

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 04:37:14
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ДВ.03.02 ЗЕМЛЕВЕДЕНИЕ
Направление подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»
Профиль Кадастр недвижимости

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Землеведение» в соответствии с целями ООП ВО по направлению подготовки 12.03.02 «Землеустройство и кадастры» научить студента правильному теоретическому пониманию основных теоретических положений по общему землеведению; дать необходимые знания о географической оболочке Земли, ее становления и этапах развития, структуре и динамике географической оболочке и ее единстве.

Задачей данной дисциплины является формирование целостного представления о географической оболочке, процессах и явлениях в ней протекающих.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Землеведение» относится к части, формируемая участниками образовательных отношений блока 1 учебного плана. Перечень дисциплин учебного плана, используемых при изучении данной дисциплины:

- математика (Б1.О.04.01),
- физика (Б1.О.04.02),
- геодезия (Б1.О.05.02),
- история (Б1.О.01.01).

Перечень дисциплин учебного плана, в которых будут использоваться результаты изучения данной дисциплины:

- основы природопользования (Б1.О.05.04),
- картография (Б1.О.05.09),
- градостроительство и планировка населенных мест (Б1.В.01.13).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часов). Дисциплина изучается на 1 курсе в 2 семестре очной формы обучения, на 1 курсе заочной формы обучения.

Форма итогового контроля зачет.

3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ
(ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО
ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ
ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ)

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций:

Код компетенции	Результаты освоения ОП	Индикаторы компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
------------------------	-------------------------------	-------------------------------	--

ПК-1	Способен применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроль за использованием земель и недвижимости	ИД-1 _{УК-2} Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы природных явлений и процессов, причины их определяющие; - понятийно-категориальным аппаратом естественно-географических наук; - о ноосфере, месте человека в эволюции Земли - процессы развития и функционирования составляющих географической оболочки: атмосферы, гидросферы, литосферы, биосферы и их совокупности – географической оболочки, как комплекса сфер <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -составлять геоморфологические профили; - работать с картографическим материалом; - применять знания физико-географических теорий для анализа; аргументировать научную позицию при составлении любой физико-географической характеристики местности <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - базовыми знаниями о физической географии, входящих в ее состав научных направлениях и, в том числе, общем землеведении; - навыками пространственно-временной интерпретации полученной информации с помощью картографического метода, построением тематического картографического материала
------	---	---	--

4. Содержание

Раздел 1. Введение. Планета Земля. Вселенная Предмет изучения курса. Основные понятия. Место землеведения в системе наук. Основные характеристики Земли. Солнечная система. Планеты. Луна.

Раздел 2. Атмосфера и климаты Земли. Состав и строение атмосферы. Солнечная

радиация. Тепловой режим подстилающей поверхности и атмосферы. Атмосферное давление. Воздушные массы и атмосферные фронты. Циркуляция атмосферы. Климат. Погода.

Раздел 3. Гидросфера. Свойства природной воды и водный баланс. Мировой океан. Воды суши.

Раздел 4. Литосфера. Планетарный рельеф Земли. Рельеф суши. Геотектура и морфоструктура суши. Морфоскульптура суши. Береговой рельеф. Рельеф дна Мирового океана. Общая характеристика рельефа суши.

Раздел 5. Биосфера. Биологический круговорот. Роль живого вещества в атмосфере. Роль живого вещества в гидросфере. Жизненные сообщества организмов.

Раздел 6. Географическая оболочка. Общие географические закономерности. Дифференциация географической оболочки.

Раздел 7. Человек и географическая оболочка. Появление человека разумного и его воздействия на природу. Современные ландшафты.

Разработчик аннотации доцент кафедры землеустройства, кадастров и сельскохозяйственной мелиорации Елтошкина Наталья Валерьевна