Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.О.35 «УЧЕНИЕ О ЛИТОСФЕРЕ С ОСНОВАМИ ГЕОМОРФОЛОГИИ»

Объем трудоемкости: 3 зачетные единицы (108 часов, из них – 60 часов аудиторной нагрузки: лекционных 30 ч., практических 30 ч., 17 часов самостоятельной работы, 4 часа КСР)

Цель дисциплины:

Основной целью дисциплины «Учение о литосфере с основами геоморфологии» является формирование у студентов представлений об общей геологии, знаний о пространственно-временном развитии геологических процессов, о строении и составе недр Земли, морфологии и генезисе рельефа.

Задачи дисциплины:

- изучение вещественного состава земной коры; изучение горных пород, минералов,

окаменелостей и полезных ископаемых;

- изучение основ тектоники и структурной геологии;

- анализ геологических процессов, формирующих и изменяющих поверхность Земли;

- изучение процессов и форм антропогенного рельефа.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Учение о литосфере с основами геоморфологии» относится к обязательной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

Требования к уровню освоения дисциплины

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

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-1 Способен применять базовые знания в области математических и естественных наук, знания фундаментальных разделов наук о Земле при выполнении работ географической направленности	
ОПК 1.1. Способен использовать базовые знания в области фундаментальных разделов математики в объеме, необходимом для владения математическим аппаратом в географических науках, для обработки информации и анализа географических данных	Имеет представление об основных законах, гипотезах и концепциях происхождения Земли и геотектоники. Способен соотносить их с основными законами математики, физики и стереометрии.
	Умеет использовать разнообразные источники для поиска информации и решения практических задач
	Владеет методикой обработки морфометрических данных
ОПК-3 Способен применять базовые географические подходы и методы при проведении комплексных и отраслевых географических исследований на разных территориальных уровнях	
ОПК 3.2. Способен применять основные подходы и методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований	Знает общепрофессиональные базовые понятия о формах и типах рельефа, их образовании и развитии; имеет представление о рельефообразующих процессах и их роли в изменении облика Земли
	Умеет выполнять основные приемы картометрии
	Владеет методами полевых (экспедиционных, стационарных) и камеральных работ; навыками построения и анализа специального картографического материала

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Виды работ		Всего часов	Форма обучения	
			очная	
			2 семестр (часы)	X семестр (часы)
Контактная работа, в том числе:		**64,3**	**64,3**	
Аудиторные занятия (всего):		**60**	**60**	
занятия лекционного типа		30	30	
лабораторные занятия				
практические занятия		30	30	
семинарские занятия				
Иная контактная работа:				
Контроль самостоятельной работы (КСР)		4	4	
Промежуточная аттестация (ИКР)		0,3	0,3	
Самостоятельная работа, в том числе:		**17**	**17**	
Расчётно-графическая работа (РГР) (подготовка)		8	8	
Реферат/ (подготовка)		4	4	
Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.)		3	3	
Подготовка к текущему контролю		2	2	
Контроль:				
Подготовка к экзамену		26,7	26,7	
Общая трудоемкость	**час.**	**108**	**108**	
	в том числе контактная работа	**64,3**	**64,3**	
	зач. ед	**3**	**3**	

Курсовые работы: *не предусмотрена*
Форма проведения аттестации по дисциплине: *экзамен*

Автор: Антипцева Ю.О. доцент кафедры физической географии, кандидат географических наук, доцент