

## Аннотация

### Рабочей программы дисциплины

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Силин Яков Петрович

Дисциплина	ЕН.02 Экологические основы природопользования
Дата подписания: 22.08.2023 17:40:16	
Специальность	38.02.07 Банковское дело
Уникальный программный ключ: 24f866be2aca16484036a8cbb3c509a9531e605f	
Объем дисциплины	36 часов
Формы промежуточной аттестации	Зачет с оценкой
Колледж	

#### Краткое содержание дисциплины

Тема	Наименование темы
Тема 1.	Специфика взаимодействия общества и природы, предмет, основные понятия и задачи экологических основ природопользования и охраны окружающей среды (ЛР 1, ЛР 3, ОК 07)
Тема 2.	Экосистемы и их структура. Связи организмов в экосистемах. Цепи питания и трофические уровни. Энергетика, продуктивность и биомасса экосистем (ОК 01, ЛР 2, ЛР 10)
Тема 3.	Учение В.И. Вернадского о биосфере. Закономерности эволюции биосферы. Биотический круговорот, функции живого вещества в биосфере Земли (ОК 01, ОК 07, ЛР 1, ЛР 10).
Тема 4.	Глобальные экологические проблемы и экология человека. Основные антропогенные факторы, преобразующие биосферу: рост народонаселения и научно-техническая революция (ОК 07, ЛР 3, ЛР 10).
Тема 5.	Экологическая защита и охрана окружающей среды. Экологические проблемы России (ОК 07, ЛР 1, ЛР 3, ЛР 10).
Тема 6.	Основные понятия: природная среда, природные условия и природные ресурсы, рациональное природопользование. Роль природных ресурсов и природных условий в общественном развитии на различных исторических этапах (ОК 01, ЛР 2, ЛР 3).
Тема 7.	Природоемкость экономики. Экологическая техноёмкость территории. Основные показатели природоемкости и экологичности производства: ущербоемкость, отходоемкость и землеёмкость производства (ОК 07, ЛР 3, ЛР 10).
Тема 8.	Направления экологизации экономического развития. Альтернативные варианты решения экологических проблем (ОК 01, ЛР 1, ЛР 2).
Тема 9.	Природные ресурсы как фактор развития общественного производства. (ОК 07, ЛР 2, ЛР 10).
Тема 10.	Понятие ассимиляционного потенциала окружающей природной среды. Роль ассимиляционного потенциала в процессе формирования затрат и результатов.(ОК 01, ОК 07, ЛР 3, ЛР 10).
Тема 11.	Источники загрязнения и их классификация. Типы загрязнения. Последствия загрязнения окружающей природной среды. (ОК 07, ЛР 1, ЛР 10).
Тема 12.	Понятие экономического ущерба. Структура экономического ущерба от загрязнения окружающей природной среды (ОК 01, ЛР 2, ЛР 10).
Тема 13.	Природоохранные мероприятия и их цели. Общие экологические и социально-экономические результаты природоохранных мероприятий (ОК 07, ЛР 3, ЛР 10).

Тема 14.	Экологический мониторинг. Юридические основы рационального природопользования и охраны окружающей среды (ОК 07, ЛР 1, ЛР 2).
Тема 15.	Система экологических стандартов и нормативов: разрешения и лицензирование природопользования (ОК 07, ЛР 3, ЛР 10).

### Список литературы

#### Основная литература:

1. Коваль Ю.Н. Экологические основы природопользования [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Железногорск: ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2020. - 56 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1201999>
2. Гальперин М.В. Экологические основы природопользования [Электронный ресурс]: Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 256 – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1712398>
3. Хандогина Е.К., Герасимова Н.А., Хандогина А.В. Экологические основы природопользования [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2022. - 160 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1843835>
4. Корытный Л. М., Потапова Е. В. Экологические основы природопользования [Электронный ресурс]: Учебное пособие Для СПО. - Москва: Юрайт, 2022. - 377 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/495223>
5. Хван Т. А. Экологические основы природопользования [Электронный ресурс]: Учебник Для СПО. - Москва: Юрайт, 2022. - 253 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/489614>

#### Дополнительная литература:

1. Голубкина Н.А., Лосева Т. А. Лабораторный практикум по экологии [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2022. - 97 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1807364>
2. Галиновская Е.А., Агафонов В.Б., Боголюбов С.А., Васильева М.И., Выпханова Г. В., Жаворонкова Н. Г., Минина Е.Л., Петрова Т.В., Сиваков Д. О., Шуплецова Ю.И. Правовой механизм обеспечения рационального использования природных ресурсов [Электронный ресурс]: Монография. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 312 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1841652>
3. Каракеян В. И. Экономика природопользования [Электронный ресурс]: Учебник Для СПО. - Москва: Юрайт, 2022. - 478 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/489864>

#### Перечень информационных технологий, включая перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем, онлайн курсов, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

##### Перечень лицензионного программного обеспечения:

Microsoft Windows 10 .Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020. Срок действия лицензии 30.09.2023.

Astra Linux Common Edition. Договор № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

##### Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии - без ограничения срока

Справочно-правовая система Консультант +. Срок действия лицензии до 31.12.2023

Аннотацию подготовил: Гордеева Ирина Викторовна