

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ЛЕТНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ
Направление подготовки	25.03.03 Аэронавигация
Направленность программы (профиль)	Лётная эксплуатация гражданских воздушных судов
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Цели освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Летная эксплуатация» является формирование у студентов знаний и компетенций на современном научно-техническом уровне по теории, методах и практике летной эксплуатации современных воздушных судов.
Семестр (курс), в(на) котором изучается дисциплина	5 семестр
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Часть, формируемая участниками образовательных отношений Блок 1. Дисциплины (модули)
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-1; ПК-2
Трудоемкость дисциплины	4 зачетные единицы, 144 академических часа
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	<p>Тема 1. Общая характеристика курса Летная эксплуатация, основные понятия и определения</p> <p>Тема 2. Общие и частные проблемы летной эксплуатации, системный подход в летной эксплуатации</p> <p>Тема 3. Подготовка к полету, выполнения полета</p> <p>Тема 4. Основные эксплуатационные ограничения, взлет и посадка в некоторых особых ситуациях</p> <p>Тема 5. Моделирование летной эксплуатации</p> <p>Тема 6. Оптимизация структур деятельности экипажа</p> <p>Тема 7. Характеристики системы «Экипаж – ВС»</p> <p>Тема 8. Оптимизация летной эксплуатации по экономическим критериям</p> <p>Тема 9. Оптимизация летной эксплуатации на основе динамической модели</p> <p>Тема 10. Предотвращение грубых посадок</p> <p>Тема 11. Общие сведения о «Minimum Equipment List (MEL)» и его использовании в летной эксплуатации</p>
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Экзамен, защита курсовой работы