72	36	36	36									2	97	Ботаники и экологии
+	Б1.В.13	Введение в биотехнологию		5			2	2	72	72	34	34	38					2					17	Зоологии и общей биологии
+	Б1.В.14	Биология размножения и развития	6				3	3	108	108	50	50	22	36						3			17	Зоологии и общей биологии
+	Б1.В.15	Флора родного края		7			2	2	72	72	36	36	36								2		97	Ботаники и экологии
+	Б1.В.16	Фауна родного края		8			2	2	72	72	36	36	36									2	17	Зоологии и общей биологии
+	Б1.В.17	История педагогики		8			2	2	72	72	32	32	40									2	66	Педагогики и современных образовательных технологий
+	Б1.В.18	Латинский язык	1				3	3	108	108	32	32	40	36	3								45	Иностранных языков
+	Б1.В.19	Энтомология		4			2	2	72	72	40	40	32					2					17	Зоологии и общей биологии
+	Б1.В.20	Охрана окружающей среды и заповедное дело	3				3	3	108	108	38	38	34	36				3					97	Ботаники и экологии
+	Б1.В.21	Основы антропологии		3			2	2	72	72	42	42	30					2					21	Физиологии и санокреатологии
+	Б1.В.22	Теория эволюции	8				3	3	108	108	44	44	28	36								3	17	Зоологии и общей биологии
+	Б1.В.23	Элективные курсы по физической культуре и спорту		246					328	328	328	328											75	Физического воспитания
+	Б1.В.24	Культурология		3			2	2	72	72	36	36	36					2					29	Философии
+	Б1.В.25	Биоинженерия		8			2	2	72	72	36	36	36									2	17	Зоологии и общей биологии
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			2		3	3	108	108	50	50	58		2	1								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)			2		3	3	108	108	50	50	58		2	1							40	Молдавской филологии
-	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)			2		3	3	108	108	50	50	58		2	1							44	Украинской филологии
-	Б1.В.ДВ.01.03	Официальный язык (русский)			2		3	3	108	108	50	50	58		2	1							42	Русского языка и межкультурной комм
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			5		2	2	72	72	36	36	36						2					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экология популяций и сообществ			5		2	2	72	72	36	36	36						2				97	Ботаники и экологии
-	Б1.В.ДВ.02.02	Ботаническая география с основами экологии растений			5		2	2	72	72	36	36	36						2				97	Ботаники и экологии
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			5		2	2	72	72	36	36	36						2					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Прикладная экология			5		2	2	72	72	36	36	36						2				97	Ботаники и экологии
-	Б1.В.ДВ.03.02	Урбоэкология			5		2	2	72	72	36	36	36						2				97	Ботаники и экологии
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			6		2	2	72	72	42	42	30							2				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы биоэтики			6		2	2	72	72	42	42	30								2		97	Ботаники и экологии
-	Б1.В.ДВ.04.02	Биополитика			6		2	2	72	72	42	42	30							2			97	Ботаники и экологии
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	5				3	3	108	108	36	36	36	36						3				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Техногенные системы и экологический риск	5				3	3	108	108	36	36	36	36						3			97	Ботаники и экологии
-	Б1.В.ДВ.05.02	Системная экология	5				3	3	108	108	36	36	36	36					3				97	Ботаники и экологии
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	7				4	4	144	144	62	62	46	36							4			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Устойчивое развитие	7				4	4	144	144	62	62	46	36								4	97	Ботаники и экологии
-	Б1.В.ДВ.06.02	Эволюция биосферы	7				4	4	144	144	62	62	46	36								4	97	Ботаники и экологии
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07			7		3	3	108	108	54	54	54									3		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Экосистемный анализ			7		3	3	108	108	54	54	54									3	97	Ботаники и экологии
-	Б1.В.ДВ.07.02	Экоинформатика			7		3	3	108	108	54	54	54									3	97	Ботаники и экологии

-	-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	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.	Код	Наименование
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08		8			2	2	72	72	26	26	46										2		
-	Б1.В.ДВ.08.01	Актуальные проблемы биоэкологии		8			2	2	72	72	26	26	46										97	Ботаники и экологии	
+	Б1.В.ДВ.08.02	Агроэкология		8			2	2	72	72	26	26	46										97	Ботаники и экологии	
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09		68			6	6	216	216	110	110	106					1	2	1	2				
+	Б1.В.ДВ.09.01	Практикум биоэкологии		68			6	6	216	216	110	110	106					1	2	1	2		97	Ботаники и экологии	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Практикум по физиологии растений		68			6	6	216	216	110	110	106					1	2	1	2		97	Ботаники и экологии	
Блок 2.Практика							41	41	1476	1476			1476			9		11		11	4	6			
Обязательная часть							41	41	1476	1476			1476			9		11		11	4	6			
+	Б2.О.01(У)	Получение первичных навыков научно-исследовательской работы		2			9	9	324	324			324			9							97	Ботаники и экологии	
+	Б2.О.02(У)	Получение первичных навыков научно-исследовательской работы		4			11	11	396	396			396					11					17	Зоологии и общей биологии	
+	Б2.О.03(У)	Получение первичных навыков научно-исследовательской работы		6			4	4	144	144			144							4			97	Ботаники и экологии	
+	Б2.О.04(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности		6			3	3	108	108			108							3			97	Ботаники и экологии	
+	Б2.О.05(У)	Ознакомительная практика		6			4	4	144	144			144							4			97	Ботаники и экологии	
+	Б2.О.06(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности			7		4	4	144	144			144								4		97	Ботаники и экологии	
+	Б2.О.07(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа			8		6	6	216	216			216									6	21	Физиологии и санокреатологии	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			324									9			
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация					9	9	324	324			324									9			
+	Б3.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3	108	108			108									3	97	Ботаники и экологии	
+	Б3.01.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216			216									6	97	Ботаники и экологии	
ФТД.Факультативные дисциплины							2	2	72	72	18	18	54		2										
+	ФТД.01	История литературы родного края		1			2	2	72	72	18	18	54		2								99	Русской и зарубежной литературы	

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
29	1112	200	168	216	456	72	20	786	134	150	92	230	180	30	1110	200	128	172	502	108	19	714	122	138	92	182	180
20	720	138	124	106	316	36	16	576	98	128	8	162	180	16	576	106	72	70	256	72	9	324	62	76	10	68	108
3	108	18		36	54																						
														1	36	8		10	18		1	36	8		10	18	
2	72	18		18	36		2	72	10		8	18	36														
3	108	18		36	54																						
														3	108	18		36	54								
														4	144	16		24	68	36							
2	72	14		16	42																						
2	72	14	18		40		2	72	12	14		10	36														
2	72	14	18		40																						
							2	72	12	14		10	36														
2.5	90	18	36		36		2.5	90	16	26		12	36														
2.5	90	18	36		36		2.5	90	16	26		12	36														
							3	108	24	28		56															
														1.5	54	16	18		20		2.5	90	18	24		12	36
														2	72	16	18		38		3	108	18	28		26	36
							4	144	20	34		54	36														
3	108	20	34		18	36																					
														1.5	54	16	18		20		2.5	90	18	24		12	36
														3	108	16	18		38	36							
9	392	62	44	110	140	36	4	210	36	22	84	68	14	534	94	56	102	246	36	10	390	60	62	82	114	72	
							2	72	18		18	36															
2	72	14	18		40																						

Курс 4														Закрепленная кафедра		-
Семестр 7							Семестр 8									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
25	900	166	104	154	368	108	16	576	94	26	136	248	72			
2	72	18	26		28		3	108	18	26		28	36			
														28	Отечественной истории	УК-5
														20	Техносферной безопасности	УК-8
														75	Физического воспитания	УК-7
														29	Философии	УК-5
														86	Экономической теории и мировой экономики	УК-2; УК-10
														42	Русского языка и межкультурной коммуникации	УК-4; УК-5
														76	Алгебры, геометрии и методики преподавания математики	УК-1
														90	Теории и истории государства и права	УК-2
														97	Ботаники и экологии	ОПК-4; ПК-2
														97	Ботаники и экологии	ОПК-4; ПК-2
														78	Общей и теоретической физики	ОПК-6
																ОПК-6
														23	Химии и методики преподавания химии	ОПК-6
														23	Химии и методики преподавания химии	ОПК-6
														23	Химии и методики преподавания химии	ОПК-6
														23	Химии и методики преподавания химии	ОПК-6
														96	Физической географии, геологии и землеустройства	ОПК-6
														17	Зоологии и общей биологии	ОПК-6
														97	Ботаники и экологии	ОПК-1
														17	Зоологии и общей биологии	ОПК-1
														97	Ботаники и экологии	ОПК-1
														97	Ботаники и экологии	ОПК-2; ОПК-5
														21	Физиологии и санокреатологии	ОПК-2; ОПК-5
														21	Физиологии и санокреатологии	ОПК-2
														17	Зоологии и общей биологии	ОПК-2
														97	Ботаники и экологии	УК-1; УК-3; ОПК-7; ПК-1
2	72	18	26		28		3	108	18	26		28	36	17	Зоологии и общей биологии	ОПК-3
														66	Педагогики и современных образовательных технологий	УК-1; УК-3; УК-6; УК-9; ПК-1
														23	Химии и методики преподавания химии	ОПК-2
														17	Зоологии и общей биологии	ПК-1
																УК-4
														45	Иностранных языков	УК-4
														45	Иностранных языков	УК-4
														45	Иностранных языков	УК-4
23	828	148	78	154	340	108	13	468	76		136	220	36			
														28	Отечественной истории	УК-5
														25	Политологии и политического управления	УК-5
														60	Информатики и программной инженерии	УК-1; ОПК-7
														17	Зоологии и общей биологии	ОПК-8
2	72	16	20		36									21	Физиологии и санокреатологии	ОПК-6

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	16	20		36		3	108	20	26		26	36	
														2	72	14		14	44									
														2	72	16		18	38									
																					3	108	22		28	22	36	
							2	72	18	22		32																
3	108	14		24	34	36																						
2	72	16	26		30																							
	68			68				66			66				30			30				30			30			
2	72	18		18	36																							
														2	72	16		20	36									
														2	72	16		20	36									
														2	72	16		20	36									
														2	72	16		20	36									
														2	72	16		20	36									
														2	72	16		20	36									
																					2	72	18		24	30		
																					2	72	18		24	30		
																					2	72	18		24	30		
														3	108	16	20		36	36								
														3	108	16	20		36	36								
														3	108	16	20		36	36								

Курс 4														Закрепленная кафедра		-	
Семестр 7							Семестр 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
														21	Физиологии и санокреатологии	ОПК-1	
														17	Зоологии и общей биологии	ОПК-1	
2	72	16		20	36									17	Зоологии и общей биологии	ОПК-4	
4	144	18	38		52	36								21	Физиологии и санокреатологии	ОПК-2	
3	108	18		26	28	36								21	Физиологии и санокреатологии	ОПК-2	
														67	Психологии	УК-3; УК-9; ПК-1	
2	72	16		20	36									97	Ботаники и экологии	ОПК-6; ПК-1	
														17	Зоологии и общей биологии	ОПК-3	
														17	Зоологии и общей биологии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5	
2	72	16		20	36									97	Ботаники и экологии	ОПК-1	
							2	72	16		20	36		17	Зоологии и общей биологии	ОПК-1	
							2	72	14		18	40		66	Педагогики и современных образовательных технологий	УК-5; ПК-1	
														45	Иностранных языков	УК-4	
														17	Зоологии и общей биологии	ОПК-1; ПК-2	
														97	Ботаники и экологии	ОПК-2; ОПК-8; ПК-2	
														21	Физиологии и санокреатологии	ОПК-1	
							3	108	18		26	28	36	17	Зоологии и общей биологии	ОПК-3	
														75	Физического воспитания	УК-7	
														29	Философии	УК-3	
							2	72	18		18	36		17	Зоологии и общей биологии	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2	
																УК-4	
														40	Молдавской филологии	УК-4	
														44	Украинской филологии	УК-4	
														42	Русского языка и межкультурной комм	УК-4	
																ОПК-2; ПК-2	
														97	Ботаники и экологии	ОПК-2; ПК-2	
														97	Ботаники и экологии	ОПК-2; ПК-2	
																ОПК-2; ОПК-4; ПК-2	
														97	Ботаники и экологии	ОПК-2; ОПК-4; ПК-2	
														97	Ботаники и экологии	ОПК-2; ПК-2	
																УК-1; УК-3; ОПК-2; ПК-2	
														97	Ботаники и экологии	УК-1; УК-3; ОПК-2; ПК-2	
														97	Ботаники и экологии	УК-2	
																УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2	
														97	Ботаники и экологии	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2	
4	144	26		36	46	36										УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2	
4	144	26		36	46	36								97	Ботаники и экологии	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2	
4	144	26		36	46	36								97	Ботаники и экологии	УК-1; ОПК-3; ПК-2	
3	108	22		32	54											УК-1; ПК-2	
3	108	22		32	54									97	Ботаники и экологии	УК-1; ПК-2	
3	108	22		32	54									97	Ботаники и экологии	УК-1; ОПК-7; ПК-2	

Курс 4														Закрепленная кафедра		-	
Семестр 7							Семестр 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
							2	72	10		16	46					УК-1; ОПК-2; ОПК-4
							2	72	10		16	46		97	Ботаники и экологии	УК-1; ПК-2	
							2	72	10		16	46		97	Ботаники и экологии	УК-1; ОПК-2; ОПК-4	
1	36		20		16		2	72			38	34					ОПК-8; ПК-2
1	36		20		16		2	72			38	34		97	Ботаники и экологии	ОПК-8; ПК-2	
1	36		20		16		2	72			38	34		97	Ботаники и экологии	ОПК-8; ПК-2	
4	144				144		6	216				216					
4	144				144		6	216				216					
														97	Ботаники и экологии	ОПК-1; ОПК-8; ПК-2	
														17	Зоологии и общей биологии	УК-1; ОПК-1; ОПК-8; ПК-2	
														97	Ботаники и экологии	УК-1; ОПК-4; ПК-2	
														97	Ботаники и экологии	УК-1; ПК-2	
														97	Ботаники и экологии	УК-1; УК-3; УК-9; УК-11; ПК-1	
4	144				144									97	Ботаники и экологии	УК-1; УК-3; УК-9; УК-11; ПК-1	
							6	216				216		21	Физиологии и санокреатологии	УК-1; ОПК-8; ПК-2	
							9	324				324					
							9	324				324					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; ПК-1; ПК-2
							3	108				108		97	Ботаники и экологии	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; ПК-1; ПК-2	
							6	216				216		97	Ботаники и экологии	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; ПК-1; ПК-2	
														99	Русской и зарубежной литературы	УК-4; УК-5	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.07	Математика	
Б1.О.22	Методика преподавания биологии	
Б1.О.24	Педагогика и психология	
Б1.В.03	Информационно-коммуникационные технологии	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы биоэтики	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	
Б1.В.ДВ.05.01	Техногенные системы и экологический риск	
Б1.В.ДВ.05.02	Системная экология	
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	
Б1.В.ДВ.06.01	Устойчивое развитие	
Б1.В.ДВ.06.02	Эволюция биосферы	
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	
Б1.В.ДВ.07.01	Экосистемный анализ	
Б1.В.ДВ.07.02	Экоинформатика	
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	
Б1.В.ДВ.08.01	Актуальные проблемы биоэкологии	
Б1.В.ДВ.08.02	Агроэкология	
Б2.О.02(У)	Получение первичных навыков научно-исследовательской работы	
Б2.О.03(У)	Получение первичных навыков научно-исследовательской работы	
Б2.О.04(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.О.05(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.06(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.О.07(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.02	Подготовка к процедуре защиты 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.05	Экономика	
Б1.О.08	Правоведение	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.04.02	Биополитика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.22	Методика преподавания биологии	
Б1.О.24	Педагогика и психология	
Б1.В.11	Возрастная психология	
Б1.В.24	Культурология	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы биоэтики	
Б2.О.05(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.06(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.02	Подготовка к процедуре защиты 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	Родной язык и культура речи	
Б1.О.ДВ.01	Иностранный язык	
Б1.О.ДВ.01.01	Английский язык	
Б1.О.ДВ.01.02	Немецкий язык	
Б1.О.ДВ.01.03	Французский язык	
Б1.В.18	Латинский язык	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)	
Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)	
Б1.В.ДВ.01.03	Официальный язык (русский)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	История литературы родного края	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01	История	
Б1.О.04	Философия	
Б1.О.06	Родной язык и культура речи	
Б1.В.01	История ПМР	
Б1.В.02	Основы политической власти ПМР	
Б1.В.17	История педагогики	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	История литературы родного края	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.24	Педагогика и психология	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.03	Физическая культура	
Б1.В.23	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.02	Подготовка к процедуре защиты 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.02	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.О.24	Педагогика и психология	
Б1.В.11	Возрастная психология	
Б2.О.05(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.06(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.05	Экономика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б2.О.05(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.06(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять знание биологического разнообразия и использовать методы наблюдения, идентификации, классификации, воспроизводства и культивирования живых объектов для решения профессиональных задач;	ОПК
Б1.О.15	Ботаника	
Б1.О.16	Зоология	
Б1.О.17	Микробиология и вирусология	
Б1.В.06	Анатомия и морфология человека	
Б1.В.07	Биогеография	
Б1.В.14	Биология размножения и развития	
Б1.В.15	Флора родного края	
Б1.В.16	Фауна родного края	
Б1.В.19	Энтомология	
Б1.В.21	Основы антропологии	
Б2.О.01(У)	Получение первичных навыков научно-исследовательской работы	
Б2.О.02(У)	Получение первичных навыков научно-исследовательской работы	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен применять принципы структурно-функциональной организации, использовать физиологические, цитологические, биохимические, биофизические методы анализа для оценки и коррекции состояния живых объектов и мониторинга среды их обитания;	ОПК
Б1.О.18	Физиология растений	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.19	Физиология человека и животных	
Б1.О.20	Гистология	
Б1.О.21	Цитология	
Б1.О.25	Биохимия	
Б1.В.09	Высшая нервная деятельность	
Б1.В.10	Физиология сенсорных систем	
Б1.В.14	Биология размножения и развития	
Б1.В.20	Охрана окружающей среды и заповедное дело	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Экология популяций и сообществ	
Б1.В.ДВ.02.02	Ботаническая география с основами экологии растений	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Прикладная экология	
Б1.В.ДВ.03.02	Урбоэкология	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы биоэтики	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	
Б1.В.ДВ.05.01	Техногенные системы и экологический риск	
Б1.В.ДВ.05.02	Системная экология	
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	
Б1.В.ДВ.06.01	Устойчивое развитие	
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	
Б1.В.ДВ.08.02	Агроэкология	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен применять знание основ эволюционной теории, использовать современные представления о структурно-функциональной организации генетической программы живых объектов и методы молекулярной биологии, генетики и биологии развития для исследования механизмов онтогенеза и филогенеза в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.23	Генетика с основами молекулярной биологии	
Б1.В.13	Введение в биотехнологию	
Б1.В.14	Биология размножения и развития	
Б1.В.22	Теория эволюции	
Б1.В.25	Биоинженерия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.06.02	Эволюция биосферы	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен осуществлять мероприятия по охране, использованию, мониторингу и восстановлению биоресурсов, используя знание закономерностей и методов общей и прикладной экологии;	ОПК
Б1.О.09	Экология и рациональное природопользование	
Б1.О.10	Биологические ресурсы	
Б1.В.08	Гидроэкология	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Прикладная экология	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	
Б1.В.ДВ.05.01	Техногенные системы и экологический риск	
Б1.В.ДВ.05.02	Системная экология	
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	
Б1.В.ДВ.06.01	Устойчивое развитие	
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	
Б1.В.ДВ.08.02	Агроэкология	
Б2.О.03(У)	Получение первичных навыков научно-исследовательской работы	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен применять в профессиональной деятельности современные представления об основах биотехнологических и биомедицинских производств, геномной инженерии, нанобиотехнологии, молекулярного моделирования;	ОПК
Б1.О.18	Физиология растений	
Б1.О.19	Физиология человека и животных	
Б1.В.14	Биология размножения и развития	
Б1.В.25	Биоинженерия	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать в профессиональной деятельности основные законы физики, химии, наук о Земле и биологии, применять методы математического анализа и моделирования, теоретических и экспериментальных исследований, приобретать новые математические и естественнонаучные знания, используя современные образовательные и информационные технологии;	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.11	Физика	
Б1.О.12	Химия	
Б1.О.12.01	Неорганическая химия	
Б1.О.12.02	Аналитическая химия	
Б1.О.12.03	Физколлоидная химия	
Б1.О.12.04	Органическая химия	
Б1.О.13	Науки о Земле(геология, география,почвоведение)	
Б1.О.14	Общая биология	
Б1.В.05	Биофизика	
Б1.В.12	Практикум по методике преподавания биологии	
Б1.В.25	Биоинженерия	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен применять современные информационно-коммуникационные технологии для решения стандартных профессиональных задач с учетом требований информационной безопасности;	ОПК
Б1.О.22	Методика преподавания биологии	
Б1.В.03	Информационно-коммуникационные технологии	
Б1.В.ДВ.07.02	Экоинформатика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен использовать методы сбора, обработки, систематизации и представления полевой и лабораторной информации, применять навыки работы с современным оборудованием, анализировать полученные результаты.	ОПК
Б1.В.04	Статистические методы в биологии	
Б1.В.20	Охрана окружающей среды и заповедное дело	
Б1.В.25	Биоинженерия	
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	
Б1.В.ДВ.09.01	Практикум биоэкологии	
Б1.В.ДВ.09.02	Практикум по физиологии растений	
Б2.О.01(У)	Получение первичных навыков научно-исследовательской работы	
Б2.О.02(У)	Получение первичных навыков научно-исследовательской работы	
Б2.О.07(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен осуществлять педагогическую деятельность в сфере дошкольного, начального, основного и среднего общего образования в соответствии с полученной квалификацией	-
Б1.О.22	Методика преподавания биологии	
Б1.О.24	Педагогика и психология	
Б1.О.26	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.11	Возрастная психология	
Б1.В.12	Практикум по методике преподавания биологии	
Б1.В.17	История педагогики	
Б2.О.05(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.06(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен к участию в мероприятиях по экологическому мониторингу и охране окружающей среды с помощью биологических методов.	-
Б1.О.09	Экология и рациональное природопользование	
Б1.О.10	Биологические ресурсы	
Б1.В.19	Энтомология	
Б1.В.20	Охрана окружающей среды и заповедное дело	
Б1.В.25	Биоинженерия	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
Б1.В.ДВ.02.01	Экология популяций и сообществ	
Б1.В.ДВ.02.02	Ботаническая география с основами экологии растений	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Б1.В.ДВ.03.01	Прикладная экология	
Б1.В.ДВ.03.02	Урбоэкология	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы биоэтики	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	
Б1.В.ДВ.05.01	Техногенные системы и экологический риск	
Б1.В.ДВ.05.02	Системная экология	
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.06.01	Устойчивое развитие	
Б1.В.ДВ.06.02	Эволюция биосферы	
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	
Б1.В.ДВ.07.01	Экосистемный анализ	
Б1.В.ДВ.07.02	Экоинформатика	
Б1.В.ДВ.08.01	Актуальные проблемы биоэкологии	
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	
Б1.В.ДВ.09.01	Практикум биоэкологии	
Б1.В.ДВ.09.02	Практикум по физиологии растений	
Б2.О.01(У)	Получение первичных навыков научно-исследовательской работы	
Б2.О.02(У)	Получение первичных навыков научно-исследовательской работы	
Б2.О.03(У)	Получение первичных навыков научно-исследовательской работы	
Б2.О.04(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.О.07(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.01.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
Б1.0.01	История	УК-5
Б1.0.02	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.03	Физическая культура	УК-7
Б1.0.04	Философия	УК-5
Б1.0.05	Экономика	УК-2; УК-10
Б1.0.06	Родной язык и культура речи	УК-4; УК-5
Б1.0.07	Математика	УК-1
Б1.0.08	Правоведение	УК-2
Б1.0.09	Экология и рациональное природопользование	ОПК-4; ПК-2
Б1.0.10	Биологические ресурсы	ОПК-4; ПК-2
Б1.0.11	Физика	ОПК-6
Б1.0.12	Химия	ОПК-6
Б1.0.12.01	Неорганическая химия	ОПК-6
Б1.0.12.02	Аналитическая химия	ОПК-6
Б1.0.12.03	Физколлоидная химия	ОПК-6
Б1.0.12.04	Органическая химия	ОПК-6
Б1.0.13	Науки о Земле(геология, география,почвоведение)	ОПК-6
Б1.0.14	Общая биология	ОПК-6
Б1.0.15	Ботаника	ОПК-1
Б1.0.16	Зоология	ОПК-1
Б1.0.17	Микробиология и вирусология	ОПК-1
Б1.0.18	Физиология растений	ОПК-2; ОПК-5
Б1.0.19	Физиология человека и животных	ОПК-2; ОПК-5
Б1.0.20	Гистология	ОПК-2
Б1.0.21	Цитология	ОПК-2
Б1.0.22	Методика преподавания биологии	УК-1; УК-3; ОПК-7; ПК-1
Б1.0.23	Генетика с основами молекулярной биологии	ОПК-3
Б1.0.24	Педагогика и психология	УК-1; УК-3; УК-6; УК-9; ПК-1
Б1.0.25	Биохимия	ОПК-2
Б1.0.26	Введение в профессиональную деятельность	ПК-1
Б1.0.ДВ.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.ДВ.01.01	Английский язык	УК-4
Б1.0.ДВ.01.02	Немецкий язык	УК-4
Б1.0.ДВ.01.03	Французский язык	УК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01	История ПМР	УК-5
Б1.В.02	Основы политической власти ПМР	УК-5
Б1.В.03	Информационно-коммуникационные технологии	УК-1; ОПК-7
Б1.В.04	Статистические методы в биологии	ОПК-8
Б1.В.05	Биофизика	ОПК-6
Б1.В.06	Анатомия и морфология человека	ОПК-1
Б1.В.07	Биогеография	ОПК-1
Б1.В.08	Гидроэкология	ОПК-4
Б1.В.09	Высшая нервная деятельность	ОПК-2
Б1.В.10	Физиология сенсорных систем	ОПК-2
Б1.В.11	Возрастная психология	УК-3; УК-9; ПК-1
Б1.В.12	Практикум по методике преподавания биологии	ОПК-6; ПК-1
Б1.В.13	Введение в биотехнологию	ОПК-3
Б1.В.14	Биология размножения и развития	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
Б1.В.15	Флора родного края	ОПК-1
Б1.В.16	Фауна родного края	ОПК-1
Б1.В.17	История педагогики	УК-5; ПК-1
Б1.В.18	Латинский язык	УК-4
Б1.В.19	Энтомология	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.20	Охрана окружающей среды и заповедное дело	ОПК-2; ОПК-8; ПК-2
Б1.В.21	Основы антропологии	ОПК-1
Б1.В.22	Теория эволюции	ОПК-3
Б1.В.23	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.24	Культурология	УК-3
Б1.В.25	Биоинженерия	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)	УК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)	УК-4
Б1.В.ДВ.01.03	Официальный язык (русский)	УК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Экология популяций и сообществ	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Ботаническая география с основами экологии растений	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-2; ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Прикладная экология	ОПК-2; ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Урбоэкология	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-1; УК-3; ОПК-2; ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04.01	Основы биоэтики	УК-1; УК-3; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Биополитика	УК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Техногенные системы и экологический риск	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Системная экология	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.06.01	Устойчивое развитие	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.06.02	Эволюция биосферы	УК-1; ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.07.01	Экосистемный анализ	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.07.02	Экоинформатика	УК-1; ОПК-7; ПК-2
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	УК-1; ОПК-2; ОПК-4
Б1.В.ДВ.08.01	Актуальные проблемы биоэкологии	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.08.02	Агроэкология	УК-1; ОПК-2; ОПК-4
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	ОПК-8; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.01	Практикум биоэкологии	ОПК-8; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.02	Практикум по физиологии растений	ОПК-8; ПК-2
Б2	Практика	УК-1; УК-3; УК-9; УК-11; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б2.0	Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-9; УК-11; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б2.0.01(У)	Получение первичных навыков научно-исследовательской работы	ОПК-1; ОПК-8; ПК-2
Б2.0.02(У)	Получение первичных навыков научно-исследовательской работы	УК-1; ОПК-1; ОПК-8; ПК-2
Б2.0.03(У)	Получение первичных навыков научно-исследовательской работы	УК-1; ОПК-4; ПК-2
Б2.0.04(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	УК-1; ПК-2
Б2.0.05(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-3; УК-9; УК-11; ПК-1
Б2.0.06(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	УК-1; УК-3; УК-9; УК-11; ПК-1
Б2.0.07(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	УК-1; ОПК-8; ПК-2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	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; ПК-1; ПК-2
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	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; ПК-1; ПК-2
Б3.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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; ПК-1; ПК-2
Б3.01.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	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; ПК-1; ПК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '1.06.03.01 Биология_Биоэкология_2021г.н._.plx', код направления 06.03.01, профиль: , год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4; УК-5
ФТД.01	История литературы родного края	УК-4; УК-5

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

Особые условия допуска к работе

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт			Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1112								29	21	1/6		1182								31	22	1/6		2294							60	43	2/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1112								29				1182								31				2294						60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49.1												47												48.1									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54												54									
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по фик.к.)			26.1												27												26.6									
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по фик.к.)			26.1												27												26.6									
	Ауд. нагр. (элект. курсы по фик.к.)			3.5												5.8												4.7									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	516	200	168	148	456	72	29	ТО: 19 5/6 В: 1 1/3				720	310	134	150	26	230	180	20	ТО: 11 1/2 В: 3 1/3			1764	826	334	318	174	686	252	49	ТО: 31 1/3 В: 4 2/3		
1	Б1.0.02	Безопасность жизнедеятельности	ЗкО	108	54	18		36	54		3															ЗкО	108	54	18		36	54		3		20	3
2	Б1.0.04	Философия		72	36	18		18	36		2			Зк	72	18	10		8	18	36	2				Зк	144	54	28		28	54	36	4		29	34
3	Б1.0.05	Биология	ЗкО	108	54	18		36	54		3															ЗкО	108	54	18		36	54		3		86	3
4	Б1.0.10	Биологические ресурсы	Зк	72	30	14		16	42		2															Зк	72	30	14		16	42		2		97	3
5	Б1.0.12	Химия		72	32	14	18		40		2			Зк	72	26	12	14		10	36	2				Зк	144	58	26	32		50	36	4		1234	
6	Б1.0.12.03	Биоколлоидная химия		72	32	14	18		40		2															Зк	72	32	14	18		40		2		23	3
7	Б1.0.12.04	Органическая химия												Зк	72	26	12	14		10	36	2				Зк	72	26	12	14		10	36	2		23	4
8	Б1.0.13	Ботаника		80	54	18	36		36		2.5			Зк	80	42	16	26		12	36	2.5				Зк	180	96	34	62		48	36	5		97	1234
9	Б1.0.18	Зоология		80	54	18	36		36		2.5			Зк КР	80	42	16	26		12	36	2.5				Зк КР	180	96	34	62		48	36	5		17	1234
10	Б1.0.17	Микробиология и вирусология												ЗкО	108	52	24	28		56		3				ЗкО	108	52	24	28		56		3		97	4
11	Б1.0.20	Гистология												Зк	144	54	20	34		54	36	4				Зк	144	54	20	34		54	36	4		21	4
12	Б1.0.21	Цитология	Зк	108	54	20	34		18	36	3															Зк	108	54	20	34		18	36	3		17	3
13	Б1.8.02	Основы политической власти ПМР												Зк	72	36	18		18	36		2				Зк	72	36	18		18	36		2		25	4
14	Б1.8.04	Статистические методы в биологии	Зк	72	32	14	18		40		2															Зк	72	32	14	18		40		2		17	3
15	Б1.8.19	Витомология												Зк	72	40	18	22		32		2				Зк	72	40	18	22		32		2		17	4
16	Б1.8.20	Охрана окружающей среды и заповедное дело	Зк	108	38	14		24	34	36	3															Зк	108	38	14		24	34	36	3		97	3
17	Б1.8.21	Основы энтомологии	Зк	72	42	16	26		30		2															Зк	72	42	16	26		30		2		21	3
18	Б1.8.23	Внеклассные курсы по физической культуре и спорту		88	68			68						Зк	88	66			66								Зк	134	134		134					75	123456
19	Б1.8.24	Культурология	Зк	72	36	18		18	36		2															Зк	72	36	18		18	36		2		29	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(4) ЗаО(2)											Эк(3) За(3) ЗаО КР											Эк(7) За(7) ЗаО(3) КР											
ПРАКТИКИ			(План)												396					396	11	7	1/3			396					396	11	7	1/3			
Б2.0.02(У)	Получение первичных навыков научно-исследовательской работы													Зк	396					396	11	7	1/3			Зк	396				396	11	7	1/3			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ												1												6											7		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя								
				Всего	Кон. таит.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт. роль				Всего	Кон. таит.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт. роль				Всего	Кон. таит.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт. роль					Всего	Кон. таит.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР
ИТОГО (с факультативами)				1044								29	21 1/6		1116									31	21 1/6		2160										60	42 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044							29	21 1/6		1116										31	21 1/6		2160									60	42 2/6			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			48										51,3											49,7															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54												54														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25,7										26,1												25,9														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25,7										26,1												25,9														
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	424	166	104	154	368	108	25	ТО: 16 З: 2		576	256	94	26	136	248	72	16	ТО: 9 З: 5/6 З: 1 1/3		1476	680	260	130	290	616	180	41	ТО: 26 З: 1/3 З: 3 1/3								
1	Б1.0.23	Генетика с основами молекулярной биологии		72	44	18	26		28	2		Ж	108	44	18	26		28	36	3		Ж	180	88	36	52		56	36	5		17	78							
2	Б1.8.05	Биофизика	Ж	72	36	16	20		36	2												Ж	72	36	16	20		36		2		21	7							
3	Б1.8.06	Гидроэкология	Ж	72	36	16		20	36	2												Ж	72	36	16		20	36		2		17	7							
4	Б1.8.09	Высшая нервная деятельность	Ж	144	56	18	38		52	36	4											Ж	144	56	18	38		52	36	4		21	7							
5	Б1.8.10	Физиология сенсорных систем	Ж	108	44	18		26	28	36	3											Ж	108	44	18		26	28	36	3		21	7							
6	Б1.8.12	Практикум по методам преподавания биологии	Ж	72	36	16		20	36	2												Ж	72	36	16		20	36		2		97	7							
7	Б1.8.13	Фауна родного края	Ж	72	36	16		20	36	2												Ж	72	36	16		20	36		2		97	7							
8	Б1.8.16	Флора родного края										Ж	72	36	16		20	36		2		Ж	72	36	16		20	36		2		17	8							
9	Б1.8.17	История педагогики										Ж	72	32	14		18	40		2		Ж	72	32	14		18	40		2		68	8							
10	Б1.8.22	Теория эволюции										Ж	108	44	18		26	28	36	3		Ж	108	44	18		26	28	36	3		17	8							
11	Б1.8.23	Биоинженерия										Ж	72	36	18		18	36		2		Ж	72	36	18		18	36		2		17	8							
12	Б1.8.дс.06.01	Устойчивое развитие	Ж	144	62	26		36	46	36	4											Ж	144	62	26		36	46	36	4		97	7							
13	Б1.8.дс.06.02	Эволюция биосферы	Ж	144	62	26		36	46	36	4											Ж	144	62	26		36	46	36	4		97	7							
14	Б1.8.дс.07.01	Взвешенный анализ	Ж	108	54	22		32	54	3											Ж	108	54	22		32	54		3		97	7								
15	Б1.8.дс.07.02	Эксперимент	Ж	108	54	22		32	54	3											Ж	108	54	22		32	54		3		97	7								
16	Б1.8.дс.08.01	Актуальные проблемы биологии										Ж	72	26	10		16	46		2		Ж	72	26	10		16	46		2		97	8							
17	Б1.8.дс.08.02	Агроэкология										Ж	72	26	10		16	46		2		Ж	72	26	10		16	46		2		97	8							
18	Б1.8.дс.09.01	Практикум биологии		38	20		20		16	1		Ж	72	38			38	34		2		Ж	108	58		20	38	50		3		97	5678							
19	Б1.8.дс.09.02	Практикум по физиологии растений		38	20		20		16	1		Ж	72	38			38	34		2		Ж	108	58		20	38	50		3		97	5678							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) Зэ(5)											Эк(2) Зэ(5)											Эк(5) Зэ(10)														
ПРАКТИКИ			(План)	144					144	4	2 2/3		216					216	6	4		360					360	10	6 2/3											
Б2.0.06(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	Ж	144					144	4	2 2/3												Ж	144					144	4	2 2/3										
Б2.0.07(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа											Ж	216					216	6	4		Ж	216					216	6	4										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)									324						324	9	6		324						324	9	6										
Б3.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											108						108	3	2		108						108	3	2										
Б3.01.02	Подготовка к процедуре защиты и защите выпускной квалификационной работы											216						216	6	4		216						216	6	4										
КАНИКУЛЫ										1									7										8											

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Получение первичных навыков научно-исследовательской работы	1	2			6					
			97	+	6					
Получение первичных навыков научно-исследовательской работы	2	2			7	1/3				
			17	+	7	1/3				
Получение первичных навыков научно-исследовательской работы	3	2			2	2/3				
			97	+	2	2/3				
Ознакомительная практика	3	2			2	2/3				
Вид практики: Производственная практика										
Практика по профилю профессиональной деятельности	3	2			2					
			21	+	2					
Практика по профилю профессиональной деятельности	4	1			2	2/3				
			97	+	2	2/3				
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	4	2			4					
			21	+	4					
Итого по факту					24	2/3				
Итого по плану					27	1/3				

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Ботаника					
КР	1	2	97		
Зоология					
КР	2	2	17		
Физиология растений					
КР	3	1	97		
Физиология человека и животных					
КР	3	2	21		

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				188	301	242	62	32	30	60	29	31	60	30	30	60	29	31
Итого по ОП (без факультативов)				186	291	240	60	30	30	60	29	31	60	30	30	60	29	31
Дисциплины (модули)	54%	46%	30.6%	150	201	190	51	30	21	49	29	20	49	30	19	41	25	16
Обязательная часть				100	150	102	36	23	13	36	20	16	25	16	9	5	2	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				50	99	88	15	7	8	13	9	4	24	14	10	36	23	13
Практика	100%	0%	0%	30	81	41	9		9	11		11	11		11	10	4	6
Обязательная часть				30	81	41	9		9	11		11	11		11	10	4	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Факультативные дисциплины				2	10	2	2	2										
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					48.5	-	50.6	44.9	-	49.1	47	-	54	39.8	-	48	51.3
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
Контактная работа в период ТО (акад. час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26.2	-	27	26.2	-	26.1	27	-	26.2	25.5	-	25.7	26.1
	элективные дисциплины по физ.к.					2.8	-	3.7	5.2	-	3.5	5.8	-	1.7	2.4	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3460	-	566	402	-	584	376	-	500	352	-	424	256
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	68	66	-	68	66	-	30	30	-		
	Блок Б2						-			-			-			-		
	Блок Б3						-			-			-			-		
	Блок ФТД					18	-	18		-			-			-		
Итого по всем блокам					3478	-	584	402	-	584	376	-	500	352	-	424	256	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	4	5	7	2	5	8	3	5	5	3	2
	ЗАЧЕТ (За)						9	6	3	7	4	3	11	5	6	10	5	5
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	3	2	1	1	1		2	1	1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	1		1	2	1	1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.83%												
	в интерактивной форме					45.4%												
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						59.6%												
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						48.3%												

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по				
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
5		Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе
6		Технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции
7		Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
8		Автомобильного транспорта
9		Архитектуры
10		Промышленного и гражданского строительства
11		Теплогасоснабжения и вентиляции
12		Общепрофессиональных дисциплин и информационных систем
13		Строительства и эксплуатации зданий и систем сооружений
15		Социально-экономических дисциплин
17		Зоологии и общей биологии
19		Социально-экономической географии и регионоведения
20		Техносферной безопасности
21		Физиологии и санокреатологии
23		Химии и методики преподавания химии
24		Всеобщей истории, археологии и этнологии
25		Политологии и политического управления
26		Социокультурных коммуникаций
27		Социологии
28		Отечественной истории
29		Философии
30		Автоматизированных технологий и промышленных комплексов
31		Информационных технологий и автоматизированного управления производственными процессами
32		Программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем
33		Машиноведения и технологического оборудования
34		Электроэнергетики и электротехники
35		Интегрированных компьютерных технологий и систем
36		Производства и эксплуатации технологического оборудования
37		Электротехнического оборудования
38		Английской филологии
40		Молдавской филологии
41		Романо-германской филологии
42		Русского языка и межкультурной коммуникации
43		Теории и практики перевода
44		Украинской филологии
45		Иностранных языков
47		Терапии № 1
48		Терапии с циклом физиопульмонологии
49		Фармакологии и фармацевтической химии
50		Хирургических болезней с циклом акушерства и гинекологии
51		Анатомии и общей патологии
53		Терапии № 2
54		Травматологии, ортопедии и экстремальной медицины
55		Биологии и физиологии человека

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
56		Хирургии с циклом онкологии
57		Автоматизации технологических процессов и производств
58		Германских языков и методики их преподавания
59		Декоративно-прикладного искусства
60		Информатики и программной инженерии
61		Менеджмента
62		Прикладной информатики в экономике
63		Общенаучных дисциплин
64		Дошкольной педагогики и специальных методик
65		Педагогики и методики начального образования
66		Педагогики и современных образовательных технологий
67		Психологии
68		Родного языка и литературы в начальной школе
69		Педагогики и психологии спорта
70		Спортивной медицины
71		Теории и методики физического воспитания и спорта
72		Гимнастики и спортивных единоборств
73		Легкой атлетики, водных видов спорта и туризма
74		Спортивных игр
75		Физического воспитания
76		Алгебры, геометрии и методики преподавания математики
77		Квантовой радиофизики и систем связи
78		Общей и теоретической физики
79		Прикладной математики и информатики
80		Твердотельной электроники и микроэлектроники
81		Математического анализа и приложений
82		Бизнес информатики
83		Бухгалтерского учета и аудита
84		Финансов и кредита
85		Экономики и менеджмента
86		Экономической теории и мировой экономики
87		Гражданского права и гражданского процесса
88		Конституционного, административного и муниципального права
89		Предпринимательского и трудового права
90		Теории и истории государства и права
91		Уголовного права, уголовного процесса и криминалистики
92		Музыкального образования
93		Ветеринарной медицины
94		Садоводства, защиты растений и экологии
96		Физической географии, геологии и землеустройства
97		Ботаники и экологии
98		Журналистики
99		Русской и зарубежной литературы
100		Общественного здоровья и организации здравоохранения с циклом инфекционных болезней

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
101		Педиатрии и неонатологии
102		Общеобразовательных дисциплин

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		
Итого	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	
Всего	62				60				60				60				
	32		30		29		31		30		30		29		31		
1	Б1.О.01 История [За] УК-5	2	Б1.О.07 Математика [За] УК-1	2	Б1.О.02 Безопасность жизнедеятельности [ЗаО] УК-8	3	Б1.О.04 Философия [Эк] УК-5	2	Б1.О.03 Физическая культура УК-7	1	Б1.О.03 Физическая культура [За] УК-7	1	Б1.О.23 Генетика с основами молекулярной биологии ОПК-3	2	Б1.О.23 Генетика с основами молекулярной биологии [Эк] ОПК-3	3	
2																	
3	Б1.О.06 Родной язык и культура речи [За] УК-4; УК-5	2	Б1.О.12 Химия [За] ОПК-6	1					Б1.О.12 Химия [Эк] ОПК-6	2	Б1.О.08 Правоведение [ЗаО] УК-2	3	Б1.О.18 Физиология растений [Эк] ОПК-2; ОПК-5	2.5	Б1.В.05 Биофизика [За] ОПК-6	2	
4					Б1.О.04 Философия УК-5	2									Б1.В.16 Фауна родного края [За] ОПК-1	2	
5	Б1.О.11 Физика [За] ОПК-6	2	Б1.О.15 Ботаника [Эк, КР] ОПК-1	3.5			Б1.О.15 Ботаника [Эк] ОПК-1	2.5	Б1.О.09 Экология и рациональное природопользование [Эк] ОПК-4; ПК-2	4	Б1.О.19 Физиология человека и животных [Эк, КР] ОПК-2; ОПК-5	3	Б1.В.08 Гидроэкология [За] ОПК-4	2	Б1.В.17 История педагогике [За] УК-5; ПК-1	2	
6																	
7	Б1.О.12 Химия ОПК-6	1					Б1.О.05 Экономика [ЗаО] УК-2; УК-10	3									
8	Б1.О.13 Науки о Земле(геология, география, почвоведение) [Эк] ОПК-6	3	Б1.О.16 Зоология [Эк] ОПК-1	3.5			Б1.О.16 Зоология [Эк, КР] ОПК-1	2.5	Б1.О.18 Физиология растений [КР] ОПК-2; ОПК-5	1.5	Б1.О.22 Методика преподавания биологии [Эк] УК-1; УК-3; ОПК-7; ПК-1	2.5	Б1.В.09 Высшая нервная деятельность [Эк] ОПК-2	4	Б1.В.22 Теория эволюции [Эк] ОПК-3	3	
9																	
10									Б1.О.10 Биологические ресурсы [За] ОПК-4; ПК-2	2							
11	Б1.О.14 Общая биология [Эк] ОПК-6	3	Б1.О.ДВ.01.01 Иностранный язык: Английский язык [Эк] (/ Немецкий язык/ Французский язык) УК-4	3			Б1.О.12 Химия ОПК-6	2	Б1.О.19 Физиология человека и животных ОПК-2; ОПК-5	2	Б1.В.06 Анатомия и морфология человека [Эк] ОПК-1	3	Б1.В.10 Физиология сенсорных систем [Эк] ОПК-2	3	Б1.В.25 Биоинженерия [За] ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2	2	
12																	
13												Б1.О.22 Методика преподавания биологии [За] УК-1; УК-3; ОПК-7; ПК-1	1.5				
14	Б1.О.15 Ботаника ОПК-1	1.5			Б1.О.15 Ботаника ОПК-1	2.5					Б1.В.14 Биология размножения и развития [Эк] ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5	3	Б1.В.12 Практикум по методике преподавания биологии	2	Б1.В.ДВ.09.01 Литература по		
			Б1.В.01				Б1.О.20 Гистология [Эк] ОПК-3	4	Б1.О.25								

Примечание Учебный план бакалавриата '1.06.03.01 Биология_Биоэкология_2021г.н._plx', код направления 06.03.01, профиль: , год начала подготовки 2021