

Комитет образования и науки Курской области
областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курский государственный политехнический колледж»



ТВЕРЖДАЮ
Директор ОБПОУ «КГПК»

О.И. Морозова

2018 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

Экологические основы природопользования
для специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Курск
2018


Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 07.05.2014 г № 461 (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2014 N 32891)

Разработчик:

Некрасова М.А., преподаватель ОБПОУ «КГПК»

Рабочая программа по учебной дисциплине «Экологические основы природопользования» рассмотрена и одобрена на заседании П(Ц)К общегуманитарных и общеобразовательных дисциплин 1 корпуса

Протокол № 9 от «30» 05 2018 г.

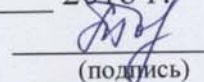
Председатель П(Ц)К 
(подпись)

А.А. Смирнова
ф.и.о.

Рабочая программа по учебному предмету «Экологические основы природопользования» рассмотрена и одобрена на заседании Методического совета

Протокол № 3 от «21» 06 2018 г.

Председатель Методического совета


(подпись)

И.Н.Толмачева
ф.и.о.

Заместитель директора по учебной работе


(подпись)

Н.Ю. Тарасова
ф.и.о.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «Экологические основы природопользования»

Дисциплина входит в профессиональный учебный цикл программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- применять принципы рационального природопользования при выполнении садово-парковых и ландшафтных работ на объектах;
- проводить экологический мониторинг окружающей среды;
- предупреждать возникновение экологической опасности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- природоресурсный потенциал, принципы и методы рационального природопользования;
- размещение производства и проблему отходов;
- понятие мониторинга окружающей среды, экологическое регулирование, прогнозирование последствий природопользования;
- правовые и социальные вопросы природопользования;
- охраняемые природные территории;
- концепцию устойчивого развития;
- международное сотрудничество в области природопользования и охраны окружающей среды.

В результате освоения дисциплины у студентов будут формироваться следующие **компетенции**:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Проводить ландшафтный анализ и предпроектную оценку объекта озеленения.
ПК 2.3.	Организовывать садово-парковые и ландшафтные работы.
ПК 2.4.	Контролировать и оценивать качество садово-парковых и ландшафтных работ.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3.	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях
ОК 4.	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК.5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности

ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.	Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	126
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	84
в том числе:	
Лабораторно-практические:	26
Дифференцированный зачет	2
Самостоятельная работа обучающегося (всего) В т.ч.: работа с конспектами (конспектирование текста, подготовка к устным опросам, практическим занятиям, контрольной работе), работа с дополнительными источниками, подготовка докладов, сообщений, электронные презентации	42
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

Содержание дисциплины

Раздел 1. Экологические основы природопользования.

Тема 1.1 Теоретическое основание рационального природопользования.

Тема 1.2 Экология - фундаментальная основа рационального природопользования.

Тема 1.3 Естественный базис природопользования.

Тема 1.4 Экономические проблемы взаимодействия природы и общества.

Тема 1.5 Анализ демографической проблемы.

Раздел 2. Проблемы рационального природопользования.

Тема 2.1 Загрязнение атмосферы и меры его предотвращения.

Тема 2.2. Проблемы водопользования и загрязнение водоемов.

Тема 2.3 Проблема использования почв.

Тема 2.4 Ресурсный кризис.

Тема 2.5 Ландшафтная экология.

Тема 2.6 Охрана окружающей среды - основной путь сохранения биологического разнообразия планеты.

Тема 2.7 Основные экологические проблемы современности.

Тема 2.8 Пути преодоления экологического кризиса.

Тема 2.9 Стратегия и практика рационального природопользования. Управление качеством окружающей среды.

Тема 2.10 Методы и организация комплексного геоэкологического мониторинга.

Тема 2.11 Здоровье человека и окружающая среда.

Тема 2.12 Региональные особенности рационального природопользования.

Раздел 3. Правовые и социальные вопросы природопользования.

Тема 3.1 Государственные и общественные мероприятия по предотвращению разрушающих воздействий на природу. Природоохранный надзор.

Тема 3.2 Юридическая и экономическая ответственность предприятий, загрязняющих окружающую природную среду.