

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ  
ПРИЕМ 2017 г.  
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная**

<b>Тип практики</b>	<b>Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика)</b>
---------------------	---

Направление подготовки/ специальность	<b>21.05.04 Горное дело</b>	
Образовательная программа (направленность (профиль))	<b>Горное дело</b>	
Специализация	<b>Горные машины и оборудование</b>	
Уровень образования	<b>высшее образование - специалитет</b>	
Период прохождения	с 44 по 47 неделю 2017/2018 учебного года	
Курс	<b>1</b>	<b>2</b>
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	<b>6</b>	
Продолжительность недель / академических часов	4/216	
Виды учебной деятельности	Временной ресурс	
Контактная работа, ч	*	
Самостоятельная работа, ч	216**	
<b>ИТОГО, ч</b>	<b>216</b>	

Вид промежуточной аттестации	<b>Диф. зачет</b>	Обеспечивающее подразделение	<b>ЮТИ</b>
------------------------------	-----------------------	---------------------------------	------------

2020 г.

\* - в соответствии с нормами времени, установленными Положением о расчете штатного расписания профессорско-преподавательского состава и иного персонала, привлекаемого к педагогической деятельности в учебных структурных подразделениях, формировании объема учебной нагрузки и иных видов работ преподавателей;

\*\* - не более 54 часов в неделю (с учетом контактной работы).

## 1. Цели практики

Целями практики является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 6. Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
			Код	Наименование
ПК(У)-2	Владеет методами рационального и комплексного освоения георесурсного потенциала недр	Р2	ПК(У)-2.В1	Составляет аннотации по результатам поиска информации из документальных источников и исследовательской литературы
			ПК(У)-2.У3	Анализировать, синтезировать и критически резюмировать полученную информацию, работать с технической документацией
ОПК(У)-7	Умеет пользоваться компьютером как средством управления и обработки информационных массивов	Р12	ОПК(У)-7.В1	Владеет навыками работы на персональном компьютере
			ОПК(У)-7.В2	Владеет навыками работы с пакетами компьютерных программ по способам управления и обработке информационных массивов

## 2. Вид практики, способ, форма и место ее проведения

**Вид практики:** учебная.

**Тип практики:**

- практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика).

**Формы проведения:**

Дискретно (по виду практики) – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики.

**Способ проведения практики:**

- стационарная;
- выездная.

**Места проведения практики:**

- профильные организации;
- структурные подразделения университета.

Лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам предоставляются места практик с учетом их состояния здоровья и требований по доступности (в соответствии с рекомендациями ИПРА относительно рекомендованных условий труда).

### 3. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП

После прохождения практики будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения при прохождении практики		Компетенция
Код	Наименование	
РП-1	Знание требований охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, правилами внутреннего трудового распорядка	ПК(У)-2
РП-2	Понимание организационной структуры предприятия и действующей на нем системы управления.	ПК(У)-2
РП-3	Ознакомление с содержанием основных работ, выполняемых на предприятии или организации по месту прохождения практики.	ПК(У)-2
РП-4	Освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров технологических процессов. Участие в конкретном производственном процессе.	ПК(У)-2
РП-5	Навыки обработки, систематизации, представления материала с использованием компьютера.	ОПК (У)-2, ПК(У)-7

### 4. Структура и содержание практики

Содержание этапов практики:

№ недели	Этапы практики, краткое содержание (виды работ)	Формируемый результат обучения
1	Подготовительный этап: – прохождение инструктажа по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, правилами внутреннего трудового распорядка.	РП-1
1-4	Основной этап / Выполнение индивидуального задания: – этап сбора, обработки и анализа полученной информации; – этап освоения приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров технологических процессов; – этап участия в конкретном производственном процессе.	РП-2, РП-3, РП-4
4	Заключительный: – подготовка отчета по практике.	РП-5

## 5. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

### 5.1. Учебно-методическое обеспечение

#### Основная литература

1. Боровков, Ю. А. Основы горного дела : учебник / Ю. А. Боровков, В. П. Дробаденко, Д. Н. Ребриков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 468 с. — ISBN 978-5-8114-2147-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111398>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Основы горного дела : учебное пособие / О. С. Брюховецкий, С. В. Иляхин, А. П. Карпиков, В. П. Яшин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-4249-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117712>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Городниченко, В. И. Основы горного дела : учебник / В. И. Городниченко, А. П. Дмитриев. — 2-е изд., стер. — Москва : Горная книга, 2016. — 443 с. — ISBN 978-5-98672-434-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/101753>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### Дополнительная литература

1. Ефременков, А.Б. Горные машины и оборудование. Введение в специальность. Часть 1: Учебное пособие /А.Б. Ефременков, А.А. Казанцев, М.Ю. Блашук. - Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2008. - 152 с.
2. Ефременков, А.Б. Горные машины и оборудование. Введение в специальность. Часть 2: Учебное пособие /А.Б. Ефременков, А.А. Казанцев, М.Ю. Блашук. - Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2012. - 122 с.

### 5.2. Информационное и программное обеспечение

Internet-ресурсы (в т.ч. в среде LMS MOODLE и др. образовательные и библиотечные ресурсы):

1. Журнал «Горная промышленность» <https://mining-media.ru/ru/>
2. Журнал «Уголь» <http://www.ugolinfo.ru/>
3. Горная энциклопедия онлайн <http://www.mining-enc.ru/>

#### Электронно-библиотечные системы (ЭБС):

ЭБС ИЗДАТЕЛЬСТВА «ЛАНЬ» <https://e.lanbook.com/books>

#### Информационно-справочные системы:

Справочно-правовая система «Кодекс» <http://kodeks.lib.tpu.ru/>

#### Профессиональные базы данных:

1. Научная электронная библиотека (НЭБ) «eLIBRARY.RU» <https://elibrary.ru/>
2. Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" <http://window.edu.ru/>

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с **Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ**):

LibreOffice, Windows, Chrome, Firefox ESR, PowerPoint, Acrobat Reader, Zoom, Компас-3D V16, SolidWorks