

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.12.2018 11:30:57
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация
рабочей программы
дисциплины - «Экология»

44.03.04. Профессиональное обучение (по отраслям)

профиль «Сельское хозяйство: технология производства и переработки
сельскохозяйственной продукции»

Квалификация (степень) – «бакалавр»

I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Экология – дисциплина, изучающая научные основы функционирования надорганизменных систем: популяций, биоценозов, экосистем и биосферы в целом.

1.1. Цель дисциплины – сформировать у студентов научные основы экологического мировоззрения, эколого-экономических принципы рационального использования природных ресурсов.

1.2. Задачи:

- ознакомить учащихся с основами экологии, экологическими факторами, средами жизни, популяциями, биоценозами и экосистемами;
- дать знания о природных ресурсах, их классификации и рациональным природопользованием;
- дать знания об основных загрязнителях природных ресурсов в России и мире и их классификации;
- ознакомить с правовыми, организационными и экономическими вопросами экологической безопасности, экологическим мониторингом.

II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОПОП)

2.1. Цикл (раздел) ОПОП, к которому относится дисциплина

Дисциплина «Экология» относится к дисциплинам по выбору вариативной части (Б1.В.ДВ.06.02) основной профессиональной образовательной программы.

III. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

В результате изучения дисциплины студент должен обладать следующими компетенциями:

- 1) способность использовать основы естественнонаучных и экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах (**ОК-3**)
- 2) способность выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессионально-педагогической деятельности (**ОПК-2**)
- 3) готовность к повышению производительности труда и качества

продукции, экономии ресурсов и безопасности (**ПК-33**)

Общая трудоемкость составляет 3 зачетных единицы – 108 часов.

Форма контроля - зачет