

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.

## 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) \_\_\_\_\_ 2026

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		СР
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								201	912	976	1144	85	3574		
<b>Обязательная часть</b>								149	784	592	1048	85	2562		
+	Б1.О.01	<b>Модуль общеобразовательных дисциплин</b>		<b>11234 45567</b>	<b>223</b>			<b>30</b>	<b>336</b>		<b>288</b>	<b>52</b>	<b>404</b>	<b>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</b>	
+	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		5				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		4				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	<b>Модуль иностранного языка</b>		<b>12356 7</b>	<b>48</b>			<b>14</b>			<b>216</b>	<b>27</b>	<b>261</b>	<b>УК-4.2; УК-4.3</b>	
+	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	<b>Модуль физической культуры и спорта</b>		<b>12234 56</b>				<b>2</b>	<b>16</b>		<b>352</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3</b>	
+	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	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>		<b>12345 6</b>									<b>304</b>	<b>24</b>	
+	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

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов					-
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	
+	Б1.О.04	<b>Модуль общепрофессиональных дисциплин</b>	<b>1137</b>	<b>13377</b>	<b>4</b>			<b>33</b>	<b>128</b>	<b>64</b>	<b>160</b>	<b>4</b>	<b>724</b>	<b>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</b>
+	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	<b>Химия</b>	<b>24</b>					<b>8</b>	<b>32</b>	<b>48</b>			<b>145</b>	<b>ОПК-2.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-8.2; ОПК-8.4</b>
+	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	<b>Науки о биологическом многообразии</b>	<b>11223</b> <b>33444</b>			<b>4</b>		<b>39</b>	<b>160</b>	<b>320</b>			<b>636</b>	<b>ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-8.2; ОПК-8.4</b>
+	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	<b>Физиология</b>	<b>566</b>		<b>5</b>			<b>14</b>	<b>64</b>	<b>128</b>			<b>231</b>	<b>ОПК-2.2; ОПК-8.2; ОПК-8.4</b>
+	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	<b>Генетика и эволюция</b>	<b>578</b>					<b>9</b>	<b>48</b>	<b>32</b>	<b>32</b>		<b>131</b>	<b>ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1</b>
+	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
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								<b>52</b>	<b>128</b>	<b>384</b>	<b>96</b>		<b>1012</b>	

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	6					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			181	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-7.1
+	Б1.В.06	Иммунология		7				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	<b>Элективные дисциплины (модули) 1</b>		<b>2</b>				<b>3</b>	<b>16</b>		<b>16</b>		<b>76</b>	
+	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	<b>Элективные дисциплины (модули) 2</b>		<b>5</b>				<b>3</b>	<b>16</b>		<b>32</b>		<b>60</b>	
+	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	<b>Элективные дисциплины (модули) 3</b>		<b>7</b>				<b>3</b>	<b>16</b>		<b>16</b>		<b>76</b>	
+	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
<b>Блок 2.Практика</b>								30			80		1000	
<b>Обязательная часть</b>								18					648	
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>			<b>24</b>			<b>12</b>					<b>432</b>	<b>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</b>
+	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	<b>Производственная практика</b>		<b>88</b>				<b>6</b>					<b>216</b>	<b>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</b>
+	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
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								12			80		352	
+	Б2.В.01	<b>Учебная практика</b>		<b>6</b>				<b>3</b>			<b>48</b>		<b>60</b>	<b>УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.3; УК-8.3; ПК-7.1; ПК-7.2</b>

-	-	-	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	<b>Производственная практика</b>		<b>67</b>				<b>9</b>			<b>32</b>		<b>292</b>	<b>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</b>
+	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
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>								<b>9</b>					<b>324</b>	
+	Б3.01	<b>Государственная итоговая аттестация</b>						<b>9</b>					<b>324</b>	<b>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</b>
+	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
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>								<b>6</b>	<b>32</b>		<b>64</b>	<b>4</b>	<b>116</b>	
+	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









		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	59.5	27.5	32	63	29.5	33.5	64	32	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				186		240	55.5	25.25	30.25	59.5	27.5	32	63	29.5	33.5	62	30	32	
B1	Дисциплины (модули)	74%	26%	17.3%	150		201	49.5	25.25	24.25	53.5	27.5	26	54	29.5	24.5	44	27	17	
B1.O	Обязательная часть						149	46.5	25.25	21.25	53.5	27.5	26	29	16.5	12.5	20	16	4	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						52	3		3				25	13	12	24	11	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	46.3	-	54.9	51.7	-	58.7	52.4	-	57.7	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	-	24.3	21.1	-	25.7	20.8	-	19.7	18.5	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.4	-	2.3	2.3	-	3.7	3.7	-	2.8	2.8	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3117	-	422	459	-	484	429	-	488	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	429	-	488	408	-	370	169	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	4	3		8	4	4	9	4	5	7	3	4	
		ЗАЧЕТ (За)					10	5	5		8	5	3	10	5	5	10	7	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		15	8	7	12	6	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%														