

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 16.11.2020 23:53:28

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1354fae

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Ландшафтоведение»

направление подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»

направленность (профиль) «Землеустройство»

(квалификация выпускника - бакалавр)

1. Цель и задачи дисциплины:

Цель изучения дисциплины - сформировать геокомплексное (геосистемное) видение природы; обосновать теорию формирования и функционирования геосистем разного ранга, раскрыв закономерности их свойств, изучить ландшафтно-экологические принципы и методы рационального природопользования, охраны природы.

Задачи:

- ✓ знакомство с теоретическими и прикладными вопросами ландшафтоведения;
- ✓ выяснение роли ландшафта, как основы для проектирования;
- ✓ понимание структуры, и особенностей ландшафта при разработке планировочных объектов ландшафтной сферы;
- ✓ формирование комплексного ландшафтного подхода к проблемам оптимизации природной среды.

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Учебная дисциплина относится к базовой части дисциплин Б1.Б.14 учебного плана, обеспечивающей подготовку бакалавра по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» направленность (профиль) «Землеустройство».

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- ✓ способностью использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию (ОПК-2).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: общие физико-географические закономерности дифференциации и интеграции географической оболочки на глобальном, региональном и локальном уровнях; основные понятия ландшафта, его свойства, структуру, динамику, функционирование, развитие, морфологию;

уметь: применять на практике полученные знания теоретического курса «Ландшафтоведение» и, в частности, использовать их для оценки антропогенной нагрузки в различных типах природных комплексов;

владеть: методами прикладного ландшафтоведения и ландшафтного моделирования.

4. Объём дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 108 часов (3 зачётные единицы). Форма контроля - зачет.

Автор: Лободяников А.Н., к.с.-х.н., доцент.