

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2019 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

Структурная геология			
Направление подготовки/специальность	21.05.02 «Прикладная геология»		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Прикладная геология		
Специализация	Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых		
Уровень образования	высшее образование – специалитет		
Курс	3	семестр	5, 6
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	4		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		8
	Практические занятия		2
	Лабораторные занятия		8
	ВСЕГО		18
Самостоятельная работа, ч			126
в т.ч. отдельные виды самостоятельной работы с выделенной промежуточной аттестацией (курсовой проект, курсовая работа)			курсовая работа
ИТОГО, ч			144

Вид промежуточной аттестации	экзамен, зачет, диф. зачет	Обеспечивающее подразделение	ОГ
------------------------------	-----------------------------------	------------------------------	-----------

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)-1	Готовность использовать теоретические знания при выполнении производственных, технологических и инженерных исследований в соответствии со специализацией	ПК(У)-1. ВЗ	Навыками чтения и составления геологических карт, разрезов и стратиграфических колонок
		ПК(У)-1. УЗ	Определять и объяснять происхождение наиболее распространенных структурных форм и структур; описывать геологическое строение района
		ПК(У)-1. ЗЗ	Основные структурные формы и структуры, развитые в областях различного геологического строения

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Код	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Компетенция
	Наименование	
РД-1	Должен знать основные структурные формы и структуры, развитые в областях различного геологического строения	ПК(У)-1
РД-2	Должен определять и объяснять происхождение наиболее распространенных структурных форм и структур; описывать геологическое строение района	ПК(У)-1
РД-3	Владеть навыками чтения и составления геологических карт, разрезов и стратиграфических колонок	ПК(У)-1

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел 1. Основы структурной геологии	РД-1, РД-2, РД-3	Лекции	4
		Практические занятия	2
		Лабораторные занятия	4
		Самостоятельная работа	60
Раздел 2. Основные структуры земной коры.	РД-1, РД-2, РД-3	Лекции	4
		Лабораторные занятия	4
		Самостоятельная работа	66

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература:

1. Кныш, С. К. Структурная геология : учебное пособие / С. К. Кныш ; Национальный исследовательский Томский политехнический университет. — Томск : Изд-во ТПУ, 2015. — URL: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2016/m005.pdf> (дата обращения: 09.11.2019). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. — Текст : электронный.
2. Корсаков, А. К. Структурная геология : учебник / А. К. Корсаков. — Москва : Университет, 2009. — 326 с.
3. Максимов, Е. М. Общая и структурная геология : учебное пособие / Е. М. Максимов ; Тюменский государственный нефтегазовый университет. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2014. — 220 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/64504> (дата обращения: 09.11.2019). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

Дополнительная литература:

1. Белоусов, В. В. Структурная геология : учебное пособие / В. В. Белоусов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Изд-во МГУ, 1986. — 248 с.
2. Куликов, В. Н. Структурная геология и геологическое картирование : учебник / В. Н. Куликов, А. Е. Михайлов. — Москва : Недра, 1991. — 285 с.
3. Лощинин, В. П. Структурная геология и геологическое картирование : учебное пособие / В. П. Лощинин. — Оренбург : Изд-во ОГУ, 2013. — 94 с. — URL: <http://www.geokniga.org/books/16363> (дата обращения: 09.11.2019). — Режим доступа: свободный доступ из сети Интернет. — Текст : электронный.
4. Михайлов, А. Е. Структурная геология и геологическое картирование : учебное пособие / А. Е. Михайлов. — 4-е изд. — Москва : Недра, 1984. — 464 с. — URL: <http://www.geokniga.org/books/101> (дата обращения: 09.11.2019). — Режим доступа: свободный доступ из сети Интернет. — Текст : электронный.

4.2. Информационное и программное обеспечение

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

Научно-электронная библиотека eLIBRARY.RU - <https://elibrary.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**):

1. Document Foundation LibreOffice;
2. Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic;
3. Cisco Webex Meetings;
4. Google Chrome;
5. Zoom Zoom.