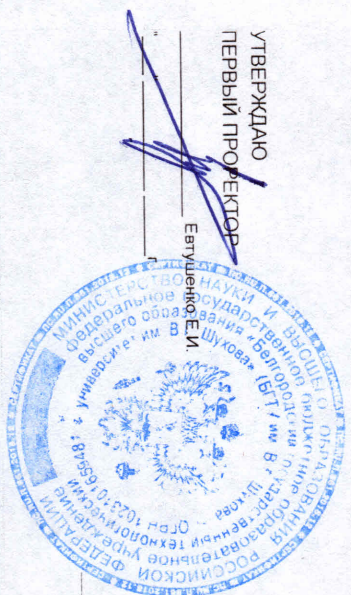


Учебный план

(Очная форма обучения)

Утвержден ученым советом протокол №10 от 25.05.2022

срок обучения: 4 года
Дата ввода: 01.10.2022



Направление 2.1.3 Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

Шифр плана в автоматизированной системе: 2.1.3

| № | Наименование Дисциплин | Зачет | Диф. зачет | Экзамен | Атт. | Трудоемкость | всего работ | Из них | Сам. раб. | Практ. подготовка | Согласовано | Рабочая программа | Лек | | Прак | | |
|--------------|--|-------|------------|---------|---------------------|--------------|-------------|--------|-----------|-------------------|-------------|-------------------|-----|-----|----------|-----|------|
| | | | | | | | | | | | | | час | з.е | контакт. | Лек | Прак |
| 1 | Образовательный компонент | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | Обязательные | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1.1 | История и философия науки | | | 2 | | 108 | 3 | 16 | 8 | 8 | 92 | 0 | | | | | ТМН |
| 1.1.1.2 | Иностранный язык | | | 1 | | 72 | 2 | 8 | 8 | 64 | 0 | | | | | | Индз |
| 1.1.1.3 | Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение | | | 4 | | 72 | 2 | 8 | 8 | 64 | 0 | | | | | | ТТВ |
| 1.1.2 | Элективные | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.2.1 | Основы предпринимательской деятельности в сфере высоких технологий | 4 | | | | 72 | 2 | 16 | 8 | 8 | 56 | 0 | | | | | ЭМОП |
| 1.1.2.2 | Психология и педагогика высшей школы | | 3 | | | 72 | 2 | 16 | 8 | 8 | 56 | 0 | | | | | САУ |
| 1.1.3 | Факультативные | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.3.1 | Моделирование воздушных течений в системах вентиляции и кондиционирования воздуха | 2 | | | | 72 | 2 | 16 | 8 | 8 | 56 | 0 | | | | | ТТВ |
| 1.1.3.2 | Нетрадиционные источники теплоснабжения в системах создания микроклимата | 2 | | | | 72 | 2 | 16 | 8 | 8 | 56 | 0 | | | | | ТТВ |
| 1.2 | Практики | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | Научно-исследовательская практика | | 5 | | | 144 | 4 | 0 | 144 | 0 | 144 | 0 | | | | | ТТВ |
| 2 | Научный компонент | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | Научная деятельность, направленная на подготовку к защите | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1.1 | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | | | | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 | 7236 | 201 | 0 | 7236 | 0 | 7236 | 0 | | | | | ТТВ |
| 2.1.2 | Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.2.1 | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты, изобретения, полезные модели | | | | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 | 540 | 15 | 0 | 540 | 0 | 540 | 0 | | | | | ТТВ |
| 3 | Итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Подготовка диссертации к защите (2 нед.) | 8 | | | | 324 | 9 | 0 | 324 | 0 | 324 | 0 | | | | | ТТВ |
| 3.2 | Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике" (2 нед.) | 8 | | | | 108 | 3 | 0 | 108 | 0 | 108 | 0 | | | | | ТТВ |
| | Всего | | | | | 8640 | 240 | 64 | 32 | 32 | 8576 | 0 | | | | | |
| | Всего зачетов | | | | | | | | 3 | | | | | | | | |
| | Всего дифференцированных зачетов | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| | Всего экзаменов | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |
| | Всего аттестаций | | | | | | | | 14 | | | | | | | | |

* перечень факультетных дисциплин ежегодно пересматривается и публикуется в ЭИОС БГТУ им. В.Г.Шухова
** тип и способ проведения практик указан в характеристике СОП и программах практик False

Handwritten signature