

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе практики
«Проектная практика»

Направление подготовки 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль Теплоэнергетика и теплотехника

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения практики:

состоит в том, чтобы путем непосредственного участия магистранта в деятельности производственной или научно-исследовательской организации, закрепить полученные теоретические знания и приобрести профессиональные умения и навыки в проектировании, а также приобщиться к технической составляющей при проектировании с целью приобретения компетенций, необходимых для работы в профессиональной среде.

Задачи изучения практики:

обратить внимание на цели и задачи, стоящие перед фирмой в части проектирования, структуру и методы работы с заказчиком. Изучение структуры информационных потоков предприятия, организации и технологии производства при проектировании, основных бизнес-процессов производственных, экономических и управленческих подразделений.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-2 - Способен разрабатывать и внедрять мероприятия, направленные на повышение экономичности и эффективности функционирования энергетического, теплотехнического, теплотехнологического оборудования и энергосетей на всех стадиях и этапах выполнения работ

ПК-3 - Способен проводить обработку и анализ научно-технической информации и результатов исследований, обобщать опыт проектирования в сфере функционирования систем выработки, транспорта, преобразования и хранения энергии

ПК-4 - Способен организовывать и контролировать производственную деятельность строительной организации

ПК-5 - Способен осуществлять оперативный контроль за техническим состоянием энергетического, теплотехнического оборудования и работами по проектированию, эксплуатации, реконструкции энергетических и тепловых сетей, котельных, центральных тепловых пунктов и малых теплоэлектроцентралей

ПК-6 - Способен выполнять технические работы в соответствии с технологическим регламентом и требованиями охраны окружающей среды

Общая трудоемкость практики: 3 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой

