

Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Курской области «Курский областной центр подготовки и переподготовки кадров жилищно-коммунального хозяйства»

Согласовано:
Начальник отдела охраны труда
Государственной инспекции труда
в Курской области


Ю.Я. Козырев
«07» 08 2015г.

Утверждаю:
Директор
ГАОУДПО Курской области
«Курский областной центр
подготовки и переподготовки кадров ЖКХ»


В.А. Дородных
«07» 08 2015г.

Приказ №32 от «07» 08 2015г.

Принято
на заседании
педагогического совета
Протокол
№ 6 от «07» 08 2015г.

Дополнительная профессиональная программа повышения
квалификации
«Инвентаризаторы строений и сооружений»

Курск 2015г.

Содержание

1.	Пояснительная записка	3
2.	Планируемые результаты.....	5
3.	Учебный план.....	6
4.	Учебно-тематический план.....	7
5.	Содержание образовательной программы.....	9
6.	Оценочные материалы.....	14
7.	Методические материалы.....	15
8.	Список используемой литературы.....	15
9.	Перечень технических средств обучения.....	16
10.	Перечень электронных образовательных ресурсов и цифровых образовательных ресурсов.....	17

Пояснительная записка.

Настоящая дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Инвентаризаторы строений и сооружений» предназначена для обучения лиц, имеющих начальное профессиональное образование, среднее профессиональное образование и (или) высшее образование.

Программа разработана в соответствии с главой 1 статьей 2 п. 9, главой 10 статьей 76 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Программа рассчитана на 120 учебных часов (3 недели) и состоит из теоретического обучения – 60 учебных часов и практики – 60 учебных часов. В программу включены основные вопросы по технической инвентаризации. Программой предусматривается выработка практических навыков по инвентаризации зданий и сооружений.

Теоретический курс проводится с использованием наглядных пособий, технических средств обучения.

За период обучения слушатели получают следующие знания, умения, навыки:

знания:

- методических, нормативных материалов по вопросам учета, технической инвентаризации и регистрации недвижимого имущества и сделок с ним;
- основ налогообложения и страхования недвижимого имущества;
- основ организации и технологии строительных работ;
- правил эксплуатации строений и сооружений производственного и гражданского назначения;
- методов и правил выполнения инструментальной съемки земельных участков, строений и сооружений;
- строительных норм и правил;
- порядка разработки, ведения и хранения документации;
- действующих стандартов, технических условий, положений и инструкций по составлению и оформлению технической документации;
- методов определения стоимости строений и сооружений;
- порядка оформления сделок с недвижимым имуществом;
- действующих тарифов на жилищные и коммунальные услуги;
- правил и норм охраны труда, техники безопасности и противопожарной защиты.

умения:

- выполнения работ по техническому освидетельствованию строений и сооружений производственного и гражданского назначения;
- обследовать строения и сооружения в натуре, составлять абрисы земельных участков с указанием расположения строений и сооружений без высотных привязок, производить плановую съемку и линейные замеры с помощью геодезических и измерительных приборов;
- вести журналы полевых работ, подготавливать акты обследования технического состояния и оценки стоимости строений и сооружений;
- выполнять чертежи и планы строений и сооружений, а также их элементов (участков, этажей, помещений), отображающие местоположение и состав строений и сооружений на земельных участках;
- составлять экспликации и пояснения к графическим материалам;
- вносить изменения в техническую документацию в соответствии с фактическими изменениями в наличии, местоположении, составе, техническом состоянии строений и сооружений.
- определять качественные характеристики строений и сооружений, необходимые при определении их стоимости;
- составлять технические паспорта, статистические карточки строений и сооружений, вести реестры объектов учета;
- формировать инвентарные дела в соответствии с действующими инструкциями;
- оформлять в установленном порядке выписки из технических паспортов, экспликаций, реестров.

навыки:

- дополнять изменениями техническую документацию в соответствии с фактическими изменениями в наличии, местоположении, составе, техническом состоянии строений и сооружений;
- осуществлять работы по техническому освидетельствованию строений и сооружений производственного и гражданского назначения;
- обследовать строения и сооружения в натуре;
- составлять абрисы земельных участков, указывая расположения строений и сооружений без высотных привязок, производить плановую съемку и линейные замеры с помощью геодезических и измерительных приборов;
- составлять технические паспорта, статистические карточки строений и сооружений;
- вести реестры объектов учета;
- формировать инвентарные дела в соответствии с действующими инструкциями;
- оформлять в установленном порядке выписки из технических паспортов, экспликаций, реестров;

- вести журнал полевых работ, готовить акты обследования технического состояния и оценки стоимости строений и сооружений;
- выполнять чертежи и планы строений и сооружений, а также их элементов (участков, этажей, помещений), отображающие местоположение и состав строений и сооружений на земельных участках;
- составлять экспликации и пояснения к графическим материалам;
- заниматься определением качественных характеристик строений и сооружений, необходимых при определении их стоимости.

Для проведения теоретического обучения и практики привлекаются преподаватели и высококвалифицированные специалисты, имеющие большой опыт работы по обучению кадров.

2. Планируемые результаты

Планируемые результаты являются одним из важнейших показателей реализации освоения слушателями дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Инвентаризаторы строений и сооружений».

В результате освоения программы слушатель должен научиться:

- выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;
- осуществлять поиск необходимой информации с использованием учебной литературы, в глобальном информационном пространстве Интернет;
- принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;
- организовывать и выполнять работы по техническому освидетельствованию, обследованию зданий и сооружений;
- составлять, вести необходимую документацию;
- самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, самообразования, осознанно планировать дальнейшее повышение квалификации.

По окончании обучения слушатели сдают экзамены квалификационной комиссии.

Всем успешно сдавшим экзамен выдается удостоверение установленного образца.

3. Учебный план

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации

«Инвентаризаторы строений и сооружений»

Цель: повышение квалификации рабочих, служащих «Инвентаризаторы строений и сооружений»

Категория слушателей: лица, имеющие начальное профессиональное образование, среднее профессиональное образование и (или) высшее образование.

Срок обучения 120 час. (3 недели) (час., нед., мес.)

Режим занятий 6-8 часов в день (час в день)

№	Наименование курсов, тем	Всего час	В том числе		Форма контроля
			лекции	Практические занятия	
1.	Экономический курс «Ценовая политика предприятия: Применение прейскуранта цен»	4	4		Дифференцированный зачет
2.	Общетехнический курс	10	8	2	
3.	Спецкурс	46	46		контрольная работа по спецкурсу
4.	Практика	60		60	Практическая квалификационная работа
	Квалификационный экзамен				
	Итого	120	58	62	
	Всего:	120			
	В том числе:				
	теории	60	58	2	
	практики	60		60	

4. Учебно-тематический план

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации

«Инвентаризаторы строений и сооружений»

№	Наименование курсов, тем	Всего час	В том числе		Форма контроля
			лекции	Практические занятия	
1.	Экономический курс «Ценовая политика предприятия: Применение прейскуранта цен»	4	4		Дифференцированный зачет
2.	Общетехнический курс	10	8	2	
2.1	Строительные материалы; части зданий и их санитарно-техническое оборудование	4	4		
2.2	Охрана труда	6	4	2	
2.2.1	Техника безопасности при производстве инвентаризационных работ	2	2		
2.2.2	Первая доврачебная помощь пострадавшим	4	2	2	Дифференцированный зачет
3.	Спецкурс	46	46		контрольная работа по спецкурсу
3.1	Общие вопросы технической инвентаризации	4	4		
3.2.	Инвентаризация застроенных земель	10	10		
3.3	Техническая инвентаризация и оценка зданий и сооружений	16	16		
3.4	Техническая	10	10		

	инвентаризация линейных объектов передаточных устройств				
3.5	Инструкция о проведении и учете жилищного фонда в РФ	4	4		
3.6	Статистическая отчетность по форме 1-Жилфонд	2	2		
4.	Практика	60		60	Практическая квалификационная работа
4.1	Инвентаризационная съемка застроенных земель	12		12	
4.2	Техническая инвентаризация и оценка зданий и сооружений	30		30	
4.3	Техническая инвентаризация линейных объектов передаточных устройств	10		10	
4.4	Практическая квалификационная работа	8		8	
	Квалификационный экзамен				
	Итого	120	58	62	
	Всего:	120			
	В том числе:				
	теории	60	58	2	
	практики	60		60	

5. Содержание образовательной программы

Учебная программа экономического курса

Введение.

Изучаемые по программе обучения темы знакомят слушателей с основными понятиями ценообразования, применения прейскуранта цен на работы по технической инвентаризации.

Тема №1. Ценовая политика предприятия. Применение прейскуранта цен 4 часа.

Основные понятия в ценообразовании.

Применение прейскуранта цен на работы по технической инвентаризации объектов недвижимости.

Составление смет на выполненные работы с юридическими лицами, физическими лицами, оформление счета на выполненные услуги.

Учебная программа общетехнического курса

Введение.

Программа «Общетехнический курс» содержит следующие темы: «Строительные материалы; части зданий и их санитарно-техническое оборудование», «Охрана труда».

Содержание указанных тем предполагает изучение слушателями основных положений по охране труда, оказания первой доврачебной помощи пострадавшим, правил техники безопасности, общих свойств строительных материалов, общих положений устройства зданий и санитарно-технического оборудования.

Тема № 2.1. Строительные материалы. Части зданий и их санитарно-техническое оборудование 4 часа.

Общие свойства строительных материалов. Физические и механические свойства каменных, керамических материалов, строительного кирпича, вяжущих веществ растворов, бетонов, битумных, теплозвукоизоляционных материалов, материалов из древесины, отделочных материалов и их применение в строительстве. Разновидности зданий по назначению, материалу стен, этажности. Классификация зданий по группам, капитальности и срокам службы. Части зданий. Фундаменты, их разновидности по материалу и конструкции. Признаки, характеризующие практический износ. Стены. Разновидности стен по материалу и конструкции. Признаки, характеризующие их износ. Конструкции и материалы перекрытий, полов, крыш, проемов, лестниц. Признаки, характеризующие их износ.

Печи и кухонные очаги. Наружная и внутренняя отделка зданий. Санитарно-техническое и электротехническое оборудование, вентиляция. Признаки, характеризующие их износ.

Тема № 2.2 Охрана труда 6 часов

Тема № 2.2.1. Техника безопасности при производстве инвентаризационных работ 2 часа.

Типовая инструкция по технике безопасности. Меры безопасности при производстве инвентаризационных работ.

Тема № 2.2.2. Первая доврачебная помощь пострадавшим 4 часа.

Оказание доврачебной помощи пострадавшим при ожогах, обморожении, удушье, отравлении угарным газом, ушибах, переломах и т.д. Практическое занятие по оказанию первой доврачебной помощи с применением легочно-пружинного тренажера «Максим».

Учебная программа специального курса

Введение.

Содержание тем в учебной программе специального курса предполагает изучение слушателями общих вопросов технической инвентаризации, оценке зданий и сооружений, технической инвентаризации линейных объектов передаточных устройств, застроенных земель, выполнение практических заданий по инвентаризационной съемке земель, технической инвентаризации и оценке зданий и сооружений.

Тема 3.1. Общие вопросы технической инвентаризации 4 часа.

Понятие о технической инвентаризации. Объекты технического учета. Виды жилого фонда.

Организации, выполняющие инвентаризационно-технические работы, устав организаций, виды деятельности, оплата работ. Функциональные обязанности производственного персонала бюро технической инвентаризации. Схема оплаты и учет труда. Преискурант цен на работы по технической инвентаризации.

Тема 3.2. Инвентаризация застроенных земель 10 часов.

Понятие об инвентаризации застроенных земель. Границы населенных пунктов. Селитебные земли. Понятие о земельном участке, угодьях.

Использование ранее составленных планов заселенных пунктов, отдельных территорий (материалы геодезической съемки). Определение границ земельного участка и установление инвентарной нумерации. Масштаб. Точность измерения в зависимости от заданного масштаба съемки. Условные обозначения, применяемые при вычерчивании инвентарных планов и схем. Литература, строения и сооружений на планах земельных участков.

Подробности, подлежащие съемке и нанесению на инвентарный план.

Иллюминировка элементов инвентарного плана по материалу стен строений и сооружений. Порядок оформления плана текстом и цифровыми данными.

Тема 3.3. Техническая инвентаризация и оценка зданий и сооружений 16 часов.

Понятие об основной (первичной и текущей) инвентаризации строений. Объекты инвентаризации, на которые составляется отдельное инвентарное дело.

Здание, группа зданий (жилые, административные, производственные и др.).

Пристройки: жилые и другого назначения, площадь которых учитывается в общей площади зданий: холодные пристройки (сени, веранды, террасы, тамбура и др.). Этажность зданий: цокольный этаж, подвал, мезонин, мансарда.

Надворные постройки и сооружения. Состав инвентарного дела на здание.

Абрис на помещения здания по этажам, черновое техническое описание конструкций здания и его отдельных частей с указанием величины физического износа и описания признаков, характеризующих износ; технический паспорт на жилой дом (здание), поэтажный план в соответствующем масштабе, экспликация к поэтажному плану, справка о балансовой стоимости жилого дома (здания), документы, подтверждающие право собственности на жилой дом.

Правила составления абриса, описание технических характеристик инвентаризируемого объекта. Инструменты, применяемые при производстве измерительных работ. Компарирование измерительных приборов. Точность отсчета при измерениях габаритов здания, деталей конфигурации (выступов, проемов, ниш), измерение высот: для определения строительного объема, наружной высоты здания, внутренних высот этажей (помещений). Оценочные нормы для определения восстановительной стоимости зданий, сооружений, принадлежащих государственным, кооперативным и общественным хозрасчетным и бюджетным организациям, жилищно-строительным, дачно-строительным и гаражным кооперативам, садоводческим товариществам, гражданам.

Определение различных поправок (надбавок, скидок, ценностных коэффициентов) для корректуры, табличных показателей стоимости укрупненных измерителей при оценке зданий, сооружений. Подбор оценочных норм для определения стоимости измерителя в зависимости от объема оцениваемого объекта.

Тема 3.4. Техническая инвентаризация линейных объектов передаточных устройств 10 часов.

Общие положения. Порядок составления материалов технической инвентаризации. Полевые работы, камеральные работы. Внесение текущих

изменений. Контроль работ. Составление технических паспортов. Положения Порядка составления комплекта документов на объекты ОАО «Газпром» (приказ Госстроя Российской Федерации № 308 от 29.12.2000 г.), «Методические указания по составлению технической документации ПТК ГЭС и ТЭС для целей государственной регистрации прав.» (Приказ Госстроя Российской Федерации №261 от 17.11.2000 г.).

Тема 3.5. Инструкция о проведении учета жилищного фонда в Российской Федерации 4 часа.

Организация работ. Съёмка земельного участка. Съёмка, характеристика и техническое описание здания, строения, сооружения. Определение технического состояния (физического износа) здания, строения, сооружения. Определение стоимости здания, строения, жилого помещения. Учет принадлежности домовладения, здания, жилого помещения (квартиры). Указания по заполнению технических паспортов домовладения, здания (строения), жилого помещения (квартиры).

Тема 3.6. Статистическая отчетность по форме 1-жилфонд 2 часа.

Учёт документов в архиве бюро технической инвентаризации (общее положения; материалы, подлежащие хранению; порядок хранения документации; ведение алфавитных и статических карточек). О взаимодействии организаций технической инвентаризации и статических органов сбора и разработки статической информации о жилищном фонде.

Учебная программа практики.

Тема 4.1 Инвентаризационная съёмка застроенных земель 12 часов.

Понятие об абрисе. Требования, предъявляемые к абрису съёмки земельного участка. Съёмка застроенных кварталов, отдельных приусадебных и дворовых территорий.

Способы съёмки земельных участков. Особенности геодезической съёмки. Геометрическая съёмка. Приемы определения положений искомых точек, необходимых для нанесения на инвентарный план. Последовательность производства обмерных работ. Инструменты, применяемые при измерении линий, а также их направлений, углов поворота. Компарирование мерных инструментов. Способы определения направлений линий внешних границ и их конфигурации (деталей). Подробности ситуации на земельном участке, подлежащие съёмке. Допуски в измерениях.

Составление инвентарных планов застроенных кварталов и отдельных земельных участков.

Анализ полевых материалов (абрисов). Инструменты и принадлежности, применяемые для составления инвентарных планов. Выбор масштаба. Последовательность вычерчивания планов кварталов, отдельных обособленных участков. Определение графической завязки, раскладка полученной допустимой завязки в земельных границах земельного участка.

Накладка внутренней ситуации, расположенной на инвентаризируемом земельном участке (строений, сооружений, границ угодий и др.). Обводка планов тушью. Иллюминировка, оформление надписями, штампами текста, цифровых данных. Правила и способы вычисления площадей (общей площади, застроенной, угодий). Раскладка допустимой неувязки в площади земельного участка. Подсчет площадей, подлежащих уборке (дворовой территории, площади уборки прилегающих улиц). Заполнение соответствующих разделов технического паспорта.

Тема 4.2 Техническая инвентаризация и оценка зданий и сооружений 30 часов.

Заполнение соответствующих разделов технического паспорта. Определение площади и объема оцениваемого объекта, его частей, подбор сборника оценочных норм и соответствующей оценочной таблицы. Корректурa удельного веса стоимости конструктивных элементов, характеристика которых отличается от предусмотренной в оценочной таблице. Определение величины физического износа здания, сооружения, введение необходимых поправок (надбавок, скидок), оценка дополнительных устройств, не предусмотренных в характеристике объема оценки. Определение восстановительной стоимости объекта, его частей. Определение действительной стоимости. Внесение происшедших изменений. Вычерчивание поэтажных планов строений. Выбор масштаба плана (в зависимости от габаритов здания). Порядок накладки поэтажного плана, инструменты и принадлежности, необходимые для вычерчивания плана в карандаше и туши, правка написания на планах текста и цифровых данных, иллюминировка плана. Проверка чертежа, исполненного в карандаше. Точность нанесения на план различных элементов здания. Практическая работа по накладке поэтажных планов в карандаше, вычерчивание тушью, оформление плана, внесение происшедших изменений. Вычисление и проверка вычислений внутренних площадей помещений (комнат). Их классификация, заполнение экспликации и внесение показателей общей и жилой площади в соответствующие разделы технического паспорта (по величине физического износа, благоустройству здания, числу квартир и комнат). Практические работы по вычислению внутренних площадей помещений, заполнение соответствующих граф экспликаций и разделов технического паспорта, в т.ч. внесение происшедших изменений.

Тема 4.3 Техническая инвентаризация линейных объектов передаточных устройств 10 часов.

Составление материалов технической инвентаризации. Полевые работы, камеральные работы. Внесение текущих изменений. Контроль работ. Составление технических паспортов.

Тема 4.4 Практическая квалификационная работа 8 часов.

Инвентаризационная съемка застроенных земель – 4 часа;

Техническая инвентаризация и оценка зданий и сооружений – 4 часа.

6. Оценочные материалы

Текущий контроль:

Опрос по темам спецкурса;

Дифференцированный зачет по теме «Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим».

Вариант № 1

1. Как оказать первую помощь при обмороке?
2. Назовите признаки артериального кровотечения
3. Каким образом производится наложение кровоостанавливающего жгута на конечность?
4. Как поступить при обнаружении в ране мелких инородных предметов?
5. Как оказать первую медицинскую помощь при термическом ожоге?

Вариант № 2

1. Как оказать первую помощь при артериальном кровотечении у пострадавшего?
2. Как определить, что кровоостанавливающий жгут наложен правильно?
3. Как правильно обработать рану?
4. Что необходимо предпринять при остановке сердца?
5. Как оказать первую медицинскую помощь при отравлении угарным газом?

Промежуточная аттестация:

Контрольная работа по спецкурсу.

Вариант № 1

1. Понятия: городская черта, проезд, квартал, фасадная линия.
2. Инвентаризация застроенных земель.
3. Порядок представления сведений об объектах учета.
4. Материалы и конструкция фундаментов, определение их износа.
5. Технический паспорт на объект недвижимости.

Вариант № 2

1. Земельный участок и его границы.
2. Разновидность зданий по назначению.
3. Техническая инвентаризация и ее задачи.
4. Материалы и конструкция стен и перегородок, определение их износа.
5. Общие положения технических инвентаризации линий электрической связи.

Дифференцированный зачет по экономическому курсу «Ценовая политика предприятия: Применение прејскуранта цен»;

Вопросы к дифференцированному зачету по курсу «Ценовая политика предприятия»

1. Определение характера спроса и предложения.
2. Оценка издержек производства.
3. Анализ цен конкурентов.
4. Выбор метода ценообразования.

5. Установление окончательной цены.
6. Система цен и факторы, влияющие на их уровень.
Ценовая политика предприятия
7. Правовое обеспечение государственной ценовой политики
8. Принципы, формы и способы государственного регулирования цен.
9. Реестры предприятий-монополистов
10. Ограничение установления монопольных цен.
11. Технология обоснования цены в маркетинге предприятия.
12. Информация, необходимая для принятия решений, связанная с ценами
13. Методы ценообразования.
14. Стратегии ценообразования
15. Классификация затрат и способы калькулирования себестоимости единицы продукции
16. Обоснование себестоимости по статьям расходов
17. Отпускная цена предприятия
18. Ценовая политика на основе сокращенных затрат
19. Дискриминационная ценовая политика, ее сущность
20. Ценовые скидки и компенсации
21. Информация, необходимая для принятия решений по ценам
22. Использование обратных расчетов рыночных цен в принятии управленческих решений
23. Роль цен в повышении эффективности использования производственных мощностей

Итоговая аттестация:

Квалификационный экзамен.

7. Методические материалы

Мультимедийная лекция «Общие вопросы технической инвентаризации»;

Мультимедийная лекция «Инвентаризация застроенных земель»;

Мультимедийная лекция «Техническая инвентаризация и оценка зданий и сооружений»;

Мультимедийная лекция «Техническая инвентаризация линейных объектов передаточных устройств»;

Мультимедийная лекция «Учет жилищного фонда в Российской Федерации»;

Мультимедийная лекция «Статистическая отчетность по форме 1-жилфонд»;

8. Список используемой литературы

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации.
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 04.12.00 N 921 "О государственном техническом учете и технической инвентаризации в Российской Федерации объектов градостроительной деятельности".
3. Положение о государственном учете жилищного фонда в Российской Федерации (в ред. Постановления Правительства РФ от 30.04.2009 N 388).

4. Приказ Госстроя РФ от 29.12.2000 N 308 "Об утверждении порядка составления комплекта документов по технической инвентаризации имущественных комплексов, составляющих системы газоснабжения Российской Федерации, а также других объектов недвижимого имущества, принадлежащих ОАО "Газпром" и его дочерним организациям"
5. Методические указания по составлению технической документации энергетических производственно-технологических комплексов ГЭС и ТЭС (гидроэлектростанций и тепловых электрических станций) для целей государственной регистрации прав на недвижимое имущество. Утверждены Приказом Госстроя России от 17.11.00 № 261.
6. Инструкции о проведении учета жилищного фонда в Российской Федерации. (в ред. Приказа Госстроя РФ от 04.09.2000 N 199).
7. А.И. Лысова, Ш.Н. Голант, В.Л. Вольфсон, Г.М. Рабинович, Справочник по капитальному ремонту жилых зданий, Л., Стройиздат, 1977.
8. СП 13-102-2003 "Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений".
9. ГОСТ Р 53778-2010 "Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния".
10. МДС 13-20.2004 "Комплексная методика по обследованию и энергоаудиту реконструируемых зданий. Пособие по проектированию"
11. МРР 2.2.07-98 "Методика обследований зданий и сооружений при их реконструкции и перепланировке".
12. Пособие к МГСН 2.07-01 "Обследование и мониторинг при строительстве и реконструкции зданий и подземных сооружений".
13. Федеральный закон от 24.07.2011 г. №221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости».
14. Федеральный закон от 23.07.2013 №250-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части государственной регистрации прав и государственного кадастрового учета объектов недвижимости».
15. И.В. Липсиц «Экономика», Москва, 2008 г.

9. Перечень технических средств обучения

Мультимедийный комплекс (компьютер, мультимедийный проектор, экран);
Видеомагнитофон;
Телевизор;
Комплект видеоматериалов.

10. Перечень электронных образовательных ресурсов и цифровых образовательных ресурсов

Мультимедийное методическое обеспечение;
Комплект видеоматериалов;
Поисковые системы mail.ru, google.ru, yandex.ru, rambler.ru;
Информационно-справочная система «Гарант»;
Информационно-справочная система «Консультант»;
Федеральный портал «Российское образование» (<http://www.edu.ru>);
Сайт Федерального центра информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР, <http://eor.edu.ru>);
Сайт единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (Единая коллекция ЦОР, <http://school-collection.edu.ru>);
Сайт информационной системы «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» (ЕС «Единое окно», <http://window.edu.ru>);
Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации.
Техэксперт. (<http://docs.cntd.ru>).

Программу составил:  преподаватель Бастрикова О.С.

Программу проверил  методист Романова Е.В.