

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Грובה Татьяна Анатольевна

Должность: и.о. декана факультета математики и компьютерных наук имени

профессора Н.И. Червякова

Дата подписания: 24.06.2024 09:22:01

Уникальный программный ключ:

bd39d4208a9154036e787c81619d42de714f

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Устойчивое развитие
Краткое содержание	Проблема устойчивого развития человечества Концепция устойчивого развития Окружающая среда и устойчивое развитие Социальный прогресс и устойчивое развитие Экономика и устойчивое развитие Опыт перехода к устойчивому развитию в зарубежных странах Современные теории развития человеческого общества
Результаты освоения дисциплины	– Формулирует цели проектов в рамках устойчивого развития. – Определяет совокупность взаимосвязанных задач для проектов в области устойчивого развития. – Определяет ожидаемые результаты решения задач для проектов в области устойчивого развития. – Разрабатывает план действий для решения задач проекта в области устойчивого развития. – Определяет оптимальный способ задач проекта в области устойчивого развития. – Знает правовые нормы устойчивого развития. – Умеет определять ресурсы и ограничения проектов в области устойчивого развития. – Умеет достигать поставленные в рамках устойчивого развития задачи на основе мониторинга командной работы и своевременного реагирования на существенные отклонения. – Выполняет проект в рамках устойчивого развития в соответствии с установленными целями, сроками и затратами, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений. – Поддерживает и внедряет ценности устойчивого развития и рационального природопользования. – Готов к применению инновационных технологий и новых форм устойчивого развития. – Оценивает технико-экономическое обоснование проектов устойчивого развития в разных отраслях и на разных уровнях.
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Рудский В. В. Основы природопользования: учебное пособие / В. В. Рудский, В. И. Стурман. - Москва: Логос, 2014. - 208 с. - ISBN 978-5-98704-772-9. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/27269.html. 2. Смирнова Е. Э. Охрана окружающей среды и основы природопользования: учебное пособие / Е. Э. Смирнова. - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСБ, 2012. - 48 с. - ISBN 978-5-9227-0368-0. - Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/19023.html

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-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/103963. – [Электронный ресурс].
---------------------------	--