

Аннотация дисциплины

«Информационное обеспечение градостроительной деятельности»

Дисциплина «Информационное обеспечение градостроительной деятельности» предназначена 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 (индекс Б1.В.ДВ.2.1).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 часов (5 зачетных единиц). Учебным планом предусмотрены лекционные занятия (20 часов), практические занятия (40 часов) и самостоятельная работа студента (120 часов, в том числе 36 часов отведены на контроль). Форма контроля – экзамен. Дисциплина реализуется на 4 курсе в 8 семестре.

Дисциплина основана на знаниях, полученных при изучении предыдущих дисциплин как, «Земельное право», «Инженерное обустройство территории», «Кадастр недвижимости».

Дисциплина «Информационное обеспечение градостроительной деятельности» рассматривает вопросы касаемые структуры градостроительного кадастра, основных направлений градостроительной деятельности. Студенты знакомятся с принципами градостроительной документации и с законодательной основой градостроительного кадастра, получают практические навыки применения градостроительных нормативов при осуществлении градостроительной оценки территории.

Целью дисциплины «Информационное обеспечение градостроительной деятельности» является раскрытие понятия градостроительного кадастра, формирование знаний о принципах его ведения.

Задачи дисциплины:

- изучение градостроительного и земельного законодательства, норм и правил застройки городских территорий; методики ведения государственного градостроительного кадастра;

- изучения механизма управления информационными потоками и кадастровыми автоматизированными базами данных; работа с градостроительной документацией;

- овладеть навыками работы с автоматизированными кадастровыми системами.

Для освоения данной дисциплины обучающийся должен обладать элементами следующих предварительных компетенций:

– способностью использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию (ОПК-2).

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-2 - способность использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию	Знает	основные методы рационального использования городских территорий
	Умеет	применять в профессиональной деятельности знания рационального использования земель городских территорий
	Владеет	основными методами снижения антропогенного воздействия на городскую территорию
ПК-7 - способность изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости	Знает	современные основы градостроительной деятельности; содержание информационного обеспечения градостроительной деятельности
	Умеет	использовать информационное обеспечение и современные технологии в градостроительной деятельности; применять научно-техническую информацию в градостроительной деятельности
	Владеет	навыками работы с современным информационным обеспечением градостроительной деятельности

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Информационное обеспечение градостроительной деятельности» применяются следующие методы активного/ интерактивного обучения: практические работы, анализ конкретных ситуаций, дискуссия, лекция-беседа.