

Комитет образования и науки Курской области

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Курский государственный политехнический колледж»



Утверждаю  
Директор ОБПОУ «КГПК»  
О.И. Морозова  
«16» 06 2017 г.

**Рабочая программа учебной дисциплины**

**Экологические основы природопользования**

для специальности: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Курск

2017

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе рекомендаций работодателей по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Разработчик: Падалка М.Е., преподаватель ОБПОУ «КГПК»

Рабочая программа учебной дисциплины «Экологические основы природопользования» рассмотрена и одобрена на заседании П(Ц)К «Математические и естественнонаучные дисциплины»  
Протокол № 11 от «24» мая 20 17 г.  
Председатель П (Ц)К С.В. С.В. Семенова

Рабочая программа учебной дисциплины «Экологические основы природопользования» рассмотрена и одобрена на заседании Методического совета колледжа  
Протокол № 3 от «7» июня 20 17 г.  
Председатель Методического совета И.Н. И.Н. Толмачева

Заместитель директора по учебной работе

Н.Ю.Тарасова

Н.Ю.Тарасова

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Экологические основы природопользования»**

Дисциплина «Экологические основы природопользования» входит в математический и общий естественнонаучный учебный цикл программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Дисциплина введена в программу подготовки специалистов среднего звена по рекомендации работодателя из количества часов вариативной части.

### **Цели и задачи дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

#### **уметь:**

осознавать взаимосвязь организмов и среды обитания;  
определять условия устойчивого состояния экосистем и причины возникновения экологического кризиса.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

#### **знать:**

правовые вопросы экологической безопасности;  
экологические принципы рационального природопользования;  
задачи и цели природоохранных органов управления и надзора.

Данная дисциплина направлена на формирование у студентов общих и профессиональных компетенций:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять 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 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.

ПК 2.1. Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке.

### **Виды учебной работы и объем учебных часов**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов:</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>54</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>36</b>
В том числе:	
Практические занятия	6
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	18
<b>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета.</b>	

### **Содержание дисциплины:**

**Раздел 1.** Экология и природопользование

**Раздел 2.** Охрана окружающей среды.