

## Аннотация к рабочей программы дисциплины

### «Б1.О.16 ОБЩЕЕ ЗЕМЛЕВЕДЕНИЕ»

(код и наименование дисциплины)

**Объем трудоемкости:** 5 зачетных единиц

**Цель дисциплины:** формирование у студентов знаний об общих закономерностях строения, функционирования, динамики и развития географической оболочки – объекта физической географии.

**Задачи дисциплины:**

- получение фундаментальных знаний о функционировании географической оболочки в целом;
  - функционирование компонентов и природных комплексов географической оболочки в единстве и взаимодействии с окружающим пространством на разных уровнях его организации;
  - изучение путей формирования и существования современных природных (природно–антропогенных) обстановок;
- тенденций возможного преобразования природных (природно–антропогенных) в будущем.

#### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Общее землеведение» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 1 курсе по очной форме обучения. Вид промежуточной аттестации: экзамен.

Дисциплина преподаётся совместно с такими смежными (взаимосвязанными) дисциплинами (модулями) как: «Использование карт в географии», и др.

Дисциплина «Общее землеведение» является предшествующей для освоения таких дисциплин как «Картоведение», «Географическое картографирование», «Топография» и др.

#### **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
<b>ПК-1 Способен выполнять отдельные технологические операции по созданию космических продуктов и оказанию космических услуг на основе использования данных ДЗЗ</b>	
ИПК.1.1. Осуществляет исследовательскую деятельность и с использованием знаний фундаментальных и прикладных дисциплин магистратуры, разрабатывает научные проекты в профессиональной сфере, демонстрирует способность к проведению научных исследований путем глубокого анализа источников и научной литературы.	<b>Знает:</b> - теорию образования географической оболочки как целостной системы, являющейся носителем географической и иной информации; – основные физические и химические свойства географической оболочки и их роль в природных процессах;
	<b>Умеет:</b> - применять основные закономерности при объяснении различных природных процессов и явлению; - показывать основные объекты суши и океана (географическую номенклатуру); - уметь объяснять основные закономерности пространственно–временной изменчивости составных частей (сфер) географической оболочки;
	<b>Владеет:</b> - основными методами физико–географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации, включая картографические, аэрокосмические, комплексно–географические; - навыками работы с картографическим материалом;

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
	методами прогнозирования и методами физико–географического районирования;

**Содержание дисциплины:**

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Вводная лекция	6	1	-	-	5
2.	Методы физико–географических исследований	6	1	-	-	5
3.	Земля как планета солнечной системы	6	1	-	-	5
4.	Литосфера, ее состав и строение	9	1	3		5
5.	Атмосфера, ее современный состав и строение	14	1	3		10
6.	Гидросфера, ее строение и характеристика составных частей	14	1	3		10
7.	Биосфера, ее состав и масса	10	2	3		5
8.	Географическая оболочка, ее свойства и строение	11	2	4		5
9.	Основные этапы развития географической оболочки	12	2	-		10
10.	Функционирование и динамика географической оболочки	9	2	2		5
11.	Воздействие человека на географическую оболочку	7	2	-		5
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	104	16	18	-	70
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	4	-	-	-	4
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3	-	-	-	0,3
	Подготовка к текущему контролю	-	-	-	-	-
	Подготовка к экзамену	35,7	-	-	-	35,7
	Общая трудоемкость по дисциплине	144	16	34	-	130

**Курсовые работы:** не предусмотрена

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** экзамен

Автор

К.г.н., доц. каф. международного туризма и менеджмента

З.А.Бекух