

АННОТАЦИЯ
ОП.06 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (базовая подготовка)
для образовательных учреждений, реализующих образовательные
программы СПО

1.1.Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 21.02.15 Открытые горные работы (базовая подготовка), входящей в состав укрупнённой группы 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в программах профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации по профессиям рабочих должностей служащих: 11723 Горнорабочий разреза, 18559 Слесарь-ремонтник, 13910 Машинист насосных установок

1.2.Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Дисциплина входит в профессиональный цикл общепрофессиональных дисциплин

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- Выполнять расчеты с использованием прикладных программ
- Использовать сеть Интернет и ее возможности для организации оперативного обмена информацией
- Использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах.
- Обрабатывать и анализировать информацию с применением программных средств и вычислительной техники.
- Получать информацию в локальных и глобальных компьютерных сетях.
- Применять графические редакторы для создания и редактирования изображений.
- Применять компьютерные программы для поиска информации, составления и оформления документов и презентаций.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- Базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ (текстовые процессоры, электронные таблицы, системы управления базами данных, графические редакторы, информационно-поисковые системы).
- Методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации.
- Общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (ЭВМ) и вычислительных систем.

- Основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности.
- Основные принципы, методы и свойства информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности.

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **180** часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **120** часов;
- самостоятельной работы обучающегося **60** часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	180
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	120
в том числе:	
<i>лекции</i>	60
<i>практические занятия</i>	60
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	60
в том числе:	
<i>Аудиторные выступления, рефераты</i>	20
<i>Презентации</i>	20
<i>Самостоятельное изучение дополнительных возможностей программ прикладного характера.</i>	20
Форма итоговой аттестации - экзамен	