

АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ 02
«СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ, РЕМОНТ И ТЕКУЩЕЕ
СОДЕРЖАНИЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ»

1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее рабочая программа) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности **08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство**, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13 августа 2014 г. № 1002. в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Участвовать в проектировании и строительстве железных дорог, зданий и сооружений.

ПК. 2.2. Производить ремонт и строительство железнодорожного пути с использованием средств механизации.

ПК 2.3. Контролировать качество текущего содержания пути, ремонтных и строительных работ, организовывать их приемку.

ПК 2.4. Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений.

ПК 2.5. Обеспечивать соблюдение при строительстве, эксплуатации железных дорог требований охраны окружающей среды и промышленной безопасности, проводить обучение персонала на производственном участке.

ПК 4.4 Обеспечивать соблюдение техники безопасности и охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и обучение персонала

ПК 4.5 Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации соответствующих общих компетенций (ОК):

- | | |
|------|--|
| 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 в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями;
- ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результаты 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;

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников железнодорожного транспорта при наличии среднего (полного) общего образования.

14668 Монтер пути;

18401 Сигналист

15572 Оператор дефектоскопной тележки

1.2. 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:

контроля параметров рельсовой колеи и стрелочных переводов;
разработки технологических процессов текущего содержания,
ремонтных и строительных работ;

применения машин и механизмов при ремонтных и строительных работах;

уметь:

определять объемы земляных работ, потребности строительства в материалах для верхнего строения пути, машинах, механизмах, рабочей силе для производства всех видов путевых работ;

использовать методы поиска и обнаружения неисправностей железнодорожного пути, причины их возникновения;

выполнять основные виды работ по текущему содержанию и ремонту пути в соответствии с требованиями технологических процессов;

использовать машины и механизмы по назначению, соблюдая правила техники безопасности;

знать:

технические условия и нормы содержания железнодорожного пути и стрелочных переводов;

организацию и технологию работ по техническому обслуживанию пути, технологические процессы ремонта, строительства и реконструкции пути;

основы эксплуатации, методы технической диагностики и обеспечения надежности работы железнодорожного пути;
назначение и устройство машин и средств малой механизации;
воздействие вредных веществ на организм человека и окружающую среду

3. Наименование разделов и тем рабочей учебной программы профессионального модуля

- Раздел 1. Участие в проектировании, строительстве и реконструкция железных дорог

- Раздел 2. Выполнение технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути

Раздел 3 Применение навыков при работе с машинами, механизмами в ремонтных и строительных работах

Раздел 4 Применение правил технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов

Раздел 5 Применение правил транспортной безопасности

Раздел 6 Применение навыков при устройстве и содержании бесстыкового пути

Раздел 7 Применение навыков при ремонте и содержании земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений.

4. Количество часов на освоение рабочей учебной программы профессионального модуля:

по очной форме обучения

всего – 1564 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 934 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 635 часов;

в том числе

лабораторных занятий – 10 часов

практических занятий - 188 часов

курсовой проект – 30 часов

самостоятельной работы обучающегося – 231 часов и 68 часов консультаций;

производственной практики – 612 часов и 18 часов учебной практики.

по заочной форме обучения

всего – 1564 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 934 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 144 часов;

в том числе

практических занятий - 36 часов

курсовой проект – 30 часов

самостоятельной работы обучающегося – 818 часов;

производственной практики – 612 часов и 18 часов учебной практики..

5. Форма контроля: экзамен квалификационный в 8 семестре (ОФ), экзамен квалификационный на 4 курсе (ЗФ).

6. Разработчики: Т.А. Березкина, преподаватель ТТЖТ- филиала РГУПС