

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карпик Александр Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.10.2022 11:40:57
Уникальный программный ключ:
a39e282e90641dbfb797f1313debf95bcf6e16d5fea095734763b079f634fbd

АННОТАЦИИ

к рабочим программам дисциплин

программы профессиональной переподготовки

«Кадастровая деятельность»

1. Дисциплина «Классификация объектов недвижимости»:

Цель изучения дисциплины: формирование знаний о комплексном подходе для классификации множества объектов недвижимости в соответствии с современной нормативной документацией в кадастровой деятельности.

Краткое содержание дисциплины:

– Общие положения и источники гражданского, земельного, градостроительного, экологического права;

– Основные положения нормативно–правовой базы в области отношений, возникающих в связи с осуществлением на территории российской федерации государственной регистрации прав на недвижимое имущество, государственного кадастрового учета недвижимого имущества.

Планируемые результаты обучения:

Результаты (освоенные компетенции)	Должен уметь	Должен знать	Должен владеть
ОПК – 1: Способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий; ОПК – 3: Способность использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с	– Применять нормативные правовые документы и инструкции в практике осуществления кадастровой деятельности; – Применять современные технические средства и программное обеспечение при выполнении кадастровых работ; – Проводить кадастровые работы в отношении недвижимого имущества, в результате которых обеспечивается подготовка документов,	– Общие положения и источники гражданского, земельного, градостроительного, экологического права и других; – Основные положения нормативно–правовой базы в области отношений, возникающих в связи с осуществлением на территории Российской Федерации государственной регистрации прав на недвижимое имущество, государственного кадастрового учета недвижимого имущества, а также ведением Единого государственного	– Навыками подготовки документов для государственного кадастрового учета и регистрации прав на недвижимое имущество с применением специализированного программного обеспечения

землеустройством и кадастрами	содержащих необходимые для осуществления кадастрового учета сведения о таком недвижимом имуществе	реестра недвижимости и предоставлением сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости	
-------------------------------	---	---	--

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Общая трудоемкость дисциплины: 24 часа.

2. Дисциплина «Правовые основы кадастровой деятельности»:

Цель изучения дисциплины: формирование знаний о нормативно-правовом обеспечении осуществления кадастровой деятельности; о видах и порядке выполнения кадастровых работ в отношении разных видов объектов недвижимости.

Краткое содержание дисциплины:

– Общие положения и источники гражданского, земельного, градостроительного, экологического права и других;

– Назначение, основания и порядок выполнения кадастровых работ;

– Основные положения нормативно-правовой базы в области отношений, возникающих в связи с осуществлением на территории Российской Федерации государственной регистрации прав на недвижимое имущество, государственного кадастрового учета недвижимого имущества, а также ведением Единого государственного реестра недвижимости и предоставлением сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости.

Планируемые результаты обучения:

Результаты (освоенные компетенции)	Должен уметь	Должен знать	Должен владеть
ОПК – 1: Способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	– Применять нормативные правовые документы и инструкции в практике осуществления кадастровой деятельности; – Применять современные технические средства и программное обеспечение при	– Общие положения и источники гражданского, земельного, градостроительного, экологического права и других; – Назначение, основания и порядок выполнения кадастровых работ; – Основные положения нормативно–	– Навыками подготовки документов для государственного кадастрового учета и регистрации прав на недвижимое имущество с применением специализированного программного обеспечения

	выполнении кадастровых работ	правовой базы в области отношений, возникающих в связи с осуществлением на территории Российской Федерации государственной регистрации прав на недвижимое имущество, государственного кадастрового учета недвижимого имущества, а также ведением Единого государственного реестра недвижимости и предоставлением сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости	
--	---------------------------------	---	--

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Общая трудоемкость дисциплины: 108 часов.

3. Дисциплина «Саморегулирование кадастровой деятельности»:

Цель изучения дисциплины: формирование знаний о специфике раскрытия различий кадастровой деятельности как профессиональной деятельности и как предпринимательской деятельности, изучении способов государственного регулирования профессиональной деятельности: институтов лицензирования и саморегулирования, установления их особенностей; получение умений в сфере определения сущности функций саморегулируемой организации кадастровых инженеров; получение навыков обобщения содержания внутренних положений саморегулируемой организации кадастровых инженеров.

Краткое содержание дисциплины:

– Нормативные правовые документы и инструкции в практике осуществления кадастровой деятельности;

– Кадастровые работы в отношении недвижимого имущества, в результате которых обеспечивается подготовка документов, содержащих необходимые для осуществления кадастрового учета сведения о таком недвижимом имуществе.

Планируемые результаты обучения:

Результаты (освоенные компетенции)	Должен уметь	Должен знать	Должен владеть
<p>ПК – 2: Способность использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ;</p> <p>ПК – 10: Способность использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ</p>	<p>– Применять нормативные правовые документы и инструкции в практике осуществления кадастровой деятельности;</p> <p>– Проводить кадастровые работы в отношении недвижимого имущества, в результате которых обеспечивается подготовка документов, содержащих необходимые для осуществления кадастрового учета сведения о таком недвижимом имуществе</p>	<p>– Уточнение специфики раскрытия различий кадастровой деятельности как профессиональной деятельности и как предпринимательской деятельности;</p> <p>– Изучение способов государственного регулирования профессиональной деятельности:</p> <p>институтов лицензирования и саморегулирования, установления их особенностей;</p> <p>– Обобщение структуры саморегулируемой организации кадастровых инженеров;</p> <p>– Исследование функций саморегулируемой организации кадастровых инженеров;</p> <p>– Обобщение содержания внутренних положений саморегулируемой организации кадастровых инженеров</p>	<p>– Навыками подготовки документов для государственного кадастрового учета и регистрации прав на недвижимое имущество с применением специализированного программного обеспечения</p>

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Общая трудоемкость дисциплины: 12 часов.

4. Дисциплина «Геодезия»:

Цель изучения дисциплины: формирование знаний об эффективном использовании знаний, умений и навыков, позволяющих самостоятельно выполнять весь комплекс геодезических и топографических работ, связанных с составлением проектов землеустройства, мелиорации, рекультивации, отвода земель, планировки на застроенных территориях, осуществлением

кадастровой деятельности и проведением мероприятий по учету геодезической и картографической основы в едином государственном реестре недвижимости.

Краткое содержание дисциплины:

- Современная классификация геодезических сетей в российской федерации;
- Принципы и методы построения опорных межевых сетей;
- Способы, приемы и современные технические средства выполнения геодезических работ;
- Координатные преобразования при выполнении кадастровых работ;
- Программное обеспечение для обработки результатов геодезических измерений.

Планируемые результаты обучения:

Результаты (освоенные компетенции)	Должен уметь	Должен знать	Должен владеть
<p>ОПК – 1: Способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий;</p> <p>ОПК–3: Способность использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами;</p> <p>ПК–2: Способность использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения</p>	<p>– Применять нормативные правовые документы и инструкции в практике осуществления кадастровой деятельности</p>	<p>– Современную классификацию государственных геодезических сетей, принципы и методы построения геодезических сетей специального назначения (опорных межевых сетей), способы, приемы и современные технические средства выполнения геодезических работ, программное обеспечение для обработки результатов геодезических измерений</p>	<p>– Навыками работы с современными геодезическими приборами, математической обработки полевых измерений и построения на их основе планово-картографических материалов</p>

кадастровых и землеустроительных работ; ПК–8: Способность использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости в современных географических и земельно– информационных системах			
--	--	--	--

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Общая трудоемкость дисциплины: 90 часов.

5. Дисциплина «Фотограмметрия и дистанционное зондирование»:

Цель изучения дисциплины: формирование знаний об использовании данных аэро- и космических снимков и иных материалов дистанционного зондирования Земли, которые необходимы для выполнения аэрокосмических съемок, а также о дешифровочных свойствах различных информационных моделей и основах технологии цифровой фотограмметрической обработки снимков.

Краткое содержание дисциплины:

- Основы выполнения аэрокосмических съемок;
- Метрические и дешифровочные свойства различных информационных моделей;
- Основы технологии цифровой фотограмметрической обработки снимков.

Планируемые результаты обучения:

Результаты (освоенные компетенции)	Должен уметь	Должен знать	Должен владеть
ОПК–1: Способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием	– Использовать данные аэро и космических снимков и иных материалов дистанционного зондирования Земли	– Основы выполнения аэрокосмических съемок, метрические и дешифровочные свойства различных информационных моделей, основы технологии цифровой фотограмметрической обработки снимков	– Навыками работы с современными геодезическими приборами, математической обработки полевых измерений и построения на их основе планово- картографических материалов

<p>информационных, компьютерных и сетевых технологий; ОПК–3: Способность использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами; ПК–2: Способность использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ</p>			
---	--	--	--

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Общая трудоемкость дисциплины: 24 часа.

6. Дисциплина «Картография»:

Цель изучения дисциплины: формирование знаний о современных аспектах картографической деятельности, выполняемой в процессе кадастровой деятельности.

Краткое содержание дисциплины:

- Картография и географические карты;
- Математическая основа карт;
- Картографические знаки и подписи на картах. Способы картографического изображения;
- Картографическая генерализация;
- Система общегеографических карт России и сопредельных государств;
- Основы геоинформатики;
- Пространственные данные в ГИС;
- Пространственный анализ и геомоделирование в ГИС.

Планируемые результаты обучения:

Результаты (освоенные компетенции)	Должен уметь	Должен знать	Должен владеть
ОПК–1: Способность осуществлять поиск,	– Применять нормативные	– Основы выполнения	– Навыками работы с

<p>хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий;</p> <p>ОПК–3: Способность использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами;</p> <p>ПК–2: Способность использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ;</p> <p>ПК–8: Способность использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости в современных географических и земельно–информационных системах</p>	<p>правовые документы и инструкции в практике осуществления кадастровой деятельности;</p> <p>– Использовать данные аэро и космических снимков и иных материалов дистанционного зондирования Земли;</p> <p>– Владеть методами создания и использования картографических материалов с применением геоинформационных технологий (далее – ГИС технологии)</p>	<p>аэрокосмических съемок, метрические и дешифровочные свойства различных информационных моделей, основы технологии цифровой фотограмметрической обработки снимков;</p> <p>– Основные понятия и определения из теории картографии, теорию картографических проекций и теорию генерализации, способы изображения тематического содержания на картах;</p> <p>– Назначение и принцип работы с геоинформационными системами (далее – ГИС системы)</p>	<p>современными геодезическими приборами, математической обработки полевых измерений и построения на их основе планово–картографических материалов</p>
--	---	---	--

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Общая трудоемкость дисциплины: 24 часа.

7. Дисциплина «Кадастровые работы в отношении недвижимого имущества»:

Цель изучения дисциплины: формирование знаний о составе, содержании и ключевых особенностях подготовки кадастровыми инженерами технической документации в отношении объектов недвижимости: межевых, технических планов и актов обследования.

Краткое содержание дисциплины:

- Современная классификация геодезических сетей в Российской Федерации;
- Назначение, основания и порядок выполнения кадастровых работ;
- Назначение и принцип работы с геоинформационными системами;
- Основы территориального планирования, землеустройства и зонирования территории объектов землеустройства;
- Нормативно–правовое обеспечение ведения Единого государственного реестра недвижимости и осуществления кадастровой деятельности.

Планируемые результаты обучения:

Результаты (освоенные компетенции)	Должен уметь	Должен знать	Должен владеть
<p>ОПК–1: Способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий;</p> <p>ОПК–3: Способность использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами;</p> <p>ПК–2: Способность использовать знания для управления земельными</p>	<p>– Применять нормативные правовые документы и инструкции в практике осуществления кадастровой деятельности;</p> <p>– Применять современные технические средства и программное обеспечение при выполнении кадастровых работ;</p> <p>– Использовать данные аэро и космических снимков и иных материалов дистанционного зондирования Земли;</p> <p>– Проводить кадастровые работы в отношении</p>	<p>– Современную классификацию государственных геодезических сетей, принципы и методы построения геодезических сетей специального назначения (опорных межевых сетей), способы, приемы и современные технические средства выполнения геодезических работ, программное обеспечение для обработки результатов геодезических измерений;</p> <p>– Назначение, основания и порядок выполнения кадастровых работ;</p> <p>– Назначение и принцип работы с геоинформационными системами (далее – ГИС системы);</p>	<p>– Навыками работы с современными геодезическими приборами, математической обработки полевых измерений и построения на их основе планово–картографических материалов</p> <p>– Навыками подготовки документов для государственного кадастрового учета и регистрации прав на недвижимое имущество с применением специализированного программного обеспечения</p>

<p>ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ;</p> <p>ПК–3: Способность использовать знания нормативной базы и методики разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах;</p> <p>ПК–8: Способность использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости в современных географических и земельно–информационных системах;</p> <p>ПК–10: Способность использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ;</p> <p>ПК–12: Способность использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства</p>	<p>недвижимого имущества, в результате которых обеспечивается подготовка документов, содержащих необходимые для осуществления кадастрового учета сведения о таком недвижимом имуществе</p>	<p>– Основы территориального планирования, землеустройства и зонирования территории объектов землеустройства;</p> <p>– Основные положения положений нормативно–правовой базы в области отношений, возникающих в связи с осуществлением на территории Российской Федерации государственной регистрации прав на недвижимое имущество, государственного кадастрового учета недвижимого имущества, а также ведением Единого государственного реестра недвижимости и предоставлением сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости</p>	
--	--	--	--

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Общая трудоемкость дисциплины: 126 часов.

8. Дисциплина «Территориальное планирование»:

Цель изучения дисциплины: формирование знаний по вопросам организации использования территорий различного уровня.

Краткое содержание дисциплины:

– Подготовка и содержание документов территориального планирования;

– Градостроительное зонирование;

– Планировка территорий.

Планируемые результаты обучения:

Результаты (освоенные компетенции)	Должен уметь	Должен знать	Должен владеть
ОПК-1: Способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	<ul style="list-style-type: none"> – Применять нормативные правовые документы и инструкции в практике осуществления кадастровой деятельности; – Применять современные технические средства и программное обеспечение при выполнении кадастровых работ; – Владеть методами создания и использования картографических материалов с применением геоинформационных технологий (далее – ГИС технологии); – Применять методы землеустроительного проектирования при решении практических задач по формированию объектов недвижимости 	<ul style="list-style-type: none"> – Основы территориального планирования, землеустройства и зонирования территории объектов землеустройства; – Основные положения нормативно-правовой базы в области отношений, возникающих в связи с осуществлением на территории Российской Федерации государственной регистрации прав на недвижимое имущество, государственного кадастрового учета недвижимого имущества, а также ведением Единого государственного реестра недвижимости и предоставлением сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости 	<ul style="list-style-type: none"> – Навыками подготовки документов для государственного кадастрового учета и регистрации прав на недвижимое имущество с применением специализированного программного обеспечения

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Общая трудоемкость дисциплины: 18 часов.

9. Дисциплина «Землеустройство»:

Цель изучения дисциплины: формирование знаний об основных аспектах осуществления кадастровой деятельности кадастровыми инженерами.

Краткое содержание дисциплины:

- Общие положения и источники гражданского, земельного, градостроительного, экологического права и других;
- Вопросы регулирования использования и охраны земель;
- Основы территориального планирования, землеустройства и зонирования территории объектов землеустройства.

Планируемые результаты обучения:

Результаты (освоенные компетенции)	Должен уметь	Должен знать	Должен владеть
ОПК-1: Способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	<ul style="list-style-type: none">– Применять нормативные правовые документы и инструкции в практике осуществления кадастровой деятельности;– Применять современные технические средства и программное обеспечение при выполнении кадастровых работ;– Владеть методами создания и использования картографических материалов с применением геоинформационных технологий (далее – ГИС технологии);– Применять методы землеустроительного проектирования при решении практических задач по формированию объектов недвижимости	<ul style="list-style-type: none">– Основы территориального планирования, землеустройства и зонирования территории объектов землеустройства;– Основные положения нормативно-правовой базы в области отношений, возникающих в связи с осуществлением на территории Российской Федерации государственной регистрации прав на недвижимое имущество, государственного кадастрового учета недвижимого имущества, а также ведением Единого государственного реестра недвижимости и предоставлением сведений,	<ul style="list-style-type: none">– Навыками подготовки документов для государственного кадастрового учета и регистрации прав на недвижимое имущество с применением специализированного программного обеспечения

		содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости	
--	--	--	--

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Общая трудоемкость дисциплины: 54 часа.

10. Дисциплина «Государственное регулирование рынка недвижимости»:

Цель изучения дисциплины: формирование знаний в сфере осуществления комплекса операций по эксплуатации объектов недвижимости в целях эффективного использования недвижимости в интересах собственника.

Краткое содержание дисциплины:

- Общие положения и источники гражданского, земельного, градостроительного, экологического права и других;
- Технология управления земельными ресурсами;
- Вопросы регулирования использования и охраны земель;
- Основные положения нормативно–правовой базы в области отношений, возникающих в связи с осуществлением на территории Российской Федерации государственной регистрации прав на недвижимое имущество, государственного кадастрового учета недвижимого имущества, а также ведением ЕГРН и предоставлением сведений, содержащихся в ЕГРН.

Планируемые результаты обучения:

Результаты (освоенные компетенции)	Должен уметь	Должен знать	Должен владеть
ОПК–1: Способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	– Уметь характеризовать комплекс операций по эксплуатации объектов недвижимости в целях эффективного использования недвижимости в интересах собственника; – Уметь применять технологии управления земельными ресурсами; – Уметь систематизировать регулирование	– Общие положения и источники гражданского, земельного, градостроительного, экологического права и других; – Технологию управления земельными ресурсами; – Вопросы регулирования использования и охраны земель; – Основные положения нормативно–правовой базы в	– Навыками подготовки документов для государственного кадастрового учета и регистрации прав на недвижимое имущество с применением специализированного программного обеспечения

	использования и охраны земель; – Уметь обобщать положения нормативно-правовой базы в области отношений, возникающих в связи с осуществлением на территории Российской Федерации государственной регистрации прав на недвижимое имущество, государственного кадастрового учета недвижимого имущества, а также ведением ЕГРН и предоставлением сведений, содержащихся в ЕГРН	области отношений, возникающих в связи с осуществлением на территории Российской Федерации государственной регистрации прав на недвижимое имущество, государственного кадастрового учета недвижимого имущества, а также ведением Единого государственного реестра недвижимости и предоставлением сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости	
--	---	---	--

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Общая трудоемкость дисциплины: 12 часов.

11. Дисциплина «Государственный мониторинг земель»:

Цель изучения дисциплины: формирование знаний по использованию данных государственного мониторинга для решения системных и отраслевых задач.

Краткое содержание дисциплины:

- Общие положения и источники гражданского, земельного, градостроительного, экологического права и других;
- Вопросы регулирования использования и охраны земель;
- Основные положения нормативно–правовой базы в области отношений, возникающих в связи с осуществлением государственного мониторинга земель.

Планируемые результаты обучения:

Результаты (освоенные компетенции)	Должен уметь	Должен знать	Должен владеть
------------------------------------	--------------	--------------	----------------

<p>ОПК–1: Способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий</p> <p>ПК–8: Способность использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости в современных географических и земельно–информационных системах</p>	<p>– Применять нормативные правовые документы и инструкции в практике осуществления кадастровой деятельности</p>	<p>– Общие положения и источники гражданского, земельного, градостроительного, экологического права и других;</p> <p>– Вопросы регулирования использования и охраны земель;</p> <p>– Цели, задачи, принципы и содержание государственного мониторинга земель и иной недвижимости;</p> <p>– Основные положения нормативно–правовой базы в области отношений, возникающих в связи с осуществлением на территории Российской Федерации государственной регистрации прав на недвижимое имущество, государственного кадастрового учета недвижимого имущества, а также ведением Единого государственного реестра недвижимости и предоставлением сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости</p>	<p>– Навыками подготовки документов для государственного кадастрового учета и регистрации прав на недвижимое имущество с применением специализированного программного обеспечения</p>
---	--	--	---

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Общая трудоемкость дисциплины: 12 часов.

12. Дисциплина «Государственный кадастровый учет и государственная регистрация прав на недвижимое имущество»:

Цель изучения дисциплины: формирование знаний в сфере внесения в Единый государственный реестр недвижимости сведений об объектах недвижимости для целей подтверждения существования такого объекта в индивидуально-определенных характеристиках, или подтверждения прекращения его существования, умение получить системное видение о юридических актах признания и подтверждения возникновения, изменения, перехода, прекращения права определенного лица на недвижимое имущество или ограничения такого права и обременения недвижимого имущества.

Краткое содержание дисциплины:

– Общие положения и источники гражданского, земельного, градостроительного, экологического права и других;

– Основные положения нормативно-правовой базы в области отношений, возникающих в связи с осуществлением на территории Российской Федерации государственной регистрации прав на недвижимое имущество, государственного кадастрового учета недвижимого имущества, а также ведением Единого государственного реестра недвижимости и предоставлением сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости.

Планируемые результаты обучения:

Результаты (освоенные компетенции)	Должен уметь	Должен знать	Должен владеть
ОПК – 1: Способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий; ОПК – 3: Способность использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ,	– Применять нормативные правовые документы и инструкции в практике осуществления кадастровой деятельности	– Земельного, градостроительного, экологического права и других; – Основные положения нормативно-правовой базы в области отношений, возникающих в связи с осуществлением на территории Российской Федерации государственной регистрации прав на недвижимое имущество, государственного кадастрового учета недвижимого имущества, а также ведением Единого	– Навыками подготовки документов для государственного кадастрового учета и регистрации прав на недвижимое имущество с применением специализированного программного обеспечения

<p>связанных с землеустройством и кадастрами; ПК–8: Способность использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости в современных географических и земельно–информационных системах; ПК–12: Способность использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства</p>		<p>государственного реестра недвижимости и предоставлением сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости</p>	
---	--	---	--

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Общая трудоемкость дисциплины: 66 часов.