

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|--|---|
| Наименование дисциплины | ЭКОЛОГИЯ |
| Направление подготовки | 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей |
| Направленность программы (профиль) | Техническое обслуживание летательных аппаратов и авиационных двигателей |
| Квалификация выпускника | Бакалавр |
| Форма обучения | Очная, заочная |
| Цели освоения дисциплины | <p>Целями освоения дисциплины «Экология» являются формирование у студентов знаний об основных законах живой природы, воздействии человека на природу и окружающую среду, глобальных экологических проблемах, принципах рационального природопользования, системах очистки и ресурсосберегающих технологиях; развитие экологического мышления и выработка активной жизненной позиции по вопросам улучшения качества окружающей среды и ее охраны; приобретение практических навыков использования компьютерных технологий для сбора, хранения, обработки, анализа и представления экологической информации, способности к самоорганизации и самообразованию, способности использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций, организовать метрологическое обеспечение технологических процессов технического обслуживания и ремонта воздушных судов, а также процессов сертификации авиационной техники и авиаперсонала, используя знания окружающей среды и ее охраны, готовностью к использованию основных методов защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, мер по ликвидации их последствий и по их предотвращению и влияние на окружающую среду.</p> |
| Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина | Очная форма – в 2 семестре Заочная форма на 1 курсе. |
| Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина | Дисциплина относится к блоку 1 вариативной части |
| Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины | ОК-5; ОК-8; ПК-18; ПК-19 |
| Трудоемкость дисциплины | Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц, 72 академических часа. |
| Содержание дисциплины. Основные разделы (темы) | <ol style="list-style-type: none"> 1 Введение в дисциплину 2 Структура биосферы, биогеоценоз, экологические системы 3 Взаимоотношение организма человека и среды. Экология и здоровье человека 4 Глобальные проблемы окружающей среды. Основные |

| | |
|--|---|
| Наименование дисциплины | ЭКОЛОГИЯ |
| | глобальные экологические кризисы современности 5 Основы рационального природопользования и охраны природы 6 Основы экономики природопользования 7 Современные технологии и технические средства, используемые при решении задач защиты природы |
| Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины | 2 семестр - зачет с оценкой; 1 курс – зачет с оценкой. |