

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b37d898cab6255891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы дисциплины

*Общая экология и экология человека*

Для студентов агрономического факультета направления подготовки

**05.03.06. – Экология и природопользование.**

## **1. Цели и задачи освоения дисциплины.**

**Цель изучения дисциплины** – в достаточно информативном виде сформировать у студентов научное знание об основных экологических концепциях и законах. Показать синтез отдельных наук и зарождение новых направлений.

**Основные задачи курса** сфокусированы на существе теоретически строгой (классической) экологии, предметах и объектах ее исследований. Изучающие курс экологии должны правильно понимать и владеть специальной экологической терминологией. Большое внимание уделяется экосистемному подходу, социальной экологии (экологии человека) формирующему основу методологии современной экологии.

## **2. Место дисциплины в структуре ООП:**

Дисциплина относится к **Б1.Б.10** части.

Опирается на начальную фактологическую и концептуальную базу таких дисциплин, как *география, геология, биология, физика, химия, информатика и геоинформационные системы.*

В свою очередь базовые знания по общей экологии, полученные при усвоении курса необходимы для понимания таких смежных дисциплин как *биогеография, учение о биосфере, геоэкология, социальная экология, организмы и среда, охрана окружающей среды, экологическая экспертиза, экологическое право и экологический аудит.*

## **3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

### **ОК-6**

способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

**(ОПК-4)** владением базовыми общепрофессиональными (общезнаковыми) представлениями о теоретических основах общей экологии, геоэкологии, экологии человека, социальной экологии, охраны окружающей среды.

В результате изучения дисциплины «Общая экология» студенты должны:

**знать:**

- что такое экология в целом;
- современную методологию экологии и основные методы экологического изучения;
- основные понятия в области экосистемного анализа, поскольку объектом экологии являются экосистемы различного ранга, включая и биосферу в целом.
- структуру экосистемы,
- экологию человека,
- взаимоотношения организма и среды,
- связи экологии здоровья человека;
- экологические принципы рационального использования природных ресурсов и охраны природы,

**уметь:**

- корректно использовать теоретическую базу современной экологии
- правильно и обоснованно ставить экологические задачи, касающиеся разрешения проблем взаимодействия человека и природы, будь то даже социальный, политический, правовой или экономический уровень, правильно их решать, используя знания основных экологических законов.

**владеть:**

системным подходом, формирующего основу методологии современной экологии.

**4.Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зачётные единицы.**

**5.Автор (ы):**

Куликова Марина Алексеевна, к.с.-х.н., доцент