

АННОТАЦИЯ

Учебная практика (ознакомительная) / Academic internship: introductory practical training
Направление подготовки 14.03.02 «Ядерные физика и технологии»
Образовательная программа «Radiation technologies in life sciences»
Отделение ядерной физики и технологий

Цель практики:

- ознакомление обучающихся с тематикой и организацией производственной деятельности и научных исследований, проводимых в научно-производственных и научно-исследовательских организациях по профилю подготовки.

Задачи практики:

- изучение теоретического материала, представленного студентам в профильных организациях;
- изучение технических характеристик и регламентов работы оборудования и установок в профильных организациях.

Место практики в структуре ООП:

практика реализуется в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений;
проводится на 2 курсе в 4 семестре после экзаменационной сессии.

Общая трудоемкость практики:

6 зачетных единиц.

Компетенции, формируемые в результате прохождения практики:

- 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.

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.

Формы итогового контроля:

зачет с оценкой.