

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 19.06.2024 08:34:41  
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

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) \_\_\_\_\_ 2021 \_\_\_\_\_

Форма обучения: Очная

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

Срок получения образования: 4 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	технологический

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

Директор института \_\_\_\_\_ / Сысоев С.М./

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

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
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	К	К	К				*	*									Э	Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К			
II										*								*	*	Э	К	К	К				*	*									*	*	Э	Э	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	
III										*								*	*	Э	К	К	К				*	*									*	*	Э	Э	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	
IV										*								*	*	Э	К	К	К				*	*					Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17 3/6	17 2/6	34 5/6	17 3/6	17 2/6	34 5/6	17 3/6	17 1/6	34 4/6	17 2/6	9 4/6	27	131 2/6
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	2 3/6	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	16
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика				4	4			4	4				8
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Продолжительность каникул	10 дн	40 дн	50 дн	7 дн	43 дн	50 дн	7 дн	45 дн	52 дн	10 дн	54 дн	64 дн	216 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	52 дн
Продолжительность		152 дн	213 дн	365 дн	152 дн	213 дн	365 дн	152 дн	213 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	
Високосный год		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	





Индекс	лок/ част	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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-8
Б1.О.01	Б1.О	Модуль общеобразовательных дисциплин	УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2
Б1.О.01.01	Б1.О	История России	УК-5.1
Б1.О.01.02	Б1.О	Всеобщая история	УК-5.1
Б1.О.01.03	Б1.О	Философия	УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.04	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5
Б1.О.01.05	Б1.О	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2
Б1.О.01.06	Б1.О	Работа в команде	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1
Б1.О.01.07	Б1.О	Основы предпринимательской деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-9.1; УК-9.2
Б1.О.01.08	Б1.О	Правоведение	УК-2.1; УК-2.4; УК-2.5; УК-10.1; УК-10.2
Б1.О.01.09	Б1.О	Экономика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5
Б1.О.01.10	Б1.О	Экология	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5
Б1.О.02	Б1.О	Модуль иностранного языка	
Б1.О.02.01	Б1.О	Иностранный язык	УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.02.02	Б1.О	Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.03	Б1.О	Модуль физической культуры и спорта	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.03.01	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.03.ДВ.01	Б1.О	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.О.03.ДВ.01.01	Б1.О	Игровые виды спорта	УК-7.3
Б1.О.03.ДВ.01.02	Б1.О	Общая физическая подготовка	УК-7.3
Б1.О.03.ДВ.01.03	Б1.О	Индивидуальные виды спорта	УК-7.3
Б1.О.03.ДВ.01.04	Б1.О	Интеллектуальные виды спорта	УК-7.3
Б1.О.04	Б1.О	Модуль общепрофессиональных дисциплин	
Б1.О.04.01	Б1.О	Высшая математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5
Б1.О.04.02	Б1.О	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.04.03	Б1.О	Информатика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4
Б1.О.04.04	Б1.О	Введение в профессиональную деятельность	УК-6.2
Б1.О.04.05	Б1.О	Основы проектной деятельности	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	Б1.О	Раздел "Общие технические дисциплины"	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.О.05.01	Б1.О	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-1.5
Б1.О.05.02	Б1.О	Основы автоматизированного проектирования	ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.О.05.03	Б1.О	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.06	Б1.О	Раздел "Механика"	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b080301-Строит-24-4.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2021

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.06.01	Б1.О	Теоретическая механика	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5
Б1.О.06.02	Б1.О	Сопротивление материалов	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5
Б1.О.06.03	Б1.О	Гидравлика	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	Б1.О	Механика грунтов	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.06.05	Б1.О	Строительная механика	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.06.06	Б1.О	Динамика сооружений	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
Б1.О.07	Б1.О	Раздел "Инженерные сети"	
Б1.О.07.01	Б1.О	Электроснабжение с основами электротехники	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-10.3
Б1.О.07.02	Б1.О	Водоснабжение и водоотведение	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-10.2; ОПК-10.4
Б1.О.07.03	Б1.О	Теплогасоснабжение и вентиляция	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-10.2; ОПК-10.4
Б1.О.08	Б1.О	Инженерная геодезия	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-1.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4
Б1.О.09	Б1.О	Организация, планирование и управление в строительстве	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ОПК-10.1; ОПК-10.3
Б1.О.10	Б1.О	Экономика строительства	ОПК-4.5; ОПК-6.1; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-9.2
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Б1.В	Раздел "Архитектура"	
Б1.В.01.01	Б1.В	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.02	Б1.В	Раздел "Материалы и технологии"	
Б1.В.02.01	Б1.В	Строительные материалы	ОПК-3.5; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ПК-3.3
Б1.В.02.02	Б1.В	Строительные машины и оборудование	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.02.03	Б1.В	Технологические процессы в строительстве	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; 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.02.04	Б1.В	Технология возведения зданий	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; 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.02.05	Б1.В	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений	ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.03	Б1.В	Раздел "Конструкции"	
Б1.В.03.01	Б1.В	Основания и фундаменты	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.03.02	Б1.В	Железобетонные и каменные конструкции	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.03.03	Б1.В	Металлические конструкции, включая сварку	ОПК-6.1; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.03.04	Б1.В	Конструкции из дерева и пластмасс	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	3-D моделирование в строительстве	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	Современные материалы в строительстве	ОПК-3.5; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В	Компьютерные методы проектирования и расчета	ОПК-6.1; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ПК-2.2; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	Автоматизированные методы проектирования и расчета	ОПК-6.1; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ПК-2.2; ПК-5.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b080301-Строит-24-4.rlx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2021

Индекс	лок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б2		Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О		Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-10
Б2.О.01	Б2.О	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Б2.О	Учебная практика, изыскательская практика (геодезическая)	ОПК-1.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-7.2
Б2.О.02	Б2.О	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Б2.О	Производственная практика, технологическая практика	ОПК-3.3; ОПК-3.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-10.2
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.01	Б2.В	Производственная практика	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б2.В.01.01(П)	Б2.В	Производственная практика, исполнительская практика	ОПК-9.4; ПК-7.2; ПК-7.3
Б2.В.01.02(Пд)	Б2.В	Производственная практика, проектная практика (преддипломная практика)	ОПК-2.4; ОПК-4.5; ОПК-8.3; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.3; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.01	Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-9; УК-10; ПК-8
Б3.01.01(Г)	Б3	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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.01.02(Д)	Б3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД		Факультативы	ОПК-1; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-5; ПК-8
ФТД.01	ФТД	Безопасность зданий и сооружений	ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-9.3; ПК-2.1
ФТД.02	ФТД	Метод конечных элементов в инженерных задачах	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ПК-2.2; ПК-5.2
ФТД.03	ФТД	Цифровая грамотность	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
К.М		Комплексные модули	
К.М.01	К.М	Модуль 1	

№	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																				
ИТОГО (с факультативами)																																											
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)																																											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																																											
1	Б1.0.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	Б1.О	ЗаО(2) К(2)	216	128	64		64			88																								1235							
2	Б1.0.01.01	История России	Б1.О																																	15	2						
3	Б1.0.01.02	Всеобщая история	Б1.О																																	15	2						
4	Б1.0.01.03	Философия	Б1.О	ЗаО К	108	64	32		32			44																								2	1						
5	Б1.0.01.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О																																	49	2						
6	Б1.0.01.05	Русский язык и культура речи	Б1.О	ЗаО К	108	64	32		32			44																								37	1						
7	Б1.0.02	Модуль иностранного языка	Б1.О	За К	72	32			32			40																								12345678							
8	Б1.0.02.01	Иностранный язык	Б1.О	За К	72	32			32			40																								4	1234						
9	Б1.0.03	Модуль физической культуры и спорта	Б1.О	За	80	72	8		64			8																								123456							
10	Б1.0.03.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		36	32	8		24			4																								6	12						
11	Б1.0.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	Б1.О	За	44	40			40			4																								6	123456						
12	Б1.0.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	Б1.О	За	44	40			40			4																								6	123456						
13	Б1.0.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	Б1.О	За	44	40			40			4																								6	123456						
14	Б1.0.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	Б1.О	За	44	40			40			4																								6	123456						
15	Б1.0.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Б1.О	Эж(3) За К(4)	468	208	96	48	64			179	81	13																						1234							
16	Б1.0.04.01	Высшая математика	Б1.О	Эж К	144	64	32		32			53	27	4																						1	123						
17	Б1.0.04.02	Физика	Б1.О	Эж К	108	48	16	16	16			33	27	3																						3	12						
18	Б1.0.04.03	Информатика	Б1.О	Эж К	144	64	32	32				53	27	4																						19	12						
19	Б1.0.04.04	Введение в профессиональную деятельность	Б1.О	За К	72	32	16		16			40		2																						62	1						
20	Б1.0.05	Раздел "Общие технические дисциплины"	Б1.О	К	72	32	16	16				40		2																						12345							
21	Б1.0.05.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	Б1.О	К	72	32	16	16				40		2																						62	123						
22	Б1.0.06	Раздел "Механика"	Б1.О																																								
23	Б1.0.06.01	Теоретическая механика	Б1.О																																								
24	Б1.0.08	Инженерная геодезия	Б1.О	РГР(3)	72	48	32	16				24		2																						62	12						
25	ФТД.03	Цифровая грамотность	ФТД																																	19	23						
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эж(3) За(3) ЗаО(2) К(8) РГР(3)										Эж(5) За(3) ЗаО(3) К(9) РГР(6)										Эж(8) За(6) ЗаО(5) К(17) РГР(9)																			
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)																																							
62.0.01.01(У)	Учебная практика, изыскательская практика (геодезическая)																																				2						
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																							
<b>КАНИКУЛЫ</b>														1	3/6																					5	3/6						7







№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 7								Семестр 8								Итого за курс										Каф.	Семестр											
				Академических часов								Контроль	Неделя	Академических часов								Контроль	Неделя	Академических часов								з.е.										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Контр оль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб				Пр	КСР	СР	Контр оль	з.е.					
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>											<b>31</b>	19 2/6																														
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>											<b>29</b>																															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																																									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																									
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																									
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																									
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					<b>1116</b>	<b>483</b>	<b>240</b>	<b>56</b>	<b>184</b>	<b>3</b>	<b>525</b>	<b>108</b>	<b>31</b>	ТО: 17 1/3 Э: 2		<b>648</b>	<b>266</b>	<b>96</b>	<b>56</b>	<b>112</b>	<b>2</b>	<b>274</b>	<b>108</b>	<b>18</b>	ТО: 9 2/3 Э: 2		<b>1764</b>	<b>749</b>	<b>336</b>	<b>112</b>	<b>296</b>	<b>5</b>	<b>799</b>	<b>216</b>	<b>49</b>	ТО: 27 Э: 4						
1	Б1.0.02	Модуль иностранного языка	Б1.О	За К	72	27			24	3	45		2		ЗаО К	72	18			16	2	54		2		За ЗаО К(2)	144	45			40	5	99		4				12345678			
2	Б1.0.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	Б1.О	За К	72	27			24	3	45		2		ЗаО К	72	18			16	2	54		2		За ЗаО К(2)	144	45			40	5	99		4		37	5678				
3	Б1.0.06	Раздел "Механика"	Б1.О	За РГР(3)	108	64	32	16	16		44		3													За РГР(3)	108	64	32	16	16		44		3				234567			
4	Б1.0.06.06	Динамика сооружений	Б1.О	За РГР(3)	108	64	32	16	16		44		3													За РГР(3)	108	64	32	16	16		44		3				62	7		
5	Б1.0.09	Организация, планирование и управление в строительстве	Б1.О	За К	108	48	32		16		60		3		Эк КП	108	40	16	8	16		41	27	3		Эк За КП К	216	88	48	8	32		101	27	6				62	78		
6	Б1.В.02	Раздел "Материалы и технологии"	Б1.В	Эк За КП К	288	104	48	8	48		148	36	8		Эк КП	180	96	32	32	32		57	27	5		Эк(2) За КП(2) К	468	200	80	40	80		205	63	13				34578			
7	Б1.В.02.03	Технологические процессы в строительстве	Б1.В	Эк КП	180	64	32		32		80	36	5													Эк КП	180	64	32		32		80	36	5				62	7		
8	Б1.В.02.04	Технология возведения зданий	Б1.В												Эк КП	180	96	32	32	32		57	27	5		Эк КП	180	96	32	32	32		57	27	5				62	8		
9	Б1.В.02.05	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений	Б1.В	За К	108	40	16	8	16		68		3													За К	108	40	16	8	16		68		3				62	7		
10	Б1.В.03	Раздел "Конструкции"	Б1.В	Эк(2) За(2) КП К(3)	468	208	112	32	64		188	72	13		Эк(2) КП КР	216	80	32	16	32		82	54	6		Эк(4) За(2) КП(2) КР К(3)	684	288	144	48	96		270	126	19				5678			
11	Б1.В.03.01	Основания и фундаменты	Б1.В	За К	108	48	32		16		60		3		Эк КП	108	40	16	8	16		41	27	3		Эк За КП К	216	88	48	8	32		101	27	6				62	78		
12	Б1.В.03.02	Железобетонные и каменные конструкции	Б1.В	Эк К	108	32	16	16			40	36	3													Эк К	108	32	16	16		40	36	3				62	67			
13	Б1.В.03.03	Металлические конструкции, включая сварку	Б1.В	Эк КП	144	64	32	16	16		44	36	4													Эк КП	144	64	32	16	16		44	36	4				62	67		
14	Б1.В.03.04	Конструкции из дерева и пластмасс	Б1.В	За К	108	64	32		32		44		3		Эк КР	108	40	16	8	16		41	27	3		Эк За КП К	216	104	48	8	48		85	27	6				62	78		
15	ФТД.01	Безопасность зданий и сооружений	ФТД	За К	72	32	16		16		40		2													За К	72	32	16		16		40		2				62	7		
16	ФТД.02	Метод конечных элементов в инженерных задачах	ФТД												За К	72	32	16		16		40		2		За К	72	32	16		16		40		2				62	8		
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(3) За(7) КП(2) К(7) РГР(3)											Эк(4) За ЗаО КП(3) КР К(2)											Эк(7) За(8) ЗаО КП(5) КР К(9) РГР(3)																
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)													216						216		6	4								216		6	4					
	Б2.В.01.02(Пд)	Производственная практика, проектная практика (преддипломная практика)													За	216						216		6	4		За	216						216		6	4		62	8		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)													324						324		9	6							324		9	6						
	Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена														108						108		3									108		3				62	8		
	Б3.01.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														216						216		6	4							216		6	4				62	8		
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																										
													1 2/6														7 3/6											8 5/6				

		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)				214		250	65	26	39	60	31	29	61	25	36	64	31	33	
	Итого по ОП (без факультативов)				210		240	62	26	36	57	28	29	61	25	36	60	29	31	
B1	Дисциплины (модули)	70%	30%	14.2%	180		207	56	26	30	51	28	23	55	25	30	45	29	16	
B1.O	Обязательная часть						144	56	26	30	45	25	20	30	15	15	13	8	5	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						63				6	3	3	25	10	15	32	21	11	
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	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				4	20	10	3		3	3	3					4	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.5	-	51.4	63.3	-	61.5	45.5	-	48.3	59.7	-	58.2	55.9	
		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.					25.5	-	27.5	30.5	-	28.4	20.4	-	19.7	26.6	-	26.1	24.3	
		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					3645	-	520	568	-	560	416	-	392	504	-	451	234	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					304	-	40	40	-	64	64	-	48	48	-			
		Блок Б2						-			-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					128	-		32	-	32		-			-	32	32	
		Итого по всем блокам					3773	-	520	600	-	592	416	-	392	504	-	483	266	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	3	5	7	4	3	7	3	4	7	3	4		
		ЗАЧЕТ (За)					7	3	4	8	3	5	11	6	5	7	6	1		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					5	2	3	4	3	1				1		1		
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											3		3	5	2	3		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											2	1	1	1		1		
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					16	8	8	12	7	5	9	6	3	7	6	1		
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					9	3	6	12	6	6	13	6	7	3	3			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.17%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						65%													
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						46.85%													