

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

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**ПМ.06 Организация технического обслуживания и ремонта электросветосигнального оборудования
Специальность СПО**

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Нормативный срок освоения ППССЗ

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

на базе среднего общего образования – 2 г. 10 мес

Уровень подготовки

базовый

Наименование квалификации

техник

Место профессионального модуля в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Профессиональный цикл ПМ.06

Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности **Организация технического обслуживания и ремонта электросветосигнального оборудования** и соответствующие ему общие компетенции (ОК) и профессиональные компетенции (ПК).

Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
<i>ОК 1</i>	<i>Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам</i>
<i>ОК 2</i>	<i>Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности</i>
<i>ОК 3</i>	<i>Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.</i>
<i>ОК 4</i>	<i>Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</i>
<i>ОК 5</i>	<i>Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.</i>
<i>ОК 6</i>	<i>Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.</i>
<i>ОК 7</i>	<i>Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</i>
<i>ОК 8</i>	<i>Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.</i>
<i>ОК 9</i>	<i>Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности</i>
<i>ОК 10</i>	<i>Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</i>
<i>ОК 11</i>	<i>Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере</i>

Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 6	Организация технического обслуживания и ремонта электросветосигнального оборудования
ПКв 6.1	<i>Выполнять наладку, регулировку и проверку светосигнальных приборов, электрического оборудования и аппаратуры дистанционного управления системы светосигнального оборудования аэродрома</i>
ПКв 6.2	<i>Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт светосигнальных приборов, электрического оборудования и аппаратуры дистанционного управления системы светосигнального оборудования аэродрома</i>
ПКв 6.3	<i>Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации светосигнальных приборов, электрического оборудования и аппаратуры дистанционного управления системы</i>

	<i>светосигнального оборудования аэродрома</i>
ПКв 6.4	<i>Составлять отчётную документацию по техническому обслуживанию и ремонту светосигнальных приборов, электрического оборудования и аппаратуры дистанционного управления системы светосигнального оборудования аэродрома</i>

В результате освоения профессионального модуля студент должен:

<i>иметь практически и опыт</i>	<ul style="list-style-type: none"> - выполнения работ по технической эксплуатации, обслуживанию, ремонту и наладке электросветосигнального оборудования аэродрома; - ведения эксплуатационно-технической документации; - использования основных измерительных приборов.
<i>уметь</i>	<ul style="list-style-type: none"> - определять электроэнергетические параметры электросветосигнального оборудования аэродрома; - подбирать технологическое оборудование для ремонта и эксплуатации электросветосигнального оборудования аэродрома, определять оптимальные варианты его использования; - организовывать и выполнять наладку, регулировку и проверку электросветосигнального оборудования аэродрома; - эффективно использовать материалы и оборудование; - заполнять эксплуатационно-техническую документацию; - осуществлять технический контроль при эксплуатации электросветосигнального оборудования аэродрома; - обнаруживать неисправности и дефекты электросветосигнального оборудования аэродрома.
<i>знать</i>	<ul style="list-style-type: none"> - категории систем посадки воздушных судов и схемы расположения огней и аэродромных знаков на аэродроме; - физические принципы работы, конструкцию, технические характеристики, области применения, правила эксплуатации светосигнальных приборов, электрического оборудования и аппаратуры дистанционного управления системы светосигнального оборудования аэродрома; - схемы электропитания светосигнального оборудования систем посадки воздушных судов; - действующую нормативно-техническую и эксплуатационно-техническую документацию по специальности; - технологию обслуживания и ремонта электросветосигнального оборудования аэродрома; - порядок проведения стандартных испытаний электросветосигнального оборудования; - пути и средства повышения долговечности оборудования.

Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов: 705

Из них на освоение МДК: 399

на практики, в том числе производственную: 288

