

Перечень дисциплин по учебному плану направления подготовки кадров высшей квалификации 08.06.01 «Техника и технологии строительства» научная специальность 2.1.3. «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение» для 2023 года набора

| Индекс | Наименование |
|-------------------------------------|--|
| 1. Научный компонент | |
| 1.1. | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите |
| 1.1.1(Н) | Научно-исследовательская деятельность |
| 1.2. | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты |
| 1.2.1(Н) | Основы научных исследований и интеллектуальной собственности |
| 1.3. | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования |
| 1.3.1(Н) | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| 2. Образовательный компонент | |
| 2.1. | Дисциплины (модули) |
| 2.1.1(Ф) | Факультативные дисциплины |
| 2.1.1.1(Ф) | Моделирование процессов формирования микроклимата в зданиях |
| 2.2 | Практики |
| 2.2.1(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) |
| 2.2.2(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) |
| 2.3. | Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике |
| 2.3.1 | История и философия науки |
| 2.3.2 | Иностранный язык |
| 2.3.3 | Педагогика и психология высшей школы |
| 2.3.4 | Информационные технологии в научных исследованиях |
| 2.3.5 | Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение |
| 2.3.6 | Теория и практика экспериментальных исследований по теме НИР |
| 2.3.7 | Прогнозирование и оптимизация результатов исследований |
| 2.3.8 | Методика написания, оформления и защиты диссертации |
| 3. Итоговая аттестация | |
| 3.1 | Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям |