

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2020 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

Структурная 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	3	семестр	5, 6
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	4 2/2		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции	20	
	Практические занятия		
	Лабораторные занятия	16	
	ВСЕГО	36	
Самостоятельная работа, ч		108	
ИТОГО, ч		144	

Вид промежуточной аттестации	экзамен, зачет, дифф. зачет (КР)	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	Результаты освоения ООП	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	Р8, Р10	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. З3	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	Компетенции
	Наименование	
РД-1	Знать основные структурные формы и структуры, развитые в различных геологических обстановках	ПК(У)-1
РД-2	Уметь определять наиболее распространенные структурные формы и структуры, объяснять их происхождение, описывать геологическое строение района	ПК(У)-1
РД-3	Владеть навыками чтения и составления карт геологического содержания, геологических 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	10
		Лабораторные занятия	8
		Самостоятельная работа	54
Раздел 2. Основные структуры земной коры.	РД-1, РД-2, РД-3	Лекции	10
		Лабораторные занятия	8
		Самостоятельная работа	54

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература:

1. Кныш С.К. Структурная геология [Электронный ресурс]: учебное пособие / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). – Томск: Изд-во ТПУ, 2012. – Доступ из корпоративной сети ТПУ. Схема доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2013/m003.pdf> .

2. Корсаков А.К. Структурная геология: учебник. – М: Университет, 2009. – 326 с.

4.2. Информационное и программное обеспечение

Internet-ресурсы:

Информационно-справочные системы:

1. Информационно-справочная система КОДЕКС – <https://kodeks.ru/>
2. Справочно-правовая система КонсультантПлюс – <http://www.consultant.ru/>
3. Структурная геология. Введение. <https://www.youtube.com/watch?v=ms6PeDUAE2Q>
4. Канал Михаила Шалдыбина по структурной геологии. <https://www.youtube.com/channel/UCenmPs6Mo6q8BSMmS2fZAKw>

Профессиональные Базы данных:

1. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – <https://elibrary.ru>

Электронно-библиотечные системы:

1. Электронно-библиотечная система «Лань» - <https://e.lanbook.com/>
2. Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM» - <https://new.znanium.com/>
3. Электронно-библиотечная система «Юрайт» - <https://urait.ru/>
4. Электронно-библиотечная система «Консультант студента»
<http://www.studentlibrary.ru/>

Zoom Zoom; Adobe Acrobat Reader DC; Adobe Flash Player; Corel CorelDRAW Graphics Suite 2018 Academic; Corel CorelDRAW Graphics Suite X7 Academic; Document Foundation LibreOffice; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic