

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Российский университет дружбы народов

УТВЕРЖДАЮ



Эбзеева Ю.Н.
20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Строительство
Строительство

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 2022-08/21-06 от 30.12.2021

08.03.01

Кафедра: Департамент строительства
Факультет: Инженерная академия

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

| | |
|---|--|
| + | Типы задач профессиональной деятельности |
| + | исследовательский |
| + | проектный |
| + | технологический |
| + | организационно-управленческий |
| + | сервисно-эксплуатационный |
| + | экспертно-аналитический |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (СУОС) ОС ВО РУДН №371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП Воробьева А.А./
Директор академии Разумный Ю.Н./
Председатель МССН Рынковская М.И./
Руководитель ОП ВО Рынковская М.И./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 12.05.2023 17:52:20
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078e61a989dae18a

План бакалавриата 'Строительство', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2022

| Индекс | Наименование | з.е. | Итого акад.ча | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | Закрепленная кафедра Наименование |
|---|--|------|------------------|--------------------|------|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|----------------------------------|---|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | Семестр 1 [18 нед] | | | | Семестр 2 [17 нед] | | | | Семестр 3 [18 нед] | | | | Семестр 4 [17 нед] | | | | Семестр 5 [18 нед] | | | | Семестр 6 [17 нед] | | | | Семестр 7 [18 нед] | | | | Семестр 8 [7 нед] | | | | | | | | | | | | |
| | | | | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | | | | | | | | | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | 204 | 7672 | 30 | 144 | 54 | 324 | 24 | 136 | 119 | 238 | 30 | 126 | 162 | 234 | 24 | 119 | 85 | 221 | 30 | 180 | 36 | 234 | 24 | 102 | 51 | 272 | 30 | 270 | 18 | 234 | 12 | 56 | 126 | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | 185 | 6660 | 30 | 144 | 54 | 270 | 24 | 136 | 119 | 204 | 30 | 126 | 162 | 180 | 24 | 119 | 85 | 187 | 28 | 162 | 36 | 216 | 24 | 102 | 51 | 272 | 22 | 216 | 18 | 162 | 3 | 14 | 28 | | | | | | | | |
| B1.O.01 | Базовая компонента | 47 | 1692 | 13 | 4 | 1 | 11 | 15 | 5 | 2 | 11 | 5 | 1 | | 4 | 6 | 1 | 5 | | | | | | | | | | 8 | 7 | | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| B1.O.01.01 | Высшая математика | 15 | 540 | 6 | 3 | | 6 | 6 | 3 | | 6 | 3 | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Математический институт имени | | | | | | | | |
| B1.O.01.02 | Математические методы в инженерных приложениях | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Математический институт имени академика С.М.Никольского | | | | | | | | |
| B1.O.01.03 | Основы программирования | 5 | 180 | 2 | 1 | 1 | | 3 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Департамент механики и процессов | | | | | | | | |
| B1.O.01.04 | История России | 4 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 5 | | 2 | | | | | Кафедра истории России | | | | | | | | | |
| B1.O.01.05 | Физическая культура | 2 | 72 | | | | | 1 | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Кафедра физвоспитания и спорта | | | | | | | | |
| B1.O.01.06 | Основы риторики и коммуникации | 2 | 72 | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Кафедра русского языка 4 | | | | | | | | |
| B1.O.01.07 | Безопасность жизнедеятельности | 2 | 72 | | | | | 2 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Департамент техносферной | | | | | | | | |
| B1.O.01.08 | Философия | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | 1 | | | | | | Кафедра онтологии и теории | | | | | | | | |
| B1.O.01.09 | Правоведение | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | 1 | | | | | | Кафедра судебной власти, | | | | | | | | |
| B1.O.01.ДВ.01 | Иностранный язык / Русский язык (как иностранный) | 10 | 360 | 3 | | | 3 | 3 | | | 3 | 2 | | | 2 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B1.O.01.ДВ.01.01 | Иностранный язык | 10 | 360 | 3 | | | 3 | 3 | | | 3 | 2 | | | 2 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Кафедра иностранных языков ИИЖАК | | | | | | | |
| B1.O.01.ДВ.01.02 | Русский язык (как иностранный) | 10 | 360 | 3 | | | 3 | 3 | | | 3 | 2 | | | 2 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Кафедра русского языка 4 | | | | | | | | |
| B1.O.02 | Вариативная компонента | 138 | 4968 | 17 | 4 | 2 | 4 | 9 | 3 | 5 | 1 | 25 | 6 | 9 | 6 | 18 | 6 | 5 | 6 | 28 | 9 | 2 | 12 | 24 | 6 | 3 | 16 | 14 | 5 | 1 | 5 | 3 | 2 | | 4 | | | | | | | | | |
| B1.O.02.01 | Введение в специальность | 5 | 180 | 5 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Департамент строительства | | | | | | | |
| B1.O.02.02 | Инженерная графика | 3 | 108 | 3 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Департамент архитектуры | | | | | | | |
| B1.O.02.03 | Химия | 3 | 108 | | | | | 3 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Кафедра общей химии | | | | | | | |
| B1.O.02.04 | Физика | 6 | 216 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Научно-образовательный институт | | | | | | | | |
| B1.O.02.05 | Электротехника | 3 | 108 | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Департамент механики и процессов | | | | | | | | |
| B1.O.02.06 | Теоретическая и прикладная механика | 3 | 108 | | | | | | | | 3 | 1 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Департамент строительства | | | | | | | | |
| B1.O.02.07 | Сопротивление материалов | 5 | 180 | | | | | | | | | | | | 5 | 2 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Департамент строительства | | | | | | | | |
| B1.O.02.08 | Основы инженерной экономики и менеджмента | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | Департамент инновационного менеджмента в отраслях | | | | | | | | |
| B1.O.02.09 | Основы экоустойчивого строительства | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | Департамент строительства | | | | | | | | |
| B1.O.02.10 | Основы геоинформационных систем | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | | | | Департамент механики и процессов | | | | | | | | |
| B1.O.02.11 | Цифровое моделирование в строительстве | 11 | 396 | | | | 3 | 1 | 2 | | 8 | 1 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Департамент строительства | | | | | | | | |
| B1.O.02.12 | Инженерное обеспечение строительства | 6 | 216 | 6 | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Департамент недропользования и | | | | | | | | |
| B1.O.02.13 | Строительная физика | 3 | 108 | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Департамент строительства | | | | | | | | |
| B1.O.02.14 | Проектирование зданий | 7 | 252 | | | | | | | | | | | | 7 | 2 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Департамент строительства | | | | | | | | |
| B1.O.02.15 | Строительные материалы | 3 | 108 | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Департамент строительства | | | | | | | | |
| B1.O.02.16 | Инженерная гидравлика | 5 | 180 | | | | | | | | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Департамент строительства | | | | | | | | |
| B1.O.02.17 | Строительная механика | 7 | 252 | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 2 | 1 | 3 | | | | | | | | | | | | | | Департамент строительства | | | | | | | | |
| B1.O.02.18 | Геотехника | 8 | 288 | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 2 | | 6 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | Департамент строительства | | | | | | | | |
| B1.O.02.19 | Железобетонные конструкции | 9 | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 2 | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | | | Департамент строительства | | | | | | | | |
| B1.O.02.20 | Технологические процессы в строительстве | 10 | 360 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 2 | | 2 | 4 | 1 | | 4 | | | | | | | | | | Департамент строительства | | | | | | | | |
| B1.O.02.21 | Металлические конструкции | 5 | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 2 | 1 | 4 | | | | | | | | | | Департамент строительства | | | | | | | | |
| B1.O.02.22 | Инженерные системы зданий и сооружений | 8 | 288 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | | 1 | | | | | | Департамент строительства | | | | | | | | |
| B1.O.02.23 | Технико-экономическое обоснование строительства | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | | | 4 | | Департамент строительства | | | | | | | | |
| B1.O.02.24 | Гидротехнические сооружения | 4 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 2 | | 2 | | | | | Департамент строительства | | | | | | | | | |
| B1.O.02.25 | Основы организации и управления в строительстве | 5 | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 1 | | 2 | | | | | Департамент строительства | | | | | | | | | |
| B1.O.02.ДВ.01 | Иностранный язык в профессиональной деятельности / Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности | 10 | 360 | | | | | | | | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | 3 | | | 3 | 3 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B1.O.02.ДВ.01.01 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 10 | 360 | | | | | | | | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | 3 | | | 3 | 3 | | | 3 | | | | | | | | | | Кафедра иностранных языков ИИЖАК | | | | | | | | |
| B1.O.02.ДВ.01.02 | Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности | 10 | 360 | | | | | | | | 2 | | | 2 | 2 | | | 2 | 3 | | | 3 | 3 | | | 3 | | | | | | | | | | Кафедра русского языка 4 | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных | | | | 19 | 1012 | | | 54 | | | 34 | | | | 54 | | | 34 | 2 | 18 | | 18 | | | | | 8 | 54 | | 72 | 9 | 42 | | 98 | | | | | | | | | | |
| B1.В.ДВ.01 | Прикладная физическая культура | | 328 | | | | 3 | | | | 2 | | | 3 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B1.В.ДВ.01.01 | Прикладная физическая культура | | 328 | | | | 3 | | | | 2 | | | 3 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Кафедра физвоспитания и спорта | | | | | | | | |
| B1.В.ДВ.02 | Междисциплинарный модуль | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| B1.В.ДВ.02.01 | Дисциплины междисциплинарного модуля | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | | 1 | | | | | Кафедра междисциплинарных курсов | | | | | | | | | |
| B1.В.ДВ.03 | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

План бакалавриата 'Строительство', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2022

| Индекс | Наименование | з.е. | Итого акад.ча По плану | Курс 1 | | | | Курс 2 | | | | Курс 3 | | | | Курс 4 | | | | Закрепленная кафедра Наименование | | | | | |
|---|--|-----------|---------------------------------|--------------------|-----|--------------------|----|--------------------|-----|--------------------|----|--------------------|-----|--------------------|----|--------------------|-----|-------------------|----|--------------------------------------|------|-----|-----|-----------------------------------|---------------------------------|
| | | | | Семестр 1 [18 нед] | | Семестр 2 [17 нед] | | Семестр 3 [18 нед] | | Семестр 4 [17 нед] | | Семестр 5 [18 нед] | | Семестр 6 [17 нед] | | Семестр 7 [18 нед] | | Семестр 8 [7 нед] | | | | | | | |
| | | | | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | | з.е. | Лек | Лаб | Пр | |
| Б1.В.ДВ.03.03 | Основы численных методов (на английском языке) | 2 | 72 | | | | | | | | | 2 | 1 | | 1 | | | | | | | | | Департамент строительства | |
| Б1.В.ДВ.03.04 | VR и AR технологии в строительстве | 2 | 72 | | | | | | | | | 2 | 1 | | 1 | | | | | | | | | Департамент строительства | |
| Б1.В.ДВ.03.05 | Социология | 2 | 72 | | | | | | | | | 2 | 1 | | 1 | | | | | | | | | Кафедра социологии | |
| Б1.В.ДВ.03.06 | Культурология | 2 | 72 | | | | | | | | | 2 | 1 | | 1 | | | | | | | | | Кафедра теории и истории культуры | |
| Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4) | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | | 6 | | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | ВМ технологии в организации и управлении строительством | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | | 6 | Департамент строительства | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Устойчивость сооружений | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | | 6 | Департамент строительства | |
| Б1.В.ДВ.04.03 | Конструкции из дерева и композитных материалов | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | | 6 | Департамент строительства | |
| Б1.В.ДВ.04.04 | Городская гидротехника | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | | 6 | Департамент строительства | |
| Б1.В.ДВ.04.05 | Технологии возведения зданий и сооружений | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | | 6 | Департамент строительства | |
| Б1.В.ДВ.04.06 | Деловое общение в строительстве | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | | 6 | Департамент строительства | |
| Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5) | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | | 2 | | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Data-driven технологии проектирования | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | | 2 | Департамент строительства | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Основы вероятностных методов и теории надежности в строительстве | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | | 2 | Департамент строительства | |
| Б1.В.ДВ.05.03 | Спецкурс железобетонных конструкций | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | | 2 | Департамент строительства | |
| Б1.В.ДВ.05.04 | Инженерная гидрология | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | | 2 | Департамент строительства | |
| Б1.В.ДВ.05.05 | Строительство автодорог и аэродромов | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | | 2 | Департамент строительства | |
| Б1.В.ДВ.05.06 | Строительство автодорог и аэродромов (на английском языке) | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | | 2 | Департамент строительства | |
| Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6) | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | 1 | | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Аддитивные технологии в строительстве | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | 1 | Департамент строительства | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Динамика сооружений | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | 1 | Департамент строительства | |
| Б1.В.ДВ.06.03 | Компьютерное моделирование конструктивных систем | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | 1 | Департамент строительства | |
| Б1.В.ДВ.06.04 | Гидравлика сооружений | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | 1 | Департамент строительства | |
| Б1.В.ДВ.06.05 | Эксплуатация объектов ЖКХ | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | 1 | Департамент строительства | |
| Б1.В.ДВ.06.06 | Педагогика | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | 1 | Кафедра психологии и педагогики | |
| Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7) | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 4 | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Организация и управление BIM проектами | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 4 | Департамент строительства |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Строительная механика пластин и оболочек | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 4 | Департамент строительства |
| Б1.В.ДВ.07.03 | Инженерные сооружения | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 4 | Департамент строительства |
| Б1.В.ДВ.07.04 | Безопасность гидротехнических сооружений | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 4 | Департамент строительства |
| Б1.В.ДВ.07.05 | Строительные материалы (спецкурс) | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 4 | Департамент строительства |
| Б1.В.ДВ.08 | Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8) | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 4 | |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Lean-технологии в строительстве | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 4 | Департамент строительства |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Основы сейсмостойкости сооружений | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 4 | Департамент строительства |
| Б1.В.ДВ.08.03 | Спецкурс металлических конструкций | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 4 | Департамент строительства |
| Б1.В.ДВ.08.04 | Комплексное использование водных ресурсов | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 4 | Департамент строительства |
| Б1.В.ДВ.08.05 | Спецкурс металлических конструкций (на английском языке) | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 4 | Департамент строительства |
| Б1.В.ДВ.08.06 | Психология | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 4 | Кафедра психологии и педагогики |
| Блок 2.Практика | | 24 | 864 | | | | 6 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | 6 | | |
| Обязательная часть | | 18 | 648 | | | | 6 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | 6 | | |
| Б2.О.01 | Базовая компонента | 6 | 216 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.01.01(У) | Изыскательская практика (геодезическая) | 3 | 108 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | Департамент недропользования и | |
| Б2.О.01.02(У) | Ознакомительная практика (строительная) | 3 | 108 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | Департамент строительства | |
| Б2.О.02 | Вариативная компонента | 12 | 432 | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | 6 | | |
| Б2.О.02.01(П) | Технологическая практика | 6 | 216 | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | Департамент строительства | |
| Б2.О.02.02(П) | Исполнительская практика | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | Департамент строительства | |
| Б2.О.02.03(П) | Проектная практика | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | Департамент строительства | |
| Часть, формируемая участниками образовательных | | 6 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | |
| Б2.В.01(Пд) | Преддипломная практика | 6 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | Департамент строительства | |

План бакалавриата 'Строительство', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2022

| Индекс | Наименование | з.е. | Итого акад.ча По плану | Курс 1 | | | | Курс 2 | | | | Курс 3 | | | | Курс 4 | | | | Закрепленная кафедра Наименование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------|---------------------------------|--------------------|------|-----|------|--------------------|------|-----|------|--------------------|------|-----|------|--------------------|------|-----|------|--|--------------------|-----|------|----|--------------------|-----|------|----|--------------------|-----|------|----|---------------------------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|---|--|--|------------------|--|---|---------------------------|
| | | | | Семестр 1 [18 нед] | | | | Семестр 2 [17 нед] | | | | Семестр 3 [18 нед] | | | | Семестр 4 [17 нед] | | | | | Семестр 5 [18 нед] | | | | Семестр 6 [17 нед] | | | | Семестр 7 [18 нед] | | | | Семестр 8 [7 нед] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | 12 | 432 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | 12 | 432 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.О.01(Г) | Государственный экзамен | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | Департамент строительства | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.О.02(Д) | Выпускная квалификационная работа | 9 | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | Департамент строительства | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.Факультативные дисциплины | | 24 | 1225 | 90 | 51 | 3 | 36 | 36 | 4 | 34 | 34 | 3 | 18 | 72 | 3 | 17 | 68 | 6 | 54 | 36 | 90 | 5 | 35 | 14 | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.01 | Русский язык для иностранных студентов | | 261 | 5 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | 2 | | | | | 2 | Кафедра русского языка 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.02 | Теория и практика перевода | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | 2 | | | | | 2 | Кафедра русского языка 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.03 | Методика преподавания русского языка | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | 1 | 1 | Кафедра русского языка 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.04 | Сопrotивление материалов (спецкурс) | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | 2 | Департамент строительства |
| ФТД.05 | Строительная механика (спецкурс) | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | 2 | Департамент строительства |
| ФТД.06 | Инвестиции и девелопмент в строительстве | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | 2 | | | | | 2 | 2 | 2 | Департамент строительства | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.07 | ВМ технологии в процессе эксплуатации зданий | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 2 | | | | | 2 | 2 | Департамент строительства | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.08 | Основы анализа больших данных в строительстве | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | Департамент строительства |
| ФТД.09 | Моделирование с применением машинного обучения | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | Департамент строительства |
| ФТД.ДВ.01 | Элективные дисциплины | 7 | 252 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.ДВ.01.01 | Технологии и практика программирования на языке Python для технических специальностей | 7 | 252 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Цифровая кафедра | | | |
| ФТД.ДВ.01.02 | Управление проектами в ИТ-сфере | 7 | 252 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Цифровая кафедра | | | |
| ФТД.ДВ.01.03 | Графический дизайнер | 7 | 252 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Цифровая кафедра | | | |
| | Итого з.е./акад.часов (без факультативов) | 240 | 8968 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Недельная нагрузка в периодах обучения (акад) | | | 54 | 44.5 | 54 | 44.5 | 54 | 44.5 | 54 | 44.5 | 54 | 44.5 | 54 | 44.5 | 54 | 44.5 | 54 | 44.5 | 54 | 44.5 | 54 | 44.5 | 54 | 44.5 | 54 | 44.5 | 54 | 44.5 | 54 | 44.5 | 54 | 44.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спс з.е. на курсах (без факультативов) | | | 26 | | | | 27 | | | | 26 | | | | 23 | | | | 25 | | | | 25 | | | | 29 | | | | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | | | | | | | | | | | |