

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины (модуля)	Устойчивое развитие
Краткое содержание	Проблема устойчивого развития человечества. Российская концепция рационального природопользования. Развитие экономических и правовых механизмов рационального природопользования. Концепция устойчивого развития. Основные научные принципы устойчивого развития. Научная идеология устойчивого развития. Окружающая среда и устойчивое развитие. Современная наука о природных ограничениях развития. Система природных ценностей. Понятие природного наследия. Социальный прогресс и устойчивое развитие. Социальные императивы развития. Фактор культурного наследия общественного развития. Экономика и устойчивое развитие. Социально-экономические, социально-экологические, эколого-экономические, экологические проблемы устойчивого развития окружающей среды. Критерии и показатели устойчивого развития. Измерения устойчивости развития. Факторы УР. Потенциал развития. Необходимость разработки новых показателей развития. Понятие об индикаторах устойчивого развития. Подходы к определению индикаторов устойчивого развития. Интегральные индикаторы устойчивого развития. Системы индикаторов устойчивого развития. Устойчивое развитие в России: индикаторы и ситуация. Опыт перехода к устойчивому развитию в зарубежных странах. Основные факторы риска развитию России. Современные теории развития человеческого общества.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Понимает стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели Определяет свою роль в команде, использовать различные виды коммуникации Эффективно взаимодействует с другими членами коллектива, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, в презентации результатов работы коллектива.
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)	
Основная литература	1. Рудский, В. В., Стурман. В.И. Основы природопользования: Уч. Пособие/ В. В. Рудский В.И. Стурман.- Логос, 2020 , 208 с. – https://znanium.com/catalog/document?id=367492 [Электронный ресурс].
Дополнительная литература	1. Жуков, В. И. Защита и безопасность в чрезвычайных ситуациях : учеб. пособие / В.И. Жуков, Л.Н. Горбунова. — М. : ИНФРА-М ; Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2018. — 392 с. — (высшее образование: Бакалавриат). - www.dx.doi.org/10.12737/427. - ISBN 978-5-16-006369-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/925861 . – Режим доступа: по подписке 2. Фрумин, Г. Т. Техногенные системы и экологический риск: учебное пособие / Г. Т. Фрумин. – Санкт-Петербург: СпецЛит, 2016. – 136 с. – ISBN 978-5-299-00726-8. – Текст: электронный // Лань: электронно- – URL: https://e.lanbook.com/book/103963 (дата [Электронный ресурс].
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 2C000003E31CE0891B6E588A7E0006000003E3 Владелец: Колесникова Марина Евгеньевна Действителен: с 26.05.2022 по 26.05.2023	