

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич  
Должность: ректор  
Дата подписания: 11.03.2022 12:15:45  
Уникальный программный ключ:  
9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf1781953be750df2574d16f3e0ce356f0f6

## МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное  
Образовательное учреждение высшего образования  
«Юго-Западный государственный университет»  
(ЮЗГУ)

Кафедра экспертизы и управления недвижимостью, горного дела

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе

О.Г. Локтионова

« 11 » 01

2022г.



### УЧЕБНАЯ ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА

Методические указания для студентов направления подготовки  
21.05.04 Горное дело  
специальности  
«Открытые горные работы»

Курск 2022

УДК 622

Составители: Л.А. Семенова

Рецензент

Кандидат географических наук, доцент Р.А. Попков

**Учебная ознакомительная практика:** методические указания для студентов направления подготовки 21.05.04 Горное дело специальности «Открытые горные работы» / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: Л.А. Семенова,- Курск, 2022.- 13 с.: рис. 0.- Библиогр.: с. 12.

Содержит основные сведения о правилах организации учебной ознакомительной практики по специальности, проведения научно-исследовательской работы, приобретения навыков научных исследований и способности их применения в профессиональной деятельности.

Методические указания соответствуют требованиям программы, утвержденной на заседании кафедры Э и УН, ГД протокол № 1 от «30» 08 2021 года.

Предназначены для студентов направления подготовки 21.05.04 Горное дело специальности «Открытые горные работы».

Текст печатается в авторской редакции

Подписано в печать

Формат 60x84 1/16

Усл. Печ. Лист

Уч.-изд.л. Тираж 100экз. Заказ 335

Бесплатно

Юго-Западный государственный университет.

305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94

## Содержание

	Пояснительная записка	4
1	Организация проведения учебной ознакомительной практики	5
2	Содержание практики	6
3	Требования к уровню подготовки студентов после завершения практики	7
4	Формы отчетности по практике	9
	Список литературы	11

## **Пояснительная Записка**

Учебная ознакомительная практика продолжительностью 4 (216 часов) недели проводится студентами второго курса после окончания экзаменационной сессии.

**Цель учебной ознакомительной практики** – формирование универсальных и общепрофессиональных компетенций в области производственно-технологической деятельности; овладение основными принципами технологий эксплуатационной разведки, добычи, переработки твердых полезных ископаемых, строительства и эксплуатации подземных объектов, уровень освоения - высокий.

### **Задачи учебной практики:**

1. Формирование универсальных и общепрофессиональных компетенций, установленных ФГОС ВО и закрепленных учебным планом за данной практикой.

2. Получение представлений о месторождении, руднике; ознакомление с оборудованием и технологическими процессами добычи полезных ископаемых; с организацией труда и управлением производством, закрепление горнотехнических понятий и терминологии для обеспечения более эффективного изучения специальных дисциплин в последующих семестрах и обеспечение выполнения планируемых в компетентностном формате результатов.

3. Совершенствование навыков подготовки, представления и защиты информационных, аналитических и отчетных документов по результатам научной деятельности и практики

По окончании учебной ознакомительной практики студент должен быть хорошо ознакомлен с научными изданиями, публикующими научные материалы по проблемам горного дела, собрать все необходимые материалы

для составления отчета по практике в соответствии с заданием и методическими указаниями.

## **Организация проведения учебной ознакомительной практики**

Учебная ознакомительная практика проводится в научной библиотеке и (или) на кафедре экспертизы и управления недвижимостью, горного дела ФГБОУ ВО ЮЗГУ.

Распределение студентов на практику и общее руководство учебной ознакомительной практикой осуществляет кафедра экспертизы и управления недвижимостью, горного дела.

В период учебной ознакомительной учебной практики студент должен проанализировать не менее 15 научных публикаций (статей, диссертационных исследований, тезисов конференций) по проблемам горного дела, познакомиться с ведущими научными журналами в данной области. Студент изучает принципы и методы работы с научной литературой, отрабатывает навыки компиляции научного текста.

Студент обязан пройти инструктаж, на котором перед ним ставят задачи и определяют порядок прохождения учебной ознакомительной практики, инструктируют по технике безопасности.

Каждый студент перед началом учебной ознакомительной практики получает:

1. Бланк индивидуального задания с указанием исходных данных для составления отчета по практике.
2. Бланк-характеристику на студента для его заполнения на производстве по окончании практики.
3. Дневник практики.
4. Программу и методические указания по проведению учебной ознакомительной практики

## Содержание практики

- Решение организационных вопросов:

- 1) распределение студентов по местам практики;
- 2) знакомство с целью, задачами, программой, порядком прохождения учебной ознакомительной практики;
- 3) получение заданий от руководителя практики от университета;
- 4) информация о требованиях к отчетным документам по практике;
- 5) первичный инструктаж по технике безопасности.

- Знакомство с научной библиотекой ЮЗГУ.

- Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте.

- Распределение студентов на рабочие группы для выполнения заданий практики.

Знакомство с периодическими изданиями в области профессиональной деятельности. Подготовка индивидуального плана выполнения программы учебной ознакомительной практики.

- Знакомство с информационно – методической базой ВУЗа.

- Подбор и изучение источников для написания отчета.

Анализ результатов исследования. Обобщение результатов исследования, формирование выводов и заключения. Формирование отчета.

## **Требования к уровню подготовки студентов после завершения практики**

При защите отчёта по учебной ознакомительной практики студент должен

знать:

- Основные проблемы горного дела;
- Особенности научной речи;
- технологии, методы, формы, приемы самоорганизации, самообразования и саморазвития;

- строение, химический и минеральный состав земной коры, морфологические особенности и генетические типы месторождений твердых полезных ископаемых;

- Особенности составления графиков работ и перспективных планов, инструкций, смет, заявок на материалы и оборудование;

уметь:

- интерпретировать и комментировать полученную горногеологическую информацию, делать соответствующие выводы с учетом сторонних критических замечаний.;

- ориентироваться в горно-геологических условиях с целью решения определенных технологических задач, связанных с добычей полезных ископаемых;

владеть:

- Навыками работы с научными журналами
- способностью критически оценивать свои достоинства и недостатки, наметить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков;



- Навыками анализа и оценки строения, химического и минерального состава земной коры, морфологических особенностей и генетических типов месторождений твердых полезных ископаемых

- Навыками контроля качества работ и обеспечения правильности выполнения их исполнителями, составления графиков работ и перспективных планов, инструкций, смет, заявок на материалы и оборудование, заполнения необходимых отчетных документов в соответствии с установленными

## Формы отчетности по практике

Формы отчетности студентов о прохождении учебной ознакомительной практики:

- дневник практики ([https://www.swsu.ru/structura/umu/training\\_division/blanks.php](https://www.swsu.ru/structura/umu/training_division/blanks.php)),
- отчет о практике.

Структура отчета учебной ознакомительной практики:

- 1) Титульный лист.
- 2) Содержание.
- 3) Введение. Цель и задачи практики. Общие сведения о предприятии, организации, учреждении, на котором проходила практика.
- 4) Основная часть отчета.
  - *определение примерного перечня научных проблем в области горного дела и обогащения полезных ископаемых. История горного дела и (или) история создания предприятия и разработки месторождения базового предприятия.*
  - *Основные научные журналы по выбранной тематике.*
  - *Результаты проведенного анализа научной литературы по выбранной тематике.*
  - *Оценка освещенности проблемы в научной литературе.*
- 5) Заключение. Выводы о достижении цели и выполнении задач практики.
- 6) Список использованной литературы и источников.
- 7) Приложения (иллюстрации, таблицы, карты и т.п.).

Отчет должен быть оформлен в соответствии с:

- ГОСТ Р 7.0.12-2011 Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила.

- ГОСТ 2.316-2008 Единая система конструкторской документации. Правила нанесения надписей, технических требований и таблиц на графических документах. Общие положения;

- ГОСТ 7.32-2001 Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления;

- ГОСТ 2.105-95 ЕСКД. Общие требования к текстовым документам;

- ГОСТ 7.1-2003 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Общие требования и правила составления;

- ГОСТ 2.301-68 Единая система конструкторской документации. Форматы;

- ГОСТ 7.82-2001 Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления;

- ГОСТ 7.9-95 (ИСО 214-76). Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Реферат и аннотация. Общие требования.

-СТУ 04.02.030-2015 «Курсовые работы (проекты). Выпускные квалификационные работы. Общие требования к структуре и оформлению»

## Список литературы:

1. Репин, Николай Яковлевич. Выемочно-погрузочные работы [Текст] : учебное пособие / Н. Я. Репин, Л. Н. Репин. - Москва: Горная книга, 2012. - 267 с.
2. Автомобильный транспорт на карьерах: конструкции, эксплуатация, расчет [Текст]: учебное пособие по специальности "Открытые горные работы", "Горные машины и оборудование" / В. С. Квагинидзе, Г. И. Козовой, Ф. А. Чакветадзе [и др.]. - Москва: Горная книга, 2012. - 405 с.
3. Звягинцев, Геннадий Леонидович. Горно-промышленная экология: практический курс технологии производственно-экологической деятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Л. Звягинцев ; Минобрнауки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Юго-Западный государственный университет". - Курск : ЮЗГУ, 2013. - 139 с.
4. Звягинцев, Геннадий Леонидович. Горно-промышленная экология: практический курс технологии производственно-экологической деятельности [Текст] : учебное пособие / Г. Л. Звягинцев. - Курск: ЮЗГУ, 2013. - 140 с.
5. Ларионов, Николай Михайлович. Промышленная экология [Текст] : учебник для бакалавров / Н. М. Ларионов, А. С. Рябышенков. - Москва: Юрайт, 2014. - 495 с.
6. Репин Н. Я. Практикум по дисциплине «Процессы открытых горных работ» [Электронный учебник]: учебное пособие / Н.Я. Репин, Л.Н. Репин. - Москва: Горная книга, 2010. - 157 с. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru>
7. Введение в профессиональную подготовку горного инженера : методические указания по выполнению практических работ для студентов специальности «Открытые горные работы» «Обогащение полезных ископаемых» / Юго-Зап. гос. ун-т ; сост. Л. А. Семенова. - Электрон.

текстовые дан. (704 КБ). - Курск : ЮЗГУ, 2021. - 30 с. - Загл. с титул. экрана.  
- Б. ц. - Текст : электронный.

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети  
Интернет**

1. <http://www.consultant.ru/> - справочно-правовая система  
КонсультантПлюс;