

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2020 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

История и методология геологических наук

Направление подготовки	05.04.01 Геология		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Геология месторождений стратегических металлов		
Специализация	Геология месторождений стратегических металлов		
Уровень образования	высшее образование - магистратура		
Курс	1	семестр	1
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		16
	Практические занятия		16
	Лабораторные занятия		-
	ВСЕГО		32
Самостоятельная работа, ч			76
ИТОГО, ч			108

Вид промежуточной аттестации	Экзамен	Обеспечивающее подразделение	ОГ
------------------------------	----------------	------------------------------	-----------

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 5. Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
		Код	Наименование
ОПК(У)-3	Способен применять на практике знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин, определяющих направленность (профиль) программы магистратуры	ОПК(У)-3.В1	Владеет навыками применения на практике знаний фундаментальных и прикладных разделов геологических наук
		ОПК(У)-3.У1	Умеет обобщать и выделять главную информацию для использования в профессиональной деятельности
		ОПК(У)-3.З1	Знает историю, фундаментальные и прикладные аспекты геологии, общие тенденции их развития

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД-1	Знать и глубоко понимать методологию обобщения полученных результатов в контексте ранее накопленных в науке знаний	ОПК(У)-3-З1
РД-2	Уметь обобщать и анализировать имеющуюся информацию по истории и методологии геологических наук	ОПК(У)-3-У1
РД-3	Владеть навыком самостоятельного проведения научных исследований в области фундаментальных и прикладных разделов геологических наук	ОПК(У)-3-В1

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел 1. Основные этапы в развитии геологических наук	РД-1	Лекции	6
	РД-2	Практические занятия	10
	РД-3	Самостоятельная работа	22
Раздел 2. Современное состояние и ближайшие перспективы в развитии геологических наук	РД-1	Лекции	6
	РД-2	Практические занятия	12
	РД-3	Самостоятельная работа	22
Раздел 3. Методология в геологии и горном деле	РД-1	Лекции	4
	РД-2	Практические занятия	2
	РД-3	Самостоятельная работа	32

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

Основная литература:

1. Белоусов В. В. Очерки истории геологии. У истоков науки о Земле (геология до конца 18-го века) / В. В. Белоусов. – Москва, 1993. – 273 с. – URL: <http://www.geokniga.org/bookfiles/geokniga-ocherki-istorii-geologii.pdf> (дата обращения: 21.04.2020). – Режим доступа: свободный доступ из сети Интернет. — Текст : электронный.
2. Воловик О. В. История геологических наук : учебное пособие / О. В. Воловик. – Ухта : Изд-во УГТУ, 2002. – 99 с. – URL: <http://www.geokniga.org/bookfiles/geokniga-istoriya-geologicheskikh-nauk.pdf> (дата обращения: 21.04.2020). – Режим доступа: свободный доступ из сети Интернет. — Текст : электронный
3. Глушкова, В. Г. Экономика природопользования : учебник для бакалавров / В. Г. Глушкова, С. В. Макара ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2013. — URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/FN/fn-02.pdf> (дата обращения: 21.04.2020). – Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. – Текст : электронный.
4. Наймарк А. А. История и методология геологических наук : учебное пособие / А. А. Наймарк, А. Г. Рябухин, В. Е. Хаин. – Москва : Академия, 2008. – 416 с. – URL: [geokniga-istoriya-i-metodologiya-geologicheskikh-nauk.djvu](http://www.geokniga.org/bookfiles/geokniga-istoriya-i-metodologiya-geologicheskikh-nauk.djvu) (дата обращения: 21.04.2020). – Режим доступа: свободный доступ из сети Интернет. — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Запорожченко А. А. История организации геологической науки и службы в Западной Сибири (октябрь 1917-1932 гг.) / А. А. Запорожченко. – Новосибирск : Наука, 1977. – 143 с. – URL: [geokniga-istoriya-organizacii-geologicheskoy-nauki-i-sluzhby-v-zapadnoy-sibiri-oktyabr.pdf](http://www.geokniga.org/bookfiles/geokniga-istoriya-organizacii-geologicheskoy-nauki-i-sluzhby-v-zapadnoy-sibiri-oktyabr.pdf) (дата обращения: 21.04.2020). – Режим доступа: свободный доступ из сети Интернет. — Текст : электронный.
2. Кремс, А. Я. История советской геологии нефти и газа : научно-исторические очерки / А. Я. Кремс. – Ленинград, 1964. – 380 с. – URL: [geokniga-istoriya-sovetskoy-geologii-nefti-i-gaza.pdf](http://www.geokniga.org/bookfiles/geokniga-istoriya-sovetskoy-geologii-nefti-i-gaza.pdf) (дата обращения: 21.04.2020). – Режим доступа: свободный доступ из сети Интернет. — Текст : электронный.
3. Миронов, В. А. Философско-методологические проблемы геологии XIX века как предпосылка к развитию нарративных и герменевтических исследований геологического познания / В. А. Миронов. – Текст : электронный // Вестник Томского государственного университета. Философия. Социология. Политология / Национальный исследовательский Томский государственный университет. — 2017. — № 40. — URL: http://journals.tsu.ru/philosophy/&journal_page=archive&id=1649&article_id=36887 (дата обращения: 21.04.2020). – Режим доступа: свободный доступ из сети Интернет. – Текст : электронный.
4. Развитие минерально-сырьевой базы Сибири: от Обручева В. А., Усова М. А., Урванцева Н. Н. до наших дней : материалы Всероссийской научной геологической молодежной школы, посвященные 150-летию академика Обручева В. А., 130-летию академика Усова М. А. и 120-летию профессора Урванцева Н. Н., 26-30 сентября 2013 г., г. Томск / Институт природных ресурсов ТПУ ; под ред. В. Г. Ворошилова [и др.]. — Томск : Изд-во ТПУ, 2013. — URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext/c/2013/C97/C97.pdf> (дата обращения: 21.04.2020). – Режим доступа: свободный доступ из сети Интернет. – Текст : электронный.)

4.2 Информационное и программное обеспечение

Электронно-библиотечная система «Лань» - <https://e.lanbook.com/>

Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM» - <https://new.znanium.com/>

Электронно-библиотечная система «Юрайт» - <https://urait.ru/>

Электронно-библиотечная система «Консультант студента»
<http://www.studentlibrary.ru/>

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

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

Ауд. 538: Adobe Acrobat Reader DC; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome