**Государственное бюджетное профессиональное**

**образовательное учреждение Новосибирской области**

**«Сибирский геофизический колледж»**

**Аннотация к рабочей программе по преддипломной практике**

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

Рабочая программа преддипломной 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.

Преддипломная 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 1 Ведение технологических процессов поисково-разведочных работ**

ПК 1.4 Оформлять техническую и технологическую документацию поисково-разведочных работ.

**ВПД 2 Геолого-минералогические исследования минерального сырья.**

ПК 2.3 ПК 2.3 Оформлять результаты предварительных исследований.

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

Преддипломная практика направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

Задачи – приобретение практического опыта организаторской производственно- технологической деятельности и развития творческого профессионального мышления.

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

* **иметь практический опыт:** оформления геологической документации; - оформления приемки проб на исследование и выдачи результатов анализа.

**уметь:**

* выполнять камеральную обработку полевых материалов с использованием компьютерных технологий;
* использовать персональные ЭВМ для подготовки, хранения и обработки информации по опробованию, результатам аналитических работ;
* составлять текст информационной записи в одном из текстовых редакторов и вводить необходимую информацию;
* определять нормативные и расчетные значения показателей свойств проб с использованием информационно-коммуникационных технологий.

## 1.3. Количество часов на освоение программы преддипломной практики

максимальная нагрузка обучающегося 144 часа, в том числе:

групповые и индивидуальные консультации 4 часа.

**4. Формы контроля**

1. форма промежуточной аттестации: 8 семестр – дифференцированный зачет.