

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
МАТЕМАТИЧЕСКОГО И ОБЩЕ ЕСТЕСТВЕННОГО ЦИКЛА**

ЕН.02 ИНФОРМАТИКА

УРОВЕНЬ БАЗОВЫЙ

ЕН .02 ИНФОРМАТИКА

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы, разработанной в соответствии с ФГОС по специальности СПО базовой подготовки 23.02.06. Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, входящей в укрупненную группу специальностей Транспортные средства

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании: профессиональной подготовке, переподготовке, повышении квалификации.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный цикл.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

– использовать изученные прикладные программные средства.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

– основные понятия автоматизированной обработки информации;

– общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (ЭВМ) и вычислительных систем;

– базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

При реализации содержания учебной дисциплины «Информатика» в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования по специальности СПО технологического профиля по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог:

- Максимальная учебная нагрузка обучающегося 126 часов, в том числе:
- самостоятельная работа обучающегося 42 часа;
- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 84 часа;
- практическая подготовка - 70 часов;
- практические занятия - 80 часов.

Вид учебной работы		Кол-во часов			
	Максимальная нагрузка	Теория	Практические занятия	Практическая подготовка	Самостоятельная работа
Информатика	126	84	80	70	42
Дифференцированный зачёт					
Всего	126	84	80	70	42