

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное учреждение  
высшего профессионального образования  
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"  
Институт экологии и природопользования



подписано электронно-цифровой подписью

**Программа дисциплины**  
**Типология объектов недвижимости БЗ.Б.2**

Направление подготовки: 120700.62 - Землеустройство и кадастры

Профиль подготовки: Землеустройство

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

**Автор(ы):**

Сироткин В.В. , Ибрагимов Линар Гатиятович

**Рецензент(ы):**

Ермолаев О.П.

**СОГЛАСОВАНО:**

Заведующий(ая) кафедрой: Сироткин В. В.

Протокол заседания кафедры No \_\_\_\_ от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_г

Учебно-методическая комиссия Института экологии и природопользования:  
Протокол заседания УМК No \_\_\_\_ от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_г

Регистрационный No 2151514

Казань  
2014

## **Содержание**

1. Цели освоения дисциплины
2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы
3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля
4. Структура и содержание дисциплины/ модуля
5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения
6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов
7. Литература
8. Интернет-ресурсы
9. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля согласно утвержденному учебному плану

Программу дисциплины разработал(а)(и) профессор, д.н. (профессор) Сироткин В.В. Кафедра ландшафтной экологии отделение природопользования, Vyacheslav.Sirotkin@kpfu.ru ;  
Ибрагимов Линар Гатиятович

### 1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины Типология объектов недвижимости является приобретение теоретических знаний и практических навыков по классификации объектов недвижимости. В основу дисциплины положено учение о земле как средстве производства, территориальном базисе и объекте законодательства, земельное, воздушное, водное, лесное и гражданское законодательство, теоретические положения кадастра недвижимости.

### 2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы высшего профессионального образования

Данная учебная дисциплина включена в раздел " Б3.Б.2 Профессиональный" основной образовательной программы 120700.62 Землеустройство и кадастры и относится к базовой (общепрофессиональной) части. Осваивается на 3 курсе, 5 семестр.

Дисциплина Типология объектов недвижимости представляет собой дисциплину базовой части цикла профессиональных дисциплин (Б3. Б2) ФГОС направления "Землеустройство и кадастры".

Дисциплина Типология объектов недвижимости базируется на курсах цикла естественнонаучных дисциплин: Экология, Геология, Инженерная геология, Основы природопользования. Их основы составляют входные знания дисциплины.

Данная программа разработана по рекомендации УМО "Землеустройство и кадастры" Государственного университета по землеустройству доцентом каф. землепользования и земельного кадастра М.А. Смирновой

### 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ОК-1 (общекультурные компетенции)	владеет культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию, систематизации информации, постановке цели и выбору путей её достижения
ОК-10 (общекультурные компетенции)	использует основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применяет методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
ОК-11 (общекультурные компетенции)	способен понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
ОК-2 (общекультурные компетенции)	умеет логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь
ПК-15 (профессиональные компетенции)	способен использовать знание современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ПК-16 (профессиональные компетенции)	способен использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства и инженерного оборудования территории
ПК-5 (профессиональные компетенции)	способен использовать знания о едином объекте недвижимости для разработки управленческих решений
ПК-8 (профессиональные компетенции)	способен использовать знание методики территориального зонирования и планирования развития городов и населенных мест, установления их границ, размещения проектируемых элементов их инженерного оборудования

В результате освоения дисциплины студент:

1. должен знать:

задачи, назначение, содержание, принципы классификации различных объектов недвижимости

2. должен уметь:

классифицировать недвижимые объекты по различным признакам, разбираться в особенностях правового режима недвижимого имущества в российском законодательстве

3. должен владеть:

навыками применения классификаций по различным параметрам к объектам недвижимости с разным правовым режимом использования

#### 4. Структура и содержание дисциплины/ модуля

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных(ые) единиц(ы) 108 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины экзамен в 5 семестре.

Суммарно по дисциплине можно получить 100 баллов, из них текущая работа оценивается в 50 баллов, итоговая форма контроля - в 50 баллов. Минимальное количество для допуска к зачету 28 баллов.

86 баллов и более - "отлично" (отл.);

71-85 баллов - "хорошо" (хор.);

55-70 баллов - "удовлетворительно" (удов.);

54 балла и менее - "неудовлетворительно" (неуд.).

#### 4.1 Структура и содержание аудиторной работы по дисциплине/ модулю

##### Тематический план дисциплины/модуля

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
1.	Тема 1. Теоретические основы типологии объектов недвижимости	5	1	2	0	0	устный опрос
2.	Тема 2. Типология зданий	5	3	2	6	0	реферат

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
3.	Тема 3. Типология сооружений	5	6	4	6	0	контрольная работа
4.	Тема 4. Типология земельных участков	5	9	4	6	0	творческое задание
5.	Тема 5. Типология участков недр	5	12	2	6	0	творческое задание
6.	Тема 6. Типология обособленных водных объектов	5	15	2	6	0	творческое задание
7.	Тема 7. Типология лесов и многолетних насаждений	5	17	2	6	0	тестирование
	Тема . Итоговая форма контроля	5		0	0	0	экзамен
	Итого			18	36	0	

## 4.2 Содержание дисциплины

### Тема 1. Теоретические основы типологии объектов недвижимости

#### лекционное занятие (2 часа(ов)):

Определение понятия типологии. История и законодательство недвижимого имущества. Факторы объектов недвижимости. Признаки и методы классификации множества объектов недвижимости. Простая и сложная вещь. Объекты капитального строительства. Формирование объектов недвижимости и их публично-правовой режим использования.

### Тема 2. Типология зданий

#### лекционное занятие (2 часа(ов)):

Понятие здания. Части и элементы здания. Помещения и коммуникации здания. Классификация зданий на жилые и нежилые, основные и служебные. Типология жилых зданий. Товарищества собственников жилья. Жилищные фонды. Общественные и производственные здания.

#### практическое занятие (6 часа(ов)):

Типология жилых зданий. Общественные и производственные здания.

### Тема 3. Типология сооружений

#### лекционное занятие (4 часа(ов)):

Понятие сооружений. Виды сооружений по различным признакам их классификации : назначению, отраслевой принадлежности, виду строительного материала и др. Понятие помещения. Жилые и нежилые помещения. Помещения гражданских зданий. Помещения сооружений. Понятие объекта незавершенного строительства. Нормативная основа объектов незавершенного строительства. Особенности кадастрового учета и регистрации прав на объекты незавершенного строительства.

#### практическое занятие (6 часа(ов)):

Виды сооружений по различным признакам их классификации : назначению, отраслевой принадлежности, виду строительного материала и др. Особенности кадастрового учета и регистрации прав на объекты незавершенного строительства.

### Тема 4. Типология земельных участков

### **лекционное занятие (4 часа(ов)):**

Совершенствование понятия земельного участка в законодательстве. Классификация земельных участков по целевому назначению и видам разрешенного использования земель. Правовой режим земельных участков. Ограничения вещных прав на землю. Классификация частей земельных участков. Особенности классификации лесных участков и лесов по соответствующим факторам и признакам. Типология многолетних насаждений.

### **практическое занятие (6 часа(ов)):**

Правовой режим земельных участков. Ограничения вещных прав на землю.

## **Тема 5. Типология участков недр**

### **лекционное занятие (2 часа(ов)):**

Законодательство о недрах. Функциональное назначение недр. Классификация участков недр. Понятие и признаки классификации полезных ископаемых. Континентальный шельф. Фонды геологических данных. Классификация подземных вод

### **практическое занятие (6 часа(ов)):**

Функциональное назначение недр. Фонды геологических данных.

## **Тема 6. Типология обособленных водных объектов**

### **лекционное занятие (2 часа(ов)):**

Понятие водных объектов и их классификация согласно Водному кодексу Российской Федерации. Гидрографическое и водохозяйственное районирование территории. Типология обособленных водных объектов. Классификация озер по рыбохозяйственным признакам.

### **практическое занятие (6 часа(ов)):**

Классификация озер по рыбохозяйственным признакам.

## **Тема 7. Типология лесов и многолетних насаждений**

### **лекционное занятие (2 часа(ов)):**

Понятие и основная группировка природных ресурсов. Территории природных ресурсов как объекты недвижимости. Природные и антропогенные ландшафты как первичные единицы типологии распространения природных ресурсов. Геоверсум и культурные ландшафты. Их физико-географическая классификация. Ассимиляционный потенциал (АП) территории как виртуальный природный ресурс.

### **практическое занятие (6 часа(ов)):**

Ассимиляционный потенциал (АП) территории как виртуальный природный ресурс.

## **4.3 Структура и содержание самостоятельной работы дисциплины (модуля)**

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
1.	Тема 1. Теоретические основы типологии объектов недвижимости	5	1	подготовка к устному опросу	2	устный опрос
2.	Тема 2. Типология зданий	5	3	подготовка к реферату	2	реферат
3.	Тема 3. Типология сооружений	5	6	подготовка к контрольной работе	4	контрольная работа
4.	Тема 4. Типология земельных участков	5	9	подготовка к творческому экзамену	4	творческое задание



N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
5.	Тема 5. Типология участков недр	5	12	подготовка к творческому экзамену	2	творческое задание
6.	Тема 6. Типология обособленных водных объектов	5	15	подготовка к творческому экзамену	2	творческое задание
7.	Тема 7. Типология лесов и многолетних насаждений	5	17	подготовка к тестированию	2	тестирование
	Итого				18	

## 5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения

Освоение курса Типология объектов недвижимости предполагает использование как традиционных, так и инновационных образовательных технологий, а также настоятельно требует рационального их сочетания.

Традиционные образовательные технологии подразумевают использование в учебном процессе таких методов работ, как лекция, практические занятия.

Новых информационных технологий в формирование компетентностного подхода, комплексности знаний и умений, может быть реализована в курсе посредством использования мультимедийных программ, включающих фото-, аудио- и видеоматериалы. Использование новых технологий способствует формированию и развитию профессиональных навыков обучающихся.

## 6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

### Тема 1. Теоретические основы типологии объектов недвижимости

устный опрос , примерные вопросы:

Вопросы для самостоятельной работы: Определение понятия типологии. История и законодательство недвижимого имущества. Факторы объектов недвижимости. Признаки и методы классификации множества объектов недвижимости. Простая и сложная вещь. Объекты капитального строительства. Формирование объектов недвижимости и их публично-правовой режим использования.

### Тема 2. Типология зданий

реферат , примерные темы:

Вопросы для самостоятельной работы: Понятие здания. Части и элементы здания. Помещения и коммуникации здания. Классификация зданий на жилые и нежилые, основные и служебные. Типология жилых зданий. Товарищества собственников жилья. Жилищные фонды. Общественные и производственные здания.

### Тема 3. Типология сооружений

контрольная работа , примерные вопросы:

Вопросы для самостоятельной работы: Понятие сооружений. Виды сооружений по различным признакам их классификации : назначению, отраслевой принадлежности, виду строительного материала и др. Понятие помещения. Жилые и нежилые помещения. Помещения гражданских зданий. Помещения сооружений. Понятие объекта незавершенного строительства. Нормативная основа объектов незавершенного строительства. Особенности кадастрового учета и регистрации прав на объекты незавершенного строительства.

### Тема 4. Типология земельных участков

творческое задание , примерные вопросы:

Вопросы для самостоятельной работы: Совершенствование понятия земельного участка в законодательстве. Классификация земельных участков по целевому назначению и видам разрешенного использования земель. Правовой режим земельных участков. Ограничения вещных прав на землю. Классификация частей земельных участков. Особенности классификации лесных участков и лесов по соответствующим факторам и признакам. Типология многолетних насаждений.

### **Тема 5. Типология участков недр**

творческое задание , примерные вопросы:

Вопросы для самостоятельной работы: Законодательство о недрах. Функциональное назначение недр. Классификация участков недр. Понятие и признаки классификации полезных ископаемых. Континентальный шельф. Фонды геологических данных. Классификация подземных вод

### **Тема 6. Типология обособленных водных объектов**

творческое задание , примерные вопросы:

Вопросы для самостоятельной работы: Понятие водных объектов и их классификация согласно Водному кодексу Российской Федерации. Гидрографическое и водохозяйственное районирование территории. Типология обособленных водных объектов. Классификация озер по рыбохозяйственным признакам.

### **Тема 7. Типология лесов и многолетних насаждений**

тестирование , примерные вопросы:

Вопросы для самостоятельной работы: Понятие и основная группировка природных ресурсов. Территории природных ресурсов как объекты недвижимости. Природные и антропогенные ландшафты как первичные единицы типологии распространения природных ресурсов. Геоверсум и культурные ландшафты. Их физико-географическая классификация. Ассимиляционный потенциал (АП) территории как виртуальный природный ресурс.

### **Тема . Итоговая форма контроля**

Примерные вопросы к экзамену:

Примеры вопросов к тестированию:

1. Понятие типологии объектов недвижимости.
2. Понятие недвижимости.
3. Понятие предприятия как имущественного комплекса.
4. Понятие товарищества собственников жилья.
5. Понятие объекта капитального строительства.
6. Родовые факторы объекта недвижимости.
7. Частные факторы объекта недвижимости.
8. Иерархический метод классификации объектов недвижимости.
9. Фасетный метод классификации объектов недвижимости.
10. Основные признаки классификации объектов недвижимости.
11. Частные признаки классификации объектов недвижимости.

Примеры вопросов для творческих работ

1. Предмет и метод дисциплины "Типология объектов недвижимости"
2. Недвижимое имущество в дореволюционном, советском и современном законодательстве. Исторический опыт правового регулирования недвижимости.
3. Понятия "недвижимое имущество", "классификация", "типология" недвижимости. Определяющие факторы недвижимости. Фактор неразрывности связи с землей.
4. Недвижимое и движимое имущество в современном гражданском законодательстве
5. Понятие жилых зданий и их классификация



## 7.1. Основная литература:

1. Горемыкин, Виктор Андреевич. Экономика недвижимости: учебник для студентов, обучающихся по экономическим специальностям и направлениям / В.А. Горемыкин. 5-е изд., перераб. и доп. Москва: Высшее образование, 2008. 806 с.: ил.; 22 см. (Учебник). (Основы наук). Библиогр.: с. 802-803 (23 назв.). ISBN 978-5-9692-0265-8, 3000.
2. Варламов, Анатолий Александрович. Земельный кадастр: в 6 т.: учеб. для студентов вузов по спец. 310900 "Землеустройство", 311000 "Зем. кадастр", 311100 "Гор. кадастр" / А.А. Варламов. Москва: КолосС, 2005. 21 см. (Учебник). (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). ISBN 5-9532-0101-X.
- Т. 5: Оценка земли и иной недвижимости / А.А. Варламов, А.В. Севостьянов; Междунар. ассоц. "Агрообразование". 2006. 263, [1] с.: ил. Библиогр.: с. 260. Предм. указ.: с. 261-262. ISBN 5-9532-0390-X (т. 5), 3000.
3. Варламов, Анатолий Александрович. Земельный кадастр: в 6 т.: учеб. для студентов вузов по спец. 310900 "Землеустройство", 311000 "Зем. кадастр", 311100 "Гор. кадастр" / А.А. Варламов. Москва: КолосС, 2005. 21 см. (Учебник). (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). ISBN 5-9532-0101-X.
- Т. 2: Управление земельными ресурсами. 2005. 527 с.: ил. Библиогр.: с. 522 (12 назв.). Предм. указ.: с. 524-525. ISBN 5-9532-0143-5 (Т. 2), 2000.
4. Оценка объектов недвижимости: Учебник / А.А. Варламов, С.И. Комаров; Под общ. ред. А.А. Варламова. - М.: Форум, 2010. - 288 с. <http://znanium.com/bookread.php?book=196756>
5. Ведение государственного кадастра недвижимости как функция государственного управления в сфере использ...: Монография / Г.Л. Землякова. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 357 с.: <http://znanium.com/bookread.php?book=446784>
6. Планирование использования земельных ресурсов с основами кадастра: Учеб. пособие / А.А. Царенко, И.В. Шмитд - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 400 с.: <http://znanium.com/bookread.php?book=462076>

## 7.2. Дополнительная литература:

1. Маховикова, Галина Афонасьевна. Экономика недвижимости : учеб. пособие для студ. вузов / Г. А. Маховикова, Т. Г. Касьяненко. ? М. : КНОРУС, 2009. ? 304 с.
2. Нагаев, Роберт Тимербаевич. Недвижимость : энциклопедический словарь : землеустройство и кадастр недвижимости. Градостроительство и архитектура. Экономика недвижимости и земельное право : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 650500 - Землеустройство и земельный кадастр и специальностям: 310900 - Землеустройство, 311000 - Земельный кадастр, 311100 - Городской кадастр / Р. Т. Нагаев, проф., д-р экон. наук. ? 5-е изд., доп. и перераб. ? Москва : Экономика, 2008. ? 1199 с.
3. Типология объектов недвижимости: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки "Землеустройство и кадастры" / [И. А. Синянский и др.]. Москва: Академия, 2013. 317, [1] с.: ил.; 22 см. (Высшее профессиональное образование. Бакалавриат). (Землеустройство и кадастры). Авт. указаны перед вып. дан. Библиогр.: с. 313-314. ISBN 978-5-4468-0232-6 (в пер.), 1000.

## 7.3. Интернет-ресурсы:

- Журнал "Недвижимость: экономика и управление" - [http://www.mgsu.ru/index.php?option=com\\_content&task=view&id=4518&Itemid=749](http://www.mgsu.ru/index.php?option=com_content&task=view&id=4518&Itemid=749)
- Научная библиотека им. А.И. Лобачевского - [http://www.lsl.ksu.ru/main\\_page?p\\_sub=5056](http://www.lsl.ksu.ru/main_page?p_sub=5056)
- Научная электронная библиотека - [http://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=8920](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=8920)
- Официальный сайт Росреестра - [www.rosreestr.ru](http://www.rosreestr.ru)
- Ресурсы ИБЦ - <http://connect.mubint.ru>

## **8. Материально-техническое обеспечение дисциплины(модуля)**

Освоение дисциплины "Типология объектов недвижимости" предполагает использование следующего материально-технического обеспечения:

Мультимедийная аудитория, вместимостью более 60 человек. Мультимедийная аудитория состоит из интегрированных инженерных систем с единой системой управления, оснащенная современными средствами воспроизведения и визуализации любой видео и аудио информации, получения и передачи электронных документов. Типовая комплектация мультимедийной аудитории состоит из: мультимедийного проектора, автоматизированного проекционного экрана, акустической системы, а также интерактивной трибуны преподавателя, включающей тач-скрин монитор с диагональю не менее 22 дюймов, персональный компьютер (с техническими характеристиками не ниже Intel Core i3-2100, DDR3 4096Mb, 500Gb), конференц-микрофон, беспроводной микрофон, блок управления оборудованием, интерфейсы подключения: USB, audio, HDMI. Интерактивная трибуна преподавателя является ключевым элементом управления, объединяющим все устройства в единую систему, и служит полноценным рабочим местом преподавателя. Преподаватель имеет возможность легко управлять всей системой, не отходя от трибуны, что позволяет проводить лекции, практические занятия, презентации, вебинары, конференции и другие виды аудиторной нагрузки обучающихся в удобной и доступной для них форме с применением современных интерактивных средств обучения, в том числе с использованием в процессе обучения всех корпоративных ресурсов. Мультимедийная аудитория также оснащена широкополосным доступом в сеть интернет. Компьютерное оборудование имеет соответствующее лицензионное программное обеспечение.

Компьютерный класс, представляющий собой рабочее место преподавателя и не менее 15 рабочих мест студентов, включающих компьютерный стол, стул, персональный компьютер, лицензионное программное обеспечение. Каждый компьютер имеет широкополосный доступ в сеть Интернет. Все компьютеры подключены к корпоративной компьютерной сети КФУ и находятся в едином домене.

Требования к аудитории, где проходят лекционные и практические занятия по дисциплине: затемнение аудитории, наличие мультимедиапроектора, экрана, микрофона, требования к компьютерному оборудованию и программному обеспечению. Для семинарских занятий необходимо наличие компьютерного класса и средств обеспечения работы интернет-конференций.

Для материально-технического обеспечения дисциплины "Теоретические основы кадастра недвижимости" используются материалы и компьютерное оборудование кафедры ландшафтной экологии с доступом в сеть Интернет, а также лекционные и практические занятия проводятся с применением мультимедийных и компьютерных технологий.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО и учебным планом по направлению 120700.62 "Землеустройство и кадастры" и профилю подготовки Землеустройство .

Автор(ы):

Сироткин В.В. \_\_\_\_\_

Ибрагимов Линар Гатиятович \_\_\_\_\_

"\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Рецензент(ы):

Ермолаев О.П. \_\_\_\_\_

"\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.