

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.09.2021 16:30:19

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986abb255891f288f913a1351fae

**Аннотация рабочей программы по дисциплине
«Ландшафтоведение» для направления подготовки
35.03.03-Агрохимия и агропочвоведение
Квалификация (степень) 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.

Основные задачи изучения дисциплины: общие физико-географические закономерности дифференциации и интеграции географической оболочки на глобальном, региональном и локальном уровнях; основные понятие ландшафта, его свойства, структуру, динамику, функционирование, развитие, морфологию.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Обязательная дисциплина программы Б1.О.39.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие общепрофессиональных компетенций (ОПК):

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

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

Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности (ОПК-4);

Обосновывает и реализует современные технологии ландшафтного анализа территорий, распознавания основных типов почв, оценки уровня их плодородия, использования почв в земледелии, внесения органических и минеральных удобрений при производстве растениеводческой продукции (ОПК-4,2).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы – 108 часов.

4. Автор: доцент кафедры земледелия, агрохимии, землеустройства, экологии и ландшафтной архитектуры, к. с.- х. н. Лободяников Александр Николаевич