

**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.*

**Уровень подготовки**

*базовый*

**Наименование квалификации**

*техник*

**Место профессионального модуля в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

*Профессиональный цикл ПМ.06*

**Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения 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**

<b>Код</b>	<b>Наименование общих компетенций</b>
<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**

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

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

**Результаты освоения профессионального модуля:**

*В результате освоения профессионального модуля студент должен:*

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

**Тематический план профессионального модуля ПМ.06 Организация технического обслуживания и ремонта электросветосигнального оборудования**

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Объем профессионального модуля, час.					Самостоятельная работа	
			Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем				Практики		
			Обучение по МДК			Учебная			Производственная
			Всего	В том числе					
	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)							
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	
ОК 01÷11, ПКв 6.1÷6.4	<b>Раздел 1. Обслуживание систем светосигнального оборудования аэродромов</b>	<b>358</b>	<b>250</b>	<b>104</b>	<b>30</b>	-	<b>108</b>	<b>22</b>	
ОК 01÷11, ПКв 6.1÷6.4	<b>Раздел 2. Обслуживание электросветотехнического оборудования аэродромов</b>	<b>284</b>	<b>104</b>	<b>58</b>	-		<b>180</b>	<b>10</b>	
	<b>Всего:</b>	<b>642</b>	<b>354</b>	<b>162</b>	<b>30</b>	-	<b>288</b>	<b>32</b>	