

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 25.04.2024

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
_____ А.И.Калоша
25 апреля 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.01

06.03.01 Биология

Профиль: Общая биология
Кафедра: Биологии
Факультет: Естественно-географический

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2022
Учебный год	2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 920 от 07.08.2020

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 _____ / Е.В.Зайцева /
Зав.кафедрой _____ / А.Д.Булохов /
Руководитель ОПОП _____ / А.В.Харин /

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					29 - 5	Октябрь			27 - 2	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	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	5 - 11		12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14		15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16
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	Э	К															Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К				
II																	Э	Э	Э	К	К																Э	Э	Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К				
III																		Э	Э	Э	Э	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
IV	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Э	Э	Э	Э	К	П	П									П	П	П	П	П	П	П	Э	К	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	

План Учебный план бакалавриата '06.03.01_ ОБ_3_2022.plx', код направления 06.03.01, профиль : Общая биология, год начала подготовки 2022

-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1																												
Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3																
													з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр										
Блок 1.Дисциплины (модули)															195	195	7348	7348	3740	2636	972	454	28	1008	184	96	232	352	144	26	1000	192	128	246	290	144	25	968	168	128	200
Обязательная часть															147	147	5292	5292	2580	1848	864	48	28	1008	184	96	232	352	144	24	864	176	96	182	266	144	23	828	144	96	144
Модуль "Мировоззренческий"	23	3344			17	17	612	612	272	268	72		2	72	16		32	24		3	108	16		32	24	36	8	288	48		64										
История (история России, всеобщая история)	2				5	5	180	180	96	48	36		2	72	16		32	24		3	108	16		32	24	36															
Философия	3				4	4	144	144	48	60	36																4	144	16		32										
Культурология		3			2	2	72	72	32	40																	2	72	16		16										
Правоведение и противодействие экстремизму, терроризму, коррупции		3			2	2	72	72	32	40																	2	72	16		16										
Экономика		4			2	2	72	72	32	40																															
Основы дефектологии		4			2	2	72	72	32	40																															
Модуль "Коммуникативный"	4	11223			13	13	468	468	268	164	36		4	144	16		64	64		4	144	16		70	58		2	72			48										
Иностранный язык	4	123			9	9	324	324	204	84	36		2	72			48	24		2	72			54	18		2	72			48										
Мотивационный тренинг		1			2	2	72	72	32	40			2	72	16		16	40																							
Русский язык и культура речи		2			2	2	72	72	32	40										2	72	16		16	40																
Модуль "Здоровьесберегающий"		14			4	4	144	144	96	48			2	72	8		56	8																							
Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	64	8			2	72	8		56	8																							
Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	72	72	32	40																															
Модуль "Введение в информационные технологии"	1	6			6	6	216	216	80	100	36	48	4	144	16	16	16	60	36																						
Основы информационных технологий	1				4	4	144	144	48	60	36	24	4	144	16	16	16	60	36																						
Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности		6			2	2	72	72	32	40		24																													
Модуль "Общенаучных дисциплин"	12	11257			19	19	684	684	384	228	72		9	324	80	32	48	128	36	6	216	48	32	48	52	36															
Математика с основами статистики	1				4	4	144	144	64	44	36		4	144	32		32	44	36																						
Почвоведение		1			3	3	108	108	64	44			3	108	32	16	16	44																							
Химия	2	1			5	5	180	180	80	64	36		2	72	16	16		40		3	108	16	32		24	36															
Физика		2			3	3	108	108	80	28										3	108	32		48	28																
Биофизика		5			2	2	72	72	48	24																															
Биологическая химия		7			2	2	72	72	48	24																															
Модуль "Психолого-педагогический"	34				8	8	288	288	112	104	72																4	144	32		32										
Обучение и воспитание в целостном педагогическом процессе	3				4	4	144	144	64	44	36																4	144	32		32										
Педагогическая психология с практикумом	4				4	4	144	144	48	60	36																														
Модуль "Разработка и реализация проектов по биологии"	55	245		5	15	15	540	540	288	180	72									3	108	32		32	44																
Биосфероведение		2			3	3	108	108	64	44										3	108	32		32	44																
Экология популяций и сообществ	5				4	4	144	144	48	60	36																														
Фитоценология и география растительности	5	4		5	6	6	216	216	112	68	36																														
Биогеография и основы ландшафтной экологии		5			2	2	72	72	64	8																															
Модуль "Общепрофессиональных дисциплин"	11223 44556 6778	33577		3	65	65	2340	2340	1080	756	504		7	252	48	48	16	68	72	8	288	64	64		88	72	9	324	64	96											
Общая биология	1				3	3	108	108	48	24	36		3	108	16	16	16	24	36																						
Биология клетки (цитология, гистология)	1				4	4	144	144	64	44	36		4	144	32	32		44	36																						
Зоология беспозвоночных	2				4	4	144	144	64	44	36									4	144	32	32		44	36															
Анатомия и морфология растений	2				4	4	144	144	64	44	36									4	144	32	32		44	36															

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '06.03.01 ОБ 3 2022.plx', код направления 06.03.01, профиль : Общая биология, год начала подготовки 2022

-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1										Семестр 3									
	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	
Микробиология и вирусология	3			3	4	4	144	144	64	44	36																4	144	32	32		
Систематика растений	4	3			6	6	216	216	96	84	36																3	108	16	32		
Зоология позвоночных	4	3			6	6	216	216	96	84	36																2	72	16	32		
Концепции современной биологии		5			2	2	72	72	32	40																						
Биология размножения и развития	5				4	4	144	144	80	28	36																					
Анатомия и морфология человека	5				4	4	144	144	64	44	36																					
Физиология растений	6				4	4	144	144	64	44	36																					
Генетика	6				4	4	144	144	64	44	36																					
Молекулярная биология	7				4	4	144	144	64	44	36																					
Введение в биотехнологию		7			2	2	72	72	48	24																						
Физиология человека и животных	7				4	4	144	144	64	44	36																					
Биоэтика		7			2	2	72	72	48	24																						
Теория эволюции	8				4	4	144	144	56	52	36																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							48	48	2056	2056	1160	788	108	406							2	136	16	32	64	24		2	140	24	32	56
Модуль "Методический"	7	67			7	7	252	252	112	104	36	64																				
Методика обучения и воспитания (биологическое образование)	7	6			5	5	180	180	80	64	36	48																				
Организация дополнительного образования (биологическое образование)		7			2	2	72	72	32	40		16																				
Модуль «Прикладная биология»	6	234556666788			29	29	1044	1044	534	474	36	220								2	72	16	32		24		2	72	16	32		
Микология		2			2	2	72	72	48	24		16								2	72	16	32		24			2	72	16	32	
Альгология		3			2	2	72	72	48	24		16															2	72	16	32		
Цветоводство		4			2	2	72	72	48	24		16																				
Основы научных исследований в биологии		5			2	2	72	72	32	40		16																				
Энтомология и защита растений	6				4	4	144	144	48	60	36	32																				
Экология растений		6			2	2	72	72	32	40		16																				
Фитоиндикация		6			2	2	72	72	48	24		16																				
Охрана растительного и животного мира		6			2	2	72	72	48	24		16																				
Фауна и животный мир Брянской области		7			2	2	72	72	48	24		16																				
Флора и растительность Брянской области		8			2	2	72	72	42	30		14																				
Гидробиология		8			2	2	72	72	28	44		14																				
Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.01		5			3	3	108	108	32	76		16																				
Филогения споровых растений		5			3	3	108	108	32	76		16																				
Филогения цветковых растений		5			3	3	108	108	32	76		16																				
Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.02		6			2	2	72	72	32	40		16																				
Практикум по бриологии		6			2	2	72	72	32	40		16																				
Практикум по фитопатологии		6			2	2	72	72	32	40		16																				
Модуль "Биология человека и животных"	7	46788			12	12	432	432	260	136	36	122																				
Частная гистология		4			2	2	72	72	48	24		16																				
Биология человека с практикумом	7	6			4	4	144	144	80	28	36	48																				
Иммунология		7			2	2	72	72	48	24		16																				
Физиология высшей нервной деятельности с основами психофизиологии		8			2	2	72	72	42	30		14																				
Дисциплины по выбору Б1.В.03.ДВ.01		8			2	2	72	72	42	30		28																				
Основы патологии		8			2	2	72	72	42	30		28																				

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '06.03.01_ОБ_3_2022.rlx', код направления 06.03.01, профиль : Общая биология, год начала подготовки 2022

-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов							Курс 1																				
Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр		
Основы нозологии		8			2	2	72	72	42	30		28																					
Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		23456					328	328	254	74											64			64				68	8			56	
Общая физическая подготовка		23456					328	328	254	74											64			64				68	8			56	
Спортивные игры		23456					328	328	254	74											64			64				68	8			56	
Блок 2.Практика					36	36	1296	1296	96	1200		1296									6	216			16	200							
Обязательная часть					22	22	792	792	64	728		792									6	216			16	200							
Учебная практика (ознакомительная практика (полевая по ботанике)			24		6	6	216	216	16	200		216								3	108			8	100								
Учебная практика (ознакомительная практика (полевая по зоологии)			24		6	6	216	216	16	200		216								3	108			8	100								
Учебная практика (ознакомительная практика (по физиологии растений)			6		3	3	108	108	8	100		108																					
Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы (по фитоценологии)			46		5	5	180	180	16	164		180																					
Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы (по генетике)			6		2	2	72	72	8	64		72																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					14	14	504	504	32	472		504																					
Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы (по биологии человека)			7		2	2	72	72	8	64		72																					
Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности (научно-исследовательская)			8		6	6	216	216	8	208		216																					
Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности (педагогическая)			8		3	3	108	108	8	100		108																					
Производственная практика (преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа)			8		3	3	108	108	8	100		108																					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация					9	9	324	324	4	302	18																						
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3	108	108	4	95	9																						
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216		207	9																						
ФТД.Факультативные дисциплины					2	2	72	72	20	52																							
Гражданское население в противодействии распространению идеологии экстремизма и терроризма		7			1	1	36	36	10	26																							
Основы биологической номенклатуры		8			1	1	36	36	10	26																							

План Учебный план бакалавриата '06.03.01_ОБ_3_2022.plx', код направления 06.03.01, профиль : Общая биология, год начала подготовки 2022

Курс 2										Курс 3												Курс 4												Закреп- ленная					
Пр	СР	Конт роль	Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8							Код	
			з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	СемПр	СР	Конт роль		
	4			64			64				68	8		24	36			64			30	34																	23
	4			64			64				68	8		24	36			64			30	34																	21
	4			64			64				68	8		24	36			64			30	34																	21
			8	288			24	264									8	288			24	264		2	72			8	64		12	432			24	408			
			8	288			24	264									8	288			24	264																	
			3	108			8	100																															23
			3	108			8	100																															23
																	3	108			8	100																	23
			2	72			8	64									3	108			8	100																	23
																	2	72			8	64																	23
																							2	72			8	64		12	432			24	408				
																								2	72			8	64										23
																															6	216			8	208			23
																															3	108			8	100			23
																															3	108			8	100			23
																															9	324	4		302	18			
																															3	108	4			95	9		23
																															6	216				207	9		23
																							1	36	10			26		1	36	10			26				
																							1	36	10			26										38	
																															1	36	10			26			23

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.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-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.01	Модуль "Мировоззренческий"	УК-1.2; УК-1.3; УК-2.3; 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.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.01.02	Философия	УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.01.03	Культурология	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.04	Правоведение и противодействие экстремизму, терроризму, коррупции	УК-2.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.О.01.05	Экономика	УК-10.1; УК-10.2
Б1.О.01.06	Основы дефектологии	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.О.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.О.02.01	Иностранный язык	УК-3.4; УК-4.3; УК-4.4
Б1.О.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.О.02.03	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2
Б1.О.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.О.03.01	Физическая культура и спорт	УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.03.02	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
Б1.О.04	Модуль "Введение в информационные технологии"	УК-4.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.04.01	Основы информационных технологий	УК-4.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.04.02	Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности	УК-4.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.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; ПК-3.1
Б1.О.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.О.05.02	Почвоведение	ОПК-6.2; ПК-1.3; ПК-3.1
Б1.О.05.03	Химия	ОПК-6.1; ОПК-6.3; ПК-1.3
Б1.О.05.04	Физика	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.2
Б1.О.05.05	Биофизика	ОПК-2.1; ОПК-8.2; ПК-1.3
Б1.О.05.06	Биологическая химия	ОПК-2.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.О.06	Модуль "Психолого-педагогический"	УК-3.1; УК-3.4; УК-6.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.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.О.06.02	Педагогическая психология с практикумом	УК-6.1; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.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; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.07.01	Биосфероведение	УК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-6.1
Б1.О.07.02	Экология популяций и сообществ	УК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-3.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.07.03	Фитоценология и география растительности	УК-2.2; ОПК-4.3; ПК-3.1
Б1.О.07.04	Биогеография и основы ландшафтной экологии	УК-2.2; ОПК-4.1; ПК-3.1
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-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; 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	Генетика	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-8.2; ПК-1.2
Б1.О.08.13	Молекулярная биология	ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-8.2; ПК-1.1
Б1.О.08.14	Введение в биотехнологию	ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-2.1
Б1.О.08.15	Физиология человека и животных	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-8.1; ПК-1.3
Б1.О.08.16	Биоэтика	УК-5.2; ОПК-8.1; ПК-3.1
Б1.О.08.17	Теория эволюции	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ПК-2.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; 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-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.02.01	Микология	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.02.02	Альгология	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.02.03	Цветоводство	ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.02.04	Основы научных исследований в биологии	УК-2.3; УК-2.4; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.02.05	Энтомология и защита растений	ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-3.3
Б1.В.02.06	Экология растений	УК-1.3; ПК-2.1; ПК-3.2
Б1.В.02.07	Фитоиндикация	УК-2.2; ПК-2.1; ПК-3.2
Б1.В.02.08	Охрана растительного и животного мира	УК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.02.09	Фауна и животный мир Брянской области	УК-2.2; ПК-1.3; ПК-3.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02.10	Флора и растительность Брянской области	УК-2.2; ПК-1.3; ПК-3.1
Б1.В.02.11	Гидробиология	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.2
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.01	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-2.1
Б1.В.02.ДВ.01.01	Филогения споровых растений	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-2.1
Б1.В.02.ДВ.01.02	Филогения цветковых растений	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-2.1
Б1.В.02.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.02	УК-2.1; ПК-1.1; ПК-2.1
Б1.В.02.ДВ.02.01	Практикум по брриологии	УК-2.1; ПК-1.1; ПК-2.1
Б1.В.02.ДВ.02.02	Практикум по фитопатологии	УК-2.3; ПК-1.1; ПК-2.1
Б1.В.03	Модуль "Биология человека и животных"	УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.03.01	Частная гистология	УК-2.1; ПК-1.1; ПК-2.1
Б1.В.03.02	Биология человека с практикумом	УК-8.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.03.03	Иммунология	УК-1.2; ПК-1.2; ПК-2.3
Б1.В.03.04	Физиология высшей нервной деятельности с основами психофизиологии	УК-2.2; ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.В.03.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.03.ДВ.01	УК-8.2; ПК-1.1; ПК-2.2
Б1.В.03.ДВ.01.01	Основы патологии	УК-8.2; ПК-1.1; ПК-2.2
Б1.В.03.ДВ.01.02	Основы нозологии	УК-8.2; ПК-1.1; ПК-2.2
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-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика (полевая по ботанике)	УК-2.2; ОПК-8.1; ОПК-8.3; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.2
Б2.О.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.О.03(У)	Учебная практика (ознакомительная практика (по физиологии растений)	УК-2.2; ОПК-2.2; ПК-1.1; ПК-2.2
Б2.О.04(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы (по фитоценологии)	УК-2.4; ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.О.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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '06.03.01_ОБ_3_2022.plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2022

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.02(П)	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
	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(Г)	Б3.01(Г)	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(Д)	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	ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространению идеологии экстремизма и терроризма	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
	ФТД.02	Основы биологической номенклатуры	ОПК-1.1; ПК-1.2

[illegible]