

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2020 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Региональная геология			
Направление подготовки/ специальность	21.05.02 Прикладная геология		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания		
Специализация	Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания		
Уровень образования	высшее образование – специалитет		
Курс	4	семестр	7
Трудоемкость в кредитах (зачетных единиц)	3		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		24
	Практические занятия		
	Лабораторные занятия		16
	ВСЕГО		40
Самостоятельная работа, ч			68
ИТОГО, ч			108

Вид промежуточной аттестации	экзамен	Обеспечивающее подразделение	ОГ
---------------------------------	----------------	---------------------------------	-----------

2020 г.

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	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
		Код	Наименование
ПК (У)-6	Способность осуществлять геологический контроль качества всех видов работ геологического содержания на разных стадиях изучения конкретных объектов	ПК(У)-6. В1	Методикой организации и проведения геолого-картировочных работ, навыками составления кондиционных геологических карт и разрезов
		ПК(У)-6.1У1	Проводить сравнительный анализ геологического строения различных регионов, анализировать и обобщать геологические материалы, описывать геологическое строение территории
		ПК(У) - 6. 31	Основные черты геологического строения территории России, виды и масштабы геолого-картировочных работ.

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 обобщенные сведения о геологическом строении, истории геологического развития и размещении полезных ископаемых для отдельных регионов.	ПК(У)-6
РД 2	Описывать геологическое строение с различной степенью детальности, анализировать и обобщать полученную геологическую информацию	ПК(У)-6
РД 3	Читать обзорные геологические и тектонические карты. Составлять схематические разрезы	ПК(У)-6

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. Предмет изучения, задачи и методы.	РД 1 РД 2 РД 3	Лекции	2
		Лабораторные занятия	
		Самостоятельная работа	4
Раздел 2. Геотектонические гипотезы и принципы тектонического районирования.	РД 1 РД 2 РД 3	Лекции	2
		Лабораторные занятия	2
		Самостоятельная работа	8
Раздел 3. Восточно-Европейская и Сибирская платформы.	РД 1 РД 2 РД 3	Лекции	6
		Лабораторные занятия	4
		Самостоятельная работа	14

Раздел 4. Урало-Монгольский складчатый пояс.	РД 1 РД 2 РД 3	Лекции	6
		Лабораторные занятия	6
		Самостоятельная работа	14
Раздел 5. Тихоокеанский складчатый пояс.	РД 1 РД 2 РД 3	Лекции	4
		Лабораторные работы	2
		Самостоятельная работа	14
Раздел 6. Средиземноморский складчатый пояс.	РД 1 РД 2 РД 3	Лекции	2
		Лабораторные работы	2
		Самостоятельная работа	8
Раздел 7. Геология окраинных морей и океанов территории России	РД 1 РД 2 РД 3	Лекции	2
		Лабораторные работы	
		Самостоятельная работа	6

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

1. Короновский Н. В. Геология России и сопредельных территории. – Москва: ИНФРА-М, 2018. – 230 с.: ил.. – Высшее профессиональное образование. Естественные науки. – Библиогр.: с. 228.. – ISBN 978-5-16-011911-3. Схема доступа: <https://znanium.com/catalog/document?pid=940533>
2. Бискэ, Ю. С. Геология России. – Санкт-Петербург : СПбГУ, 2019. – 228 с. – ISBN 978-5-288-05930-8. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/125470>
3. Основы структурной, исторической и региональной геологии : учебное пособие / С. К. Кныш, Н. В. Гумерова, А. К. Полиенко; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). – Томск: Изд-во ТПУ, 2011. – 309 с.: ил.. – Библиогр.: с. 301-303. – Интернет-ресурсы: с. 304.. – ISBN 978-5-98298-778-5. Схема доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext3/m/2008/m91.pdf>

Дополнительная литература

1. Милановский, Евгений Евгеньевич. Геология России и ближнего зарубежья (Северной Евразии) : учебник / Е. Е. Милановский. – Москва: Изд-во МГУ, 1996. – 448 с.: ил.. – ISBN 5-211-03387-6. – URL: <http://www.geokniga.org/books/215>
2. Геологический словарь : в 3 т. / гл. ред. О. В. Петров. – 3-е изд., перераб. и доп.. – СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2010- . – ISBN 978-5-93761-169-7. – URL: <https://vsegei.ru/ru/public/sprav/geodictionary/index.php>
3. Цейслер, Виктор Мартынович. Тектонические структуры на геологической карте России и Ближнего зарубежья (Северной Евразии) : учебное пособие / В. М. Цейслер, А. В. Туров. – Москва: Университет, 2007. – 192 с.. – Библиогр.: с. 156-181.. – ISBN 978-5-98227-231-7. – URL: <http://www.geokniga.org/books/18973>

4.2. Информационное и программное обеспечение

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**):