

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Кононов Юрий Григорьевич
 Должность: и.о. директора Инженерного института
 Дата подписания: 28.09.2022 12:06:01
 Уникальный идентификатор: 022438de6077496ec612b9b96c52de70601064a7

Аннотация к рабочей программы дисциплины

Наименование дисциплины	Экология
Краткое содержание	Введение в курс. Экосистемы. Взаимоотношения организма и среды. Экология и здоровье человека. Глобальные проблемы окружающей среды. Экологические принципы рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды. Основы экономики природопользования. Основы экологического права. Профессиональная ответственность.
Результаты обучения по дисциплине	Знать: нормы и способы соблюдения здорового образа жизни; ценности науки, производства, рационального потребления Уметь: соблюдать нормы здорового образа жизни; пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды. Владеть: знаниями и способностью соблюдать нормы здорового образа жизни; способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды.
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Маринченко, А.В. Экология : учебник / А.В. Маринченко. - 7-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 304 с. : табл., схем., ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр.: с. 274 - ISBN 978-5-394-02399-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452859 (28.02.2019). 2. Гривко, Е.В. Экология: наука, техника, технология, этапы взаимной трансформации : учебное пособие / Е.В. Гривко, В.Ф. Куксанов, А.А. Шайхутдинова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Оренбургский Государственный Университет. - Оренбург : ОГУ, 2016. - 359 с. : ил., табл., схем. - Библиогр.: с. 299-304 - ISBN 978-5-7410-1428-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467399 (28.02.2019).
Дополнительная литература	1. Быков А.П. Инженерная экология. Часть 4. Основы экологии производства [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.П. Быков. — Электрон.текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2014. — 104 с. — 978-5-7782-2476-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/44928.html 2. Гридэл Т.Е. Промышленная экология [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Т.Е. Гридэл, Б.Р. Алленби. — Электрон.текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. — 526 с. — 5-238-00620-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52062.html