

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

План одобрен  
Ученым советом ЛГПУ  
Протокол № 9 от «29» апреля 2020 г.

Профиль: Общая биология  
Кафедра: биологии  
Факультет: естественных наук

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

по программе бакалавриата  
**06.03.01 Биология**

И.о. ректора  Ж.В. Марфина



Изменения внесены на основании:

Постановления Правительства Луганской Народной Республики  
«О переименовании государственных образовательных учреждений высшего  
образования Луганской Народной Республики» от 17.07.2020 №797-р/20.  
Распоряжения ГОУ ВО «ЛГПУ» «О переименовании» от 07.08.2020 № 23.

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок получения образования: 4 года

*1 00 часов подготовки (по учебному плану)*

Учебный год 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024  
Образовательный стандарт (ГОС) 782-од от 21.08.2018

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	+	педагогическая
+	-	научно-производственная и проектная
+	-	организационно-управленческая
+	-	информационно-биологическая

**СОГЛАСОВАНО**

И.о. заведующего учебно-методическим отделом \_\_\_\_\_ / В.В. Савенков/

Декан факультета естественных наук \_\_\_\_\_ / М.В. Воронов/

Заведующий кафедрой биологии \_\_\_\_\_ / Н.В. Волгина/





Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сен. 1	Сен. 2	Сен. 3	Сен. 4	Сен. 5	Сен. 6	Сен. 7	Сен. 8	Сен. 9	Сен. А	Сен. В	Сен. С	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.
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																														
<b>Базовая часть</b>																														
+	Б1.Б.01	История	2				3	3	108	108	12	12	84	12	2	1												42	Кафедра истории Отечества	
+	Б1.Б.02	Философия	5				3	3	108	108	12	12	84	12			2	1										45	Кафедра философии и социологии	
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	4	3			6	6	216	216	24	24	176	16		2	2	2										71	Кафедра английской и восточной филологии/Кафедра теории и практики перевода/ Кафедра романо-германской филологии	
+	Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	3	2			4	4	144	144	16	16	112	16	2	1	1												75	Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий
+	Б1.Б.05	Деловой русский язык в сфере профессиональной коммуникации		5			2	2	72	72	8	8	60	4			1	1											75	Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий
+	Б1.Б.06	Физическая культура		2			2	2	72	72	8	8	60	4	1	1													33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности		5			2	2	72	72	8	8	60	4			1	1											16	Кафедра безопасности жизнедеятельности, охраны труда и гражданской защиты
+	Б1.Б.08	Охрана труда		8			2	2	72	72	8	8	60	4						1	1								16	Кафедра безопасности жизнедеятельности, охраны труда и гражданской защиты
+	Б1.Б.09	Педагогика	6				3	3	108	108	12	12	92	4				2	1										9	Кафедра педагогики
+	Б1.Б.10	Психология	5				3	3	108	108	12	12	92	4				2	1										83	Кафедра психологии
+	Б1.Б.11	Математика		1			2	2	72	72	8	8	60	4	2														5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.Б.12	Методика научных исследований в биологии с основами биометрии	8	7			5	5	180	180	20	20	147	13						2	3								52	Кафедра биологии
+	Б1.Б.13	Информатика и современные информационные технологии		7			2	2	72	72	8	8	60	4						2									4	Кафедра теоретической и прикладной информатики
+	Б1.Б.14	Физика		5			2	2	72	72	8	8	60	4				2											10	Кафедра физики и нанотехнологий
+	Б1.Б.15	Химия	3				7	7	252	252	28	28	215	9		4	3												55	Кафедра химии и биохимии
+	Б1.Б.16	Науки о Земле (география, геология)		1			2	2	72	72	8	8	60	4	2														53	Кафедра географии
+	Б1.Б.17	Правовые основы охраны природы и природопользования		12			2	2	72	72	8	8	60	4											2			43	Кафедра политологии и правоведения	
+	Б1.Б.18	Зоология	36				6	17	17	612	612	64	64	523	25	2	4	2	3	2	4								52	Кафедра биологии
+	Б1.Б.19	Ботаника	36				6	17	17	612	612	64	64	523	25	3	3	2	3	2	4								52	Кафедра биологии
+	Б1.Б.20	Физиология растений	8				6	6	216	216	24	24	183	9						3	3								52	Кафедра биологии
+	Б1.Б.21	Генетика с основами селекции	8				6	6	216	216	24	24	183	9						3	3								52	Кафедра биологии
+	Б1.Б.22	Физиология человека и животных	11				7	7	252	252	28	28	212	12								4	3						51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
<b>Итого:</b>																														
<b>105 105 3780 3780 412 412 3166 202 14 16 10 14 12 9 11 10 4 3 2</b>																														
<b>Вариативная часть</b>																														
+	Б1.В.01	Цитология и гистология	1				3	3	108	108	12	12	84	12	3														51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
+	Б1.В.02	Основы биотехнологии	9				3	3	108	108	12	12	84	12							3								52	Кафедра биологии
+	Б1.В.03	Анатомия человека	6				6	6	216	216	24	24	180	12			3	2	1										51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
+	Б1.В.04	Микробиология и вирусология	11				4	4	144	144	16	16	116	12										4					51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
+	Б1.В.05	Прудовое хозяйство и иктиология	7				3	3	108	108	12	12	84	12						3									52	Кафедра биологии
+	Б1.В.06	Молекулярная биология	11				3	3	108	108	12	12	84	12									3						51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
+	Б1.В.07	Биологическая химия	10				4	4	144	144	16	16	116	12								4							55	Кафедра химии и биохимии
+	Б1.В.08	Биологические основы растениеводства и животноводства	9				8.5	8.5	306	306	34	34	260	12							3	5.5							52	Кафедра биологии
+	Б1.В.09	Методика преподавания биологии	8				8	10	10	360	360	36	36	308	16					4	6								52	Кафедра биологии
+	Б1.В.10	Энтомология и защита растений	11				3	3	108	108	12	12	84	12										3					52	Кафедра биологии
+	Б1.В.11	Почвоведение	5				2	2	72	72	8	8	60	4				2											52	Кафедра биологии
+	Б1.В.12	Экологическая и популяционная генетика	12				12	3	3	108	108	8	8	84	16										3				52	Кафедра биологии
+	Б1.В.13	Риторика		5			2	2	72	72	8	8	60	4			1	1											75	Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий
+	Б1.В.14	Социология		6			2	2	72	72	8	8	60	4				1	1										45	Кафедра философии и социологии
+	Б1.В.15	Правоведение		8			2	2	72	72	8	8	60	4						1	1								43	Кафедра политологии и правоведения



























Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОК-7; ПК-7
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-12; ПК-7
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5; ОК-6
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОК-14
Б1.Б.05	Деловой русский язык в сфере профессиональной коммуникации	ОК-5; ОК-14
Б1.Б.06	Физическая культура	ОК-8
Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности	ОК-4; ОК-9; ПК-5
Б1.Б.08	Охрана труда	ОК-4; ОК-9; ПК-5
Б1.Б.09	Педагогика	ОПК-14; ПК-7
Б1.Б.10	Психология	ОПК-14; ПК-7
Б1.Б.11	Математика	ОК-3; ОК-7
Б1.Б.12	Методика научных исследований в биологии с основами биометрии	ОПК-3; ОК-6; ОК-13; ПК-4
Б1.Б.13	Информатика и современные информационные технологии	ОПК-1; ПК-8
Б1.Б.14	Физика	ОК-7; ОК-2
Б1.Б.15	Химия	ОК-7; ОК-2
Б1.Б.16	Науки о Земле (география, геология)	ОПК-2
Б1.Б.17	Правовые основы охраны природы и природопользования	ОК-4; ОК-10; ПК-6
Б1.Б.18	Зоология	ОК-7; ОК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.Б.19	Ботаника	ОК-7; ОК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.Б.20	Физиология растений	ОПК-4; ПК-1; ПК-3
Б1.Б.21	Генетика с основами селекции	ОПК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-11
Б1.Б.22	Физиология человека и животных	ОПК-4; ОК-5; ПК-1; ПК-3
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Цитология и гистология	ОПК-5; ОК-6; ПК-1
Б1.В.02	Основы биотехнологии	ОПК-11; ПК-1; ПК-5
Б1.В.03	Анатомия человека	ОПК-5; ПК-2
Б1.В.04	Микробиология и вирусология	ОПК-5; ОК-6; ПК-3
Б1.В.05	Прудовое хозяйство и ихтиология	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.06	Молекулярная биология	ОПК-5; ОК-6; ПК-1
Б1.В.07	Биологическая химия	ОПК-5; ПК-3
Б1.В.08	Биологические основы растениеводства и животноводства	ПК-3
Б1.В.09	Методика преподавания биологии	ПК-7
Б1.В.10	Энтомология и защита растений	ОПК-3; ПК-6
Б1.В.11	Почвоведение	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.12	Экологическая и популяционная генетика	ОПК-7; ОК-8; ПК-2
Б1.В.13	Риторика	ОК-7; ОК-14; ПК-7
Б1.В.14	Социология	ОК-7; ОК-14; ПК-7
Б1.В.15	Правоведение	ОК-4; ОК-13; ПК-6
Б1.В.16	Экологическая экономика	ОК-3; ПК-5
Б1.В.17	Элективные дисциплины по физической культуре	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Латинский язык в биологии	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Растительность Донбасса	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОПК-3; ПК-3; ПК-6



Б1.В.ДВ.02.01	Биомониторинг	ОПК-3; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Фитомониторинг	ОПК-3; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ОПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.03.01	Методика изготовления наглядных пособий по биологии	ОПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.03.02	Основы составления биологических коллекций и баз данных	ОПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ОПК-10; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Основы экологии растений и животных	ОПК-10; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Региональная флора и фауна	ОПК-10; ПК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ОПК-8; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Общая биология с основами теории эволюции	ОПК-8; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Филогения растительного и животного мира	ОПК-8; ПК-2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ОПК-5; ОПК-6; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.01	Иммунология	ОПК-5; ОПК-6; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.02	Физиология ВНД	ОПК-5; ОПК-6; ПК-3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ОПК-12; ПК-8
Б1.В.ДВ.07.01	Основы биоэтики	ОПК-12; ПК-8
Б1.В.ДВ.07.02	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	ОПК-12; ПК-8
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	ОПК-9; ПК-1
Б1.В.ДВ.08.01	Биология размножения и развития	ОПК-9; ПК-1
Б1.В.ДВ.08.02	Гигиена и экологии санитарно-гигиенической экспертизой	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	ОК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.01	Биофизика	ОК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.02	Первая медицинская помощь	ОПК-4; ПК-3
Б2	Практики	ОК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В	Вариативная часть	ОК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (учебная практика по ботанике)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (учебная практика по зоологии)	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (учебная практика по почвоведению)	ОПК-2; ПК-2; ПК-4
Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (учебная практика по физиологии растений)	ОПК-4; ПК-2; ПК-4
Б2.В.05(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (учебная практика по биологическим основам растениеводства и животноводства)	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.06(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (учебная практика по генетике с основами селекции)	ОПК-7; ПК-2; ПК-4
Б2.В.07(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Педагогическая / учебная)	ОК-6; ПК-1; ПК-7
Б2.В.08(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Педагогическая/производственная)	ОК-6; ПК-5; ПК-7
Б2.В.09(Пд)	Преддипломная практика	ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8



БЗ.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
БЗ.Б.02	Подготовка и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД	Факультативы	
ФТД.В	Вариативная часть	



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

План одобрен  
Ученым советом ЛГПУ  
Протокол № 9 от «29» апреля 2020 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

И.о. ректора  *Ж.В. Марфина*

Профиль: Общая биология  
Кафедра: биологии  
Факультет: естественных наук

по программе бакалавриата  
06.03.01 Биология

Изменения внесены на основании:

Постановления Правительства Луганской Народной Республики  
«О переименовании государственных образовательных учреждений высшего образования Луганской Народной Республики» от 17.07.2020 №797-р/20.  
Распоряжения ГОУ ВО «ЛГПУ» «О переименовании» от 07.08.2020 № 23.




Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 4 года

Год начала подготовки (по учебному плану)	2020
Учебный год	2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024
Образовательный стандарт (ГОС)	782-од от 21.08.2018

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	-	научно-исследовательская
+	-	педагогическая
+	-	научно-производственная и проектная
+	-	организационно-управленческая
+	-	информационно-биологическая

**СОГЛАСОВАНО**

И.о. заведующего учебно-методическим  
отделом

 \_\_\_\_\_ *В.В. Савченко*  
 \_\_\_\_\_ *М.В. Воронov*  
 \_\_\_\_\_ *Н.В. Волгина*

Декан факультета естественных наук

Заведующий кафедрой биологии



## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	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			
Числа	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			
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	К																У	У	У	У	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II				У	У															Э	Э	Э	К																У	У	У	У	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																				Э	Э	Э	К										У					У	У	У	У	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV										У	П	П	П	П	П	П	П			Э	Э	Э	К												Пд	Пд	Пд	Э	Э	Г	Г	Д	Д	Д	Д	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	18	14	32	16	14	30	18	13	31	10	10	20	113
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	2	5	23
У	Учебная практика		4	4	2	4	6		5	5	1		1	16
П	Производственная практика										7		7	7
Пд	Преддипломная практика											3	3	3
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	1	9	10	1	9	10	1	9	10	1	9	10	40
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		22	30	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	208
Студентов														
Групп														



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1				Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Код	Наименование			
															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.					
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																											
<b>Базовая часть</b>																											
+	Б1.Б.01	История	1				3	3	108	108	48	48	24	36	3											42	Кафедра истории Отечества
+	Б1.Б.02	Философия	3				3	3	108	108	48	48	33	27			3									45	Кафедра философии и социологии
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	3	2			6	6	216	216	96	96	80	40	2	2	2									71	Кафедра английской и восточной филологии
+	Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	2	1			4	4	144	144	64	64	49	31	-2	2										75	Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий
+	Б1.Б.05	Деловой русский язык в сфере профессиональной коммуникации		3			2	2	72	72	32	32	36	4			2									75	Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий
+	Б1.Б.06	Физическая культура		2			2	2	72	72	24	24	44	4	1	1										33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	72	72	28	28	40	4			2									16	Кафедра безопасности жизнедеятельности, охраны труда и гражданской защиты
+	Б1.Б.08	Охрана труда		5			2	2	72	72	28	28	40	4				2								16	Кафедра безопасности жизнедеятельности, охраны труда и гражданской защиты
+	Б1.Б.09	Педагогика	4				3	3	108	108	48	48	24	36				3								9	Кафедра педагогики
+	Б1.Б.10	Психология	3				3	3	108	108	48	48	24	36				3								83	Кафедра психологии
+	Б1.Б.11	Математика		1			2	2	72	72	28	28	40	4	2											5	Кафедра высшей математики и методики преподавания математики
+	Б1.Б.12	Методика научных исследований в биологии с основами биометрии	6	5			5	5	180	180	70	70	70	40				2	3							52	Кафедра биологии
+	Б1.Б.13	Информатика и современные информационные технологии		3			2	2	72	72	28	28	40	4			2									4	Кафедра теоретической и прикладной информатики
+	Б1.Б.14	Физика		3			2	2	72	72	28	28	40	4			2									10	Кафедра физики и нанотехнологий
+	Б1.Б.15	Химия	2				7	7	252	252	94	94	122	36	3	4										55	Кафедра химии и биохимии
+	Б1.Б.16	Науки о Земле (география, геология)		2			2	2	72	72	24	24	44	4		2										53	Кафедра географии
+	Б1.Б.17	Правовые основы охраны природы и природопользования		8			2	2	72	72	28	28	40	4								2				43	Кафедра политологии и правоведения
+	Б1.Б.18	Зоология	24			4	17	17	612	612	220	220	316	76	3	3	4	7								52	Кафедра биологии
+	Б1.Б.19	Ботаника	24			4	17	17	612	612	220	220	316	76	4	4	3	6								52	Кафедра биологии
+	Б1.Б.20	Физиология растений	6				6	6	216	216	84	84	96	36					3	3						52	Кафедра биологии
+	Б1.Б.21	Генетика с основами селекции	5				6	6	216	216	84	84	96	36					6							52	Кафедра биологии
+	Б1.Б.22	Физиология человека и животных	6				7	7	252	252	98	98	118	36					2	5						51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
							105	105	3780	3780	1470	1470	1732	578	20	18	23	16	15	11			2				
<b>Вариативная часть</b>																											
+	Б1.В.01	Цитология и гистология	1				3	3	108	108	42	42	30	36	3											51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
+	Б1.В.02	Основы биотехнологии	8				3	3	108	108	44	44	37	27									3			52	Кафедра биологии
+	Б1.В.03	Анатомия человека	4				6	6	216	216	84	84	96	36				6								51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
+	Б1.В.04	Микробиология и вирусология	8				4	4	144	144	52	52	65	27								4				51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
+	Б1.В.05	Прудовое хозяйство и ихтиология	5				3	3	108	108	48	48	24	36				3								52	Кафедра биологии
+	Б1.В.06	Молекулярная биология	8				3	3	108	108	48	48	24	36									3			51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
+	Б1.В.07	Биологическая химия	7				4	4	144	144	48	48	60	36								4				55	Кафедра химии и биохимии



+	Б1.В.08	Биологические основы растениеводства и животноводства	6			8.5	8.5	306	306	108	108	162	36				4	4.5		52	Кафедра биологии	
+	Б1.В.09	Методика преподавания биологии	7		6	10	10	360	360	112	112	208	40					5	5		52	Кафедра биологии
+	Б1.В.10	Энтомология и защита растений	7			3	3	108	108	48	48	24	36						3		52	Кафедра биологии
+	Б1.В.11	Почвоведение	3			2	2	72	72	28	28	8	36		2						52	Кафедра биологии
+	Б1.В.12	Экологическая и популяционная генетика	7		7	3	3	108	108	28	28	40	40						3		52	Кафедра биологии
+	Б1.В.13	Риторика		3		2	2	72	72	28	28	40	4		2						75	Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий
+	Б1.В.14	Социология		4		2	2	72	72	28	28	40	4		2						45	Кафедра философии и социологии
+	Б1.В.15	Правоведение		5		2	2	72	72	28	28	40	4			2					43	Кафедра политологии и правоведения
+	Б1.В.16	Экологическая экономика		6		2	2	72	72	28	28	40	4					2			54	Кафедра садово-паркового хозяйства и экологии
+	Б1.В.17	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		13456				348	348	328	328		20								33	Кафедра физического воспитания
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>1</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>40</b>	<b>4</b>	<b>2</b>								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Латинский язык в биологии	1			2	2	72	72	28	28	40	4	2							52	Кафедра биологии
-	Б1.В.ДВ.01.02	Растительность Донбасса	1			2	2	72	72	28	28	40	4	2							52	Кафедра биологии
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>5</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>56</b>	<b>4</b>				3					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Биомониторинг	5			3	3	108	108	48	48	56	4				3				52	Кафедра биологии
-	Б1.В.ДВ.02.02	Фитомониторинг	5			3	3	108	108	48	48	56	4				3				52	Кафедра биологии
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	<b>2</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>88</b>	<b>4</b>		4							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методика изготовления наглядных пособий по биологии	2			4	4	144	144	52	52	88	4		4						52	Кафедра биологии
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы составления биологических коллекций и баз данных	2			4	4	144	144	52	52	88	4		4						52	Кафедра биологии
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>40</b>	<b>4</b>		2							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы экологии растений и животных	2			2	2	72	72	28	28	40	4		2						52	Кафедра биологии
-	Б1.В.ДВ.04.02	Региональная флора и фауна	2			2	2	72	72	28	28	40	4		2						52	Кафедра биологии
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>	<b>1</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>74</b>	<b>36</b>	<b>5</b>								
+	Б1.В.ДВ.05.01	Общая биология с основами теории эволюции	1			5	5	180	180	70	70	74	36	5							52	Кафедра биологии
-	Б1.В.ДВ.05.02	Филогения растительного и животного мира	1			5	5	180	180	70	70	74	36	5							52	Кафедра биологии
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>	<b>8</b>			<b>2.5</b>	<b>2.5</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>52</b>	<b>4</b>							2.5		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Иммунология	8			2.5	2.5	90	90	34	34	52	4							2.5	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
-	Б1.В.ДВ.06.02	Физиология ВНД	8			2.5	2.5	90	90	34	34	52	4							2.5	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)</b>	<b>7</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>56</b>	<b>4</b>						3			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Основы биотетики	7			3	3	108	108	48	48	56	4						3		51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
-	Б1.В.ДВ.07.02	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	7			3	3	108	108	48	48	56	4						3		51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)</b>	<b>5</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>36</b>				3					
+	Б1.В.ДВ.08.01	Биология размножения и развития	5			3	3	108	108	48	48	24	36				3				51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
-	Б1.В.ДВ.08.02	Гигиена и экология санитарно-гигиенической экспертизы	5			3	3	108	108	48	48	24	36				3				51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)</b>	<b>8</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>40</b>	<b>4</b>							2		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Биофизика	8			2	2	72	72	28	28	40	4							2	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии
-	Б1.В.ДВ.09.02	Первая медицинская помощь	8			2	2	72	72	28	28	40	4							2	51	Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии























Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-9; ОК-13; ОК-4; ОК-6; ОК-5; ОК-3; ОК-1; ОК-8; ОК-11; ОК-7; ОК-6; ОК-3; ОК-14; ОК-4; ОК-5; ОК-2; ОК-8; ОК-7; ОК-9; ОК-1; ОК-12; ОК-10; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-2; ОПК-1; ОПК-6; ОПК-10; ОК-9; ОК-4; ОПК-13; ОПК-12; ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-3; ОК-8; ОК-5; ОПК-14; ОПК-9; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-3; ОПК-11; ОК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОК-7; ПК-7
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОПК-12; ПК-7
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5; ОК-6
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОПК-14
Б1.Б.05	Деловой русский язык в сфере профессиональной коммуникации	ОК-5; ОПК-14
Б1.Б.06	Физическая культура	ОК-8
Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности	ОК-4; ОК-9; ПК-5
Б1.Б.08	Охрана труда	ОК-4; ОК-9; ПК-5
Б1.Б.09	Педагогика	ОПК-14; ПК-7
Б1.Б.10	Психология	ОПК-14; ПК-7
Б1.Б.11	Математика	ОК-7; ОК-3
Б1.Б.12	Методика научных исследований в биологии с основами биометрии	ОПК-13; ОПК-3; ОПК-6; ПК-4
Б1.Б.13	Информатика и современные информационные технологии	ОПК-1; ПК-8
Б1.Б.14	Физика	ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.15	Химия	ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.16	Науки о Земле (география, геология)	ОПК-2
Б1.Б.17	Правовые основы охраны природы и природопользования	ОПК-10; ОК-4; ОПК-13; ПК-6
Б1.Б.18	Зоология	ОПК-3; ОК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-2
Б1.Б.19	Ботаника	ОПК-3; ОК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-2
Б1.Б.20	Физиология растений	ОПК-4; ПК-1; ПК-3
Б1.Б.21	Генетика с основами селекции	ОПК-9; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-11
Б1.Б.22	Физиология человека и животных	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОПК-3; ОПК-1; ОК-8; ОПК-12; ОПК-14; ОК-7; ОПК-6; ОПК-13; ОК-4; ОПК-7; ОПК-4; ОПК-11; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Цитология и гистология	ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
Б1.В.02	Основы биотехнологии	ОПК-11; ПК-1; ПК-5
Б1.В.03	Анатомия человека	ОПК-5; ПК-2
Б1.В.04	Микробиология и вирусология	ОПК-5; ОПК-6; ПК-3
Б1.В.05	Прудовое хозяйство и ихтиология	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.06	Молекулярная биология	ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
Б1.В.07	Биологическая химия	ОПК-5; ПК-3
Б1.В.08	Биологические основы растениеводства и животноводства	ПК-3
Б1.В.09	Методика преподавания биологии	ПК-7
Б1.В.10	Энтомология и защита растений	ОПК-3; ПК-6
Б1.В.11	Почвоведение	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.12	Экологическая и популяционная генетика	ОПК-7; ОПК-8; ПК-2
Б1.В.13	Риторика	ОК-7; ОПК-14; ПК-7
Б1.В.14	Социология	ОК-7; ОПК-14; ПК-7
Б1.В.15	Правоведение	ОК-4; ОПК-13; ПК-6
Б1.В.16	Экологическая экономика	ОК-3; ПК-5
Б1.В.17	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Латинский язык в биологии	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Растительность Донбасса	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОПК-3; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Биомониторинг	ОПК-3; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Фитомониторинг	ОПК-3; ПК-3; ПК-6



Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ОПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.03.01	Методика изготовления наглядных пособий по биологии	ОПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.03.02	Основы составления биологических коллекций и баз данных	ОПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ОПК-10; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Основы экологии растений и животных	ОПК-10; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Региональная флора и фауна	ОПК-10; ПК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ОПК-8; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Общая биология с основами теории эволюции	ОПК-8; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Филогения растительного и животного мира	ОПК-8; ПК-2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ОПК-5; ОПК-6; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.01	Иммунология	ОПК-5; ОПК-6; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.02	Физиология ВНД	ОПК-5; ОПК-6; ПК-3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ОПК-12; ПК-8
Б1.В.ДВ.07.01	Основы биотехники	ОПК-12; ПК-8
Б1.В.ДВ.07.02	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	ОПК-12; ПК-8
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	ОПК-9; ПК-1
Б1.В.ДВ.08.01	Биология размножения и развития	ОПК-9; ПК-1
Б1.В.ДВ.08.02	Гигиена и экология санитарно-гигиенической экспертизой	ОПК-10; ПК-1
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	ОПК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.01	Биофизика	ОПК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.02	Первая медицинская помощь	ОПК-4; ПК-3
Б2	Практики	ОК-6; ОПК-7; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-2; ПК-6; ПК-8
Б2.В	Вариативная часть	ОК-6; ОПК-7; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-2; ПК-6; ПК-8
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (учебная практика по ботанике)	ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-2
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (учебная практика по зоологии)	ПК-3; ПК-4; ПК-2
Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (учебная практика по почвоведению)	ОПК-2; ПК-4; ПК-2
Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (учебная практика по физиологии растений)	ОПК-4; ПК-4; ПК-2
Б2.В.05(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (учебная практика по биологическим основам растениеводства и животноводства)	ПК-3; ПК-4; ПК-2
Б2.В.06(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (учебная практика по генетике с основами селекции)	ОПК-7; ПК-4; ПК-2
Б2.В.07(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Педагогическая/учебная)	ОК-6; ПК-1; ПК-7
Б2.В.08(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая/производственная)	ОК-6; ПК-5; ПК-7
Б2.В.09(Пд)	Преддипломная практика	ПК-4; ПК-7; ПК-2; ПК-6; ПК-8
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-3; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-6; ОПК-5; ОК-9; ОК-4; ОК-3; ОК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-7; ОК-6; ОК-1; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-8; ОПК-12; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.Б	Базовая часть	ОПК-3; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-6; ОПК-5; ОК-9; ОК-4; ОК-3; ОК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-7; ОК-6; ОК-1; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-8; ОПК-12; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОПК-3; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-6; ОПК-5; ОК-9; ОК-4; ОК-3; ОК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-7; ОК-6; ОК-1; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-8; ОПК-12; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.Б.02	Подготовка и сдача государственного экзамена	ОПК-3; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-6; ОПК-5; ОК-9; ОК-4; ОК-3; ОК-2; ОК-5; ОК-8; ОК-7; ОК-6; ОК-1; ОПК-13; ОПК-14; ОПК-8; ОПК-12; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД	Факультативы	
ФТД.В	Вариативная часть	
ФТД.В.01	Библиография	