

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Интегрированная логистическая поддержка»

Дисциплина «Интегрированная логистическая поддержка» является частью программы магистратуры «Информационные системы управления эксплуатацией и ремонтом, удаленным мониторингом и диагностикой, предиктивным техническим обслуживанием двигателей» по направлению «09.04.02 Информационные системы и технологии».

### Цели и задачи дисциплины

Повышение эффективности деятельности головного разработчика и других участников жизненного цикла авиационных двигателей, осуществляемую с использованием управленческих, инженерных и информационных технологий и направленную на формирование системы технической эксплуатации авиационных двигателей..

### Изучаемые объекты дисциплины

- жизненный цикл авиационного двигателя; - системы технической эксплуатации авиационных двигателей; - методы повышения эффективности технической эксплуатации авиационных двигателей..

### Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		3
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	29	29
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:		
- лекции (Л)	9	9
- лабораторные работы (ЛР)		
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	18	18
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2
- контрольная работа		
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	43	43
2. Промежуточная аттестация		
Экзамен	36	36
Дифференцированный зачет		
Зачет		
Курсовой проект (КП)		
Курсовая работа (КР)		
Общая трудоемкость дисциплины	108	108

### 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
3-й семестр				
Система технической эксплуатации авиационных двигателей	3	0	8	15
Тема 4. Цели и задачи. Тема 5. Структура. Тема 6. Показатели эффективности.				
Жизненный цикл авиационного двигателя	2	0	0	8
Введение. Предмет, цели и задачи. Историческая справка. Основные понятия. Тема 1. Стадия разработки. Тема 2. Стадия производства. Тема 3. Стадия эксплуатации и ремонта.				
Методы повышения эффективности технической эксплуатации авиационных двигателей	4	0	10	20
Тема 7. Моделирование процессов технической эксплуатации. Тема 8. Предиктивный анализ технического состояния авиационного двигателя. Тема 9. Техническая и информационная поддержка эксплуатантов.				
ИТОГО по 3-му семестру	9	0	18	43
ИТОГО по дисциплине	9	0	18	43