

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 11.02.2019 11:24:50

Уникальный программный ключ:

5258223550ea7bde23726a1809064403306986abb235891f2881913a1351fae

Направление 38.03.02 – Менеджмент

Профиль – Производственный менеджмент

Квалификация выпускника – бакалавр

Аннотация рабочей программы дисциплины **Экологические основы природопользования**

1. Цель изучения дисциплины – сформировать у студентов научные основы природопользования, эколого-экономических принципы рационального использования природных ресурсов.

Задачи дисциплины:

- 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.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина относится к дисциплинам базовой части ОПОП по направлению 38.03.02 – Менеджмент, профиль – Производственный менеджмент (Б1. Б.18)

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения дисциплины студент должен обладать следующими общекультурными и профессиональными компетенциями:

ОК-6 – способностью к самоорганизации и самообразованию.

В результате изучения курса студент должен овладеть следующими знаниями, умениями и навыками.

Знать:

- основные закономерности функционирования биосферы и биогеоценозов; ключевые законы экологии и их практическое значение;
- принципы общей теории систем и системного подхода при решении задач оптимизации
- взаимодействия общества и природы;
- экологические принципы управления природными ресурсами; особенности функционирования агроэкосистем и экологические основы рационального использования
- природно-ресурсного потенциала сельскохозяйственного производства;
- целесообразные пути повышения устойчивости агроэкосистем;
- основы агроэкотоксикологии;
- сущность комплексного анализа окружающей природной среды;
- экономические последствия загрязнения и деградации окружающей природной среды;
- основы природоохранного законодательства и важнейшие нормативные документы.

Уметь:

- выполнять эколого-экономическую оценку состояния окружающей среды региона;
- проводить анализ влияния предприятий агропромышленного комплекса на окружающую среду;
- производить оценку экологичности выпускаемой продукции предприятиями агропромышленного комплекса.

Владеть:

– основами теории и практики современной экологии и природопользования; ее понятийно-терминологическим языком.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы – 108 часов.

4. Составители: к.б.н., доцент Олива Т.В., ст. преподаватель, к.б.н. Желтухина В.И.