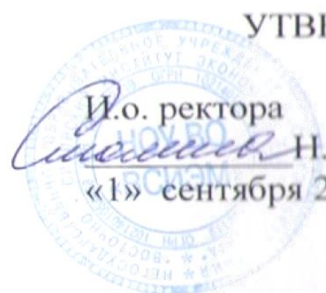


НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА»
(НОУ ВО ВСИЭМ)

УТВЕРЖДАЮ



И.о. ректора
Н.М. Смолина
Н.М. Смолина
«1» сентября 2016 г.

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 Осуществление кадастровых отношений

Специальность: 21.02.05 Земельно-имущественные отношения

Квалификация выпускника: Специалист по земельно-имущественным отношениям

Форма обучения: очная

Якутск 2016

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	5
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	12
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	13

1. ПАСПОРТ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Осуществление кадастровых отношений

1.1. Область применения примерной программы

Примерная программа профессионального модуля «Осуществление кадастровых отношений» является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 21.02.05 «Земельно-имущественные отношения» в части освоения основного вида профессиональной деятельности **Осуществление кадастровых отношений** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Выполнять комплекс кадастровых процедур.

ПК 2.2. Определять кадастровую стоимость земель.

ПК 2.3. Выполнять кадастровую съемку.

ПК 2.4. Осуществлять кадастровый и технический учет объектов недвижимости.

ПК 2.5. Формировать кадастровое дело.

Рабочая программа служит основой для разработки контрольно-оценочных средств (КОС) профессионального модуля образовательным учреждением.

Программа профессионального модуля может быть использована:

- в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке в области телекоммуникаций при наличии среднего (полного) общего образования, опыт работы не требуется;
- рабочая программа профессионального модуля может быть использована при повышении квалификации и переподготовке работников связи при наличии профессионального образования.

1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

ведения кадастровой деятельности

уметь:

- формировать сведения об объекте недвижимости в государственный кадастр недвижимости;
- осуществлять кадастровую деятельность;
- выполнять кадастровую работу по подготовке документов для осуществления кадастрового учета;
- составлять межевой план с графической и текстовой частями;
- организовывать согласование местоположения границ земельных участков и оформлять это актом;
- проводить обследование объекта и составлять технический план здания, сооружения;
- формировать сведения в государственный кадастр недвижимости о картографической и геодезической основах кадастра;
- оформлять договор подряда на выполнение кадастровых работ;
- владеть правовыми основами кадастровых отношений (Федеральный закон от 24 июля 2007 г. N 221-ФЗ "О государственном кадастре недвижимости")

знать:

- предмет регулирования отношений, связанных с ведением государственного кадастра недвижимости;
- принципы ведения государственного кадастра недвижимости;

- геодезическую основу кадастра недвижимости;
- картографическую основу кадастра недвижимости;
- состав сведений государственного кадастра недвижимости об объекте недвижимости;
- основания осуществления кадастрового учета;
- особенности осуществления кадастрового учета отдельных видов объектов недвижимости;
- порядок освидетельствования объекта и основы технической инвентаризации

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы профессионального модуля:

всего – 248 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 140 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 100 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 40 часов;

учебной и производственной практики – 108 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности Осуществление кадастровых отношений, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1	Выполнять комплекс кадастровых процедур
ПК 2.2	Определять кадастровую стоимость земель
ПК 2.3	Выполнять кадастровую съемку
ПК 2.4	Осуществлять кадастровый и технический учет объектов недвижимости
ПК 2.5	Формировать кадастровое дело
ОК.01	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК.02	Анализировать социально-экономические и политические проблемы и процессы, использовать методы гуманитарно-социологических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности
ОК.03	Организовывать свою собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК.04	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях
ОК.05	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК.06	Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК.07	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК.08	Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности
ОК.09	Уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, толерантно воспринимать социальные и культурные традиции.
ОК.10	Соблюдать правила техники безопасности, нести ответственность за организацию мероприятий по обеспечению безопасности труда.

3. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля (вариант для СПО)

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля*	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5	Раздел 1. Кадастры и кадастровая оценка земель	176	100	40	20	40	20	36	-
ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5	Производственная практика (по профилю специальности)	72							72
	Всего:	248	100	40	20	40	20	36	72

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел ПМ.02. Осуществление кадастровых отношений		248	
МДК.02.01. Кадастры и кадастровая оценка земель		140	
Тема 1. Кадастр и реестр	Содержание	2	
	1. Понятия кадастра и реестра, их классификация и виды.		1,2
	2. Единый государственный реестр недвижимости (ЕГРН)		1,2
	Практические занятия	1	
	1. Понятия кадастра и реестра, их классификация и виды.		
Тема 2. Отношения недвижимости	Содержание	2	
	1. Понятие недвижимости, ее виды.		1,2
	2. Собственность и ее виды		1,2
	3. Виды прав на недвижимость		1,2,3
	4. Переход прав		1,2
	Практические занятия	1	
	1. Виды прав на недвижимость, переход прав, документы, подтверждающие права на объект недвижимости.		
Тема 3. Земельные отношения как предмет правового регулирования	Содержание	4	
	1. Понятие земельных правовых отношений.		1,2,3
	2. Земельный фонд РФ.		1,2,3
	3. Категории земель.		1,2,3
	4. Угодья		1,2,3
	5. Правовой режим различных категорий земельного фонда	1,2	
	Практические занятия	4	
	1. Проверочная работа по теме «Категории земель»		
	2. Работа с национальным атласом РФ, отчетом о ГКОЗ РС(Я). Анализ структуры земель РС(Я)		
Тема 4. Земли населенных пунктов	Содержание	4	
	1. Классификация земель населенных пунктов		1,2,3
	2. Территориальные зоны		1,2,3
	3. Виды разрешенного использования		1,2,3
	4. Зоны с особыми условиями использования		1,2
	5. Планировка территории	1,2	

	Практические занятия		4		
	1	Территориальные зоны. Виды разрешенного использования. Работа с классификатором видов разрешенного использования			
	2	Работа с правилами застройки г. Якутска. Работа с планом территорий кварталов г. Якутска			
Тема 5. Нормативно-правовая база кадастровых отношений	Содержание		2		
	1	Понятие кадастровых отношений. Кадастровые процедуры.			1,2,3
	2	Федеральный закон от 13 июля 2015 г. N 218-ФЗ "О государственной регистрации недвижимости"			1,2,3
	3	Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии и ее функции			1,2,3
	4	Состав ЕГРН.	1,2,3		
	Практические занятия		4		
	1	Работа с Федеральным законом от 13 июля 2015 г. N 218-ФЗ "О государственной регистрации недвижимости"			
	2	Работа с сайтом Росреестра			
Тема 6. Геодезическая и картографическая основы ЕГРН	Содержание		2		
	1.	Понятие геодезической и картографической основы земельного кадастра			1,2
	2	Публичная кадастровая карта	1,2,3		
	Практические занятия		2		
	1.	Работа с публичной кадастровой картой			
Тема 7. Государственный кадастровый учет недвижимого имущества и государственная регистрация прав на недвижимое имущество	Содержание		8		
	1.	Кадастр недвижимости			1,2,3
	2	Основные и дополнительные сведения об объекте недвижимости			1,2,3
	3	Реестр прав на недвижимость			1,2,3
	4	Внесение сведений в ЕГРН			1,2,3
	5	Основания для ГКУ и ГРН, общие требования к документам			1,2,3
	6	Основные положения ГКУ и ГРН. Порядок их осуществления.			1,2,3
	7	Итоги ГКУ и ГРП			1,2,3
	8	Особенности осуществления государственного кадастрового учета отдельных видов недвижимого имущества и государственной регистрации отдельных видов прав на недвижимое имущество	1,2,3		
	Практические занятия		8		
	1.	Работа с Федеральным законом от 13 июля 2015 г. N 218-ФЗ "О государственной регистрации недвижимости"			
	2	Работа с основными сведениями об объекте недвижимости на основе публичной кадастровой карты.			
	3	Знакомство с основными документами, являющимися основанием для ГКУ и ГРН.			
4	Заполнение заявления о ГКУ и/или ГРП на недвижимое имущество				
5	Работа с приказом Минэкономразвития России от 20.06.2016 № 378. Заполнение выписки из ЕГРН				

Тема 8. Кадастровая деятельность	Содержание		6	
	1.	Понятие кадастровой деятельности. Федеральный закон от 24.07.2007 N 221-ФЗ (ред. от 03.07.2016) "О кадастровой деятельности"		1,2,3
	2	Институт кадастрового инженера, его правовой статус.		1,2,3
	3	Формы организации кадастровой деятельности.		1,2,3
	4	Понятие кадастровых работ, основания их проведения и результаты		1,2,3
	5	Межевой план:		1,2,3
	6	Порядок согласования границ земельных участков.		1,2,3
	7	Технический план.		1,2,3
	8	Акт обследования.		1,2,3
	9	Кадастровое дело		1,2,3
	Практические занятия		6	
	1	Государственный реестр кадастровых инженеров. Работа с информацией на сайте Росреестра.		
	2	Формы организации кадастровой деятельности. Работа с информацией о СПО кадастровых инженеров на сайте Росреестра.		
	3	Работа с приказом Минэкономразвития РФ от 08.12.2015 №921 «Об утверждении формы и состава сведений межевого плана, требований к его подготовке». Изучение межевого плана.		
Тема 9. Государственная кадастровая оценка земель	Содержание		8	
	1	Понятие оценки, ее виды.		1,2,3
	2	Кадастровая стоимость, ее назначение.		1,2,3
	3	ФЗ-135 «Об оценочной деятельности в РФ».		1,2,3
	4	Федеральные стандарты оценки		1,2,3
	5	Порядок государственной кадастровой оценки.		1,2,3
	6	Методика проведения государственной кадастровой оценки.		1,2,3
	7	Порядок предоставления сведений о ГКО Росреестром.		1,2,3
	8	Споры о результатах определения кадастровой стоимости земель.	1,2,3	
	Практические занятия		8	
	1	Работа с ФЗ-135 «Об оценочной деятельности в РФ»,		
	2	Работа с ФСО 1-4		
	3	Работа с постановлением Правительства РФ «Об утверждении Правил проведения государственной кадастровой оценки земель».		
	4	Работа с открытыми данными о ГКОЗ		
Самостоятельная работа при изучении раздела ПМ.02.			40	
Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы				
Подготовка материала по темам:				
1. Сервитут				
2. Административно-территориальное деление РФ и РС(Якутия)				
3. Виды особо охраняемых природных территорий				
4. Структура кадастрового номера				
5. Упрощенный порядок ГКУ				

6. Опорная межевая сеть 7. Проект межевания территории 8. Анализ сделок по объектам недвижимости с использованием открытых данных Росреестра		
Учебная практика Виды работ 1. Анализ документов, являющихся основаниями для ГКУ и ГРП. 2. Работа с межевым планом. 3. Работа со сведениями об объекте недвижимости с использованием публичной кадастровой карты . 4. Составление выписок о ГКУ и ГРН в соответствии с приказом Минэкономразвития России от 20.06.2016 № 378.	36	
Производственная практика (по профилю специальности) Виды работ В зависимости от места проведения практики: Работа в риэлтерской компании или агентстве недвижимости: 1.1. классификация объектов недвижимости; 1.2. сопровождение сделки купли – продажи; 1.3. постановка объекта недвижимости на кадастровый учет; 1.4. регистрация прав на недвижимость. Учреждениях по земельно–имущественным отношениям, МФЦ: 1.5. обработка кадастровой информации, элементов государственного кадастра; 1.6. работа с кадастровыми картами; 1.7. ведение учета земель; 1.8. определение кадастровой стоимости земельного участка; 1.9. составление и анализ кадастровых документов и выписок из них; 1.10. проведение процедуры кадастрового учета; 1.11. проведение процедуры регистрации прав на недвижимость. Бюро технической инвентаризации: 1.12. проведение оценки и переоценки объектов технической инвентаризации; 1.13. подсчет площади объекта технической инвентаризации (квартиры, земельного участка, здания (строения)); 1.14. определение строительного объема объекта технической инвентаризации; 1.15. составление технического паспорта объекта технической инвентаризации (квартиры, жилого дома); 1.16. составление поэтажных планов зданий с использованием абрисов.	72	
<p style="text-align: center;">Примерная тематика курсовых работ</p> 1. Государственная кадастровая оценка сельскохозяйственных угодий. 2. Государственная кадастровая оценка земель лесного фонда. 3. Государственная кадастровая оценка земель населенных пунктов. 4. Государственная кадастровая оценка земель садоводческих, огороднических и дачных объединений. 5. Государственная кадастровая оценка земель промышленности, энергетики, транспорта, связи и иного специального назначения. 6. Комплексный метод земельно-оценочного районирования. 7. Методика использования геодезических инструментов при производстве землеустроительных работ и межевании земель. 8. Перевод земель из одной категории в другую. 9. Использование геоинформационных систем в кадастровом учете.		

10. Межевание земельного участка. 11. Порядок осуществления государственного кадастрового учета земель на уровне муниципального образования. 12. Мониторинг земель. 13. Кадастровая оценка земель Республики Саха (Якутия). 14. Технический учет и инвентаризация недвижимости. 15. Земельно-кадастровое деление территории муниципального образования. 16. Оформление документов на земельный участок. 17. Право собственности и другие вещные права на землю. 18. Постановка земельного участка на кадастровый учет. 19. Современный рынок земли. 20. История развития кадастра в России. 21. Основные положения земельно-оценочных работ. 22. Правовое регулирование формирования и ведения Единого государственного реестра недвижимости. 23. Виды и классификации землеустроительной документации. 24. Организационные основы осуществления мониторинга земель. 25. Сбор, обработка и хранение информации о земельных ресурсах. 26. Особенности ведения мониторинга городских земель. 27. Техническое обеспечение мониторинга земель. 28. Автоматизированные системы государственного мониторинга земель. 29. Формирование перечня объектов оценки для проведения государственной кадастровой оценки населенных пунктов. 30. Инвентаризация дачных участков. 31. Кадастровая и рыночная оценка земли. 32. Подходы к оценке при кадастровой оценке земли. 33. Методики государственной кадастровой оценки земли. 34. Информационное обеспечение кадастровой оценки. 35. Результаты кадастровой оценки земли. 36. Тема, предлагаемая студентом (по согласованию с преподавателем).		
Обязательная аудиторная учебная нагрузка по курсовой работе (проекту)	20	
Всего	248	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);

2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебных кабинетов «Междисциплинарных курсов»; кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности»

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Междисциплинарных курсов»:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- печатные демонстрационные пособия.

Технические средства обучения:

- мультимедийный проектор;
- мультимедийные средства.

Оборудование кабинета информационных технологий в профессиональной деятельности»:

посадочные места по количеству обучающихся;

- рабочее место преподавателя;
- печатные/электронные демонстрационные пособия

Технические средства обучения:

- мультимедийный проектор;
- мультимедийные средства;
- компьютер, лицензионное программное обеспечение.

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную производственную практику.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Федеральный закон от 13 июля 2015 г. N 218-ФЗ "О государственной регистрации недвижимости"[Электронный ресурс]. Доступ из справ. - правовой системы «КонсультантПлюс», «Гарант».
2. Федеральный закон от 29 июля 1998 г. N 135-ФЗ "Об оценочной деятельности в Российской Федерации". [Электронный ресурс]. Доступ из справ. - правовой системы «КонсультантПлюс», «Гарант».
3. Федеральный закон от 24 июля 2007 г. N 221-ФЗ "О кадастровой деятельности" (с изменениями и дополнениями). [Электронный ресурс]. Доступ из справ. - правовой системы «КонсультантПлюс», «Гарант».
4. Федеральный закон от 21 декабря 2004 г. N 172-ФЗ "О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую" (с изменениями и дополнениями). [Электронный ресурс]. Доступ из справ. - правовой системы «КонсультантПлюс», «Гарант».
5. Постановление Правительства РФ от 8 апреля 2000 г. N 316 "Об утверждении Правил проведения государственной кадастровой оценки земель". [Электронный ресурс]. Доступ из справ. - правовой системы «КонсультантПлюс», «Гарант».
6. Приказ Министерства экономического развития РФ от 28 декабря 2012 г. N 831 "Об утверждении форм кадастровых паспортов здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, помещения, земельного участка, кадастровых выписок о земельном участке, о здании, сооружении, объекте незавершенного

- строительства и кадастрового плана территории". [Электронный ресурс]. Доступ из справ. - правовой системы «КонсультантПлюс», «Гарант».
7. Указ Президента Российской Федерации от 25 декабря 2008 года № 1847 «О Федеральной службе государственной регистрации, кадастра и картографии». [Электронный ресурс]. Доступ из справ. - правовой системы «КонсультантПлюс», «Гарант».
 8. Приказ Минэкономразвития РФ от 08.12.2015 №921 «Об утверждении формы и состава сведений межевого плана, требований к его подготовке» [Электронный ресурс]. Доступ из справ. - правовой системы «КонсультантПлюс», «Гарант».
 9. Приказ Минэкономразвития РФ от 20 июля 2007 г. N 254 "Об утверждении федерального стандарта оценки "Требования к отчету об оценке (ФСО N 3)". [Электронный ресурс]. Доступ из справ. - правовой системы «КонсультантПлюс», «Гарант».
 10. Приказ Минэкономразвития РФ от 20 июля 2007 г. N 255 "Об утверждении федерального стандарта оценки "Цель оценки и виды стоимости (ФСО N 2)" (с изменениями и дополнениями). [Электронный ресурс]. Доступ из справ. - правовой системы «КонсультантПлюс», «Гарант».
 11. Приказ Минэкономразвития РФ от 20 июля 2007 г. N 256 "Об утверждении федерального стандарта оценки "Общие понятия оценки, подходы к оценке и требования к проведению оценки (ФСО N 1)" (с изменениями и дополнениями). [Электронный ресурс]. Доступ из справ. - правовой системы «КонсультантПлюс», «Гарант».
 12. Приказ Министерства экономического развития РФ от 25 сентября 2014 г. N 611 "Об утверждении Федерального стандарта оценки "Оценка недвижимости (ФСО N 7)". [Электронный ресурс]. Доступ из справ. - правовой системы «КонсультантПлюс», «Гарант».
 13. Приказ Министерства экономического развития РФ от 22 октября 2010 г. N 508 "Об утверждении Федерального стандарта оценки "Определение кадастровой стоимости (ФСО N 4)". [Электронный ресурс]. Доступ из справ. - правовой системы «КонсультантПлюс», «Гарант».
 14. Приказ Минэкономразвития РФ от 4.04.2011 г. №144г. «Об утверждении Порядка кадастрового деления территории Российской Федерации и Порядка присвоения объектам недвижимости кадастровых номеров». [Электронный ресурс]. Доступ из справ. - правовой системы «КонсультантПлюс», «Гарант».
 15. Земельное право: учебник для бакалавров / отв.ред. Н.Г.Жаворонкова, О.А.Романова. Москва: Проспект, 2013 – 352с. [Электронный ресурс]. Доступ из справ. - правовой системы «Гарант».
 16. Киндеева Е.А., Пискунова М.Г. Недвижимость: права и сделки. Кадастровый учет и государственная регистрация прав. - 4-е изд., перераб. и доп. - "Издательство Юрайт", 2011 г., [Электронный ресурс]. Доступ из справ. - правовой системы «КонсультантПлюс», «Гарант».

Дополнительные источники:

17. Экономика недвижимости: учебное пособие / Коланьков С.В. – Изд-во УМЦ ЖДТ (Маршрут), 2013. – 480 с.<http://www.knigafund.ru/books/173411>
18. Основы управления недвижимостью: Практикум / Кожухар В.М. – Дашков и К, 2014. – 199 с.<http://www.knigafund.ru/books/172160>

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Обязательным условием допуска к учебной практике для получения первичных профессиональных навыков является освоение программы соответствующего междисциплинарного курса (МДК).

Обязательным условием допуска к производственной практике в рамках профессионального модуля «Осуществление кадастровых отношений» является освоение учебной практики в рамках данного профессионального модуля.

Освоению данного модуля должно предшествовать изучение дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла Экологические основы природопользования, Информационные технологии в профессиональной деятельности; профессионального цикла: Безопасность жизнедеятельности, Геодезия с основами картографии и картографического черчения.

Одновременно с этим обучающимися должна осуществляться самостоятельная работа в сочетании с управлением и контролем со стороны преподавателей.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация программы профессионального модуля должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля.

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарным курсам: педагогические кадры, имеющие высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: педагогические кадры, имеющие высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля. Педагогический состав: преподаватели