

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Авторы: Мушинский А.А., Несват А.П.

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.03.01 Ландшафтоведение

Цель освоения дисциплины:

- формирование знаний в области ландшафтоведения,
- обоснование теории формирования и функционирования геосистем разного ранга,
- изучение ландшафтно-экологических принципов и методов рационального природопользования.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.2 Уметь обосновывать принятие экономических решений в различных областях жизнедеятельности на основе учета факторов эффективности; планировать деятельность с учетом экономически оправданных затрат, направленных на достижение результата	Знать: место землеустройства в общей системе земельных отношений и управления земельными ресурсами Уметь: обосновывать принятие экономических решений в землеустройстве на основе учета факторов эффективности Владеть: методикой землеустроительного проектирования и планирования деятельности с учетом экономически оправданных затрат.

<p>ПК-1 Способен использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ</p>	<p>ПК-1.1 Обладает знаниями в области законодательства РФ в сфере государственного кадастрового учёта, землеустройства и смежных областях</p>	<p>Знать: современные технологии проведения землеустроительных работ и ведения Государственного кадастра недвижимости Уметь: описывать местоположение и устанавливать на местности границы объектов землеустройства, проводить работу по реализации проектов и схем землеустройства Владеть: методикой осуществления проектно-изыскательских и топографо-геодезических работ по землеустройству и Государственному кадастру</p>
<p>ПК-1 Способен использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ</p>	<p>ПК-1.2 Использует геоинформационные цифровые и автоматизированные системы при ведении государственного кадастра недвижимости</p>	<p>Знать: геоинформационные и автоматизированные системы при ведении государственного кадастра недвижимости Уметь: использовать ГИС при ведении государственного кадастра недвижимости Владеть: программами ГИС в автоматизированном режиме при ведении государственного кадастра недвижимости</p>

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

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Предмет и задачи дисциплины, ее роль в деле землепользования, землеустройства и охраны земель.

Тема 2. Понятие о ландшафте и его морфологических частях. Место ландшафта в географической оболочке и ландшафтной сфере

Тема 3. Понятие о компонентах, геохимии, зональности и аazonальности ландшафтов

Тема 4. Генезис и эволюция ландшафтов. Функционирование, динамика, устойчивость геосистем.

Тема 5. Учение о природно- антропогенных ландшафтах. Основные типы природно- антропогенных ландшафтов

Тема 6. Прикладное ландшафтоведение. Культурный ландшафт

Тема 7. Учет ландшафтных особенностей при землеустройстве

Тема 8. Понятие об эстетике и эстетической оценке ландшафта

3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ.