

**Аннотация рабочей программы по дисциплине  
«Мелиорация земель и агролесомелиорация» для  
направления подготовки  
21.03.02-Землеустройство и кадастры  
Квалификация (степень) выпускника - бакалавр**

**1. Цель и задачи дисциплины:**

Цель изучения дисциплины – формирование у студентов современное представление 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 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:**

Базовая часть профессионального цикла.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

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

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.

**4. Автор (ы):**

доцент кафедры земледелия, агрохимии и экологии, к.с.-х.н. Линков С.А.