

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2018 года
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Структурная геология			
Направление подготовки/ специальность	21.05.02 «Прикладная геология»		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Прикладная геология		
Специализация	Геологическая съёмка, поиски и разведка месторождений твёрдых полезных ископаемых		
Уровень образования	высшее образование – специалитет		
Курс	2, 3	семестр	4, 5,5*
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	7 4/3		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		56
	Практические занятия		
	Лабораторные занятия		56
	ВСЕГО		112
в т.ч. отдельные виды самостоятельной работы с выделенной промежуточной аттестацией (курсовой проект, курсовая работа)			курсовая работа
Самостоятельная работа, ч			140
ИТОГО, ч			252

Вид промежуточной аттестации	Экзамен Зачет Дифф.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. В3	Навыками чтения и составления геологических карт, разрезов и стратиграфических колонок
		ПК(У)-1. У3	Определять и объяснять происхождение наиболее распространенных структурных форм и структур; описывать геологическое строение района
		ПК(У)-1. 33	Основные структурные формы и структуры, развитые в областях различного геологического строения

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы следующие результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	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	40
		Лабораторные занятия	40
		Самостоятельная работа	64
Раздел 2. Основные структуры земной коры.	РД-1, РД-2, РД-3	Лекции	16
		Лабораторные занятия	16
		Самостоятельная работа	76

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.

Павлинов, В. Н. Структурная геология и геологическое картирование с основами геотектоники. Основы общей геотектоники и методы геологического картирования : учебник / В. Н. Павлинов, А. К. Соколовский. — Москва : Недра, 1990. — 317 с.

4.2. Информационное и программное обеспечение

Информационно-справочные системы:

1. Информационно-справочная система КОДЕКС – <https://kodeks.ru/>
2. справочно-правовая система КонсультантПлюс – <http://www.consultant.ru/>
3. Электронно-библиотечная система «Лань» - <https://e.lanbook.com/>
4. Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM» - <https://new.znanium.com/>
5. Электронно-библиотечная система «Юрайт» - <https://urait.ru/>
6. 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**):

1. Document Foundation LibreOffice
2. Zoom Zoom
3. Cisco Webex Meetings
4. Google Chrome