

Аннотация

Наименование дисциплины	Монтаж и испытания самолётов
<b>Формируемые компетенции (части компетенций)</b>	ПК-3 Способен разрабатывать технологические процессы изготовления и сборки конструкций авиационной техники
Цель дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>– изучение технологических процессов монтажа систем самолета;</li> <li>– изучение методов испытаний систем самолета и их элементов;</li> <li>– изучение технологических процессов проведения испытаний;</li> <li>– изучение практических навыков разработки процессов монтажа и испытаний систем самолета;</li> <li>– изучение структуры испытательного оборудования;</li> <li>– получение практических навыков проектирования контрольно-испытательных стендов.</li> </ul>
Основные разделы / темы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бортовые системы как объект производства.</li> <li>2. Этапы выполнения монтажных и контрольно-испытательных работ.</li> <li>3. Факторы, воздействующие на системы самолета и моделирование испытаний.</li> <li>4. Технология монтажа и испытаний бортовых систем самолета.</li> <li>5. Методы испытаний элементов бортовых систем.</li> <li>6. Проектирование контрольно-испытательных стендов.</li> </ol>
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен

Всего часов	Ауд.	Лекц.	Практич.	Самостоятельная работа
34	18	12	6	16