АННОТАЦИЯ
ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ
Б2.В.03(П) «Производственная практика, эксплуатационная практика»
Направление подготовки: 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»
Профиль: «Энергообеспечение предприятий»

Квалификация выпускника – бакалавр

1 Цели практики:

Целями «Производственной практики, эксплуатационной практики» является ознакомление с теплоэнергетическим оборудованием профильных предприятий и приобретение практических инженерно-технических навыков по организации технических мероприятий по повышению надежности и экономичности работы тепловых сетей и оборудования.

2. Место практики в структуре ОПОП

«Производственной практики, эксплуатационная практики» относится к части, формируемая участниками образовательных отношений «Блока 2. Практика»

Для успешного прохождения практики необходимы знания, умения и навыки, формируемые дисциплинами*:* «Безопасность жизнедеятельности», «Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологии, «Источники и системы теплоснабжения».

Знания, умения и навыки, формируемые в ходе практики, могут быть использованы при выполнении выпускной квалификационной работы и изучении таких дисциплин, как «Основы трансформации теплоты и процессов охлаждения», «Надежность системы энергоснабжения».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

3.1 Профессиональные компетенции выпускников, определяемые самостоятельно, и индикаторы их достижения**:**

- Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (УК-8);
    - Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда в повседневной жизни и в профессиональной деятельности, в т.ч. с помощью средств защиты (УК-8.1);
    - Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте (УК-8.2).
- Способен к проведению расчетов и обоснований при эксплуатации трубопроводов и энергетического оборудования тепловых сетей (ПК-7);
    - Определяет нормативные потери теплоты в тепловых сетях и проводит их корректировку (ПК-7.1);
    - Разрабатывает организационно-технические мероприятия по повышению надежности и экономичности работы тепловых сетей и оборудования (ПК-7.2);
    - Демонстрирует знания устройства и принципа действия электротехнического оборудования тепловых сетей и основные направления повышения его энергоэффективности при эксплуатации и ремонте (ПК-7.4);

4. Общая трудоёмкость практики составляет 3 зач. ед.

5. Разработчик:

к.т.н., С.В. Панченко