

**АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ
ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ**

1 Область применения программы

Рабочая учебная программа профессионального модуля – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.04 **Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (на железнодорожном транспорте)** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК)

Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов.

Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.

Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.

Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.

2 Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
- проведения комплекса планово-предупредительных работ по обеспечению исправности, работоспособности и готовности подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования к использованию по назначению;

- технического обслуживания ДВС и подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;

уметь:

- проводить разборку, сборку сборочных единиц подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
- определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
- выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;
- организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
- обеспечивать безопасность работ при эксплуатации и ремонте подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;

знать:

- назначение, конструкцию, принцип действия подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования, правильность их использования при ремонте дорог;
- основные положения по эксплуатации, обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
- организацию технического обслуживания, диагностики и ремонта деталей и сборочных единиц машин, двигателей внутреннего сгорания, гидравлического и пневматического оборудования, автоматических систем управления подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
- способы и методы восстановления деталей машин, технологические процессы их восстановления.

ПК 1 Проверять техническое состояние дорожных и строительных машин.

ПК 2 Осуществлять монтаж и демонтаж рабочего оборудования.

ПК 3 Осуществлять управление дорожными и строительными машинами.

ПК 4 Выполнять земляные и дорожные работы, соблюдая технические требования и безопасность производства.

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

ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать 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

3 Наименование разделов и тем рабочей учебной программы профессионального модуля

- Раздел 1. Организаций слесарных работ по ремонту путевых машин и механизмов

Тема 1.1. Классификация путевых машин и механизмов

Тема 1.2. Назначение и устройство узлов и агрегатов путевых машин и механизмов

Тема 1.3. Механическое оборудование путевых машин и механизмов

Тема 1.4. Система организации технического обслуживания и ремонта путевых машин и механизмов

Тема 1.5. Виды ремонтов и технических обслуживаний путевых машин и механизмов

Тема 1.6. Способы выявления дефектов деталей и узлов. Средства технической диагностики

Тема 1.7. Содержание слесарных работ

Тема 1.8. Метрология и технические измерения

Тема 1.9. Слесарные и слесарно-сборочные работы

Тема 1.10 Электромонтажные работы

4 Количество часов на освоение рабочей учебной программы профессионального модуля:

по очной форме обучения

всего – 631 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 451 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 297 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 124 часа;

консультации – 30 часов;
учебной практики - 108 часов;
производственной практики – 72 часа.

по заочной форме обучения

всего – 631 часов, в том числе:
максимальной учебной нагрузки обучающегося – 451 часа, включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 40 часов;
самостоятельной работы обучающегося – 411 часов;
учебной практики - 108 часа;
производственной практики – 72 часа.

5 Форма контроля: экзамен квалификационный – 6 семестр

6 Разработчики:

Сафронова О.В. – преподаватель ТТЖТ - филиал РГУПС

Кравникова А.П. – преподаватель ТТЖТ - филиал РГУПС