АННОТАЦИЯ

Практики

«ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА»

Направление подготовки – 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»

Квалификация выпускника – бакалавр

Профиль – «Промышленная теплоэнергетика»

**1. Вид практики, способы и формы ее проведения**

Вид практики – производственная, в соответствии с учебным планом

подготовки магистра.

Тип практики: преддипломная практика проводится для выполнения

выпускной квалификационной работы.

Способ проведения практики – стационарная / выездная.

Форма проведения: практика проводится дискретно по периодам проведения практик – путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий.

**2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики**

Прохождение практики направлено на формирование следующих соответствующих видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа магистратуры: ОК-2, ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-10, ПК-25.

В результате прохождения практики обучающийся должен:

**ЗНАТЬ**:

- организационную структуру, методы управления и регулирования, критерии эффективности применительно к конкретным видам тепломеханического оборудования.

**УМЕТЬ**:

- анализировать научно-техническую информацию;

- изучать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования;

- решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

- участвовать в сборе и анализе исходных данных для проектирования элементов оборудования и объектов деятельности в целом с использованием нормативной документации и современных методов поиска и обработки информации.

**ВЛАДЕТЬ**:

- навыками проведения расчетов по типовым методикам с использованием стандартных средств в соответствии с полученным заданием

**3. Содержание практики**

Первая неделя: знакомство со структурой производства и изучение технической документации, определение рабочего места и руководителя практики, подбор литературы и оборудования по теме задания, анализ и выбор методов решения поставленных задач.

Вторая неделя: проведение необходимых расчетов или получение данных в ходе лабораторных исследований или производственной работы. Обобщение полученных данных. Сопоставление результатов с поставленными задачами.

**4. Объем практики и ее продолжительность**

Для очной и заочной формы обучения:

Объем практики – 9 зачетных единиц (324 час., 9 нед.);

Форма контроля знаний: зачет с оценкой.