

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2017г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

История горного дела			
Направление подготовки/специальность	21.05.04 Горное дело		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Горное дело		
Специализация	Горные машины и оборудование		
Уровень образования	высшее образование - специалитет		
Курс	1	семестр	1
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	2		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции	16	
	Практические занятия	16	
	Лабораторные занятия	0	
	ВСЕГО	32	
Самостоятельная работа, ч		40	
ИТОГО, ч		72	

Вид промежуточной аттестации	Зачет	Обеспечивающее подразделение	ЮТИ ТПУ
------------------------------	--------------	------------------------------	----------------

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины 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
УК(У)-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	Р5	УК(У)-5.В6	Навыками самостоятельной работы с исторической и технической литературой
			УК(У)-5.У6	Анализировать исторические процессы и события
			УК(У)-5.37	Основные исторические эпохи в развитии горного дела
			УК(У)-5.У7	Понимать сегодняшние задачи горного дела и перспективы его развития в будущем
			УК(У)-5.38	Перспективы развития горнодобывающего производства на основе последних достижений научных разработок

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД 1	Способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	УК(У)-5
РД 2	Понимать сегодняшние задачи горного дела и перспективы его развития в будущем	УК(У)-5
РД 3	Работать с исторической и технической литературой	УК(У)-5

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел 1. Введение	РД 1	Лекции	2
	РД 2	Практические занятия	2
	РД 3	Лабораторные занятия	0
		Самостоятельная работа	5
Раздел 2. Возникновение горного дела в первобытном обществе. Горно-металлургическое производство в эпоху раннего металла (от древнейших времен до II тыс. до н.э.).	РД 1	Лекции	2
	РД 2	Практические занятия	2
	РД 3	Лабораторные занятия	0
		Самостоятельная работа	5
Раздел 3. Развитие горного дела в античном обществе (со II тыс. до н.э. до IX века н.э.)	РД 1	Лекции	2
	РД 2	Практические занятия	2
	РД 3	Лабораторные занятия	0
		Самостоятельная работа	5
Раздел 4. Горное производство в средние века (IX-XVII вв.)	РД 1	Лекции	2
	РД 2	Практические занятия	2
	РД 3	Лабораторные занятия	0
		Самостоятельная работа	5

Раздел 5. Горное дело на этапе становления машинного производства (XVIII-XIX вв.)	РД 1	Лекции	2
	РД 2	Практические занятия	2
	РД 3	Лабораторные занятия	0
		Самостоятельная работа	5
Раздел 6. Горное производство в период научно- технической революции XX в. (первая половина XX в.)	РД 1	Лекции	2
	РД 2	Практические занятия	2
	РД 3	Лабораторные занятия	0
		Самостоятельная работа	5
Раздел 7. Горное производство в период автоматизации производственных процессов на современном этапе развития общества (вторая половина XX в.)	РД 1	Лекции	2
	РД 2	Практические занятия	2
	РД 3	Лабораторные занятия	0
		Самостоятельная работа	5
Раздел 8. История горного дела Кузбасса	РД 1	Лекции	2
	РД 2	Практические занятия	2
	РД 3	Лабораторные занятия	0
		Самостоятельная работа	5

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

1. Рахимов, Р. З. История науки и техники : учебное пособие для вузов / Р. З. Рахимов, Н. Р. Рахимова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 404 с. — ISBN 978-5-8114-5156-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/147314>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. 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.
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 (указывается по необходимости)

1. Егоров, П. В. Основы горного дела : учебник / П. В. Егоров, Е. А. Бобер. — 2-е изд. — Москва : Горная книга, 2006. — 408 с. — ISBN 5-7418-0448-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/3210>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4.2. Информационное и программное обеспечение

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

<http://www.rmpi.ru>
<http://mining-media.ru>
<http://igm.com.ua>
<http://coal.dp.ua>
<http://kopimash.ru>
<http://yumz.ru/>
<http://www.ugolinfo.ru/>
<http://www.complexdoc.ru/>
<http://www.idsas.ru/>

<http://moregost.ru/>

Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы доступны по ссылке: <https://www.lib.tpu.ru/html/irs-and-pdb>

Лицензионное программное обеспечение:

1. Libre Office,
2. Windows,
3. Chrome,
4. Firefox ESR,
5. PowerPoint,
6. Acrobat Reader,
7. Zoom