

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.09.2021 10:34:09

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986abb6255891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы по дисциплине «Сельскохозяйственная экология» для направления подготовки 35.03.03-

Агрохимия и агропочвоведение

Квалификация (степень) выпускника - бакалавр

1. Цель и задачи освоения дисциплины:

цель изучения дисциплины:

ознакомление студентов с концептуальными основами экологии как фундаментальной науки об экосистемах и биосфере; формирование экологического мировоззрения на основе знания особенностей сложных живых систем; воспитание навыков экологической культуры.

задачи дисциплины:

дать теоретические основы экологических знаний и их прикладных аспектов; объяснить средообразующее и ресурсное значение разнообразия генофонда биосферы; выработать адекватное представление о месте и роли человека в природе; сформировать представление об экологических кризисных ситуациях и о путях их преодоления; показать практические возможности решения экологических проблем; выработать адекватное представление о месте и роли человека в природе; воспитать моральную ответственность человека по отношению к живому; познакомить с нормативно-правовыми аспектами охраны окружающей среды.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина относится к блоку обязательных Б1.О.19

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);

Демонстрирует и использует знания основных законов естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач в профессиональной деятельности (ОПК-1,2);

Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности (ОПК-2);

Соблюдает требования природоохранного законодательства Российской Федерации при производстве продукции растениеводства (ОПК-2,2).

Общая трудоёмкость составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

5. Автор(ы): доцент кафедры земледелия, агрохимии и экологии,
к.б.н. Желтухина В.И.