

Департамент образования и науки города Москвы
Государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования города Москвы
«Московский городской педагогический университет»
Институт среднего профессионального образования им. К.Д. Ушинского

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ЕН.02 «Экологические основы природопользования»

Специальность

51.02.01 Народное художественное творчество (по видам)

Москва
2022

1. Место дисциплины в структуре ОП СПО:

Дисциплина ЕН 02. «Экологические основы природопользования» относится к обязательной части математического и общего естественнонаучного углубленного цикла образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 51.02.01 Народное художественное творчество (по видам) (далее – ОП СПО).

2. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- принципы взаимодействия живых организмов и среды обитания;
- особенности взаимодействия общества и природы, основные источники техногенного воздействия на окружающую среду;
- об условиях устойчивого развития экосистем и возможных причинах возникновения экологического кризиса;
- принципы и методы рационального природопользования;
- методы экологического регулирования;
- принципы размещения производств различного типа;
- основные группы отходов, их источники и масштабы образования;
- понятие и принципы мониторинга окружающей среды;
- правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности;
- принципы и правила международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды;
- природоресурсный потенциал Российской Федерации;
- охраняемые природные территории.

Уметь:

- анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности;
- использовать в профессиональной деятельности представления о взаимосвязи организмов и среды обитания;
- соблюдать в профессиональной деятельности регламенты экологической безопасности.

Изучение дисциплины должно способствовать формированию компетенций:

ОК 1 - 9

ПК 3.1, 3.4

3. Объем дисциплины и виды учебной работы:

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры
		2

Контактная работа (всего)	36	36
В том числе:		
Лекции, уроки	36	36
Практические занятия, семинары		
Лабораторные занятия		
Самостоятельная работа	18	18
Формы промежуточной аттестации		Диф.зачет
Максимальная учебная нагрузка	54	54

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа	Всего/в том числе в интерактивной форме
1	Особенности взаимодействия природы и общества	24			8	32/27
2	Правовые и социальные вопросы природопользования	12			10	22/15

4.2. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела, дисциплины	Содержание раздела (темы занятий)
1	Особенности взаимодействия природы и общества	Тема 1. Природоохранный потенциал Природа и общество. Научно-технический прогресс и природа в современную эпоху. Воздействие негативных экологических факторов на человека, их прогнозировании и предотвращение. Экологический кризис. Отличия кризиса от катастрофы.

		Глобальные проблемы экологии.
		Тема 2. Природные ресурсы и рациональное природопользование Природные ресурсы и их классификация. Проблемы использования и воспроизводства природных ресурсов. Пищевые ресурсы человечества.
		Тема 3. Загрязнение окружающей среды токсичными и радиоактивными веществами Основные загрязнители и их классификация. ПДК. Экологические последствия заражения окружающей среды токсичными и радиоактивными веществами. Мониторинг окружающей среды.
2	Правовые и социальные вопросы природопользования	Тема 4. Государственные и общественные организации по предотвращению разрушающих воздействий на природу Природоохранные органы управления и надзора по охране природы. Их цели и задачи. Международные связи, взаимоотношения по вопросам охраны окружающей среды.
		Тема 5. Юридическая и экономическая ответственность предприятий, загрязняющих окружающую среду Правовые вопросы экологической безопасности. Правовая и юридическая ответственность за нарушение экологии окружающей среды.

5. Образовательные технологии

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Образовательные технологии (в том числе интерактивные)
1.	Особенности взаимодействия природы и общества	Лекция-визуализация, лекция-диалог, лекция с разбором конкретных ситуаций, метод проектов, решение ситуационных и контекстных задач, семинар-диспут, метод проекта
2.	Правовые и социальные вопросы природопользования	Лекция-визуализация, лекция-диалог, лекция с разбором конкретных ситуаций, метод проектов, решение ситуационных и контекстных задач,

	семинар-диспут, метод проекта
--	-------------------------------

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение:

а) Основная литература:

1. Экологические основы природопользования: Учебник / М.В. Гальперин. - 2-е изд., испр. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2015.

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=415798&linkid=1>
415798

<http://znanium.com/bookread2.php?book=420167>

2. Кузнецов, Леонид Михайлович. Экология [Электронный ресурс] : учеб. и практикум для СПО / Л.М. Кузнецов, А.С. Николаев. - М. : Юрайт, 2018. - (Профессиональное образование).

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=460581&linkid=1>
460581

<https://biblio-online.ru/book/ekologiya-414018>

3. Блинов, Лев Николаевич. Экология [Электронный ресурс] : учеб. пособие для СПО / Л.Н. Блинов, В.В. Полякова, А.В. Семенча. - М. : Юрайт, 2018. - (Профессиональное образование).

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=460588&linkid=1>
460588

<https://biblio-online.ru/book/ekologiya-414502>

б) Дополнительная литература:

1. **Бабенко, Владимир Григорьевич.** Основы экологии: курс лекций / Департамент образования г. Москвы, Гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы " Моск. гор. пед. ун-т" (ГБОУ ВО МГПУ), Ин-т математики, информатики и естеств. наук ; В.Г. Бабенко, Е.О. Фадеева, В.Т. Дмитриева. - М.: МГПУ, 2015. - 178 с.

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=390266&foldername=fulltexts&filename=390266.pdf>
390266

2. **Трифонова, Татьяна Анатольевна.** Гигиена и экология человека [Электронный ресурс] : учеб. пособие для СПО / Т.А. Трифонова, Н.В. Мищенко, Н.В. Орешникова. - М. : Юрайт, 2018. - (Профессиональное образование).

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=465169&linkid=1>
465169

<https://biblio-online.ru/book/gigiena-i-ekologiya-cheloveka-411712>

3. **Сазонов, Эдуард Владимирович.** Экология городской среды [Электронный ресурс] : учеб. пособие для СПО / Э.В. Сазонов. - М. : Юрайт, 2018. - (Профессиональное образование).

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=467466&linkid=1>
467466

<https://biblio-online.ru/book/ekologiya-gorodskoy-sredy-423762>

4. **Экология. Основы геоэкологии** [Электронный ресурс] : учеб. для СПО / под ред. А.Г. Милютина. - М. : Юрайт, 2019. - (Профессиональное образование).

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=467471&linkid=1>
467471

<https://biblio-online.ru/book/ekologiya-osnovy-geoekologii-427030>

5. Митина, Наталья Николаевна. Экология [Электронный ресурс] : учеб. и практикум для СПО / Н.Н. Митина, Б.М. Малашенков ; под ред. В.И. Данилова-Данильяна. - М. : Юрайт, 2018. - (Профессиональное образование).

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=460580&linkid=1>
460580

<https://biblio-online.ru/book/ekologiya-414708>

в) Электронные ресурсы:

1. Российское образование. Федеральный образовательный портал. Код доступа: <http://edu.ru>; <http://school.edu.ru>.
2. Федеральный государственный образовательный стандарт. Код доступа: <http://standart.edu.ru>;
3. Педсовет. ОРГ. Код доступа: <http://pedsovet.ru>;
4. Педагогическая библиотека. Код доступа: <http://pedlib.ru>;
5. <https://resources.mgpu.ru/findbooks.php?pagenum=9>
6. <https://resources.mgpu.ru/discplist.php?mode=library>
7. www.mgpu.ru
8. www.fipi.ru

7. Информационные технологии

информационные технологии обработки графической информации; информационные технологии передачи данных и распространения информации; информационные технологии хранения данных; информационные технологии накопления данных. Сетевые (локальные, территориальные, проводные, беспроводные и др.) информационные технологии, информационные технологии групповой работы, гипертекстовые информационные технологии, мультимедийные информационные технологии, операционные системы семейства Windows, Office, браузеры (FireFox);

базы данных, информационно-справочные и поисковые системы: доступ к базам РГБ, ГНБУ, ERIC (www.rsl.ru, www.gnpbu.ru), Министерства образования и науки Российской Федерации (www.informica.ru), научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/>.

8. Материально-техническое обеспечение:

Освоение программы общеобразовательной дисциплины ЕН.02 «Экологические основы природопользования» предполагает наличие учебного кабинета «Экология», в котором имеется возможность обеспечить свободный доступ в Интернет во время учебного занятия и в период внеучебной деятельности обучающихся.

Помещение кабинета должно удовлетворять требованиям Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов (СанПиН 2.4.2 №178-02) и быть оснащено типовым оборудованием, указанным в настоящих требованиях, в том числе специализированной учебной мебелью и средствами обучения, достаточными для выполнения требований к уровню подготовки обучающихся.

В кабинете должно быть мультимедийное оборудование, посредством которого участники образовательного процесса могут просматривать визуальную информацию по географии, создавать презентации, видеоматериалы, иные документы.

В состав учебно-методического и материально-технического обеспечения программы общеобразовательной дисциплины ЕН.02 «Экологические основы природопользования» входят:

- многофункциональный комплекс преподавателя;
- наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов);
- информационно-коммуникативные средства;
- экранно-звуковые пособия;
- комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности;
- библиотечный фонд.

В библиотечный фонд входят учебники, учебно-методические комплекты, обеспечивающие освоение общеобразовательной дисциплины ЕН.02 «Экологические основы природопользования», рекомендованные или допущенные для использования в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования.

Библиотечный фонд может быть дополнен энциклопедиями, географическими атласами, справочниками, научной и научно-популярной литературой и другой литературой по географии.

В процессе освоения программы общеобразовательной дисциплины ЕН.02 «Экологические основы природопользования» обучающиеся должны иметь возможность доступа к электронным учебным материалам по географии, имеющимся в свободном доступе в сети Интернет (электронным книгам, практикумам, тестам).