

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

«Лесомелиорация ландшафтов»

направление подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»

направленность (профиль) «Землеустройство»

(квалификация выпускника - бакалавр)

### 1. Цель и задачи дисциплины

**Цель преподавания дисциплины:** формирование у студентов современного представления о «Мелиорации земель и агролесомелиорации» как системе организационно-хозяйственных, технических и социально-экономических мероприятий, направленных на улучшение неблагоприятных природных условий территории (почвенных, климатических, гидрологических) для повышения плодородия почвы обеспечения высоких и устойчивых урожаев сельскохозяйственных культур. Необходима для изучения специальных дисциплин и для последующей профессиональной деятельности бакалавра.

#### Задачи преподавания дисциплины:

- ✓ изучении теоретических основ регулирования водного и, связанного с ним воздушного, пищевого, теплового и солевого режимов почв в сочетании с соответствующей техникой для обеспечения оптимальных условий роста и развития сельскохозяйственных культур;
- ✓ ознакомление с теоретическими основами лесоводства.

### 2. Место дисциплины в структуре ООП:

Учебная дисциплина относится к вариативной части дисциплин Б1.В.ДВ.10.02 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:

- ✓ способность использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах (ПК-3).

В результате изучения дисциплины студент должен:

### **Знать:**

- ✓ теоретические основы регулирования водного и, связанного с ним, воздушного, пищевого, теплового и солевого режимов почв в сочетании с соответствующей техникой для обеспечения оптимальных условий роста и развития сельскохозяйственных культур;
- ✓ основные виды мелиорации, ее распространение во всем мире и в России;
- ✓ типы агромелиоративных ландшафтов;
- ✓ влияние мелиорации на окружающую среду; теоретические основы лесоводства.

### **Уметь:**

- ✓ организовывать работу лесомелиоративных систем, определять экономическую эффективность лесомелиоративных мероприятий;
- ✓ определять морфологические признаки насаждений;
- ✓ проектировать типы и конструкции лесных полос в зависимости от их назначения, составлять схемы смешения пород в них.

### **Владеть:**

- ✓ навыками определения параметров лесных насаждений в различных почвенно-климатических условиях.

## **4. Объём дисциплины и виды учебной работы**

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 144 часа (4 зачётные единицы). Форма контроля - экзамен.

Автор: Линков С.А., к.с.-х.н., доцент.