

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.02 «Общая геоморфология»**

Курс 2 семестр 4.

Объем — 3 зачетные единицы (114 часов, из них 68 часов аудиторной нагрузки: лекционных 32 ч., лабораторных 36 ч.; КСР 2 ч., ИКР 0.3 ч., 61 час самостоятельной работы).

Итоговый контроль: экзамен

Цель изучения дисциплины «Общая геоморфология»:

Цель дисциплины – изучение строения, происхождения, истории развития и современной динамики рельефа земной поверхности.

Задачи дисциплины:

- Определение места геоморфологии в системе наук о Земле, выделение основных понятий, методики и методологии этой науки;
- Формирование понятий о возрасте и генезисе рельефа Земли, а также изучение основных условий и факторов рельефообразования;
- Формирование основных представлений о механизме, результатах деятельности, особенностях распространения рельефообразующих процессов, действующих на поверхности Земли;
- Изучение эндогенных и экзогенных процессов рельефообразования и их взаимодействия;
- Изучение и использование методов геоморфологических исследований и получение практических навыков геоморфологического картографирования.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Общая геоморфология» представляет собой дисциплину по выбору цикла Б1. «Общая геоморфология» базируется на курсах цикла естественнонаучных дисциплин, таких как физика, химия, общая геология, что дает основу для понимания важнейших закономерностей развития рельефа. В свою очередь изучение общей геоморфологии дает основу для изучения ряда дисциплин профессиональной части цикла, таких как: «Гидрогеология», «Инженерная геология и геокриология», «Палеоструктурный и палеогеоморфологический анализ» и некоторые др.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине
ПК-3 Способен применять нормативные правовые документы, нормы и правила в области геологоразведочных работ, при оценке ресурсов и запасов углеводородов, собирать и обрабатывать информацию для подготовки геологических отчетов	
ИПК-3.2. Использовать нормативные документы при планировании и организации полевых и лабораторных работ, оценке ресурсов и запасов углеводородов;	Знает: Практическое применение геоморфологических исследований в поиске нефти и газа
	Умеет: Использовать геоморфологические карты и профили при анализе рельефа и его оценке для инженерно-геоморфологических изысканий; при поиске полезных ископаемых.
ИПК-3.3. В составе научно-производственного коллектива участвовать в составлении отчетов, рефератов, библиогра-	Владеет: Навыками организации полевых геоморфологических съемок и камеральных морфометрических и морфографических исследований; методами определения возраста рельефа, оценки современной активности геоморфологических процессов.
	Знает: Эндогенные и экзогенные процессы рельефообразования. Умеет: Распознавать на картах характер рельефа; стро-

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине
фий и обзоров	ить геоморфологические карты и профили.
	Владеет: Навыками работы с топографическими и геоморфологическими картами и разрезами;

Основные разделы дисциплины:

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Введение		2		0	3
2.	Общие сведения о рельефе		6		8	15
3.	Эндогенные процессы рельефообразования		6		8	15
4.	Экзогенные процессы и рельеф		6		8	15
5.	Человек и рельеф. Прикладное значение геоморфологии		6		2	15
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	113	26		26	61
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	4	2		2	
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3			0,3	
	Подготовка к текущему контролю					
	Общая трудоемкость по дисциплине	144				

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

Курсовые проекты или работы: *не предусмотрены*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *экзамен*

Основная литература:

1. Рычагов Г.И. Общая геоморфология. М.: МГУ, 2010. 357 с.
2. Ананьев Г.С. Геоморфология материков: учебник для вузов. М.: КДУ, 2008. 234 с.
3. Макарова Н.В., Т.В.Суханова. Геоморфология: учебное пособие. М.:КДУ, 2007. 414 с.

Автор: Остапенко Андрей Александрович, канд. геогр. наук, доцент кафедры нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники.