

Аннотация
Второй производственной практики
по специальности 21.05.04 "Горное дело"
Специализация «Подземная разработка пластовых месторождений»
«Открытые горные работы»
форма обучения – заочная

1 Цели и задачи второй производственной практики

Вторая производственная практика является неотъемлемой частью подготовки высококвалифицированных специалистов, которым предстоит быть инженерно-техническими работниками и руководителями современного горного производства.

Целью второй производственной практики является закрепление знаний полученных в процессе изучения учебных дисциплин, получение практических навыков и освоения частей компетенций предусмотренных ФГОС ВО.

Задачи второй производственной практики:

- знакомство со структурой горного предприятия
- ознакомление с горно-геологическими и горно-техническими условиями горного предприятия;
- знакомство с основными технологическими процессами горного предприятия;
- знакомство со вспомогательными технологическими процессами горного предприятия;
- знакомство с назначением и условиями работы машин, оборудования и автоматизации технологических процессов предприятия;
- изучение систем комплексной механизации и автоматизации технологических процессов производства, систем автоматизации стационарных установок;
- знакомство с вопросами экономики, организацией, планированием и управлением производством;
- изучение комплекса мероприятий по охране окружающей среды, охране труда и технике безопасности, проводимых на предприятии, изучение инструкций по технике безопасности на рабочих местах.

2 Место второй производственной практики в структуре ООП

Вторая производственная практика входит в Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) учебного плана и проводится на 3-м курсе обучения.

Практике предшествует прохождение ознакомительной практики, геологической практики, геодезической практики и первой производственной практики.

Вид второй производственной практики: производственная.

Практика закрепляет знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывает практические навыки и способствуют комплексному формированию компетенций обучающихся.

Знания и навыки, полученные и закреплённые в рамках второй производственной практики, позволяют добиться необходимого уровня освоения образовательной программы

3 Планируемые результаты обучения

Процесс прохождения обучающимися второй производственной практики направлен на формирование следующих компетенций (ПК-2, ПК-4, ПК-5):

Профессиональные компетенции.

ПК-2- владением методами рационального и комплексного освоения георесурсного потенциала недр;

Структура компетенции:

- **знать:** порядок ведения основных технологических процессов горных предприятий;

- **уметь:** принимать решения по рациональному применению современных технологий в условиях горных предприятий;

- **владеть:** методами позволяющими наиболее полно использовать георесурсный потенциал разрабатываемых месторождений;

ПК-4- готовностью осуществлять техническое руководство горными и взрывными работами при эксплуатационной разведке, добыче твердых полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных объектов, непосредственно управлять процессами на производственных объектах, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций;

Структура компетенции:

- **знать:** порядок выполнения и управления работ для наиболее полноценного извлечения полезного ископаемого;

- **уметь:** уметь осуществлять руководство работами на должностях звеньев или бригадира;

- **владеть:** навыками руководства работами на опасных промышленных объектах горного производства.

ПК-5 – готовностью демонстрировать навыки разработки планов мероприятий по снижению техногенной нагрузки производства на окружающую среду при эксплуатационной разведке, добыче и переработке твердых полезных ископаемых, а также при строительстве и эксплуатации подземных объектов.

Структура компетенции:

- **знать:** основные принципы обеспечения экологической безопасности производства;

- **владеть:** нормативно-правовой базой в области охраны окружающей среды.

4 Трудоемкость второй производственной практики

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц (216 часов).

На 3 курсе.

5 Краткое содержание второй производственной практики

В период прохождения второй производственной практики каждый обучающийся выполняет индивидуальное задание, полученное от кафедры с учетом особенностей данного предприятия.

6 Формы организации второй производственной практики

Вторая производственная практика проводится на базе горных предприятий, проектных и производственных организациях горного профиля с которыми заключены договора в форме работы с технологической и производственной документацией.

Допускается получение обучающимися в процессе прохождения практики рабочих специальностей

7 Виды промежуточной аттестации

Зачет с оценкой.

8 Составитель

ст. преподаватель
кафедры геотехнологии,

Ларин М.К.