

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Порядок проведения опытно-конструкторских работ при испытаниях систем управления»

Дисциплина «Порядок проведения опытно-конструкторских работ при испытаниях систем управления» является частью программы бакалавриата «Управление в технических системах (общий профиль, СУОС)» по направлению «27.03.04 Управление в технических системах».

### Цели и задачи дисциплины

Цель: освоение дисциплинарных компетенций по овладению комплексом знаний для проведения опытно-конструкторских работ при испытаниях систем управления. Задачи дисциплины: – сформировать знания об основах и порядке проведения опытно-конструкторских работ при испытаниях систем управления; – сформировать навыки и умения планирования и проведения опытно-конструкторских работ при испытаниях систем управления..

### Изучаемые объекты дисциплины

- нормативно-техническая документация на проведение опытно-конструкторских работ; - порядок выполнения работ и стадии разработки..

### Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		8
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	66	66
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:		
- лекции (Л)	22	22
- лабораторные работы (ЛР)	20	20
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	22	22
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2
- контрольная работа		
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	78	78
2. Промежуточная аттестация		
Экзамен		
Дифференцированный зачет	9	9
Зачет		
Курсовой проект (КП)	36	36
Курсовая работа (КР)		
Общая трудоемкость дисциплины	144	144

### Краткое содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
8-й семестр				
Порядок проведения опытно-конструкторских работ при испытаниях систем управления	22	20	22	78
Классификация видов испытаний Климатические и механические испытания Испытания электронной части САУ Испытания гидромеханической части САУ Стенды для испытаний электронных и гидромеханических частей САУ Комплексные стенды САУ				
ИТОГО по 8-му семестру	22	20	22	78
ИТОГО по дисциплине	22	20	22	78