

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 25.02.2025 13:30:31
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БУ ВО "Сургутский государственный университет"

План переутвержден Учебно-методическим советом
Протокол № 1 от 13.02.2025

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

_____ Коновалова Е.В.

20 г.

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) 2024

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./

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b080301-Строит-25-2.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2024

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
Б1.0		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
Б1.0.01	Б1.0	Модуль общеобразовательных дисциплин	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
Б1.0.01.01	Б1.0	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5
Б1.0.01.02	Б1.0	Русский язык и культура речи	УК-4.1
Б1.0.01.03	Б1.0	История России	УК-5.1; УК-5.3; УК-5.4
Б1.0.01.04	Б1.0	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.0.01.05	Б1.0	Правоведение	УК-2.1; УК-2.4; УК-2.5; УК-10.1; УК-10.2
Б1.0.01.06	Б1.0	Работа в команде	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1
Б1.0.01.07	Б1.0	Философия	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.0.01.08	Б1.0	Основы экономической культуры	УК-9.1; УК-9.2
Б1.0.01.09	Б1.0	Основы предпринимательской деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.0.01.10	Б1.0	Проект по дисциплине "Основы предпринимательской деятельности"	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.0.01.11	Б1.0	Обучение служением	УК-3.1; УК-3.2
Б1.0.01.12	Б1.0	Общественный проект "Обучение служением"	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
Б1.0.02	Б1.0	Модуль иностранного языка	УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.02.01	Б1.0	Иностранный язык	УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.02.02	Б1.0	Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.03	Б1.0	Модуль физической культуры и спорта	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.0.03.01	Б1.0	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.0.03.ДВ.01	Б1.0	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.0.03.ДВ.01.01	Б1.0	Игровые виды спорта	УК-7.3
Б1.0.03.ДВ.01.02	Б1.0	Общая физическая подготовка	УК-7.3
Б1.0.03.ДВ.01.03	Б1.0	Индивидуальные виды спорта	УК-7.3
Б1.0.03.ДВ.01.04	Б1.0	Интеллектуальные виды спорта	УК-7.3
Б1.0.04	Б1.0	Модуль общепрофессиональных дисциплин	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
Б1.0.04.01	Б1.0	Высшая математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5
Б1.0.04.02	Б1.0	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5
Б1.0.04.03	Б1.0	Информатика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4
Б1.0.04.04	Б1.0	Введение в профессиональную деятельность	УК-6.1; УК-6.2
Б1.0.04.05	Б1.0	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
Б1.0.04.06	Б1.0	Проект по дисциплине "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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b080301-Строит-25-2.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2024

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.05	Б1.О	Раздел "Общие технические дисциплины"	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
Б1.О.05.01	Б1.О	Начертательная геометрия и инженерная графика	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	Б1.О	Основы автоматизированного проектирования	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	Б1.О	Строительные материалы	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	Б1.О	Раздел "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; 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.06.01	Б1.О	Теоретическая 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.06.02	Б1.О	Сопротивление материалов	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	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; ОПК-3.4; ОПК-3.5
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; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5
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; 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	Б1.О	Раздел "Инженерные сети"	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.07.01	Б1.О	Электроснабжение с основами электротехники	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	Б1.О	Водоснабжение и водоотведение	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	Б1.О	Теплогасоснабжение и вентиляция	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	Б1.О	Раздел "Архитектура"	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
Б1.О.08.01	Б1.О	Основы архитектуры	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.08.02	Б1.О	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	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	Б1.О	Градостроительство	ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-4.1; ОПК-4.4; ОПК-4.5
Б1.О.09	Б1.О	Инженерная геодезия	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	Б1.О	Организация, планирование и управление в строительстве	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	Б1.О	Экономика строительства	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.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Б1.В	Раздел "Материалы и технологии"	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
Б1.В.01.01	Б1.В	Строительные машины и оборудование	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4
Б1.В.01.02	Б1.В	Технологические процессы в строительстве	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	Б1.В	Технология возведения зданий	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b080301-Строит-25-2.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2024

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01.04	Б1.В	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.02	Б1.В	Раздел "Конструкции"	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
Б1.В.02.01	Б1.В	Основания и фундаменты	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.02.02	Б1.В	Железобетонные и каменные конструкции	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.02.03	Б1.В	Металлические конструкции, включая сварку	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.02.04	Б1.В	Конструкции из дерева и пластмасс	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; 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	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	ВМ-технологии	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; 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	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	Автоматизированные методы проектирования и расчета	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2		Практика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-6; ПК-7
Б2.О		Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-10
Б2.О.01	Б2.О	Учебная практика	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.01.01(У)	Б2.О	Учебная практика, изыскательская практика (геодезическая)	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	Б2.О	Производственная практика	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
Б2.О.02.01(П)	Б2.О	Производственная практика, технологическая практика	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
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01	Б2.В	Производственная практика	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; ПК-6.1; ПК-8.1; ПК-6.2; ПК-8.2; ПК-6.3; ПК-8.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б2.В.01.01(П)	Б2.В	Производственная практика, исполнительская практика	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б2.В.01.02(Пд)	Б2.В	Производственная практика, проектная практика (преддипломная практика)	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; ПК-8.1; ПК-6.1; ПК-8.2; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-8.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
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-8; ПК-6; ПК-7
Б3.01	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-8; ПК-6; ПК-7
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-8; 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; 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-8; ПК-6; ПК-7
ФТД		Факультативы	ПК-2; ПК-8

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b080301-Строит-25-2.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2024

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.01	ФТД	Безопасность зданий и сооружений	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
ФТД.02	ФТД	Цифровая грамотность	ПК-8.1; ПК-8.2
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			Всего	Неделя											
ИТОГО (с факультативами)					1052								28	19 1/6		1196									32	23 5/6		2248							60	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					962								25.5			1196									32			2158						57.5				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55												48.8												51.9										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54												54										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27.1												23.1												25.1										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27.7												23.4												25.6										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2.4												2.4												2.4										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1052	566	216	80	256	14	378	108	28	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/2		980	444	136	112	192	4	401	135	26	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/2		2032	1010	352	192	448	18	779	243	54	ТО: 34 1/2 Э: 4 1/2		
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	29	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	Иностранный 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												Эк РГР(3)	108	48	16		32		33	27	3		Эк РГР(3)	108	48	16		32		33	27	3		234567	
19	Б1.0.06.01	Теоретическая механика	Б1.0												Эк РГР(3)	108	48	16		32		33	27	3		Эк РГР(3)	108	48	16		32		33	27	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
ПРАКТИКИ				(План)												216						216		6	4		216					216		6	4			
	Б2.0.01.01(У)	Учебная практика, изыскательская практика (геодезическая)													За	216						216		6	4		За	216				216		6	4		62	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4) За(7) К(9) РГР(3)										Эк(5) За(5) К(5) РГР(6)										Эк(9) За(12) К(14) РГР(9)													
КАНИКУЛЫ														1 3/6											5 2/6											6 5/6		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 5										Семестр 6										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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль								
ИТОГО (с факультативами)					1060									28	19 2/6		1186										31.5	23 5/6		2246								59.5	43 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1060								28				1186									31.5				2246						59.5					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55												48.2													51.6												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54													54												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.8												21.9													24.4												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27.9												22.3													25.1												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2.8												2.8													2.8												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1060	531	240	112	160	19	421	108	28	ТО: 17 1/3 Э: 2		970	434	180	64	182	8	401	135	25.5	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/2		2030	965	420	176	342	27	822	243	53.5	ТО: 34 2/3 Э: 4 1/2					
1	Б1.0.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	Б1.О	За(2) ЗаО К(3)	252	175	96		64	15	77		7		за	54	14	4		6	4	40		1.5		За(3) ЗаО К(3)	306	189	100		70	19	117		8.5		1345678				
2	Б1.0.01.01	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	ЗаО К	72	54	32		16	6	18		2		за											ЗаО К	72	54	32		16	6	18		2		49	5			
3	Б1.0.01.05	Правоведение	Б1.О	За К	108	67	32		32	3	41		3													За К	108	67	32		32	3	41		3		30	5			
4	Б1.0.01.08	Основы экономической культуры	Б1.О	За К	72	54	32		16	6	18		2													За К	72	54	32		16	6	18		2		23	5			
5	Б1.0.01.11	Обучение служением	Б1.О												за	18	10	4		6		8		0.5		За	18	10	4		6		8		0.5		20	6			
6	Б1.0.01.12	Общественный проект "Обучение служением"	Б1.О																		4	32		1						4	32				1		20	6			
7	Б1.0.02	Модуль иностранного языка	Б1.О	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			
8	Б1.0.02.02	Иностраный язык в профессиональной сфере	Б1.О	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		37	5678			
9	Б1.0.03	Модуль физической культуры и спорта	Б1.О	за	52	48			48		4				за	52	48			48		4				за(2)	104	96			96		8					123456			
10	Б1.0.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	Б1.О	за	52	48			48		4				за	52	48			48		4				за(2)	104	96			96		8				6	123456			
11	Б1.0.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	Б1.О	за	52	48			48		4				за	52	48			48		4				за(2)	104	96			96		8				6	123456			
12	Б1.0.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	Б1.О	за	52	48			48		4				за	52	48			48		4				за(2)	104	96			96		8				6	123456			
13	Б1.0.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	Б1.О	за	52	48			48		4				за	52	48			48		4				за(2)	104	96			96		8				6	123456			
14	Б1.0.06	Раздел "Механика"	Б1.О	Эк РГР(3)	108	48	32				33	27	3		Эк РГР(3)	108	48	32		16		33	27	3			Эк(2) РГР(6)	216	96	64		32		66	54	6			234567		
15	Б1.0.06.05	Строительная механика	Б1.О	Эк РГР(3)	108	48	32		16		33	27	3		Эк РГР(3)	108	48	32		16		33	27	3			Эк(2) РГР(6)	216	96	64		32		66	54	6		62	56		
16	Б1.0.07	Раздел "Инженерные сети"	Б1.О	Эк КП	144	48	32	16			69	27	4													Эк КП	144	48	32	16			69	27	4				458		
17	Б1.0.07.03	Теплогасоснабжение и вентиляция	Б1.О	Эк КП	144	48	32	16			69	27	4													Эк КП	144	48	32	16			69	27	4				62	5	
18	Б1.0.11	Экономика строительства	Б1.О												за К	72	48	32			16		24		2		за К	72	48	32		16		24		2			62	6	
19	Б1.8.02	Раздел "Конструкции"	Б1.В	Эк(2) КР РГР	324	128	64	64			142	54	9		Эк(4) КП(2) К(2)	540	208	112	32	64		224	108	15			Эк(6) КП(2) КР К(2) РГР	864	336	176	96	64		366	162	24				567	
20	Б1.8.02.01	Основания и фундаменты	Б1.В												Эк К	144	48	32		16		69	27	4			Эк К	144	48	32		16		69	27	4			62	67	
21	Б1.8.02.02	Железобетонные и каменные конструкции	Б1.В	Эк РГР	180	64	32	32			89	27	5		Эк КП	108	32	16	16			49	27	3			Эк(2) КП РГР	288	96	48	48			138	54	8				62	56
22	Б1.8.02.03	Металлические конструкции, включая сварку	Б1.В	Эк КР	144	64	32	32			53	27	4		Эк КП	144	64	32	16	16		53	27	4			Эк(2) КП КР	288	128	64	48	16		106	54	8				62	56
23	Б1.8.02.04	Конструкции из дерева и пластмасс	Б1.В												Эк К	144	64	32		32		53	27	4			Эк К	144	64	32		32		53	27	4				62	67
24	Б1.8.ДВ.01.01	3-D моделирование в строительстве	Б1.В	за К	108	48	16	32			60		3													за К	108	48	16	32			60		3				62	5	
25	Б1.8.ДВ.01.02	ВМ-технологии	Б1.В	за К	108	48	16	32			60		3													за К	108	48	16	32			60		3				62	5	
26	Б1.8.ДВ.02.01	Компьютерные методы проектирования и расчета	Б1.В												за К	72	32			32		40		2			за К	72	32			32		40		2			62	67	
27	Б1.8.ДВ.02.02	Автоматизированные методы проектирования и расчета	Б1.В												за К	72	32			32		40		2			за К	72	32			32		40		2			62	67	
ПРАКТИКИ				(План)												216						216		6	4			216					216		6	4					
	Б2.0.02.01(П)	Производственная практика, технологическая практика													за	216						216		6	4		за	216					216		6	4		62	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4) За(5) ЗаО КП КР К(5) РГР(4)										Эк(5) За(6) КП(2) К(5) РГР(3)										Эк(9) За(11) ЗаО КП(3) КР К(10) РГР(7)																
КАНИКУЛЫ														1 1/6											5 4/6													6 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)				215		245	60	28	32	63	27.5	35.5	59.5	28	31.5	62.5	29.25	33.25	
	Итого по ОП (без факультативов)				210		240	57.5	25.5	32	63	27.5	35.5	59.5	28	31.5	60	26.75	33.25	
B1	Дисциплины (модули)	75%	25%	13.4%	180		207	51.5	25.5	26	57	27.5	29.5	53.5	28	25.5	45	26.75	18.25	
B1.O	Обязательная часть						155	51.5	25.5	26	52	27.5	24.5	24.5	16	8.5	27	16.75	10.25	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						52				5		5	29	12	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)					53.9	-	55	48.8	-	54.9	57.5	-	55	48.2	-	54.6	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	-	27.7	23.4	-	26.7	28.2	-	27.9	22.3	-	25.4	28.6	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.4	-	2.4	2.4	-	3.7	3.7	-	2.8	2.8	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3703	-	514	444	-	526	552	-	531	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	552	-	531	434	-	472	262	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					9	4	5		9	4	5	9	4	5	6	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					11	6	5		11	6	5	11	5	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		7	4	3	10	5	5	11	7	4	
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					9	3	6		18	9	9	7	4	3	3	3		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					45.03%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					69.6%														
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					47.6%														