

**Аннотация на рабочую программу профессионального модуля  
ПМ.05 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ  
НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ  
(МОНТЕР ПУТИ)**

по специальности:

08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

### **1. Область применения программы.**

Рабочая программа профессионального модуля (далее – рабочая программа) является частью рабочей основной профессиональной образовательной программы и составлена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство (базовая подготовка) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение работ при текущем содержании, монтаже, демонтаже и ремонте конструкций верхнего строения пути

и соответствующие профессиональные компетенции (ПК):

ПК. 5.1. Выполнение простейших работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути

ПК 5.2. Выполнение простейших работ по текущему содержанию железнодорожного пути

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в профессиональной подготовке, переподготовке и и повышении квалификации по профессии:

14668 Монтер пути.

### **2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля:**

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

**иметь практический опыт:**

- пополнение шпальных ящиков балластом до нормы, замена балласта в шпальных ящиках до подошвы шпал, сортировка старых деревянных шпал,
- укладка старых деревянных шпал в штабеля, нумерация рельсовых звеньев,
- крепление болтов и шурупов в шпалах торцевым ключом, комплектование закладных, клеммных болтов, забивка кольев при разбивке и нивелировке пути,
- погрузка, транспортировка, выгрузка скреплений, раскладка шпал, скреплений вручную, антисептирование шпал, брусьев вручную, очистка кюветов,
- водоотводных и нагорных канав, очистка скреплений, рельсов от грязи и мазута,
- ограждение опасного места, угрожающего безопасности движения поездов,
- ограждение места повреждения железнодорожного пути, угрожающего безопасности движения поездов, принятие мер к остановке поезда в случаях, угрожающих жизни и здоровью людей или безопасности движения, пополне-

- ние балласта в шпальные ящики до нормы, замена балласта в шпальных ящиках до подошвы шпал, удаление засорителей из-под подошвы рельса, клеймение деревянных шпал, окрашивание путевых и сигнальных знаков, сортировка и укладка старых деревянных шпал в штабеля, нумерация рельсовых звеньев,
- крепление болтов и шурупов в шпалах торцевым ключом, снятие и укладка щитов снегозащитной ограды, забивка кольев при разбивке и нивелировке пути,
  - погрузка, транспортировка, выгрузка скреплений, очистка пути от снега вручную, раскладка шпал и скреплений вручную, антисептирование шпал, брусьев вручную, установка и перестановка путевых знаков, снегозащитной ограды на перегоне, очистка кюветов, водоотводных и нагорных канав, очистка скреплений, рельсов от грязи и мазута, очистка путей от мусора, удаление растительности с путей;

**уметь:**

- применять действующие методики при выполнении простейших работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути
- применять действующие методики при ограждении мест препятствий для движения поездов
- применять действующие методики при производстве погрузо-разгрузочных работ
- применять действующие методики при принятии мер к остановке поезда
- применять действующие методики при производстве простейших работ по текущему содержанию железнодорожного пути
- применять действующие методики при производстве погрузо-разгрузочных работ
- применять действующие методики при ограждении мест препятствий для движения поездов
- применять действующие методики при принятии мер к остановке поезда;

**знать:**

- путевые знаки и сигналы
- виды основных материалов для устройства верхнего строения пути
- общие положения по устройству верхнего строения пути и земляного полотна
- наименование основных элементов верхнего строения пути и земляного полотна
- способы и приемы выполнения простейших работ по монтажу и демонтажу конструкций верхнего строения пути
- технолого-нормировочные карты выполненных работ
- правила технической эксплуатации железных дорог российской федерации, в объеме, необходимом для выполнения работ
- инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте российской федерации в объеме, необходимом для выполнения работ
- правила по охране труда в пределах выполняемых работ
- правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ

- правила применения средств индивидуальной защиты
- требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
- требования, предъявляемые к рациональной организации труда
- путевые знаки и сигналы
- виды основных материалов для устройства верхнего строения пути
- общие положения по устройству верхнего строения пути и земляного полотна и требования по их эксплуатации
- наименование основных элементов верхнего строения пути и земляного полотна
- способы и приемы выполнения простейших работ при текущем содержании железнодорожного пути
- правила технической эксплуатации железных дорог российской федерации, в объеме, необходимом для выполнения работ
- инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте российской федерации в объеме, необходимом для выполнения работ
- правила по охране труда в пределах выполняемых работ
- правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ
- правила применения средств индивидуальной защиты
- требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
- требования, предъявляемые к рациональной организации труда.

### 3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Вид учебной работы	Объем часов		
	всего по учебному плану	в т.ч. в 5-м семестре	в т.ч. во 6-м семестре
Максимальная учебная нагрузка (всего)	312	71	97(168)
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	113(24)	48	65(24)
в том числе:			
Лекция	57(12)	32	25(12)
Практические занятия	56(12)	16	40(12)
Самостоятельная работа обучающегося	55(144)	19	26(144)
Учебная практика	72(72)		72(72)
Производственная практика (по профилю специальности)	72(72)		72(72)
Промежуточный контроль МДК 05.01		Контрольная работа	Дифференцированный зачет
Промежуточная аттестация по ПМ.05			Экзамен квалификационный

\*( ) – объем часов по заочной форме обучения