

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Компьютерные технологии в профессиональной деятельности» для специальности 21.02.13 Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых. специализация образовательной программы -**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель изучения дисциплины:**

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.04. Компьютерные технологии в профессиональной деятельности является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО 21.02.13 Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых.

Рабочая программа может быть использована в дополнительном профессиональном образовании.

**Задачи изучения дисциплины:**

**2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения**

2.1. Общие компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) общих компетенций	Код и наименование общих компетенции	Минимальные требования
ОК-1	ОК-1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	<p>Умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составлять план действия; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника).</p> <p>Знания: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; порядок оценки результатов решения задач профессиональной</p>

		деятельности.
ОК-2	ОК-2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	Умения: определять задачи поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска. Знания: номенклатура информационных источников применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; способы оформления результатов поиска информации

### 3. Содержание дисциплины

#### Тема 4.2.

Изучение и работа с пакетом программ по профилю специальности . Тема 4.1.

Профессиональное использование прикладных программ

. Раздел 4.

Технологии обработки и преобразования информации

. Тема 3.1.

Ввод информации с различных носителей

. Раздел 3.

Представление и сбор информации

. Тема 2.2.

Типы сетей, подключение к локальной сети.

Internet и его службы и поиск информации

. Тема 2.1.

Работа с файлами, накопителями

информации. Поиск информации . Раздел 2. Программный сервис ПК . Тема 1.1.

Технические средства и программное обеспечение . Раздел 1. Автоматизированные рабочие места для решения профессиональных задач .