

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

|  |  |
|--|--|
| Наименование дисциплины  | <b>ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ<br/>И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЖИДКОСТИ</b>   |
| 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 «Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости» являются формирование знаний, умений и навыков для успешной профессиональной деятельности в области поддержания летной годности, в части получения обучающимися базовых знаний об современных горюче-смазочных материалах и специальных жидкостях |
| Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина                    | 6 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  | 4 зачетные единицы, 144 академических часа   |
| Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)                         | Тема 1. Введение. Термины и определения.<br>Тема 2. Нефть и ее переработка<br>Тема 3. Энергетические характеристики топлив<br>Тема 4. Топлива для газотурбинных двигателей<br>Тема 5. Свойства топлив для поршневых двигателей<br>Тема 6. Смазочные материалы<br>Тема 7. Специальные жидкости                                    |
| Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины           | Экзамен  |