

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б1.О.31 Лесомелиорация ландшафтов

**Автор:** к.с.-х.н., доцент Бастаева Галия Танамовна

**Наименование дисциплины:** Лесомелиорация ландшафтов

**Цель освоения дисциплины:** профессиональная подготовка бакалавров в области лесомелиорации ландшафтов, базирующаяся на теоретических основах и практических приемах по созданию и выращиванию специальных защитных насаждений в комплексе с организационно-хозяйственными, агротехническими, лугомелиоративными мероприятиями и целенаправленного гидротехническими сооружениями с целью сохранения и целенаправленного преобразования ландшафтов.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2 Проектирует решение конкретной задачи, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	<b>Знать:</b> основные мероприятия по проектированию лесоразведения для предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, для создания защитных лесов <b>Уметь:</b> соотносить ресурсы и ограничения в решении задач по проектированию лесоразведения для предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, для создания защитных лесов <b>Владеть:</b> способностью планировать решение задач в зоне своей ответственности с учетом действующих правовых норм
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.3 Решает конкретные задачи за установленное время с заявленным качеством	<b>Знать:</b> методы решения конкретной задачи <b>Уметь:</b> решать конкретные задачи <b>Владеть:</b> методами решения задачи

<p>ОПК-4 Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности</p>	<p>ОПК-4.1 Обосновывает применение современных технологий использования лесов, ухода за ними, их охраны, защиты и лесовосстановления с учетом выполняемых ими функций</p>	<p><b>Знать:</b> современные технологии, предназначенные для разработки и внедрения системы лесомелиоративных мероприятий и их обоснования</p> <p><b>Уметь:</b> проводить обоснование применения той или иной технологии в лесомелиорации ландшафтов</p> <p><b>Владеть:</b> навыками проведения лесомелиоративного обоснования</p>
---	---	--

## 2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Теоретические основы защитного лесоразведения.

Тема 2. Комплекс мероприятий по защите почв от эрозии.

## 3. Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е. (144 академических часа)