

Аннотация

Производственная преддипломная практика входит в базовую часть образовательной программы подготовки обучающихся по специальности 13.05.02 «Специальные электромеханические системы» направленность «Электромеханические системы специальных комплексов летательных аппаратов». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №32.

Целью проведения производственной преддипломной практики является расширение и углубление теоретических знаний, полученных в период обучения, получение обучающимися необходимых профессиональных умений, навыков и опыта профессиональной деятельности в области электромеханических системы специальных комплексов летательных аппаратов.

В задачи преддипломной практики входит обоснование актуальности выбранной темы выпускной квалификационной работы специалиста (ВКРС), способов ее разработки, исследование поставленной задачи и формирование плана ее решения.

По окончании практики студент должен окончательно сформулировать задачи выпускной квалификационной работы и оформить отчет по результатам, которые были получены за время прохождения практики.

Производственная преддипломная практика обеспечивает формирование у обучающихся следующих

. универсальных компетенций:

УК-9 «Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах»;

общепрофессиональных компетенций:

ОПК-2 «Способен соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе требования защиты государственной тайны»,

ОПК-4 «Способен использовать методы анализа, моделирования и оценки качества действующих и проектируемых образцов элементов специальных электромеханических систем»;

профессиональных компетенций:

ПК-1 «Способность принимать участие в проектировании электротехнических и электроэнергетических устройств, специальных электромеханических систем в соответствии с техническим заданием и нормативно-технической документацией, соблюдая различные технические, энергоэффективные и экологические требования»,

ПК-2 «Способность участвовать в конструировании электротехнических и электроэнергетических устройств, специальных электромеханических систем»,

ПК-5 «Способность использовать технические средства для измерения и контроля основных параметров электроэнергетического и электромеханического оборудования»,

ПК-6 «Способность оценивать техническое состояние, поддержание и восстановление работоспособности электроэнергетического и электромеханического оборудования»

Содержание практики охватывает круг вопросов, связанных с основными требованиями информационной безопасности, методами анализа, моделирования и оценки качества действующих и проектируемых образцов элементов специальных электромеханических систем.

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

Общая трудоемкость практики составляет 24 зачетных единиц, 864 часа.