# **Аннотация на рабочую ПРОГРАММу УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

# **ИНФОРМАТИКА**

# **1.1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования и соответствующих общих и профессиональных компетенций.

Программа учебной дисциплины может быть использованав дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области применения современных компьютерных технологий строительства (эксплуатации) автомобильных дорог и аэродромов при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

# **1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Учебная программа дисциплины «Информатика» является естественнонаучной, входит в Математический и общий естественнонаучный цикл, формирует базовые знания для освоения общепрофессиональных и специальных дисциплин.

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

В соответствии с ФГОС по специальности Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования итребованиями ЕН.02. к результатам освоения дисциплины Информатика, с целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

**уметь**:

* работать с графической оболочкой операционной системы Windows;
* использовать изученные прикладные программные средства;
* пользоваться Интернет для поиска информации и работать с электронной почтой.

**знать**:

* основные понятия автоматизированной обработки информации;
* базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ;
* мультимедийные технологии обработки и представления информации;
* компьютерные вычислительные сети и сетевые технологии обработки информации.

# **1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося **120** часов, в том числе:

* обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **80** часов;
* самостоятельной работы обучающегося **40** часов.