**Учебная дисциплина «Общее землеведение»**

|  |  |
| --- | --- |
| Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы | Образовательная программа бакалавриата(I ступень высшего образования)Специальность: 6-05-0521-03 «Геоэкология».Модуль «Введение в географию»: государственный компонент |
| **Краткое содержание** | География в системе наук о Земле. Предмет изучения общего землеведения; методы, история науки. Планета Земля в Солнечной системе и Космосе. Космические и планетарные факторы формирования географической оболочки. Основные представления о Солнечной системе и планетах. Внутреннее строение и состав Земли. Литосфера – твердая оболочка Земли. Строение, мощность, различия в северном и южном полушариях. Концепции развития литосферы. Атмосфера – воздушная оболочка Земли. Происхождение, строение, газовый состав атмосферы. Гидросфера Земли. Структура гидросферы. Свойства природных вод. Биосфера. Сущность понятия и свойств. Учение В.И. Вернадского о биосфере, ее эволюции и ноосфере. Основные законы биосферы Земли. Педосфера. Ландшафты. Общие законы и закономерности географической оболочки. Антропогенные изменения географической оболочки. Проявление деятельности человека в преобразовании географической оболочки. Экологические проблемы географической оболочки. Глобальные изменения географической оболочки: естественные и антропогенные факторы. |
| **Формируемые компетенции, результаты обучения** | Базовые профессиональные компетенции: выявлять особенности структуры, состава и свойств географической оболочки, понимать взаимосвязи между компонентами географической оболочки для анализа закономерностей ее функционирования, анализировать географические закономерности изучения географической оболочки, ее структуры и пространственной дифференциации, основных географических закономерностей. Наиболее общим для географии является закон географической зональности, поэтому в курсе Общего землеведения прежде всего рассматриваются факторы, формирующие географическую оболочку и основную ее структурную особенность - горизонтальную (широтную) зональность. Законы эволюции, целостности, круговоротов вещества и энергии, ритмичности рассматриваются для всех сфер географической оболочки с учетом экологических условий |
| **Пререквизиты** | Введение в социально-экономическую географию. |
| **Трудоемкость** | 4 зачетные единицы, 130 академических часов, из них 76 аудиторных: 40 ч лекций, 22 ч практических и 14 ч семинарских занятий. |
| **Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации** | 1-й семестр, контрольная работа, экзамен. |