

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2015 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

Региональная геология			
Направление подготовки/ специальность	21.05.02 «Прикладная геология»		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Прикладная геология		
Специализация	Геология нефти и газа		
Уровень образования	высшее образование – специалитет		
Курс	5	семестр	9
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	6		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции	10	
	Практические занятия		
	Лабораторные занятия	10	
	ВСЕГО	20	
Самостоятельная работа, ч		196	
ИТОГО, ч		216	

Вид промежуточной аттестации	Экзамен	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	Результаты освоения ООП	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	Р8	ПК(У)-6 В1	Методикой организации и проведения геолого-картировочных работ, навыками составления кондиционных геологических карт и разрезов
			ПК(У)-6 У1	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	Лекции	2
	РД 2	Лабораторные занятия	-
	РД 3	Самостоятельная работа	28

Раздел 2. Геотектонические гипотезы и принципы тектонического районирования.	РД 1	Лекции	2
	РД 2		
	РД 3	Лабораторные занятия	2
Раздел 3. Восточно-Европейская и Сибирская платформы.	РД 1	Самостоятельная работа	28
	РД 2		
	РД 3	Лекции	2
Раздел 4. Урало-Монгольский складчатый пояс.	РД 1	Лабораторные занятия	2
	РД 2		
	РД 3	Самостоятельная работа	28
Раздел 5. Тихоокеанский складчатый пояс.	РД 1	Лекции	2
	РД 2	Лабораторные работы	
	РД 3	Самостоятельная работа	28
Раздел 6. Средиземноморский складчатый	РД 1	Лекции	2
	РД 2	Лабораторные работы	2
		Самостоятельная работа	28
Раздел 7. Геология окраинных морей и океанов территории России	РД 1	Лекции	
	РД 2	Лабораторные работы	2
	РД 3	Самостоятельная работа	28

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

1. Короновский, Николай Владимирович. Геология России и сопредельных территорий : учебник / Н. В. Короновский. — Москва: Академия, 2011. — 231 с.: ил.. — Высшее профессиональное образование. Естественные науки. — Библиогр.: с. 228.. — ISBN 978-5-7695-7435-1. Схема доступа: <https://znanium.com/catalog/document?pid=940533>
2. 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>
3. Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности шельфа морей России / Е. В. Захаров [и др.]. — Москва: Недра, 2011. — 181 с.: ил.. — Библиогр.: с. 175-179.. — ISBN 978-5-8365-0377-2. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41560007>

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. 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

Информационно-справочные системы:

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.