

## Приложение А.

### Учебный план и календарный учебный график подготовки бакалавра

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

План одобрен  
Ученым советом вуза  
Протокол № 5 от 24.11.2023 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

по программе бакалавриата  
**06.03.01 Биология**

Проректор  
по учебно-методической работе  Е.Н. Дятлова



Изменения внесены на основании:  
Приказа ФГБОУ ВО «ЛГПУ»  
«О включении в образовательные программы бакалавриата, специалитета  
2024 года набора учебных материалов модуля «Обучение служением»  
от 29.02.2024 № 110-ОД

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

Профиль: Общая биология  
Кафедра: Кафедра биологии  
Факультет: Факультет 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) 2024

Учебный год 2024-2025, 2025-2026, 2026-2027, 2027-2028

Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 07.08.2020 (с изменениями и дополнениями)

**СОГЛАСОВАНО**

Заведующий учебно-методическим отделом  / Савенков В.В./

Врио декана факультета естественных наук  / Воронов М.В./

Зав. кафедрой биологии  / Волкина Н.В./

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

План одобрен Ученым советом вуза  
 Протокол № 5 от 24.11.2023 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ



*Ж.В. Марфина*  
 Ректор  
 24 декабря 2023 г.

06.03.01

### 06.03.01 Биология

Профиль: Общая биология  
 Кафедра: Кафедра биологии  
 Факультет: Факультет 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)

2024

Учебный год

2024-2025, 2025-2026, 2026-2027, 2027-2028

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 920 от 07.08.2020 (с изменениями и дополнениями)

### СОГЛАСОВАНО

Заведующий учебно-методическим отделом

*Савенков В.В.* / Савенков В.В./

Врио декана факультета естественных наук

*Воронов М.В.* / Воронов М.В./

Зав. кафедрой биологии

*Валгина Н.В.* / Валгина 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																			Э	Э	Э																У	У	У	У	У	Э	Э	Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																				Э	Э	Э															У	У	У	У	У	У	Э	Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III																				Э	Э	Э													У		У	У	У	У	У	У	Э	Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV										п	п		п	п	п	п	п		Э	Э	Э	К											Пд	Пд	Пд	Э	Э	Э	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	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	14	33	19	13	32	19	13	32	11	9	20	117
Э	Экзаменационные сессии	3	4	7	3	3	6	3	3	6	3	3	6	25
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		8	8		8	8		8	8	1	9	10	34
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

Стать в плане	Индикс	Наименование	Формы пром. атт.					З.Е.		Итого академ. часов											Зачисленная кафедра													
			Блок/часть	Экз. меа	Зачет	Зачет с ос.	КР	Экспертное	Финт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт. роль	Пр. педагог	Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8		Код	Наименование
																	З.Е.	З.Е.	З.Е.	З.Е.	З.Е.	З.Е.	З.Е.	З.Е.	З.Е.	З.Е.	З.Е.	З.Е.	З.Е.	З.Е.	З.Е.	З.Е.		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									192	192	7252	7252	2866	2866	3277	1109	30	24	30	21	30	21	19,5	16,5										
<b>Обязательная часть</b>									104	104	4064	4064	1718	1718	1835	531	21	24	19	12	17	9		2										
+	Б1.О.01	История России	Б1.О			2		4	4	144	144	116	24	4		2	2														42	Кафедра истории Отечества		
+	Б1.О.02	Философия	Б1.О	3				3	3	108	108	36	36	45	27				3												45	Кафедра философии		
+	Б1.О.03	Русский язык и культура речи	Б1.О	2				4	4	144	144	48	48	69	27		2	2													75	Кафедра русского языковедения и коммуникативных технологий		
+	Б1.О.04	Иностранный язык	Б1.О	2				4	4	144	144	48	48	69	27		2	2													71	Кафедра английской и восточной филологии		
+	Б1.О.05	Экономическая теория	Б1.О	3				3	3	108	108	36	36	45	27				3												13	Кафедра экономики		
+	Б1.О.06	Информационные технологии	Б1.О		2			2	2	72	72	24	24	44	4			2													4	Кафедра информационных образовательных технологий и систем		
+	Б1.О.07	Психология профессиональной деятельности	Б1.О		3			2	2	72	72	24	24	44	4				2												83	Кафедра психологии		
+	Б1.О.08	Педагогика	Б1.О	4				3	3	108	108	36	36	36	36					3											9	Кафедра педагогики		
+	Б1.О.09	Основы российской государственности	Б1.О			1		2	2	72	72	60	60	8	4		2														45	Кафедра филологии		
+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт	Б1.О		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	Б1.О		146					340	340	328	328		12																			
+	Б1.О.11.01	Гимнастика	Б1.О		1					112	112	108	108		4																33	Кафедра физического воспитания		
+	Б1.О.11.02	Спортивные игры	Б1.О																												33	Кафедра физического воспитания		
+	Б1.О.11.03	Подводные игры	Б1.О																												33	Кафедра физического воспитания		
+	Б1.О.11.04	Гимнастика	Б1.О		4					148	148	144	144		4																33	Кафедра физического воспитания		
+	Б1.О.11.05	Спортивные игры	Б1.О																													33	Кафедра физического воспитания	
+	Б1.О.11.06	Подводные игры	Б1.О																													33	Кафедра физического воспитания	
+	Б1.О.11.07	Гимнастика	Б1.О		6					80	80	76	76		4																33	Кафедра физического воспитания		
+	Б1.О.11.08	Подводные игры	Б1.О																													33	Кафедра физического воспитания	
+	Б1.О.11.09	Спортивные игры	Б1.О																													33	Кафедра физического воспитания	
+	Б1.О.12	Модуль "Основы безопасности жизнедеятельности"	Б1.О		25			5	5	180	180	92	92	88	8			2			3													
+	Б1.О.12.01	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2			2	2	72	72	24	24	44	4			2													16	Кафедра безопасности жизнедеятельности и охраны труда		
+	Б1.О.12.02	Основы военной подготовки	Б1.О		5			3	3	108	108	68	68	36	4					3											99	Военная кафедра		
+	Б1.О.13	Математика	Б1.О		1			2	2	72	72	28	28	40	4		2														5	Кафедра высшей математики и методов преподавания математики		
+	Б1.О.14	Методика научных исследований с основами биометрии	Б1.О	6	5			5	5	180	180	70	70	79	31						2	3									52	Кафедра биологии		
+	Б1.О.15	Химия	Б1.О	23				7	7	252	252	84	84	114	54		2	3	2												55	Кафедра химии и биохимии		
+	Б1.О.16	Науки о Земле (география, гидрология)	Б1.О			2		2	2	72	72	24	24	44	4			2													53	Кафедра географии		
+	Б1.О.17	Практические основы охраны природы и природопользования	Б1.О		8			2	2	72	72	28	28	40	4									2							43	Кафедра экологической науки и регионального управления		
+	Б1.О.18	Зоология	Б1.О	24	1			4	17	17	612	612	192	192	349	71		4	4	4	5										52	Кафедра биологии		
+	Б1.О.19	Ботаника	Б1.О	24	1			3	17	17	612	612	204	204	337	71		4	4	5	4										52	Кафедра биологии		
+	Б1.О.20	Физиология растений	Б1.О	6				6	6	216	216	72	72	108	36							3	3								52	Кафедра биологии		
+	Б1.О.21	Генетика с основами селекции	Б1.О	5				6	6	216	216	72	72	108	36							6									52	Кафедра биологии		
+	Б1.О.22	Физиология человека и животных	Б1.О	6				6	6	216	216	72	72	108	36							3	3								51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									88	88	3168	3168	1148	1148	1442	578	9		11	9	13	12	19,5	14,5										
+	Б1.В.01	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности в автоконтрактное поведение	Б1.В		4			2	2	72	72	24	24	44	4						2										43	Кафедра экологической науки и регионального управления		
+	Б1.В.02	Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству	Б1.В		5			2	2	72	72	24	24	44	4						2										44	Кафедра социологии и организации работы с молодежью		
+	Б1.В.03	Цитология и гистология	Б1.В	1				2	2	72	72	24	24	12	36		2														51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии		
+	Б1.В.04	Основы биохимологии	Б1.В	8				3	3	108	108	36	36	45	27															3	52	Кафедра биологии		
+	Б1.В.05	Анатомия человека	Б1.В	4				5	5	180	180	70	70	83	27							5									51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии		
+	Б1.В.06	Микробиология и вирусология	Б1.В	8				3	3	108	108	40	40	41	27														3	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии			
+	Б1.В.07	Практическое анатомия и гистология	Б1.В	3				2	2	72	72	38	38	7	27						2										52	Кафедра биологии		
+	Б1.В.08	Молекулярная биология	Б1.В	8				3	3	108	108	42	42	39	27												3			51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии			
+	Б1.В.09	Биологическая химия	Б1.В	7				4	4	144	144	56	56	32	36												4			55	Кафедра химии и биохимии			
+	Б1.В.10	Биологические основы растениеводства и животноводства	Б1.В	56				9	9	324	324	108	108	153	63							4	5							52	Кафедра биологии			
+	Б1.В.11	Методика преподавания биологии	Б1.В	7	6			6	8,5	8,5	306	306	118	118	148	40											4	4,5			52	Кафедра биологии		
+	Б1.В.12	Эволюция и защита растений	Б1.В	8				5	5	180	180	70	70	74	36													2	3	52	Кафедра биологии			

+	Б1.В.13	Эволюционная и популяционная генетика	Б1.В	6			3	3	108	108	36	36	45	27				3		52	Кафедра биологии			
+	Б1.В.14	Биогеография	Б1.В	6			2	2	72	72	28	28	40	4			2			52	Кафедра биологии			
+	Б1.В.15	Почвоведение	Б1.В	4			2	2	72	72	24	24	44	4			2							
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.01)	Б1.В	3			2	2	72	72	24	24	44	4			2							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Религиоведение	Б1.В	3			2	2	72	72	24	24	44	4			2			21	Кафедра культурологии и музееведения			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Культурология	Б1.В	3			2	2	72	72	24	24	44	4			2			21	Кафедра культурологии и музееведения			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.02)	Б1.В	5			2	2	72	72	24	24	44	4					2					
+	Б1.В.ДВ.02.01	История и культура Домбасса	Б1.В	5			2	2	72	72	24	24	44	4					2		42	Кафедра истории Отечества		
-	Б1.В.ДВ.02.02	История родного края	Б1.В	5			2	2	72	72	24	24	44	4					2		42	Кафедра истории Отечества		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.03)	Б1.В	3			2	2	72	72	24	24	44	4					2					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Документальное обеспечение деятельности педагога	Б1.В	3			2	2	72	72	24	24	44	4					2		65	Кафедра документальной и архивоведения		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Документоведение образовательной организации	Б1.В	3			2	2	72	72	24	24	44	4					2		65	Кафедра документальной и архивоведения		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.04)	Б1.В	5			2	2	72	72	24	24	44	4					2					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Экологическая оценка природопользования	Б1.В	5			2	2	72	72	24	24	44	4					2		52	Кафедра биологии		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Региональная экономика	Б1.В	5			2	2	72	72	24	24	44	4					2		13	Кафедра экономики		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.05)	Б1.В	1			2	2	72	72	28	28	8	36						2		52	Кафедра биологии	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Латинский язык в биологии	Б1.В	1			2	2	72	72	28	28	8	36						2		52	Кафедра биологии	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Растительность Домбасса	Б1.В	1			2	2	72	72	28	28	8	36					2		52	Кафедра биологии		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.06)	Б1.В	7			2	2	72	72	28	28	40	4						2		52	Кафедра биологии	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Биомониторинг	Б1.В	7			2	2	72	72	28	28	40	4						2		52	Кафедра биологии	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Фитоинтерпретация	Б1.В	7			2	2	72	72	28	28	40	4						2		52	Кафедра биологии	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.07)	Б1.В	3			3	3	108	108	36	36	68	4					3			52	Кафедра биологии	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Методика изготовления наглядных пособий по биологии	Б1.В	3			3	3	108	108	36	36	68	4					3			52	Кафедра биологии	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Основы составления биологических коллекций и безданных	Б1.В	3			3	3	108	108	36	36	68	4					3			52	Кафедра биологии	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.08)	Б1.В	3			2	2	72	72	28	28	17	27					2			52	Кафедра биологии	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Основы экологии растений и животных	Б1.В	3			2	2	72	72	28	28	17	27					2			52	Кафедра биологии	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Региональная флора и фауна	Б1.В	3			2	2	72	72	28	28	17	27					2			52	Кафедра биологии	
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.09)	Б1.В	1			5	5	180	180	60	60	84	36						5		52	Кафедра биологии	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Общая биология с основами теории эволюции	Б1.В	1			5	5	180	180	60	60	84	36						5		52	Кафедра биологии	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Философия растительного и животного мира	Б1.В	1			5	5	180	180	60	60	84	36						5		52	Кафедра биологии	
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.10)	Б1.В	8			2.5	2.5	90	90	30	30	56	4						2.5		51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	
+	Б1.В.ДВ.10.01	Имунология	Б1.В	8			2.5	2.5	90	90	30	30	56	4						2.5		51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Физиология ВНД	Б1.В	8			2.5	2.5	90	90	30	30	56	4						2.5		51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.11)	Б1.В	7			2	2	72	72	28	28	40	4						2		51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	
+	Б1.В.ДВ.11.01	Основы биологии	Б1.В	7			2	2	72	72	28	28	40	4						2		51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	
-	Б1.В.ДВ.11.02	Основы медицинской биологии и здорового образа жизни	Б1.В	7			2	2	72	72	28	28	40	4						2		51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.12)	Б1.В	5			3	3	108	108	36	36	45	27						3		51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	
+	Б1.В.ДВ.12.01	Биология размножения и развития	Б1.В	5			3	3	108	108	36	36	45	27						3		51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	
-	Б1.В.ДВ.12.02	Гигиена и экология санитарно-гигиенической экспертизы	Б1.В	5			3	3	108	108	36	36	45	27						3		51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	
+	Б1.В.ДВ.13	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.13)	Б1.В	7			2	2	72	72	28	28	40	4						2		51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	
+	Б1.В.ДВ.13.01	Биофизика	Б1.В	7			2	2	72	72	28	28	40	4						2		51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	
-	Б1.В.ДВ.13.02	Первая медицинская помощь	Б1.В	7			2	2	72	72	28	28	40	4						2		51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии	
<b>Блок 2.Практика</b>							39	39	1404	1404			1356	48			6	9		9	10.5	4.5		
<b>Обязательная часть</b>							39	39	1404	1404			1356	48			6	9		9	10.5	4.5		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика по ботанике	Б2.О	2			3	3	108	108			104	4						3		52	Кафедра биологии	
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика по экологии	Б2.О	2			3	3	108	108			104	4						3		52	Кафедра биологии	
+	Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская работа по ботанике	Б2.О	4			3	3	108	108			104	4						3		52	Кафедра биологии	
+	Б2.О.04(У)	Научно-исследовательская работа по экологии	Б2.О	4			3	3	108	108			104	4						3		52	Кафедра биологии	
+	Б2.О.05(У)	Научно-исследовательская работа по почвоведению	Б2.О	4			3	3	108	108			104	4						3		52	Кафедра биологии	
+	Б2.О.06(У)	Научно-исследовательская работа по физиологии растений	Б2.О	6			3	3	108	108			104	4							3		52	Кафедра биологии
+	Б2.О.07(У)	Научно-исследовательская работа по биологическим основам растениеводства и животноводства	Б2.О	6			3	3	108	108			104	4							3		52	Кафедра биологии

+	Б2.О.08(У)	Научно-исследовательская работа по генетике с основами селекции	Б2.О		6			1.5	1.5	54	54									1.5			52	Кафедра биологии
+	Б2.О.09(У)	Производственная практика по методике преподавания биологии	Б2.О		6			1.5	1.5	54	54									1.5			52	Кафедра биологии
+	Б2.О.10(П)	Производственная практика по методике преподавания биологии	Б2.О			7		7.5	7.5	270	270										7.5		52	Кафедра биологии
+	Б2.О.11(Пд)	Преддипломная практика	Б2.О			8		4.5	4.5	162	162											4.5	52	Кафедра биологии
+	Б2.О.12(П)	Практика по проектной деятельности "Обучение слушателей"	Б2.О			7		3	3	108	108											3	52	Кафедра биологии
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>										9	9	324	324									9		
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3					3	3	108	108											3	52519	Кафедра биологии/Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии/Кафедра педагогики
+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3					6	6	216	216											6	52519	Кафедра биологии/Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии/Кафедра педагогики
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>										6	6	6	6											
+	ФТД.01	Модуль 1	ФТД							6	6	6	6											
+	ФТД.01.01	Библиография	ФТД							6	6	6	6									0		Библиотека











Индекс	Блок/ часть	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	Б1.О	История России	УК-5
Б1.О.02	Б1.О	Философия	УК-5
Б1.О.03	Б1.О	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.04	Б1.О	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.05	Б1.О	Экономическая теория	УК-10
Б1.О.06	Б1.О	Информационные технологии	УК-1; ОПК-7
Б1.О.07	Б1.О	Психология профессиональной деятельности	УК-3, УК-4
Б1.О.08	Б1.О	Педагогика	УК-3, УК-6, УК-9
Б1.О.09	Б1.О	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.10	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.11	Б1.О	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.11.01	Б1.О	Гимнастика	УК-7
Б1.О.11.02	Б1.О	Спортивные игры	УК-7
Б1.О.11.03	Б1.О	Подвижные игры	УК-7
Б1.О.11.04	Б1.О	Гимнастика	УК-7
Б1.О.11.05	Б1.О	Спортивные игры	УК-7
Б1.О.11.06	Б1.О	Подвижные игры	УК-7
Б1.О.11.07	Б1.О	Гимнастика	УК-7
Б1.О.11.08	Б1.О	Подвижные игры	УК-7
Б1.О.11.09	Б1.О	Спортивные игры	УК-7
Б1.О.12	Б1.О	Модуль "Основы безопасности жизнедеятельности"	УК-8
Б1.О.12.01	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.12.02	Б1.О	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.О.13	Б1.О	Математика	УК-10
Б1.О.14	Б1.О	Методика научных исследований с основами биометрии	ОПК-6
Б1.О.15	Б1.О	Химия	ОПК-2, ОПК-6
Б1.О.16	Б1.О	Науки о Земле (география, геология)	ОПК-6
Б1.О.17	Б1.О	Правовые основы охраны природы и природопользования	УК-2, УК-11; ОПК-4
Б1.О.18	Б1.О	Зоология	ОПК-8; ПК-2
Б1.О.19	Б1.О	Ботаника	ОПК-8; ПК-2
Б1.О.20	Б1.О	Физиология растений	ОПК-8; ПК-2
Б1.О.21	Б1.О	Генетика с основами селекции	ОПК-3; ОПК-8; ПК-2
Б1.О.22	Б1.О	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	Б1.В	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	УК-2; УК-11
Б1.В.02	Б1.В	Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству	УК-3; УК-6
Б1.В.03	Б1.В	Цитология и гистология	ОПК-2
Б1.В.04	Б1.В	Основы биотехнологии	ОПК-5; ПК-2
Б1.В.05	Б1.В	Анатомия человека	ОПК-2
Б1.В.06	Б1.В	Микробиология и вирусология	ОПК-5
Б1.В.07	Б1.В	Прудовое хозяйство и ихтиология	ПК-2

Б1.В.08	Б1.В	Молекулярная биология	ОПК-5
Б1.В.09	Б1.В	Биологическая химия	ОПК-2, ОПК-6
Б1.В.10	Б1.В	Биологические основы растениеводства и животноводства	ОПК-8, ПК-2
Б1.В.11	Б1.В	Методика преподавания биологии	УК-6, ПК-1
Б1.В.12	Б1.В	Энтомология и защита растений	ОПК-1, ПК-2
Б1.В.13	Б1.В	Экологическая и популяционная генетика	ОПК-3, ОПК-5
Б1.В.14	Б1.В	Биогеография	ОПК-1, ОПК-6
Б1.В.15	Б1.В	Почвоведение	ОПК-8, ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.01)	УК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	Религиоведение	УК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	Культурология	УК-5
Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.02)	УК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В	История и культура Донбасса	УК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	История родного края	УК-5
Б1.В.ДВ.03	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.03)	УК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Б1.В	Документационное обеспечение деятельности педагога	УК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Б1.В	Документооборот образовательной организации	УК-4
Б1.В.ДВ.04	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.04)	ОПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Б1.В	Экологическая оценка природопользования	ОПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Б1.В	Региональная экономика	УК-10
Б1.В.ДВ.05	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.05)	УК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Б1.В	Латинский язык в биологии	УК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Б1.В	Растительность Донбасса	ОПК-1
Б1.В.ДВ.06	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.06)	ОПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Б1.В	Биомониторинг	ОПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Б1.В	Фитомониторинг	ОПК-4
Б1.В.ДВ.07	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.07)	ОПК-6
Б1.В.ДВ.07.01	Б1.В	Методика изготовления наглядных пособий по биологии	ОПК-6
Б1.В.ДВ.07.02	Б1.В	Основы составления биологических коллекций и баз данных	ОПК-6
Б1.В.ДВ.08	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.08)	ОПК-1
Б1.В.ДВ.08.01	Б1.В	Основы экологии растений и животных	ОПК-1
Б1.В.ДВ.08.02	Б1.В	Региональная флора и фауна	ОПК-1
Б1.В.ДВ.09	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.09)	ОПК-1, ОПК-3
Б1.В.ДВ.09.01	Б1.В	Общая биология с основами теории эволюции	ОПК-1, ОПК-3
Б1.В.ДВ.09.02	Б1.В	Филогения растительного и животного мира	ОПК-1, ОПК-3
Б1.В.ДВ.10	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.10)	ОПК-5
Б1.В.ДВ.10.01	Б1.В	Иммунология	ОПК-5
Б1.В.ДВ.10.02	Б1.В	Физиология ВНД	ОПК-4
Б1.В.ДВ.11	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.11)	ОПК-6
Б1.В.ДВ.11.01	Б1.В	Основы биотехники	ОПК-6
Б1.В.ДВ.11.02	Б1.В	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	УК-8
Б1.В.ДВ.12	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.12)	ОПК-3
Б1.В.ДВ.12.01	Б1.В	Биология размножения и развития	ОПК-3
Б1.В.ДВ.12.02	Б1.В	Гигиена и экология санитарно-гигиенической экспертизы	УК-8
Б1.В.ДВ.13	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.13)	ОПК-6

	Б1.В.ДВ.13.01	Б1.В	Биофизика	ОПК-6
	Б1.В.ДВ.13.02	Б1.В	Первая медицинская помощь	УК-8
Б2			Практика	УК-2, УК-6, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-2
	Б2.О		Обязательная часть	УК-2, УК-6, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-2
	Б2.О.01(У)	Б2.О	Ознакомительная практика по ботанике	ОПК-8, ПК-2
	Б2.О.02(У)	Б2.О	Ознакомительная практика по зоологии	ОПК-8, ПК-2
	Б2.О.03(У)	Б2.О	Научно-исследовательская работа по ботанике	ОПК-8, ПК-2
	Б2.О.04(У)	Б2.О	Научно-исследовательская работа по зоологии	ОПК-8, ПК-2
	Б2.О.05(У)	Б2.О	Научно-исследовательская работа по почвоведению	ОПК-8, ПК-2
	Б2.О.06(У)	Б2.О	Научно-исследовательская работа по физиологии растений	ОПК-8, ПК-2
	Б2.О.07(У)	Б2.О	Научно-исследовательская работа по биологическим основам растениеводства и животноводства	ОПК-8, ПК-2
	Б2.О.08(У)	Б2.О	Научно-исследовательская работа по генетике с основами селекции	ОПК-3, ОПК-8, ПК-2
	Б2.О.09(У)	Б2.О	Производственная практика по методике преподавания биологии	УК-6, ПК-1
	Б2.О.10(П)	Б2.О	Производственная практика по методике преподавания биологии	УК-6, ПК-1
	Б2.О.11(Па)	Б2.О	Преддипломная практика	ОПК-7, ПК-1
	Б2.О.12(П)	Б2.О	Практика по проектной деятельности "Обучение служением"	УК-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	Б3	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	Б3	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	ФТД	Модуль 1	УК-1
	ФТД.01.01	ФТД	Библиография	УК-1
КМ			Комплексные модули	
	КМ.01	КМ	Модуль 1	

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО ЛНР «ЛГПУ»)

ПРИКАЗ

«29» февраля 2024 г.

№ 110-09

г. Луганск

О включении в образовательные программы бакалавриата, специалитета 2024 года набора учебных материалов модуля «Обучение служением»

Во исполнение п. 8 перечня поручений Президента Российской Федерации от 29 января 2023 г. № Пр-173ГС, на основании письма Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 16.02.2024 № МН-11/418-ОП (вх. № 105-МН от 20.02.2024) приказываю:

1. Внедрить в учебные планы 2024 года набора и основные образовательные программы всех направлений подготовки и специальностей уровней образования бакалавриат и специалитет учебный модуль «Обучение служением» в форме одного или нескольких образовательных форматов: дисциплина «Общественный проект «Обучение служением», курсовой проект в форме общественного проекта, учебная или производственная практика, выпускная квалификационная работа в форме общественного проекта.
2. Заведующему отдела планирования и прогнозирования образовательной деятельности Департамента образования Жалковской В.Н. обеспечить внесение соответствующих изменений в учебные планы 2024 года набора, предусмотренные пунктом 1 данного приказа.

3. Заведующим кафедрами:

3.1. Внести изменения в учебные планы и основные профессиональные образовательные программы бакалавриата и программы специалитета высшего образования 2024 года набора в срок до 11.03.2024.

3.2. При внесении изменений в учебные планы и образовательные программы, подготовке учебно-методической документации и учебного модуля «Обучение слушанием» руководствоваться «Методическими рекомендациями по реализации модуля «Обучением слушанием» в образовательных организациях высшего образования Российской Федерации».

4. Директорам институтов, филиала Старобельского факультета (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Луганский государственный педагогический университет» / деканам факультетов обеспечить контроль соблюдения внесенных изменений в учебно-методическую и учебно-учетную документацию, в том числе в электронные системы управления учебным процессом.

5. Заведующему сектором лицензирования и аккредитации Киреевой Т.В. обеспечить контроль внесения изменений, указанных в п. 1, в основные профессиональные образовательные программы бакалавриата и программы специалитета высшего образования 2024 года набора.


6. Директору Департамента образования Савенкову В.В. обеспечить координацию и контроль за выполнением п 1, 2, 3.

7. Заведующему отделу планирования и прогнозирования образовательной деятельности Департамента образования Жалковской В.Н. ознакомить под подпись должностных лиц, указанных в п. 4, 5 данного приказа.

8. Заведующему отделу планирования и прогнозирования образовательной деятельности Департамента образования Жалковской В.Н. ознакомить заведующих кафедрами путем электронной рассылки данного приказа.

9. Работникам, указанным в п. 2, 3, 4, 5, 6, 7 данного приказа, принять его к руководству и исполнению.

10. Контроль исполнения данного приказа возложить на проректора по учебно-методической работе Дятлову Е.Н.



Ректор

Ж.В. Марфина

















Индекс	Блок/часть	Наименование	Формируемые компетенции
		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	Б1.О	История России	УК-5
Б1.О.02	Б1.О	Философия	УК-5
Б1.О.03	Б1.О	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.04	Б1.О	Иностраный язык	УК-4
Б1.О.05	Б1.О	Экономическая теория	УК-10
Б1.О.06	Б1.О	Информационные технологии	УК-1, ОПК-7
Б1.О.07	Б1.О	Психология профессиональной деятельности	УК-3, УК-4
Б1.О.08	Б1.О	Педагогика	УК-3, УК-6, УК-9
Б1.О.09	Б1.О	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.10	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.11	Б1.О	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.11.01	Б1.О	Гимнастика	УК-7
Б1.О.11.02	Б1.О	Спортивные игры	УК-7
Б1.О.11.03	Б1.О	Подвижные игры	УК-7
Б1.О.11.04	Б1.О	Гимнастика	УК-7
Б1.О.11.05	Б1.О	Спортивные игры	УК-7
Б1.О.11.06	Б1.О	Подвижные игры	УК-7
Б1.О.11.07	Б1.О	Гимнастика	УК-7
Б1.О.11.08	Б1.О	Подвижные игры	УК-7
Б1.О.11.09	Б1.О	Спортивные игры	УК-7
Б1.О.12	Б1.О	Модуль "Основы безопасности жизнедеятельности"	УК-8
Б1.О.12.01	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.12.02	Б1.О	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.О.13	Б1.О	Математика	УК-10
Б1.О.14	Б1.О	Методика научных исследований с основами биометрии	ОПК-6
Б1.О.15	Б1.О	Химия	ОПК-2, ОПК-6
Б1.О.16	Б1.О	Науки о Земле (география, геология)	ОПК-6
Б1.О.17	Б1.О	Правовые основы охраны природы и природопользования	УК-2, УК-11, ОПК-4
Б1.О.18	Б1.О	Зоология	ОПК-8, ПК-2
Б1.О.19	Б1.О	Ботаника	ОПК-8, ПК-2
Б1.О.20	Б1.О	Физиология растений	ОПК-8, ПК-2
Б1.О.21	Б1.О	Генетика с основами селекции	ОПК-3, ОПК-8, ПК-2
Б1.О.22	Б1.О	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	Б1.В	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	УК-2, УК-11
Б1.В.02	Б1.В	Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству	УК-3, УК-6
Б1.В.03	Б1.В	Цитология и гистология	ОПК-2
Б1.В.04	Б1.В	Основы биотехнологии	ОПК-5, ПК-2
Б1.В.05	Б1.В	Анатомия человека	ОПК-2
Б1.В.06	Б1.В	Микробиология и вирусология	ОПК-5
Б1.В.07	Б1.В	Прудовое хозяйство и ихтиология	ПК-2



Б1 В 08	Б1 В	Молекулярная биология	ОПК-5
Б1 В 09	Б1 В	Биологическая химия	ОПК-2; ОПК-6
Б1 В 10	Б1 В	Биологические основы растениеводства и животноводства	ОПК-8; ПК-2
Б1 В 11	Б1 В	Методика преподавания биологии	УК-6; ПК-1
Б1 В 12	Б1 В	Энтомология и защита растений	ОПК-1; ПК-2
Б1 В 13	Б1 В	Экологическая и популяционная генетика	ОПК-3; ОПК-5
Б1 В 14	Б1 В	Биогеография	ОПК-1; ОПК-6
Б1 В 15	Б1 В	Почвоведение	ОПК-8; ПК-2
Б1 В ДВ.01	Б1 В	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.01)	УК-5
Б1 В ДВ.01.01	Б1 В	Резимноведение	УК-5
Б1 В ДВ.01.02	Б1 В	Культурология	УК-5
Б1 В ДВ.02	Б1 В	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.02)	УК-5
Б1 В ДВ.02.01	Б1 В	История и культура Донбасса	УК-5
Б1 В ДВ.02.02	Б1 В	История родного края	УК-5
Б1 В ДВ.03	Б1 В	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.03)	УК-4
Б1 В ДВ.03.01	Б1 В	Документационное обеспечение деятельности педагога	УК-4
Б1 В ДВ.03.02	Б1 В	Документооборот образовательной организации	УК-4
Б1 В ДВ.04	Б1 В	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.04)	ОПК-4
Б1 В ДВ.04.01	Б1 В	Экологическая оценка природопользования	ОПК-4
Б1 В ДВ.04.02	Б1 В	Региональная экономика	УК-10
Б1 В ДВ.05	Б1 В	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.05)	УК-4
Б1 В ДВ.05.01	Б1 В	Латинский язык в биологии	УК-4
Б1 В ДВ.05.02	Б1 В	Растительность Донбасса	ОПК-1
Б1 В ДВ.06	Б1 В	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.06)	ОПК-4
Б1 В ДВ.06.01	Б1 В	Биомониторинг	ОПК-4
Б1 В ДВ.06.02	Б1 В	Фитомониторинг	ОПК-4
Б1 В ДВ.07	Б1 В	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.07)	ОПК-6
Б1 В ДВ.07.01	Б1 В	Методика изготовления наглядных пособий по биологии	ОПК-6
Б1 В ДВ.07.02	Б1 В	Основы составления биологических коллекций и баз данных	ОПК-6
Б1 В ДВ.08	Б1 В	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.08)	ОПК-1
Б1 В ДВ.08.01	Б1 В	Основы экологии растений и животных	ОПК-1
Б1 В ДВ.08.02	Б1 В	Региональная флора и фауна	ОПК-1
Б1 В ДВ.09	Б1 В	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.09)	ОПК-1; ОПК-3
Б1 В ДВ.09.01	Б1 В	Общая биология с основами теории эволюции	ОПК-1; ОПК-3
Б1 В ДВ.09.02	Б1 В	Филогения растительного и животного мира	ОПК-1; ОПК-3
Б1 В ДВ.10	Б1 В	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.10)	ОПК-5
Б1 В ДВ.10.01	Б1 В	Иммунология	ОПК-5
Б1 В ДВ.10.02	Б1 В	Физиология ВНД	ОПК-4
Б1 В ДВ.11	Б1 В	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.11)	ОПК-6
Б1 В ДВ.11.01	Б1 В	Основы биотехники	ОПК-6
Б1 В ДВ.11.02	Б1 В	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	УК-8
Б1 В ДВ.12	Б1 В	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.12)	ОПК-3
Б1 В ДВ.12.01	Б1 В	Биология размножения и развития	ОПК-3
Б1 В ДВ.12.02	Б1 В	Гигиена и экология санитарно-гигиенической экспертизы	УК-8
Б1 В ДВ.13	Б1 В	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.13)	ОПК-6

Б1 В ДВ 13 01	Б1 В	Биофизика	ОПК-6
Б1 В ДВ 13 02	Б1 В	Первая медицинская помощь	УК-8
		Практика	УК-6; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
		Обязательная часть	УК-6; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б2 О 01(У)	Б2 О	Ознакомительная практика по ботанике	ОПК-8; ПК-2
Б2 О 02(У)	Б2 О	Ознакомительная практика по зоологии	ОПК-8; ПК-2
Б2 О 03(У)	Б2 О	Научно-исследовательская работа по ботанике	ОПК-8; ПК-2
Б2 О 04(У)	Б2 О	Научно-исследовательская работа по зоологии	ОПК-8; ПК-2
Б2 О 05(У)	Б2 О	Научно-исследовательская работа по почвоведению	ОПК-8; ПК-2
Б2 О 06(У)	Б2 О	Научно-исследовательская работа по физиологии растений	ОПК-8; ПК-2
Б2 О 07(У)	Б2 О	Научно-исследовательская работа по биологическим основам растениеводства и животноводства	ОПК-8; ПК-2
Б2 О 08(У)	Б2 О	Научно-исследовательская работа по генетике с основами селекции	ОПК-3; ОПК-8; ПК-2
Б2 О 09(У)	Б2 О	Производственная практика по методике преподавания биологии	УК-6; ПК-1
Б2 О 10(П)	Б2 О	Производственная практика по методике преподавания биологии	УК-6; ПК-1
Б2 О 11(Пд)	Б2 О	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	Б3	Подготовка к сдаче в 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	Б3	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	ФТД	Модуль 1	УК-1
ФТД.01.01	ФТД	Библиография	УК-1
КМ		Комплексные модули	
КМ.01	КМ	Модуль 1	

Прочито и пронумеровано 21  
11 листов листов

Проректор по учебно-методической работе  
Дятлова Е. Н.

М.П.



Учебно-методический  
отдел