

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Родимцева А.В.

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.04.02 Защитное лесоразведение

Цель освоения дисциплины: изучение теоретических основ и практических приемов создания и выращивания специальных защитных насаждений в комплексе с организационно- хозяйственными, агротехническими, лугомелиоративными и 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)
ПК-1 Способен использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ	ПК-1.1 Обладает знаниями в области законодательства РФ в сфере государственного кадастрового учёта, землеустройства и смежных областях	<p>Знать: современные технологии проведения землеустроительных работ и ведения Государственного кадастра недвижимости.</p> <p>Уметь: описывать местоположение и устанавливать на местности границы объектов землеустройства, проводить работу по реализации проектов и схем землеустройства.</p> <p>Владеть: методикой осуществления проектно-изыскательских и топографо-геодезических работ по землеустройству и Государственному кадастру недвижимости.</p>
	ПК-1.2 Использует геоинформационные цифровые и автоматизированные системы при ведении государственного кадастра недвижимости	<p>Знать: геоинформационные и автоматизированные системы при ведении государственного кадастра недвижимости.</p> <p>Уметь: использовать ГИС при ведении государственного кадастра недвижимости.</p> <p>Владеть: программами ГИС в автоматизированном режиме при ведении государственного кадастра недвижимости.</p>
ПК-1 Способен использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и	ПК-1.3 Работает с материалами землеустройства, кадастра недвижимости, в том числе с цифровыми и информационными картами	<p>Знать: основные понятия о цифровых моделях местности и автоматизированных методах получения и обработки геодезической информации; технологию геодезических работ при межевании земельных</p>

<p>проведения кадастровых и землеустроительных работ</p>		<p>участков. Уметь: использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ; использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости. Владеть: навыками определять по кадастровым планам и цифровым моделям местности площадь земельного участка и оценивать достоверность полученных результатов.</p>
--	--	--

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Лесоразведение и его значение.

Тема 2. Защитные лесные насаждения, их виды, функции и конструктивные особенности.

3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ.