**Государственное бюджетное профессиональное**

**образовательное учреждение Новосибирской области**

**«Сибирский геофизический колледж»**

**Аннотация к рабочей программе по учебной практике УП.04. Выполнение работ по профессии – промывальщик геологических проб**

## 1. Область применения программы и соответствующих им профессиональных компетенций (ПК)

 Рабочая программа УП.04 учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО **21.02.13 Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых** базовой подготовки в области профессиональной деятельности: организация и проведение работ по поиску и разведке месторождений полезных ископаемых.

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках модулей ППССЗ СПО по каждому из видов профессиональной деятельности.

**ВПД 4Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.**

ПК 4.1 Определять и оконтуривать месторождения полезных ископаемых

ПК 4.2 Оформлять техническую документацию поисково-разведочных работ

ПК 4.3 Отбирать пробы и подготавливать пробы к анализам

ПК 4.4 Оформлять результаты предварительных исследований

ПК 4.5 Подготавливать пробы минерального сырья для геохимических

исследований.

## 2. Цели и задачи программы учебной практики – требования к результатам освоения программы.

Учебная практика направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках модулей ППССЗ СПО по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Задачи – освоение совокупных умений и навыков по ведению технологических процессов поисково-разведочных работ.

 С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся, в ходе освоения программы, должен:

**Иметь начальный практический опыт:**

* оформление геологической документации;
* отбора проб и подготовки их к полевым и лабораторным анализам;
* подготовки проб для различных видов исследований;

 **уметь:**

 **-** оконтуривать геохимические ореолы, выделять аномальные зоны;

**-** отбирать, обрабатывать и подготавливать пробы шлиховой диагностики;

**-** выбирать метод шлихового шлихового опробования;

**-** оценивать содержание полезного ископаемого в пробе;

**-** проводить шлиховой анализ;

**-** определять минералы шлиха

**-** составлять отчет по результатам минералогического анализа.

## 3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной практики

максимальная нагрузка обучающегося **108 часов**, в том числе:

групповые и индивидуальные консультации 4 часа.

**4. Формы контроля:**

1. форма промежуточной аттестации: 4 семестр – дифференцированный зачет