

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ВЕРТОЛЕТА ТИПА
Направление подготовки	25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
Направленность программы (профиль)	Поддержание летной годности
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Цели освоения дисциплины	Целями освоения дисциплины «Техническое обслуживание вертолета типа» являются формирование знаний, умений и навыков для успешной профессиональной деятельности в области поддержания летной годности в части технического обслуживания конкретного типа вертолета (Ми-8МТВ), используемого в гражданской авиации.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	7, 8 семестр
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Блок 1. Дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Компетенции обучающегося, формируемые в результате Освоения дисциплины	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Трудоемкость дисциплины	4 зачетные единицы, 144 академических часа
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	<p>Раздел 1. Конструкция и техническое обслуживание вертолѐта Ми - 8 МТВ</p> <p>Тема 1.1 Характеристика вертолѐта Ми-8 МТВ, его основные данные</p> <p>Тема 1.2 Конструкция и техническое обслуживание фюзеляжа</p> <p>Тема 1.3 Конструкция и техническое обслуживание шасси вертолѐта</p> <p>Тема 1.4 Конструкция и техническое обслуживание воздушной системы</p> <p>Тема 1.5 Конструкция и техническое обслуживание силовой установки</p> <p>Тема 1.6. Конструкция и техническое обслуживание трансмиссии вертолѐта</p> <p>Тема 1.7 Конструкция и техническое обслуживание несущего и рулевого винтов</p> <p>Тема 1.8 Конструкция и техническое обслуживание противообледенительной системы</p> <p>Тема 1.9 Конструкция и техническое обслуживание</p>

	<p>управления вертолѐтом</p> <p>Тема 1.10 Конструкция и техническое обслуживание гидросистемы вертолѐта</p> <p>Тема 1.11 Конструкция и техническое обслуживание оборудования вертолѐта</p> <p>Тема 1.12 Модификации вертолѐта</p> <p>Раздел 2. Конструкция и техническое обслуживание двигателя ТВ3-117ВМ.</p> <p>Тема 2.1 Общая характеристика двигателя ТВ3-117ВМ.</p> <p>Тема 2.2 Конструкция и техническое обслуживание компонентов проточной части двигателя.</p> <p>Тема 2.3 Масляная и топливная системы двигателя и их техническое обслуживание.</p> <p>Тема 2.4 Система автоматического регулирования двигателя и ее техническое обслуживание.</p> <p>Тема 2.5 Система запуска и противобледенительная система и их техническое обслуживание.</p> <p>Тема 2.6 Особенности конструкции ВСУ АИ-9В.</p>
<p>Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины</p>	<p>Зачет, зачет с оценкой</p>