

ЕН.03 Экологические основы природопользования
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет

- 1. Цель дисциплины:** формирование у обучающихся экологического мировоззрения и способностей оценки профессиональной деятельности с позиции охраны окружающей природной среды.
- 2. Место дисциплины в структуре ППСЗ:** Дисциплина относится к математическому и общему естественно - научному циклу.
- 3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:
овладеть: ОК 1 - 9

уметь:

- ✓ оценивать эффективность природоохранных мероприятий;
- ✓ оценивать качество окружающей среды;
- ✓ определять формы ответственности за загрязнение окружающей среды;
- ✓ анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности;

знать:

- ✓ основные определения и понятия природопользования;
- ✓ современное состояние окружающей среды России и мира;
- ✓ способы охраны биосферы от загрязнения антропогенными выбросами;
- ✓ основные положения и сущность экономического механизма охраны окружающей среды;
- ✓ правовые вопросы экологической безопасности;
- ✓ особенности взаимодействия общества и природы, основные источники техногенного воздействия на окружающую среду;
- ✓ охраняемые природные территории;
- ✓ основные группы отходов, их источники и масштабы образования.

- 4. Общая трудоемкость дисциплины по очной форме обучения** составляет: максимальная учебная нагрузка обучающегося 51 час, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка 34 часа,
- самостоятельная работа 17 часов.

Общая трудоемкость дисциплины по заочной форме обучения составляет: максимальная учебная нагрузка обучающегося 51 час, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка 8 часов,
- самостоятельная работа 43 часа.

- 5. Семестр:** 3 (для ОФО)
курс 2 (для ЗФО)
- 6. Основные разделы дисциплины:**

1. Наука экология, ее содержание, задачи и законы.
2. Загрязнение: понятие и типы.
3. Ресурсы неживой природы: рациональное использование и охрана.
4. Химизация сельского хозяйства.
5. Биологические ресурсы: значение, причины и последствия истощения, мероприятия по охране.
6. Особо охраняемые природные территории.
7. Антропогенные отходы.
8. Принципы охраны окружающей среды и рационального природопользования.
9. Основы экологического права.
10. Эколого-экономические подходы в природоохранной деятельности.
11. Современное состояние окружающей природной среды России и Псковской области.

7. Автор: Карасёва Л.А., преподаватель Колледжа ПсковГУ