

Приложение А.

Учебный план и календарный учебный график подготовки бакалавра (ОЗФО)

<p>МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»</p>		<p>УЧЕБНЫЙ ПЛАН</p> <p>по программе бакалавриата 06.03.01 Биология</p>	<p>Проректор по учебно-методической работе  Е.Н. Дятлова</p> 															
<p>План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 5 от 24.11.2023 г.</p> <p>Профиль: <u>Общая биология</u> Кафедра: <u>Кафедра биологии</u> Факультет: <u>Факультет естественных наук</u></p>	<p>Изменения внесены на основании: Приказа ФГБОУ ВО «ЛГПУ» «О исключении в образовательные программы бакалавриата, специалитета 2024 года набора учебных материалов модуля «Обучение служением» от 29.02.2024 № 110-ОД</p>		<p>2024</p> <p>2024-2025, 2025-2026, 2026-2027, 2027-2028, 2028-2029</p> <p>№ 920 от 07.08.2020 (с изменениями и дополнениями)</p>															
<p>Профиль: <u>Общая биология</u> Кафедра: <u>Кафедра биологии</u> Факультет: <u>Факультет естественных наук</u></p>	<p>Год начала подготовки (по учебному плану) Учебный год Образовательный стандарт (ФГОС)</p>		<p>СОГЛАСОВАНО</p> <p>Заведующий учебно-методическим отделом _____ / Савенков В.В. /</p> <p>Врио декана факультета естественных наук _____ / Воронов М.В. /</p> <p>Зав. кафедрой биологии _____ / Волгина Н.В. /</p>															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Квалификация: <u>бакалавр</u></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Форма обучения: <u>Очно-заочная</u></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Срок получения образования: <u>4 г. 6 м.</u></td> </tr> <tr> <td style="width: 15%;">Основной</td> <td>Типы задач профессиональной деятельности</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">+</td> <td>научно-исследовательский</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">+</td> <td>педагогический</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">-</td> <td>проектный</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">-</td> <td>организационно-управленческий.</td> </tr> </table>	Квалификация: <u>бакалавр</u>		Форма обучения: <u>Очно-заочная</u>		Срок получения образования: <u>4 г. 6 м.</u>		Основной	Типы задач профессиональной деятельности	+	научно-исследовательский	+	педагогический	-	проектный	-	организационно-управленческий.		
Квалификация: <u>бакалавр</u>																		
Форма обучения: <u>Очно-заочная</u>																		
Срок получения образования: <u>4 г. 6 м.</u>																		
Основной	Типы задач профессиональной деятельности																	
+	научно-исследовательский																	
+	педагогический																	
-	проектный																	
-	организационно-управленческий.																	

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) _____
 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

УТВЕРЖДАЮ



Ж.В. Марфина

декане 2023г.

Секретариат
 2024

Экв 2														Экв 3														Экв 4																											
Состав 1							Состав 2							Состав 3							Состав 4							Состав А							Состав В																				
Пр	СР	Конт. ресс.	с.с.	Итого	Две	Даль	Пр	СР	Конт. ресс.	с.с.	Итого	Две	Даль	Пр	СР	Конт. ресс.	с.с.	Итого	Две	Даль	Пр	СР	Конт. ресс.	с.с.	Итого	Две	Даль	Пр	СР	Конт. ресс.	с.с.	Итого	Две	Даль	Пр	СР	Конт. ресс.	с.с.	Итого	Две	Даль														
6	432	4	20	774	60	10	64	589	51	11	450	30	22	12	334	52	14	538	30	12	26	462	28	21	910	58	42	34	636	40	14	562	34	32	16	416	64	14	504	32	36	22	381	33	20	720	52	12	56						
6	384	4	17	666	50	10	52	511	43	6	270	14	16		208	32	4	198	12	12		162	12	8	342	22	20	6	278	16	6	274	14	10	12	210	28	9	324	18	36	238	12	3	108	6	12								
30																																																							
30																																																							
34																																																							
54																																																							
54																																																							
																													</																										

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 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 биэтики	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 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	

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 слушателям» руководствоваться «Методическими рекомендациями по реализации модуля «Обучением слушателям» 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.

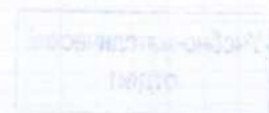


Ректор

Ж.В. Марфина

Table with columns for course (Курс), semester (Семестр), and detailed lesson plans (Лекции, Семинары, Контр. работы). Includes sub-sections like 'Интегрирующая часть' and 'Часть, формирующая умения и навыки образовательных учреждений'.

01.0.00.01	Ламинация (покрытие) по выбору (ЭД.01)	Б1.В	3					2	2	72	72	13	48	12										2	72			12	48	12		
01.0.00.01.01	Безблесный ящик в биологии	Б1.В	3					2	2	36	72	72	12	48	12									2	72			12	48	12		
01.0.00.01.02	Разнообразие ДНК/вита	Б1.В	3					2	2	36	72	72	12	48	12								2	72			12	48	12			
01.0.00.04	Ламинация (покрытие) по выбору (ЭД.04)	Б1.В	В					2	2	72	72	13	36	4																		
01.0.00.04.01	Биологические	Б1.В	В					2	2	36	72	72	12	36	4																	
01.0.00.04.02	Фитосоциотоп	Б1.В	В					2	2	36	72	72	12	36	4																	
01.0.00.07	Ламинация (покрытие) по выбору (ЭД.07)	Б1.В	7					3	3		108	108	18	94	4																	
01.0.00.07.01	Методы изучения биологических объектов по биологии	Б1.В	7					3	3	36	108	108	18	94	4																	
01.0.00.07.02	Система экологичности биологических объектов и без выбора	Б1.В	7					3	3	36	108	108	18	94	4																	
01.0.00.08	Ламинация (покрытие) по выбору (ЭД.08)	Б1.В	4					2	2	72	72	13	48	12																		
01.0.00.08.01	Система изучения растений и животных	Б1.В	6					2	2	36	72	72	12	48	12																	
01.0.00.08.02	Разнообразие флоры и фауны	Б1.В	6					2	2	36	72	72	12	48	12																	
01.0.00.09	Ламинация (покрытие) по выбору (ЭД.09)	Б1.В	7					5	5		180	180	30	130	12																	
01.0.00.09.01	Система биологии с основами теории эволюции	Б1.В	7					5	5	36	180	180	30	130	12																	
01.0.00.09.02	Флора оазиса разнообразия и животного мира	Б1.В	7					5	5	36	180	180	30	130	12																	
01.0.00.10	Ламинация (покрытие) по выбору (ЭД.10)	Б1.В	Б					2,5	2,5		90	90	14	72	4																	
01.0.00.10.01	Наследственность	Б1.В	Б					2,5	2,5	36	90	90	14	72	4																	
01.0.00.10.02	Фенотипы ИИД	Б1.В	Б					2,5	2,5	36	90	90	14	72	4																	
01.0.00.11	Ламинация (покрытие) по выбору (ЭД.11)	Б1.В	В					2	2	72	72	13	36	4																		
01.0.00.11.01	Система биологии	Б1.В	В					2	2	36	72	72	12	36	4																	
01.0.00.11.02	Система экологических знаний и здорового образа жизни	Б1.В	В					2	2	36	72	72	12	36	4																	
01.0.00.12	Ламинация (покрытие) по выбору (ЭД.12)	Б1.В	В					3	3		180	180	18	78	12																	
01.0.00.12.01	Биология размножения и развития	Б1.В	В					3	3	36	108	108	18	78	12																	
01.0.00.12.02	Генетика и основы генетики-эволюционный материал	Б1.В	В					3	3	36	108	108	18	78	12																	
01.0.00.13	Ламинация (покрытие) по выбору (ЭД.13)	Б1.В	В					2	2	72	72	13	36	4																		
01.0.00.13.01	Биофизика	Б1.В	В					2	2	36	72	72	12	36	4																	
01.0.00.13.02	Паразитическая цепочка	Б1.В	В					2	2	36	72	72	12	36	4																	
Итого 3. Правильно								39	39		1404	1404		1360	44									6	216			208	8			
Материальная часть								39	39		1404	1404		1360	44										6	216			208	8		
02.0.00.01	Олимпиадные задания по биологии	Б2.О	3					3	3	36	108	108		104	4									3	108			104	4			
02.0.00.02	Олимпиадные задания по зоологии	Б2.О	3					3	3	36	108	108		104	4									3	108			104	4			
02.0.00.03	Научно-исследовательская работа по биологии	Б2.О	6					3	3	36	108	108		104	4																	
02.0.00.04	Научно-исследовательская работа по экологии	Б2.О	6					3	3	36	108	108		104	4																	
02.0.00.05	Научно-исследовательская работа по анатомии	Б2.О	6					3	3	36	108	108		104	4																	
02.0.00.06	Научно-исследовательская работа по фитоценозу растений	Б2.О	9					3	3	36	108	108		104	4																	
02.0.00.07	Научно-исследовательская работа по биологической системе разнообразия и животного мира	Б2.О	9					3	3	36	108	108		104	4																	
02.0.00.08	Научно-исследовательская работа по системе с основами эволюции	Б2.О	С					1,5	1,5	36	54	54		50	4																	
02.0.00.09	Проектная практика по методике преподавания биологии	Б2.О	С					1,5	1,5	36	54	54		50	4																	
02.0.00.10	Проектная практика по методике преподавания биологии	Б2.О						10,5	10,5	36	378	378		371	4																	
02.0.00.11	Продвижения практика	Б2.О						4,5	4,5	36	162	162		158	4																	
Итого 3. Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324		324																		
03.01	Подготовка к сдаче и сдаче государственного экзамена	Б3	Б					3	3	36	108	108		108																		
03.02	Подготовка к структуре защиты и защите выпускной квалификационной работы	Б3						6	6	36	216	216		216																		
Итого Формируемые дисциплины											6	6	6											6			6					
ФТД.01	Формируемые дисциплины	ФТД						6	6	6				6	4																	
ФТД.01.01	Биография	ФТД						6	6	6				6	4																	



2	72	6	6
2	72	6	6
2	72	6	6

3	100	10	94	4
3	100	10	94	4
3	100	10	94	4

2	72	6	6	48	12
2	72	6	6	48	12
2	72	6	6	48	12

5	100	14	16	130	12
5	100	14	16	130	12
5	100	14	16	130	12

2	72	6	6
2	72	6	6
2	72	6	6

1	72	6	6	48	1	34	2	4	18	12
2	72	6	6	48	1	36	2	4	18	12
2	72	6	6	48	1	36	2	4	18	12

2	72	6	6
2	72	6	6
2	72	6	6

9	324	312	12
9	324	312	12

6	216	208	8
6	216	208	8

3	100	104	4
3	100	104	4
3	100	104	4

3	100	104	4
3	100	104	4

Handwritten text and a rectangular stamp or mark at the bottom right of the page.

Номер	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
Б1.0		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	Б1.О	История России	УК-5
Б1.02	Б1.О	Философия	УК-5
Б1.03	Б1.О	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.04	Б1.О	Иностранный язык	УК-4
Б1.05	Б1.О	Экономическая теория	УК-10
Б1.06	Б1.О	Информационные технологии	УК-1; ОПК-7
Б1.07	Б1.О	Психология профессиональной деятельности	УК-3; УК-4
Б1.08	Б1.О	Педагогика	УК-3; УК-6; УК-9
Б1.09	Б1.О	Основы российской государственности	УК-5
Б1.10	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.11	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
Б.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	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	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
		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(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 экземпляров листов
Проректор по учебно-методической работе
Дятлова Е.Н. *[Signature]*
М.П.



Учебно-методический
отдел