

**Рыльский авиационный технический колледж – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)**

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП.09 Охрана труда**

**Специальность СПО**

*13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)*

**Нормативный срок освоения ППССЗ**

*на базе основного общего образования - 3 г. 10 мес.*

**Уровень подготовки**

*базовый*

**Наименование квалификации**

*техник*

**Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

*Общепрофессиональный цикл ОП.09*

**Цель и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

*В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:*

- применять средства индивидуальной и коллективной защиты*
- использовать экобиозащитную и противопожарную технику*
- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций*
- проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности*
- соблюдать требования по безопасному ведению технологического процесса*
- проводить экологический мониторинг объектов производства и окружающей среды*
- визуально определять пригодность СИЗ к использованию*
- В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:*
- действие токсичных веществ на организм человека; меры предупреждения пожаров и взрывов*
- категорирование производств по взрыво- и пожаро-опасности*
- основные причины возникновения пожаров и взрывов*
- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;*
- правила и нормы охраны труда, личной и производственной санитарии и пожарной защиты;*
- правила безопасной эксплуатации механического оборудования*
- профилактические мероприятия по охране окружающей среды, технике безопасности и производственной санитарии*
- предельно допустимые концентрации (далее – ПДК) вредных веществ и индивидуальные средства защиты*
- принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях*
- систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду*
- средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.*
- 

**Перечень формируемых компетенций:**

*Общие компетенции (ОК)*

*ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;*

*ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;*

*ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;*

*ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;*

*ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;*

*ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;*

*Профессиональные компетенции (ПК):*

*ПК 1.1. Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования;*

*ПК 1.2. Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования;*

*ПК 1.3. Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования;*

*ПК 2.1. Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники.*

**Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>44</b>
в том числе:	
Теоретические занятия	34
практические занятия	10
Промежуточная аттестация в форме зачета в 5 семестре	