

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Монтаж и испытания систем самолетов						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПСК-4.5 способностью и готовностью участвовать в разработке новых технологических процессов и принципов нового технологического оборудования						
Задачи 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>						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен, Контрольная работа						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
9	12	12	12	108	36	180	