

Учебная дисциплина «Географическая среда живых организмов»

<p align="center">Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы</p>	<p align="center">Образовательная программа бакалавриата (I ступень высшего образования) Специальности 6-05-0113-03 Природоведческое образование (биология и химия)</p>
<p>Краткое содержание</p>	<p>Земля во Вселенной. Введение. Земля и Вселенная. Солнечная система. Общая характеристика Земли как планеты. План и карта. План. Карта. Масштаб. Внутреннее строение и состав Земли. Литосфера. Литосфера и ее строение. Рельеф Земли. Эндогенное рельефообразование. Экзогенное рельефообразование. Атмосфера. Атмосферные процессы. Атмосферное давление. Гидросфера. Гидросфера как одна из оболочек Земли. Биосфера. Учение о биосфере. Географическая оболочка. Развитие географической оболочки и ее закономерности.</p>
<p>Формируемые компетенции, результаты обучения</p>	<p>Базовые профессиональные компетенции: <i>знать</i>: общие черты Вселенной и её эволюции, особенности строения и происхождения Солнечной системы и планеты Земля, космическое воздействие на Землю; общие особенности Земли как планеты, закономерности её внутреннего строения, происхождения, движения, свойства Земли и их географические следствия; структуру географической оболочки, состав и свойства ее основных частей; <i>уметь</i>: применять знания об основных понятиях, концепциях, теориях, закономерностях в отношении к конкретным объектам; объяснять основные природные явления, происходящие в сферах географической оболочки; объяснять взаимосвязи между компонентами географической оболочки и процессами, происходящими в ней; формулировать основные географические закономерности и определять границы их проявления; <i>владеть</i>: навыками и приемами обобщения разнообразного фактического материала; методикой анализа общегеографических и специальных карт; умениями построения схем, графиков; понятийным аппаратом дисциплины; междисциплинарным подходом как методологической основой географических исследований;</p>
<p>Пререквизиты</p>	<p>Ботаника, зоология, общая и неорганическая химия, органическая химия.</p>
<p>Трудоемкость</p>	<p>3 зачетных единиц, 108 академических часов, из них 44 аудиторных: 20 ч лекций и 24 ч практических занятия.</p>
<p>Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации</p>	<p>1-й семестр, контрольная работа, экзамен.</p>