

**АННОТАЦИЯ**  
**К РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ**  
**ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

**1. Область применения программы**

Рабочая учебная программа дисциплины 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, единой для очной и заочной форм обучения.

**2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:**

дисциплина входит в профессиональный учебный цикл,

**–1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности.

**обладать общими компетенциями**, включающими в себя способность:

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

**и профессиональными компетенциями:**

ПК 1.2 Обрабатывать материалы геодезических съемок

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

ПК 3.1 Обеспечивать выполнение требований к основным элементам и конструкции земляного полотна, переездов, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения пути

ПК 4.1 Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений

**4. Наименование разделов рабочей программы дисциплины:**

- Введение
- Раздел 1. Информация и информационные технологии
- Раздел 2. Информационные ресурсы в профессиональной деятельности

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

***по очной форме обучения;***

максимальной учебной нагрузки обучающегося 68 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 45 часов;

в том числе:

практические занятия 30 часов

самостоятельной работы обучающегося 19 часов и 4 часа

консультаций.

***по заочной форме обучения;***

максимальной учебной нагрузки обучающегося 68 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 10 часов;

в том числе:

практические занятия 8 часов

самостоятельной работы обучающегося 58 часов.

**6. Форма контроля:** дифференцированный зачет в 5 семестре (ОФ), дифференцированный зачет на 3 курсе (ЗФ).

**7. Разработчик:** А.Н. Орищенко, преподаватель ТТЖТ- филиала РГУПС