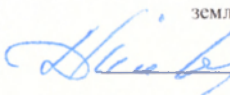


Министерство сельского хозяйства РФ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»  
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

Кафедра землеустройства

УТВЕРЖДАЮ  
Зав. кафедрой  
землеустройства

 Павлова В.А.

**ФОНД  
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Направление подготовки магистра  
21 04 02 Землеустройство и кадастры

Тип образовательной программы  
Академическая магистратура

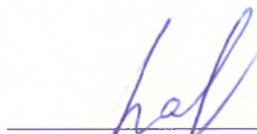
Магистерская программа  
Землеустройство

Форма(ы) обучения  
очная

Санкт-Петербург  
2018

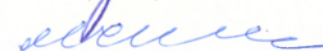
Авторы

доцент

  
(подпись)

Павлова В.А

профессор

  
(подпись)

М.А. Сулин

## СОДЕРЖАНИЕ

1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы	4
2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания	21
3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы	49
4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций	51

## 1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ направлен на формирование следующих компетенций, отраженных в карте компетенций:

Код компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции (знать, уметь, владеть)	Этапы формирования компетенции в процессе освоения образовательной программы*	Виды занятий для формирования компетенции**	Оценочные средства для проверки формирования компетенции***
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные методы, позволяющие абстрактно мыслить, анализировать и синтезировать имеющуюся информацию.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— формулировать задачи исследования;</li> <li>— формировать план исследования;</li> <li>— выбирать необходимые методы исследования, модифицировать существующие и разрабатывать новые методы, исходя из задач конкретного исследования.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками абстрактно мыслить, анализировать и синтезировать имеющуюся информацию.</li> </ul>	4	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР

ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- теоретические основы безопасности жизнедеятельности, виды опасностей, способных причинить вред человеку, и критерии их оценки;</li> <li>- организацию и осуществление проектно-исследовательских работ по землеустройству, земельному и городскому кадастрам;</li> <li>- требования к разработке проектов (схем) землеустройства, градостроительных и других проектов использования земель, в том числе развития территории городов и населенных пунктов; к разработке технико-экономических обоснований проектов и схем установления границ земельных участков при образовании и реорганизации землевладений и землепользований в различных отраслях народного хозяйства;</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать методы защиты от воздействия вредных факторов в производственной среде и мероприятия по защите персонала при возникновении чрезвычайных ситуаций, применять действующее законодательство в профессиональной деятельности;</li> <li>- принимать решения в условиях недостатка информации.</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способами защиты персонала и населения в чрезвычайных ситуациях техногенного характера, природного и биолого-социального характера;</li> <li>- навыками принятия оптимальных решений, минимизирующих негативное воздействие результатов человеческой</li> </ul>	4	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
------	---	--	---	----	----------------------------

		<p>деятельности на окружающую среду;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками проведения предварительного технико-экономического обоснования проектов и схем землеустройства, планирования использования земель;</li> <li>- осуществлять мониторинг земель и недвижимости; технологией работ по проведению межевания земельных участков.</li> </ul>			
ОК-3	<p>готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала</p>	<p><b>знать:</b> основные методы и приемы самообучения, отбора и анализа материалов к заданиям различного типа;</p> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- самостоятельно составлять тексты производственных документов, искать ответы в различных источниках;</li> <li>- использовать фундаментальные знания в сфере профессиональной деятельности;</li> <li>- демонстрировать способность и готовность к диалогу и восприятию альтернативных концептуальных подходов по научным и производственным проблемам;</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками поиска, обработки и анализа необходимой информации, методами и приемами публичного выступления, создания презентаций и т.п.;</li> <li>- принятия решений в условиях недостатка информации.</li> <li>- приемами ведения дискуссий, полемики, диалога, навыками публичной и письменной речи.</li> </ul>	4	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР

ОПК-1	<p>готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>1) Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- профессиональную терминологию, выражения и фразеологические единицы в профессиональной области, полученные на уровне бакалавриата;</li> <li>- особенности письменной и устной речи в сфере профессиональных коммуникаций на иностранном языке;</li> <li>- деловой этикет.</li> </ul> <p>2) Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понимать информацию при чтении научно-популярной и справочной литературы на профессиональные темы;</li> <li>- применять коммуникативные лексико-грамматические структуры в типовых ситуациях устного и письменного общения;</li> <li>- осуществлять письменный перевод специальных текстов с иностранного языка на русский;</li> <li>- самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас.</li> </ul> <p>3) Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способностью и готовностью к устной и письменной деловой коммуникации на иностранном языке;</li> <li>- различными видами речевой деятельности (аудирование, говорение, чтение, письмо) на иностранном языке;</li> <li>- навыками целенаправленного сбора и анализа литературных данных на иностранном языке по тематике научного исследования;</li> <li>- навыками самостоятельного освоения новых знаний, использования иностранного языка в профессиональной деятельности.</li> </ul>	4	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
-------	--	---	---	----	----------------------------

ОПК-2	<p>готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p>	<p><b>Знать:</b> основные институты и источники системы земельного права, принципы и механизм её регулирования в аспекте земельно-имущественных отношений;</p> <p><b>Уметь:</b> оперировать юридическими понятиями и категориями; анализировать юридические факты и возникающие в связи ними земельно-правовые отношения в сфере кадастра объектов недвижимости;</p> <p><b>Владеть:</b> юридической терминологией, навыками работы с правовыми актами;</p> <p>- навыками: анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм и правовых отношений, являющихся объектами профессиональной деятельности;</p> <p>- навыками анализа правоприменительной и правоохранительной практики.</p>	4	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
-------	---	--	---	----	----------------------------



ПК-1	<p>способность оценивать последствия принимаемых организационно-управленческих решений при организации и проведении практической деятельности в землеустройстве и кадастрах</p>	<p><b>Знать:</b>  - фундаментальные законы общества и основные законы в области регулирования земельно-имущественных отношений, землеустройства природопользования, земель, кадастра недвижимости др.;</p> <p>- методы принятия решений по управлению земельными ресурсами и объектами, территориальному планированию и недвижимости организации использования земельных ресурсов, обеспечения безопасности жизнедеятельности на территориях, неблагоприятных в экологическом отношении;</p> <p>- основные категории и управления земельными ресурсами объектами недвижимости.</p> <p><b>Уметь:</b>  - использовать методы принятия разработки и принятия управленческих решений для решения задач землеустройства и кадастров.</p> <p><b>Владеть:</b>  - методологией, методами, приемами и порядком ведения кадастра недвижимости, мониторинга земель.</p>	4	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
------	---	--	---	----	----------------------------

ПК-2	<p>способностью разрабатывать планы и программы организации инновационной деятельности на предприятии</p>	<p><b>Знать:</b> основы, принципы и положения правового, экономического и административного регулирования земельно-имущественных отношений, содержание норм и правил гражданского, трудового земельного, административного природоресурсового права;</p> <p><b>Уметь:</b> решать правовые вопросы в сфере земельно-имущественных отношений.</p> <p><b>Владеть:</b> экономико-правовыми категориями, нормативной базой, используемыми в регулировании земельно-имущественных отношений и землеустройства.</p>	4	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
ПК-3	<p>способностью осваивать новые технологии ведения кадастров, систем автоматизированного проектирования в землеустройстве</p>	<p><b>Знать:</b> методы получения, обработки и использования информации, организационную структуру землеустроительных и кадастровых учреждений и организаций; основные средства автоматизации вышеперечисленных процессов.</p> <p><b>Уметь:</b> использовать современные автоматизированные системы для решения практических задач в области земельных отношений.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками работы в геоинформационных системах, программах по проектированию и землеустроительному черчению</p>	4	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР

ПК-4	<p>способностью владеть приемами и методами работы с персоналом, методами оценки качества и результативности труда персонала</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- регламентируемые организационно-правовые положения хозяйственных обществ и товариществ;</li> <li>- правовое регулирование управления персоналом организации;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить организационно-управленческие расчеты и техническое оснащение рабочих мест, разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками нахождения новых источников повышения конкурентоспособности, пути решения проблемы оптимизации потенциала предприятия;</li> <li>- навыками выбора оптимальных форм организации бизнеса;</li> <li>- фундаментальными законами развития;</li> <li>- разработкой оперативных планов работы первичных производственных подразделений</li> </ul>	4	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
------	--	---	---	----	----------------------------

ПК-5	способностью оценивать затраты и результаты деятельности организации	<p><b>Знать:</b> фундаментальные законы развития общества и основные законы в области регулирования земельно-имущественных отношений; современные технологии проведения землеустроительных работ; основы экономических и правовых знаний, связанных с землеустройством и кадастрами; законы страны, регулирующие земельно-имущественные отношения, контроль за использованием земель и недвижимости; нормативную базу и методики разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах.</p> <p><b>Уметь:</b> использовать земельно-кадастровые данные при управлении земельными ресурсами и объектами недвижимости.</p> <p><b>Владеть:</b> способностью применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроля за использованием земель и недвижимости; методами анализа альтернатив развития земельных отношений и обоснования выбора и принятия решений; инструментами определения экономической эффективности системы управления земельно-имущественным комплексом</p>	4	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
------	--	--	---	----	----------------------------

ПК-6	<p>способность разрабатывать и осуществлять технико-экономическое обоснование планов, проектов и схем использования земельных ресурсов и территориального планирования</p>	<p><b>Знать:</b> - методы принятия решений по территориальному планированию и организации использования земельных ресурсов, обеспечения использования земель на территориях, неблагоприятных в экологическом отношении;</p> <p><b>Уметь:</b> - использовать методы разработки и принятия управленческих решений для решения задач землеустройства и кадастров;</p> <p><b>Владеть:</b> - методикой разработки схем проектов использования и земельных ресурсов, схем землеустройства и других проектных и прогнозных материалов</p>	4	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
ПК-7	<p>способность формулировать и разрабатывать технические задания и использовать средства автоматизации при планировании использования земельных ресурсов и недвижимости</p>	<p><b>Знать:</b> - методики землеустроительного и градостроительного проектирования, автоматизированной системы ведения кадастра недвижимости, производство топографо-геодезических изысканий для целей землеустройства и кадастров.</p> <p><b>Уметь:</b> - использовать методы принятия разработки и принятия управленческих решений для решения задач землеустройства и кадастров;</p> <p><b>Владеть:</b> - опытом работы с инструментарием, экономико-правовыми категориями, нормативной базой, используемыми в регулировании земельно-имущественных отношений и землеустройства</p>	4	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР

ПК-8	<p>способностью применять анализ вариантов, разработки и поиска компромиссных решений, анализа эколого-экономической эффективности при проектировании и реализации проектов</p>	<p>Знать:  — методики проведения экономического и экологического обоснования проектов и схем землеустройства.  Уметь:  - формулировать и решать задачи, возникающие в ходе научно-исследовательской и педагогической деятельности, и требующие углубленных профессиональных знаний;  Владеть:  - навыками самостоятельной научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности, требующими широкого образования в соответствующем направлении;</p>	4	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
ПК-9	<p>способностью получать и обрабатывать информацию из различных источников, используя современные информационные технологии и критически ее осмысливать</p>	<p><b>Знать:</b> сущность и содержание основных понятий, категорий, институтов земельного права; правовой статус субъектов земельного права; земельно-правовые отношения  <b>Уметь:</b> применять полученные знания в производственной деятельности по регулированию отношений, возникающих в процессе этой деятельности.  <b>Владеть:</b> базовыми институтами, основными методами и приемами правового регулирования системы земельного права.</p>	4	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР

ПК-10	<p>способностью использовать программно-вычислительные комплексы, геодезические и фотограмметрические приборы и оборудование, проводить их сертификацию и техническое обслуживание</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные стандарты (ГОСТы) на геодезические приборы и инструменты, способы необходимой сертификации, состав и методы основных метрологических исследований геодезических приборов</li> <li>- виды проектных, кадастровых и других работ, технологию государственного кадастрового учета объектов недвижимости в специализированных программных комплексах</li> <li>- состав и технологию геодезических работ, выполняемых на всех стадиях ведения землеустроительных работ.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подобрать соответствующие методы и материалы для выполнения основных поверок и исследований теодолитов, нивелиров, тахеометров и приборов для линейных измерений</li> <li>- использовать полученные знания в землеустроительных и кадастровых работах, при постановке на учет земельных участков. Использовать карты и планы, разбивочные чертежи.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методиками, отражающими процесс формирования земельных участков, землеустроительной документации, постановки на учет объектов недвижимости, в том числе с применением современных компьютерных технологий, технологией формирования земельных участков, компьютерными технологиями учета объектов недвижимости</li> <li>- методиками измерения и построения на местности</li> </ul>	4	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
-------	--	--	---	----	----------------------------

		<p>длин линий, горизонтальных и вертикальных углов, методиками определения превышений и передачи отметок с репера, а также методиками определения площадей участков земли и построения местных геодезических сетей различной сложности.</p> <p>- методами выполнения основных поверок и исследований теодолитов, нивелиров, тахеометров и приборов для линейных измерений</p>			
--	--	---	--	--	--



ПК-11	<p>способностью решать инженерно-технические и экономические задачи современными методами и средствами</p>	<p>Знать: методику проектирования и составления бизнес-планов, анализа вариантов проектирования в области землепользования и землеустройства. Уметь: осуществления проектных работ по землеустройству и ведения земельного кадастра с использованием современных систем, аппаратуры и ЭВМ; — формулировать выводы научного исследования. Владеть: навыками обрабатывать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с учетом имеющихся современных методов и средств; — навыками представлять итоги проделанной работы в виде отчетов, рефератов, статей, оформленных в соответствии с имеющимися требованиями, с привлечением современных методов и средств редактирования и печати.</p>	4	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
-------	--	---	---	----	----------------------------------

ПК-12	<p>способностью использовать современные достижения науки и передовых информационных технологий в научно-исследовательских работах</p>	<p><b>Знать:</b> место землеустройства в системе мероприятий и органов государственного управления земельными ресурсами; закономерности и историческую динамику развития системы землеустройства, ее составляющие</p> <p><b>Уметь:</b> определять социально-экономическое значение технических действий, связанных с формированием объектов землеустройства; анализировать исторический и зарубежный опыт развития земельных отношений и землеустройства</p> <p><b>Владеть:</b> базовыми офисными программами и прикладными программными продуктами при создании и оформлении научно-исследовательских работ</p>	4	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
-------	--	--	---	----	----------------------------

ПК-13	<p>способностью ставить задачи и выбирать методы исследования, интерпретировать и представлять результаты научных исследований в форме отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений</p>	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- классификацию наук и научных исследований;</li> <li>- основные научные школы, направления, концепции;</li> <li>- источники знаний и приемы работы с ними;</li> <li>- методологию научных исследований;</li> <li>- основные особенности научного метода познания;</li> <li>- программно-целевые методы решения научных проблем.</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять научные отчеты, рефератов, публикации.</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками выступлений с научными докладами и публичных обсуждений.</li> </ul>	4	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
-------	--	---	---	----	----------------------------

ПК-14	<p>способностью самостоятельно выполнять научно-исследовательские разработки с использованием современного оборудования, приборов и методов исследования в землеустройстве и кадастрах, составлять практические рекомендации по использованию результатов научных исследований</p>	<p><b>Знать:</b> методики автоматизированной системы ведения кадастра недвижимости и кадастровой оценки объектов недвижимости; методы получения, обработки и использования информации автоматизированной системы ведения кадастра недвижимости; тенденции развития кадастровых систем и технологий и кадастровой оценки объектов недвижимости; организационную структуру кадастровых учреждений и организаций.</p> <p><b>Уметь:</b> использовать современные программные и технические средства информационных технологий для решения задач кадастра недвижимости.</p> <p><b>Владеть:</b> методологией, методами, приемами и порядком ведения государственного кадастра недвижимости; методикой автоматизации кадастровых и других работ, связанных с землеустройством кадастрами и градостроительной деятельностью.</p>	4	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
-------	--	--	---	----	----------------------------

## 2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

### 2.1 Показатели и критерии оценивания компетенций

Компетенция	Этап	Показатели и критерии оценивания				Оценочные средства для проверки формирования компетенции***	
		отсутствие усвоения (ниже порогового)	неполное усвоение (пороговое)	хорошее усвоение (углубленное)	отличное усвоение (продвинутое)	Текущий контроль	Промежуточная аттестация
- способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1)							
знать	4	не знает основные методы, позволяющие абстрактно мыслить, анализировать и синтезировать имеющуюся информацию	не до конца знает основные методы, позволяющие абстрактно мыслить, анализировать и синтезировать имеющуюся информацию	знает основные методы, позволяющие абстрактно мыслить, анализировать и синтезировать имеющуюся информацию	отлично знает основные методы, позволяющие абстрактно мыслить, анализировать и синтезировать имеющуюся информацию	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
уметь	4	не умеет формулировать задачи исследования; не умеет формировать план исследования; не умеет выбирать необходимые методы исследования, модифицировать существующие и разрабатывать новые методы, исходя из	немного умеет формулировать задачи исследования; немного умеет формировать план исследования; немного умеет выбирать необходимые методы исследования, модифицировать существующие и разрабатывать новые	умеет формулировать задачи исследования; умеет формировать план исследования; умеет выбирать необходимые методы исследования, модифицировать существующие и разрабатывать новые методы, исходя из	отлично умеет формулировать задачи исследования; отлично умеет формировать план исследования; отлично умеет выбирать необходимые методы исследования, модифицировать существующие и разрабатывать новые	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР

		задач конкретного исследования	методы, исходя из задач конкретного исследования	задач конкретного исследования	методы, исходя из задач конкретного исследования		
владеет	4	не владеет навыками абстрактно мыслить, анализировать и синтезировать имеющуюся информацию	частично владеет навыками абстрактно мыслить, анализировать и синтезировать имеющуюся информацию	владеет навыками абстрактно мыслить, анализировать и синтезировать имеющуюся информацию	отлично владеет навыками абстрактно мыслить, анализировать и синтезировать имеющуюся информацию	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2)							
знать	4	Незнание (или фрагментарное знание) организации и осуществления проектно-изыскательских работ по земельному и городскому кадастрам; требований к разработке проектов (схем) землеустройства, градостроительных и других проектов использования земель, в том числе развития территории городов и населенных пунктов; к разработке технико-экономических обоснований проектов и схем установления границ земельных участков при	Слабое (со значительными пробелами) знание организации и осуществления проектно-изыскательских работ по земельному и городскому кадастрам; требований к разработке проектов (схем) землеустройства, градостроительных и других проектов использования земель, в том числе развития территории городов и населенных пунктов; к разработке технико-экономических обоснований проектов и схем установления границ земельных	Среднее (пробелы не носят существенного характера) знание организации и осуществления проектно-изыскательских работ по земельному и городскому кадастрам; требований к разработке проектов (схем) землеустройства, градостроительных и других проектов использования земель, в том числе развития территории городов и населенных пунктов; к разработке технико-экономических обоснований проектов и схем установления границ земельных	Полное (без пробелов) знание организации и осуществления проектно-изыскательских работ по земельному и городскому кадастрам; требований к разработке проектов (схем) землеустройства, градостроительных и других проектов использования земель, в том числе развития территории городов и населенных пунктов; к разработке технико-экономических обоснований проектов и схем установления границ земельных участков при	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР

		образовании и реорганизации земельных и землепользований в различных отраслях народного хозяйства;	участков при образовании и реорганизации земельных и землепользований в различных отраслях народного хозяйства;	участков при образовании и реорганизации земельных и землепользований в различных отраслях народного хозяйства;	реорганизации земельных и землепользований в различных отраслях народного хозяйства;		
уметь	4	Отсутствие умений использовать методы защиты от воздействия вредных факторов в производственной среде и мероприятия по защите персонала при возникновении чрезвычайных ситуаций, применять действующее законодательство в профессиональной деятельности; принимать решения в условиях недостатка информации	Частичное умение использовать методы защиты от воздействия вредных факторов в производственной среде и мероприятия по защите персонала при возникновении чрезвычайных ситуаций, применять действующее законодательство в профессиональной деятельности; принимать решения в условиях недостатка информации	Неплохое умение использовать методы защиты от воздействия вредных факторов в производственной среде и мероприятия по защите персонала при возникновении чрезвычайных ситуаций, применять действующее законодательство в профессиональной деятельности; принимать решения в условиях недостатка информации	Хорошее умение использовать методы защиты от воздействия вредных факторов в производственной среде и мероприятия по защите персонала при возникновении чрезвычайных ситуаций, применять действующее законодательство в профессиональной деятельности; принимать решения в условиях недостатка информации	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
владеет Б	4	Невладение навыками принятия оптимальных решений, минимизирующих негативное воздействие результатов человеческой деятельности на окружающую среду; навыками проведения предварительного технико-экономического обоснования проектов и схем землеустройства,	Слабое владение навыками принятия оптимальных решений, минимизирующих негативное воздействие результатов человеческой деятельности на окружающую среду; навыками проведения предварительного технико-экономического обоснования проектов и схем землеустройства,	Среднее владение навыками принятия оптимальных решений, минимизирующих негативное воздействие результатов человеческой деятельности на окружающую среду; навыками проведения предварительного технико-экономического обоснования проектов и схем землеустройства,	Уверенное владение навыками принятия оптимальных решений, минимизирующих негативное воздействие результатов человеческой деятельности на окружающую среду; навыками проведения предварительного технико-экономического обоснования проектов и схем землеустройства,	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР

		планирования использования земель; осуществлять мониторинг земель и недвижимости; технологией работ по проведению межевания земельных участков.	планирования использования земель; осуществлять мониторинг земель и недвижимости; технологией работ по проведению межевания земельных участков.	планирования использования земель; осуществлять мониторинг земель и недвижимости; технологией работ по проведению межевания земельных участков.	планирования использования земель; осуществлять мониторинг земель и недвижимости; технологией работ по проведению межевания земельных участков.		
готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3)							
знать	4	Незнание (или фрагментарное знание) основных методов и приемов самообучения, отбора и анализа материалов к заданиям различного типа;	Неполное (со значительными пробелами) знание ) основных методов и приемов самообучения, отбора и анализа материалов к заданиям различного типа;	В основном полное (пробелы не носят существенного характера) знание ) основных методов и приемов самообучения, отбора и анализа материалов к заданиям различного типа;	Полное (отличное, без пробелов) знание ) основных методов и приемов самообучения, отбора и анализа материалов к заданиям различного типа;	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
уметь	4	Отсутствие умений самостоятельно составлять тексты производственных документов, искать ответы в различных источниках; использовать фундаментальные знания в сфере профессиональной деятельности; продемонстрировать способность и готовность к диалогу и восприятию альтернативных концептуальных	Частичное умение самостоятельно составлять тексты производственных документов, искать ответы в различных источниках; использовать фундаментальные знания в сфере профессиональной деятельности; продемонстрировать способность и готовность к диалогу и восприятию альтернативных концептуальных	Неплохое умение самостоятельно составлять тексты производственных документов, искать ответы в различных источниках; использовать фундаментальные знания в сфере профессиональной деятельности; продемонстрировать способность и готовность к диалогу и восприятию альтернативных концептуальных	Хорошее умение самостоятельно составлять тексты производственных документов, искать ответы в различных источниках; использовать фундаментальные знания в сфере профессиональной деятельности; продемонстрировать способность и готовность к диалогу и восприятию альтернативных концептуальных	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР



		подходов по научным и производственным проблемам;	подходов по научным и производственным проблемам;	подходов по научным и производственным проблемам;	подходов по научным и производственным проблемам;		
владеет	4	Невладение навыками поиска, обработки и анализа необходимой информации, методами и приемами публичного выступления, создания презентаций и т.п; принятия решений в условиях недостатка информации, приемами ведения дискуссий, полемики, диалога, навыками публичной и письменной речи	Слабое владение навыками поиска, обработки и анализа необходимой информации, методами и приемами публичного выступления, создания презентаций и т.п; принятия решений в условиях недостатка информации, приемами ведения дискуссий, полемики, диалога, навыками публичной и письменной речи	Среднее владение навыками поиска, обработки и анализа необходимой информации, методами и приемами публичного выступления, создания презентаций и т.п; принятия решений в условиях недостатка информации, приемами ведения дискуссий, полемики, диалога, навыками публичной и письменной речи	Уверенное владение навыками поиска, обработки и анализа необходимой информации, методами и приемами публичного выступления, создания презентаций и т.п; принятия решений в условиях недостатка информации, приемами ведения дискуссий, полемики, диалога, навыками публичной и письменной речи	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-1);							
знать	4	- отсутствие знаний профессиональной терминологии, выражений и фразеологических единиц в профессиональной области; - особенности письменной и устной речи в сфере профессиональных коммуникаций на	- неполное усвоение профессиональной терминологии, выражений и фразеологических единиц в профессиональной области; - особенностей письменной и устной речи в сфере профессиональных	- хорошее усвоение профессиональной терминологии, выражений и фразеологических единиц в профессиональной области; - особенностей письменной и устной речи в сфере профессиональных	- отличное усвоение профессиональной терминологии, выражений и фразеологических единиц в профессиональной области; - особенностей письменной и устной речи в сфере профессиональных	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР

		иностранным языке; - деловой этикет.	коммуникаций на иностранном языке; - делового этикета.	коммуникаций на иностранном языке; - делового этикета.	коммуникаций на иностранном языке; - делового этикета.		
уметь	4	- отсутствие умения понимать информацию при чтении научно-популярной и справочной литературы на профессиональные темы; - отсутствие умения применять коммуникативные лексико-грамматические структуры в типовых ситуациях устного и письменного общения; - отсутствие умения осуществлять письменный перевод специальных текстов с иностранного языка на русский; - самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас.	- неполное умение понимать информацию при чтении научно-популярной и справочной литературы на профессиональные темы; - применять коммуникативные лексико-грамматические структуры в типовых ситуациях устного и письменного общения; - осуществлять письменный перевод специальных текстов с иностранного языка на русский; - самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас.	- хорошее умение понимать информацию при чтении научно-популярной и справочной литературы на профессиональные темы; - применять коммуникативные лексико-грамматические структуры в типовых ситуациях устного и письменного общения; - осуществлять письменный перевод специальных текстов с иностранного языка на русский; - самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас.	- отличное умение понимать информацию при чтении научно-популярной и справочной литературы на профессиональные темы; - применять коммуникативные лексико-грамматические структуры в типовых ситуациях устного и письменного общения; - осуществлять письменный перевод специальных текстов с иностранного языка на русский; - самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас.	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
владеет	4	- отсутствие способности и готовности к устной и	- неполная способность и готовность к устной и письменной деловой	- хорошая способность и готовность к устной и письменной деловой	- отличная способность и готовность к устной и письменной деловой	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР

		письменной деловой коммуникации на иностранном языке; - различным видам речевой деятельности (аудирование, говорение, чтение, письмо) на иностранном языке; - отсутствие навыков целенаправленного сбора и анализа литературных данных на иностранном языке по тематике научного исследования; - навыков самостоятельного освоения новых знаний, использования иностранного языка в профессиональной деятельности.	коммуникации на иностранном языке; - различным видам речевой деятельности (аудирование, говорение, чтение, письмо) на иностранном языке; - неполная сформированность навыков целенаправленного сбора и анализа литературных данных на иностранном языке по тематике научного исследования; - навыков самостоятельного освоения новых знаний, использования иностранного языка в профессиональной деятельности.	коммуникации на иностранном языке; - различным видам речевой деятельности (аудирование, говорение, чтение, письмо) на иностранном языке; - хорошая сформированность навыков целенаправленного сбора и анализа литературных данных на иностранном языке по тематике научного исследования; - навыков самостоятельного освоения новых знаний, использования иностранного языка в профессиональной деятельности.	коммуникации на иностранном языке; - различным видам речевой деятельности (аудирование, чтение, письмо) на иностранном языке; - отличная сформированность навыков целенаправленного сбора и анализа литературных данных на иностранном языке по тематике научного исследования; - навыков самостоятельного освоения новых знаний, использования иностранного языка в профессиональной деятельности.		
готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-2)							
знать	4	Незнание (или фрагментарное знание) основных институтов и источников системы земельного права, принципов и механизмов её	Неполное (со значительными пробелами) знание основных институтов и источников системы земельного права, принципов и	В основном полное (пробелы не носят существенного характера) знание основных институтов и источников системы земельного права,	Полное (отличное, без пробелов) знание основных институтов и источников системы земельного права, принципов и	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР

		регулируя в аспекте земельно-имущественных отношений;	механизмов её регулирования в аспекте земельно-имущественных отношений;	принципов и механизмов её регулирования в аспекте земельно-имущественных отношений;	механизмов её регулирования в аспекте земельно-имущественных отношений;		
уметь	4	Отсутствие умений оперировать юридическими понятиями и категориями; анализировать юридические факты и возникающие в связи с ними земельно-правовые отношения в сфере кадастра объектов недвижимости	Частичное умение оперировать юридическими понятиями и категориями; анализировать юридические факты и возникающие в связи с ними земельно-правовые отношения в сфере кадастра объектов недвижимости;	Неплохое оперировать юридическими понятиями и категориями; анализировать юридические факты и возникающие в связи с ними земельно-правовые отношения в сфере кадастра объектов недвижимости	Хорошее оперировать юридическими понятиями и категориями; анализировать юридические факты и возникающие в связи с ними земельно-правовые отношения в сфере кадастра объектов недвижимости	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
владеет	4	Невладение юридической терминологией, навыками работы с правовыми актами; навыками: анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм и правовых отношений, являющихся объектами профессиональной деятельности; навыками анализа правоприменительной и правоохранительной	Слабое владение юридической терминологией, навыками работы с правовыми актами; навыками: анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм и правовых отношений, являющихся объектами профессиональной деятельности; навыками анализа правоприменительной и правоохранительной практики	Среднее владение юридической терминологией, навыками работы с правовыми актами; навыками: анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм и правовых отношений, являющихся объектами профессиональной деятельности; навыками анализа правоприменительной и правоохранительной практики	Уверенное владение юридической терминологией, навыками работы с правовыми актами; навыками: анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм и правовых отношений, являющихся объектами профессиональной деятельности; навыками анализа правоприменительной и правоохранительной практики	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР

		практики.					
способность оценивать последствия принимаемых организационно-управленческих решений при организации и проведении практической деятельности в землеустройстве и кадастрах (ПК-1)							
знать	4	Незнание (или фрагментарное) знание фундаментальных законов общества и основные законы в области регулирования земельно-имущественных отношений, землеустройства природопользования, земель, кадастра недвижимости др.; методов принятия решений по управлению земельными ресурсами и объектами, территориальному планированию и недвижимости организации использования земельных ресурсов, обеспечения безопасности жизнедеятельности на территориях, неблагоприятных в экологическом отношении; основных категорий и управления	Неполное (со значительными пробелами) знание фундаментальных законов общества и основные законы в области регулирования земельно-имущественных отношений, землеустройства природопользования, земель, кадастра недвижимости др.; методов принятия решений по управлению земельными ресурсами и объектами, территориальному планированию и недвижимости организации использования земельных ресурсов, обеспечения безопасности жизнедеятельности на территориях, неблагоприятных в экологическом отношении; основных категорий и	В основном полное (пробелы не носят существенного характера) знание фундаментальных законов общества и основные законы в области регулирования земельно-имущественных отношений, землеустройства природопользования, земель, кадастра недвижимости др.; методов принятия решений по управлению земельными ресурсами и объектами, территориальному планированию и недвижимости организации использования земельных ресурсов, обеспечения безопасности жизнедеятельности на территориях, неблагоприятных в экологическом отношении; основных	Полное (отличное, без пробелов) знание фундаментальных законов общества и основные законы в области регулирования земельно-имущественных отношений, землеустройства природопользования, земель, кадастра недвижимости др.; методов принятия решений по управлению земельными ресурсами и объектами, территориальному планированию и недвижимости организации использования земельных ресурсов, обеспечения безопасности жизнедеятельности на территориях, неблагоприятных в экологическом отношении; основных категорий и управления	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР

		земельными ресурсами объектами недвижимости	управления земельными ресурсами объектами недвижимости	категорий и управления земельными ресурсами объектами недвижимости	земельными ресурсами объектами недвижимости		
уметь	4	Отсутствие умений использовать методы принятия разработки и принятия управленческих решений для решения задач землеустройства и кадастров	Частичное умение использовать методы принятия разработки и принятия управленческих решений для решения задач землеустройства и кадастров	Неплохое умение использовать методы принятия разработки и принятия управленческих решений для решения задач землеустройства и кадастров	Хорошее умение использовать методы принятия разработки и принятия управленческих решений для решения задач землеустройства и кадастров	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
владеет	4	Невладение методологией, методами, приемами и порядком ведения кадастра недвижимости, мониторинга земель.	Слабое владение методологией, методами, приемами и порядком ведения кадастра недвижимости, мониторинга земель.	Среднее владение методологией, методами, приемами и порядком ведения кадастра недвижимости, мониторинга земель.	Уверенное владение методологией, методами, приемами и порядком ведения кадастра недвижимости, мониторинга земель.	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
способностью разрабатывать планы и программы организации инновационной деятельности на предприятии (ПК-2);							
знать	4	Незнание (или фрагментарное) знание основ, принципов и положений правового, экономического и административного регулирования земельно-имущественных отношений, содержания норм и правил гражданского, трудового земельного,	Неполное (со значительными пробелами) знание основ, принципов и положений правового, экономического и административного регулирования земельно-имущественных отношений, содержания норм и правил гражданского,	В основном полное (пробелы не носят существенного характера) знание основ, принципов и положений правового, экономического и административного регулирования земельно-имущественных отношений, содержания норм и	Полное (отличное, без пробелов) знание основ, принципов и положений правового, экономического и административного регулирования земельно-имущественных отношений, содержания норм и правил гражданского, трудового земельного,	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР

		административного природоресурсового права	трудового земельного, административного природоресурсового права	правил гражданского, трудового земельного, административного природоресурсового права	административного природоресурсового права		
уметь	4	Отсутствие умений решать правовые вопросы в сфере земельно-имущественных отношений	Частичное умение решать правовые вопросы в сфере земельно-имущественных отношений	Неплохое умение решать правовые вопросы в сфере земельно-имущественных отношений	Хорошее умение решать правовые вопросы в сфере земельно-имущественных отношений	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
владеет	4	Невладение экономико-правовыми категориями, нормативной базой, используемыми в регулировании земельно-имущественных отношений и землеустройства.	Слабое владение экономико-правовыми категориями, нормативной базой, используемыми в регулировании земельно-имущественных отношений и землеустройства.	Среднее владение экономико-правовыми категориями, нормативной базой, используемыми в регулировании земельно-имущественных отношений и землеустройства.	Уверенное владение экономико-правовыми категориями, нормативной базой, используемыми в регулировании земельно-имущественных отношений и землеустройства.	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
способность осваивать новые технологии ведения кадастров, систем автоматизированного проектирования в землеустройстве (ПК-3)							
знать	4	Незнание (или фрагментарное знание) методов получения, обработки и использования информации, организационной структуры землеустроительных и кадастровых учреждений и	Неполное (со значительными пробелами) знание методов получения, обработки и использования информации, организационной структуры землеустроительных и кадастровых	В основном полное (пробелы не носят существенного характера) знание методов получения, обработки и использования информации, организационной структуры землеустроительных и	Полное (отличное, без пробелов) знание методов получения, обработки и использования информации, организационной структуры землеустроительных и кадастровых учреждений и	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР

		организаций; основных средств автоматизации вышеперечисленных процессов.	учреждений и организаций; основных средств автоматизации вышеперечисленных процессов.	кадастровых учреждений и организаций; основных средств автоматизации вышеперечисленных процессов	организаций; основных средств автоматизации вышеперечисленных процессов		
уметь	4	Отсутствие умений использовать современные автоматизированные системы для решения практических задач в области земельных отношений.	Частичное умение использовать современные автоматизированные системы для решения практических задач в области земельных отношений.	Неплохое умение использовать современные автоматизированные системы для решения практических задач в области земельных отношений.	Хорошее умение использовать современные автоматизированные системы для решения практических задач в области земельных отношений.	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
владеет	4	Невладение навыками работы в геоинформационных системах, программах по проектированию и землеустроительному черчению.	Слабое владение навыками работы в геоинформационных системах, программах по проектированию и землеустроительному черчению.	Среднее владение навыками работы в геоинформационных системах, программах по проектированию и землеустроительному черчению.	Уверенное владение методами, приемами и порядком ведения кадастра недвижимости, мониторинга земель	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
способностью владеть приемами и методами работы с персоналом, методами оценки качества и результативности труда персонала (ПК-4);							
знать	4	Незнание регламентируемых организационно-правовых положений хозяйственных обществ и товариществ; правового регулирования управления персоналом организации;	Слабое (со значительными пробелами) знание регламентируемых организационно-правовых положений хозяйственных обществ и товариществ; правового регулирования	В основном полное (пробелы не носят существенного характера) знание регламентируемых организационно-правовых положений хозяйственных обществ и товариществ;	Полное (без пробелов) знание регламентируемых организационно-правовых положений хозяйственных обществ и товариществ; правового регулирования управления персоналом	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР



			управления персоналом организации;	правового регулирования управления персоналом организации;	организации;		
уметь	4	Отсутствие умения проводить организационно-управленческие расчеты и техническое оснащение рабочих мест разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений	Частичное умение проводить организационно-управленческие расчеты и техническое оснащение рабочих мест разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений	Неплохое умение проводить организационно-управленческие расчеты и техническое оснащение рабочих мест разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений	Хорошее умение проводить организационно-управленческие расчеты и техническое оснащение рабочих мест разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
владеть	4	Невладение навыками нахождения новых источников повышения конкурентоспособности, пути решения проблемы оптимизации потенциала предприятия; навыками выбора оптимальных форм организации бизнеса; фундаментальными законами развития; разработкой оперативных планов работы первичных производственных подразделений	Слабое владение навыками нахождения новых источников повышения конкурентоспособности, пути решения проблемы оптимизации потенциала предприятия; навыками выбора оптимальных форм организации бизнеса; фундаментальными законами развития; разработкой оперативных планов работы первичных производственных подразделений	Среднее владение навыками нахождения новых источников повышения конкурентоспособности, пути решения проблемы оптимизации потенциала предприятия; навыками выбора оптимальных форм организации бизнеса; фундаментальными законами развития; разработкой оперативных планов работы первичных производственных подразделений	Уверенное владение навыками нахождения новых источников повышения конкурентоспособности, пути решения проблемы оптимизации потенциала предприятия; навыками выбора оптимальных форм организации бизнеса; фундаментальными законами развития; разработкой оперативных планов работы первичных производственных подразделений	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
способностью оценивать затраты и результаты деятельности организации (ПК-5);							
знать	4	Незнание (или фрагментарное знание: фундаментальных	Неполное (со значительными пробелами) знание	В основном полное (пробелы не носят существенного	Полное (отличное, без пробелов) знание фундаментальных	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР

		законов развития общества и основных законов в области регулирования земельно-имущественных отношений; современных технологий проведения землеустроительных работ; основ экономических и правовых знаний, связанных с землеустройством и кадастрами; законы страны, регулирующих земельно-имущественные отношения, контроль за использованием земель и недвижимости; нормативную базу и методики разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах	фундаментальных законов развития общества и основных законов в области регулирования земельно-имущественных отношений; современных технологий проведения землеустроительных работ; основ экономических и правовых знаний, связанных с землеустройством и кадастрами; законы страны, регулирующих земельно-имущественные отношения, контроль за использованием земель и недвижимости; нормативную базу и методики разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах	характера) знание фундаментальных законов развития общества и основных законов в области регулирования земельно-имущественных отношений; современных технологий проведения землеустроительных работ; основ экономических и правовых знаний, связанных с землеустройством и кадастрами; законы страны, регулирующих земельно-имущественные отношения, контроль за использованием земель и недвижимости; нормативную базу и методики разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах.	законов развития общества и основных законов в области регулирования земельно-имущественных отношений; современных технологий проведения землеустроительных работ; основ экономических и правовых знаний, связанных с землеустройством и кадастрами; законы страны, регулирующих земельно-имущественные отношения, контроль за использованием земель и недвижимости; нормативную базу и методики разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах.		
уметь	4	Отсутствие умений	Частичное умение	Неплохое	Хорошее умение	-	Госуд.

		использовать земельно-кадастровые данные при управлении земельными ресурсами и объектами недвижимости	использовать земельно-кадастровые данные при управлении земельными ресурсами и объектами недвижимости	использовать земельно-кадастровые данные при управлении земельными ресурсами и объектами недвижимости	использовать земельно-кадастровые данные при управлении земельными ресурсами и объектами недвижимости		Экзамен, Защита ВКР
владеет	4	Невладение способностью применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроля за использованием земель и недвижимости; методами анализа альтернатив развития земельных отношений и обоснования выбора и принятия решений; инструментами определения экономической эффективности системы управления земельно-имущественным комплексом	Слабое владение способностью применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроля за использованием земель и недвижимости; методами анализа альтернатив развития земельных отношений и обоснования выбора и принятия решений; инструментами определения экономической эффективности системы управления земельно-имущественным комплексом	Среднее владение способностью применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроля за использованием земель и недвижимости; методами анализа альтернатив развития земельных отношений и обоснования выбора и принятия решений; инструментами определения экономической эффективности системы управления земельно-имущественным комплексом	Уверенное владение способностью применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроля за использованием земель и недвижимости; методами анализа альтернатив развития земельных отношений и обоснования выбора и принятия решений; инструментами определения экономической эффективности системы управления земельно-имущественным комплексом	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
способностью разрабатывать и осуществлять технико-экономическое обоснование планов, проектов и схем использования земельных ресурсов и территориального планирования (ПК-6);							
знать	4	Незнание (или	Неполное (со	В основном полное	Полное (отличное, без	-	Госуд.

		фрагментарное знание) основных понятий, задач, принципов и составных частей землеустройства и кадастров, мониторинга земель методов получения, обработки информации организационную землеустроительных учреждений и организаций;	значительными пробелами) знание основных понятий, задач, принципов и составных частей землеустройства и кадастров, мониторинга земель методов получения, обработки информации организационную землеустроительных учреждений и организаций;	(пробелы не носят существенного характера) знание основных понятий, задач, принципов и составных частей землеустройства и кадастров, мониторинга земель методов получения, обработки информации организационную землеустроительных учреждений и организаций;	пробелов) знание основных понятий, задач, принципов и составных частей землеустройства и кадастров, мониторинга земель методов получения, обработки информации организационную землеустроительных учреждений и организаций;		Экзамен, Защита ВКР
уметь	4	Отсутствие умений использовать методы принятия разработки и принятия управленческих решений для решения задач землеустройства и кадастров	Частичное умение использовать методы принятия разработки и принятия управленческих решений для решения задач землеустройства и кадастров;	Неплохое умение использовать методы принятия разработки и принятия управленческих решений для решения задач землеустройства и кадастров;	Хорошее умение использовать методы принятия разработки и принятия управленческих решений для решения задач землеустройства и кадастров;	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
знать	4	Незнание (или фрагментарное знание) основных понятий, задач, принципов и составных частей землеустройства и	Неполное (со значительными пробелами) знание основных понятий, задач, принципов и составных частей	В основном полное (пробелы не носят существенного характера) знание основных понятий, задач, принципов и	Полное (отличное, без пробелов) знание основных понятий, задач, принципов и составных частей землеустройства и	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР

		кадастров, мониторинга земель методов получения, обработки использования информации организационную землеустроительных учреждений и организаций;	землеустройства и кадастров, мониторинга земель методов получения, обработки использования информации организационную землеустроительных учреждений и организаций;	составных частей землеустройства и кадастров, мониторинга земель методов получения, обработки использования информации организационную землеустроительных учреждений и организаций;	кадастров, мониторинга земель методов получения, обработки использования информации организационную землеустроительных учреждений и организаций;		
способностью формулировать и разрабатывать технические задания и использовать средства автоматизации при планировании использования земельных ресурсов и недвижимости (ПК-7);							
знать	4	Незнание (или фрагментарное знание) методик землеустроительного и градостроительного проектирования, автоматизированной системы ведения кадастра недвижимости, производство топографо-геодезических изысканий для целей землеустройства и кадастров;	Неполное (со значительными пробелами) знание методик землеустроительного и градостроительного проектирования, автоматизированной системы ведения кадастра недвижимости, производство топографо-геодезических изысканий для целей землеустройства и кадастров;	В основном полное (пробелы не носят существенного характера) знание методик землеустроительного и градостроительного проектирования, автоматизированной системы ведения кадастра недвижимости, производство топографо-геодезических изысканий для целей землеустройства и кадастров;	Полное (отличное, без пробелов) знание методик землеустроительного и градостроительного проектирования, автоматизированной системы ведения кадастра недвижимости, производство топографо-геодезических изысканий для целей землеустройства и кадастров;	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР

уметь	4	Отсутствие умений использовать методы принятия разработки и принятия управленческих решений для решения задач землеустройства и кадастров	Частичное умение использовать методы принятия разработки и принятия управленческих решений для решения задач землеустройства и кадастров;	Неплохое умение использовать методы принятия разработки и принятия управленческих решений для решения задач землеустройства и кадастров;	Хорошее умение использовать методы принятия разработки и принятия управленческих решений для решения задач землеустройства и кадастров;	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
владеет	4	Невладение опытом работы с инструментарием, экономико-правовыми категориями, нормативной базой, используемыми в регулировании земельно-имущественных отношений и землеустройства	Слабое владение опытом работы с инструментарием, экономико-правовыми категориями, нормативной базой, используемыми в регулировании земельно-имущественных отношений и землеустройства	Среднее владение методикой опыта работы с инструментарием, экономико-правовыми категориями, нормативной базой, используемыми в регулировании земельно-имущественных отношений и землеустройства	Уверенное владение опытом работы с инструментарием, экономико-правовыми категориями, нормативной базой, используемыми в регулировании земельно-имущественных отношений и землеустройства	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
способностью применять методы анализа вариантов, разработки и поиска компромиссных решений, анализа эколого-экономической эффективности при проектировании и реализации проектов (ПК-8);							
знать	4	не знает методики проведения экономического и экологического обоснования проектов и схем землеустройства	не до конца знает методики проведения экономического и экологического обоснования проектов и схем землеустройства	знает методики проведения экономического и экологического обоснования проектов и схем землеустройства	отлично знает методики проведения экономического и экологического обоснования проектов и схем землеустройства	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
уметь	4	не умеет формулировать и	немного умеет формулировать и	умеет формулировать и решать задачи,	отлично умеет формулировать и	-	Госуд. Экзамен,

		решать задачи, возникающие в ходе научно-исследовательской и педагогической деятельности, и требующие углубленных профессиональных знаний	решать задачи, возникающие в ходе научно-исследовательской и педагогической деятельности, и требующие углубленных профессиональных знаний	возникающие в ходе научно-исследовательской и педагогической деятельности, и требующие углубленных профессиональных знаний	решать задачи, возникающие в ходе научно-исследовательской и педагогической деятельности, и требующие углубленных профессиональных знаний		Защита ВКР
владеет	4	не владеет навыками самостоятельной научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности, требующими широкого образования в соответствующем направлении	частично владеет навыками самостоятельной научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности, требующими широкого образования в соответствующем направлении	владеет навыками самостоятельной научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности, требующими широкого образования в соответствующем направлении	отлично владеет навыками самостоятельной научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности, требующими широкого образования в соответствующем направлении	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
способностью получать и обрабатывать информацию из различных источников, используя современные информационные технологии и критически ее осмысливать (ПК-9);							
знать	4	Незнание (или фрагментарное знание сущности и содержания основных понятий, категорий, институтов земельного права; правового статуса субъектов земельного права; земельно-правовых отношений)	Неполное (со значительными пробелами) знание сущности и содержания основных понятий, категорий, институтов земельного права; правового статуса субъектов земельного права;	В основном полное (пробелы не носят существенного характера) знание сущности и содержания основных понятий, категорий, институтов земельного права; правового статуса субъектов	Полное (отличное, без пробелов) знание сущности и содержания основных понятий, категорий, институтов земельного права; правового статуса субъектов земельного права; земельно-правовых	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР

			земельно-правовых отношений	земельного права; земельно-правовых отношений	отношений		
уметь	4	Отсутствие умений применять полученные знания в производственной деятельности по регулированию отношений, возникающих в процессе этой деятельности	Частичное умение применять полученные знания в производственной деятельности по регулированию отношений, возникающих в процессе этой деятельности	Неплохое умение применять полученные знания в производственной деятельности по регулированию отношений, возникающих в процессе этой деятельности	Хорошее умение применять полученные знания в производственной деятельности по регулированию отношений, возникающих в процессе этой деятельности	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
владеет	4	Невладение базовыми институтами, основными методами и приемами правового регулирования системы земельного права	Слабое владение базовыми институтами, основными методами и приемами правового регулирования системы земельного права	Среднее владение базовыми институтами, основными методами и приемами правового регулирования системы земельного права	Уверенное владение базовыми институтами, основными методами и приемами правового регулирования системы земельного права	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
способностью использовать программно-вычислительные комплексы, геодезические и фотограмметрические приборы и оборудование, проводить их сертификацию и техническое обслуживание (ПК-10);							
знать	4	Незнание (или фрагментарное знание) основных стандартов (ГОСТов) на геодезические приборы и инструменты, способы необходимой сертификации, состав и методы основных метрологических исследований	Неполное (со значительными пробелами) знание основных стандартов (ГОСТов) на геодезические приборы и инструменты, способы необходимой сертификации, состав и методы основных метрологических исследований	В основном полное (пробелы не носят существенного характера) знание основных стандартов (ГОСТов) на геодезические приборы и инструменты, способы необходимой сертификации, состав и методы основных исследований	Полное (отличное, без пробелов) знание основных стандартов (ГОСТов) на геодезические приборы и инструменты, способы необходимой сертификации, состав и методы основных метрологических исследований	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР



		<p>геодезических приборов; видов проектных, кадастровых и других работ, технологии государственного кадастрового учета объектов недвижимости в специализированных программных комплексах; состава и технологии геодезических работ, выполняемых на всех стадиях ведения землеустроительных работ.</p>	<p>исследований геодезических приборов; видов проектных, кадастровых и других работ, технологии государственного кадастрового учета объектов недвижимости в специализированных программных комплексах; состава и технологии геодезических работ, выполняемых на всех стадиях ведения землеустроительных работ.</p>	<p>метеорологических исследований геодезических приборов; видов проектных, кадастровых и других работ, технологии государственного кадастрового учета объектов недвижимости в специализированных программных комплексах; состава и технологии геодезических работ, выполняемых на всех стадиях ведения землеустроительных работ.</p>	<p>геодезических приборов; видов проектных, кадастровых и других работ, технологии государственного кадастрового учета объектов недвижимости в специализированных программных комплексах; состава и технологии геодезических работ, выполняемых на всех стадиях ведения землеустроительных работ.</p>		
уметь	4	<p>Отсутствие умений подобрать соответствующие методы и материалы для выполнения основных проверок и исследований теодолитов, нивелиров, тахеометров и приборов для линейных измерений;</p>	<p>Частичное умение подобрать соответствующие методы и материалы для выполнения основных проверок и исследований теодолитов, нивелиров, тахеометров и приборов для линейных измерений;</p>	<p>Неплохое умение подобрать соответствующие методы и материалы для выполнения основных проверок и исследований теодолитов, нивелиров, тахеометров и приборов для линейных измерений;</p>	<p>Хорошее умение подобрать соответствующие методы и материалы для выполнения основных проверок и исследований теодолитов, нивелиров, тахеометров и приборов для линейных измерений;</p>	-	<p>Госуд. Экзамен, Защита ВКР</p>

		использовать полученные знания в землеустроительных и кадастровых работах, при постановке на учет земельных участков; использовать карты и планы, разбивочные чертежи.	использовать полученные знания в землеустроительных и кадастровых работах, при постановке на учет земельных участков; использовать карты и планы, разбивочные чертежи.	использовать полученные знания в землеустроительных и кадастровых работах, при постановке на учет земельных участков; использовать карты и планы, разбивочные чертежи.	использовать полученные знания в землеустроительных и кадастровых работах, при постановке на учет земельных участков; использовать карты и планы, разбивочные чертежи.		
владе т ь	4	Невладение методиками, отражающими процесс формирования земельных участков, землеустроительной документации, постановки на учет объектов недвижимости, в том числе с применением современных компьютерных технологий, технологией формирования земельных участков, компьютерными технологиями учета объектов недвижимости; методиками измерения и построения на	Слабое владение методиками, отражающими процесс формирования земельных участков, землеустроительной документации, постановки на учет объектов недвижимости, в том числе с применением современных компьютерных технологий, технологией формирования земельных участков, компьютерными технологиями учета объектов недвижимости; методиками измерения и построения на	Среднее владение методиками, отражающими процесс формирования земельных участков, землеустроительной документации, постановки на учет объектов недвижимости, в том числе с применением современных компьютерных технологий, технологией формирования земельных участков, компьютерными технологиями учета объектов недвижимости; методиками измерения и построения на	Уверенное владение методиками, отражающими процесс формирования земельных участков, землеустроительной документации, постановки на учет объектов недвижимости, в том числе с применением современных компьютерных технологий, технологией формирования земельных участков, компьютерными технологиями учета объектов недвижимости; методиками измерения и построения на	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР

		местности длин линий, горизонтальных и вертикальных углов, методиками определения превышений и передачи отметок с репера, а также методиками определения площадей участков земли и построения местных геодезических сетей различной сложности; методами выполнения основных поверок и исследований теодолитов, нивелиров, тахеометров и приборов для линейных измерений.	местности длин линий, горизонтальных и вертикальных углов, методиками определения превышений и передачи отметок с репера, а также методиками определения площадей участков земли и построения местных геодезических сетей различной сложности; методами выполнения основных поверок и исследований теодолитов, нивелиров, тахеометров и приборов для линейных измерений.	местности длин линий, горизонтальных и вертикальных углов, методиками определения превышений и передачи отметок с репера, а также методиками определения площадей участков земли и построения местных геодезических сетей различной сложности; методами выполнения основных поверок и исследований теодолитов, нивелиров, тахеометров и приборов для линейных измерений.	местности длин линий, горизонтальных и вертикальных углов, методиками определения превышений и передачи отметок с репера, а также методиками определения площадей участков земли и построения местных геодезических сетей различной сложности; методами выполнения основных поверок и исследований теодолитов, нивелиров, тахеометров и приборов для линейных измерений.		
способностью решать инженерно-технические и экономические задачи современными методами и средствами (ПК-11);							
знать	4	не знает методику проектирования и составления бизнес-планов, анализа вариантов проектирования в области землепользования и землеустройства	не до конца знает методику проектирования и составления бизнес-планов, анализа вариантов проектирования в области	знает методику проектирования и составления бизнес-планов, анализа вариантов проектирования в области землепользования и землеустройства	отлично знает методику проектирования и составления бизнес-планов, анализа вариантов проектирования в области	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР

			землепользования и землеустройства		землепользования и землеустройства		
уметь	4	не умеет осуществления проектных работ по землеустройству и ведения земельного кадастра с использованием современных систем, аппаратуры и ЭВМ; не умеет формулировать выводы научного исследования	немного умеет осуществления проектных работ по землеустройству и ведения земельного кадастра с использованием современных систем, аппаратуры и ЭВМ; немного умеет формулировать выводы научного исследования	умеет осуществления проектных работ по землеустройству и ведения земельного кадастра с использованием современных систем, аппаратуры и ЭВМ; умеет формулировать выводы научного исследования	отлично умеет осуществления проектных работ по землеустройству и ведения земельного кадастра с использованием современных систем, аппаратуры и ЭВМ; отлично умеет формулировать выводы научного исследования	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
владеет	4	не владеет навыками обрабатывать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с учетом имеющихся современных методов и средств; не владеет навыками представлять итоги проделанной работы в виде отчетов, рефератов, статей, оформленных в соответствии с имеющимися	частично владеет навыками обрабатывать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с учетом имеющихся современных методов и средств; частично владеет навыками представлять итоги проделанной работы в виде отчетов, рефератов, статей, оформленных в соответствии с	владеет навыками обрабатывать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с учетом имеющихся современных методов и средств; владеет навыками представлять итоги проделанной работы в виде отчетов, рефератов, статей, оформленных в соответствии с имеющимися	отлично владеет навыками обрабатывать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с учетом имеющихся современных методов и средств; отлично владеет навыками представлять итоги проделанной работы в виде отчетов, рефератов, статей, оформленных в соответствии с	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР

		требованиями, с привлечением современных методов и средств редактирования и печати	имеющимися требованиями, с привлечением современных методов и средств редактирования и печати	требованиями, с привлечением современных методов и средств редактирования и печати	имеющимися требованиями, с привлечением современных методов и средств редактирования и печати		
способностью использовать современные достижения науки и передовых информационных технологий в научно-исследовательских работах (ПК-12);							
знать	4	Незнание места кадастра недвижимости в системе мероприятий и органов государственного управления земельными ресурсами; закономерностей и исторической динамики развития системы землеустройства, ее составляющих	Неполное знание места кадастра недвижимости в системе мероприятий и органов государственного управления земельными ресурсами; закономерностей и исторической динамики развития системы землеустройства, ее составляющих	В основном полное (пробелы не носят существенного характера) знание места кадастра недвижимости в системе мероприятий и органов государственного управления земельными ресурсами; закономерностей и исторической динамики развития системы землеустройства, ее составляющих	Полное (отличное, без пробелов) знание места кадастра недвижимости в системе мероприятий и органов государственного управления земельными ресурсами; закономерностей и исторической динамики развития системы землеустройства, ее составляющих	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
уметь	4	Отсутствие даже начальных умений определять социально-экономическое значение технических действий, связанных с	Слабое умение определять социально-экономическое значение технических действий, связанных с	Умение определять социально-экономическое значение технических действий, связанных с	Умение определять социально-экономическое значение технических действий, связанных с	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР

		действий, связанных с формированием объектов землеустройства; анализировать исторический и зарубежный опыт развития земельных отношений и землеустройства	формированием объектов землеустройства; анализировать исторический и зарубежный опыт развития земельных отношений и землеустройства	формированием объектов землеустройства; анализировать исторический и зарубежный опыт развития земельных отношений и землеустройства на хорошем уровне	формированием объектов землеустройства; анализировать исторический и зарубежный опыт развития земельных отношений и землеустройства в полном объеме		
владеет	4	Отсутствие владения базовыми офисными программами и прикладными программными продуктами при создании и оформлении научно-исследовательских работ	Слабое владение базовыми офисными программами и прикладными программными продуктами при создании и оформлении научно-исследовательских работ	Среднее владение базовыми офисными программами и прикладными программными продуктами при создании и оформлении научно-исследовательских работ	Уверенное владение базовыми офисными программами и прикладными программными продуктами при создании и оформлении научно-исследовательских работ	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
способностью ставить задачи и выбирать методы исследования, интерпретировать и представлять результаты научных исследований в форме отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений (ПК-13)							
знать	4	Незнание (или фрагментарное знание) классификации наук и научных исследований; основных научных школ, направлений, концепций; источников знаний и приемов работы с ними; методологии научных	Неполное знание классификации наук и научных исследований; основных научных школ, направлений, концепций; источников знаний и приемов работы с ними; методологии научных	В основном полное (пробелы не носят существенного характера) знание классификации наук и научных исследований; основных научных школ, направлений, концепций; источников	Полное (отличное, без пробелов) знание классификации наук и научных исследований; основных научных школ, направлений, концепций; источников знаний и приемов работы с ними;	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР

		исследований; основных особенностей научного метода познания	исследований; основных особенностей научного метода познания	знаний и приемов работы с ними; методологии научных исследований; основных особенностей научного метода познания	методологии научных исследований; основных особенностей научного метода познания		
уметь	4	Отсутствие даже начальных умений составлять научные отчеты, рефератов, публикации	Слабое (недостаточное) умение составлять научные отчеты, рефератов, публикации	Достаточное умение составлять научные отчеты, рефератов, публикации	Хорошее умение составлять научные отчеты, рефератов, публикации	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
владеет	4	Отсутствие владения навыками выступлений с научными докладами и публичных обсуждений	Слабое владение навыками выступлений с научными докладами и публичных обсуждений	Среднее владение навыками выступлений с научными докладами и публичных обсуждений	Уверенное владение навыками выступлений с научными докладами и публичных обсуждений	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
способностью самостоятельно выполнять научно-исследовательские разработки с использованием современного оборудования, приборов и методов исследования в землеустройстве и кадастрах, составлять практические рекомендации по использованию результатов научных исследований (ПК-14).							
знать	4	Незнание (или фрагментарное знание) методик автоматизированной системы ведения кадастра недвижимости и кадастровой оценки объектов недвижимости; методов получения, обработки и использования информации автоматизированной системы ведения кадастра недвижимости; тенденций развития	Неполное (со значительными пробелами) знание методик автоматизированной системы ведения кадастра недвижимости и кадастровой оценки объектов недвижимости; методов получения, обработки и использования информации автоматизированной системы ведения кадастра недвижимости;	В основном полное (пробелы не носят существенного характера) знание методик автоматизированной системы ведения кадастра недвижимости и кадастровой оценки объектов недвижимости; методов получения, обработки и использования информации автоматизированной системы ведения	Полное (отличное, без пробелов) знание методик автоматизированной системы ведения кадастра недвижимости и кадастровой оценки объектов недвижимости; методов получения, обработки и использования информации автоматизированной системы ведения кадастра недвижимости; тенденций развития	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР

		кадастровых систем и технологий и кадастровой оценки объектов недвижимости; организационной структуры кадастровых учреждений и организаций	тенденций развития кадастровых систем и технологий и кадастровой оценки объектов недвижимости; организационной структуры кадастровых учреждений и организаций.	кадастра недвижимости; тенденций развития кадастровых систем и технологий и кадастровой оценки объектов недвижимости; организационной структуры кадастровых учреждений и организаций	кадастровых систем и технологий и кадастровой оценки объектов недвижимости; организационной структуры кадастровых учреждений и организаций.		
уметь	4	Отсутствие умений использовать современные программные и технические средства информационных технологий для решения задач кадастра недвижимости	Частичное умение использовать современные программные и технические средства информационных технологий для решения задач кадастра недвижимости;	Неплохое умение использовать современные программные и технические средства информационных технологий для решения задач кадастра недвижимости	Хорошее умение использовать современные программные и технические средства информационных технологий для решения задач кадастра недвижимости	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
владеть	4	Невладение методологией, методами, приемами и порядком ведения государственного кадастра недвижимости; методикой автоматизации кадастровых и других работ, связанных с землеустройством кадастрами и градостроительной деятельностью	Слабое владение методологией, методами, приемами и порядком ведения государственного кадастра недвижимости; методикой автоматизации кадастровых и других работ, связанных с землеустройством кадастрами и градостроительной деятельностью	Среднее владение методологией, методами, приемами и порядком ведения государственного кадастра недвижимости; методикой автоматизации кадастровых и других работ, связанных с землеустройством кадастрами и градостроительной деятельностью	Уверенное владение методологией, методами, приемами и порядком ведения государственного кадастра недвижимости; методикой автоматизации кадастровых и других работ, связанных с землеустройством кадастрами и градостроительной деятельностью	-	Госуд. Экзамен, Защита ВКР



### **3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

Вопросы к государственному экзамену по направлению подготовки  
21.04.02 Землеустройство и кадастры

1. Место государственного управления земельными ресурсами в системе земельного права РФ.
2. Основные методы государственного управления земельными ресурсами.
3. Юридическое основание государственного регулирования земельных отношений
4. Понятие и содержание государственного регулирования земельных отношений.
5. Правовые функции государственного регулирования земельных отношений.
6. Виды управления земельными ресурсами.
7. Органы государственного управления земельными ресурсами
8. Структура органов специальной компетенции.
9. Содержание и общие положения госконтроля за использованием и охраной земель.
10. Понятие и содержание мониторинга земель.
11. Предмет и метод правового регулирования в земельном праве
12. Законы и подзаконные акты как составные части системы источников земельного права
13. Субъекты земельных правоотношений.
14. Объекты земельных правоотношений
15. Земельный фонд РФ. Категории земель
16. Виды и формы земельной собственности
17. Понятия и виды землепользования
18. Виды юридической ответственности за нарушение земельного законодательства.
19. Субъекты права по использованию земель сельскохозяйственного назначения
20. Состав земель населенных пунктов
21. Понятие и общая характеристика правового режима земель промышленности, транспорта и иного назначения
22. Состав земель особо охраняемых природных территорий.
23. Понятие и общая характеристика правового режима лесного фонда.
24. Правовой режим земель водного фонда
25. Правовой режим земель запаса.
26. Государственная концепция земельных отношений на современном этапе.
27. Конституционные основы земельно-правового регулирования.

28. Правовые вопросы соотношения норм гражданского и земельного законодательства в системе землепользования.
29. Правовые вопросы реализации законодательства о приватизации земельных ресурсов.
30. Законодательство о разграничении государственной собственности на землю в современных условиях.
31. Правовые итоги реформирования земельно-правовых отношений в период с 1990 г.
32. Земельный Кодекс РФ, как основа формирования природно-ресурсного законодательства.
33. Нормы земельного законодательства в системе реализации национальных программ РФ.
34. Вопросы приоритета использования и охраны земель в агропромышленном комплексе.
35. Правовые аспекты обеспечения системы продовольственной безопасности государства в аспекте земельных отношений.
36. Концептуальные основы правовой системы подготовки кадастрового инженера в РФ.
37. Современные земельно-правовые вопросы в системе международных отношений РФ
38. Перспективы развития системы права собственности на землю в РФ.
39. Цели создания и ведения государственного кадастра недвижимости.
40. Основные принципы ведения государственного кадастра недвижимости.
41. Правовая основа деятельности органов по ведению государственного кадастра недвижимости.
42. Кадастровое деление территории РФ. Понятие кадастрового деления, задачи кадастрового деления, единицы кадастрового деления. Правовая основа кадастрового деления.
43. Порядок присвоения кадастровых номеров объектам недвижимости. Структура кадастрового номера объекта недвижимости.
44. Законодательные основы и порядок предоставления сведений государственного кадастра недвижимости.
45. Основные документы государственного кадастра недвижимости. Назначение и содержание.
46. Вспомогательные документы государственного кадастра недвижимости. Назначение и содержание.
47. Основания приостановления проведения государственного кадастрового учета.
48. Основания отказа в государственном кадастровом учете земельного участка
49. Понятие и классификация недвижимого имущества.
50. Задачи и содержание государственной регистрации прав на объекты недвижимости.
51. Понятие и содержание кадастровой оценки объектов недвижимости

52. Учет количества земель.
53. Учет качества земель.
54. Государственный кадастровый учет объектов недвижимости.
55. Содержание Отчета о наличии и распределении земель (земельного баланса)
56. Содержание Единого государственного реестра прав (ЕГРП)
57. Понятие и содержание рыночной оценки объектов недвижимости.
58. Угодье как основной элемент количественного учета земель.
59. Понятие и классификация обременений (ограничений) земельного участка.
60. Бонитировка почв.
61. Ведомственный учет земель.
62. Что означает принцип открытости сведений кадастра недвижимости.
63. Понятие и содержание мониторинга земель.
64. Общее понятие и содержание земельных отношений
65. Виды и формы собственности на землю
66. Общие направления и задачи земельной реформы в России
67. Роль землеустройства и кадастра в развитии земельных отношений
68. Организация использования земельных ресурсов в России: комплексы организационных и технико-экономических мероприятий
69. Понятие и содержание современного землеустройства
70. Экономическая, правовая и техническая составляющие землеустройства
71. Закономерности развития землеустройства
72. Принципы землеустройства
73. Общее понятие и содержание межхозяйственного землеустройства
74. Объекты землеустройства и землеустроительный процесс
75. Общее понятие и содержание внутрихозяйственного землеустройства
76. Расчетно-конструктивный и другие методы обоснования землеустроительных решений
77. Система показателей при обосновании землеустроительных решений  
Понятие и содержание системы землеустройства
78. Земля как природных ресурс
79. Земля как средство производства
80. Земля как объект социально-экономических связей
81. Понятие пространственных условий землепользования и методы их оценки
82. Общее понятие землепользования
83. Сущность и методы перераспределения земель
84. Общее понятие обременений и ограничений использования земель
85. Порядок изъятия и предоставления земельного участка
86. Общее понятие и содержание охраны земель
87. Общее понятие рационального, полного и эффективного использования земель
88. Система мероприятий по организации рационального использования земли.

89. Общее понятие о видах и разновидностях землеустройства.
90. Понятие и содержание землеустроительного процесса.
91. Земельно-хозяйственное устройство населенных пунктов.
92. Ограничение оборота, охрана и мониторинг земель.
93. Понятие недостатков землепользования и методы их устранения.
94. Порядок предоставления земельных участков без предварительного согласования.
95. Схема взаимосвязи организации производства и территории.
96. Процесс образования землепользований сельскохозяйственных предприятий.
97. Сущность и классификация организационных форм сельскохозяйственных предприятий.
98. Основные социально-экономические преимущества и недостатки укладов сельского хозяйства.
99. Экономическая и социальная эффективность проектов землеустройства.
100. Цели и задачи авторского надзора за осуществлением проектов землеустройства.
101. Понятие и содержание кадастра недвижимости.
102. Принципы государственной регистрации прав на объекты недвижимости.
103. Основные формы государственной регистрации прав на объекты недвижимости.
104. Идентификация земельного участка.
105. Градостроительные ограничения.

**Концептуальная тематика выпускных квалификационных работ по направлению. 21.04.02 - Землеустройство и кадастры**

1. Система платы за землю и ее значение при перераспределении земель
2. Становление и развитие землеустройства как социально-экономического явления
3. Организация использования земельных ресурсов как объекта социально-экономических связей
4. Становление и реформирование земельных отношений в субъектах РФ
5. Методологические вопросы совершенствования производительного потенциала земель в аспекте устойчивого развития АПК
6. Реализация учетной функции государства, как основа системы государственного управления земельными ресурсами
7. Эффективность использования земельно-кадастрового учета, как основы реализации кадастра недвижимости.
8. Землеустроительная деятельность в системе реализации управления земельными ресурсами в РФ
9. Кадастровая деятельность в системе реализации управления земельными ресурсами в РФ

10. Устойчивость сельских территорий (землеустроительный аспект)
11. Землеустроительные вопросы обеспечения эффективного сельского расселения в РФ
12. Сохранение производительного потенциала земель в системе обеспечения продовольственной безопасности РФ

#### **4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

Оценивание знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций осуществляется путем проведения процедуры итоговой аттестации в соответствии с Положением университета *о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программам бакалавриата и программам магистратуры.*

#### **Итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы<sup>1</sup>**

*Оценочные средства промежуточной аттестации:*

- *государственный экзамен\*\*\**

Уровень сформированности компетенций **на государственном экзамене** определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

Для получения допуска к экзамену студент должен не иметь академических задолженностей по остальным дисциплинам

Шкала оценивания<sup>2</sup>:

**Оценка «отлично»** *(при отличном (продвинутом) усвоении)* **выставляется обучающемуся**, «который владеет предметом в полном объеме учебной программы, достаточно глубоко осмысливает дисциплину; самостоятельно, в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы билета, подчеркивая при этом самое существенное, умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать изученный ранее материал, выделять в нем главное; устанавливать причинно-следственные связи; четко формулирует ответы.

**Оценка «хорошо»** *(при хорошем (углубленном) усвоении)* **выставляется обучающемуся**, если он овладел дисциплиной почти в полном объеме программы (имеются пробелы знаний только в некоторых, особенно сложных

---

<sup>1</sup> Указывается отдельно для каждой формы промежуточной аттестации (зачет, экзамен, курсовая работа, защита отчета по практике)

<sup>2</sup> Указывается шкала оценивания, соответствующая форме промежуточной аттестации

разделах); самостоятельно и отчасти при наводящих вопросах дает полноценные ответы на вопросы билета; не всегда выделяет наиболее существенное, не допуская вместе с тем серьезных ошибок в ответах.

**Оценка «удовлетворительно» (при неполном (пороговом) усвоении) выставляется обучающемуся**, если он владеет основным объемом знаний по дисциплине; проявляя затруднения в самостоятельных ответах, оперирует неточными формулировками; в процессе ответов допускаются ошибки по существу вопросов.

**Оценка «неудовлетворительно» (при отсутствии усвоения (усвоении ниже порогового уровня)) выставляется обучающемуся**, если он не освоил обязательного минимума знаний предмета, не способен ответить на вопросы билета даже при дополнительных наводящих вопросах экзаменатора.

- защита ВКР

Уровень сформированности компетенций **при защите выпускной квалификационной работы** определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

Для получения допуска к защите ВКР студент не должен иметь академических задолженностей по остальным дисциплинам (в т.ч. положительную оценку по государственному экзамену)

Шкала оценивания<sup>3</sup>:

**Оценка «отлично» (при отличном (продвинутом) усвоении) выставляется обучающемуся**, «который владеет предметом в полном объеме учебной программы, достаточно глубоко осмысливает дисциплины, связанные с темой ВКР; подготовил исчерпывающий доклад и достаточно наглядную презентацию, самостоятельно, в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы комиссии, подчеркивая при этом самое существенное, умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать изученный ранее материал, выделять в нем главное: устанавливать причинно-следственные связи; четко формулирует положения доклада и ответы на вопросы.

**Оценка «хорошо» (при хорошем (углубленном) усвоении) выставляется обучающемуся**, если он овладел дисциплинами, связанными с темой ВКР почти в полном объеме программы (имеются пробелы знаний только в некоторых, особенно сложных разделах); грамотно составил доклад и презентацию, самостоятельно и отчасти при наводящих вопросах дает полноценные ответы на вопросы комиссии; не всегда выделяет наиболее существенное, не допуская вместе с тем серьезных ошибок в ответах.

---

<sup>3</sup> Указывается шкала оценивания, соответствующая форме промежуточной аттестации

**Оценка «удовлетворительно»** *(при неполном (пороговом) усвоении)* **выставляется обучающемуся**, если он владеет основным объемом знаний по дисциплинам, относящимся к теме ВКР; проявляя затруднения в самостоятельных ответах, подготовил удовлетворительные доклад и презентацию, позволяющие оценить содержание ВКР, оперирует неточными формулировками; в процессе ответов на вопросы комиссии допускаются ошибки по существу вопросов.

**Оценка «неудовлетворительно»** *(при отсутствии усвоения (усвоении ниже порогового уровня))* **выставляется обучающемуся**, если он не освоил обязательного минимума знаний предметов, связанных с темой ВКР, не раскрыл в докладе и презентации общее содержание работы, не способен ответить на вопросы комиссии, даже при дополнительных наводящих вопросах.