

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

1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины Информационные технологии в профессиональной деятельности является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (базовая подготовка)

Рабочая программа учебной дисциплины предназначена для изучения Информационные технологии в профессиональной деятельности в учреждениях среднего профессионального образования технического профиля, при подготовке специалистов среднего звена.

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

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

- использовать основные информационные технологии сбора, размещения, хранения, накопления данных в профессионально ориентированных информационных системах;
- использовать изученные программные средства при испытаниях, регулировке и наладке узлов и механизмов подвижного состава.

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

- основные понятия обработки информации;
- прикладные программы, используемые при испытаниях, регулировке и наладке узлов и механизмов подвижного состава.

- 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
- ПК.2.2 Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда
- ПК.2.3 Выполнять работы по ремонту устройств электроснабжения
- ПК.3.2 Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией.

3. Наименование разделов и тем рабочей программы дисциплины:

Раздел 1 Информационные системы

Раздел 2 Коммуникационные технологии

Тема 2.1. Компьютерные сети

Раздел 3 Информационные технологии

Тема 3.1. Технология подготовки технической документации

Тема 3.2. Технология обработки числовой информации.

Тема 3.3 Технология создания и редактирования графической информации.

Векторный редактор Corel Draw.

Тема 3.4 Технология создания и редактирования графической информации.

САПР Компас

4. Количество часов на освоение рабочей программы:

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 74 часа очной формы обучения; 74 часа – заочной формы обучения, в том числе:

Вид учебной работы	Объем часов очная форма	Объем часов заочная форма
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося	50 часов	12
в том числе:		
практические занятия	22 часа	12
лабораторные занятия	8 часов	-
самостоятельной работы обучающегося	22 часа	62
консультации	2 часа	-

5. Форма контроля: экзамен

6. Разработчики: Ярцева Ольга Борисовна, преподаватель ТТЖТ – филиал РГУПС