

Аннотация

Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности входит в состав базовой части образовательной программы подготовки обучающихся по специальности 13.05.02 «Специальные электромеханические системы» направленность «Электромеханические системы специальных устройств и изделий». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №32.

Целью проведения производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности является формирование заданных профессиональных компетенций, обеспечивающих получение студентом первичных умений и навыков в областях: самостоятельного приобретения и использования в практической деятельности знания и умений в новых областях, находить и анализировать решения проектных задач и их вариантов с учетом критериев оценки качества проектируемых устройств, способность разработки технических описаний, правила, руководства и инструкции по эксплуатации образцов элементного состава специальных электромеханических систем.

Задачи проведения производственной практики: направлены на получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в области решения проектных задач, анализа их вариантов с учетом критериев оценки качества.

Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности обеспечивает формирование у обучающихся следующих

.общепрофессиональных компетенций:

ОПК-7 «способность самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях, непосредственно не связанных со сферой деятельности»;

профессиональных компетенций:

ПК-8 «способность находить решения проектных задач, анализировать их варианты с учетом критериев оценки качества проектируемых устройств, изделий и механизмов и реализовывать оптимальные решения в процессе проектирования»;

ПК-11 «способность разрабатывать технические описания, правила, руководства и инструкции по эксплуатации образцов элементного состава специальных электромеханических систем»

Содержание практики охватывает круг вопросов, связанных с поиском новой информации в среде информационных технологий для приобретения новых знаний, с решением проектных задач, анализом их вариантов с учетом критериев оценки качества проектируемых устройств и изделий.

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

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Язык обучения русский.