

Аннотация

Производственная (технологическая) практика входит в базовую часть образовательной программы подготовки студентов по направлению/специальности «24.05.06 «Системы управления летательными аппаратами» направленность «Приборы систем управления летательных аппаратов». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №13.

Целью проведения производственной(технологической) практики студентов специальности 24.05.06 является закрепление теоретических знаний, полученных при освоении профессионально-ориентированных дисциплин и приобретение студентами практических навыков и опыта при решении практических задач в области технологии производства приборов и систем, как необходимой базы для последующей подготовки по специальности.

В основные задачи практики студентов специальности 24.05.06 входит изучение: организации и структуры предприятия, порядка формирования планов и программ исследований, этапов проектных конструкторско-технологических работ, технологической базы подразделения, организации опытно-экспериментальных работ, проведения испытаний, конструкторско-технологической документации, программно-методического обеспечения процессов технологического проектирования.

Производственная (технологическая) практика обеспечивает формирование у выпускника следующих общепрофессиональных компетенций:

ОПК-5 «способность к освоению новых образцов программных, технических средств и информационных технологий»;

профессиональных компетенций:

ПК-25 «способность готовить документацию и отчеты по менеджменту качества технологических процессов на производственных участках»,

ПК-26 «способность на основе системного подхода разрабатывать технологические процессы изготовления деталей и узлов, сборки приборов и агрегатов систем управления, навигационных комплексов подвижных объектов»,

ПК-27 «способность проводить метрологический контроль основных параметров прецизионных приборов и систем ориентации, стабилизации и навигации в процессе их изготовления»,

ПК-28 «способность использовать компьютерные технологии в процессе подготовки производства, изготовления и контроля приборов и комплексов соответствующего направления»,

ПК-29 «способность проводить работы по доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции, проводить наладку, испытания и сдачу в эксплуатацию систем и комплексов управления и навигации»,

ПК-30 «способность осуществлять мероприятия по обеспечению требований безопасности технологических процессов и санитарно-гигиенических условий при осуществлении профессиональной деятельности».

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.