

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 6 от 29.11.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.01

06.03.01 Биология

Профиль: Общая биология  
Кафедра: Кафедра биологии  
Институт: Институт естественных наук

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	педагогический
-	проектный
-	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2025

2025-2026, 2026-2027, 2027-2028, 2028-2029

№ 920 от 07.08.2020 (с изменениями и дополнениями)

СОГЛАСОВАНО

Врио директора Департамента образования

Директор института естественных наук

Зав. кафедрой биологии

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе

Дятлова Е.Н.

22 декабря 2024 г.

/ Киреева Т.В./

/ Гаврик С.Ю./

/ Волгина Н.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I																			К	К	Э	Э													У	У	У	Э	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II																			К	К	Э	Э	Э												У	У	У	У	У	Э	Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III																			К	К	Э	Э	Э			*	*							*	У	У	У	У	У	У	У	Э	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV										П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	Э	Э	Э								Пд	Пд	Пд		Э	Э	Э	Э	Э	Д	*	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	19 3/6	12 5/6	32 1/6	18 3/6	13	31 4/6	18 1/6	12 2/6	30 3/6	10 5/6	9 1/6	20	114 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2	4 1/6	6 1/6	3	2 3/6	5 3/6	2 3/6	3	5 3/6	2 4/6	3	5 4/6	22 5/6
У	Учебная практика		4	4		6	6		6	6				16
П	Производственная практика										7		7	7
Пд	Преддипломная практика											3	3	3
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	4/6	8 4/6	9 1/6	3/6	8	8 3/6	1	8	9	1 2/6	8 2/6	9 4/6	36 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)		2/6 (2 дн)	2/6 (2 дн)		3/6 (3 дн)	3/6 (3 дн)		4/6 (4 дн)	4/6 (4 дн)	1/6 (1 дн)	3/6 (3 дн)	4/6 (4 дн)	2 1/6 (13 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				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	Контроль	Пр. подгот	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Код	Наименование		
Блок 1.Дисциплины (модули)									192	192	7252	7252	2848	2848	3354	1050		30	24	30	21	30	21	19.5	16.5		
Обязательная часть									104	104	4084	4084	1722	1722	1841	521		21	24	19	12	17	9		2		
+	Б1.О.01	История России			2		4	4	144	144	116	116	24	4		2	2							42	Кафедра истории Отечества		
+	Б1.О.02	Философия	3				3	3	108	108	36	36	45	27				3						45	Кафедра философии и социологии		
+	Б1.О.03	Русский язык и культура речи	2				4	4	144	144	48	48	60	36		2	2							75	Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий		
+	Б1.О.04	Иностранный язык	2				4	4	144	144	48	48	60	36		2	2							71	Кафедра английской и восточной филологии		
+	Б1.О.05	Финансово-экономический практикум	3				3	3	108	108	36	36	45	27				3						13	Кафедра экономики		
+	Б1.О.06	Информационные технологии		2			2	2	72	72	24	24	44	4			2							4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем		
+	Б1.О.07	Психология профессиональной деятельности		3			2	2	72	72	24	24	44	4				2						83	Кафедра психологии		
+	Б1.О.08	Педагогика	4				3	3	108	108	36	36	36	36					3					9	Кафедра педагогики		
+	Б1.О.09	Основы российской государственности			1		2	2	72	72	60	60	8	4		2								45	Кафедра философии и социологии		
+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		2			2	2	72	72	24	24	44	4		1	1							33	Кафедра физического воспитания		
+	Б1.О.11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		146					340	340	328	328		12													
+	Б1.О.11.01	Гимнастика		1					112	112	108	108		4										33	Кафедра физического воспитания		
+	Б1.О.11.02	Спортивные игры																						33	Кафедра физического воспитания		
+	Б1.О.11.03	Подвижные игры																						33	Кафедра физического воспитания		
+	Б1.О.11.04	Гимнастика		4					148	148	144	144		4										33	Кафедра физического воспитания		
+	Б1.О.11.05	Спортивные игры																						33	Кафедра физического воспитания		
+	Б1.О.11.06	Подвижные игры																						33	Кафедра физического воспитания		
+	Б1.О.11.07	Гимнастика		6					80	80	76	76		4										33	Кафедра физического воспитания		
+	Б1.О.11.08	Подвижные игры																						33	Кафедра физического воспитания		
+	Б1.О.11.09	Спортивные игры																						33	Кафедра физического воспитания		
+	Б1.О.12	Модуль "Основы безопасности жизнедеятельности"		25			5	5	180	180	92	92	80	8			2			3							
+	Б1.О.12.01	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	72	72	24	24	44	4			2							16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и защиты Родины		
+	Б1.О.12.02	Основы военной подготовки		5			3	3	108	108	68	68	36	4					3					31	Кафедра спортивных дисциплин		
+	Б1.О.13	Социальное проектирование. Обучение служением		1			2	2	72	72	28	28	40	4		2								34	Кафедра адаптивной физической культуры и физической реабилитации		
+	Б1.О.14	Математика		1			2	2	72	72	28	28	40	4		2								5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики		
+	Б1.О.15	Методика научных исследований с основами биометрии	6	5			5	5	180	180	70	70	79	31					2	3				52	Кафедра биологии		
+	Б1.О.16	Химия	23				7	7	252	252	84	84	114	54		2	3	2						55	Кафедра химии и биохимии		
+	Б1.О.17	Науки о Земле (география, геология)		2			2	2	72	72	24	24	44	4			2							53	Кафедра географии		
+	Б1.О.18	Правовые основы охраны природы и природопользования		8			2	2	72	72	28	28	40	4								2		43	Кафедра политических наук и регионалистики		
+	Б1.О.19	Зоология	24	1		4	16	16	576	576	180	180	325	71		3	4	4	5					52	Кафедра биологии		
+	Б1.О.20	Ботаника	24	1		3	16	16	576	576	192	192	313	71		3	4	5	4					52	Кафедра биологии		
+	Б1.О.21	Физиология растений	6				6	6	216	216	72	72	108	36					3	3				52	Кафедра биологии		
+	Б1.О.22	Генетика с основами селекции	5				6	6	216	216	72	72	108	36					6					52	Кафедра биологии		
+	Б1.О.23	Физиология человека и животных		6			6	6	216	216	72	72	140	4					3	3				51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									88	88	3168	3168	1126	1126	1513	529		9		11	9	13	12	19.5	14.5		
+	Б1.В.01	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение		4			2	2	72	72	24	24	44	4				2						43	Кафедра политических наук и регионалистики		
+	Б1.В.02	Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству		5			2	2	72	72	24	24	44	4					2					44	Кафедра социологии и организации работы с молодежью		
+	Б1.В.03	Цитология и гистология	1				2	2	72	72	24	24	21	27		2								51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии		
+	Б1.В.04	Основы биотехнологии	8				3	3	108	108	36	36	45	27									3	52	Кафедра биологии		
+	Б1.В.05	Анатомия человека		4			4	4	144	144	56	56	84	4				4						51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии		
+	Б1.В.06	Микробиология и вирусология		8			2	2	72	72	24	24	44	4									2	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии		
+	Б1.В.07	Прудовое хозяйство и ихтиология	3				2	2	72	72	38	38	7	27				2						52	Кафедра биологии		
+	Б1.В.08	Протозология	8				4	4	144	144	50	50	67	27									4	52	Кафедра биологии		
+	Б1.В.09	Биологическая химия	7				4	4	144	144	56	56	52	36							4			55	Кафедра химии и биохимии		
+	Б1.В.10	Биологические основы растениеводства и животноводства	6				9	9	324	324	108	108	180	36					4	5				52	Кафедра биологии		
+	Б1.В.11	Методика преподавания биологии	7	6		6	8.5	8.5	306	306	118	118	148	40						4	4.5			52	Кафедра биологии		
+	Б1.В.12	Энтомология и защита растений	8				5	5	180	180	70	70	74	36							2	3		52	Кафедра биологии		
+	Б1.В.13	Экологическая и популяционная генетика	7			7	3	3	108	108	36	36	41	31							3			52	Кафедра биологии		
+	Б1.В.14	Биогеография	6				3	3	108	108	36	36	45	27					3					52	Кафедра биологии		
+	Б1.В.15	Почвоведение	4				3	3	108	108	36	36	45	27				3						52	Кафедра биологии		
+	Б1.В.16	Биология флоры и фауны и охрана природных территорий	7				4	4	144	144	48	48	69	27							4			52	Кафедра биологии		

	B1.B.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.01)			3				2	2	72	72	24	24	44	4				2							
+	B1.B.ДВ.01.01	Религиоведение			3				2	2	72	72	24	24	44	4				2					21	Кафедра культурологии и культурологического образования	
-	B1.B.ДВ.01.02	Культурология			3				2	2	72	72	24	24	44	4				2					21	Кафедра культурологии и культурологического образования	
+	B1.B.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.02)			5				2	2	72	72	24	24	44	4						2					
+	B1.B.ДВ.02.01	История родного края			5				2	2	72	72	24	24	44	4						2			42	Кафедра истории Отечества	
-	B1.B.ДВ.02.02	История и культура Донбасса			5				2	2	72	72	24	24	44	4						2			42	Кафедра истории Отечества	
+	B1.B.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.03)			3				2	2	72	72	24	24	44	4				2							
+	B1.B.ДВ.03.01	Документационное обеспечение деятельности педагога			3				2	2	72	72	24	24	44	4				2					65	Кафедра документоведения и архивоведения	
-	B1.B.ДВ.03.02	Документооборот образовательной организации			3				2	2	72	72	24	24	44	4				2					65	Кафедра документоведения и архивоведения	
+	B1.B.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.04)			5				2	2	72	72	24	24	44	4						2					
+	B1.B.ДВ.04.01	Экологическая оценка природопользования			5				2	2	72	72	24	24	44	4						2			52	Кафедра биологии	
-	B1.B.ДВ.04.02	Региональная экономика			5				2	2	72	72	24	24	44	4						2			13	Кафедра экономики	
+	B1.B.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.05)	1						2	2	72	72	28	28	17	27		2									
+	B1.B.ДВ.05.01	Латинский язык в биологии	1						2	2	72	72	28	28	17	27		2							52	Кафедра биологии	
-	B1.B.ДВ.05.02	Растительность Донбасса	1						2	2	72	72	28	28	17	27		2							52	Кафедра биологии	
+	B1.B.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.06)			7				2	2	72	72	28	28	40	4							2				
+	B1.B.ДВ.06.01	Биомониторинг			7				2	2	72	72	28	28	40	4							2		52	Кафедра биологии	
-	B1.B.ДВ.06.02	Фитомониторинг			7				2	2	72	72	28	28	40	4							2		52	Кафедра биологии	
+	B1.B.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.07)			3				3	3	108	108	36	36	68	4				3							
+	B1.B.ДВ.07.01	Методика изготовления наглядных пособий по биологии			3				3	3	108	108	36	36	68	4				3					52	Кафедра биологии	
-	B1.B.ДВ.07.02	Основы составления биологических коллекций и баз данных			3				3	3	108	108	36	36	68	4				3					52	Кафедра биологии	
+	B1.B.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.08)	3						2	2	72	72	28	28	17	27				2							
+	B1.B.ДВ.08.01	Основы экологии растений и животных	3						2	2	72	72	28	28	17	27				2					52	Кафедра биологии	
-	B1.B.ДВ.08.02	Региональная флора и фауна	3						2	2	72	72	28	28	17	27				2					52	Кафедра биологии	
+	B1.B.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.09)	1						5	5	180	180	60	60	93	27		5									
+	B1.B.ДВ.09.01	Общая биология с основами теории эволюции	1						5	5	180	180	60	60	93	27		5							52	Кафедра биологии	
-	B1.B.ДВ.09.02	Филогения растительного и животного мира	1						5	5	180	180	60	60	93	27		5							52	Кафедра биологии	
+	B1.B.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.10)			8				2.5	2.5	90	90	30	30	56	4								2.5			
+	B1.B.ДВ.10.01	Иммунология			8				2.5	2.5	90	90	30	30	56	4								2.5	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	
-	B1.B.ДВ.10.02	Физиология ВНД			8				2.5	2.5	90	90	30	30	56	4								2.5	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	
+	B1.B.ДВ.11	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.11)	5						3	3	108	108	36	36	36	36				3							
+	B1.B.ДВ.11.01	Биология размножения и развития	5						3	3	108	108	36	36	36	36				3					51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	
-	B1.B.ДВ.11.02	Гигиена и экология санитарно-гигиенической экспертизы	5						3	3	108	108	36	36	36	36				3					51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	
Блок 2.Практика									39	39	1404	1404				1360	44		6		9		9	10.5	4.5		
Обязательная часть									39	39	1404	1404				1360	44		6		9		9	10.5	4.5		
+	B2.O.01(У)	Ознакомительная практика по ботанике			2				3	3	108	108			104	4			3						52	Кафедра биологии	
+	B2.O.02(У)	Ознакомительная практика по зоологии			2				3	3	108	108			104	4			3						52	Кафедра биологии	
+	B2.O.03(У)	Научно-исследовательская работа по ботанике			4				3	3	108	108			104	4					3				52	Кафедра биологии	
+	B2.O.04(У)	Научно-исследовательская работа по зоологии			4				3	3	108	108			104	4					3				52	Кафедра биологии	
+	B2.O.05(У)	Научно-исследовательская работа по почвоведению			4				3	3	108	108			104	4					3				52	Кафедра биологии	
+	B2.O.06(У)	Научно-исследовательская работа по физиологии растений			6				3	3	108	108			104	4						3			52	Кафедра биологии	
+	B2.O.07(У)	Научно-исследовательская работа по биологическим основам растениеводства и животноводства			6				3	3	108	108			104	4						3			52	Кафедра биологии	
+	B2.O.08(У)	Научно-исследовательская работа по генетике с основами селекции			6				1.5	1.5	54	54			50	4						1.5			52	Кафедра биологии	
+	B2.O.09(У)	Практика по методике преподавания биологии			6				1.5	1.5	54	54			50	4						1.5			52	Кафедра биологии	
+	B2.O.10(П)	Практика по методике преподавания биологии					7		7.5	7.5	270	270			266	4							7.5		52	Кафедра биологии	
+	B2.O.11(П)	Практика по биологии флоры и фауны и охране природных территорий				7			3	3	108	108			108								3		52	Кафедра биологии	
+	B2.O.12(Пд)	Преддипломная практика				8			4.5	4.5	162	162			158	4								4.5	52	Кафедра биологии	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324			324								9				
+	B3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8						3	3	108	108			108									3	52	Кафедра биологии	
+	B3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6	216	216			216								6	52	Кафедра биологии		
ФТД.Факультативные дисциплины											6	6	6	6													
+	ФТД.01	Модуль 1									6	6	6	6													
+	ФТД.01.01	Библиография									6	6	6	6										0	Библиотека		

		Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1												Курс 2																		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4											
															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		
Блок 1. Дисциплины (модули)										192	192	7252	7252	2848	3354	1050	30	1138	152	60	284	537	105	24	918	120	68	188	351	191	30	1152	136	72	242	547	155	21	832	112	96	112	379	133
Обязательная часть										104	104	4084	4084	1722	1841	521	21	814	112	48	224	406	24	24	918	120	68	188	351	191	19	756	92	72	136	367	89	12	508	60	48	96	206	98
+	Б1.О.01	История России			2		4	4	36	144	144	116	24	4	2	72	26											3	108	12		24	45	27										
+	Б1.О.02	Философия	3				3	3	36	108	108	36	45	27																														
+	Б1.О.03	Русский язык и культура речи	2				4	4	36	144	144	48	60	36	2	72	2		22	48		2	72	2		22	12	36																
+	Б1.О.04	Иностраннный язык	2				4	4	36	144	144	48	60	36	2	72			24	48		2	72			24	12	36																
+	Б1.О.05	Финансово-экономический практикум	3				3	3	36	108	108	36	45	27													3	108	12		24	45	27											
+	Б1.О.06	Информационные технологии		2			2	2	36	72	72	24	44	4								2	72	8		16	44	4																
+	Б1.О.07	Психология профессиональной деятельности		3			2	2	36	72	72	24	44	4													2	72	8		16	44	4				3	108	12		24	36	36	
+	Б1.О.08	Педагогика	4				3	3	36	108	108	36	36	36																														
+	Б1.О.09	Основы российской государственности			1		2	2	36	72	72	60	8	4	2	72	20		40	8	4																							
+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		2			2	2	36	72	72	24	44	4	1	36	2		10	24		1	36			12	20	4																
+	Б1.О.11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		146						340	340	328		12		58			54		4		54			54			72			72				76			72		4			
+	Б1.О.11.01	Гимнастика	1							112	112	108		4		58			54		4		54			54																		
+	Б1.О.11.02	Спортивные игры																																										
+	Б1.О.11.03	Подвижные игры																																										
+	Б1.О.11.04	Гимнастика		4						148	148	144		4															72			72				76			72		4			
+	Б1.О.11.05	Спортивные игры																																										
+	Б1.О.11.06	Подвижные игры																																										
+	Б1.О.11.07	Гимнастика		6						80	80	76		4																														
+	Б1.О.11.08	Подвижные игры																																										
+	Б1.О.11.09	Спортивные игры																																										
+	Б1.О.12	Модуль "Основы безопасности жизнедеятельности"		25			5	5		180	180	92	80	8								2	72	8		16	44	4																
+	Б1.О.12.01	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	36	72	72	24	44	4								2	72	8		16	44	4																
+	Б1.О.12.02	Основы военной подготовки		5			3	3	36	108	108	68	36	4																														
+	Б1.О.13	Социальное проектирование. Обучение служением		1			2	2	36	72	72	28	40	4	2	72	4		24	40	4																							
+	Б1.О.14	Математика		1			2	2	36	72	72	28	40	4	2	72	10		18	40	4																							
+	Б1.О.15	Методика научных исследований с основами биометрии	6	5			5	5	36	180	180	70	79	31																														
+	Б1.О.16	Химия	23				7	7	36	252	252	84	114	54	2	72	12	12		48		3	108	16	20		45	27	2	72	12	12		21	27									
+	Б1.О.17	Науки о Земле (география, геология)		2			2	2	36	72	72	24	44	4								2	72	12		12	44	4																
+	Б1.О.18	Правовые основы охраны природы и природопользования		8			2	2	36	72	72	28	40	4																														
+	Б1.О.19	Зоология	24	1		4	16	16	36	576	576	180	325	71	3	108	18	18		68	4	4	144	24	24		60	36	4	144	24	24		96		5	180	24	24		101	31		
+	Б1.О.20	Ботаника	24	1		3	16	16	36	576	576	192	313	71	3	108	18	18		68	4	4	144	24	24		60	36	5	180	24	36		116	4	4	144	24	24		69	27		
+	Б1.О.21	Физиология растений	6				6	6	36	216	216	72	108	36																														
+	Б1.О.22	Генетика с основами селекции	5				6	6	36	216	216	72	108	36																														
+	Б1.О.23	Физиология человека и животных		6			6	6	36	216	216	72	140	4																														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										88	88	3168	3168	1126	1513	529	9	324	40	12	60	131	81						11	396	44		106	180	66	9	324	52	48	16	173	35		
+	Б1.В.01	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение		4			2	2	36	72	72	24	44	4																														
+	Б1.В.02	Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству		5			2	2	36	72	72	24	44	4																														
+	Б1.В.03	Цитология и гистология	1				2	2	36	72	72	24	21	27	2	72	12	12		21	27																							
+	Б1.В.04	Основы биотехнологии	8				3	3	36	108	108	36	45	27																														

[illegible]

[illegible]

[illegible]



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; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2
Б1.О.01	История России	УК-5
Б1.О.02	Философия	УК-5
Б1.О.03	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.04	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.05	Финансово-экономический практикум	УК-10
Б1.О.06	Информационные технологии	УК-1; ОПК-7
Б1.О.07	Психология профессиональной деятельности	УК-3; УК-4
Б1.О.08	Педагогика	УК-3; УК-6; УК-9
Б1.О.09	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.10	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.11.01	Гимнастика	УК-7
Б1.О.11.02	Спортивные игры	УК-7
Б1.О.11.03	Подвижные игры	УК-7
Б1.О.11.04	Гимнастика	УК-7
Б1.О.11.05	Спортивные игры	УК-7
Б1.О.11.06	Подвижные игры	УК-7
Б1.О.11.07	Гимнастика	УК-7
Б1.О.11.08	Подвижные игры	УК-7
Б1.О.11.09	Спортивные игры	УК-7
Б1.О.12	Модуль "Основы безопасности жизнедеятельности"	УК-8
Б1.О.12.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.12.02	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.О.13	Социальное проектирование. Обучение служением	УК-2
Б1.О.14	Математика	УК-10
Б1.О.15	Методика научных исследований с основами биометрии	ОПК-6
Б1.О.16	Химия	ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.17	Науки о Земле (география, геология)	ОПК-6
Б1.О.18	Правовые основы охраны природы и природопользования	УК-2; УК-11; ОПК-4
Б1.О.19	Зоология	ОПК-8; ПК-2
Б1.О.20	Ботаника	ОПК-8; ПК-2
Б1.О.21	Физиология растений	ОПК-8; ПК-2
Б1.О.22	Генетика с основами селекции	ОПК-3; ОПК-8; ПК-2
Б1.О.23	Физиология человека и животных	ОПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	УК-2; УК-11

Б1.В.02	Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству	УК-3; УК-6
Б1.В.03	Цитология и гистология	ОПК-2
Б1.В.04	Основы биотехнологии	ОПК-5; ПК-2
Б1.В.05	Анатомия человека	ОПК-2
Б1.В.06	Микробиология и вирусология	ОПК-5
Б1.В.07	Прудовое хозяйство и ихтиология	ПК-2
Б1.В.08	Протозоология	ОПК-5
Б1.В.09	Биологическая химия	ОПК-2; ОПК-6
Б1.В.10	Биологические основы растениеводства и животноводства	ОПК-8; ПК-2
Б1.В.11	Методика преподавания биологии	УК-6; ПК-1
Б1.В.12	Энтомология и защита растений	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.13	Экологическая и популяционная генетика	ОПК-3; ОПК-5
Б1.В.14	Биогеография	ОПК-1; ОПК-6
Б1.В.15	Почвоведение	ОПК-8; ПК-2
Б1.В.16	Биология флоры и фауны и охрана природных территорий	ОПК-1; ОПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.01)	УК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Религиоведение	УК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология	УК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.02)	УК-5
Б1.В.ДВ.02.01	История родного края	УК-5
Б1.В.ДВ.02.02	История и культура Донбасса	УК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.03)	УК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Документационное обеспечение деятельности педагога	УК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Документооборот образовательной организации	УК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.04)	ОПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Экологическая оценка природопользования	ОПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Региональная экономика	УК-10
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.05)	УК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Латинский язык в биологии	УК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Растительность Донбасса	ОПК-1
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.06)	ОПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Биомониторинг	ОПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Фитомониторинг	ОПК-4
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.07)	ОПК-6
Б1.В.ДВ.07.01	Методика изготовления наглядных пособий по биологии	ОПК-6
Б1.В.ДВ.07.02	Основы составления биологических коллекций и баз данных	ОПК-6
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.08)	ОПК-1
Б1.В.ДВ.08.01	Основы экологии растений и животных	ОПК-1
Б1.В.ДВ.08.02	Региональная флора и фауна	ОПК-1
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.09)	ОПК-1; ОПК-3

	Б1.В.ДВ.09.01	Общая биология с основами теории эволюции	ОПК-1; ОПК-3
	Б1.В.ДВ.09.02	Филогения растительного и животного мира	ОПК-1; ОПК-3
	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.10)	ОПК-5
	Б1.В.ДВ.10.01	Иммунология	ОПК-5
	Б1.В.ДВ.10.02	Физиология ВНД	ОПК-4
	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.11)	ОПК-3
	Б1.В.ДВ.11.01	Биология размножения и развития	ОПК-3
	Б1.В.ДВ.11.02	Гигиена и экология санитарно-гигиенической экспертизой	УК-8
Б2		Практика	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
	Б2.О	Обязательная часть	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика по ботанике	ОПК-8; ПК-2
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика по зоологии	ОПК-8; ПК-2
	Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская работа по ботанике	ОПК-8; ПК-2
	Б2.О.04(У)	Научно-исследовательская работа по зоологии	ОПК-8; ПК-2
	Б2.О.05(У)	Научно-исследовательская работа по почвоведению	ОПК-8; ПК-2
	Б2.О.06(У)	Научно-исследовательская работа по физиологии растений	ОПК-8; ПК-2
	Б2.О.07(У)	Научно-исследовательская работа по биологическим основам растениеводства и животноводства	ОПК-8; ПК-2
	Б2.О.08(У)	Научно-исследовательская работа по генетике с основами селекции	ОПК-3; ОПК-8; ПК-2
	Б2.О.09(У)	Практика по методике преподавания биологии	УК-6; ПК-1
	Б2.О.10(П)	Практика по методике преподавания биологии	УК-6; ПК-1
	Б2.О.11(П)	Практика по биологии флоры и фауны и охране природных территорий	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2
	Б2.О.12(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-7; ПК-1
	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	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
	Б3.02	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
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-1
	ФТД.01	Модуль 1	УК-1
	ФТД.01.01	Библиография	УК-1
К.М		Комплексные модули	

