

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 14 от 27.08.2020

08.04.01

Направ. (профиль): "Промышленное и гражданское строительство: проектирование"

Кафедра: "Промышленное и гражданское строительство"

Факультет: строительный

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 5м

| | Типы задач профессиональной деятельности |
|---|------------------------------------------|
| + | научно-исследовательский |
| + | проектный |
| + | изыскательский |
| + | контрольно-надзорный |

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Направление подготовки "Строительство"



Ректор

Золина Т. В.

2020 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 482 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Богдалова Е.В./

Начальник УМУ

/ Аксюткина И. В./

Декан СФ

/ Стрелков С.П./

Зав. кафедрой ПГС

/ Завьялова О.Б./

Руководитель магистерской программы

/ Золина Т. В./

| - | - | - | Форма контроля | | | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|--------------|---------|-------|-------------|------|----|----|------------------|------------|------|--------------|------------|----------|--------------|------|-----|
| | | | Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | | Контр. | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Контакт часы | КРП | ИФР |
| Блок 1.Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01 | Психология. Социальные коммуникации | | 1 | | | | | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 18 | | | 86 | 4 | |
| + | Б1.О.02 | Деловой иностранный язык | | 1 | | | | | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 16 | | | 88 | 4 | |
| + | Б1.О.03 | Прикладная математика | | 1 | | | | | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 18 | | | 86 | 4 | |
| + | Б1.О.04 | Основы научных исследований | | 1 | | | | | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10 | | | 94 | 4 | |
| + | Б1.О.05 | Управление строительной организацией | | 1 | | | | | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 14 | | | 90 | 4 | |
| + | Б1.О.06 | Организация производственной деятельности | | 1 | | | | | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 16 | | | 88 | 4 | |
| + | Б1.О.07 | Организация проектно-исследовательской деятельности | | 1 | | | | | 1 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 16 | | | 88 | 4 | |
| | | | | | | | | | | | 21 | 21 | | 756 | 756 | 108 | | | 620 | 28 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Теория расчета и проектирования | 2 | | | 2 | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 32 | 36 | | | 175 | 9 | |
| + | Б1.В.02 | Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов | 2 | | | | 2 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 28 | 36 | | | 143 | 9 | |
| + | Б1.В.03 | Проектная подготовка в строительстве | 1 | | | | | 1 | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 28 | | | | 215 | 9 | |
| + | Б1.В.04 | Строительный контроль и технический надзор | 2 | | | | | 2 | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 26 | | | | 145 | 9 | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Элективные дисциплины (по выбору) | | 2 | | | | | 2 | 3 | 3 | | 108 | 108 | 14 | | | 90 | 4 | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности | | 2 | | | | 2 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 14 | | | | 90 | 4 | |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Технологии командообразования | | 2 | | | | 2 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 14 | | | | 90 | 4 | |
| - | Б1.В.ДВ.01.03 | Технологии самоуправления и саморазвития | | 2 | | | | 2 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 14 | | | | 90 | 4 | |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Элективные дисциплины (по выбору) | | 2 | | | | | 2 | 3 | 3 | | 108 | 108 | 26 | | | 78 | 4 | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Снос и демонтаж в системе реновации районов | | 2 | | | | 2 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 26 | | | | 78 | 4 | |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Обследование и испытание зданий и сооружений | | 2 | | | | 2 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 26 | | | | 78 | 4 | |
| + | Б1.В.ДВ.03 | Элективные дисциплины (по выбору) | 2 | 2 | | 2 | 2 | | 10 | 10 | | 360 | 360 | 58 | 72 | | | 217 | 13 | |
| + | Б1.В.ДВ.03.01 | Проектирование железобетонных конструкций | 2 | 2 | | 2 | 2 | | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 58 | 72 | | | 217 | 13 | |
| - | Б1.В.ДВ.03.02 | Проектирование металлических и деревянных конструкций | 2 | 2 | | 2 | 2 | | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 58 | 72 | | | 217 | 13 | |
| - | Б1.В.ДВ.03.03 | Проектирование зданий и сооружений | 2 | 2 | | 2 | 2 | | 10 | 10 | 36 | 360 | 360 | 58 | 72 | | | 217 | 13 | |
| + | Б1.В.ДВ.04 | Элективные дисциплины (по выбору) | 1 | | | | | 1 | 4 | 4 | | 144 | 144 | 28 | | | | 107 | 9 | |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Математическое моделирование | 1 | | | | | 1 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 28 | | | | 107 | 9 | |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Вычислительная техника и адаптивные информационные технологии | 1 | | | | | 1 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 28 | | | | 107 | 9 | |
| - | Б1.В.ДВ.04.03 | Информационные технологии в строительстве | 1 | | | | | 1 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 28 | | | | 107 | 9 | |
| | | | | | | | | | | | 45 | 45 | | 1620 | 1620 | 240 | 144 | | 1170 | 66 |
| | | | | | | | | | | | 66 | 66 | | 2376 | 2376 | 348 | 144 | | 1790 | 94 |
| Блок 2.Практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.1.01(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | | 1 | | | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 2 | | 318 | | | 4 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|--|--|---|--|--|--|----|----|----|------|------|----|--|------|-----|----|
| + | Б2.О.1.02(П) | Проектная практика | | | 2 | | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 2 | | 318 | | 4 |
| | | | | | | | | | 18 | 18 | | 648 | 648 | 4 | | 636 | | 8 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.1.01(У) | Ознакомительная практика | | | 1 | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 2 | | 210 | | 4 |
| + | Б2.В.1.02(П) | Научно-исследовательская работа | | | 3 | | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 2 | | 318 | | 4 |
| + | Б2.В.1.03(П) | Преддипломная практика | | | 3 | | | | 15 | 15 | 36 | 540 | 540 | 2 | | 534 | | 4 |
| | | | | | | | | | 30 | 30 | | 1080 | 1080 | 6 | | 1062 | | 12 |
| | | | | | | | | | 48 | 48 | | 1728 | 1728 | 10 | | 1698 | | 20 |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 31 | | | 185 | |
| | | | | | | | | | 6 | 6 | | 216 | 216 | 31 | | 185 | | |
| | | | | | | | | | 6 | 6 | | 216 | 216 | 31 | | 185 | | |
| ФТД.Факультативы | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.01 | Расчет конструкций на упругом основании | | | 2 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 12 | | | 56 | 4 |
| + | ФТД.02 | Нормативная документация в строительстве | | | 2 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8 | | | 60 | 4 |
| | | | | | | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 20 | | 116 | 8 | |
| | | | | | | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 20 | | 116 | 8 | |