

**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. 02 Метрология и стандартизация**

**Специальность СПО**

*11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)*

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

*Общепрофессиональный цикл ОП.02*

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

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

- применять стандарты в оформлении технической документации;*
- руководствоваться отраслевыми стандартами в профессиональной деятельности;*
- оценивать показатели качества оборудования.*

*В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен знать**:*

- основные термины и определения метрологии и стандартизации;*
- отраслевые стандарты.*

**Перечень формируемых компетенций:**

*Общие компетенции (ОК)*

*ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.*

*ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.*

*ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.*

*ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.*

*ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.*

*ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.*

*ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.*

*ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.*

*ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.*

*Профессиональные компетенции (ПК):*

*ПК 1.1 Выполнять работы по монтажу, вводу в действие, демонтажу транспортного радиоэлектронного оборудования, сетей связи и систем передачи данных.*

*ПК 1.2 Выполнять работы по монтажу кабельных и волоконно-оптических линий связи.*

*ПК 1.3 Производить пуско-наладочные работы по вводу в действие транспортного радиоэлектронного оборудования различных видов связи и систем передачи данных.*

*ПК 2.1 Выполнять техническую эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования в соответствии с требованиями нормативно-технических документов.*

*ПК 2.4 Осуществлять эксплуатацию, производить техническое обслуживание и ремонт устройств радиосвязи.*

Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

<i>Вид учебной работы</i>	<i>Объем часов</i>
<i>Максимальная учебная нагрузка (всего)</i>	<i>48</i>
<i>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</i>	<i>32</i>
<i>в том числе:</i>	
<i>лекции</i>	<i>24</i>
<i>лабораторные работы</i>	<i>8</i>
<i>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</i>	<i>16</i>
<i>Промежуточная аттестация в форме зачета для обучающихся</i>	<i>на базе среднего общего образования во 2-м семестре</i>
	<i>на базе основного общего образования в 4-м семестре</i>