**АННОТАЦИЯ**

**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

«**ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ И СЛЕСАРНЫХ РАБОТ**»

**профессии 13.01.10. Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)**

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

**2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код ПК, ОК** | **Умения** | **Знания** |
| ПК 1.2 -1.4  ПК 2.1 - 2.3  ПК 3.1 - 3.3 | -выполнять основные слесарные работы при техническом обслуживании и ремонте оборудования;  -пользоваться инструментами и контрольно-измерительными приборами при выполнении слесарных работ, техническом обслуживании и ремонте оборудования;  -собирать конструкции из деталей по чертежам и схемам. | -виды износа и деформации деталей и узлов;  - виды слесарных работ и технологию их выполнения при техническом обслуживании и ремонте оборудования;  - виды смазочных материалов, требования к свойствам масел, применяемых для смазки узлов и деталей, правила хранения смазочных материалов;  - кинематику механизмов соединения деталей машин, механические передачи, виды и устройство передачи;  -назначение и классификацию подшипников;  -основные типы смазочных устройств;  -принципы организации слесарных работ;  - трение, его виды, роль трения в технике;  - устройство и назначение инструментов и контрольно- измерительных приборов, используемых при выполнении слесарных работ, техническом обслуживании и ремонте оборудования;  - виды механизмов, их кинематические и динамические характеристики. |

|  |  |
| --- | --- |
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| ОК 2 | Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем. |
| ОК 3 | Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. |
| ОК 4 | Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач. |
| ОК 5 | Использовать информационно-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК 6 | Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами. |
| ОК 7 | Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей). |

**3. Содержание дисциплины:**

1. Допуски и технические измерения.

2. Сведения из технической механики.

3. Слесарное дело

**4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 42 часов