

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 05.03.2021 11:48:10

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b055d8986ab6255891f288f913a1551fae

## Аннотация рабочей программы по дисциплине

### «Адаптивное земледелие» для направления подготовки

### 35.03.03 – Агрохимия и агропочвоведение

### Квалификация (степень) выпускника - бакалавр

#### 1. Цель и задачи дисциплины:

Цель дисциплины - формирование системного мировоззрения, представлений, теоретических знаний, практических умений и навыков по научным основам, методам и способам разработки, оценки, оптимизации агроландшафтов и организации устойчивых агроэкосистем с использованием технологий адаптивно-ландшафтного земледелия.

Задачами дисциплины является изучение:

- особенностей ландшафтов, основ регулирования стока талых и ливневых вод, прекращения интенсивного развития эрозионных и дефляционных процессов;
- рационального использования сельскохозяйственных угодий, повышения плодородия почв;
- адаптации систем земледелия к региональным и почвенно-климатическим условиям.

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

Дисциплина входит в вариативную часть профессионального цикла, дисциплины по выбору (Б1.В. ДВ.09.01).

#### 3. Требования к усвоению содержания курса:

В результате освоения дисциплины студент должен обладать следующими компетенциями:

- способность к ландшафтному анализу территорий (ОПК-3).
- способность проводить оценку и группировку земель по их пригодности для сельскохозяйственных культур (ПК-4).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

**4. Автор (ы):** профессор кафедры земледелия, агрохимии и экологии, д.с.-х. н. Котлярова Е.Г.,