

Аннотация

Дисциплина «Техническое обслуживание и эксплуатация приборов» входит в вариативную часть образовательной программы подготовки студентов по направлению «12.03.01 «Приборостроение» направленность «Технология аэрокосмического приборостроения». Дисциплина реализуется кафедрой №23

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника

профессиональных компетенций:

ПК-4 «способность к наладке, настройке, юстировке и опытной проверке приборов и систем»,

ПК-7 «готовность к участию в монтаже, наладке настройке, юстировке, испытаниях, сдаче в эксплуатацию опытных образцов, сервисном обслуживании и ремонте техники»,

ПК-8 «способность к расчету норм выработки, технологических нормативов на расход материалов, заготовок, инструмента, выбору типового оборудования, предварительной оценке экономической эффективности техпроцессов»,

ПК-18 «способность к контролю соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с получением студентами теоретических знаний и практических навыков по проектированию технологических процессов (ТП) технического обслуживания и эксплуатации приборов, приборных радиоэлектронных систем, радиотехнических комплексов воздушного транспорта и их составных элементов.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная подготовка, зачет, контроль выполнения самостоятельных практических работ.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, контроль выполнения индивидуальных практических работ, промежуточная аттестация в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Язык обучения по дисциплине «русский».