

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 16.11.2020 23:53:28

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6755891f288f917a1354fae

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Кадастр недвижимости и мониторинг земель»

направление подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»

направленность (профиль) «Землеустройство»

(квалификация выпускника - бакалавр)

1. Цель и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины - приобретение теоретических знаний и практических навыков по использованию данных государственного кадастра недвижимости и основных положений мониторинга земель, ведению кадастрового учета земельных участков и объектов капитального строительства и определение цели, характера и содержания на современном этапе данных мониторинга земель в системе эффективного управления земельными ресурсами.

Задачи дисциплины:

- ✓ изучение основных положений ведения государственного кадастра недвижимости и основных положений мониторинга земель; методов получения, обработки и использования кадастровой информации и основ получения мониторинговых данных земель; методологию, методы, приемы и порядок ведения государственного кадастра недвижимости и мониторинга земель; технологии сбора, систематизации и обработки информации, порядок осуществления кадастровой и мониторинговой деятельности; изучение технической документации, а также путей использования информационной базы кадастра недвижимости и мониторинга земель в системе управления земельными ресурсами;
- ✓ формирование представлений об использовании современных программных и технических средств информационных технологий для решения задач государственного кадастра недвижимости и мониторинга земель; представлений об использовании данных кадастра недвижимости и мониторинга земель для эффективного управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Учебная дисциплина относится к вариативной части дисциплин Б1.В.03 учебного плана, обеспечивающей подготовку бакалавра по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» направленность (профиль) «Землеустройство».

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- ✓ способность использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельно-информационных системах (далее - ГИС и ЗИС) (ПК-8);
- ✓ способность использовать знание современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости (ПК-11);
- ✓ способность использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства (ПК-12).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- ✓ понятия, основные положения ведения кадастра недвижимости и мониторинга земель;
- ✓ методы получения, обработки и использования кадастровой информации и основ получения мониторинговых данных земель;

Уметь:

- ✓ применять на практике методы, приемы и порядок ведения государственного кадастра недвижимости и мониторинга земель;
- ✓ осуществлять сбор, систематизацию и обработку информации,
- ✓ использовать информационные базы кадастра недвижимости и мониторинга земель в системе управления земельными ресурсами;

Владеть:

- ✓ навыками применения информационных технологий для решения задач государственного кадастра недвижимости и мониторинга земель, использования данных кадастра недвижимости и мониторинга земель для эффективного управления земельными ресурсами.

4. Объём дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 468 часов (13 зачётные единицы). Форма контроля - зачет, курсовая работа, экзамен.

Авторы: Ширина Н.В., к.т.н., доцент; Сергеева В.А., к.с.-х.н., доцент.