

Аннотация дисциплины

«Кадастровые работы»

Дисциплина «Кадастровые работы» разработана для студентов направления подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры», профиль «Кадастр недвижимости» и является дисциплиной по выбору вариативной части блока 1 Дисциплины (модули) учебного плана (Б1.В.ДВ.6.1).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 часов (5 зачетных единиц). Учебным планом предусмотрены лекционные занятия (54 часа), практические занятия (36 часов) и самостоятельная работа студента (90 часов, из них на экзамен отведено 27 часов). Предусмотрена курсовая работа. Дисциплина реализуется на 3 курсе в 5 семестре.

Дисциплина основана на освоении предыдущих дисциплин, как «Геодезия» и «Информационные технологии землеустройства и кадастра». Дисциплина «Кадастровые работы» логически и содержательно связана с дисциплиной «Землеустройство» и является основой для дальнейшего изучения последующей дисциплины «Кадастр недвижимости».

Целью дисциплины «Кадастровые работы» является подготовка студента к использованию знаний в осуществлении кадастровых и топографо-геодезических работ, связанных с ведением государственного кадастра недвижимости.

Задачи дисциплины:

- изучить задачи производственно-технологической деятельности кадастровых работ;
- изучить задачи, связанные с кадастровой деятельностью.

Для успешного изучения дисциплины «Кадастровые работы» у обучающихся должны быть предварительно сформированы элементы следующих компетенций:

- 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);

– способность использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами (ОПК-3);

– способность использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ (ПК-10).

Планируемые результаты обучения по данной дисциплине (знания, умения, владения), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, характеризуют этапы формирования следующих компетенций:

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
ОПК-3 - способность использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами	Знает	- содержание, состав и технологию выполнения кадастровых работ;
	Умеет	- применять современные технические средства и программное обеспечение при выполнении кадастровых работ;
	Владеет	- методами создания и использования картографических материалов с применением современных технологий.
ПК-10 - способность использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ	Знает	- способы, приемы и современные технические средства выполнения кадастровых работ, программное обеспечение для обработки результатов измерений;
	Умеет	- проводить кадастровые работы в отношении объектов недвижимости для целей осуществления кадастрового учета; - использовать знания современных технологий при решении практических задач по формированию объектов недвижимости.
	Владеет	- навыками подготовки документов для целей государственного кадастрового учета объектов недвижимости с применением современного специализированного программного обеспечения;

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Кадастровые работы» применяются следующие методы активного/интерактивного обучения: практические работы, дискуссия, лекция-беседа.