

Аннотация

Дисциплина «Средства измерений общего и специального назначения авиационных комплексов» входит в базовую часть образовательной программы подготовки обучающихся по специальности 27.05.02 «Метрологическое обеспечение вооружения и военной техники» направленность «Метрологическое обеспечение авиации военного назначения». Дисциплина реализуется кафедрой №6.

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника

профессионально-специализированных компетенций:

ПСК-5.3 «способность обеспечить достоверность, единство и требуемую точность измерений при контроле параметров технических средств обнаружения воздушных целей, при определении летно-технических характеристик авиационной техники, параметров технических средств боевого управления, при управлении воздушным движением и обеспечении навигации и посадки».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с практическим освоением современных методов контроля, измерений, испытаний и управления качеством контрольно-измерительных средств, приобретением навыков разработки локальных поверочных схем по видам и средствам измерений, а также проведением поверки, калибровки, ремонта и юстировки средств измерений.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельную работу студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

Язык обучения по дисциплине «русский».