

Б1.В.ДВ.03.01 Организация землеустроительных и кадастровых работ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 акад. час.).

Цели и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины является теоретическое освоение основных разделов и обоснованное понимание возможности и роли курса при решении народнохозяйственных задач. Освоение дисциплины направлено на приобретение теоретических знаний и практических навыков по организации землеустроительных и кадастровых работ.

Задачи дисциплины:

- освоение различных видов работ в землеустройстве;
- изучение закономерностей развития землеустройства.

Краткое содержание дисциплины.

Организационный механизм ведения государственного кадастра недвижимости. Основные положения и понятия формирования государственного кадастра недвижимости России на современном уровне. Понятие и организация кадастровой и землеустроительной деятельности.

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

– способностью 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);

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: принимать наиболее эффективные проектные решения; необходимые проектные расчеты, включая использование компьютерных технологий (ОПК-1); использовать знания по земельному праву, геодезии, почвоведению и другим смежным дисциплинам при решении землеустроительных задач; правила формирования документов по межеванию объектов землеустройства; точность межевания объектов землеустройства для различного целевого назначения (ПК-5);

уметь: на практике разработать и организовать землеустроительные и кадастровые работы (ОПК-1); планировать работы звеньев землеустроительных организаций (ПК-5);

владеть: методами управления в землеустроительном и кадастровом производстве (ОПК-1); практическими навыками по рациональной организации землеустроительных и кадастровых работ (ПК-5).

Виды учебной работы: аудиторные занятия (лекции, лабораторные и семинарские занятия), самостоятельная работа студентов.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.