Министерство образования и науки РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени С.М. Кирова»

Кафедра геодезии, землеустройства и кадастров

О.М. Ферапонтова, В.Е. Божбов, И.И. Костюков

ЗЕМЕЛЬНЫЙ КАДАСТР И КАДАСТР НЕДВИЖИМОСТИ

Методические указания по организации практических и самостоятельных работ студентов по направлению 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» для подготовки бакалавров всех форм обучения

Санкт-Петербург

Рассмотрены и рекомендованы к изданию Кафедрой геодезии, землеустройства и кадастров института леса и природопользования Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета 14 сентября 2017 года.

Составители:

Старший преподаватель **О.М. Ферапонтова**,

Кандидат технических наук **В.Е. Божбов**,

Кандидат технических наук, доцент **И.И. Костюков**Ответственный редактор:

Старший преподаватель О.М. Ферапонтова,

Рецензенты:

Кафедра геодезии, землеустройства и кадастров

Земельный кадастр и кадастр недвижимости: Методические указания по организации практических и самостоятельных работ студентов по направлению 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» для подготовки бакалавров всех форм обучения / сост. О.М. Ферапонтова, В.Е. Божбов, И.И. Костюков. - СПб.: СПбГЛТУ, 2018, 42 стр.

Методические указания составлены на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и учебного плана, утвержденного ректором университета с целью оказания помощи студентам в освоении наиболее значимых и важных тем при изучении дисциплины: «Земельный кадастр и кадастр недвижимости»

Приведены: программа курса, требования к уровню освоения содержания дисциплины, а также методические рекомендации с контрольными вопросами, вариантами контрольных работ и тестов, виды контроля и критерии оценки.

Содержание:

1. Цели и задачи дисциплины	4
2. Перечень планируемых результатов обучения дисциплине, соотнессных с планируемыми результатами освоения основной профессионал образовательной программы (компетенции)	
3. Объем дисциплины, виды учебной работы и форма аттестации	6
4. Содержание дисциплины	7
5. Практические занятия	8
6. Самостоятельная работа и контроль успеваемости.	12
7. Краткие методические указания для самостоятельного освоения дисплины	сци- 13
8. Фонды оценочных средств	23
Промежуточная аттестация:	
8.1 Вопросы для зачета – 4 семестр	23
8.2 Вопросы для защиты курсовой работы – 5семестр8.3 Вопросы для экзамена – 6 семестр	24 25
Текущая аттестация:	
8.4 Вопросы к контрольным опросам (КО)	27
8.5 Тестовые задания для контроля СРС	28
8.6 Варианты контрольной работы	32
9. Критерии оценки усвоения дисциплины	35
10. Учебно-методическое обеспечение дисциплины (рекомендуемые и точники)	ис- 36
11. Список использованных источников	37
12. Словарь терминов	37

1. Цели и задачи дисциплины

Цели дисциплины:

Приобретение теоретических знаний и практических навыков по:

- 1. использованию данных государственного кадастра недвижимости и основных положений мониторинга земель;
- 2. ведению государственного кадастрового учета земельных участков и объектов капитального строительства;
- 3. определение цели, характера и содержания государственного кадастра недвижимости и государственного земельного кадастра в системе эффективного управления территориями и имуществом на современном этапе развития РФ

Задачи дисциплины:

- 1. Изучение основных положений ведения государственного кадастра недвижимости и государственного земельного кадастра, методов получения, обработки и использования земельно-кадастровой информации
- 2. Изучение порядка осуществления кадастровой деятельности; технической документации, а также путей использования информационной базы кадастра недвижимости и земельного кадастра для целей управления земельными ресурсами РФ
- 3. Формирование представлений об использовании современных программных и технических средств и информационных технологий для решения задач государственного кадастра недвижимости и государственного земельного кадастра в системе управления земельными ресурсами РФ

2. Перечень планируемых результатов обучения дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

2.1 Компетенции, которыми должен обладать выпускник

Код	Результат освоения ООП (компетенция)
ОК-4	способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
ОПК-3	способностью использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами.
ПК-3	способность использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах
ПК-4	способность осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам
ПК-5	способностью проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах.
ПК-10	способность использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ

В результате освоения дисциплины, студент должен:

ЗНАТЬ:

правовые основы и виды государственных кадастров, роль кадастров в рыночных отношениях, организационную структуру ведения кадастров, основные понятия кадастровой информации и информатизации; содержание государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав на объекты недвижимости, кадастровой оценки и кадастровой деятельности.

УМЕТЬ:

самостоятельно работать с технической литературой, современными нормативными и правовыми документами, заполнять кадастровую документацию, использовать ГИС-технологии при ведении кадастра недвижимости.

ВЛАДЕТЬ:

навыками применения современных компьютерных технологий при формировании документов для постановки на кадастровый учет объектов недвижимости.

3. Объем дисциплины, виды учебной работы и форма аттестации

		Форма	обучения	
Вид учебной работы	Дневная		3ao _°	ная
Bild y leonon paooris	Часов / ЗЕТ	Курс, семестр	Часов / ЗЕТ	Курс, семестр
Всего по дисциплине	216\6	2\4 3\5,6	216\6	4/ 5/ 6/
Аудиторные занятия всего в том числе,	110		32	
лекции	62		18	
практические занятия (семинары)	48		14	
лабораторные работы				
Самостоятельная работа	79		171	
В т.ч. курсовая работа	20	3\5		
контрольные работы				
Контроль самостоя- тельной работы	27	3\6	13	
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет Защита	2\4	зачет Защита	4/
	КР	3/5	КР	5/
	экзамен	3\6	экзамен	6/

4. Содержание дисциплины

1-й модуль: Правовое и нормативно-методическое регулирование формирования и ведения государственного земельного кадастра и кадастра недвижимости

Темы занятий:

- 1. Предмет и задачи дисциплины. Основные термины, понятия и определения государственного кадастра недвижимости, государственного земельного кадастра и государственного мониторинга земель.
- 2. Правовое и нормативно-методическое регулирование формирования и ведения государственного земельного кадастра и кадастра недвижимости.
- 3. Органы, осуществляющие исполнение процедуры по организации государственного мониторинга земель и создание земельного кадастра.
- 4. Организационные основы осуществления мониторинга земель.
- 5. Сбор, обработка и хранение информации о земельных ресурсах. Систематизация информационного обеспечения.
- 6. Правовое обеспечение государственного кадастра недвижимости
- 7. Организационный механизм ведения ГКН

2-й модуль: Картографическое и геодезическое обеспечение государственного кадастра недвижимости

Темы занятий:

- 1. Система кадастровых карт (планов) для целей ГКУ земельных участков на уровне муниципального образования
- 2. Цели и задачи кадастрового деления территории
- 3. Геодезическое обеспечение ГКН

3-й модуль: Содержание ГКН

Темы занятий:

- 1. Нормативная правовая база создания и ведения государственного земельного кадастра и кадастра недвижимости
- 2. Формирование земельного кадастра и кадастра недвижимости.
- 3. Состав сведений государственного земельного кадастра и кадастра недвижимости о территориальных зонах, зонах с особыми условиями использования территорий.
- 4. Разделы государственного земельного кадастра и кадастра недвижимости
- 5. Порядок кадастрового учёта объектов недвижимости.
- 6. Картографическое обеспечение государственного земельного кадастра

и кадастра недвижимости

- 7. Состав документов для государственного кадастрового учёта.
- 8. Кадастровый учет земельных участков с обременениями в использовании
- 9. Кадастровый учёт зданий, сооружений и объектов незавершённого строительства.

4-й модуль Технология государственного кадастрового учета (ГКУ) объектов недвижимости

Темы занятий:

- 1. Автоматизированные системы учета земельных участков и иных объектов недвижимости
- 2. Информационное взаимодействие при ведении государственного земельного кадастра и кадастра недвижимости
- 3. Кадастровые и регистрационные системы за рубежом
- 4. Эффективность применения данных государственного кадастра недвижимости и мониторинга земель для управления недвижимостью

5. Практические (семинарские) занятия

№ раздела дисциплины	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Наименование практических занятий: семинары. Темы семинаров:	Всего часов по формам обучения (дневная/заочная)
	1-й модуль: Правовое и нормативно-методическое регулирование формирования и ведения государственного земельного кадастра и кадастра недвижимости.		16/6
1.1		1.1 Предмет и задачи дисциплины. Основные термины, понятия и определения кадастра и мониторинга земли и	

		объектов недвижимо-	
1.2		1.2 Правовое и нормативно-методическое регулирование формирования и ведения государственного земельного кадастра и кадастра недвижимости.	4/2
1.3		1.3 Органы, осуществляющие исполнение процедуры по организации государственного мониторинга земель и создание земельного кадастра.	2/-
1.4		1.4 Организационные основы осуществления мониторинга земель.	2/2
1.5		1.5 Сбор, обработка и хранение информации о земельных ресурсах. Систематизация информационного обеспечения.	2/1
1.6		1.6 Правовое обеспечение государственного кадастра недвижимости	2/-
1.7		1.7 Организационный механизм ведения ГКН	2/-
	2 модуль: Картогра- фическое и геодезиче- ское обеспечение гос-		6/2

	ударственного кадаст- ра недвижимости		
2.1		2.1 Система кадастровых карт (планов) для целей ГКУ земельных участков на уровне муниципального образования	2/-
2.2		2.2 Цели и задачи ка- дастрового деления территории	2/-
2.3		2.3 Геодезическое обеспечение ГКН	2/2
	3-й модуль: Содержание ГКН		18/4
3.1		3.1 Нормативная правовая база создания и ведения государственного земельного кадастра и кадастра недвижимости	2/-
3.2		3.2 Формирование земельного кадастра и кадастра недвижимости.	2/-
3.3		3.3 Состав сведений государственного земельного кадастра и кадастра и кадастра недвижимости о территориальных зонах, зонах с особыми условиями использования территорий.	2/-
3.4		3.4 Разделы государ-	2/2

		ственного земельного кадастра и кадастра недвижимости.	
3.5		3.5 Порядок кадастрового учёта объектов недвижимости.	2/-
3.6		3.6 Картографическое обеспечение государ- ственного земельного кадастра и кадастра недвижимости.	2/-
3.7		3.7 Состав документов для государственного кадастрового учёта.	2/-
3.8		3.8 Кадастровый учет земельных участков с обременениями в использовании.	2/2
3.9		3.9 Кадастровый учёт зданий, сооружений и объектов незавершённого строительства.	2/-
	4-й модуль Технология ГКУ объектов недвижимости		8/2
4.1		4.1 Автоматизированные системы учета земельных участков и иных объектов недвижимости.	2/-
4.2		4.2 Информационное взаимодействие при ведении государственного земельного кадастра и кадастра	2/2

	недвижимости	
4.3	4.3 Кадастровые и регистрационные системы за рубежом	2/-
4.4	4.4 Эффективность применения данных кадастра и мониторинга земель для управления недвижимостью.	2/-
	Всего часов практических занятий по формам обучения (дневная \ заочная)	48/14

6. Самостоятельная работа и контроль успеваемости.

В рамках часового фонда самостоятельной работы данной дисциплины предусматривается выполнение следующих видов учебных занятий:

		я трудоём- », час.
Вид самостоятельной работы	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
1. проработка лекционного материала по конспекту и учебной литературе	9	19
2. выполнение домашних заданий, домашних контрольных работ	9	19
3. подготовка к лабораторным работам, к практическим и семинарским занятиям	9	19
4. подготовка к текущему контролю (контрольным работам, коллоквиумам, тестам, опросам и др.)	9	19
5. выполнение расчётно-графических работ	9	19
6. выполнение курсового проекта или курсовой работы	9	19

7. исследовательская работа, участие в	9	19
конференциях, семинарах, олимпиадах		
8. анализ данных по заданной теме, выполнение	9	19
расчётов, составление схем и моделей на		
основе собранных данных		
9. подготовка к промежуточной аттестации	7	19
Итого СРС:	79	171
Контроль СРС	27	13

7. Краткие методические указания для самостоятельного освоения дисциплины

В данном разделе приведены рекомендации по изучению конкретных тем с указанием наиболее значимых вопросов, на которые обучающийся должен обращать внимание.

В условиях рыночной экономики каждый объект недвижимости должен получить юридическую определенность как объекта государственного кадастрового учета и государственной регистрации. Этот процесс состоит из определенных действий, которые объединены понятием «кадастр недвижимости».

Государственный кадастр недвижимости является систематизированным сводом сведений об учтенном недвижимом имуществе, а также сведений о прохождении Государственной границы Российской Федерации, о границах между субъектами Российской Федерации, границах муниципальных образований, границах населенных пунктов, об особых экономических зонах,

о территориальных зонах и зонах с особыми условиями использования территорий, о территориях объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, иных предусмотренных настоящим Федеральным законом сведений. Государственный кадастр недвижимости является федеральным государственным информационным ресурсом.

Государственным кадастровым учетом недвижимого имущества признаются действия уполномоченного органа по внесению в государственный кадастр недвижимости сведений о недвижимом имуществе, которые подтверждают существование такого недвижимого имущества с характеристиками, позволяющими определить такое недвижимое имущество в качестве индивидуально-определенной вещи, или подтверждают прекращение существования такого недвижимого имущества, Кадастровой деятельное

ностью является выполнение кадастровым инженером в отношении недвижимого имущества в соответствии с требованиями, установленными ФЗ О ГКН, кадастровых работ, в результате которых обеспечивается подготовка документов, содержащих необходимые для осуществления кадастрового учета сведения о таком недвижимом имуществе

Правовую основу регулирования кадастровых отношений составляют:

Конституция Российской Федерации, Гражданский кодекс Российской Федерации, Земельный кодекс Российской Федерации, Лесной кодекс Российской Федерации, Градостроительный кодекс Российской Федерации, Жилищный кодекс Российской Федерации, Жилищный кодекс Российской Федерации, ФЗ О ГКН, другие федеральные законы и издаваемые в соответствии с ними иные нормативные правовые акты Российской Федерации.

Ведение государственного кадастра недвижимости осуществляется на основе принципов единства технологии его ведения на всей территории Российской Федерации

обеспечения общедоступности и непрерывности актуализации содержащихся в нем сведений сопоставимости кадастровых сведений со сведениями, содержащимися в других государственных информационных ресурсах

В целях присвоения объектам недвижимости кадастровых номеров орган кадастрового учета осуществляет кадастровое деление территории Российской Федерации на кадастровые округа, кадастровые районы и кадастровые кварталы (единицы кадастрового деления).

Геодезической основой государственного кадастра недвижимости являются государственная геодезическая сеть, опорные межевые сети.

Картографической основой государственного кадастра недвижимости являются карты, планы, требования к которым определяются органом нормативно-правового регулирования в сфере кадастровых отношений.

Цели и задачи изучения дисциплины:

Теоретическое освоение основных её разделов, изучение основных положений ведения государственного кадастра недвижимости и государственного земельного кадастра, формирование представлений, знаний и умений об использовании современных программных и технических средств и информационных технологий для решения задач ГКН, представлений об использовании данных кадастра недвижимости и государственного земельного кадастра для эффективного управления земельными ресурсами.

В методических рекомендациях в разрезе тем даны ссылки на источники информации для организации самоконтроля.

7.1 Самостоятельная работа студентов (СРС)

№ раздела дисциплины	Наименование тем СРС с указанием наиболее значимых вопросов	Учебно- методическое обес- печение дисципли- ны (рекомендуемые источники)	Всего Часов Очно/заочно	Формы контроля
1.	1-й модуль: Правовое и нормативнометодическое регулирование формирования и ведения государственного земельного кадастра и государственного кадастра недвижимости.		34/60	КО
1.1	Предмет и задачи дисциплины. Основные термины, понятия и определения кадастра и мониторинга земли и объектов недвижимости.	1.Варламов А.А., Гальченко С. А. Основы кадастра недвижимости: Учебник для бака- лавров М.: Изда- тельский центр «Академия», 2013	6/8	КО
1.2	Правовое и нормативно-методическое регулирование формирования и ведения государственного земельного кадастра и кадастра недвижимости.	1. ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» № 218-ФЗ от 13.07. 2015г 2. ФЗ «О государственном земельном кадастре » № 28-ФЗ от 22.08. 2004г	2/8	КО
1.3	Органы, осуществ- ляющие исполнение процедуры по орга-	1.Варламов А.А., Гальченко С. А. Основы кадастра	6/8	КО

	низации государ-ственного мониторинга земель и создание земельного кадастра.	недвижимости: Учебник для бакалавров М.: Издательский центр «Академия», 2013 2.Сулин М.А., Павлова В.А., Шишов Д.А. Современное содержание земельного кадастра: учебное пособие СПб: Проспект науки, 2011		
1.4	Организационные основы осуществления мониторинга земель.	1. Земельный кодекс РФ, статья 67 (по состоянию на 2017) 2. ПОСТАНОВЛЕНИЕ Правительства РФ от 15-07-92 491 «О МОНИТОРИНГЕ ЗЕМЕЛЬ» (2017) 3. Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ (ред. от 03.07.2016) "Об охране окружающей среды" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2017)	4/8	КО
1.5	Сбор, обработка и хранение информации о земельных ресурсах. Систематизация информационного обеспечения.	1.Варламов А.А., Гальченко С. А. Основы кадастра недвижимости: Учебник для бакалавров М.: Издательский центр «Академия», 2013 2.Сулин М.А., Павлова В.А., Шишов Д.А. Современное содержание земельного кадастра: учебное пособие СПб:	4/9	КО

		Проспект науки, 2011		
1.6	Правовое обеспечение государственного кадастра недвижимости	1. ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» № 218-ФЗ от 13.07. 2015г	4/9	КО
1.7	Организационный механизм ведения ГКН	 ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» № 218-ФЗ от 13.07. 	8/10	КО
2.	2 модуль: Картографическое и геодезическое обеспечение государственного кадастра недвижимости		18/31	КО
2.1	Система кадастровых карт (планов) для целей ГКУ земельных участков на уровне муниципального образования	1.Варламов А.А., Гальченко С. А. Основы кадастра недвижимости: Учебник для бакалавров М.: Издательский центр «Академия», 2013 224 с. 2.Сулин М.А., Павлова В.А., Шишов Д.А. Современное содержание земельного кадастра: учебное пособие СПб: Проспект науки, 2011 3. ФЗ «Огосударственной регистрации недвижимости» № 218-ФЗ от 13.07.	6/10	КО

		2015Γ		
2.2	Цели и задачи ка- дастрового деления территории	1. Варламов А.А., Гальченко С. А. Основы кадастра недвижимости: Учебник для бакалавров М.: Издательский центр «Академия», 2013 2. ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» № 218-ФЗ от 13.07. 2015г	6/11	КО
2.3	Геодезическое обес- печение ГКН	1. ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» № 218-ФЗ от 13.07. 2015г	6/10	КО
3.	3-й модуль: Содер- жание ГКН		34/62	КО
3.1	Нормативно- правовая база созда- ния и ведения госу- дарственного зе- мельного кадастра и кадастра недвижи- мости	1.Ф3 «О государственной регистрации недвижимости» № 218-Ф3 от 13.07. 2015г 2.Ф3 «О государственном земельном кадастре » № 28-Ф3 от 22.08. 2004г	4/6	КО
3.2	Формирование земельного кадастра и кадастра недвижимости.	1.Ф3 «О государственной регистрации недвижимости» № 218-Ф3 от 13.07. 2015г 2.Ф3 «О государственном земельном кадастре » № 28-Ф3 от 22.08. 2004г	4/6	К.р.

3.3	Состав сведений государственного земельного кадастра и кадастра недвижимости о территориальных зонах, зонах с особыми условиями использования территорий.	1.Ф3 «О государственной регистрации недвижимости» № 218-Ф3 от 13.07. 2015г 2.Ф3 «О государственном земельном кадастре » № 28-Ф3 от 22.08. 2004г	4/6	КО
3.4	Разделы государ- ственного земельно- го кадастра и кадаст- ра недвижимости.	1.Ф3 «О государственной регистрации недвижимости» № 218-Ф3 от 13.07. 2015г 2.Ф3 «О государственном земельном кадастре » № 28-Ф3 от 22.08. 2004г	4/6	КО
3.5	Порядок кадастрового учёта объектов недвижимости.	1.Ф3 «О государственной регистрации недвижимости» № 218-Ф3 от 13.07. 2015г 2.Ф3 «О государственном земельном кадастре » № 28-Ф3 от 22.08. 2004г	4/8	T
3.6	Картографическое обеспечение государственного земельного кадастра и кадастра недвижимости.	1.Ф3 «О государственной регистрации недвижимости» № 218-Ф3 от 13.07. 2015г 2.Ф3 «О государственном земельном кадастре » № 28-Ф3 от 22.08. 2004г	2/8	КО
3.7	Состав документов для государственно-	1.Ф3 «О государственной	4/8	КО

	го кадастрового учёта.	регистрации недвижимости» № 218-ФЗ от 13.07. 2015г 2.ФЗ «О государственном земельном кадастре » № 28-ФЗ от 22.08. 2004г		
3.8	Кадастровый учет земельных участков с обременениями в использовании.	1.Ф3 «О государственной регистрации недвижимости» № 218-Ф3 от 13.07. 2015г 2.Ф3 «О государственном земельном кадастре » № 28-Ф3 от 22.08. 2004г	4/6	КО
3.9	Кадастровый учёт зданий, сооружений и объектов незавер- шённого строительства.	1.Ф3 «О государственной регистрации недвижимости» № 218-Ф3 от 13.07. 2015г 2.Ф3 «О государственном земельном кадастре » № 28-Ф3 от 22.08. 2004г	4/8	КО
4.	4-й модуль Техноло- гия ГКУ объектов недвижимости		20/31	КО
4.1	Автоматизированные системы учета земельных участков и иных объектов недвижимости.	1. Варламов А.А., Гальченко С. А. Основы кадастра недвижимости: Учебник для бакалавров М.: Издательский центр «Академия», 2013 224 с. 2. Сулин М.А., Павлова В.А., Шишов	5/4	КО

		Д.А. Современное содержание земельного кадастра: учебное пособие СПб: Проспект науки, 2011		
4.2	Информационное взаимодействие при ведении государ-ственного земельного кадастра и кадастра недвижимости	1. Варламов А.А., Гальченко С. А. Основы кадастра недвижимости: Учебник для бакалавров М.: Издательский центр «Академия», 2013 224 с. 2. Сулин М.А., Павлова В.А., Шишов Д.А. Современное содержание земельного кадастра: учебное пособие СПб: Проспект науки, 2011 2. Сулин М.А., Павлова В.А., Шишов Д.А. Современное содержание земельного кадастра: учебное пособие СПб: Проспект науки, 2011 Содержание земельного кадастра: учебное пособие СПб: Проспект науки, 2011	5/4	КО
4.3	Кадастровые и регистрационные системы за рубежом	1. Варламов А.А., Гальченко С. А. Основы кадастра недвижимости: Учебник для бакалавров М.: Издательский центр «Академия», 2013 Ресурсы сети «Интернет». 1. Электроннобиблиотечная систем издательства «Лань» [Электрон-	5/4	КО

		ный ресурс] / Официальный сайт; Web-мастер компания Binardi — Электронные данные. — М., 2010 — Режим доступа: www.e.lanbook.com, раздел СПбГЛТУ, свободный. Загл. с экрана. — яз. рус. 2. Общедоступные «Интернет» ресурсы: Гарант, Консультант плюс, Росреестр и др.		
4.4	Эффективность применения данных государственного кадастра недвижимости и мониторинга земель для управления недвижимостью	1. Варламов А.А., Гальченко С. А. Основы кадастра недвижимости: Учебник для бакалавров М.: Издательский центр «Академия», 2013 224 с. Ресурсы сети «Интернет».	5/6	
		1. Электронно-библиотечная систем издательства «Лань» [Электронный ресурс] / Официальный сайт; Web-мастер компания Binardi — Электронные данные. — М., 2010 — Режим доступа: www.e.lanbook.com, раздел СПбГЛТУ, свободный. Загл. с экрана. — яз. рус.		КО
		2. Общедоступные «Интернет» ресур-		

	сы: Гарант, Консультант плюс, Росреестр и др.		
Итого часов СРС Аттестация по се- местрам	4,5,6	79/184	Зачет-4 КР-5 Эк- замен-6

7.2 Курсовая работа на тему:

«Государственный кадастровый учет ОН, кадастровая оценка и государственная регистрация прав»

Краткое содержание КР:

Введение

- 1. Обзор источников на тему: «Правовые и научно-методические основы государственного кадастрового учета ОН, кадастровой оценки земель и государственной регистрации прав на объекты недвижимости;
- 2. Кадастровое деление территории административного района. Формирование кадастровых номеров земельных участков (на примере с.х. землепользования);
- 3. Функциональное зонирование и кадастровое деление сельского населенного пункта. Формирование кадастровых номеров земельных участков.
- 4. Кадастровый учет протяженных объектов (многоконтурных земельных участков). Присвоение кадастровых номеров многоконтурным земельным участкам и ОН, расположенным на них.
- 5. Заполнение форм документов государственного кадастрового учета OH Заключение

Список использованных источников

Приложения: таблицы, чертежи, формы кадастровых документов

8. Фонды оценочных средств

Промежуточная аттестация:

8.1 Вопросы для зачета – 4 семестр

- 1. Нормативная правовая база создания и ведения государственного кадастра недвижимости
- 2. Формирование кадастра недвижимости.
- 3. Состав сведений государственного кадастра недвижимости о территориальных зонах, зонах с особыми условиями использования территорий
- 4. Разделы государственного кадастра недвижимости.
- 5. Порядок кадастрового учёта объектов недвижимости.
- 6. Картографическое обеспечение государственного кадастра недвижимости.
- 7. Состав документов для государственного кадастрового учёта.
- 8. Кадастровый учет земельных участков с обременениями в использовании
- 9. Кадастровый учёт зданий, сооружений и объектов незавершённого строительства.
- 10. Результаты кадастровых работ
- 11. Автоматизированные системы учета земельных участков и иных объектов недвижимости.
- 12. Информационное взаимодействие при ведении государственного кадастра недвижимости.
- 13. Кадастровые и регистрационные системы за рубежом
- 14. Эффективность применения данных кадастра и мониторинга земель для управления недвижимостью.
- 15. Кадастровый номер объекта недвижимости и кадастровое деление территории РФ
- 16. Состав сведений государственного кадастра недвижимости
- 17. Порядок предоставления сведений кадастра недвижимости по запросам заинтересованных лиц
- 18. Основания осуществления кадастрового учета
- 19. Порядок предоставления заявителями документов о кадастровом учете Состав документов
- 20. Решение об осуществлении кадастрового учета
- 21. Особенности осуществления кадастрового учета
- 22. при преобразовании ОН
- 23. Особенности осуществления кадастрового учета отдельных видов ОН и учета их частей
- 24. Приостановление и отказ в осуществлении кадастрового учета
- 25. Исправление ошибок в государственном кадастре недвижимости
 - 8.2 Вопросы для защиты курсовой работы 5семестр
- 1. Правовые и научно-методические основы государственного

- кадастрового учета ОН, кадастровой оценки земель и государственной регистрации прав на объекты недвижимости;
- 2. Кадастровое деление территории административного района и формирование кадастровых номеров земельных участков
- 3. Функциональное зонирование и кадастровое деление сельского населенного пункта. Формирование кадастровых номеров земельных участков
- 4. Кадастровый учет протяженных объектов (многоконтурных земельных участков). Присвоение кадастровых номеров многоконтурным земельным участкам и ОН, расположенным на них.
- 5. Формы документов государственного кадастрового учета ОН
- 6. Количественный учет земель с.х. землепользования
- 7. Качественный учет земель с.х. землепользования. Бонитировка почв.
- 8. Понятия оценки земель: бонитировка почв, экономическая оценка земель, государственная кадастровая оценка земель.
- 9. Цели и задачи проведения государственной кадастровой оценки земель
- 10. Государственная кадастровая оценка земель различных категорий.

8.3 Вопросы для экзамена – 6 семестр

- 1. Правовое и нормативно-методическое регулирование формирования и ведения государственного земельного кадастра и кадастра недвижимости
- 2. Органы, осуществляющие исполнение процедуры по организации государственного мониторинга земель и создание земельного кадастра.
- 3. Организационные основы осуществления мониторинга земель.
- 4. Сбор, обработка и хранение информации о земельных ресурсах. Систематизация информационного обеспечения.
- 5. Правовое обеспечение государственного кадастра недвижимости
- 6. Организационный механизм ведения ГКН
- 7. Картографическое и геодезическое обеспечение государственного кадастра недвижимости
- 8. Система кадастровых карт (планов) для целей ГКУ земельных участков на уровне муниципального образования
- 9. Цели и задачи кадастрового деления территории
- 10. Геодезическое обеспечение ГКН
- 11. Нормативная правовая база создания и ведения государственного земельного кадастра и кадастра недвижимости
- 12. Формирование земельного кадастра и кадастра недвижимости

- 13. Состав сведений государственного земельного кадастра и кадастра недвижимости о территориальных зонах, зонах с особыми условиями использования территорий.
- 14. Разделы государственного земельного кадастра и кадастра недвижимости
- 15. Порядок кадастрового учёта объектов недвижимости
- 16. Картографическое обеспечение государственного земельного кадастра и кадастра недвижимости
- 17. Состав документов для государственного кадастрового учёта
- 18. Кадастровый учет земельных участков с обременениями в использовании
- 19. Кадастровый учёт зданий, сооружений и объектов незавершённого строительства
- 20. Технология ГКУ объектов недвижимости
- 21. Автоматизированные системы учета земельных участков и иных объектов недвижимости
- 22. Информационное взаимодействие при ведении государственного земельного кадастра и кадастра недвижимости
- 23. Кадастровые и регистрационные системы за рубежом
- 24. Эффективность применения данных кадастра и мониторинга земель для управления недвижимостью
- 25. Понятие о кадастрах, реестрах, информационных ресурсах в природопользовании. Виды кадастров.
- 26. Классификация природных ресурсов и место земли в их составе.
- 27. Функции земли в народнохозяйственном комплексе и системе природных ресурсов.
- 28. Характеристика земли как природного ресурса, средства производства и как объекта товарно-рыночных отношений.
- 29. Виды кадастров. Правовые основы системы кадастров.
- 30. Понятие, объекты и субъекты земельно имущественных отношений.
- 31. Отношения прав собственности и иные вещные права на землю.
- 32. Целевое назначение и категории земель в составе земельного фонда $P\Phi$.
- 33. Земельный фонд РФ как объект ГЗК. Характеристика. Классификационные признаки.
- 34. Информационное обеспечение ГЗК.
- 35. Количественный учёт земель и классификация угодий для целей ГЗК
- 36. Учёт качества земель.
- 37. Организация процесса учёта земель : первичный (основной) и текущий
- 38. Способы сбора земельно-учётной информации для целей ГЗК.

- 39. Кадастр земель с обременениями в использовании.
- 40. Понятия оценки земель: бонитировка почв; экономическая оценка земель; государственный кадастр оценки земель.
- 41. Государственная кадастровая оценка земель различных категорий.
- 42. Цели и содержание проведения государственной кадастровой оценки земель.
- 43. Кадастровый инженер.
- 44. Кадастровая деятельность
- 45. Понятия оценки земель: бонитировка почв; экономическая оценка земель; Государственная кадастровая оценка земель различных категорий.
- 46. Цели и содержание проведения государственной кадастровой оценки земель.
- 47. Российский и зарубежный опыт ведения ГЗК (история и современность)
- 48. Кадастровое деление территории РФ. Структура кадастрового номера ОН
- 49. Государственная кадастровая оценка земель.
- 50. Объекты государственного кадастрового учёта

Текущая аттестация:

- 8.4 Вопросы к контрольным опросам (КО)
- 1. Нормативная правовая база создания и ведения государственного кадастра недвижимости
- 2. Формирование кадастра недвижимости.
- 3. Состав сведений государственного кадастра недвижимости о территориальных зонах, зонах с особыми условиями использования территорий
- 4. Разделы государственного кадастра недвижимости.
- 5. Порядок кадастрового учёта объектов недвижимости.
- 6. Картографическое обеспечение государственного кадастра недвижимости.
- 7. Состав документов для государственного кадастрового учёта.
- 8. Кадастровый учет земельных участков с обременениями в использовании
- 9. Кадастровый учёт зданий, сооружений и объектов незавершённого строительства.
- 10. Результаты кадастровых работ
- 11. Автоматизированные системы учета земельных участков и иных объектов недвижимости.
- 12. Информационное взаимодействие при ведении государственного

- кадастра недвижимости.
- 13. Кадастровые и регистрационные системы за рубежом
- 14. Эффективность применения данных кадастра и мониторинга земель для управления недвижимостью.
- 15. Кадастровый номер объекта недвижимости и кадастровое деление территории РФ
- 16. Состав сведений государственного кадастра недвижимости
- 17. Порядок предоставления сведений кадастра недвижимости по запросам заинтересованных лиц
- 18. Основания осуществления кадастрового учета
- 19. Порядок предоставления заявителями документов о кадастровом учете Состав документов
- 20. Решение об осуществлении кадастрового учета
- 21. Особенности осуществления кадастрового учета
- 22. при преобразовании ОН
- 23. Особенности осуществления кадастрового учета отдельных видов ОН и учета их частей
- 24. Приостановление и отказ в осуществлении кадастрового учета
- 25. Исправление ошибок в государственном кадастре недвижимости
 - 8.5 Тестовые задания для контроля СРС
 - 1. Необходимым для кадастрового учета документом является:
- а. документ, подтверждающий уплату государственной пошлины за осуществление кадастрового учета;
- б. копия паспорта заявителя;
- в. межевой план.
- 2. Опечатка в государственном кадастре недвижимости признается технической ошибкой, если:
- а. заявитель и орган кадастрового учета не пришли к иному соглашению;
- б. допущена по вине заявителя;
- в. допущена органом кадастрового учета.
- 3. С заявлениями об учете изменений земельных участков, предоставленных

на праве пожизненного наследуемого владения, вправе обратиться.

- а. только собственники;
- б. лица, обладающие ими на праве пожизненного наследуемого владения;
- в. любые лица.
- 4. Орган кадастрового учета имеет право предоставлять полученную на основе общедоступных кадастровых сведений аналитическую информацию по запросу:
- а. собственника соответствующего объекта недвижимости;
- б. любого лица;
- в. правоохранительных органов.
- 5. Выписка из государственного кадастра недвижимости, содержащая уникальные характеристики объекта недвижимости это:
- а. кадастровый паспорт;
- б. кадастровая выписка;
- в. кадастровый план территории.
- 6. Место осуществления кадастрового учета объектов недвижимости, расположенных в границах двух и более кадастровых округов определяется:
- а. исключительно с разрешения Минэкономразвития РФ особым распоряжением Росреестра Р Φ ;
- б. в соответствии со специальным нормативным регулированием;
- в. в месте, к которому относится основная часть площади объекта недвижимости.
- 7. Совокупность скомплектованных и систематизированных документов, на основании которых внесены соответствующие сведения в государственный

кадастр недвижимости - это:

- а. кадастровые карты;
- б. картографические основы;
- в. кадастровые дела.

- 8. Датой завершения кадастрового учета признается день внесения сведений о присвоенном соответствующему объекту недвижимости кадастровом номере:
- а. при постановке на учет объекта недвижимости;
- б. при учете адреса правообладателя;
- в. при снятии с учета объекта недвижимости.
- 9. При несоответствии между сведениями государственного _ кадастра недвижимости на бумажном носителе и электронном носителе приоритет:
- а. отсутствует, т.к. носители имеют равную силу;
- б. отдается электронному носителю;
- в. отдается бумажному носителю.
- 10. В случае образования двух и более объектов недвижимости постановка на учет всех образуемых объектов недвижимости осуществляется
- а. по мере постановке, но с разрывом не более 3-х рабочих дней;
- б. по мере завершения работ по образованию объектов;
- в. одновременно.
- 11. Здание не поставлено на учет. Постановка на учет помещения, расположенного в таком здании:
- а. невозможно;
- б. возможно с одновременной постановкой на учет здания;
- в. возможно ранее постановки на учет здания.
- 12. Для постановки на учет искусственно созданного земельного участка заявление о кадастровом учете искусственного земельного участка представляются в орган кадастрового учета
- а. вместе с межевым планом и иными необходимыми документами;
- б. при наличии только межевого плана;
- в. вместо межевого плана и иных необходимых документов.
 - 13. Кадастровую деятельность вправе осуществлять
- а. орган кадастрового учета;

- б. физическое лицо, которое имеет действующий квалификационный аттестат кадастрового инженера;
- в. собственник объекта недвижимости.
 - 14. Государственный недвижимости включает раздел:
- а. реестр объектов недвижимости;
- б. реестр организаций, создающих картографическую основу кадастра;
- в. реестр номеров единиц кадастрового деления
 - 15. Решение о приостановлении кадастрового учета:
- а. должно содержать причину приостановления и ссылку на соответствующие положения Федерального закона;
- б. должно содержать причину приостановления;
- в. не разъясняет причин такого приостановления.
- 16. В государственный реестр кадастровых инженеров НЕ вносятся следующие сведения о кадастровом инженере:
- а. данные о квалификационном аттестате кадастрового инженера;
- б. данные диплома о получении высшего профессионального образования кадастровым инженером;
- в. данные о документе, удостоверяющем личность кадастрового инженера.
- 17. Кадастровый инженер может выбрать следующие формы организации своей кадастровой деятельности:
- а. в качестве индивидуального предпринимателя при организации профессиональной само регулируемой организации кадастровых инженеров;
- б. по трудовому договору в качестве работника юридического лица или муниципального органа;
- в. в качестве индивидуального предпринимателя, одновременно с замещением должности государственного служащего.

- 18. Кадастровые работы выполняются кадастровым инженером на основании договора на исполнение кадастровых работ, регулируемых положениями о договоре:
- а. подряда;
- б. оказания услуг;
- в. агентирования.
- 19. В результате кадастровых работ по подготовке документов для представления в орган кадастрового учета заявления о снятии с учета здания кадастровый инженер передает заказчику работ:
- а. межевой план;
- б. технический план;
- в. акт обследования.
- 20. Местоположение границ земельного участка считается согласованным при наличии в акте согласования местоположения границ:
- а. личных подписей всех заинтересованных лиц;
- б. надписи не возражаю/согласовано всех заинтересованных лиц;
- в. границ земельных участков всех заинтересованных лиц.

8.6 Варианты контрольной работы

ВАРИАНТ №1

- 1. Правовое и нормативно-методическое регулирование формирования и ведения государственного земельного кадастра и кадастра недвижимости
- 2. Органы, осуществляющие исполнение процедуры по организации государственного мониторинга земель и создание земельного кадастра.
- 3. Организационные основы осуществления мониторинга земель.
- 4. Сбор, обработка и хранение информации о земельных ресурсах. Систематизация информационного обеспечения.
- 5. Правовое обеспечение государственного кадастра недвижимости

ВАРИАНТ №2

- 1. Организационный механизм ведения ГКН
- 2. Картографическое и геодезическое обеспечение государственного кадастра недвижимости
- 3. Система кадастровых карт (планов) для целей ГКУ земельных участков на уровне муниципального образования
- 4. Цели и задачи кадастрового деления территории
- 5. Геодезическое обеспечение ГКН

ВАРИАНТ №3

- 1. Нормативная правовая база создания и ведения государственного земельного кадастра и кадастра недвижимости
- 2. Формирование земельного кадастра и кадастра недвижимости
- 3. Состав сведений государственного земельного кадастра и кадастра недвижимости о территориальных зонах, зонах с особыми условиями использования территорий.
- 4. Разделы государственного земельного кадастра и кадастра недвижимости
- 5. Порядок кадастрового учёта объектов недвижимости

ВАРИАНТ №4

- 1. Картографическое обеспечение государственного земельного кадастра и кадастра недвижимости
- 2. Состав документов для государственного кадастрового учёта
- 3. Кадастровый учет земельных участков с обременениями в использовании
- 4. Кадастровый учёт зданий, сооружений и объектов незавершённого строительства
- 5. Технология ГКУ объектов недвижимости

ВАРИАНТ №5

- 1. Автоматизированные системы учета земельных участков и иных объектов недвижимости
- 2. Информационное взаимодействие при ведении государственного земельного кадастра и кадастра недвижимости
- 3. Кадастровые и регистрационные системы за рубежом
- 4. Эффективность применения данных кадастра и мониторинга земель для управления недвижимостью
- 5. Понятие о кадастрах, реестрах, информационных ресурсах в природопользовании. Виды кадастров.

ВАРИАНТ №6

- 1. Классификация природных ресурсов и место земли в их составе.
- 2. Функции земли в народнохозяйственном комплексе и системе природных ресурсов.
- 3. Характеристика земли как природного ресурса, средства производства и как объекта товарно-рыночных отношений.
- 4. Виды кадастров. Правовые основы системы кадастров.
- 5. Понятие, объекты и субъекты земельно имущественных отношений

ВАРИАНТ №7

- 1. Отношения прав собственности и иные вещные права на землю.
- 2. Целевое назначение и категории земель в составе земельного фонда РФ.
- 3. Земельный фонд РФ как объект ГЗК. Характеристика. Классификационные признаки.
- 4. Информационное обеспечение ГЗК.
- 5. Количественный учёт земель и классификация угодий для целей ГЗК

ВАРИАНТ №8

- 1. Учёт качества земель.
- 2. Организация процесса учёта земель : первичный (основной) и текущий
- 3. Способы сбора земельно-учётной информации для целей ГЗК.
- 4. Кадастр земель с обременениями в использовании.
- 5. Понятия оценки земель: бонитировка почв; экономическая оценка земель; государственный кадастр оценки земель.

ВАРИАНТ №9

- 1. Государственная кадастровая оценка земель различных категорий.
- 2. Цели и содержание проведения государственной кадастровой оценки земель.
- 3. Кадастровый инженер.
- 4. Кадастровая деятельность
- 5. Понятия оценки земель: бонитировка почв; экономическая оценка земель; Государственная кадастровая оценка земель различных

категорий.

ВАРИАНТ №10

- 1. Цели и содержание проведения государственной кадастровой оценки земель.
- 2. Российский и зарубежный опыт ведения ГЗК (история и современность)
- 3. Кадастровое деление территории РФ. Структура кадастрового номера OH
- 4. Государственная кадастровая оценка земель.
- 5. Объекты государственного кадастрового учёта недвижимости

9. Критерии оценки усвоения дисциплины

Оценка	Критерии
Зачтено	Студент показал творческое отношение к изучению раздела дисциплины, в совершенстве или в достаточной степени овладел теоретическими вопросами дисциплины, показал все (или как минимум основные) требуемые умения и навыки.
Не зачтено	Студент имеет пробелы в усвоении раздела дисциплины и не владеет как минимум основными умениями и навыками.

Оценка (балл)	Критерии
Отлично	Студент показал творческое отношение к обучению, в совершенстве овладел всеми теоретическими вопросами дисциплины, показал все требуемые умения и навыки.
Хорошо	Студент овладел всеми теоретическими вопросами дисциплины, показал основные умения и навыки.
Удовлетворительно	Студент имеет недостаточно глубокие знания по теоретическим разделам дисциплины, показал не все основные умения и навыки.
Неудовлетворительно	Студент имеет пробелы по отдельным теоретическим разделам специальной дисциплины и не владеет основными умениями и навыками.

10. Учебно-методическое обеспечение (рекомендуемые источники)

Основная литература.

1. Варламов А.А., Гальченко С. А. Основы кадастра недвижимости: Учебник для бакалавров. - М.: Издательский центр «Академия», 2013. - 224 с. Дополнительная литература.

1. Сулин М.А., Павлова В.А., Шишов Д.А. Современное содержание земельного кадастра: учебное пособие. - СПб: Проспект науки, 2011. - 272 с.

Нормативные правовые акты:

- 1. Конституция РФ
- 2. Кодексы РФ: Гражданский, Земельный, Градостроительный, Лесной, Водный, Воздушный и др.

Федеральные законы:

- 1. ФЗ «О землеустройстве» Постатейный комментарий. М., ЮСТИЦИНФОРМ, 2013
- 2. ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения» В.А.Ершов. Постатейный комментарий. М.: Гросс Медиа: РОСБУХ, 2008
- 3. ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» № 218-ФЗ от 13.07. 2015г
- 4. $\Phi 3$ «О государственном земельном кадастре » № 28- $\Phi 3$ от 22.08. 2004Γ
- 5. Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ (ред. от 03.07.2016) "Об охране окружающей среды"
- 6. ПОСТАНОВЛЕНИЕ Правительства РФ от 15-07-92 491 «О МОНИТОРИНГЕ ЗЕМЕЛЬ» (2017)

Журналы:

- 1. Кадастр недвижимости;
- 2. Мониторинг земель, землеустройство и земельный кадастр;

Ресурсы сети «Интернет».

1. Электронно-библиотечная систем издательства «Лань» [Электронный ресурс] / Официальный сайт; Web-мастер компания Binardi — Электронные данные. — М., 2010 — Режим доступа: www.e.lanbook.com, раздел СПбГЛТУ, свободный. Загл. с экрана. — яз. рус.

2. Общедоступные «Интернет» ресурсы: Гарант, Консультант плюс, Росреестр и др.

11. Список использованных источников

- 1. Варламов А.А., Гальченко С. А. Основы кадастра недвижимости: Учебник для бакалавров.- М.: Издательский центр «Академия», 2013. 224 с.
- 2. Клюшниченко В.Н., Мушич Ю.А. Кадастр недвижимости: учебное пособие. Новосибирск СГГА, 2014, 192 с
- 4. Сулин М.А., Павлова В.А., Шишов Д.А. Современное содержание земельного кадастра: учебное пособие. СПб: Проспект науки, 2011 272 стр.
- 5. Постановление Правительства РФ от 15-07-92 491 «О МОНИТОРИНГЕ ЗЕМЕЛЬ» (2017)
- 6. Φ 3 «О государственной регистрации недвижимости» № 218- Φ 3 от 13.07. 2015г
- 7. ФЗ «О государственном земельном кадастре » № 28-ФЗ от 22.08. 2004г
- 8. Ферапонтова О.М. Рабочая программа дисциплины «Земельный кадастр и кадастр недвижимости» для бакалавров по направлению «Землеустройство и кадастры», СПб ГЛТУ 2015

12. Словарь терминов

- 1. **Акт обследования** документ, в котором кадастровый инженер в результате осмотра места нахождения здания, сооружения, помещения или объекта незавершенного строительства с учетом имеющихся кадастровых сведений о таком объекте недвижимости подтверждает прекращение существования здания, сооружения или объекта незавершенного строительства в связи с гибелью или уничтожением такого объекта недвижимости либо прекращение существования помещения в связи с гибелью или уничтожением здания или сооружения, в которых оно было расположено, гибелью или уничтожением части здания или сооружения, в пределах которой такое помещение было расположено.
- 2. **Гармонизация** данных мероприятия, направленные на обеспечение соответствия сведений ЕГРП и ГКН путем сопоставления основных характеристик объектов недвижимости (земельных участков, зданий, сооружений, помещений и объектов незавершенного строительства). Целью таких работ является повышение качества (целостности, непротиворечивости) данных об объектах недвижимости, со-

- держащихся в ЕГРП и ГКН (земельных участков и зданий, сооружений, помещений, объектов незавершенного строительства).
- 3. ГКН (государственный кадастр недвижимости) систематизированный свод сведений об учтённом недвижимом имуществе, а также сведений о прохождении Государственной границы Российской Федерации, о границах между субъектами Российской Федерации, границах муниципальных образований, границах населённых пунктов, о территориальных зонах и зонах с особыми условиями использования территорий, иных предусмотренных Федеральным законом «О государственном кадастре недвижимости» сведений.
- 4. **Государственный реестр кадастровых инженеров** это информация обо всех лицах, прошедших аттестационный экзамен и получивших квалификационный аттестат кадастрового инженера.
- 5. Государственный мониторинг земель часть государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды), осуществляемого в рамках решения задач, связанных с регулярными наблюдениями за состоянием окружающей среды, хранением, обработкой информации о состоянии окружающей среды, анализом полученной информации в целях своевременного выявления изменения состояния окружающей среды под воздействием природных и антропогенных факторов, оценки и прогноза этих изменений, обеспечения органов государственной власти, органов местного самоуправления, юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, граждан информацией о состоянии окружающей среды. Земля, как природный объект и природный ресурс, является самой главной составляющей окружающей среды и, поэтому государственный мониторинг земель призван выполнять связующую и координирующую роль всех мониторингов окружающей среды.
- 6. Дачная амнистия это условное название закона, который установил упрощенный порядок регистрации прав собственности на земельные участки и располагающие на них дома и строения, находящиеся в личном пользовании.
- 7. **ЕГРП (Единый государственный реестр прав на недвижимое имущество и сделок с ним)** базовый государственный информационный ресурс, который содержит данные о существующих и прекращенных правах на объекты недвижимого имущества, данные об объектах недвижимого имущества и сведения о правообладателях.
- 8. Землеустройство мероприятия по изучению состояния земель, планированию и организации рационального использования земель и их охраны, описанию местоположения и (или) установлению на местности границ объектов землеустройства, организации рационального использования гражданами и юридическими лицами земельных участков для осуществления сельскохозяйственного произ-

- водства, а также по организации территорий, используемых общинами коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и лицами, относящимися к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, для обеспечения их традиционного образа жизни (внутрихозяйственное землеустройство).
- 9. Землеустроительная документация документы, полученные в результате проведения землеустройства;
- 10. **Индивидуальная оценка** в результате такой оценки составляется отдельный отчет, в котором содержится информация о том, как проведена оценка. Такие отчеты являются частью отчета о кадастровой оценке, который можно скачать из карточки отчета.
- 11. **Инвентаризация земель** проводится для выявления неиспользуемых, нерационально используемых или используемых не по целевому назначению и не в соответствии с разрешенным использованием земельных участков, других характеристик земель
- 12. **Кадастровые работы** выполняемые в отношении недвижимого имущества в соответствии с требованиями, установленными Федеральным законом от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости», работы, в результате которых обеспечивается подготовка документов, содержащих необходимые для осуществления государственного кадастрового учета сведения о таком недвижимом имуществе.
- 13. **Кадастровая деятельность** выполнение кадастровым инженером кадастровых работ.
- 14. **Кадастровый инженер** физическое лицо, которое имеет действующий квалификационный аттестат кадастрового инженера.
- 15. **Карта (план) объекта землеустройства** документ, отображающий в графической и текстовой формах местоположение, размер, границы объекта землеустройства и иные его характеристики.
- 16. **Кадастровая оценка** это определение стоимости земельного участка по установленной Законодательством РФ методике, занесенная в кадастровое дело данного участка.
- 17. **Кадастровый паспорт** это выписка из государственного кадастра недвижимости, содержащая необходимые для государственной регистрации права на недвижимое имущество и сделок с ним сведения об объекте недвижимости.
- 18. **Кадастровый учет** это описание и индивидуализация в Едином государственном реестре прав на земельные участки, в результате чего каждый земельный участок получает такие характеристики, которые позволяют однозначно выделить его из других земельных участков.

- 19. **Кадастровая стоимость** установленная в процессе государственной кадастровой оценки рыночная стоимость объекта недвижимости, определённая методами массовой оценки, или, при невозможности определения рыночной стоимости методами массовой оценки, рыночная стоимость, определённая индивидуально для конкретного объекта недвижимости в соответствии с законодательством об оценочной деятельности.
- 20. Кадастровые работы выполняемые кадастровым инженером в отношении недвижимого имущества работы, в результате которых обеспечивается подготовка документов, содержащих необходимые для осуществления государственного кадастрового учета сведения о таком недвижимом имуществе.
- 21. Межевой план документ, который составлен на основе кадастрового плана соответствующей территории или кадастровой выписки о соответствующем земельном участке и в котором воспроизведены определенные внесенные в государственный кадастр недвижимости сведения и указаны сведения об образуемых земельном участке или земельных участках, либо о части или частях земельного участка, либо новые необходимые для внесения в государственный кадастр недвижимости сведения о земельном участке или земельных участках.
- 22. Модель оценки уравнение, составленное оценщиком, с использованием которого определяется кадастровая стоимость объектов недвижимости. Модель включает несколько переменных (ценообразующих факторов), которые, согласно выводам оценщика, влияют на величину кадастровой стоимости.
- 23. Публичная кадастровая карта это справочно-информационный сервис для предоставления пользователям сведений государственного кадастра недвижимости на территории Российской Федерации.
- 24. Поправочный коэффициент величина, определяемая оценщиком и применяемая в целях нивелирования специфических колебаний модели относительно отдельного (отдельных) ценообразующих факторов. Например, поправочный коэффициент (понижающий стоимость) может быть применен в случае наличия у оценщика информации о принадлежности объекта недвижимости к фонду ветхого, аварийного жилья.
- 25. Результат кадастровых работ межевой план, технический план или акт обследования.
- 26. Саморегулируемые организации некоммерческие организации, созданные в целях, предусмотренных Федеральным законом от 01.12.2007 № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях» и другими федеральными законами, основанные на членстве, объединяющие субъектов предпринимательской деятельности исходя из единства

- отрасли производства товаров (работ, услуг) или рынка произведенных товаров (работ, услуг) либо объединяющие субъектов профессиональной деятельности определенного вида (часть 1 статьи 3 Федерального закона от 01.12.2007 № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях»).
- 27. Саморегулируемая организация (CPO) оценщиков это некоммерческая организация, которая создана для осуществления регулирования и контроля оценочной деятельности и включена в единый государственный реестр саморегулируемых организаций (CPO) оценщиков, объединяющая на условиях членства оценщиков.
- 28. Технический учет объектов недвижимости система сбора, документирования, обработки, обобщения (систематизации) и хранения информации об объектах недвижимости, полученной в результате проведения их технической инвентаризации, для целей удостоверения государством факта их возникновения, существования или прекращения существования.
- 29. Технический план документ, в котором воспроизведены определенные сведения, внесенные в государственный кадастр недвижимости, и указаны сведения о здании, сооружении, помещении или об объекте незавершенного строительства, необходимые для постановки на учет такого объекта недвижимости, либо сведения о части или частях такого объекта недвижимости, либо новые необходимые для внесения в государственный кадастр недвижимости сведения о таком объекте недвижимости, которому присвоен кадастровый номер.
- 30. **Техническая инвентаризация объектов недвижимости** это описание и индивидуализация объекта недвижимого имущества (здания, сооружения, жилого или нежилого помещения), в результате чего он получает такие характеристики, которые позволяют однозначно выделить его из других объектов недвижимого имущества.
- 31. Удельный показатель кадастровой стоимости (УПКС) кадастровая стоимость в расчёте на единицу площади объекта недвижимости (кв.м.).
- 32. **Ценообразующий фактор** качественная или количественная характеристика объекта недвижимости (например, расстояние до объектов инфраструктуры, местоположение, наличие коммуникаций), влияющая, согласно выводам оценщика, на стоимость объекта недвижимости.
- 33. **Ценовая информация** объектами ценовой информации выступают объекты недвижимости, сходные по основным экономическим, эксплуатационным, техническим и другим характеристикам с соответствующей оценочной группой, которые в течение исследуемого периода (при проведении оценки это, как правило, год-два) либо бы-

- ли выставлены на продажу, либо в отношении них были заключены договора купли-продажи.
- 34. ЭЦП (электронная цифровая подпись) реквизит электронного документа, полученный в результате криптографического преобразования информации с использованием закрытого ключа подписи и позволяющий установить отсутствие искажения информации в электронном документе с момента формирования подписи и проверить принадлежность подписи владельцу сертификата ключа подписи.