

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 29.06.2026 06:15:46  
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 утвержден Учебно-методическим советом  
Протокол № 5 от 11.06.2025

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**08.03.01**

**08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО**

**Направленность (профиль): Промышленное и гражданское строительство**

Кафедра: строительных технологий и конструкций

Институт: политехнический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_ № 481 от 31.05.2017

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	технологический

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Панина Т.А./

Директор института \_\_\_\_\_ / Мурашко Ю.А./

И.о. зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Галиев И.М./



План Учебный план бакалавриата 'b080301-Строит-26-2.rlx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад. часов					-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Компетенции
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>										207	1492	576	1550	85	3186	
<b>Обязательная часть</b>										156	1156	368	1358	85	2356	
+	Б1.О.01	<b>Модуль общеобразовательных дисциплин</b>	<b>Б1.О</b>		<b>13455</b>	<b>677</b>	<b>578</b>			<b>24</b>	<b>292</b>		<b>230</b>	<b>52</b>	<b>290</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-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5</b>
+	Б1.О.01.01	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О			5				2	32		16	6	18	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5
+	Б1.О.01.02	Русский язык и культура речи	Б1.О		7					3	32		32	3	41	УК-4.1
+	Б1.О.01.03	История России	Б1.О		7	8				4	64		48	10	22	УК-5.1; УК-5.3; УК-5.4
+	Б1.О.01.04	Основы российской государственности	Б1.О		1					2	16		32	4	20	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
+	Б1.О.01.05	Правоведение	Б1.О		5					3	32		32	3	41	УК-2.1; УК-2.4; УК-2.5; УК-10.1; УК-10.2
+	Б1.О.01.06	Работа в команде	Б1.О		3					2	32		16	6	18	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1
+	Б1.О.01.07	Философия	Б1.О			7				2	32		16	6	18	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
+	Б1.О.01.08	Основы экономической культуры	Б1.О		4					2	32		16	6	18	УК-9.1; УК-9.2
+	Б1.О.01.09	Основы предпринимательской деятельности	Б1.О		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.01.10	Проект по дисциплине "Основы предпринимательской деятельности"	Б1.О							1				4	32	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
+	Б1.О.01.11	Обучение служением	Б1.О		6					0.5	4		6		8	УК-3.1; УК-3.2
+	Б1.О.01.12	Общественный проект "Обучение служением"	Б1.О							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.02	<b>Модуль иностранного языка</b>	<b>Б1.О</b>		<b>12356</b>	<b>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	Б1.О		123	4				8			128	16	144	УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	Б1.О		567	8				6			88	11	117	УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.03	<b>Модуль физической культуры и спорта</b>	<b>Б1.О</b>		<b>12234</b>	<b>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	Б1.О		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>Б1.О</b>		<b>12345</b>	<b>6</b>							<b>304</b>		<b>24</b>	
+	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	Б1.О		123456								304		24	УК-7.3
-	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	Б1.О		123456								304		24	УК-7.3
-	Б1.О.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	Б1.О		123456								304		24	УК-7.3
-	Б1.О.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	Б1.О		123456								304		24	УК-7.3
+	Б1.О.04	<b>Модуль общепрофессиональных дисциплин</b>	<b>Б1.О</b>	<b>11122</b>	<b>23</b>	<b>13</b>				<b>31</b>	<b>224</b>	<b>96</b>	<b>176</b>	<b>4</b>	<b>427</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-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4</b>
+	Б1.О.04.01	Высшая математика	Б1.О	123						12	96		96		159	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5
+	Б1.О.04.02	Физика	Б1.О	12						6	32	32	32		66	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5
+	Б1.О.04.03	Информатика	Б1.О	12						8	64	64			106	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4

План Учебный план бакалавриата 'b080301-Строит-26-2.rlx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад. часов					-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Компетенции
+	Б1.О.04.04	Введение в профессиональную деятельность	Б1.О		1					1.5	16		16		22	УК-6.1; УК-6.2
+	Б1.О.04.05	Основы проектной деятельности	Б1.О		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.04.06	Проект по дисциплине "Основы проектной деятельности"	Б1.О							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.05	<b>Раздел "Общие технические дисциплины"</b>	<b>Б1.О</b>	<b>4</b>	<b>123</b>					<b>15</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>48</b>		<b>273</b>	<b>ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3</b>
+	Б1.О.05.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	Б1.О		12					8	48	48	32		160	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4
+	Б1.О.05.02	Основы автоматизированного проектирования	Б1.О		3					3	16	32			60	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5
+	Б1.О.05.03	Строительные материалы	Б1.О	4						4	32	16	16		53	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
+	Б1.О.06	<b>Раздел "Механика"</b>	<b>Б1.О</b>	<b>33456</b>	<b>2357</b>				<b>22233333333333444455555556666777</b>	<b>28</b>	<b>240</b>	<b>64</b>	<b>192</b>		<b>377</b>	<b>УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5</b>
+	Б1.О.06.01	Теоретическая механика	Б1.О	3	2				222333	6	32		64		93	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5
+	Б1.О.06.02	Сопроотивление материалов	Б1.О	4	3				333444	7	64	32	32		97	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5
+	Б1.О.06.03	Гидравлика	Б1.О	3					333	3	16	16	16		33	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5
+	Б1.О.06.04	Механика грунтов	Б1.О		5				555	3	32	16	16		44	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5
+	Б1.О.06.05	Строительная механика	Б1.О	56					555666	6	64		32		66	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5
+	Б1.О.06.06	Динамика сооружений	Б1.О		7				777	3	32		32		44	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5
+	Б1.О.07	<b>Раздел "Инженерные сети"</b>	<b>Б1.О</b>	<b>458</b>			<b>5</b>		<b>444</b>	<b>12</b>	<b>80</b>	<b>32</b>	<b>32</b>		<b>198</b>	<b>ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4</b>
+	Б1.О.07.01	Электроснабжение с основами электротехники	Б1.О	8						4	16	16	16		60	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4
+	Б1.О.07.02	Водоснабжение и водоотведение	Б1.О	4					444	4	32		16		69	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4
+	Б1.О.07.03	Теплогазоснабжение и вентиляция	Б1.О	5			5			4	32	16			69	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4
+	Б1.О.08	<b>Раздел "Архитектура"</b>	<b>Б1.О</b>	<b>1347</b>			<b>4</b>	<b>3</b>		<b>14</b>	<b>80</b>	<b>32</b>	<b>64</b>		<b>211</b>	<b>ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5</b>
+	Б1.О.08.01	Основы архитектуры	Б1.О	1						3	16		16		49	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5

План Учебный план бакалавриата 'b080301-Строит-26-2.rlx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад. часов					-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Компетенции
+	Б1.О.08.02	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	Б1.О	34			4	3		8	48	32	32		122	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5
+	Б1.О.08.03	Градостроительство	Б1.О	7						3	16		16		40	ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-4.1; ОПК-4.4; ОПК-4.5
+	Б1.О.09	Инженерная геодезия	Б1.О	2	1				111222	6	48	48			93	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
+	Б1.О.10	Организация, планирование и управление в строительстве	Б1.О	8	7		8			6	48		32		100	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4
+	Б1.О.11	Экономика строительства	Б1.О		6					4	32		16		96	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										<b>51</b>	<b>336</b>	<b>208</b>	<b>192</b>		<b>830</b>	
+	Б1.В.01	<b>Раздел "Материалы и технологии"</b>	<b>Б1.В</b>	<b>8</b>	<b>44</b>	<b>8</b>	<b>48</b>			<b>13</b>	<b>112</b>	<b>8</b>	<b>96</b>		<b>216</b>	<b>ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4</b>
+	Б1.В.01.01	Строительные машины и оборудование	Б1.В		4					2	32		16		24	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
+	Б1.В.01.02	Технологические процессы в строительстве	Б1.В		4		4			3	32		32		44	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
+	Б1.В.01.03	Технология возведения зданий	Б1.В	8			8			5	32		32		80	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
+	Б1.В.01.04	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений	Б1.В			8				3	16	8	16		68	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б1.В.02	<b>Раздел "Конструкции"</b>	<b>Б1.В</b>	<b>55666</b>	<b>677</b>		<b>667</b>	<b>57</b>	<b>5</b>	<b>31</b>	<b>208</b>	<b>104</b>	<b>96</b>		<b>474</b>	<b>ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3</b>
+	Б1.В.02.01	Основания и фундаменты	Б1.В	67			7			8	48		32		145	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
+	Б1.В.02.02	Железобетонные и каменные конструкции	Б1.В	56			6		5	7	48	48			102	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б1.В.02.03	Металлические конструкции, включая сварку	Б1.В	56			6	5		8	64	48	16		106	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
+	Б1.В.02.04	Конструкции из дерева и пластмасс	Б1.В	67				7		8	48	8	48		121	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>Б1.В</b>		<b>5</b>					<b>3</b>	<b>16</b>	<b>32</b>			<b>60</b>	
+	Б1.В.ДВ.01.01	3-D моделирование в строительстве	Б1.В		5					3	16	32			60	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
-	Б1.В.ДВ.01.02	ВМ-технологии	Б1.В		5					3	16	32			60	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>Б1.В</b>		<b>67</b>					<b>4</b>		<b>64</b>			<b>80</b>	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерные методы проектирования и расчета	Б1.В		67					4		64			80	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
-	Б1.В.ДВ.02.02	Автоматизированные методы проектирования и расчета	Б1.В		67					4		64			80	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
<b>Блок 2.Практика</b>										<b>24</b>					<b>864</b>	
<b>Обязательная часть</b>										<b>12</b>					<b>432</b>	
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>	<b>Б2.О</b>		<b>2</b>					<b>6</b>					<b>216</b>	<b>ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3</b>
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, изыскательская практика (геодезическая)	Б2.О		2					6					216	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
+	Б2.О.02	<b>Производственная практика</b>	<b>Б2.О</b>		<b>6</b>					<b>6</b>					<b>216</b>	<b>ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4</b>



№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр							
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя																	
					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)					<b>1052</b>									<b>28</b>	19 4/6		<b>1196</b>										<b>32</b>	23 2/6		<b>2248</b>							<b>60</b>	43				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					<b>962</b>									<b>25.5</b>			<b>1196</b>										<b>32</b>			<b>2158</b>						<b>57.5</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>53.5</b>												<b>50.4</b>													<b>52</b>													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>												<b>54</b>													<b>54</b>													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>26.3</b>												<b>23.1</b>													<b>24.7</b>													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>26.9</b>												<b>23.4</b>													<b>25.2</b>													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		<b>2.3</b>												<b>2.4</b>													<b>2.4</b>													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					<b>1052</b>	<b>566</b>	<b>216</b>	<b>80</b>	<b>256</b>	<b>14</b>	<b>378</b>	<b>108</b>	<b>28</b>	ТО: 17 Э: 2			<b>980</b>	<b>444</b>	<b>136</b>	<b>112</b>	<b>192</b>	<b>4</b>	<b>428</b>	<b>108</b>	<b>26</b>	ТО: 17 Э: 2			<b>2032</b>	<b>1010</b>	<b>352</b>	<b>192</b>	<b>448</b>	<b>18</b>	<b>806</b>	<b>216</b>	<b>54</b>	ТО: 35 Э: 4				
1	Б1.0.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	Б1.0	За К	72	52	16		32	4	20		2															За К	72	52	16		32	4	20		2		1345678			
2	Б1.0.01.04	Основы российской государственности	Б1.0	За К	72	52	16		32	4	20		2															За К	72	52	16		32	4	20		2		30	1		
3	Б1.0.02	Модуль иностранного языка	Б1.0	За К	72	36			32	4	36		2			За К	72	36			32	4	36		2			За(2) К(2)	144	72			64	8	72		4		12345678			
4	Б1.0.02.01	Иностраный язык	Б1.0	За К	72	36			32	4	36		2			За К	72	36			32	4	36		2			За(2) К(2)	144	72			64	8	72		4		4	1234		
5	Б1.0.03	Модуль физической культуры и спорта	Б1.0	За	80	74	8		64	2	6		1			За(2)	80	72	8		64		8		1			За(3)	160	146	16		128	2	14		2		123456			
6	Б1.0.03.01	Физическая культура и спорт	Б1.0	За	36	34	8		24	2	2		1			За	36	32	8		24		4		1			За	72	66	16		48	2	6		2		6	12		
7	Б1.0.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	Б1.0	За	44	40			40		4					За	44	40			40		4					За(2)	88	80			80		8				6	123456		
8	Б1.0.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	Б1.0	За	44	40			40		4					За	44	40			40		4					За(2)	88	80			80		8				6	123456		
9	Б1.0.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	Б1.0	За	44	40			40		4					За	44	40			40		4					За(2)	88	80			80		8				6	123456		
10	Б1.0.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	Б1.0	За	44	40			40		4					За	44	40			40		4					За(2)	88	80			80		8				6	123456		
11	Б1.0.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Б1.0	Эк(3) За К(4)	450	208	96	48	64		161	81	12.5			Эк(3) К(3)	396	176	80	48	48		139	81	11			Эк(6) За К(7)	846	384	176	96	112		300	162	23.5			123		
12	Б1.0.04.01	Высшая математика	Б1.0	Эк К	144	64	32		32		53	27	4			Эк К	144	64	32		32		53	27	4			Эк(2) К(2)	288	128	64		64		106	54	8			1	123	
13	Б1.0.04.02	Физика	Б1.0	Эк К	108	48	16	16	16		33	27	3			Эк К	108	48	16	16	16		33	27	3			Эк(2) К(2)	216	96	32	32	32		66	54	6			3	12	
14	Б1.0.04.03	Информатика	Б1.0	Эк К	144	64	32	32			53	27	4			Эк К	144	64	32	32			53	27	4			Эк(2) К(2)	288	128	64	64		106	54	8			19	12		
15	Б1.0.04.04	Введение в профессиональную деятельность	Б1.0	За К	54	32	16		16		22		1.5														За К	54	32	16		16		22		1.5			62	1		
16	Б1.0.05	Раздел "Общие технические дисциплины"	Б1.0	За К	108	64	32	16	16		44		3			За К	180	64	16	32	16		116		5			За(2) К(2)	288	128	48	48	32		160		8			1234		
17	Б1.0.05.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	Б1.0	За К	108	64	32	16	16		44		3			За К	180	64	16	32	16		116		5			За(2) К(2)	288	128	48	48	32		160		8			62	12	
18	Б1.0.06	Раздел "Механика"	Б1.0													За РГР(3)	108	48	16		32		60		3			За РГР(3)	108	48	16		32		60		3			234567		
19	Б1.0.06.01	Теоретическая механика	Б1.0													За РГР(3)	108	48	16		32		60		3			За РГР(3)	108	48	16		32		60		3			62	23	
20	Б1.0.08	Раздел "Архитектура"	Б1.0	Эк К	108	32	16		16		49	27	3														Эк К	108	32	16		16		49	27	3				1347		
21	Б1.0.08.01	Основы архитектуры	Б1.0	Эк К	108	32	16		16		49	27	3														Эк К	108	32	16		16		49	27	3				62	1	
22	Б1.0.09	Инженерная геодезия	Б1.0	За РГР(3)	72	48	32	16			24		2			Эк РГР(3)	144	48	16	32			69	27	4			Эк За РГР(6)	216	96	48	48			93	27	6				62	12
23	ФТД.02	Цифровая грамотность	ФТД	За К	90	52	16		32	4	38		2.5														За К	90	52	16		32	4	38		2.5			11	1		
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)													216						216		6	4		216						216		6	4					
	Б2.0.01.01(У)	Учебная практика, изыскательская практика (геодезическая)		За												За	216						216		6	4		За	216					216		6	4			62	2	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																						
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>					Эк(4) За(6) К(9) РГР(3)										Эк(4) За(6) К(5) РГР(6)										Эк(8) За(13) К(14) РГР(9)																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>														1												6													7			







		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)				215		245	60	28	32	58.5	27.5	31	64	30.5	33.5	62.5	29.25	33.25	
	Итого по ОП (без факультативов)				210		240	57.5	25.5	32	58.5	27.5	31	64	30.5	33.5	60	26.75	33.25	
B1	Дисциплины (модули)	75%	25%	13.7%	180		207	51.5	25.5	26	52.5	27.5	25	58	30.5	27.5	45	26.75	18.25	
B1.O	Обязательная часть						156	51.5	25.5	26	47.5	27.5	20	30	19.5	10.5	27	16.75	10.25	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						51				5		5	28	11	17	18	10	8	
B2	Практика	50%	50%	0%	24		24	6		6	6		6	6		6	6		6	
B2.O	Обязательная часть						12	6		6				6		6				
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12				6		6				6		6	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	240	9										9		9	
ФТД	Факультативы				5		5	2.5	2.5								2.5	2.5		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.1	-	53.5	50.4	-	54.9	49.7	-	60.2	52.4	-	55.1	59.9	
		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.					26.1	-	26.9	23.4	-	26.7	25.5	-	30.6	22.3	-	25.7	28.6	
		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					3703	-	514	444	-	526	506	-	577	434	-	440	262	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					304	-	40	40	-	64	64	-	48	48	-			
		Блок Б2						-			-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					84	-	52		-			-			-	32		
		Итого по всем блокам					3787	-	566	444	-	526	506	-	577	434	-	472	262	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4		8	4	4	9	4	5	6	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					12	6	6		11	6	5	12	6	6	7	6	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1	1	1		4	1	3	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2		2	3	1	2	3	1	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1		1	1		1	1		
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					13	8	5		8	4	4	9	4	5	11	7	4	
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					9	3	6		15	9	6	10	7	3	3	3		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					45.03%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					70%														
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					47.6%														