

Аннотация

Учебная ознакомительная практика входит в базовую часть образовательной программы подготовки обучающихся по направлению «14.03.01 «Ядерная энергетика и теплофизика» направленность «Технологии управления в ядерной энергетике». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №31.

Учебная практика обеспечивает формирование у выпускника следующих

универсальных компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

общепрофессиональных компетенций:

ОПК-1 Способен использовать базовые знания естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования

ОПК-2 Способен осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий

Цель практики состоит в формировании заданных универсальных и общепрофессиональных компетенций, обеспечивающих получение студентом первичных профессиональных умений и навыков в области проектирования и исследования средств и систем технической физики.

Задачи учебной практики:

- выполнение этапов работы, определенных индивидуальным заданием, календарным планом, формой представления отчетных материалов и обеспечивающих выполнение планируемых в компетентностном формате результатов;
- оформление отчета, содержащего материалы этапов и раскрывающего уровень освоения заданного перечня компетенций;
- подготовка и проведение защиты полученных результатов.

Местом проведения практики является выпускающая кафедра управления в технических системах (№31).

Промежуточная аттестация по практике осуществляется путем защиты отчетов, составляемых обучающимися по итогам практики. Форма промежуточной аттестации по практике – дифференцированный зачет.

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.