

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"
Кафедра "Теплогазоснабжение и вентиляция"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 25.06.2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

Направление подготовки 08.04.01 "Строительство"

Направленность (профиль) "Системы отопления, вентиляции и охрана воздушного бассейна"

Кафедра: теплогазоснабжения и вентиляции

Факультет: инженерных систем и природоохранного строительства

Квалификация: магистр

Программа подготовки: магистратура

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты | Приказ Минтруда |
|--------|---|-------------------------|
| 16 | СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО | |
| 16.038 | РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ | № 803н от 17.11.2020 г. |
| 16.149 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА | № 251н от 19.04.2021 г. |
| 16.150 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ (СЕТЕЙ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ) ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА | № 212н от 06.04.2021 г. |
| 40 | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ | |
| 40.008 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМИ РАБОТАМИ | № 86н от 11.02.2014 г. |

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектный

технологический

организационно-управленческий

сервисно-эксплуатационный

экспертно-аналитический

контрольно-надзорный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УУ

Декан

Зав. кафедрой

 / Юсупова О.В./

 / Аленчева Е.А./

 / Тараканов Д.И./

 / Зеленцов Д.В./



| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | |
|------|---|---|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 104 | 141 | 123 | 62 | 29 | 33 | 61 | 28 | 33 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 102 | 137 | 120 | 59 | 27 | 32 | 61 | 28 | 33 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 28% | 72% | 30.7% | 60 | 78 | 72 | 50 | 24 | 26 | 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 | 15 | 23 | 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 | 3 | 3 | 2 | 1 | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 53.7 | - | 54 | 53 | - | 54 | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 47.3 | - | 46.3 | 54 | - | 43.2 | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | | | | | 15.6 | - | 15.5 | 15.7 | - | 15.5 | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 792 | - | 264 | 266 | - | 262 | |
| | | Блок Б2 | | | | | 39 | - | 3 | 6 | - | 6 | 24 |
| | | Блок Б3 | | | | | | - | | | - | | |
| | | Блок ФТД | | | | | 35 | - | 18 | 17 | - | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 866 | - | 285 | 289 | - | 268 | 24 |
| | Аудиторная нагрузка (акад.час/нед) | ОП | | | | | 14 | - | 13.9 | 14.2 | - | 13.9 | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 5 | 3 | 2 | 2 | 2 | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 8 | 4 | 4 | 10 | 6 | 4 |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | 1 | 1 | | | | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | | 40% | | | | | |
| | Объем обязательной части от общего объема программы (%) | | | | | | 24.2% | | | | | | |
| | Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | | 30.56% | | | | | | |