

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Романчук Иван Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.02.2025 16:18:19
Уникальный программный ключ:
6319edc2b582ffdacea443f01d5779368d0957ac34f5cd074d81181530452479

Приложение к рабочей
программе дисциплины

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

| | |
|---|---|
| Наименование дисциплины | <i>Проектирование и создание банков данных в природопользовании</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

10. Законодательные требования РФ в области проектирования хозяйственной деятельности по обращению с отходами

Основная литература. 1. Боголюбов, С. А. Правовое обеспечение благоприятной окружающей среды в городах: научно-практическое пособие / С.А. Боголюбов, Е.С. Болтанова, Г.В. Выпханова [и др.] ; отв. редактор Н.В. Кичигин. — М. : Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве РФ : ИНФРА-М, 2017. — 336 с. - ISBN 978-5-16-009341-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/770794> (дата обращения: 20.06.2022). – Режим доступа: по подписке Глава 10

14. Законодательные требования РФ по проектированию воздействия на водные объекты

Основная литература. 1. Боголюбов, С. А. Правовое обеспечение благоприятной окружающей среды в городах: научно-практическое пособие / С.А. Боголюбов, Е.С. Болтанова, Г.В. Выпханова [и др.] ; отв. редактор Н.В. Кичигин. — М. : Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве РФ : ИНФРА-М, 2017. — 336 с. - ISBN 978-5-16-009341-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/770794> (дата обращения: 20.06.2022). – Режим доступа: по подписке Глава 9

16. Геоэкологическое проектирование природоохранных и прочих видов объектов

Основная литература. 1. Боголюбов, С. А. Правовое обеспечение благоприятной окружающей среды в городах: научно-практическое пособие / С.А. Боголюбов, Е.С. Болтанова, Г.В. Выпханова [и др.] ; отв. редактор Н.В. Кичигин. — М. : Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве РФ : ИНФРА-М, 2017. — 336 с. - ISBN 978-5-16-009341-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/770794> (дата обращения: 20.06.2022). – Режим доступа: по подписке Глава 4

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 | Законодательные требования РФ в области проектирования хозяйственной деятельности по обращению с отходами | Подготовка презентации | Научно-исследовательская работа | 10 | 32 |
| 2 | Законодательные требования РФ по проектированию воздействия на водные объекты | Подготовка презентации | Научно-исследовательская работа | 10 | 32 |
| 3 | Геоэкологическое | Подготовка | Научно- | 10 | 32 |

| | | | | |
|--|-------------|--------------------------|--|--|
| проектирование природоохранных и прочих видов объектов | презентации | исследовательская работа | | |
|--|-------------|--------------------------|--|--|

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;
- все дополнительные источники, которых должно быть не менее 10, должны относиться к категории публикаций, индексируемой ВАК РФ по геоэкологическому направлению со сроком давности не более 3 лет на отчётный семестр.

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:

В основе самоподготовки должно быть концептуальное понимание основ формирования нормативного правового поля в области геоэкологического проектирования, позволяющее в унаследованной форме будущему специалисту оперировать основными экологическими принципами, которые будут релевантны по отношению к любым законодательным изменениям и формам.

Вопросы для самопроверки:

1. Экологические принципы проектирования
2. Принцип проектирования пространственно-временной природно-технической системы.
3. Принцип повсеместности природоохранных мероприятий.
4. Принцип профилактичности природоохранных мероприятий в проектно-планировочных работах.
5. Принцип территориальной дифференцированности в проектно-планировочных работах.
6. Информационная база экологического проектирования. Экологические информационные системы
7. Экологическое картографирование, разновидности карт. Аэрокосмическое зондирование.
8. Экологическое проектирование природоохранных объектов. Особенности при проектировании заповедников.
9. Экологическое проектирование природоохранных объектов. Особенности при проектировании национальных парков, природных парков.
10. Экологическое проектирование природоохранных объектов. Особенности при проектировании заказников, памятников природы.