

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Лиховид Андрей Александрович

Должность: И.о. декана медико-биологического факультета

Дата подписания: 26.06.2023 11:28:40

Уникальный программный ключ:

842008d9d07c9ade57ed427a05fd21c9bdc6cab6

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Устойчивое развитие
Краткое содержание	Объективные предпосылки появления концепции устойчивого развития. Деятельность Организации Объединенных Наций. Предвестники концепции устойчивого развития. Возникновение концепции устойчивого развития. Этапы становления концепции устойчивого развития. Содержание понятия. Конференция ООН по окружающей человека среде. Стокгольмская декларация (1972). Учреждение Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП). Конференция ООН по экологическому образованию (Тбилиси, 1977). «Всемирная Хартия Природы» совокупность программных положений, принятых в 1982 году на 37-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН. Конференция ООН по окружающей среде и развитию. Международная комиссия по окружающей среде и развитию. Доклад «Наше общее будущее» (1987). 2. Конференция ООН по окружающей среде и развитию (Рио-де-Жанейро, 1992). Международные конвенции. Договор о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, в космическом пространстве и под водой. Договор о нераспространении ядерных вооружений. Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения, Вашингтон, 1973 (СИТЕС). Конвенция ООН по морскому праву. Венская конвенция об охране озонового слоя. Монреальский протокол к конвенции. Конвенция по биологическому разнообразию. Рамочная конвенция ООН об изменении климата. Фундаментальные условия реализации концепции устойчивого развития. Демократизация общества. Международное сотрудничество. Взаимное согласование решения социальных, экономических и экологических задач. Научно обоснованное прогнозирование. Принцип предосторожности. Учет, инвентаризация. Стандартизация. Планирование. Индексы устойчивого развития. Сферы и задачи использования индексов и индикаторов. Предназначение Индикаторов устойчивого развития. Индикаторы устойчивого развития: экологические, экономические, социальные, институциональные. Система экологических индикаторов «Организации экономического сотрудничества и развития» (ОСЭР). Индикаторы мирового развития Всемирного банка. Индекс развития человеческого потенциала. Показатели «экологического следа». Индекс экологической устойчивости. Опыт разработки стратегий устойчивого развития в Море. Существующие национальные модели, концепции и программы устойчивого развития, их общие черты и особенности. Опыт реализации планов устойчивого развития в разных странах. Обеспечение устойчивого развития России. Особенности России. Концепция устойчивого развития России. Стратегия устойчивого развития России. Их разработка, содержание, статус, достоинства и недостатки. Стратегические пути развития России, их достоинства и недостатки. Механизмы обеспечения устойчивого развития. Примеры программ устойчивого развития региона.
Результаты	

освоения дисциплины (модуля)	Изучить специальные и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности Использовать знания специальных и новых разделов экологии, геоэкологии и природопользования для решения задач экологической направленности Обладать знаниями специальных и новых разделов экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины(модуля)	
Основная литература	Щербина, Е. В. Устойчивое развитие поселений и урбанизированных территорий [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. В. Щербина, Д. Н. Власов, Н. В. Данилина ; под ред. Е. В. Щербина. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 128 с. — 978-5-7264-1316-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60836.html
Дополнительная литература	- Афанасьева, И. М. Устойчивое развитие человечества. Часть 2 [Электронный ресурс] : монография / И. М. Афанасьева, А. В. Иванов, Е. Н. Петрова. — Электрон. текстовые данные. — Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 202 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20798.html - Устойчивое развитие: Методические указания по выполнению практических (семинарских) работ по дисциплине : Направление подготовки 05.04.06 – Экология и природопользование. Магистерская программа «Дистанционное зондирование для устойчивого развития». Квалификация выпускника - магистр / сост. Е. В. Бондарь ; Сев.-Кав. федер. ун-т. - Ставрополь : СКФУ, 2017. - 41 с.