

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	КОМПОНЕНТЫ ЖИДКОСТНЫХ СИСТЕМ
Направление подготовки	25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
Направленность программы (профиль)	Поддержание летной годности
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Заочная
Цели освоения дисциплины	Целями освоения дисциплины «Компоненты жидкостных систем» являются формирование знаний, умений и навыков для успешной профессиональной деятельности в области поддержания летной годности в части знания источников гидроэнергии воздушных судов, умения их классифицировать, владения навыками их технического обслуживания и ремонта.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	5 семестр
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Блок 1. Дисциплины. Обязательная часть
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-6
Трудоемкость дисциплины	3 зачетные единицы, 108 академических часов
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Общие сведения о насосах Тема 2. Объемные насосы Тема 3. Динамические насосы Тема 4. Гидроаккумуляторы и разгрузка насосов. Тема 5. Гидродвигатели и гидропривод Тема 6. Гидравлические дроссели и гидрораспределители Тема 7 Гидравлические клапаны Тема 8 Кондиционеры и гидролинии
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Экзамен