

#### МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Казанский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Казанский ГАУ)

Агрономический факультет Кафедра землеустройства и кадастров

> БРЕРЖДАЮ Проректор во хасоновосполитивной работе, доцент А.В. Дмитриев

#### ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИМИЙНЕ

#### ТЕХНОЛОГИЯ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА

(Опеночные средства и методические материалы) приложение к рабочей программе дисциплины

Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль) подготовки Землеустройство

> Форма обучения Очная, заочная

Казань - 2021

Составитель: доцент, к.т.н., Логинов Николай Александрович
Оценочные средства обсуждены и одобрены на заседании кафедры землеустройства и кадастров «11» мая 2021 г. (протокол $\mathcal{N}_{\mathbb{R}}$ «22»)
Заведующий кафедрой: доцент, к.с-х.н., Судейманов С.Р.
Рассмотрены и олобрены на заседании методической комиссии агрономического факультета «12» мая 2021 г. (протокол № «9»)
Председатель методической комиссии: доцент, к.с.х.н.,
Согласовано: Декан агрономического факультета Сержанов И.М.
Протокол учёного сове <del>та агрономического факультета № «9» от «13» мая 2021 г.</del>

# 1 ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастров, направленность (профиль) «Землеустройство», обучающийся по дисциплине «Технология кадастрового учета» должен овладеть следующими результатами:

Код индикатора	Индикатор достижения компе-	Перечень планируемых результатов
достижения ком-	тенции	обучения по дисциплине
петенции	·	
ПК-1 Способен осуществлять мероприятия по описанию и (или) установлению на местности границ объектов землеустройства	ПК-1.2 Использует нормативные правовые акты, производственно-отраслевые нормативные, нормативно-техническую документацию при подготовке документов по описанию местоположения, установлению и (или) уточнению на местности границ объектов землеустройства	Знать: основные понятия, задачи, принципы ведения государственного кадастра; методы получения, обработки и использования кадастровой информации; методологию, методы, приемы и порядок ведения государственного кадастра недвижимости.  Уметь: проводить анализ законодательной базы для решения задач государственного кадастра недвижимости.  Владеть: методикой формирования сведений реестра объектов
		недвижимости.
	ПК-1.4 Готовит землеустроительную документацию для проведения регистрационных действий в отношении объекта землеустройства	Знать: технологии сбора, систематизации и обработки информации, заполнения кадастровой документации, текстовых и графических материалов для целей кадастра; порядок осуществления кадастровой деятельности.  Уметь: проводить анализ законодательной базы для решения задач государственного кадастра недвижимости.  Владеть: методикой формирования сведений реестра объектов недвижимости.

## 2. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИ-ВАНИЯ

Таблица 2.1 – Показатели и критерии определения уровня сформированности компетенций

Код наимено-	Планируе-	Оценка уровня сформированности			
вание	мые резуль-	неудовле-	удовлетвори-	хорошо	отлично
индикатора	таты обуче-	творительно	тельно		
достижения	<b>РИЯ</b>				
компетенции					

	T	ı	T	I	I
ПК-1.2 Ис-	Знать: ос-	Отсутствуют	Неполные	Сформиро-	Сформиро-
пользует нор-	новные по-	представле-	представле-	ванные, но	ванные си-
мативные	нятия, зада-	ния о основ-	ния о основ-	содержащие	стематиче-
правовые ак-	чи, принци-	ных поняти-	ных понятиях,	отдельные	ские пред-
ты, производ-	пы ведения	ях, задачей,	задачей,	пробелы	ставления о
ственно от-	государ-	принципов	принципов	представле-	основных по-
раслевые	ственного	ведения гос-	ведения госу-	ния о основ-	нятиях, зада-
нормативные,	кадастра;	ударствен-	дарственного	ных понятиях,	чей, принци-
нормативно-	методы по-	ного кадаст-	кадастра; ме-	задачей,	пов ведения
техническую	лучения, об-	ра; методы	тоды получе-	принципов	государствен-
документа-	работки и	получения,	ния, обработ-	ведения госу-	ного кадастра;
цию при под-	использова-	обработки и	ки и исполь-	дарственного	методы полу-
готовке доку-	ния кадаст-	использова-	зования ка-	кадастра; ме-	чения, обра-
ментов по	ровой ин-	ния кадаст-	дастровой	тоды получе-	ботки и ис-
описанию ме-	формации;	ровой ин-	информации;	ния, обработ-	пользования
стоположе-	методоло-	формации;	методологию,	ки и исполь-	кадастровой
ния, установ-	гию, мето-	методоло-	методы, при-	зования ка-	информации;
лению и (или)	ды, приемы	гию, мето-	емы и поря-	дастровой	методологию,
уточнению на	и порядок	ды, приемы	док ведения	информации;	методы, при-
местности	ведения гос-	и порядок	государствен-	методологию,	емы и поря-
границ объек-	ударствен-	ведения гос-	ного кадастра	методы, при-	док ведения
тов земле-	ного кадаст-	ударствен-	недвижимо-	емы и поря-	государствен-
устройства	ра недвижи-	ного кадаст-	сти.	док ведения	ного кадастра
	мости.	ра недвижи-		государствен-	недвижимо-
		мости.		ного кадастра	сти.
				недвижимо-	
				сти.	
	Уметь: про-	Не умеет	В целом	В целом	Сформиро-
	водить ана-	проводить	успешное, но	успешное, но	ванное уме-
	лиз законо-	анализ зако-	не системати-	содержащее	ние прово-
	дательной	нодательной	ческое умение	отдельные	дить анализ
	базы для	базы для	проводить	пробелы про-	законодатель-
	решения	решения	анализ зако-	водить анализ	ной базы для
	задач госу-	задач госу-	нодательной	законодатель-	решения
	дарственно-	дарственно-	базы для ре-	ной базы для	задач госу-
	го кадастра	го кадастра	шения	решения	дарственного
	недвижимо-	недвижимо-	задач госу-	задач госу-	кадастра не-
	сти.	сти.	дарственного	дарственного	движимости.
			кадастра не-	кадастра не-	
	D	11	движимости.	движимости.	X7
	Владеть:	Не владеет	В целом	В целом	Успешное и
	методикой	методикой	успешное, но	успешное, но	систематиче-
	формирова-	формирова-	не системати-	содержащее	ское навыков
	ния сведе-	ния сведе-	ческое при-	отдельные	применения
	ний реестра	ний реестра	менение ме-	пробелы при-	методов по-
	объектов	объектов	тодикой фор-	менения ме-	иска и обмена
	недвижимо-	недвижимо-	мирования	тодов поиска	методикой
	сти.	сти.	сведений ре-	и обмена ме-	формирова-
			естра объек-	тодикой фор-	ния сведений
			ТОВ	мирования	реестра объ-
			недвижимо-	сведений ре-	ектов
			сти.	естра объек-	недвижимо-

Г	T	Т	Т	Т	<del>                                     </del>
				ТОВ	сти.
				недвижимо-	
				сти.	
ПК-1.4 Гото-	Знать: тех-	Отсутствуют	Неполные	Сформиро-	Сформиро-
вит земле-	нологии	представле-	представле-	ванные, но	ванные си-
устроитель-	сбора, си-	ния техно-	ния о техно-	содержащие	стематиче-
ную докумен-	стематиза-	логии сбора,	логии сбора,	отдельные	ские пред-
тацию для	ции и обра-	системати-	систематиза-	пробелы	ставления о
проведения	ботки ин-	зации и об-	ции и обра-	представле-	технологии
регистраци-	формации,	работки ин-	ботки инфор-	ния о техно-	сбора, систе-
онных дей-	заполнения	формации,	мации, запол-	логии сбора,	матизации и
ствий в отно-	кадастровой	заполнения	нения кадаст-	систематиза-	обработки
шении объек-	документа-	кадастровой	ровой доку-	ции и обра-	информации,
та земле-	ции, тексто-	документа-	ментации,	ботки инфор-	заполнения
устройства	вых и гра-	ции, тексто-	текстовых и	мации, запол-	кадастровой
	фических	вых и гра-	графических	нения кадаст-	документа-
	материалов	фических	материалов	ровой доку-	ции, тексто-
	для целей	материалов	для целей ка-	ментации,	вых и графи-
	кадастра;	для целей	дастра; поря-	текстовых и	ческих мате-
	порядок	кадастра;	док осу-	графических	риалов для
	осуществле-	порядок	ществления	материалов	целей кадаст-
	ния кадаст-	осуществле-	кадастровой	для целей ка-	ра; порядок
	ровой дея-	ния кадаст-	деятельности.	дастра; поря-	осуществле-
	тельности.	ровой дея-		док осу-	ния кадастро-
		тельности		ществления	вой деятель-
				кадастровой	ности.
				деятельности	110 6 1111
	Уметь: про-	Не умеет	В целом	В целом	Сформиро-
	водить ана-	проводить	успешное, но	успешное, но	ванное уме-
	лиз законо-	анализ зако-	не системати-	содержащее	ние прово-
	дательной	нодательной	ческое умение	отдельные	дить анализ
	базы для	базы для	проводить	пробелы про-	законодатель-
	решения за-	решения за-	анализ зако-	водить анализ	ной базы для
	дач государ-	дач государ-	нодательной	законодатель-	решения за-
	ственного	ственного	базы для ре-	ной базы для	дач государ-
		кадастра не-	шения задач	решения за-	ственного ка-
	кадастра недвижимости.	движимости	государствен-	дач государ-	
	движимости.	движимости	ного кадастра	ственного ка-	дастра не- движимости
			недвижимо-	дастра не-	дыямимости
				_	
	Владеть:	Не владеет	сти В целом	движимости В целом	Успешное и
		не владеет методикой			
	методикой	* *	успешное, но	успешное, но	систематиче-
	формирова-	формирова-	не системати-	содержащее	ское навыков
	ния сведе-	ния сведе-	ческое при-	отдельные	применения
	ний реестра	ний реестра	менение ме-	пробелы при-	методики
	объектов	объектов	тодики фор-	менения ме-	формирова-
	недвижимо-	недвижимо-	мирования	тодики фор-	ния сведений
	сти.	сти	сведений ре-	мирования	реестра объ-
			естра объек-	сведений ре-	ектов недви-
			тов недвижи-	естра объек-	жимости
			мости	тов недвижи-	
i .	1	I	1	мости	1

#### Описание шкалы оценивания:

- 1. Оценка «неудовлетворительно» ставится студенту, не овладевшему ни одним из элементов компетенции, т.е. обнаружившему существенные пробелы в знании основного программного материала по дисциплине, допустившему принципиальные ошибки при применении теоретических знаний, которые не позволяют ему продолжить обучение или приступить к практической деятельности без дополнительной подготовки по данной дисциплине.
- 2. Оценка «удовлетворительно» ставится студенту, овладевшему элементами компетенции «знать», т.е. проявившему знания основного программного материала по дисциплине в объеме, необходимом для последующего обучения и предстоящей практической деятельности, знакомому с основной рекомендованной литературой, допустившему неточности в ответе на экзамене, но в основном обладающему необходимыми знаниями для их устранения при корректировке со стороны экзаменатора.
- 3. Оценка «хорошо» ставится студенту, овладевшему элементами компетенции «знать» и «уметь», проявившему полное знание программного материала по дисциплине, освоившему основную рекомендованную литературу, обнаружившему стабильный характер знаний и умений и способному к их самостоятельному применению и обновлению в ходе последующего обучения и практической деятельности.
- 4. Оценка «отлично» ставится студенту, овладевшему элементами компетенции «знать», «уметь» и «владеть», проявившему всесторонние и глубокие знания программного материала по дисциплине, освоившему основную и дополнительную литературу, обнаружившему творческие способности в понимании, изложении и практическом использовании усвоенных знаний.
- 5. Оценка «зачтено» соответствует критериям оценок от «отлично» до «удовлетворительно».
  - 6. Оценка «не зачтено» соответствует критерию оценки «неудовлетворительно».

## З ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХО-ДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯ-ТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕН-ЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Таблица 3.1 – Типовые контрольные задания, соотнесенные с индикаторами достижения компетенции

Индикаторами достижения компетенции	№ заданий (вопросов, билетов, тестов и пр.)
	для оценки результатов обучения по соотне-
	сенному индикатору достижения компетен-
	ции
ПК-1.2 Использует нормативные правовые	
акты, производственно-отраслевые норма-	(1-20) Вопросы
тивные, нормативно-техническую доку-	
ментацию при подготовке документов по	
описанию местоположения, установлению	
и (или) уточнению на местности границ	
объектов землеустройства	
ПК-1.4 Готовит землеустроительную до-	
кументацию для проведения регистраци-	(1-20) Вопросы
онных действий в отношении объекта	
землеустройства	

# Вопросы к экзамену в тестовой форме

	1.Понятие «движимое и недвижимое» имущество введено в России:
	1.Иван Грозный
	2.Иван Калита
	3. Екатерина 2
	4.Николай 2
	5.Петр 1
	2. Понятие «движимое и недвижимое» имущество со времен:
	1. Греческой империи
	2. Феодализма
	3. Капитализма
	4.Октябрьской революции
	5. Римской империи
	2 16 6
	3. Когда в Советском гражданском кодексе деление имущество на «делимое и не-
делим	ое» были упразднены?
	1.1922
	2.1917
	3.1918
	4.1920
	5.1936
	4. Когда в РФ введено деление имущества на «движимое и недвижимое»?
	1.1991
	2.1992
	3.1993
	4.2001
	5.1994
	5. На основе какого закона введено деление имущества на «движимое и недвижи-
мое»?	
	1.Земельный кодекс РФ
	2. Гражданский кодекс РФ
	3. Водный кодекс РФ
	4. Закон «О государственном кадастре недвижимости»
	6. Что относится к «недвижимому имуществу» ?
	1. Космические корабли
	2. Животный мир
	3. Биологические ресурсы рек
	4.Лифт жилого дома
	7. Что является существенной характеристикой «недвижимого имущества» ?
	1. Целевое назначение
	2.Цвет
	3. Размер
	4. Экономические показатели

8. Географическая концепция отражает свойства «недвижимого имущества» (не

нужное вычеркнуть):

- 1.Плодородие почв
- 2. Конструкцию
- 3. Местоположение
- 4. Размер
- 9. Экономическая концепция означает:
- 1.Стоимость
- 2. Целевое использование
- 3. Местоположение
- 4.Плодородие
- 10. Основные типы недвижимости (не нужное вычеркнуть):
- 1.Земля
- 2.Жилье
- 3. Нежилые помещения
- 4. Окружающая среда
- 11. Особенности жилой недвижимости (не нужное вычеркнуть):
- 1. Неоднородна
- 2. Недвижима
- 3. Имеет дорогую стоимость
- 4. Местоположение в природе
- 12. Характер использования недвижимого имущества (не нужное вычеркнуть):
- 1. Офисное помещение
- 2.Отели
- 3. Производственная недвижимость
- 4. Социальная недвижимость
- 5. Местоположение
- 13. К группе воспроизводимого недвижимого имущества относятся (не нужное вычеркнуть):
  - 1. Многолетние насаждения
  - 2. Здания
  - 3. Земельные участки
- 14. К группе воспроизводимого недвижимого имущества относятся (не нужное вычеркнуть):
  - 1. Жилой дом
  - 2. Здание завода
  - 3. Космические корабли
  - 4. Крейсера
  - 5. Месторождения полезных ископаемых
  - 15. Понятие «недвижимое имущество» дано в законах:
  - 1. Земельный кодекс РФ
  - 2. О государственном кадастре недвижимости
  - 3. Водный кодекс
  - 4. Лесной кодекс
  - 5. Реестр лесополос

- 16. Юридические лица, являющиеся коммерческими организациями, (ненужное вычеркнуть):
  - 1. Производственный кооператив;
  - 2. Крестьянское (фермерское) хозяйство;
  - 3. Общество с ограниченной ответственностью;
  - 4. Религиозная организация
  - 17. Юридические лица, являющиеся некоммерческими организациями:
  - 1. Производственный кооператив;
  - 2. Крестьянское (фермерское) хозяйство;
  - 3. Общество с ограниченной ответственностью;
  - 4. Фонд
  - 18. Право частной собственности служит для удовлетворения интересов:
  - 1. Отдельных граждан;
  - 2. Больших групп людей;
  - 3. народов субъекта;
  - 4. народов муниципальных образований
  - 19. Государственной собственностью являются (не нужное вычеркнуть);
  - 1. Федеральная собственность;
  - 2. Собственность субъектов Федерации;
  - 3. Собственность автономных округов;
  - 4. Собственность сельскохозяйственного кооператива.
  - 20. В государственной собственности находятся;
  - 1. Земельный кодекс РФ
  - 2. Водный кодекс РФ
  - 3. Закон о животном мире
  - 4. Закон о недрах
  - 5. Конституция РФ
  - 6. Устав садоводческого общества «Природа»
  - 21. Купля-продажа означает (не нужное вычеркнуть):
  - 1. Приобретение товара за деньги
  - 2. Обмен одного товара на другой товар
  - 22. Дарение недвижимого имущества совершается:
  - 1. по письменному договору
  - 2. без договора
  - 3. по устному договору
  - 23. Право собственности на недвижимое имущество возникает:
  - 1. с момента сдачи объекта в производство
  - 2. с момента пуска двигателя:
  - 3. с момента государственной регистрации
  - 24. Право собственности прекращается (не нужное вычеркнуть):
  - 1. При отчуждении имущества другим лицам
  - 2. При уничтожении имущества;

- 3. по завещанию; 4. при продаже имущества; 5. передачей имущества на аренду. 25. Право собственности на земельный участок распространяется (не нужное вычеркнуть): 1. на почвенный слой; 2. на растущие растения; 3. на водоемы; 4. на залежи каменного угля; 5. на залежи торфа. 26. Право собственности на самовольную постройку на участке признается судом (не нужное вычеркнуть): 1. За владельцем земельного участка; 2. За обладателем право собственности; 3. за обладателя права постоянного (бессрочного) владения; 4. за строителем этой постройки. 27. Закон о государственном кадастре недвижимости» был принят в: 1. 1991 2. 1997 3. 1995 4. 2007 5. 2010 28. Когда был принят «Водный кодекс»? 1. 1991 2. 1995 3. 1997 4. 2000 5. 2006 29. Когда был принят «Лесной кодекс»? 1.1991 2.1995 3. 1997 4. 1998 5.2006 Когда был принят «Гражданский кодекс»? 30. 1.1991 2.1992 3.1993 4. 1994 5. 1996 6.1997
  - 31. Когда был принят  $\Phi$ 3 «О недрах»?
  - 1.1991
  - 2.1992
  - 3.1997

- 4.1995
- 5.2007
- 32. Гражданин, обладатель права собственности земельного участка может (не нужное вычеркнуть):
  - 1.Продавать
  - 2.передать в аренду
  - 3. перевести земельный участок в другую категорию
  - 33. Владелец земельного участка может (не нужное вычеркнуть):
  - 1.завешать
  - 2.пользоваться
  - 3.продавать
- 34. Унитарное государственное предприятие имеет право (не нужное вычеркнуть):
  - 1. Продавать
  - 2. Пользоваться
- 35. Землепользователи лица имеют право на земельный участок (не нужное вычеркнуть):
  - 1. постоянного (бессрочного) пользования
  - 2. безвозмездного срочного пользования
  - 3. владения
- 36. Землевладельцы лица имеют право на земельный участок (не нужное вычеркнуть):
  - 1. постоянного (бессрочного) пользования
  - 2. безвозмездного срочного пользования
  - 3. пожизненного наследуемого владения
  - 37. Арендаторы земельных участков (зу) имеют право:
  - 1. пользоваться зу
  - 2. собственника зу
  - 3. владельца зу
  - 38. Обладатели сервитутов имеют право:
  - 1. ограниченного пользования зу
  - 2. передавать на пожизненное владение
  - 3. продавать зу
  - 39. Общая собственность возникает при участии лиц (не нужное вычеркнуть):
  - 1. 1
  - 2. 2.
  - 3. 10
  - 4. 3
  - 5. 5
  - 40. Имуществом общей собственности можно распоряжаться:
  - 1. по соглашению всех участников
  - 2. по усмотрению одного участника
  - 3.

- 41. Участник долевой собственности имеет право:
- 1. продавать
- 2. подарить
- 3. завещать
- 4. отдавать в залог
- 5. загрязнять земельный участок
- 42. Ограничение прав на земельный участок:
- 1. регистрируется государством
- 2. регистрируется землевладельцем
- 3. регистрируется собственником земельного участка
- 43. Земельный участок представляет собой (не нужное вычеркнуть):
- 1. природный ресурс
- 2. средство производство
- 3. территориальный базис
- 4. предмет труда
- 5. товар, созданный человеком
- 44. Сколько категорий земель:
- 1. 5
- 2. 10
- 3. 8
- 4. 12
- 5. 7
- 45. Государственная собственность это (не нужное вычеркнуть):
- 1. Федеральная собственность
- 2. Субъектов Федерации
- 3. Муниципальная собственность
- 46. Собственность земельного участка это (не нужное вычеркнуть):
- 1. частная
- 2. коллективная
- 3. индивидуальная
- 4. арендная
- 47. Пользование земельным участком это (не нужное вычеркнуть):
  - 1. Бессрочное
  - 2. Срочное
  - 3. Пожизненное владение
- 48. Целевое назначение земель лесного фонда:
- 1. средство производство
- 2. место для жилья животного мира
- 3. кормовые угодья для животного мира
- 4. место отдыха
- 49. Сельскохозяйственные угодья представляют (не нужное вычеркнуть):
- 1. пашня
- 2. залежь
- 3. кормовые угодья

- 4. многолетние насаждения
- 5. болота
- 50. Составные части земельного кадастра (не нужное вычеркнуть):
- 1. Регистрация землевладения и землепользований
- 2. Количественный и качественный учет земельного фонда
- 3. Оценка земель и бонитировка почв
- 4. Офис для продажи земель
- 51. ГЗК ведется за счет:
  - 1. государства
  - 2. физических лиц
  - 3. юридических лиц
- 52. ГЗК ведется по единой методике:
- 1. да
- 2. нет
- 3. да, кроме РТ и г. Москвы

53.Кто выполняет кадастровую деятельность в отношении недвижимого имущества?

- 1. кадастровый инженер
- 2. агроном
- 3. землемер
- 4. почвовед
- 5. землеустроитель
- 54. К недвижимому имуществу относятся (не нужное отметить):
- 4. Земельные участки
- 5. Сооружения
- 6. Здания
- 7. Помещения
- 8. Подземные ископаемые
- 55. Правовую основу регулирования кадастровых отношений по недвижимому имуществу представляют (не нужное отметить):
  - 1. конституция РФ
  - 2. земельный кодекс РФ
  - 3. Лесной кодекс РФ
  - 4. Водный кодекс РФ
  - 5. Градостроительный кодекс РФ
  - 6. ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»
  - 7. Указание ФКЦ «Земля»
    - 56. Прием заявлений на кадастровый учет осуществляют:
  - 1. многофункциональные центры
  - 2. орган исполнительной власти

- 57. Срок передачи многофункциональным центром принятых заявлений на кадастровый учет в госорганы регистрации прав на недвижимое имущество составляет:
  - 1. неделя
  - 2. 10 дней
  - 3. 2 дня
  - 4. месяц
  - 5. 40 дней
  - 58. Ведение ГКН осуществляется на основе единых принципов:
  - 1. по всей РФ
  - 2. по субъектам РФ
  - 3. АО муниципальным образованиям
  - 4. по каждому объекту
  - 59. ГКН ведется на:
  - 1. электронных и бумажных носителях
  - 2. только на электронных носителях
  - 3. только на бумажных носителях
  - 60. Документы ГКН подлежат хранению в течении:
  - 1. 10 лет
  - 2. 50 лет
  - 3. 100 лет
  - 4. постоянно (вечно)
- 61. Требования к точности и способам определения геодезической и картографической основы во времени относительно недвижимости неактуальны и подлежащие уничтожению:
  - 1. да
  - 2. нет
  - 3. да, через 50 лет
  - 62. Кадастровый номер объекта недвижимости присваевает:
  - 1. Москва
  - 2. Казань
  - 3. центр муниципального образования
  - 4. орган кадастрового учета
  - 63. Единица кадастрового деления территории РФ осуществляет:
  - 1. органы кадастрового учета
  - ФКЦ «Земля»
  - 3. органы исполнительной власти
  - 64. Определите правильный порядок кадастрового деления территории:
  - 1. РФ кадастровый округ кадастровый район кадастровый квартал
  - 2. кадастровый округ кадастровый район кадастровый квартал РФ
  - 3. кадастровый округ кадастровый район  $P\Phi$  кадастровый квартал
  - 4. РФ- кадастровый округ кадастровый квартал кадастровый район
  - 5. РФ кадастровый район кадастровый квартал кадастровый округ
  - 65. Геодезическую основу ГКН представляют (не нужное отметить):
  - 1. Геодезические сети специального назначения

- 2. опорные межевые сети 3. отдельные пункты триангуляции 66. Картографическую основу ГКН составляют (не нужное отметить): 66. 1. карты 2. планы 3. фотографические снимки 67. ФЗ Закон «О геодезии и картографии принят»: 1. 1995 2. 1997 3. 2001 4. 2007 5. 1861 68. Состав сведений ГКН об объекте недвижимости включает сколько уникальных характеристик: 1. 6 2. 7 3. 8 4. 9 5. 10 6. 15 69. Вид недвижимости означает: 1. классификационное положение объекта 2. кадастровый номер объекта 3. площадь земельного участка 4. параметры объекта 70. Описание местоположения границ объекта недвижимости осуществляется для: 1. помещения 2. сооружения 3. земельного участка 4. здания
  - 71. Площадь определяется для (не нужное отметить):
    - 1. Земельного участка
    - 2. Здания
    - 3. Помещения
    - 4. Объекта незавершенного строительства
  - 72. Дополнительные сведения об объекте недвижимости (количество):
  - 1. 10
  - 2. 5
  - 3. 13
  - 4. 15
  - 5. 24
  - 73. Состав сведений ГКН вносятся (не нужное отметить):
  - 1. система координат
  - 2. масштаб картографической основы
  - 3. реестр объектов недвижимости

74	. Сколько разделов недвижимости ГКН:
1.	3
2.	
3.	
	10
5.	4
75	. ГКН имеет разделы (не нужное отметить):
	реестр объектов недвижимости
	кадастровые карты
	кадастровые дела
4.	отчеты годовые
76	. Публичные кадастровые карты подлежат размещению в сети «Интернет»?
	да
2.	нет
	. Общедоступные сведения, внесенные в ГКН предоставляют любым лицам (фии юридическим)?
	да
2.	нет
78	. Кадастровый паспорт объекта недвижимости выдается заявителю?
	да
2.	нет
79	. Кадастровый план территории выдается заявителю?
1.	да
	нет
3.	в исключительных случаях
80	. Заявителю выдают оригиналы документов?
1.	нет
2.	да
81	. Решение об отказе в предоставлении сведений обжалуется в судебном порядке?
1.	да
2.	нет
3.	в некоторых случаях
82	. Орган кадастрового учета бесплатно предоставляет кадастровую выписку об
	едвижимости?
1.	да
	нет
3.	в исключительных случаях
83	. Начало выполнения особого манифеста Екатерины II генерального межевания:
	1766
	1656

4.	1780 1861 1714
1. 2. 3.	. Чему равен дюйм 2,53 см 4,57 см 1,57 см 12,0 см
86	Древняя мера длины локоть равна:
	44 см
	88 см
3.	76 см
4.	57 см
5.	66 см
1. 2. 3.	. Длина локтя колеблется в см: 38-44 50-57 27-35 22-29
88	. Прямая сажень равна в см:
	152
	186
	140
	122
5.	38
6.	89
89.	В прямой сажени было сколько локтей?
1.	4
2.	
3.	
4.	
5.	5
90. 1. 2. 3. 4. 5.	9 6 3
91. 1. 2. 2 3. 4.	21

92. Ведение первого кадастра приписывается царю Римской империи?  1. Сервий Тулий
2. Цезарь
3. Катон
4. Вергилий
5. папа Римский
92. Слово кадастр произошло от?
1. французского
2. итальянского
3. немецкого 4. английского
5. русского
93. Что означает кадастр (не нужное отметить):
1. Опись
2. реестр
3. книга – реестр
4. тетрадь
95. Кто отменил «Писцовые книги»?
1. Екатерина 2
2. Петр 1
3. Иван Калита
4. Иван Грозный
96. Сколько туров проведено «Писцовых книг»?
1. 3
2. 5
3. 2
4. 1
5. 4
97. На сколько групп делилась пашня в Писцовых книгах?
1. 4
<ul><li>2. 5</li><li>3. 3</li></ul>
3. 3 4. 8
4. 0
98. Как определяли размер земельного налога при Петре 1?
1. по количеству крепостных крестьян
2 по площади пахотной земли.
3. по качеству пахотной земли
4.по количеству людей в семье
99. Какую цель государство преследует по кадастрам природных ресурсов?
1. управление природными ресурсами
2. для обмена информацией между государствами
3. для оповещения проживающих народов
100. Объектами кадастрового учета являются (не нужное отметить):
1. земельные участки

здания

- 3. помещения
- 4. границы РФ
- 5. границы субъектов РФ
- 6. территориальные зоны
- 7. границы населенных пунктов
- 8. полезные ископаемые
- 101. Объектами кадастрового учета являются (не нужное отметить):
- 1. земельные участки
- 2. здания
- 3. помещения
- 4. границы РФ
- 5. границы субъектов РФ
- 6. территориальные зоны
- 7. границы населенных пунктов
- 8. бассейны угледобычи
- 102. Десятина составляет в га
  - 1 1,00
  - 2. 1,09
  - 3. 3,50
- 103. Десятина равна?
- 1.  $10900 \text{m}^2$
- 2.  $11000 \text{m}^2$
- 3.  $13600 \text{ m}^2$

#### 104.

Пуд равен?

- 1. 10 кг
- 2. 12 кг
- 3. 15 кг
- 4. 16 кг
- 5. 24 кг

# Билеты для экзамена по дисциплине «Технология кадастрового учета»

#### Билет № 1

- 1. Модель управления государственным имуществом.
- 2. Общие вопросы правового регулирование сделок с земельными участками.
- 3. Определение положения точек земной поверхности.
- 4. Изыскания и проектирование инженерных сооружений.
- 5. Основные характеристики и функциональные возможности различных ГИС-пакетов для автоматизированных информационных систем кадастра.
- 6. Возникновение и развитие учета земель и земельного кадастра. Первые сведения о земельном кадастре Древнего Египта, Греции, Рима и других стран Западной Европы и России.

- 1. Объекты недвижимости, как объекты гражданских прав.
- 2. Общие положения об аренде. Экономическая сущность и принципы аренды.
- 3. Метод проекций.
- 4. Общие положения о геодезических разбивочных работах.

- 5. Формы и способы хранения данных в ГИС векторная, растровая и атрибутная. Основные требования к программно-аппаратному обеспечению для их накапливания и хранения.
  - 6. Межевание в домонгольский период Руси. Межевание во времена монголов.

#### Билет № 3

- 1. Задачи и взаимосвязь структурных подразделений органа государственного учета.
  - 2. Методики расчета ставок арендной платы на земельные участки в г. Москве.
  - 3. Расчет искажений при замене участка сферы плоскостью.
  - 4. Общая технология разбивочных работ.
- 5. Картографические слои (покрытия) цифровых карт. Основные и вспомогательные элементы покрытий.
- 6. Причины объединения порядков межевания и описания земель. Причины распространения кадастровых описаний. Писцовые книги. Валовое межевание.

#### Билет № 4

- 1. Создание единой государственной автоматизированной системы регистрации прав и кадастрового учета недвижимости.
  - 2. Практика рассмотрения земельных споров.
  - 3. Ориентирование линий.
  - 4. Геодезические работы при планировке и застройке городов.
- 5. Модели представления пространственных данных. Векторная линейно-узловая и полигональная топология объектов в ГИС.
- 6. Земельные дела при Михаиле Федоровиче. Межевые законы в царствование Алексея Михайловича. Реформы Петра I. Межевания при Анне Иоановне и Елизавете Петровне.

#### Билет № 5

- 1. Структура кадастровых номеров земельных участков в публичной карте Росреестра.
  - 2. Особенности судебной земельной экспертизы.
  - 3. Определение координат одной точки.
  - 4. Инженерно-геодезические опорные сети.
- 5. Цифровые модели топографических карт в ГИС. Цифровая (электронная) картография: термины и определения.
  - 6. Закат крестьянского закрепощения. Реформа 1861 года.

- 1. Технологическая последовательность операций при постановке объектов недвижимости на государственный кадастровый учет.
- 2. Особенности оформления договоров купли-продажи земельных и лесных участков.
  - 3. Определение координат нескольких точек.
  - 4. Геодезические работы для кадастра недвижимости.
- 5. Классификация (классификаторы) топографических объектов и их использование в ГИС-технологиях.
- 6. Обстановка в сельском хозяйстве России накануне аграрной реформы. Проект предложений С.Ю.Витте. Проект аграрной реформы Столыпина П.А. и его осуществление.

#### Билет № 7

- 1. Рациональное использование и охрана земельных ресурсов России.
- 2. Особенности оформления договора мены и дарения недвижимого имущества.
- 3. Понятие о триангуляции.
- 4. Наблюдения за деформациями сооружений геодезическими методами.
- 5. Форматы хранения цифровых моделей карт. Особенности обмена (импорта, экспорта) данными между различными ГИС и другими программными средствами (графическими пакетами, САПР и др.).
- 6. Земельные преобразования Октябрьской революции. Декрет о Земле. Крестьянский наказ о Земле. Закон о социализации земли. Кадастровые мероприятия в годы советской власти, в годы индустриализации и в годы коллективизации сельского хозяйства.

#### Билет № 8

- 1. Охрана объектов культурного наследия.
- 2. Особенности оформления сделки по передаче в пользование доли в общей собственности в виде недвижимости.
  - 3. Понятие о трилатерации.
- 4. Глобальные системы определения местоположения ГЛОНАСС и NAVSTAR GPS.
- 5. Технологии ввода данных в ГИС с помощью векторизации (оцифровки) бумажных карт и фотопланов. Особенности ручной и полуавтоматической векторизации. Типовые ошибки оцифровки карт.
- 6. Деятельность И.В.Сталина в истории земельных отношений. Деятельность Хрущева Н.С. и Брежнева Л.И. в истории земельных отношений.

#### Билет № 9

- 1. Порядок государственной регистрации прав на недвижимость.
- 2. Договор пожизненного содержания с иждивением.
- 3. Измерение горизонтальных и вертикальных углов.
- 4. Орбитальное движение спутников. Эфемериды.
- 5. Особенности современных сканерных технологий, основанных на «ручной» трассировке объектов на экране и автоматизированных технологий на базе встроенных векторизаторов.
- 6. Земельная реформа и земельное законодательство Российской Федерации на современном этапе развития. Земельные преобразования в России. Рынок земли.

#### Билет № 10

- 1. Межевой план. Назначение и содержание составных частей.
- 2. Обеспечение исполнения обязательства посредством залога недвижимости (ипотека).
  - 3. Измерение расстояний.
  - 4. Измерения, выполняемые спутниковыми приемниками.
- 5. Особенности организации и представления геоданных в ГИС, использующих растровую и комбинированную форму хранения данных.
  - 6. Типы кадастровых систем. Особенности зарубежных кадастровых систем.

- 1. Технический план. Назначение и его состав.
- 2. Сущность правового режима земель.
- 3. Измерение превышений.
- 4. Элементы земного эллипсоида.
- 5. Типы недвижимости. Рынок недвижимости.

#### 6. Теоретические основы курса БЖД.

#### Билет № 12

- 1. Кадастровые инженеры и их деятельность в системе кадастра недвижимости.
- 2. Право собственности на землю.
- 3. Влияние кривизны земли и рефракции на измеряемое превышение.
- 4. Уравнения поверхности эллипсоида.
- 5. Основные принципы оценки недвижимости.
- 6. Охрана труда.

#### Билет № 13

- 1. Место и роль БТИ на современном этапе развития кадастра недвижимости.
- 2. Права на землю лиц несобственников земельных участков.
- 3. Масштабы топографических карт.
- 4. Уравнения Клеро.
- 5. Сравнительный подход к оценке недвижимости.
- 6. Опасные и вредные факторы.

#### Билет № 14

- 1. Классификация зданий и сооружений.
- 2. Ограничения прав лиц, использующих земельные участки.
- 3. Разграфка и номенклатура топографических карт и планов.
- 4. Решение геодезических треугольников.
- 5. Затратный подход к оценке недвижимости.
- 6. Санитарно-гигиенические требования.

#### Билет № 15

- 1. Состав документов, получаемых в результате технической инвентаризации зданий и сооружений.
  - 2. Правовое регулирование платы за землю.
  - 3. Координатная сетка. Изображение рельефа на картах и планах.
- 4. Сущность геодезических задач на поверхности эллипсоида и принцип их решения.
  - 5. Доходный подход к оценке недвижимости.
  - 6. Микроклимат производственных помещений.

#### Билет № 16

- 1. Последовательность операций при определении износа зданий и сооружений.
- 2. Ответственность за нарушения земельного законодательства.
- 3. Способы измерения площади участков местности.
- 4. Пространственные координаты и связи между ними.
- 5. Методы оценки земли. 6. Освещение рабочих мест в помещениях.

#### Билет № 17

- 1. Планировка и застройка городов и других населенных мест.
- 2. Основные положения Гражданского права Российской Федерации.
- 3. Понятие о редуцировании площади участка.
- 4. Виды геодезических засечек.
- 5. Рыночная оценка недвижимости. Налог на недвижимость.
- 6. Вибрации и акустические колебания.

- 1. Методы ведения мониторинга городских земель.
- 2. Основы Административного права.
- 3. Классификация геодезических сетей.
- 4. Проекция Гаусса.
- 5. Критерии эффективности инвестиционных проектов.
- 6. Электробезопасность.

#### Билет № 19

- 1. Негативные процессы в городской среде, влияющие на состояние городских земель.
  - 2. Основы Семейного права.
  - 3. Горизонтальная съемка.
  - 4. Системы высот в геодезии.
  - 5. Риски при финансировании недвижимости. 6. Пожарная безопасность.

#### Билет № 20

- 1. Федеральный закон от 24 июля 2007 г. N 221-ФЗ "О государственном кадастре недвижимости".
  - 2. Основные положения Уголовного права.
- 3. Тахеометрическая съемка. 4. Понятие о системе геодезических координат. 5. Критерии принятия решений о финансировании недвижимости.
  - 6. Чрезвычайные ситуации.

#### Примерный список рефератов контрольной проверки

- 1. Государственный закон недвижимости
- 2. Основные принципиальные положения «Земельного кодекса РФ», 2001г.
- 3. Категории земель РФ, их площадь и целевое их использование.
- 4. Охрана земель, ее цели, содержание и состав мероприятий.
- 5. Собственность на землю граждан и юридических лиц.
- 6. Возникновение прав на землю, ограничения обременения земельных участков.
  - 7. Защита прав на землю и рассмотрение земельных споров.
  - 8. Правовой режим земель сельскохозяйственного назначения.
- 9. Особо охраняемые территории и объекты на территории Республики Татарстан (на примере).
  - 10. Закон «О землеустройстве», структура, содержание и основные статьи.
  - 11. Землеустроительные документации.
- 12. Закон « О государственном земельном кадастре», структура, содержание и основные статьи.
  - 13. Состав документов земельного кадастра.

# 4 МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИ-ЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Приводятся виды текущего контроля и критерии оценивания учебной деятельности по каждому ее виду по семестрам, согласно которым происходит начисление соответствующих баллов.

Лекции оцениваются по посещаемости, активности, умению выделить главную мысль.

Лабораторные занятия оцениваются по самостоятельности выполнения работы, грамотности в оформлении, правильности выполнения.

Практические занятия оцениваются по самостоятельности выполнения работы, активности работы в аудитории, правильности выполнения заданий, уровня подготовки к занятиям.

Самостоятельная работа оценивается по качеству и количеству выполненных домашних работ, грамотности в оформлении, правильности выполнения.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета или экзамена.

Критерии оценки экзамена в тестовой форме: количество баллов или удовлетворительно, хорошо, отлично. Для получения соответствующей оценки на экзамене по курсу используется накопительная система балльно-рейтинговой работы студентов. Итоговая оценка складывается из суммы баллов или оценок, полученных по всем разделам курса и суммы баллов полученной на экзамене.

Критерии оценки уровня знаний студентов с использованием теста на экзамене по учебной дисциплине

Оценка	Характеристики ответа студента
Отлично	86-100 % правильных ответов
Хорошо	71-85 %
Удовлетворительно	51- 70%
Неудовлетворительно	Менее 51 %

Оценка «зачтено» соответствует критериям оценок от «отлично» до «удовлетворительно. Оценка «не зачтено» соответствует критерию оценки «неудовлетворительно

Количество баллов и оценка неудовлетворительно, удовлетворительно, хорошо, отлично определяются программными средствами по количеству правильных ответов к количеству случайно выбранных вопросов.

Критерии оценивания компетенций следующие:

- 1. Ответы имеют полные решения (с правильным ответом). Их содержание свидетельствует об уверенных знаниях обучающегося и о его умении решать профессиональные задачи, оценивается в 5 баллов (отлично);
- 2. Более 75 % ответов имеют полные решения (с правильным ответом). Их содержание свидетельствует о достаточных знаниях обучающегося и его умении решать профессиональные задачи 4 балла (хорошо);
- 3. Не менее 50 % ответов имеют полные решения (с правильным ответом) Их содержание свидетельствует об удовлетворительных знаниях обучающегося и о его ограниченном умении решать профессиональные задачи, соответствующие его будущей квалификации 3 балла (удовлетворительно);
- 4. Менее 50 % ответов имеют решения с правильным ответом. Их содержание свидетельствует о слабых знаниях обучающегося и его неумении решать профессиональные задачи 2 балла (неудовлетворительно).