

Приложение А.

Учебный план и календарный учебный график подготовки бакалавра (ОЗФО)

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.

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

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, специальности
2024 года набора учебных материалов модуля «Обучение служением»
от 29.02.2024 № 110-ОД

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

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2024

2024-2025, 2025-2026, 2026-2027, 2027-2028, 2028-2029

№ 920 от 07.08.2020 (с изменениями и дополнениями)


СОГЛАСОВАНО

Заведующий учебно-методическим отделом

Врио декана факультета естественных наук

Зав. кафедрой биологии

 / Савенков В.В./

 / Воронов М.В./

 / 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

06.03.01

06.03.01 Биология

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

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

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, 2028-2029
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 07.08.2020 (с изменениями и дополнениями)

СОГЛАСОВАНО

Заведующий учебно-методическим отделом

Врио декана факультета естественных наук

Зав. кафедрой биологии



УТВЕРЖДАЮ

Ж.В. Марфина
 Декан факультета 2023г.

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
 УНИВЕРСИТЕТ

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																				У	У	У	У			Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
II													Э	Э																									У	У	У	У	У	У	У	У	Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К	К
III														Э																									У	У	У	У			Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К	К		
IV																																							У	У					Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
V						п	п		п	п	п	п	п	п	Э			Пд	Пд	Пд	Э	Г	Г	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

Сводные данные

		Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5				Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Всего	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Всего	Сем. А	Сем. В	Сем. С	Всего	Сем. D	Сем. E	Сем. F	Всего	
Теоретическое обучение		15	10	9	34	12	14	8	34	12	15	10	37	14	13	11	38	7	1		8	151
Э	Экзаменационные сессии	2	2	2	6	2	2	2	6	1	1	2	4	1	1	2	4	1	1		2	22
У	Учебная практика			4	4			6	6			4	4			2	2					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			7	7			6	6			8	8					29
Продолжительность обучения		более 39 нед.				более 39 нед.				более 39 нед.				более 39 нед.				не менее 12 нед. и не более 39 нед.				
Итого		17	12	23	52	14	16	23	53	13	16	22	51	15	14	23	52	15	11		26	234

Индекс	Код/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 родного края	УК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	История и культура Донбасса	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 биотники	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(Пд)	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 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	Факультативные дисциплины	УК-1
	ФТД.01.01	ФТД	Библиография	УК-1
К.М			Комплексные модули	
	К.М.01	К.М	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 отделу 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 слушением» руководствоваться «Методическими рекомендациями по реализации модуля «Обучением слушением» 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

Коды	Вид/ 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
Б1.0		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
Б1.01.01	Б1.О	История России	УК-5
Б1.01.02	Б1.О	Философия	УК-5
Б1.01.03	Б1.О	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.01.04	Б1.О	Иностранный язык	УК-4
Б1.01.05	Б1.О	Экономическая теория	УК-10
Б1.01.06	Б1.О	Информационные технологии	УК-1; ОПК-7
Б1.01.07	Б1.О	Психология профессиональной деятельности	УК-3; УК-4
Б1.01.08	Б1.О	Педагогика	УК-3; УК-6; УК-9
Б1.01.09	Б1.О	Основы российской государственности	УК-5
Б1.01.10	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.01.11	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
Б1.0		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
Б1.01	Б1.В	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	УК-2; УК-11
Б1.02	Б1.В	Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству	УК-3; УК-6
Б1.03	Б1.В	Цитология и гистология	ОПК-2
Б1.04	Б1.В	Основы биотехнологии	ОПК-5; ПК-2
Б1.05	Б1.В	Анатомия человека	ОПК-2
Б1.06	Б1.В	Микробиология и вирусология	ОПК-5
Б1.07	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	Кульгураология	УК-5
Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.02)	УК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В	История родного края	УК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	История и культура Донбасса	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	Филогенез 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 ВЧД	ОПК-4
Б1.В.ДВ.11	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору (ДВ.11)	ОПК-6
Б1.В.ДВ.11.01	Б1.В	Основы биоэтики	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
0		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(Пл)	Б2.О	Преддипломная практика	ОПК-7, ПК-1
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
		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	Факультативные дисциплины	УК-1
ФТД.01.01	ФТД	Библиография	УК-1
К.М		Комплексные модули	
К.М.01	К.М	Модуль 1	

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ
2020

Прошито и пронумеровано 23
11 методичек листов
Проректор по учебно-методической работе
Дятлова Е. Н.
М.П.



Учебно-методический
отдел