

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	СОХРАНЕНИЕ ЛЕТНОЙ ГОДНОСТИ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ
Направление подготовки	25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
Направленность программы (профиль)	Техническое обслуживание летательных аппаратов и авиационных двигателей
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная, заочная
Цели освоения дисциплины	Целями освоения дисциплины «Сохранение летной годности воздушных судов» являются: освоение обучающимися компетенций, в том числе на основе развития способности к самореализации и самообразованию, по обеспечению эффективности технической эксплуатации летательных аппаратов в сфере профессиональной деятельности; формирование теоретических знаний и практических умений и навыков решения задач, связанных с управлением летной годности воздушных судов и совершенствованием системы сохранения и поддержания летной годности в процессе длительной эксплуатации
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	Очная форма – в 9 семестре Заочная форма на 5 курсе.
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Дисциплина относится к блоку 1 вариативной части дисциплины по выбору
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-5; ОК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-16; ПК-17; ПК-20; ПК-23; ПК-24
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 академических часов.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Сохранение летной годности ВС на современном этапе Тема 2. Требования к конструкции планера, силовым установкам и функциональным системам ВС. Тема 3. Ожидаемые условия эксплуатации ВС. Тема 4. Основные сведения о нормировании ЛГ ВС Тема 5. Сохранение целостности конструкции ВС по условиям прочности Тема 6. Эксплуатационная живучесть конструкции ВС Тема 7. Ресурсы и сроки службы ВС, порядок их продления Тема 8. Человеческий фактор при техническом обслуживании ВС.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	9 семестр- зачёт с оценкой; 5 курс – зачет с оценкой.