

## **ОП. 08 Информационные технологии в профессиональной деятельности**

### **1.1 Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью основной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.10 «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство».

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

### **1.2 Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:**

в результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности;
- применять компьютерные и телекоммуникационные средства;

в результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- состав функций и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;

### **1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 69 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 46 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 23 часов.

технологическими процессами;

- приемы безопасной работы при обработке металла;
- параметры заточки слесарных инструментов;
- физические и механические свойства металлов;
- основы термической обработки металлов;
- технологическую последовательность выполнения работ;
- виды;
- пожарную безопасность;
- электробезопасность;
- приёмы оказания первой доврачебной помощи при травмах;
- правила внутреннего распорядка в учебно-производственных мастерских
- способы сварки и обработки сварных швов;

### **1.3 Количество часов на освоение программы учебной практики:**

Всего - 144 часа, в том числе: в рамках освоения ПМ 01 «Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог» - 72 часа; в рамках освоения ПМ 03 «Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений» - 72 часа.