

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Промышленная безопасность в теплоэнергетике»**

Направление подготовки: 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: обеспечение обучающихся современными знаниями и практическими навыками в решении задач по вопросам промышленной безопасности, охраны труда и здоровья работников предприятия.

Объем дисциплины: 3 зачетные единицы, 108 часов

Семестр: 4

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

| № п/п раздела | Основные разделы дисциплины | Краткое содержание разделов дисциплины |
|---------------|--|---|
| 1 | Законодательство в области обеспечения промышленной безопасности | Общие требования в области обеспечения промышленной безопасности. Система государственного регулирования. Документация на эксплуатацию теплоэнергетического оборудования |
| 2 | Организация внутреннего контроля за соблюдением требований промышленной безопасности | Требования к техническим устройствам на объектах теплоэнергетики. Организация контроля за безопасной и безаварийной работой устройств |
| 3 | Требования промышленной безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов теплоэнергетики | Требования промышленной безопасности устройств и безопасная эксплуатация паровых и водогрейных котлов и сосудов, работающих под давлением. Регистрация опасных производственных объектов. |
| 4 | Штрафы в сфере промышленной безопасности. Общие требования к промышленной безопасности на объектах теплоэнергетики | Обязанности юридических и физических лиц по обеспечению промышленной безопасности. Составление декларации промышленной безопасности. Составление декларации пожарной безопасности |

Форма промежуточной аттестации: *зачет*