

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|---|--|
| Наименование дисциплины | Авиационные горюче-смазочные материалы и специальные жидкости |
| Направление подготовки | 25.03.03 Аэронавигация |
| Направленность программы (профиль) | Лётная эксплуатация гражданских воздушных судов |
| Квалификация выпускника | Бакалавр |
| Форма обучения | Очная |
| Цели освоения дисциплины (модуля) | Целями освоения дисциплины «Авиационные горюче-смазочные материалы и специальные жидкости» являются формирование знаний, умений, навыков и компетенций для успешной профессиональной деятельности выпускника в области технического обслуживания летательных аппаратов и авиационных двигателей. |
| Семестр (курс), в(на) котором изучается дисциплина (модуль) | Очная форма – 6 семестр |
| Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль) | Дисциплина относится к блоку «Факультативы» |
| Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля) | ОК-8; ОК-37; ПК-16; ПК-19 |
| Трудоемкость дисциплины (модуля) | Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа. |
| Содержание дисциплины. Основные разделы (темы) | Тема 1. Введение. Термины и определения Тема 2. Нефть и ее переработка Тема 3. Энергетические характеристики топлив Тема 4. Топлива для газотурбинных двигателей Тема 5. Свойства топлив для поршневых двигателей Тема 6. Смазочные материалы Тема 7. Специальные жидкости |
| Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля) | Зачёт с оценкой |