

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины «Учебная практика: ознакомительная практика»
Направление подготовки 14.03.01 «Ядерная энергетика и теплофизика»
Образовательная программа «Монтаж, наладка и ремонт оборудования АЭС»
Отделение ядерной физики и технологий

Цель изучения дисциплины:

- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в области ядерной энергетике и теплофизики.

Задачи изучения дисциплины:

- углубление профессиональных знаний в области ядерной энергетике и теплофизики, в том числе в области монтажа, наладки и ремонта оборудования АЭС.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина реализуется в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений, и относится к профессиональному модулю блока практик; изучается на 2 курсе в 4 семестре.

Общая трудоемкость дисциплины:

6 зачетных единиц; 216 академических часов.

Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:

УК-2 – Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

УК-3 – Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;

ПК-9 – Способен к определению производственных и непроизводственных затрат на обеспечение необходимого качества продукции;

ПК-10 – Способен находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда;

ПК-11 – Способен к выполнению работ по стандартизации и подготовке к сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов;

ПК-12 – Способен применять нормы и правила ядерной, радиационной, технической и пожарной безопасности.

Индикаторы достижения компетенций:

З-УК-2 Знать: виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность;

У-УК-2 Уметь: проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; использовать нормативно-правовую документацию в сфере

профессиональной деятельности;

В-УК-2 Владеть: методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта, навыками работы с нормативно-правовой документацией.

З-УК-3 Знать: основные приемы и нормы социального взаимодействия; основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии;

У-УК-3 Уметь: устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды;

В-УК-3 Владеть: простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде.

З-ПК-9 Знать: производственные и непроизводственные затраты на обеспечение необходимого качества продукции;

У-ПК-9 Уметь: определять производственные и непроизводственные затраты на обеспечение необходимого качества продукции;

В-ПК-9 Владеть: методами расчета производственных и непроизводственных затрат на обеспечение необходимого качества продукции.

З-ПК-10 Знать: основные управленческие решения в области организации и нормирования труда;

У-ПК-10 Уметь: находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда;

В-ПК-10 Владеть: навыками поиска управленческих решений в области организации и нормирования труда.

З-ПК-11 Знать: процедуру стандартизации и подготовки к сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов;

У-ПК-11 Уметь: выполнять работу по стандартизации и подготовке к сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов;

В-ПК-11 Владеть: навыками работы по стандартизации и подготовке к сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов.

З-ПК-12 Знать: нормы и правила ядерной, радиационной, технической и пожарной безопасности;

У-ПК-12 Уметь: применять нормы и правила ядерной, радиационной, технической и пожарной безопасности;

В-ПК-12 Владеть: навыками применения норм и правил ядерной, радиационной, технической и пожарной безопасности.

Формы итогового контроля:

Зачет с оценкой.