**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины**

Охрана окружающей среды при эксплуатации энергетического оборудования

**программы профессиональной переподготовки**

«**Теплоэнергетика, теплотехника»**

1. **Цели изучения дисциплины:**

Приобретение теоретических знаний для эксплуатации теплоэнергетического оборудования (котельных) и практических навыков разработки мероприятий по снижению вредных выбросов в атмосферу.

1. **Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:**

ПК-1: способность участвовать в сборе и анализе исходных данных для проектирования энергообъектов и их элементов в соответствии с нормативной документацией;

1. **Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**знать:**

- Нормативно-правовые акты, а также инструкции и методические рекомендации, регламентирующие деятельность в сфере обслуживания и эксплуатации котельных и оборудования котельных;

**уметь:**

**-** Выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество

**владеть:**

**-** Подготовить предложения для составления текущего и перспективного плана работ по техническому обслуживанию, ремонту котлоагрегатов, котельного и вспомогательного оборудования, трубопроводов, контрольно-измерительных приборов и автоматики

1. **Общая трудоемкость дисциплины**

Составляет 30 часов, из них лекционные занятия 10 часов, практические занятия 6 часов.

1. **Вид промежуточной аттестации:** экзамен.
2. **Рабочую программу разработала:** Т.В. Германова к.т.н., доцент кафедры промышленной теплоэнергетики