

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) 2023

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

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./









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.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
Б1.О.01	Б1.О	Модуль общеобразовательных дисциплин	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-10.1; УК-10.2; ОПК-8.3
Б1.О.01.01	Б1.О	История России	УК-5.1
Б1.О.01.02	Б1.О	Философия	УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.03	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5
Б1.О.01.04	Б1.О	Русский язык и культура речи	УК-4.1
Б1.О.01.05	Б1.О	Работа в команде	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1
Б1.О.01.06	Б1.О	Основы предпринимательской деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.О.01.07	Б1.О	Правоведение	УК-2.1; УК-2.4; УК-2.5; УК-10.1; УК-10.2
Б1.О.01.08	Б1.О	Основы экономической культуры	УК-9.1; УК-9.2
Б1.О.02	Б1.О	Модуль иностранного языка	УК-4.2; УК-4.3
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	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.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-6.1; 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"	ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.5; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.05.01	Б1.О	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-1.5; 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-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
Б1.О.05.03	Б1.О	Строительные материалы	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-4.1; ОПК-4.2; 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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b080301-Строит-25-3.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2023

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
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
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-6.5
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-6.5
Б1.О.07	Б1.О	Раздел "Инженерные сети"	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; 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-6.1; ОПК-6.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3
Б1.О.07.02	Б1.О	Водоснабжение и водоотведение	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-10.2; ОПК-10.4
Б1.О.07.03	Б1.О	Теплогасоснабжение и вентиляция	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-10.2; ОПК-10.4
Б1.О.08	Б1.О	Раздел "Архитектура"	ОПК-3.4; 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
Б1.О.08.01	Б1.О	Основы архитектуры	ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
Б1.О.08.02	Б1.О	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	ОПК-3.4; 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
Б1.О.09	Б1.О	Инженерная геодезия	ОПК-1.5; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.10	Б1.О	Организация, планирование и управление в строительстве	ОПК-4.1; 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-10.3
Б1.О.11	Б1.О	Экономика строительства	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ОПК-10.1
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
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
Б1.В.01.04	Б1.В	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.01.05	Б1.В	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	ПК-3.1; 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-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-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-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	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-2.2; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	Автоматизированные методы проектирования и расчета	ПК-2.2; ПК-5.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'b080301-Строит-25-3.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2023

Индекс	лок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
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-1.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-7.2
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	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.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	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-7
Б2.В.01	Б2.В	Производственная практика	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-6.2; ПК-8.3; ПК-7.2; ПК-7.3
Б2.В.01.01(П)	Б2.В	Производственная практика, исполнительская практика	ПК-7.2; ПК-7.3
Б2.В.01.02(Пд)	Б2.В	Производственная практика, проектная практика (преддипломная практика)	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-6.2; ПК-8.3; ПК-7.1
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-8; 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-6; ПК-8; 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
ФТД.01	ФТД	Безопасность зданий и сооружений	ПК-2.1
ФТД.02	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 7							Семестр 8							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												
ИТОГО (с факультативами)					<b>900</b>					<b>25</b>					<b>32</b>						<b>2052</b>						<b>57</b>													
ИТОГО по ОП (без факультативов)					<b>828</b>					<b>23</b>		19 2/6		<b>1152</b>						<b>32</b>		21 1/6					<b>1980</b>			40 3/6										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>45.7</b>										<b>55</b>										<b>50.4</b>																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>5.4</b>										<b>5.4</b>										<b>5.4</b>																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>21.7</b>										<b>26.2</b>										<b>24</b>																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>22.4</b>										<b>26.4</b>										<b>24.4</b>																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					<b>900</b>	<b>420</b>	<b>176</b>	<b>64</b>	<b>168</b>	<b>12</b>	<b>372</b>	<b>108</b>	<b>25</b>	ТО: 17 1/3 Э: 2		<b>612</b>	<b>242</b>	<b>80</b>	<b>64</b>	<b>96</b>	<b>2</b>	<b>262</b>	<b>108</b>	<b>17</b>	ТО: 9 1/6 Э: 2		<b>1512</b>	<b>662</b>	<b>256</b>	<b>128</b>	<b>264</b>	<b>14</b>	<b>634</b>	<b>216</b>	<b>42</b>	ТО: 26 1/2 Э: 4				
1	Б1.0.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	Б1.О	ЗаО(2) К(2)	216	137	64		64	9	79		6												ЗаО(2) К(2)	216	137	64		64	9	79		6			14567			
2	Б1.0.01.02	Философия	Б1.О	ЗаО К	108	70	32		32	6	38		3												ЗаО К	108	70	32		32	6	38		3			47 7			
3	Б1.0.01.04	Русский язык и культура речи	Б1.О	ЗаО К	108	67	32		32	3	41		3												ЗаО К	108	67	32		32	3	41		3			37 7			
4	Б1.0.02	Модуль иностранного языка	Б1.О	За К	72	27			24	3	45		2	ЗаО К	72	18			16	2	54		2			ЗаО К(2)	144	45			40	5	99		4			12345678		
5	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			ЗаО К(2)	144	45			40	5	99		4			37 5678		
6	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			
7	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			
8	Б1.0.07	Раздел "Инженерные сети"	Б1.О											Эк К	144	48	16	16	16			60	36	4			Эк К	144	48	16	16	16		60	36	4			458	
9	Б1.0.07.01	Электроснабжение с основами электротехники	Б1.О											Эк К	144	48	16	16	16			60	36	4			Эк К	144	48	16	16	16		60	36	4			13 8	
10	Б1.0.10	Организация, планирование и управление в строительстве	Б1.О	За К	108	48	32		16		60		3	Эк КП	108	40	16	8	16			32	36	3			Эк За КП К	216	88	48	8	32		92	36	6			62 78	
11	Б1.8.01	Раздел "Материалы и технологии"	Б1.В											Эк ЗаО КП К	288	136	48	40	48			116	36	8			Эк ЗаО КП К	288	136	48	40	48		116	36	8			458	
12	Б1.8.01.03	Технология возведения зданий	Б1.В											Эк КП	180	96	32	32	32			48	36	5			Эк КП	180	96	32	32	32		48	36	5			62 8	
13	Б1.8.01.04	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений	Б1.В											ЗаО К	108	40	16	8	16			68		3			ЗаО К	108	40	16	8	16		68		3			62 8	
14	Б1.8.02	Раздел "Конструкции"	Б1.В	Эк(2) КП КР	216	80	32	16	32		64	72	6																								567			
15	Б1.8.02.01	Основания и фундаменты	Б1.В	Эк КП	108	40	16	8	16		32	36	3																								62 67			
16	Б1.8.02.04	Конструкции из дерева и пластмасс	Б1.В	Эк КР	108	40	16	8	16		32	36	3																								62 67			
17	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерные методы проектирования и расчета	Б1.В	Эк К	108	32		32			40	36	3																								62 67			
18	Б1.В.ДВ.02.02	Автоматизированные методы проектирования и расчета	Б1.В	Эк К	108	32		32			40	36	3																								62 67			
19	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			
<b>ПРАКТИКИ</b>															216							216		6	4				216					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>															324							324		9	6				324				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>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>					Эк(3) За(4) ЗаО(2) КП К(6) РГР(3)								Эк(3) За ЗаО(2) КП(2) К(3)								Эк(6) За(5) ЗаО(4) КП(3) КР К(9) РГР(3)																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>													1 1/6																					8 2/6			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)				220		248	66	30	36	63	27	36	62	27	35	57	25	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				210		240	63	30	33	60	24	36	62	27	35	55	23	32	
B1	Дисциплины (модули)	74%	26%	16.6%	180		207	57	30	27	54	24	30	56	27	29	40	23	17	
B1.O	Обязательная часть						153	57	30	27	46	24	22	27	14	13	23	14	9	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						54				8		8	29	13	16	17	9	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	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				10		8	3		3	3	3					2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.1	-	58.7	57.1	-	54.3	60	-	52.9	57	-	45.7	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.					27	-	31.4	25.9	-	23.6	29.4	-	27	29.8	-	22.4	26.4	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.4	-	2.4	2.4	-	3.8	3.7	-	2.8	2.8	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3823	-	584	488	-	468	573	-	516	564	-	388	242	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					304	-	40	40	-	64	64	-	48	48	-			
		Блок Б2						-			-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					96	-		32	-	32		-			-	32		
		Итого по всем блокам					3919	-	584	520	-	500	573	-	516	564	-	420	242	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					9	4	5		8	4	4	8	4	4	6	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					10	5	5		10	4	6	10	4	6	4	3	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	2			1		1	4	2	2	4	2	2	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2	1	1	3	1	2	3	1	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1					1	1		1	1		
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					14	9	5		8	3	5	12	5	7	8	5	3	
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					9	3	6		18	9	9	7	4	3	3	3		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44.35%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						68.8%													
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						49.14%													