

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

_____ А.И.Калоша

21 апреля 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.01

06.03.01 Биология

Направленность (профиль): Физиология

Кафедра: Биологии

Факультет: Естественно-географический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2026

Учебный год _____

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 920 от 07.08.2020

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Декан _____

/ А.Л. Харлан/

Зав.кафедрой _____

/ А.Л.Харлан/

Руководитель ОПОП _____

/ Е.В.Ноздрачева /

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	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																			К	*	Э	Э	Э														У	У	У	У		Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II																				К	*	Э	Э	Э														Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III																				К	*	Э	Э	Э	Э																Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV																				К	*	Э	Э	Э	Э															Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
V	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	К	*	Э	Э	Э	П	П							П	П	П	П	П	П	Э	Э	Э	Э	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К

План Учебный план бакалавриата 'zb06.03.01_Био(Ф)_озо_1_2026.rlx', код направления 06.03.01, направленность (профиль) : Физиология, год начала подготовки 2026

-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого академ. часов											Курс 1												
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1						Семестр 2											
														з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль		
Считать в плане	Наименование					197	197	7420	7420	1960	4452	1008	282	23	952	192	86	32	74	652	108	20	924	190	86	40	64	662	72		
Блок 1. Дисциплины (модули)								146	146	5256	5256	1374	3090	792	16	23	828	192	86	32	74	528	108	20	720	190	86	40	64	458	72
Обязательная часть								146	146	5256	5256	1374	3090	792	16	23	828	192	86	32	74	528	108	20	720	190	86	40	64	458	72
+	Модуль "Мировоззренческий"	3	2445	14		16	16	576	576	144	396	36		3	108	32	18		14	76		1	36	16	10		6	20			
+	Основы российской государственности			1		2	2	72	72	16	56			2	72	16	8		8	56											
+	История России		2	4		4	4	144	144	58	86			1	36	16	10		6	20		1	36	16	10		6	20			
+	Философия	3				4	4	144	144	24	84	36																			
+	Правоведение и противодействие экстремизму, терроризму, коррупции		5			2	2	72	72	16	56																				
+	Экономика и предпринимательство		4			2	2	72	72	14	58																				
+	Основы дефектологии		4			2	2	72	72	16	56																				
+	Модуль "Коммуникативный"	4	11123			12	12	432	432	104	292	36		5	180	48	16		32	132		2	72	20			20	52			
+	Иностранный язык	4	123			9	9	324	324	72	216	36		2	72	16			16	56		2	72	20			20	52			
+	Мотивационный тренинг		1			1	1	36	36	16	20			1	36	16	8		8	20											
+	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	16	56			2	72	16	8		8	56											
+	Модуль "Здоровьесберегающий"	13	5			6	6	216	216	40	176			2	72	12	12			60											
+	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	12	60			2	72	12	12			60											
+	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	72	72	16	56																				
+	Основы военной подготовки			5		2	2	72	72	12	60																				
+	Модуль "Введение в информационные технологии"	1	8			6	6	216	216	56	124	36	16	4	144	24	8	8	8	84	36										
+	Основы информационных технологий	1				4	4	144	144	24	84	36	8	4	144	24	8	8	8	84	36										
+	Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности		8			2	2	72	72	32	40		8																		
+	Модуль "Общенаучных дисциплин"	16	22568			19	19	684	684	176	436	72		4	144	20	8		12	88	36	6	216	54	26	8	20	162			
+	Математика с основами статистики	1				4	4	144	144	20	88	36		4	144	20	8		12	88	36										
+	Почвоведение		2			3	3	108	108	34	74											3	108	34	18	8	8	74			
+	Химия	6	5			5	5	180	180	42	102	36																			
+	Физика		2			3	3	108	108	20	88											3	108	20	8		12	88			
+	Биофизика		6			2	2	72	72	30	42																				
+	Биологическая химия		8			2	2	72	72	30	42																				
+	Модуль "Психолого-педагогический"	35				8	8	288	288	70	146	72																			
+	Обучение и воспитание в целостном педагогическом процессе	3				4	4	144	144	40	68	36																			
+	Педагогическая психология с практикумом	5				4	4	144	144	30	78	36																			
+	Модуль "Разработка и реализация проектов по биологии"	56	246		5	15	15	540	540	128	340	72										3	108	36	18		18	72			
+	Биосфероведение		2			3	3	108	108	36	72											3	108	36	18		18	72			
+	Экология популяций и сообществ	6				4	4	144	144	30	78	36																			
+	Фитоценология и география растительности	5	4		5	6	6	216	216	42	138	36																			
+	Биогеография и основы ландшафтной экологии		6			2	2	72	72	20	52																				
+	Модуль "Общепрофессиональных дисциплин"	12244 45777 9А	13358		4	56	56	2016	2016	568	1016	432		5	180	56	24	24	8	88	36	8	288	64	32	32		152	72		
+	Общая биология	1				3	3	108	108	24	48	36		3	108	24	8	8	8	48	36										
+	Биология клетки (цитология, гистология)	5				4	4	144	144	50	58	36																			

Курс 2														Курс 3																	
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6										
з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль
19	684	186	76	50	60	426	72	20	720	158	60	50	48	418	144	26	936	242	92	64	86	550	144	24	864	276	110	72	94	480	108
19	684	186	76	50	60	426	72	20	720	158	60	50	48	418	144	20	720	182	72	44	66	430	108	11	396	98	36	22	40	226	72
5	180	36	20		16	108	36	5	180	44	26		18	136		2	72	16	8		8	56									
1	36	12	8		4	24		1	36	14	10		4	22																	
4	144	24	12		12	84	36									2	72	16	8		8	56									
								2	72	14	8		6	58																	
								2	72	16	8		8	56																	
2	72	16			16	56		3	108	20			20	52	36																
2	72	16			16	56		3	108	20			20	52	36																
2	72	16	8		8	56										2	72	12	4		8	60									
2	72	16	8		8	56										2	72	12	4		8	60									
																2	72	24	10	14		48		5	180	48	16	22	10	96	36
																2	72	24	10	14		48		3	108	18	6	12		54	36
																								2	72	30	10	10	10	42	
4	144	40	20		20	68	36									4	144	30	10		20	78	36								
4	144	40	20		20	68	36									4	144	30	10		20	78	36								
								2	72	12	2		10	60		4	144	30	10		20	78	36	6	216	50	20		30	130	36
								2	72	12	2		10	60		4	144	30	10		20	78	36	4	144	30	10		20	78	36
																								2	72	20	10		10	52	
6	216	78	28	50		138		10	360	82	32	50		170	108	6	216	70	30	30	10	110	36								
																4	144	50	20	30		58	36								

Курс 2														Курс 3																	
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6										
з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль
2	72	18	8	10		54		2	72	22	12	10		14	36																
2	72	30	10	20		42		4	144	30	10	20		78	36																
2	72	30	10	20		42		4	144	30	10	20		78	36																
																2	72	20	10		10	52									

Индекс	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; ПК-3; ПК-4
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-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.0.01	Модуль "Мировоззренческий"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.3; УК-2.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.0.01.01	Основы российской государственности	УК-1.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.01.02	История России	УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.01.03	Философия	УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2
Б1.0.01.04	Правоведение и противодействие экстремизму, терроризму, коррупции	УК-2.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.0.01.05	Экономика и предпринимательство	УК-2.3; УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2
Б1.0.01.06	Основы дефектологии	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.0.02	Модуль "Коммуникативный"	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.02.01	Иностранный язык	УК-3.4; УК-4.3; УК-4.4
Б1.0.02.02	Мотивационный тренинг	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.02.03	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2
Б1.0.03	Модуль "Здоровьесберегающий"	УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
Б1.0.03.01	Физическая культура и спорт	УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.0.03.02	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
Б1.0.03.03	Основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.4
Б1.0.04	Модуль "Введение в информационные технологии"	УК-4.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.04.01	Основы информационных технологий	УК-4.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.04.02	Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности	УК-4.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.05	Модуль "Общенаучных дисциплин"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.0.05.01	Математика с основами статистики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-8.1; ПК-2.2
Б1.0.05.02	Почвоведение	ОПК-6.2; ПК-1.3
Б1.0.05.03	Химия	ОПК-6.1; ОПК-6.3; ПК-1.3
Б1.0.05.04	Физика	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.2
Б1.0.05.05	Биофизика	ОПК-2.1; ОПК-8.2; ПК-1.3
Б1.0.05.06	Биологическая химия	ОПК-2.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.0.06	Модуль "Психолого-педагогический"	УК-3.1; УК-3.4; УК-6.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.0.06.01	Обучение и воспитание в целостном педагогическом процессе	УК-3.1; УК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.0.06.02	Педагогическая психология с практикумом	УК-6.1; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.0.07	Модуль "Разработка и реализация проектов по биологии"	УК-1.3; УК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1
Б1.0.07.01	Биосфероведение	УК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-6.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.07.02	Экология популяций и сообществ	УК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.07.03	Фитоценология и география растительности	УК-2.2; ОПК-4.3
Б1.О.07.04	Биогеография и основы ландшафтной экологии	УК-2.2; ОПК-4.1
Б1.О.08	Модуль "Общепрофессиональных дисциплин"	УК-1.1; УК-1.3; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-6.1; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-3.1
Б1.О.08.01	Общая биология	УК-1.1; ОПК-8.2; ПК-2.1
Б1.О.08.02	Биология клетки (цитология, гистология)	ОПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.О.08.03	Зоология беспозвоночных	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ПК-2.1
Б1.О.08.04	Анатомия и морфология растений	ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-2.1
Б1.О.08.05	Микробиология и вирусология	ОПК-2.2; ОПК-8.2; ПК-1.3
Б1.О.08.06	Систематика растений	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-1.2
Б1.О.08.07	Зоология позвоночных	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.2
Б1.О.08.08	Концепции современной биологии	УК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-6.1
Б1.О.08.09	Биология размножения и развития	ОПК-3.2; ОПК-8.1; ПК-2.1
Б1.О.08.10	Анатомия и морфология человека	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-2.1
Б1.О.08.11	Физиология растений	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-8.2; ПК-2.1
Б1.О.08.12	Физиология человека и животных	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-8.1; ПК-1.3; ПК-3.1
Б1.О.08.13	Биоэтика	УК-5.2; ОПК-8.1
Б1.О.08.14	Теория эволюции	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ПК-2.1
Б1.О.09	Модуль "Генетические технологии"	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.О.09.01	Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-8.2; ПК-1.2
Б1.О.09.02	Молекулярная биология	ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-8.2; ПК-1.1
Б1.О.09.03	Введение в биотехнологию	ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-2.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Модуль "Методический"	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.01.01	Методика обучения и воспитания (биологическое образование)	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.01.02	Организация дополнительного образования (биологическое образование)	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.02	Модуль «Прикладная биология»	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.4; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.3
Б1.В.02.01	Основы паразитологии	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.2
Б1.В.02.02	Частная гистология	УК-2.1; ПК-1.1; ПК-2.1
Б1.В.02.03	Основы научных исследований в биологии	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.02.04	Социальная биология человека	УК-3.4; ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.02.05	Энтомология и защита растений	УК-8.1; ПК-1.1
Б1.В.02.06	Биология человека с практикумом	УК-8.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.01	УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.3
Б1.В.02.ДВ.01.01	Патоморфология	УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02.ДВ.01.02	Основы нозологии	УК-8.2; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-3.3
Б1.В.02.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.03.ДВ.02	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.02.ДВ.02.01	Генетика растений	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.02.ДВ.02.02	Генетика животных	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.03	Модуль "Физиология"	УК-1.2; УК-2.2; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.03.01	Общая этология	УК-1.2; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.03.02	Клеточная физиология	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.1
Б1.В.03.03	Практикум по физиологии растений	ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.03.04	Иммунология	УК-1.2; ПК-1.2; ПК-2.3
Б1.В.03.05	Практикум по физиологии человека и животных	ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2
Б1.В.03.06	Физиология регуляторных систем	ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-3.1
Б1.В.03.07	Физиология высшей нервной деятельности	УК-2.2; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.2
Б1.В.03.08	Основы экологической физиологии	ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-3.3
Б1.В.03.09	Патофизиология	УК-8.2; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.3
Б1.В.03.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.03.ДВ.01	ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-3.1
Б1.В.03.ДВ.01.01	Нейрофизиология	ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-3.1
Б1.В.03.ДВ.01.02	Электрофизиология	ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.ДВ.01.02	Спортивные игры	УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б2	Практика	УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.0	Обязательная часть	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.0.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика (полевая по ботанике)	УК-2.2; ОПК-8.1; ОПК-8.3; ПК-1.2; ПК-2.1
Б2.0.02(У)	Учебная практика (ознакомительная практика (полевая по зоологии)	УК-2.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-2.2
Б2.0.03(У)	Учебная практика (ознакомительная практика (по физиологии растений)	УК-2.2; ОПК-2.2; ПК-1.1; ПК-2.2
Б2.0.04(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы (физиологии человека и животных)	ОПК-2.2; ОПК-8.1; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-3.2
Б2.0.05(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы (по генетике)	УК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.3; ПК-2.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы (по биологии человека)	УК-2.3; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности (научно-исследовательская))	УК-2.4; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.В.03(П)	Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности (педагогическая))	УК-3.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В.04(П)	Производственная практика (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа)	УК-2.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2
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; ПК-3; ПК-4
Б3.01	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-4
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-11; ОПК-1; ПК-1
ФТД.01	Основы биологической номенклатуры	ОПК-1.1; ПК-1.2
ФТД.02	Гражданское население в противодействии распространению идеологии экстремизма и терроризма	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				186		242	49	23	26	45	19	26	51	27	24	49	26	23	48	23	25
	Итого по ОП (без факультативов)				186		240	49	23	26	45	19	26	50	26	24	48	25	23	48	23	25
B1	Дисциплины (модули)	74%	26%	11.7%	150		197	43	23	20	39	19	20	50	26	24	43	25	18	22	18	4
B1.O	Обязательная часть						146	43	23	20	39	19	20	31	20	11	23	14	9	10	8	2
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						51							19	6	13	20	11	9	12	10	2
B2	Практика	59%	41%	0%	30		34	6		6	6		6				5		5	17	5	12
B2.O	Обязательная часть						20	6		6	6		6				5		5	3	3	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						14													14	2	12
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины						2							1	1		1	1				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					42.9	-	49.7	56.8	-	36	36	-	48.8	42	-	42.4	36	-	45.6	21.6
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					29.7	-	36	24	-	24	48	-	36	27	-	54	24	-	12	9
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					12.9	-	11.3	12.7	-	11	9.9	-	14.3	15.4	-	13.6	13.5	-	14.8	11.2
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	6	2	4	7	4	3	8	6	2	2	1	1
		ЗАЧЕТ (За)						10	5	5	7	4	3	11	4	7	6		6	8	7	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		1		1	1	1							
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1	1							
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.98%															
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						69.2%															
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						26.42%															