

**Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Новосибирской области
«Сибирский геофизический колледж»**

**Аннотация к рабочей программе по учебной практике
УП.01. (ПМ. 01 Ведение технологических процессов поисково-разведочных работ)
Группы ГЛ-16, 316**

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

Рабочая программа УП.01 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 1 Ведение технологических процессов поисково-разведочных работ

ПК 1.1 Проводить геологические маршруты

ПК 1.4 Оформлять техническую документацию поисково-разведочных работ

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:

- подготовки к работе и эксплуатации геодезических приборов, геофизической аппаратуры, оборудования и инструментов;
- ориентирования на местности;
- прокладки маршрутов;
- оформление геологической документации;

уметь:

- пользоваться топографическими картами и планами;
- пользоваться приборами и инструментами для выполнения геодезических и маркшейдерских работ;
- выполнять полевые работы;
- обрабатывать результаты геодезических работ;
- выполнять простейшие маркшейдерские работы;
- составлять конструкцию скважин и геолого-технический наряд на бурение скважин;

- составлять литолого-стратиграфические колонки скважин и осуществлять коррекции геологических разрезов;
- производить полевое определение и описывать образцы горных пород;
- определять основные формы и элементы залегания горных пород;
- определять горючие полезные ископаемые.

3. Количество часов на освоение программы учебной практики

максимальная нагрузка обучающегося **216 часов.**

4. Формы контроля

Форма промежуточной аттестации: 4 семестр – дифференцированный зачет,
5 семестр – дифференцированный зачет.