

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование дисциплины (модуля) | АВИАЦИОННЫЕ ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЖИДКОСТИ |
| Специальность | 25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения |
| Специализация | Организация летной работы |
| Квалификация выпускника | Инженер |
| Форма обучения | Очная |
| Цели освоения дисциплины (модуля) | Целью освоения дисциплины «Авиационные горюче-смазочные материалы и специальные жидкости» является формирование знаний, умений, навыков и компетенций для успешной профессиональной деятельности выпускника в области эксплуатации летательных аппаратов и авиационных двигателей. |
| Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина (модуль) | 4 семестр |
| Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина (модуль) | ФТД. Факультативные дисциплины |
| Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля) | ПК-1 |
| Трудоемкость дисциплины (модуля) | Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных 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 и специальные жидкости. |
| Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля) | Зачет с оценкой |