

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Глушков И.Н.

Наименование дисциплины: Б1.В.14 Мониторинг земель и недвижимости

Цель освоения дисциплины:

- теоретическое освоение основных её разделов и методически обоснованное понимание возможности и роли курса при решении задач, связанных с мониторингом земель;
- характер и содержание на современном этапе данных мониторинга земель в системе эффективного управления земельными ресурсами;
- практические навыки по использованию данных государственного кадастра недвижимости и основных положений мониторинга земель, ведению объектов капитального строительства.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-9 способностью использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости	ПК-9.1 Обладает знаниями современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости	Знать: методики мониторинга земель и недвижимости. Уметь: использовать современные технологии мониторинга земель и недвижимости. Владеть: работами с технологиями мониторинга земель и недвижимости.
ПК-9 способностью использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости	ПК-9.2 Владеет современными методиками и технологиями мониторинга земель и недвижимости	Знать: методы получения, обработки и использования кадастровой информации и основ получения мониторинговых данных земель Уметь: корректно выбирать и рационально применять методы прогнозирования и планирования использования земель Владеть: навыками государственного мониторинга земель

	ПК-9.3 Работает по современным методикам и технологиям мониторинга земель и недвижимости	Знать: термины и определения технологии при проведении землеустроительных и кадастровых работ Уметь: внедрять результаты исследования в землеустройстве и кадастрах. Владеть: подбором методов современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ
--	--	--

2. Содержание дисциплины:

- Тема 1. Теоретические основы государственного мониторинга земель
- Тема 2. Нормативно- правовое обеспечение государственного мониторинга земель
- Тема 3. Единая государственная система экологического мониторинга (ЕГСЭМ)
- Тема 4. Государственный контроль и охрана земель.
- Тема 5. Организационные основы осуществления мониторинга земель
- Тема 6. Сбор, обработка и хранение информации о земельных ресурсах
- Тема 7. Систематизация информационного обеспечения
- Тема 8. Применение аэрокосмических методов ГМЗ

3. Общая трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ.