

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 01.06.2026 14:32:13
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БУ ВО "Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

_____ Коновалова Е.В.

_____ 20__ г.

План переутвержден Учебно-методическим советом
Протокол № 1 от 12.02.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.01

Направление: 06.03.01 Биология
Направленность (профиль): Биология

Кафедра: биологии и биотехнологии
Институт: естественных и технических наук

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 920 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектный
-	педагогический
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Панина Т.А./

Директор института _____ / Петрова Ю.Ю./

Зав. кафедрой _____ / Берников К.А./

План Учебный план бакалавриата 'b060301-Биология-26-3.plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов					-
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	
Блок 1. Дисциплины (модули)								201	912	976	1144	85	3583	
Обязательная часть								149	784	592	1048	85	2562	
+	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин		11234 45567	223			30	336		288	52	404	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-4.1; ПК-4.2
+	Б1.О.01.01	История России		1	2			4	64		48	10	22	УК-5.1; УК-5.3; УК-5.4
+	Б1.О.01.02	Философия			3			2	32		16	6	18	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
+	Б1.О.01.03	Безопасность жизнедеятельности			2			2	32		16	6	18	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5
+	Б1.О.01.04	Русский язык и культура речи		1				3	32		32	3	41	УК-4.1
+	Б1.О.01.05	Работа в команде		3				2	32		16	6	18	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1
+	Б1.О.01.06	Основы предпринимательской деятельности		4				1.5	16		16		22	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
+	Б1.О.01.07	Проект по дисциплине "Основы предпринимательской деятельности"						1				4	32	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
+	Б1.О.01.08	Обучение служением		6				1.5	16		16		22	УК-3.1; УК-3.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
+	Б1.О.01.09	Общественный проект "Обучение служением"						1				4	32	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.3
+	Б1.О.01.10	Правоведение		4				3	32		32	3	41	УК-2.1; УК-2.4; УК-2.5; УК-11.1; УК-11.2
+	Б1.О.01.11	Основы экономической культуры		5				2	32		16	6	18	УК-10.1; УК-10.2
+	Б1.О.01.12	Основы российской государственности		2				2	16		32	4	20	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
+	Б1.О.01.13	Педагогика и психология		7				2	16		16		40	УК-6.2
+	Б1.О.01.14	Информатика и современные информационные технологии		5				3	16		32		60	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-4.1; ПК-4.2
+	Б1.О.02	Модуль иностранного языка		12356 7	48			14			216	27	261	УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык		123	4			8			128	16	144	УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере		567	8			6			88	11	117	УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта		12234 56				2	16		352	2	30	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
+	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт		2				2	16		48	2	6	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
+	Б1.О.03.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		12345 6								304	24	
+	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта		123456							304		24	УК-7.3
-	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка		123456							304		24	УК-7.3
-	Б1.О.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта		123456							304		24	УК-7.3
-	Б1.О.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта		123456							304		24	УК-7.3

План Учебный план бакалавриата 'b060301-Биология-26-3.rlx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов					-	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		КР	Факт	Лек	Лаб	Пр		КСР
+	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	1137	13377	4			33	128	64	160	4	724	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.3; ПК-8.3
+	Б1.О.04.01	Введение в профессиональную деятельность		1				1.5	16		16		22	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-7.3; ОПК-8.1
+	Б1.О.04.02	Основы проектной деятельности		3				2.5	16		32		42	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
+	Б1.О.04.03	Проект по дисциплине "Основы проектной деятельности"						1				4	32	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
+	Б1.О.04.04	Науки о Земле (геология, география, почвоведение)	1					4	16	16			85	ОПК-4.1
+	Б1.О.04.05	Гистология с основами цитологии			4			3	16	16			76	ОПК-2.1; ОПК-2.2
+	Б1.О.04.06	Введение в биотехнологию	3					4	16	32			69	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
+	Б1.О.04.07	Биология размножения и развития		7				3	16		16		76	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.4
+	Б1.О.04.08	Биология человека		7				3	16		16		76	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4
+	Б1.О.04.09	Экология и рациональное природопользование		3				3	16		16		76	ОПК-4.2; ОПК-4.3
+	Б1.О.04.10	Математические методы в биологии	7					4			32		85	ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-8.3; ПК-8.3
+	Б1.О.04.11	Общая биология	1					4			32		85	ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1
+	Б1.О.05	Химия	24					8	32	48			145	ОПК-2.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-8.2; ОПК-8.4
+	Б1.О.05.01	Основы химии	2					4	16	32			60	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-8.2; ОПК-8.4
+	Б1.О.05.02	Биохимия и молекулярная биология	4					4	16	16			85	ОПК-2.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-8.2; ОПК-8.4
+	Б1.О.06	Науки о биологическом многообразии	11223 33444			4		39	160	320			636	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-8.2; ОПК-8.4
+	Б1.О.06.01	Анатомия и морфология растений	1					4	16	32			69	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
+	Б1.О.06.02	Систематика низших растений и грибов	2					4	16	32			60	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-8.2; ОПК-8.4
+	Б1.О.06.03	Зоология беспозвоночных	12					8	32	64			129	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-8.2; ОПК-8.4
+	Б1.О.06.04	Зоология позвоночных	34					8	32	64			138	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-8.2; ОПК-8.4
+	Б1.О.06.05	Систематика споровых и семенных растений	34					8	32	64			138	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-8.2; ОПК-8.4
+	Б1.О.06.06	Микробиология и вирусология	34			4		7	32	64			102	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-8.2; ОПК-8.4
+	Б1.О.07	Физиология	566		5			14	64	128			231	ОПК-2.2; ОПК-8.2; ОПК-8.4
+	Б1.О.07.01	Физиология и биохимия растений	6		5			7	32	64			129	ОПК-2.2; ОПК-8.2; ОПК-8.4
+	Б1.О.07.02	Физиология животных и человека с основами высшей нервной деятельности	56					7	32	64			102	ОПК-2.2; ОПК-8.2; ОПК-8.4
+	Б1.О.08	Генетика и эволюция	578					9	48	32	32		131	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1
+	Б1.О.08.01	Генетика	5					3	16	32			33	ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1
+	Б1.О.08.02	Генетика человека	7					3	16		16		49	ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1
+	Б1.О.08.03	Эволюция	8					3	16		16		49	ОПК-3.1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								52	128	384	96		1021	

План Учебный план бакалавриата 'b060301-Биология-26-3.rlx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов					Компетенции
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	
+	Б1.В.01	Микробиология пищевых производств	8					3	16	16			49	ПК-5.2; ПК-6.2
+	Б1.В.02	Спецпрактикум по биоразнообразию и экологии животных	56			5		9		112			158	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-7.1
+	Б1.В.03	Спецпрактикум по биоразнообразию и экологии растений	56			5		9		112			158	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-7.1
+	Б1.В.04	Физиология и биохимия микроорганизмов	7					4	16	32			69	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.2
+	Б1.В.05	Большой практикум	78				7	9		80			190	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-7.1
+	Б1.В.06	Иммунология		6				3	16	32			60	ПК-3.2; ПК-5.1
+	Б1.В.07	Методика преподавания биологии в школе	8					3	16		16		49	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
+	Б1.В.08	Основы молекулярной биологии		8				3	16		16		76	ПК-5.2
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1		2				3	16		16		76	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Биогеография		2				3	16		16		76	ПК-2.1; ПК-5.1; ПК-6.1
-	Б1.В.ДВ.01.02	Биоиндикация и биотестирование		2				3	16		16		76	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-5.1
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2		5				3	16		32		60	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая паразитология		5				3	16		32		60	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.2
-	Б1.В.ДВ.02.02	Патофизиология растений		5				3	16		32		60	ПК-2.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3		7				3	16		16		76	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Биотехнология переработки сырья		7				3	16		16		76	ПК-5.2; ПК-6.2
-	Б1.В.ДВ.03.02	Клеточная и тканевая биотехнология		7				3	16		16		76	ПК-5.2
Блок 2. Практика								30			80		1000	
Обязательная часть								18					648	
+	Б2.О.01	Учебная практика			24			12					432	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-8.3; ОПК-1.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика (полевая практика по ботанике и зоологии беспозвоночных)			2			6					216	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-8.3; ОПК-1.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика, ознакомительная практика (полевая практика по систематике высших растений и зоологии позвоночных)			4			6					216	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-8.3; ОПК-1.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
+	Б2.О.02	Производственная практика		88				6					216	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.3; УК-8.3; ОПК-5.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
+	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа		8				3					108	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.3; УК-8.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
+	Б2.О.02.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика		8				3					108	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.3; УК-8.3; ОПК-5.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								12			80		352	
+	Б2.В.01	Учебная практика		6				3			48		60	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.3; УК-8.3; ПК-7.1; ПК-7.2

План Учебный план бакалавриата 'b060301-Биология-26-3.rlx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов					-
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	
+	Б2.В.01.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		6				3			48		60	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.3; УК-8.3; ПК-7.1; ПК-7.2
+	Б2.В.02	Производственная практика		67				9			32		292	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.3; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
+	Б2.В.02.01(П)	Производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности		7				3			32		76	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.3; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-7.1; ПК-7.2
+	Б2.В.02.02(П)	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (специализированная практика)		6				6					216	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.3; УК-8.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.3
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								9					324	
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация						9					324	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; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
+	Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3					108	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
+	Б3.01.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6					216	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД. Факультативные дисциплины								6	32		64	4	116	
+	ФТД.01	Биоэтика		7				2	16		16		40	ПК-3.1; ПК-5.2
+	ФТД.02	Цифровая грамотность		1				2.5	16		32	4	38	ПК-8.1; ПК-8.2
+	ФТД.03	Латинский язык		1				1.5			16		38	УК-4.3

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								Неделя	Контроль	Семестр 8								Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр				
				Академических часов										з.е.	Академических часов								з.е.	Академических часов											з.е.			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				1188									33	19 2/6	1152									32	21 1/6	2340												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116									31		1152									32		2268												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58.2											55											56.6												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54											54												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			19.4											18.4											18.9												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			19.5											18.5											19												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1116	338	96	80	160	2	670	108	31	ТО: 17 1/3 Э: 2	612	169	64	48	56	1	335	108	17	ТО: 9 1/6 Э: 2	1728	507	160	128	216	3	1005	216	48	ТО: 26 1/2 Э: 4					
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	За К	72	32	16		16		40	2												За К	72	32	16		16		40		2			1234567			
2	Б1.О.01.13	Педагогика и психология	За К	72	32	16		16		40	2												За К	72	32	16		16		40		2		11	7			
3	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	36	18			16	2	18	1		ЗаО К	36	9		8	1	27			1	ЗаО К(2)	72	27			24	3	45		2			12345678			
4	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	36	18			16	2	18	1		ЗаО К	36	9		8	1	27			1	ЗаО К(2)	72	27			24	3	45		2		37	5678			
5	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк За(2) К(3)	360	96	32		64		237	27	10											Эк За(2) К(3)	360	96	32		64		237	27	10			1347			
6	Б1.О.04.07	Биология размножения и развития	За К	108	32	16		16		76	3												За К	108	32	16		16		76		3			16	7		
7	Б1.О.04.08	Биология человека	За К	108	32	16		16		76	3												За К	108	32	16		16		76		3			16	7		
8	Б1.О.04.10	Математические методы в биологии	Эк К	144	32			32		85	27	4											Эк К	144	32			32		85	27	4			16	7		
9	Б1.О.08	Генетика и эволюция	Эк К	108	32	16		16		49	27	3		Эк К	108	32	16		16		49	27	3	Эк(2) К(2)	216	64	32		32		98	54	6			578		
10	Б1.О.08.02	Генетика человека	Эк К	108	32	16		16		49	27	3		Эк К	108	32	16		16		49	27	3	Эк К	108	32	16		16		49	27	3			16	7	
11	Б1.О.08.03	Эволюция											Эк К	108	32	16		16		49	27	3	Эк К	108	32	16		16		49	27	3			16	8		
12	Б1.В.01	Микробиология пищевых производств											Эк К	108	32	16	16		49	27	3		Эк К	108	32	16	16		49	27	3			16	8			
13	Б1.В.04	Физиология и биохимия микроорганизмов	Эк К	144	48	16	32			69	27	4											Эк К	144	48	16	32		69	27	4			16	7			
14	Б1.В.05	Большой практикум	Эк КР	180	48		48			105	27	5		Эк К	144	32		32		85	27	4	Эк(2) КР К	324	80		80		190	54	9			16	78			
15	Б1.В.07	Методика преподавания биологии в школе											Эк К	108	32	16		16		49	27	3	Эк К	108	32	16		16		49	27	3			16	8		
16	Б1.В.08	Основы молекулярной биологии											За К	108	32	16		16		76		3	За К	108	32	16		16		76		3			16	8		
17	Б1.В.ДВ.03.01	Биотехнология переработки сырья	За К	108	32	16		16		76	3												За К	108	32	16		16		76		3			16	7		
18	Б1.В.ДВ.03.02	Клеточная и тканевая биотехнология	За К	108	32	16		16		76	3												За К	108	32	16		16		76		3			16	7		
19	Б2.В.02	Производственная практика	За	108	32			32		76	3												За	108	32			32		76		3				67		
20	Б2.В.02.01(П)	Производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности	За	108	32			32		76	3												За	108	32			32		76		3			16	7		
21	ФТД.01	Биозтика	За К	72	32	16		16		40	2												За К	72	32	16		16		40		2			16	7		
ПРАКТИКИ				(План)										216						216		6	4		216					216		6	4					
	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа											За	108					108		3	2	За	108					108		3	2	16	8				
	Б2.О.02.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика											За	108					108		3	2	За	108					108		3	2	16	8				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)										324						324		9	6		324					324		9	6					
	Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												108					108		3			108					108		3		16	8				
	Б3.01.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												216					216		6	4		216					216		6	4	16	8				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(7) КР К(9)								Эк(4) За(3) ЗаО К(6)								Эк(8) За(10) ЗаО КР К(15)																		
КАНИКУЛЫ																														1	8 4/6	9 4/6						

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
		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	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				190		246	59.5	29.25	30.25	60	27.5	32.5	61.5	29	32.5	65	33	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				186		240	55.5	25.25	30.25	60	27.5	32.5	61.5	29	32.5	63	31	32	
B1	Дисциплины (модули)	74%	26%	17.3%	150		201	49.5	25.25	24.25	54	27.5	26.5	52.5	29	23.5	45	28	17	
B1.O	Обязательная часть						149	46.5	25.25	21.25	54	27.5	26.5	28.5	16	12.5	20	16	4	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						52	3		3				24	13	11	25	12	13	
B2	Практика	60%	40%	0%	30		30	6		6	6		6	9		9	9	3	6	
B2.O	Обязательная часть						18	6		6	6		6				6		6	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12							9		9	3	3		
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				4		6	4	4								2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53	-	48.3	46.7	-	54.9	52.8	-	57	51.9	-	58.2	55	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					22.2	-	21.9	24.2	-	24.3	20.1	-	26.5	20.8	-	19.5	18.5	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.4	-	2.3	2.4	-	3.7	3.7	-	2.8	2.8	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3117	-	422	459	-	484	411	-	506	360	-	306	169	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					304	-	40	40	-	64	64	-	48	48	-			
		Блок Б2					80	-			-			-	48		-	32		
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					100	-	68		-			-			-	32		
		Итого по всем блокам					3297	-	490	459	-	484	411	-	506	408	-	370	169	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	4	3		8	4	4	8	4	4	8	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)					10	5	5		8	5	3	11	5	6	9	6	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3		3		4	1	3	1	1		1		1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	2	2					
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)															1	1		
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					16	8	8		14	8	6	13	7	6	14	8	6	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					33.44%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					69.6%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					41.21%														