

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 15.02.2024

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) _____ 2023 _____

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./

-	-	-	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	1008	1112	48	3620	
Обязательная часть								149	784	624	1016	48	2680	
+	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин		15	12233 356			28	320		304	29	355	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-6.1; 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
+	Б1.О.01.01	История России		1	2			5	96		48		36	УК-5.1
+	Б1.О.01.02	Философия			3			3	32		32	6	38	УК-5.2; УК-5.3
+	Б1.О.01.03	Безопасность жизнедеятельности			2			3	32		32		44	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		44	УК-4.1
+	Б1.О.01.05	Работа в команде			3			3	32		32	6	38	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1
+	Б1.О.01.06	Основы предпринимательской деятельности			3			3	16		32	4	56	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
+	Б1.О.01.07	Правоведение			5			3	32		48	3	25	УК-2.1; УК-2.4; УК-2.5; УК-11.1; УК-11.2
+	Б1.О.01.08	Психология инклюзивного общества		5				2	16		16	4	36	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
+	Б1.О.01.09	Основы экономической культуры			6			3	32		32	6	38	УК-10.1; УК-10.2
+	Б1.О.02	Модуль иностранного языка		12356 7	48			16			216	19	341	УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык		123	4			8			128	8	152	УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере		567	8			8			88	11	189	УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта		12234 56				2	16		352		32	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
+	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт		2				2	16		48		8	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
+	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	11337	1277	4			33	144	96	128		685	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				2	16		16		40	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		2				3	16		32		60	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	Науки о Земле (геология, география, почвоведение)	1					4	16	16			85	ОПК-4.1
+	Б1.О.04.04	Гистология с основами цитологии			4			4	16	16			112	ОПК-2.1; ОПК-2.2

План Учебный план бакалавриата 'b060301-Биология-26-4.rlx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов					-
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	
+	Б1.О.04.05	Введение в биотехнологию	3					4	16	32			69	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
+	Б1.О.04.06	Биология размножения и развития		7				3	16	16			76	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.4
+	Б1.О.04.07	Биология человека		7				3	16		16		76	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4
+	Б1.О.04.08	Экология и рациональное природопользование	3					3	16	16			49	ОПК-4.2; ОПК-4.3
+	Б1.О.04.09	Математические методы в биологии	7					3			32		49	ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-8.3; ПК-8.3
+	Б1.О.04.10	Общая биология	1					4	16		32		69	ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1
+	Б1.О.05	Химия	24					8	32	32			170	ОПК-2.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-8.2; ОПК-8.4
+	Б1.О.05.01	Основы химии	2					4	16	16			85	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 3444	3		4		39	160	320			681	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			69	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-8.2; ОПК-8.4
+	Б1.О.06.03	Зоология беспозвоночных	12					8	32	64			138	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	4	3		4		7	32	64			129	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-8.2; ОПК-8.4
+	Б1.О.07	Физиология	66		55			14	64	128			258	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	6		5			7	32	64			129	ОПК-2.2; ОПК-8.2; ОПК-8.4
+	Б1.О.08	Генетика и эволюция	58	7				9	48	48	16		158	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			76	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		940	
+	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		96			174	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-7.1
+	Б1.В.06	Иммунология		6				3	16	16			76	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.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1	2					4	16		32		69	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Биогеография	2					4	16		32		69	ПК-2.1; ПК-5.1; ПК-6.1
-	Б1.В.ДВ.01.02	Биоиндикация и биотестирование	2					4	16		32		69	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-5.1

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.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2	5					3	16		16		49	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая паразитология	5					3	16		16		49	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.2
-	Б1.В.ДВ.02.02	Патофизиология растений	5					3	16		16		49	ПК-2.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3	7					3	16		16		49	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Биотехнология переработки сырья	7					3	16		16		49	ПК-5.2; ПК-6.2
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы молекулярной биологии	7					3	16		16		49	ПК-5.2
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) 4		7				2	16		16		40	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Биологический мониторинг		7				2	16		16		40	ПК-2.1; ПК-2.2
-	Б1.В.ДВ.04.02	Клеточная и тканевая биотехнология		7				2	16		16		40	ПК-5.1; ПК-5.2
Блок 2.Практика								30			64		1016	
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			64		368	
+	Б2.В.01	Учебная практика		6				3			32		76	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.01.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		6				3			32		76	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	

План Учебный план бакалавриата 'b060301-Биология-26-4.plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2023

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	
+	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								10	16	64	32		248	
+	ФТД.01	Биобезопасность		8				2	16		16		40	ПК-2.2; ПК-6.1; ПК-6.2
+	ФТД.02	Биоэтика		7				2			16		56	ПК-3.1; ПК-5.2
+	ФТД.03	Цифровая грамотность		3				6		64			152	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								Неделя	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										65	40 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116							31		1080												30		2196									61				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58.2									47.2													52.7														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54									54														54													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			19.9									17.5														18.7													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			20.1									17.7														18.9													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1116	347	96	112	136	3	661	108	31	ТО: 17 1/3 Э: 2	540	162	48	64	48	2	270	108	15	ТО: 9 1/6 Э: 2	1656	509	144	176	184	5	931	216	46	ТО: 26 1/2 Э: 4							
1	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	27			24	3	45		2	За О К	72	18			16	2	54		2	За За О К(2)	144	45			40	5	99		4			12345678					
2	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	72	27			24	3	45		2	За О К	72	18			16	2	54		2	За За О К(2)	144	45			40	5	99		4		37	5678					
3	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк За(2) К(3)	324	96	32	16	48		201	27	9											Эк За(2) К(3)	324	96	32	16	48		201	27	9			12347					
4	Б1.О.04.06	Биология размножения и развития	За К	108	32	16	16			76		3											За К	108	32	16	16		76		3			16	7					
5	Б1.О.04.07	Биология человека	За К	108	32	16		16		76		3											За К	108	32	16		16	76		3			16	7					
6	Б1.О.04.09	Математические методы в биологии	Эк К	108	32			32		49	27	3											Эк К	108	32			32	49	27	3			16	7					
7	Б1.О.08	Генетика и эволюция	За К	108	32	16	16			76		3	Эк К	108	32	16		16		49	27	3	Эк За К(2)	216	64	32	16	16		125	27	6			578					
8	Б1.О.08.02	Генетика человека	За К	108	32	16	16			76		3											За К	108	32	16	16		76		3			16	7					
9	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					
10	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					
11	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					
12	Б1.В.05	Большой практикум	Эк КР	180	48		48			105	27	5	Эк К	144	48		48			69	27	4	Эк(2) КР К	324	96		96		174	54	9			16	78					
13	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					
14	Б1.В.ДВ.03.01	Биотехнология переработки сырья	Эк К	108	32	16		16		49	27	3											Эк К	108	32	16		16	49	27	3			16	7					
15	Б1.В.ДВ.03.02	Основы молекулярной биологии	Эк К	108	32	16		16		49	27	3											Эк К	108	32	16		16	49	27	3			16	7					
16	Б1.В.ДВ.04.01	Биологический мониторинг	За К	72	32	16		16		40		2											За К	72	32	16		16	40		2			16	7					
17	Б1.В.ДВ.04.02	Клеточная и тканевая биотехнология	За К	72	32	16		16		40		2											За К	72	32	16		16	40		2			16	7					
18	Б2.В.02	Производственная практика	За	108	32			32		76		3											За	108	32			32	76		3				67					
19	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					
20	ФТД.01	Биобезопасность											За К	72	32	16		16		40		2	За К	72	32	16		16	40		2			16	8					
21	ФТД.02	Биозтика	За К	72	16			16		56		2											За К	72	16			16	56		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									За	108					108		3	2	За	108					108		3	2	16	8						
	Б2.О.02.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика	За	108									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																														9 3/6										

		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		250	63	26	37	60	32	28	62	27	35	65	33	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				186		240	60	26	34	57	29	28	62	27	35	61	31	30	
B1	Дисциплины (модули)	74%	26%	23%	150		201	54	26	28	51	29	22	53	27	26	43	28	15	
B1.O	Обязательная часть						149	50	26	24	51	29	22	29	16	13	19	14	5	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						52	4		4				24	11	13	24	14	10	
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		10	3		3	3	3					4	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.9	-	48.9	54.5	-	58.5	43.4	-	52.9	57	-	58.2	47.2	
		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.					21.8	-	22.5	25	-	26.4	14.1	-	24.2	22.3	-	20.1	17.7	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.4	-	2.3	2.4	-	3.8	3.7	-	2.8	2.8	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3080	-	440	472	-	516	308	-	466	401	-	315	162	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					304	-	40	40	-	64	64	-	48	48	-			
		Блок Б2					64	-			-			-	32		-	32		
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					112	-		32	-	32		-			-	16	32	
		Итого по всем блокам					3256	-	440	504	-	548	308	-	466	433	-	363	194	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4		8	4	4	8	4	4	8	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)					8	4	4		4	3	1	8	3	5	8	6	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	1	3		6	3	3	4	3	1	1		1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	2	2					
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)																1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					16	8	8		14	9	5		14	7	7	13	8	5
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					33.44%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					69.6%														
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					40.72%														