

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Романчук Иван Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.02.2025 16:16:20
Уникальный программный ключ:
6319edc2b582ffdacea443f01d5779368d0957ac34f5cd074d81181530452479

Приложение к рабочей
программе дисциплины

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Наименование дисциплины	<i>Нормирование окружающей среды</i>
Направление подготовки / Специальность	<i>05.03.06 Экология и природопользование</i>
Направленность (профиль) / Специализация	<i>Геоэкология и природопользование</i>
Форма обучения	<i>Очная</i>
Разработчик(и)	<i>Петров Ю.В., доцент</i>

1. Темы дисциплины для самостоятельного освоения обучающимися
 5. *Государственные и международные стандарты в области контроля параметров окружающей среды*

Основная литература. Василенко, Т. А. Экологическое нормирование и природоохранная отчетность: учебное пособие / Т. А. Василенко. — Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2018. — 111 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92310.html> (дата обращения: 10.10.2022). — Режим доступа: по подписке. Тема 5.

9. *Система стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов*

Основная литература. Василенко, Т. А. Экологическое нормирование и природоохранная отчетность: учебное пособие / Т. А. Василенко. — Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2018. — 111 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92310.html> (дата обращения: 10.10.2022). — Режим доступа: по подписке. Тема 9.

20. *Экологическое нормирование и деятельность промышленных предприятий*

Основная литература. Василенко, Т. А. Экологическое нормирование и природоохранная отчетность: учебное пособие / Т. А. Василенко. — Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2018. — 111 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92310.html> (дата обращения: 10.10.2022). — Режим доступа: по подписке. Тема 20.

21. *Оценка показателя опасности промышленного предприятия*

Основная литература. Василенко, Т. А. Экологическое нормирование и природоохранная отчетность: учебное пособие / Т. А. Василенко. — Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2018. — 111 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92310.html> (дата обращения: 10.10.2022). — Режим доступа: по подписке. Тема 21.

2. План самостоятельной работы

№ п/п	Учебные встречи	Виды самостоятельной работы	Форма отчетности/ контроля	Количество баллов	Рекомендуемый бюджет времени на выполнение (ак.ч.)*
1	2	3	4	5	6
1	Государственные и международные стандарты в области контроля параметров окружающей среды	Подготовка презентации	Презентация	1	22
2	Система стандартов в области охраны	Подготовка презентации	Презентация	1	22

	природы и улучшения использования природных ресурсов				
3	Экологическое нормирование и деятельность промышленных предприятий	Подготовка презентации	Презентация	1	22
4	Оценка показателя опасности промышленного предприятия	Подготовка презентации	Эссе	1	22

3. Требования и рекомендации по выполнению самостоятельных работ обучающихся, критерии оценивания

Обязательные требования:

- в отчётной документации приводить список использованных информационных источников, сортировка источников по алфавиту;
- все заимствования информации должны быть обозначены в тексте отчётной формы в виде ссылки [1], где 1 – номер источника в списке.

Сроки выполнения:

работы оформляются к началу выполнения отчётного семинара и выкладываются на общедоступном репозитории.

Рекомендации:

при подготовке презентации необходимо ориентироваться на лаконичность представления информации, легитимные источники российских государственных структур.

4. Рекомендации по самоподготовке к промежуточной аттестации по дисциплине

Рекомендации по порядку повторения материала:

Вопросы для самопроверки:

1. Сущность, цели и задачи, история нормирования в РФ. Нормирование как основа формирования устойчивой экономики.
2. Санитарно-гигиеническое нормирование. Принципы санитарно-гигиенического нормирования, проблемы формирования экологических нормативов. Подходы к установлению нормативов ПДК в санитарно-гигиеническом нормировании. Классификация экологических нормативов.
3. Нормирование воздействий на атмосферу. ПДК вредных веществ в атмосферном воздухе. Нормирование ПДВ вредных веществ. Способы оценки качества атмосферного воздуха.
4. Критерии опасности веществ. Порог вредного воздействия. ДЛ₅₀, ДЛ₁₀₀.
5. Нормативно-правовая база нормирования в Российской Федерации. Экологические права граждан.