

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор РОАТ



В.И. Апатцев

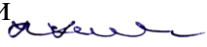

«17» марта 2020 г.

Кафедра Теплоэнергетика и водоснабжение на транспорте
Автор Драбкина Елена Васильевна, к.т.н., доцент

Аннотация к программе практики

Ознакомительная практика

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
Профиль: Теплоэнергетика и теплотехника
Квалификация выпускника: Бакалавр
Форма обучения: Заочная
Год начала обучения: 2020

| | |
|---|--|
| Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии | Одобрено на заседании кафедры |
| Протокол № <u>2</u> «17» марта 2020 г. Председатель учебно-методической комиссии  | Протокол № <u>7</u> «10» марта 2020 г. Заведующий кафедрой  |
| С.Н. Климов | Ю.Н. Павлов |

- 1. Цели практики**
- 2. Задачи практики**
- 3. Место практики в структуре ОП ВО**
- 4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП**
- 5. Объем, структура и содержание практики, формы отчетности**

Аннотация к программе практики

Ознакомительная практика

(вид практики)

1. Цели практики

Цели учебной практики (Ознакомительной практики), направлены на закрепление и углубление теоретической подготовки студентов, приобретение ими навыков и умений, а также формирование компетенций обучающихся в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с профессией.

Целями практики являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин образовательной программы;
- изучение организационной структуры предприятия, технологических схем и процессов;
- ознакомление с содержанием основных работ, выполняемых на предприятии, в цеху, на участке;
- ознакомление с назначением, конструкцией, техническими характеристиками и особенностями работы основного оборудования, сооружений.

2. Задачи практики

Задачами учебной практики (Ознакомительной практики), являются:

- проверка и закрепление полученных теоретических знаний;
- профессиональная ориентация студентов, формирование у них представления о своей профессии;
- ознакомление с историей, структурой, организацией работы на предприятии;
- ознакомление с нормативно-правовыми документами, регламентирующими деятельность в области теплоэнергетики, работу предприятия;
- получение студентами практических навыков по эксплуатации и обслуживанию отдельных сооружений и оборудования;
- подготовка студентов к осознанному и углубленному изучению общеобразовательных и специальных дисциплин;
- получить навыки работы по сбору информации с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий;
- изучить правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности, норм охраны труда, производственной и трудовой дисциплины на предприятии.

3. Место практики в структуре ОП ВО

Учебная практика (Ознакомительная практика), относится к Базовой части Блок 2 (Б2.Б.01(У)).

Учебная практика (Ознакомительная практика), базируется на освоении следующих дисциплин и типов практик:

- Психология;
- Энергетическая стратегия России.

Приобретенные в результате прохождения учебной практики (ознакомительной практики), знания, умения и навыки будут использованы при прохождении практик:

- Технологическая практика;
- Преддипломная практика.

4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП

| № п\п | Код компетенции | Содержание компетенции |
|-------|-----------------|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | ПКО-5 | Способность к разработке схем размещения ОПД в соответствии с технологией производства и правилами технологической дисциплины при эксплуатации ОПД |
| 2 | ОПК-2 | Способен применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач |
| 3 | ОПК-1 | Способен осуществлять поиск, обработку и анализ информации из различных источников и представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий |

5. Объем, структура и содержание практики, формы отчетности

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетных единиц, 2 недель/108 часов.

Содержание практики, структурированное по разделам (этапам)

| № п/п | Разделы (этапы) практики | Виды деятельности студентов в ходе практики, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах) | | | | Формы текущего контроля |
|-------|--|--|---------|---------------------|------------------------|-------------------------|
| | | Зет | Часов | | | |
| | | | Все -го | Практическая работа | Самостоятельная работа | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Раздел: Подготовительный этап. 1.1. Инструктаж по мерам безопасности и охране труда. 1.2. Формирование индивидуальных заданий по практике. 1.3. Получение и изучение | 0,22 | 8 | 8 | 0 | |

| № п/п | Разделы (этапы) практики | Виды деятельности студентов в ходе практики, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах) | | | | Формы текуще го контро ля |
|----------|--|--|------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| | | Зет | Часов | | | |
| | | | Все -го | Практич ес-кая работа | Самостоя те-льная работа | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | задания на учебную практику.1.4. Консультация руководителя практики от кафедры по прохождению практики и оформлению отчетных документов. | | | | | |
| 2. | Раздел: Производственный этап. 2.1. Инструктаж по мерам безопасности и охраны труда на предприятии.2.2. Изучение структуры предприятия, распорядка рабочего дня.2.3 Изучение производственного процесса, нормативной и директивной документации.2.4. Сбор материалов по основным сооружениям и технологической схеме работы предприятия.2.5. Практическое выполнение штатных обязанностей на рабочем месте или работа в качестве дублера.2.6. Участие в экспериментальной и научно- исследовательской работе предприятия. 2.7. Участие в общественной и воспитательной работе трудового коллектива. | 1,89 | 68 | 68 | 0 | |
| 3. | Раздел: Отчетный этап. 3.1. Подготовка письменного отчета по практике.3.2. Защита отчета по практике. | 0,89 | 32 | 32 | 0 | |
| | Всего: | | 108 | 108 | 0 | |

Форма отчётности: Перед началом прохождения практики руководитель практики от кафедры предоставляет обучающемуся студенческую аттестационную книжку, содержащую индивидуальное задание на практику и рабочий план (график)

прохождения практики. Форма студенческой аттестационной книжки представлена в приложении к программе практики.

По окончании практики студент предоставляет руководителю практикой от кафедры студенческую аттестационную книжку, содержащую отчет, или книжку с расширенным отчетом, оформленным на стандартных листах, объемом до 15-20 листов. В случае прохождения практики в профильной организации студент представляет также отзыв руководителя практикой от предприятия, который содержит информацию о выполнении программы практики, отношении к работе, трудовой дисциплине, овладении производственными навыками, участии в научно-исследовательской и рационализаторской работе и другую информацию.