

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный педагогический университет имени И.Н. Ульянова"

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.01 Биология



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Петрищев И.О.

"25" июня 2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12 от 25.06.2021

06.03.01

Программа бакалавриата: Биоэкология  
Кафедра: Биологии и химии  
Факультет: Естественно-географический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности  
научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе [Signature] / Титов С.Н./

Начальник учебного управления [Signature] / Беззубенкова О.Е./

Декан естественно-географического факультета [Signature] / Фролов Д.А./

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование					191	191	7204	7204	3419	3419	2894	891	30	21	29	21	30	20	22	18			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							140	140	5368	5368	2603	2603	2090	675	28	21	24	19	19	14	3	12			
<b>Обязательная часть</b>																									
+	Б1.О.1.01	<b>Социально-гуманитарный</b>		23455			12	12	432	432	192	192	240			3	3	2	4						
+	Б1.О.1.01.01	История: История России, всеобщая история		2			3	3	108	108	48	48	60			3							7	Истории	
+	Б1.О.1.01.02	Философия		3			3	3	108	108	48	48	60				3						62	Философии и культурологии	
+	Б1.О.1.01.03	Нормативно-правовые и антикоррупционные основы профессиональной деятельности		4			2	2	72	72	32	32	40					2					64	Теоретических основ экономики и правоведения	
+	Б1.О.1.01.04	Финансовый практикум		5			2	2	72	72	32	32	40					2					64	Теоретических основ экономики и правоведения	
+	Б1.О.1.01.05	Биоэтика		5			2	2	72	72	32	32	40					2					51	Биологии и химии	
+	Б1.О.1.02	<b>Коммуникативный</b>	4	111223			16	16	576	576	283	283	293	7	4	2	3								
+	Б1.О.1.02.01	Иностранный язык	4	123			9	9	324	324	171	171	153	2	2	2	3							65	Иностранных языков
+	Б1.О.1.02.02	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	32	32	40	2									42	Русского языка, литературы и журналистики	
+	Б1.О.1.02.03	Информационно-коммуникационные технологии и медиаинформационная грамотность		1			3	3	108	108	48	48	60	3										12	Информатики
+	Б1.О.1.02.04	Психология		2			2	2	72	72	32	32	40			2								4	Психологии
+	Б1.О.1.03	<b>Здоровья и безопасности жизнедеятельности</b>		22456			4	4	472	472	400	400	72			2				2					
+	Б1.О.1.03.01	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	72	72	32	32	40			2								54	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
+	Б1.О.1.03.02	Физическая культура		6			2	2	72	72	40	40	32							2				55	Спортивных дисциплин и физического воспитания
+	Б1.О.1.03.03	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		245					328	328	328	328												55	Спортивных дисциплин и физического воспитания
+	Б1.О.1.04	<b>Биоразнообразие</b>	112223344458	33348			48	48	1728	1728	768	768	636	324	6	9	13	11	3			6			
+	Б1.О.1.04.01	Ботаника	1234				12	12	432	432	192	192	132	108	3	3	3	3						51	Биологии и химии
+	Б1.О.1.04.02	Зоология	1234				12	12	432	432	192	192	132	108	3	3	3	3						51	Биологии и химии
+	Б1.О.1.04.03	Биологические основы сельского хозяйства		4			3	3	108	108	48	48	33	27				3						51	Биологии и химии
+	Б1.О.1.04.04	Микробиология и вирусология		5			3	3	108	108	48	48	33	27				3						51	Биологии и химии
+	Б1.О.1.04.05	Теории эволюции		8			3	3	108	108	48	48	33	27								3		51	Биологии и химии
+	Б1.О.1.04.06	Биогеография		8			3	3	108	108	48	48	60									3		52	Географии и экологии
+	Б1.О.1.04.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	2				3	3	108	108	48	48	33	27			3								
+	Б1.О.1.04.ДВ.01.01	Региональная флора	2				3	3	108	108	48	48	33	27			3							51	Биологии и химии
-	Б1.О.1.04.ДВ.01.02	Региональная фауна	2				3	3	108	108	48	48	33	27			3							51	Биологии и химии
+	Б1.О.1.04.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	3				2	2	72	72	32	32	40				2								
+	Б1.О.1.04.ДВ.02.01	Принципы организации биологических музеев		3			2	2	72	72	32	32	40					2						51	Биологии и химии
-	Б1.О.1.04.ДВ.02.02	Методы консервации биологических объектов		3			2	2	72	72	32	32	40					2						51	Биологии и химии
+	Б1.О.1.04.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	3				3	3	108	108	48	48	60					3							
+	Б1.О.1.04.ДВ.03.01	Паразитология		3			3	3	108	108	48	48	60					3						51	Биологии и химии
-	Б1.О.1.04.ДВ.03.02	Прикладная энтомология		3			3	3	108	108	48	48	60					3						51	Биологии и химии
+	Б1.О.1.04.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>	3				2	2	72	72	32	32	40					2							
+	Б1.О.1.04.ДВ.04.01	Основы фитоценологии		3			2	2	72	72	32	32	40					2						51	Биологии и химии
-	Б1.О.1.04.ДВ.04.02	Основы зооценологии		3			2	2	72	72	32	32	40					2						51	Биологии и химии
+	Б1.О.1.04.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>	4				2	2	72	72	32	32	40					2							
+	Б1.О.1.04.ДВ.05.01	Микология		4			2	2	72	72	32	32	40					2						51	Биологии и химии
-	Б1.О.1.04.ДВ.05.02	Основы гидробиологии		4			2	2	72	72	32	32	40					2						51	Биологии и химии
+	Б1.О.1.05	<b>Физиологический</b>	5566	556			21	21	756	756	336	336	312	108					12	9					
+	Б1.О.1.05.01	Физиология растений	6	5			5	5	180	180	80	80	73	27					2	3				51	Биологии и химии
+	Б1.О.1.05.02	Биология человека	5				4	4	144	144	64	64	53	27					4					53	Биологии человека и основ медицинских знаний

+	Б1.О.1.05.03	Физиология человека и животных	6	5		7	7	252	252	112	112	113	27					3	4		53	Биологии человека и основ медицинских знаний				
+	Б1.О.1.05.04	Экология и здоровье человека		6		2	2	72	72	32	32	40							2		53	Биологии человека и основ медицинских знаний				
+	Б1.О.1.05.05	Биология размножения и развития	5			3	3	108	108	48	48	33	27					3			51	Биологии и химии				
+	Б1.О.1.06	<b>Биология клетки и биотехнология</b>	<b>34678</b>	<b>38</b>		21	<b>21</b>	<b>756</b>	<b>756</b>	<b>336</b>	<b>336</b>	<b>285</b>	<b>135</b>			6	3		3	3	6					
+	Б1.О.1.06.01	Цитология	3			3	3	108	108	48	48	33	27			3					51	Биологии и химии				
+	Б1.О.1.06.02	Биологическая химия		3		3	3	108	108	48	48	60			3						51	Биологии и химии				
+	Б1.О.1.06.03	Гистология	4			3	3	108	108	48	48	33	27				3				51	Биологии и химии				
+	Б1.О.1.06.04	Молекулярная биология	6			3	3	108	108	48	48	33	27					3			51	Биологии и химии				
+	Б1.О.1.06.05	Генетика	7			3	3	108	108	48	48	33	27						3		51	Биологии и химии				
+	Б1.О.1.06.06	Основы биотехнологии	8			3	3	108	108	48	48	33	27							3	51	Биологии и химии				
+	Б1.О.1.06.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>		<b>8</b>		3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>60</b>								3						
+	Б1.О.1.06.ДВ.01.01	Экологическая биотехнология		8		3	3	108	108	48	48	60									3	51	Биологии и химии			
-	Б1.О.1.06.ДВ.01.02	Биотехнология в охране окружающей среды		8		3	3	108	108	48	48	60									3	51	Биологии и химии			
+	Б1.О.1.07	<b>Естественнонаучный</b>	<b>1112</b>	<b>111</b>		18	<b>18</b>	<b>648</b>	<b>648</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>252</b>	<b>108</b>	15	3											
+	Б1.О.1.07.01	Химия	1			3	3	108	108	48	48	33	27	3								51	Биологии и химии			
+	Б1.О.1.07.02	Математика	1			3	3	108	108	48	48	33	27	3								10	Высшей математики			
+	Б1.О.1.07.03	Физика	1			3	3	108	108	48	48	33	27	3								48	Физики и технических дисциплин			
+	Б1.О.1.07.04	Науки о Земле		1		2	2	72	72	32	32	40		2								52	Географии и экологии			
+	Б1.О.1.07.05	Общая биология		1		2	2	72	72	32	32	40		2								51	Биологии и химии			
+	Б1.О.1.07.06	Органическая химия	2			3	3	108	108	48	48	33	27		3							51	Биологии и химии			
+	Б1.О.1.07.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)</b>		<b>1</b>		2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>40</b>		2												
+	Б1.О.1.07.ДВ.01.01	Ландшафтоведение		1		2	2	72	72	32	32	40		2								52	Географии и экологии			
-	Б1.О.1.07.ДВ.01.02	Ландшафтное почвоведение		1		2	2	72	72	32	32	40		2								52	Географии и экологии			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						51	51	1836	1836	816	816	804	216	2		5	2	11	6	19	6					
+	Б1.В.01	<b>Экологический</b>	<b>35567</b>	<b>78</b>	<b>13455</b>	<b>67778</b>			44	<b>44</b>	<b>1584</b>	<b>1584</b>	<b>704</b>	<b>704</b>	<b>691</b>	<b>189</b>	2		5	2	11	6	12	6		
+	Б1.В.01.01	Педагогика		1				2	2	72	72	32	32	40		2						40	Педагогика и социальной работы			
+	Б1.В.01.02	Основы научных исследований	3			3	3	108	108	48	48	33	27		3							51	Биологии и химии			
+	Б1.В.01.03	Физическая и коллоидная химия		3		2	2	72	72	32	32	40		2								51	Биологии и химии			
+	Б1.В.01.04	Аналитическая химия в экологическом мониторинге		4		2	2	72	72	32	32	40				2						51	Биологии и химии			
+	Б1.В.01.05	Общая экология	5			3	3	108	108	48	48	33	27					3				52	Географии и экологии			
+	Б1.В.01.06	Экология растений	5			3	3	108	108	48	48	33	27					3				51	Биологии и химии			
+	Б1.В.01.07	Экология животных		5		3	3	108	108	48	48	60						3				51	Биологии и химии			
+	Б1.В.01.08	Охрана природы и рациональное природопользование		6		3	3	108	108	48	48	60							3			52	Географии и экологии			
+	Б1.В.01.09	Экологический мониторинг	6			3	3	108	108	48	48	33	27						3			52	Географии и экологии			
+	Б1.В.01.10	Прикладная экология		7		2	2	72	72	32	32	40							2			52	Географии и экологии			
+	Б1.В.01.11	Правовые основы охраны природы	7			3	3	108	108	48	48	33	27						3			51	Биологии и химии			
+	Б1.В.01.12	Экономика природопользования	7			3	3	108	108	48	48	33	27							3		52	Географии и экологии			
+	Б1.В.01.13	Экологическая экспертиза и прогнозирование		7		2	2	72	72	32	32	40							2			52	Географии и экологии			
+	Б1.В.01.14	Социальная экология	8			3	3	108	108	48	48	33	27							3		52	Географии и экологии			
+	Б1.В.01.15	Агрэкология		8		3	3	108	108	48	48	60								3		51	Биологии и химии			
+	Б1.В.01.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>5</b>		2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>40</b>						2								
+	Б1.В.01.ДВ.01.01	Защита растений		5		2	2	72	72	32	32	40							2			51	Биологии и химии			
-	Б1.В.01.ДВ.01.02	Стратегия охраны биоразнообразия		5		2	2	72	72	32	32	40						2				51	Биологии и химии			
+	Б1.В.01.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>7</b>		2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>40</b>								2						
+	Б1.В.01.ДВ.02.01	Нормирование и снижение воздействия человека на окружающую среду		7		2	2	72	72	32	32	40								2		51	Биологии и химии			
-	Б1.В.01.ДВ.02.02	Техногенные системы и экологические риски		7		2	2	72	72	32	32	40								2		52	Географии и экологии			
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Вариативный модуль</b>	<b>7</b>	<b>77</b>		7	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>113</b>	<b>27</b>								7					
+	Б1.В.ДВ.01.01	<b>Экологический мониторинг</b>	<b>7</b>	<b>77</b>		7	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>113</b>	<b>27</b>								7					
+	Б1.В.ДВ.01.01.01	Санитарно-гигиенический мониторинг		7		2	2	72	72	32	32	40								2		51	Биологии и химии			
+	Б1.В.ДВ.01.01.02	Химический мониторинг окружающей среды		7		2	2	72	72	32	32	40								2		51	Биологии и химии			
+	Б1.В.ДВ.01.01.03	Биомониторинг и биоиндикация		7		3	3	108	108	48	48	33	27							3		51	Биологии и химии			

-	Б1.В.ДВ.01.02	<b>Экологический контроль</b>	7	77		7	7	252	252	112	112	113	27					7					
-	Б1.В.ДВ.01.02.01	Экологический контроль окружающей среды		7		2	2	72	72	32	32	40						2		52	Географии и экологии		
-	Б1.В.ДВ.01.02.02	Санитарно-эпидемиологический контроль		7		2	2	72	72	32	32	40						2		51	Биологии и химии		
-	Б1.В.ДВ.01.02.03	Зоо- и фитоконтроль	7			3	3	108	108	48	48	33	27					3		51	Биологии и химии		
-	Б1.В.ДВ.01.03	<b>Цифровизация профессиональной деятельности</b>	7	77		7	7	252	252	112	112	113	27					7					
-	Б1.В.ДВ.01.03.01	Применение интерактивных средств в профессиональной деятельности		7		2	2	72	72	32	32	40						2		49	Методик математического и информационно-технологического образования		
-	Б1.В.ДВ.01.03.02	Применение виртуальной и дополненной реальности в профессиональной деятельности		7		2	2	72	72	32	32	40						2		49	Методик математического и информационно-технологического образования		
-	Б1.В.ДВ.01.03.03	Организация дистанционного взаимодействия в профессиональной деятельности	7			3	3	108	108	48	48	33	27					3		49	Методик математического и информационно-технологического образования		
-	Б1.В.ДВ.01.04	<b>Английский в сфере делового общения</b>	7	77		7	7	252	252	112	112	113	27					7					
-	Б1.В.ДВ.01.04.01	Деловая корреспонденция		7		2	2	72	72	32	32	40						2		65	Иностранных языков		
-	Б1.В.ДВ.01.04.02	Практикум по культуре делового общения		7		2	2	72	72	32	32	40						2		65	Иностранных языков		
-	Б1.В.ДВ.01.04.03	Бизнес-курс английского языка	7			3	3	108	108	48	48	33	27					3		65	Иностранных языков		
-	Б1.В.ДВ.01.05	<b>Формирование гражданской позиции</b>	7	77		7	7	252	252	112	112	113	27					7					
-	Б1.В.ДВ.01.05.01	Правовое регулирование противодействия отмыванию доходов, полученных преступным путем		7		2	2	72	72	32	32	40						2		63	Права		
-	Б1.В.ДВ.01.05.02	Правовые основы противодействия коррупции		7		2	2	72	72	32	32	40						2		63	Права		
-	Б1.В.ДВ.01.05.03	Правовые основы государственной и муниципальной службы	7			3	3	108	108	48	48	33	27					3		63	Права		
<b>Блок 2.Практика</b>						43	43	1548	1548	440	440	1108					9	10	10	8	6		
<b>Обязательная часть</b>						26	26	936	936	392	392	544					9	10	4	3			
+	Б2.О.01	<b>Биоразнообразие</b>		24	46	20	20	720	720	296	296	424					9	10	1				
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика по ботанике и зоологии		24		18	18	648	648	288	288	360					9	9				51	Биологии и химии
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			46	2	2	72	72	8	8	64						1	1			51	Биологии и химии
+	Б2.О.02	<b>Физиологический</b>		6		3	3	108	108	48	48	60						3					
+	Б2.О.02.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика по экологической физиологии		6		3	3	108	108	48	48	60						3				51	Биологии и химии
+	Б2.О.03	<b>Биология клетки и биотехнология</b>		7		3	3	108	108	48	48	60							3				
+	Б2.О.03.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика по популяционной генетике		7		3	3	108	108	48	48	60							3			51	Биологии и химии
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						17	17	612	612	48	48	564						6	5	6			
+	Б2.В.01	<b>Экологический</b>		6678		17	17	612	612	48	48	564						6	5	6			
+	Б2.В.01.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика по биомониторингу		6		3	3	108	108	48	48	60							3			51	Биологии и химии
+	Б2.В.01.02(П)	Производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности		67		8	8	288	288			288						3	5			51	Биологии и химии
+	Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа		8		6	6	216	216			216								6		51	Биологии и химии
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>						6	6	216	216			216								6			
+	Б3.01	<b>Государственная итоговая аттестация</b>				6	6	216	216			216								6			
+	Б3.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	108	108			108								3		51	Биологии и химии
+	Б3.01.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				3	3	108	108			108								3		51	Биологии и химии
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>						2	2	72	72	32	32	40					1		1				
+	ФТД.01	Основы научной коммуникации		3		1	1	36	36	16	16	20					1					51	Биологии и химии
+	ФТД.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		6		1	1	36	36	16	16	20							1				
+	ФТД.ДВ.01.01	Основы экономических знаний		6		1	1	36	36	16	16	20							1			64	Теоретических основ экономики и правопедения
-	ФТД.ДВ.01.02	Противодействие коррупции		6		1	1	36	36	16	16	20							1			63	Права