министерство науки и высшего образования российской федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет" Кафедра "Стоимостной инжиниринг и техническая экспертиза зданий и сооружений"

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 13 от 26.06.2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

Направление подготовки 08.04.01 "Строительство" Направленность (профиль) "Управление инвестиционно-строительной деятельностью"

Кафедра:

стоимостного инжиниринга и технической экспертизы зданий и сооружений

Факультет:

строительно-технологический

| Квалификация: магистр | |
|------------------------------------|--|
| Программа подготовки: магистратура | |
| Форма обучения: очная | |
| Срок получения образования: 2г | |

Год начала подготовки (по учебному плану)

Ректор

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 482 от 31.05.2017

УТВЕРЖДАЮ "

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты | Приказ Минтруда |
|--------|---|-------------------------|
| 10 | АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН | |
| 10.004 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА И ЭКСПЕРТИЗЫ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ | № 264н от 30.05.2016 г |
| 16 | СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО | 11 10 11 01 00103120101 |
| 16.033 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПЛАНОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА | № 504н от 18.07.2019 г. |
| 16.038 | РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ | № 1182н от 26.12.2014 |
| 16.114 | ОРГАНИЗАТОР ПРОЕКТНОГО ПРОИЗВОДСТВА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ | № 183н от 15.02.2017 г |
| 40 | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ | |
| 40.011 | СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ | № 121н от 04.03.2014 г. |

| + | Типы задач профессиональной деятельности |
|---|--|
| + | научно-исследовательский |
| + | проектный |
| + | экспертно-аналитический |
| + | организационно-управленческий |

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УУ

Декан

Зав. кафедрой

/Юсупова О.В./

/ Гордеева Т.Е./

Ом / Дидковская О.В./

| - | - | | Фор | ма конт | роля | | 3.e. | ı | Итого ака, | д.часоі | В | | | | | | Кур | oc 1 | | | | | | | | | | | Ку | рс 2 | | | | | | енная | - |
|---------------|--|-------------|---------|----------------|------|------|----------------|-------------|-----------------|---------|--------------|-----|-----|----|------|-----|--------------|------|-----|----------|------|-----|--------------|-----|-----|----|----------|-----|--------------|------|-----|----|-------|--------|--------------|-------|------------------------|
| | | | | 1- | | | | | T | | 1 | | | | м. 1 | | | | | | м. 2 | | | | | | м. 3 | | | | | | ем. 4 | | | | |
| Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет о оц. | : КП | KP | Экспер тное | По плану | Контакт часы | СР | Конт роль | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | Лек | Лаб | Пр | КСР | | Конт роль | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Конт роль | Лек | Лаб | Пр | KCF | P CF | Конт роль | | Компетенции |
| Блок 1.Дисцип | лины (модули) | | l . | · I | | | | | ı | | | | | | | | | | | <u> </u> | | | | | | | <u> </u> | | | | | | | | - I | 1 | l |
| Обязательная | часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Общенаучный модуль | 1 | 11 | | | | 9 | 324 | 105 | 183 | 36 | 32 | | 64 | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Социальные коммуникации. Психология | | 1 | | | | 3 | 108 | 35 | 73 | | 16 | | 16 | 3 | 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| | Деловой иностранный язык | | 1 | | | | 3 | 108 | 35 | 73 | | | | 32 | 3 | 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 89 | УК-4 |
| | Основы научных исследований в строительстве | 1 | | | | | 3 | 108 | 35 | 37 | 36 | 16 | | 16 | 3 | 37 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 78 | УК-1; ОПК-2; ОПК-6 |
| | Базовый модуль направления подготовки | | 2333 | | | | 11 | 396 | 123 | 273 | | | | | | | | 16 | | 16 | 3 | 73 | | 32 | | 48 | 8 | 200 | | | | | | | | | |
| Б1.О.02.01 | Прикладная математика | | 2 | 1 | 1 | l | 3 | 108 | 35 | 73 | | | | | | | | 16 | | 16 | 3 | 73 | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 87 | ОПК-1; ОПК-2 |
| Б1.О.02.02 | Управление строительной организацией | | 3 | | | | 2 | 72 | 18 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | 2 | 54 | | | | | | | | 78 | ОПК-7 |
| | Организация и управление производственной деятельностью | | 3 | | | | 3 | 108 | 35 | 73 | | | | | | | | | | | | | | 16 | | 16 | 3 | 73 | | | | | | | | 72 | ОПК-3; ОПК-7 |
| | Организация проектно- изыскательской деятельности | | 3 | | | | 3 | 108 | 35 | 73 | | | | | | | | | | | | | | 16 | | 16 | 3 | 73 | | | | | | | | 71 | УК-2; ОПК-4; ОПК-5 |
| | 1 | | | - | 1 | 1 | 20 | 720 | 228 | 456 | 36 | 32 | | 64 | 9 | 183 | 36 | 16 | | 16 | 3 | 73 | | 32 | | 48 | 8 | 200 | | | | | T | \top | | 1 | 1 |
| | руемая участниками образов | ателы | ных отн | ошений | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | Обязательный модуль профильной направленности | 11233 | 23 | | 1 | 1233 | 44 | 1584 | 460 | 926 | 198 | 64 | 16 | 64 | 17 | 379 | 72 | 48 | | 64 | 13 | 307 | 36 | 64 | | 96 | 14 | 240 | 90 | | | | | | | | ПК-6 |
| | Контроль технического состояния объектов недвижимости | 1 | | | | 1 | 9 | 324 | 89 | 199 | 36 | 32 | 16 | 32 | 9 | 199 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 78 | ПК-3; ПК-4 |
| | Информационные технологии в инвестиционно- строительной деятельности | | 2 | | | | 3 | 108 | 51 | 57 | | | | | | | | 16 | | 32 | 3 | 57 | | | | | | | | | | | | | | 78 | ПК-1; ПК-7 |
| | Экспертные методы в инвестиционно- строительной деятельности | 2 | | | | 2 | 10 | 360 | 74 | 250 | 36 | | | | | | | 32 | | 32 | 10 | 250 | 36 | | | | | | | | | | | | | 78 | ПК-2; ПК-3; ПК-7 |
| | Экспертиза проектных решений | 1 | | | 1 | | 8 | 288 | 72 | 180 | 36 | 32 | | 32 | 8 | 180 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 78 | ПК-1; ПК-6 |
| | Управление жизненным циклом инвестиционно- строительных проектов | 3 | | | | 3 | 5 | 180 | 69 | 75 | 36 | | | | | | | | | | | | | 32 | | 32 | 5 | 75 | 36 | | | | | | | 78 | УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| | Организация инвестиционно- строительной деятельности | 3 | | | | 3 | 5 | 180 | 53 | 100 | 27 | | | | | | | | | | | | | 16 | | 32 | 5 | 100 | 27 | | | | | | | 78 | ПК-1; ПК-2 |
| Б1.В.01.07 | Строительный аудит | | 3 | 1 | 1 | | 4 | 144 | 52 | 65 | 27 | | | | | | | | | | | | | 16 | | 32 | 4 | 65 | 27 | | | | | | | 78 | ПК-3 |
| | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | | 2 | | | | 2 | 72 | 50 | 22 | | | | | | | | 16 | | 32 | 2 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | ПК-2 |
| | Управление контрактными отношениями | | 2 | | | | 2 | 72 | 50 | 22 | | | | | | | | 16 | | 32 | 2 | 22 | | | | | | | | | | | | | | 78 | ПК-2 |

| Б1.В.ДВ.01.02 | Технологии командообразования | | 2 | | | | 2 | 72 | 50 | 22 | | | | | | | | 16 | , | 32 | 2 | 22 | | | | | | | | | | | | | 78 | УК-3 | |
|---------------|--|---------|--------|--------|---|---|--|------|-----|------|-----|--|----|----|----|-----|----|----|----------|-----|----|-----|------------|----------|----------|----------|----|-----|----|--------|---|----|----|---|----|---------------|---|
| | Самоорганизация профессионального | | 2 | | | | 2 | 72 | 50 | 22 | | | | | | | | 16 | ļ | 32 | 2 | 22 | | | | | | | | | | | | | 4 | УК-6 | |
| Ė | развития | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | 2 | | | | 2 | 6 | 216 | 54 | 126 | 36 | | | | | | | 16 | | 32 | 6 | 126 | 36 | | | | | | | | | | | | | ПК-1; | ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Управление стоимостью строительства | 2 | | | | 2 | 6 | 216 | 54 | 126 | 36 | | | | | | | 16 | | 32 | 6 | 126 | 36 | | | | | | | | | | | | 78 | ПК-1; | ПК-2 |
| | Администрирование производственных процессов и документооборота | 2 | | | | 2 | 6 | 216 | 54 | 126 | 36 | | | | | | | 16 | | 32 | 6 | 126 | 36 | | | | | | | | | | | | 78 | ПК-1; | ПК-2 |
| l | | | | I . | - | 1 | 52 | 1872 | 564 | 1074 | 234 | 64 | 16 | 64 | 17 | 379 | 72 | 80 | | 128 | 21 | 455 | 72 | 64 | | 96 | 14 | 240 | 90 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 72 | 2592 | 792 | 1530 | | 96 | 16 | | 26 | | | 96 | | | | | 72 | 96 | | 144 | 22 | 440 | 90 | | | | | | | | |
| Блок 2.Практи | ка | | | | | | 11:- | | 1 | 1 | 1= | 1 | | | | | | | <u> </u> | | | | - <u> </u> | | <u> </u> | 1 | | 1 | | | | | | | | | |
| Обязательная | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.01(H) | Учебная практика: научно- исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы) | | 1 | | | | 3 | 108 | 3 | 105 | | | | | 3 | 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 78 | ОПК- | 3; ОПК-6 |
| Б2.О.02(П) | Производственная практика: проектная практика | | 4 | | | | 6 | 216 | 6 | 210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 21 | 0 | 78 | ОПК- | 4; ОПК-5 |
| | | | | | | | 9 | 324 | 9 | 315 | | | | | 3 | 105 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 21 | 0 | | | |
| | руемая участниками образов | вательн | ых отн | ошений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика: ознакомительная практика | | 2 | | | | 6 | 216 | 6 | 210 | | | | | | | | | | | 6 | 210 | | | | | | | | | | | | | 78 | УК-1; | ПК-2 |
| Б2.В.02(Н) | Производственная практика: научно- исследовательская работа | | 4 | | | | 9 | 324 | 9 | 315 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 31 | 5 | 78 | УК-1; | УК-4 |
| Б2.В.03(П) | Производственная практика: технологическая практика | | 4 | | | | 6 | 216 | 6 | 210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 21 | 0 | 78 | ПК-5; | ПК-6 |
| Б2.В.04(П) | Производственная практика: исполнительская практика | | 3 | | | | 6 | 216 | 6 | 210 | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 210 | | | | | | | 78 | УК-2; | УК-3; УК-4; УК-6; ПК-3; ПК-5 |
| Б2.В.05(Пд) | Производственная практика: преддипломная практика | | 4 | | | | 6 | 216 | 6 | 210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 21 | 0 | 78 | УК-1; ПК-6 | УК-2; УК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; |
| | 1 | | | | | | 33 | 1188 | 33 | 1155 | | | | | | | | | | | 6 | 210 | | | | | 6 | 210 | | | | 21 | 73 | 5 | | | |
| | | | | | | | 42 | 1512 | 42 | 1470 | | | | | 3 | 105 | | | | | | 210 | | t | | | 6 | 210 | | \Box | | 27 | | | _ | | |
| Блок 3.Госула | рственная итоговая аттестац | шя | | | | | <u>. </u> | 1 | 1 | 1 | 1 | <u> </u> | | | - | | | | ı | | - | 1 | l | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | L | | I | | | | | - | | | |
| элок он обуда | po. 20. man moroban arrectab | 171 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | 6 | 216 | 6 | 210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 21 | | 78 | 1; 0 | УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК- IК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; 7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК- -7 |
| | | | | | | | 6 | 216 | 6 | 210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 21 | | | | |
| | | | | | | | 6 | 216 | 6 | 210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 21 | 0 | | | |
| ФТД.Факульта | тивы | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.01 | Оценка имущественных комплексов | | 2 | | | | 2 | 72 | 34 | 38 | | | | | | | | 16 | | 16 | 2 | 38 | | | | | | | | | | | | | 78 | ПК-5 | |
| | • | | | • | - | • | • | • | | | | • | | | | • | | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | • | |

| ФТД.02 | Мониторинг и экспертиза безопасности при строительстве и эксплуатации объектов капитального строительства | 2 | 2 | | 2 | 72 | 34 | 38 | | | | 16 | 16 | 2 | 38 | | | | | | | 78 | ПК-4; ПК-5 |
|--------|--|---|---|--|---|-----|----|----|--|--|--|----|----|---|----|--|--|--|--|--|--|----|------------|
| | | | | | 4 | 144 | 68 | 76 | | | | 32 | 32 | 4 | 76 | | | | | | | | |
| | | | | | 4 | 144 | 68 | 76 | | | | 32 | 32 | 4 | 76 | | | | | | | , | |

| | | | | И | того | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | |
|------|--|-------------|------------|-----------|------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|------------------|
| | | Баз.% | Bap.% | ДВ(от | | з.е. | | Всего | Сем 1 | Сем 2 | Всего | Сем 3 | Сем 4 |
| | | Dd3.70 | Бар.% | Bap.)% | Мин. | Макс. | Факт | bcero | Сем 1 | Cem 2 | bcero | сем 3 | Cem ² |
| | Итого (с факультативами) | | | | 104 | 141 | 124 | 63 | 29 | 34 | 61 | 28 | 33 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 102 | 137 | 120 | 59 | 29 | 30 | 61 | 28 | 33 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 28% | 72% | 15.3% | 60 | 78 | 72 | 50 | 26 | 24 | 22 | 22 | |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | 20 | 60 | 20 | 12 | 9 | 3 | 8 | 8 | |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 20 | 56 | 52 | 38 | 17 | 21 | 14 | 14 | |
| Б2 | Практика | 21% | 79% | 0% | 36 | 50 | 42 | 9 | 3 | 6 | 33 | 6 | 27 |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | 9 | 40 | 9 | 3 | 3 | | 6 | | 6 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 8 | 40 | 33 | 6 | | 6 | 27 | 6 | 21 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 6 | | | | 6 | | 6 |
| ФТД | Факультативы | | | | 2 | 4 | 4 | 4 | | 4 | | | |
| | | ОП, факу | /льтативы | (в период | 1 TO) | | 54 | - | 54 | 55.1 | - | 53 | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факу | /льтативы | (в период | д экз. сес | ссий) | 50.7 | - | 46.3 | 54 | - | 54 | |
| | учеоная нагрузка (акад.час/нед) | Контактн | іая работа | 1 | | | 15.6 | - | 15.6 | 15.6 | - | 15.5 | |
| | | Аудиторн | ная нагруз | вка | | | 14 | - | 13.9 | 14.2 | - | 13.9 | |
| | | ЭКЗАМЕ | Н (Эк) | | | | | 5 | 3 | 2 | 2 | 2 | |
| | Обязательные формы контроля | ЗАЧЕТ (| (3a) | | | | | 7 | 3 | 4 | 9 | 5 | 4 |
| | ооязательные формы контроля | КУРСОЕ | ВОЙ ПРОЕ | КТ (КП) | | | | 1 | 1 | | | | |
| | | КУРСОЕ | вая работ | ГА (КР) | | | | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | |
| | Процент занятий от аудиторных | лекцион | ных | | | | 40% | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объё | ёма програм | ІМЫ | | | | 24.2% | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма вре | емени на ре | ализацию | дисципли | н (модул | лей) | 30.6% | | | | | | |