

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	Знать: основные мероприятия по проектированию лесоразведения для предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, для создания защитных лесов Уметь: соотносить ресурсы и ограничения в решении задач по проектированию лесоразведения для предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, для создания защитных лесов Владеть: 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	Знать: методы решения конкретной задачи Уметь: решать конкретные задачи Владеть: 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>Знать: современные технологии, предназначенные для разработки и внедрения системы лесомелиоративных мероприятий и их обоснования</p> <p>Уметь: проводить обоснование применения той или иной технологии в лесомелиорации ландшафтов</p> <p>Владеть: 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)