

Аннотация
учебной дисциплины Б1.В.06 Кадастр недвижимости и мониторинг земель
направления подготовки бакалавров 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Целью освоения учебной дисциплины является 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.

Задачами курса являются 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;
- технической документации, а также путей использования информационной базы кадастра недвижимости и мониторинга земель в системе управления земельными ресурсами;

Учебная дисциплина «Кадастр недвижимости и мониторинг земель» входит в перечень курсов вариативной части ОП.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

- способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий(ОПК-1);
- способностью проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах (ПК-5);

Студент должен:

знать: понятия, основные положения ведения кадастра недвижимости и мониторинга земель; методов 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; технологии сбора, систематизации и обработки информации, порядок использования информационной 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, использовании данных кадастра недвижимости и мониторинга земель для эффективного управления земельными ресурсами.

Дисциплина «Кадастр недвижимости и мониторинг земель» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются лабораторными занятиями, выполнением контрольной работы, курсовой работы, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 288 часов, 8 зачетных единиц.

Вид промежуточной аттестации: 4 семестр-зачет, 5 семестр- экзамен

Разработчик

канд.экон.наук, доцент

Т.А. Щербатова

Зав. выпускающей кафедрой

канд. экон. наук, доцент

Т.А. Щербатова

