

Аннотация

Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика входит в вариативную часть образовательной программы подготовки обучающихся по направлению/специальности «14.03.01 «Ядерная энергетика и теплофизика» направленность «Технологии управления в ядерной энергетике». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №31.

Производственная технологическая практика обеспечивает формирование у выпускника следующих универсальных компетенций:

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

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

профессиональных компетенций:

ПК-4 Способность разрабатывать проекты узлов аппаратов с учетом сформулированных к ним требований, использовать в разработке технических проектов новые информационные технологии

ПК-8 Готовность участвовать в испытаниях и определении работоспособности установленного и ремонтируемого оборудования

Цель учебной технологической (проектно-технологической) практики состоит в формировании заданных профессиональных компетенций, обеспечивающих получение студентом первичных умений и навыков в области проектирования и исследования физических методов контроля качества и диагностики на базе современных программно-аппаратных комплексов.

Задачи учебной технологической (проектно-технологической) 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 ГУАП или профильная организация.

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.