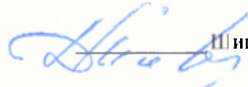


Министерство сельского хозяйства РФ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»  
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)

Кафедра земельных отношений и кадастра

УТВЕРЖДАЮ  
Зав. кафедрой  
Земельных отношений и кадастра

 Шишов Д.А.

**ФОНД  
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Направление подготовки бакалавра  
21.03.02 – землеустройство и кадастры

Тип образовательной программы  
Академический бакалавриат

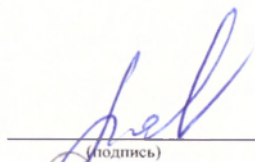
Профиль подготовки бакалавра  
Земельный кадастр

Форма(ы) обучения  
очная

Санкт-Петербург  
2018

Авторы

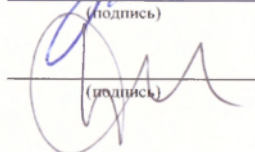
доцент



(подпись)

В.А. Павлова

профессор



(подпись)

Д.А.Шишов

## 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	23
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	50
4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций	54

# 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	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 использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	<b>Знать:</b> важнейшие философские понятия и методы для селекции и оценки оснований собственного мировоззренческого становления; <b>уметь:</b> самостоятельно составлять тексты докладов, рефератов и выступлений по философским темам, находить ответы в различных источниках (философских словарях, энциклопедиях, научных статьях, монографиях); <b>владеть:</b> навыками поиска, обработки и анализа необходимой информации.	8	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской	<b>Знать:</b> Основные понятия и важнейшие исторические периоды развития земельных отношений и землеустройства. <b>Уметь:</b> Проводить анализ реформирования земельных отношений и землеустройства, устанавливать взаимосвязь между землеустройством и становлением земельного строя в России. <b>Владеть:</b> Историческими закономерностями развития земельных отношений в России	8	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР

ОК-3	<p>способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности</p>	<p><b>Знать:</b> основы, принципы и положения экономического и административного регулирования земельно-имущественных отношений;</p> <p><b>Уметь:</b> решать проблемы земельно-имущественных отношений в соответствии с действующим законодательством;</p> <p><b>Владеть:</b> экономико-правовыми категориями, нормативной базой, используемыми в регулировании земельно-имущественных отношений и землеустройства.</p>	8	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
------	----------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----	----------------------------

ОК-4	<p>способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности</p>	<p>Знать: основные институты и источники земельного права; особенности гражданского и административного права как отраслей российского законодательства; видов и содержания административно-правовых норм и гражданско-правовых отношений; признаки и виды юридической ответственности; системы законодательства в сфере предпринимательства          Уметь: - ориентироваться в законодательстве и правовой литературе, применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений; применять на практике нормы гражданского и административного права; оперировать юридическими понятиями и категориями;          Владеть: основными методами и приемами правового регулирования земельных отношений юридической терминологией; навыками работы с правовыми актами</p>	8	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
------	-----------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----	----------------------------

ОК-5	<p>способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия</p>	<p><b>знать:</b>  - основы публичной речи (устное сообщение, доклад).  - виды речевых произведений: аннотация, реферат, тезисы, сообщения, частное письмо, деловое письмо, биография.  <b>уметь:</b>  - выстраивать диалогическую и монологическую речь с использованием наиболее употребительных и относительно простых лексико-грамматических средств в основных коммуникативных ситуациях неофициального и официального общения;  - уметь построить публичное выступление, исходя из задач и аудитории.  - различать и формировать речевые произведения: аннотация, реферат, тезисы, сообщение, частное письмо, деловое письмо, биография,  <b>владеть:</b>  - основами публичного выступления.  - видами речевых произведений: аннотация, реферат, тезисы, сообщения, частное письмо, деловое письмо, биография •</p>	8	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----	----------------------------

ОК-6	<p>способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия</p>	<p><b>знать:</b> основные представления о применении знаний и методов психологии и педагогики в управлении предприятием, основные представления об этапах и закономерностях развития личности; представление о процессах обучения и воспитания.</p> <p><b>уметь:</b> применить полученные психолого-педагогическое мышление, творческие задатки и способности, выявлять причинно-следственные связи в природных и социальных явлениях.</p> <p><b>владеть:</b> единой культурой, методами и принципами социально-этического и гуманистического подхода в науке, закономерностями развития личности.</p>	8	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----	----------------------------



ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	<p><b>знать:</b> основные методы отбора и анализа материалов к заданиям различного типа (подготовка доклада, выполнение тестов, кейс-заданий, презентаций)</p> <p><b>уметь:</b> самостоятельно составлять текст выступления, искать ответы в различных источниках (психологических словарях, энциклопедиях, научных статьях, монографиях)</p> <p><b>владеть:</b> навыками поиска, обработки и анализа необходимой информации, методами и приемами публичного выступления, создания презентаций.</p>	8	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
------	--------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----	----------------------------------

ОК-9	<p>способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций</p>	<p><b>Знать:</b> теоретические основы безопасности жизнедеятельности, виды опасностей, способных причинить вред человеку и критерии их оценки.</p> <p><b>Уметь:</b> использовать методы защиты от воздействия вредных факторов в производственной среде и мероприятия по защите персонала при возникновении чрезвычайных ситуаций, применять действующее законодательство в области охраны труда профессиональной деятельности.</p> <p><b>Владеть:</b> приемами оказания первой медицинской помощи, способами защиты персонала и населения в чрезвычайных ситуациях техногенного, природного и биолого-социального характера, а также навыками принятия оптимальных решений, минимизирующих негативное воздействие результатов человеческой деятельности на окружающую среду</p>	8	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----	----------------------------

ОПК-1	<p>способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий</p>	<p><b>Знать:</b> требования, предъявляемые к оформлению картографических материалов; математическую основу карт; теорию картографических проекций; правила компоновки карт и теорию генерализации; способы изображения тематического содержания на картах; технологии создания оригиналов карт различной тематики; способы подготовки карты к изданию ;</p> <p><b>Уметь:</b> оформлять легенду карты; правильно подобрать масштаб и проекцию создаваемой карты; осуществить перенос изображения с источника на подготовленную основу; рассчитать искажения на картографируемую территорию; генерализировать явления и объекты</p> <p><b>Владеть:</b> методами практического использования наиболее распространенных технологий создания тематических карт, используемых при проведении работ по землеустройству и кадастрам; методикой оформления планов, карт, графических проектных и прогнозных материалов с использованием современных компьютерных технологий;</p>	8	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----	----------------------------

ОПК-2	<p>способностью использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию</p>	<p><b>Знать:</b> понятия, основные положения противоэрозионной организации территории; организации землепользования и устройства территории оленьих пастбищ; задачи землеустройства сельскохозяйственных предприятий на землях с оросительными и осушительными системами; особенности землеустройства сельскохозяйственных предприятий в условиях техногенного загрязнения земель;</p> <p><b>Уметь:</b> применять на практике методы, приемы и порядок разработки проектов землеустройства с комплексом противоэрозионных мероприятий;</p> <p><b>Владеть:</b> навыками применения информационных технологий для решения задач государственного кадастра недвижимости и мониторинга земель.</p>	8	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----	----------------------------

ОПК-3	<p>способностью использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами</p>	<p><b>Знать:</b> виды проектных, кадастровых и других работ.  <b>Уметь:</b> использовать полученные знания в землеустроительных и кадастровых работах.  <b>Владеть:</b> технологией формирования земельных участков.</p>	8	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----	----------------------------------

ПК-1	<p>способностью применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроль за использованием земель и недвижимности</p>	<p><b>Знать:</b> принципы и механизм правового регулирования земельных и земельно-имущественных отношений; включая систему правового регулирования и охраны отдельных категорий земель;</p> <p><b>Уметь:</b> применять полученные знания в производственной деятельности по регулированию отношений, возникающих в процессе использования, охраны и регулирования использования отдельных категорий земель;</p> <p><b>Владеть:</b> основными методами и приемами правового регулирования земельных отношений, в аспекте реализации правового режима отдельных категорий земель.</p>	8	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
ПК-2	<p>способностью использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ</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>	8	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР

ПК-3	<p>способностью использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах</p>	<p>знать: основные правовые нормы, регулирующие проведение землеустройства; место землеустройства в системе мероприятий и органов государственного управления земельными ресурсами; основные методы землеустроительного проектирования  уметь: использовать нормативно-правовые документы, обеспечивающие состав, последовательность и правомерность землеустроительных действий; определять социально-экономическое значение технических действий, связанных с формированием объектов землеустройства; разрабатывать вариативную часть проектов землеустройства  владеть: основными подходами в землеустроительном проектировании; методами технико-экономического обоснования проектных решений</p>	8	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----	----------------------------

ПК-4	способностью осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам	<p><b>Знать:</b> Состав и технологию геодезических работ, выполняемых на всех стадиях ведения землеустроительных работ.</p> <p><b>Уметь:</b> Использовать карты и планы, разбивочные чертежи.</p> <p><b>Владеть:</b> Методиками измерения и построения на 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.</p>	8	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----	----------------------------



ПК-5	<p>способностью проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основные правила организации и проведения исследований в землеустройстве и кадастрах;</li> <li>– основные методы обработки и анализа данных.</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– грамотно выбрать и эксплуатировать аппаратные и программные средства компьютерных систем;</li> <li>– работать с операционными системами Windows;</li> <li>– работать с широко распространенными пакетами текстового процессора MS Word и табличного процессора MS Excel;</li> <li>– работать в локальных и глобальных сетях.</li> </ul> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации;</li> <li>– навыками работы с компьютером как средством обработки информации;</li> <li>– навыками построения необходимых математических моделей, составления расчетных схем, алгоритмов и программ для решения соответствующих задач в области землеустройства и кадастров.</li> </ul>	8	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----	----------------------------

ПК-6	способностью участия во внедрении результатов исследований и новых разработок	<p><b>Знать:</b> разработку технико-экономических обоснований проектов и схем установления границ земельных участков при образовании и реорганизации землевладений и землепользований в различных отраслях народного хозяйства; автоматизированные системы проектирования, обработки кадастровой и другой информации.</p> <p><b>Уметь:</b> использовать информационные технологии, моделирование и современную технику при создании кадастровых карт и формировании кадастровых информационных систем; разрабатывать проектную и рабочую техническую документации по землеустройству и кадастрам, развитию единых объектов недвижимости, оформлению законченных проектных работ.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками осуществления мониторинг земель и недвижимости; выполнения маркетинговых исследований земельного рынка и рынка недвижимости (ценовое зонирование); технологией работ по проведению межевания земельных участков.</p>	8	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
------	-------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----	----------------------------

ПК-7	<p>способностью изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости</p>	<p><b>Знать:</b> основные понятия, задачи, принципы ведения государственного кадастра; методы получения, обработки и использования кадастровой информации; методологию, методы, приемы и порядок ведения государственного кадастра недвижимости.</p> <p><b>Уметь:</b> проводить анализ законодательной базы для решения задач государственного кадастра недвижимости.</p> <p><b>Владеть:</b> методикой формирования сведений реестра объектов недвижимости.</p>	8	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----	----------------------------

ПК-8	<p>способностью использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости современных географических и земельно-информационных системах (далее - ГИС и ЗИС)</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современные технологии сбора, систематизации, обработки и учета информации;</li> <li>- принципы действия современных географических и земельно-информационных систем;</li> <li>- основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны.</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- грамотно выбрать и применять современные технологии сбора, систематизации, обработки и учета информации;</li> <li>- работать с операционными системами Windows, современными географическими и земельно-информационными системами;</li> <li>- работать в локальных и глобальных сетях.</li> </ul> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с информацией в глобальных компьютерных сетях</li> </ul>	8	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
ПК-9	<p>способностью использовать знания о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости</p>	<p><b>Знать:</b> принципы, процедуры и методы оценки недвижимости и применения её результатов в регулировании гражданского оборота и рынка недвижимости; методики кадастровой и экономической оценки объектов недвижимости, в т. ч. и земель.</p> <p><b>Уметь:</b> применять полученные знания в собственной научно-исследовательской деятельности.</p> <p><b>Владеть:</b> терминологией принятой в сфере экономики недвижимости; способностью ориентироваться в специальной литературе.</p>	8	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР

ПК-10	<p>способностью использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ</p>	<p><b>Знать:</b> Основные стандарты (ГОСТы) на геодезические приборы и инструменты, способы необходимой сертификации, состав и методы основных метрологических исследований геодезических приборов</p> <p><b>Уметь:</b> Подобрать соответствующие методы и материалы для выполнения основных проверок и исследований теодолитов, нивелиров, тахеометров и приборов для линейных измерений</p> <p><b>Владеть:</b> Методами выполнения основных проверок и исследований теодолитов, нивелиров, тахеометров и приборов для линейных измерений</p>	8	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР
ПК-11	<p>способностью использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости</p>	<p><b>Знать:</b> методы получения, обработки и использования кадастровой информации и основ получения мониторинговых данных земель</p> <p><b>Уметь:</b> применять на практике методы, приемы и порядок ведения государственного кадастра недвижимости и мониторинга земель</p> <p><b>Владеть:</b> навыками применения информационных технологий для решения задач государственного кадастра недвижимости и мониторинга земель, использовании данных кадастра недвижимости и мониторинга земель для эффективного управления земельными ресурсами</p>	8	СР	Госуд. Экзамен, Защита ВКР

ПК-12	<p>способностью использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства</p>	<p><b>Знать:</b> понятия, основные положения ведения кадастра недвижимости и мониторинга земель  <b>Уметь:</b> применять технологии сбора, систематизации и обработки информации, порядок использования информационной базы кадастра недвижимости и мониторинга земель в системе управления земельными ресурсами  <b>Владеть:</b> навыками применения информационных технологий для решения задач государственного кадастра недвижимости и мониторинга земель, использовании данных кадастра недвижимости и мониторинга земель для эффективного управления земельными ресурсами</p>	8	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 формирования	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 использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);							
знат ь	8	Отсутствие знаний важнейших философских понятий и методов для селекции и оценки оснований собственного мировоззренческого становления.	Фрагментарное знание важнейшие важнейших философских понятий и методов для селекции и оценки оснований собственного мировоззренческого становления.	Добротное знание важнейших философских понятий и методов для селекции и оценки оснований собственного мировоззренческого становления.	Глубокое знание важнейших философских понятий и методов для селекции и оценки оснований собственного мировоззренческого становления.	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
умет ь	8	Неумение самостоятельно составлять тексты докладов, рефератов и выступлений по философским темам, находить ответы в различных источниках (философских словарях, энциклопедиях, научных статьях, монографиях).	Слабое умение самостоятельно составлять тексты докладов, рефератов и выступлений по философским темам, находить ответы в различных источниках (философских словарях, энциклопедиях, научных статьях, монографиях).	Умение самостоятельно составлять тексты докладов, рефератов и выступлений по философским темам, находить ответы в различных источниках (философских словарях, энциклопедиях, научных статьях, монографиях) без существенных ошибок.	Умение самостоятельно составлять тексты докладов, рефератов и выступлений по философским темам, находить ответы в различных источниках (философских словарях, энциклопедиях, научных статьях, монографиях) без ошибок.	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР

владеть	8	Отсутствие навыков поиска, обработки и анализа необходимой информации.	Слабое владение навыками поиска, обработки и анализа необходимой информации.	Владение навыками поиска и анализа необходимой информации при наличии незначительных ошибок.	Свободное владение навыками поиска, обработки и анализа необходимой информации.	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);							
знать	8	Незнание (или фрагментарное знание) основных понятий и важнейших исторических периодов развития земельных отношений и землеустройства.	Неполное знание основных понятий и важнейших исторических периодов развития земельных отношений и землеустройства.	В основном полное (пробелы не носят существенного характера) знание основных понятий и важнейших исторических периодов отношений и землеустройства.	Полное (отличное, без пробелов) знание основных понятий и важнейших исторических периодов развития земельных отношений и землеустройства.	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
уметь	8	Отсутствие даже начальных умений проводить анализ реформирования земельных отношений и землеустройства, устанавливать взаимосвязь между землеустройством и становлением земельного строя России.	Умение проводить анализ реформирования земельных отношений и землеустройства, устанавливать взаимосвязь между землеустройством и становлением земельного строя России.	Умение проводить анализ и намечать пути решения проблем земельных отношений и землеустройства. Устанавливать взаимосвязь между землеустройством и становлением земельного строя России.	Умение формулировать и решать проблемы земельных отношений и землеустройства. Устанавливать взаимосвязь между землеустройством и становлением земельного строя России.	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
владеть	8	Отсутствие владения историческими закономерностями развития земельных отношений в России.	Слабое владение историческими закономерностями развития земельных отношений в России.	Среднее владение историческими закономерностями развития земельных отношений в России.	Уверенное владение историческими закономерностями развития земельных отношений в России.	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);							
знать	8	Незнание (или фрагментарное знание) основ, принципов и положений экономического и административного	Неполное знание основ, принципов и положений экономического и административного регулирования земельно-имущественных	В основном полное (пробелы не носят существенного характера) знание основ, принципов и положений экономического и административного	Полное (отличное, без пробелов) знание основ, принципов и положений экономического и административного регулирования земельно-	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР



		регулирующих земельно-имущественных отношений	отношений	регулирующих земельно-имущественных отношений	имущественных отношений		
уметь	8	Отсутствие даже начальных умений решать проблемы земельно-имущественных отношений в соответствии с действующим законодательством	Умение формулировать проблемы земельно-имущественных отношений в соответствии с действующим законодательством	Умение формулировать и намечать пути решения проблем земельно-имущественных отношений в соответствии с действующим законодательством	Умение формулировать и решать проблемы земельно-имущественных отношений в соответствии с действующим законодательством	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
владеть	8	Отсутствие владения 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
способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-4);							
знать	8	Незнание основных институтов и источников земельного права; особенностей гражданского и административного права как отраслей российского законодательства; видов и содержания административно-правовых норм и гражданско-правовых отношений; признаков и видов юридической ответственности; системы законодательства в сфере	Слабое (со значительными пробелами) основные институты и источники земельного права; особенности гражданского и административного права как отраслей российского законодательства; видов и содержания административно-правовых норм и гражданско-правовых отношений; признаков и видов юридической ответственности; системы	Среднее (пробелы не носят существенного характера) знание основных институтов и источников земельного права; особенностей гражданского и административного права как отраслей российского законодательства; видов и содержания административно-правовых норм и гражданско-правовых отношений; признаков и видов юридической	Полное (без пробелов) знание основных институтов и источников земельного права; особенностей гражданского и административного права как отраслей российского законодательства; видов и содержания административно-правовых норм и гражданско-правовых отношений; признаков и видов юридической ответственности;	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР

		предпринимательства	законодательства в сфере предпринимательства	ответственности; системы законодательства в сфере предпринимательства	системы законодательства в сфере предпринимательства		
уметь	8	Отсутствие умений ориентироваться в законодательстве и правовой литературе, применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений; применять на практике нормы гражданского и административного права; оперировать юридическими понятиями и категориями;	Слабое умение ориентироваться в законодательстве и правовой литературе, применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений; применять на практике нормы гражданского и административного права; оперировать юридическими понятиями и категориями;	Среднее умение ориентироваться в законодательстве и правовой литературе, применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений; применять на практике нормы гражданского и административного права; оперировать юридическими понятиями и категориями;	Хорошее умение ориентироваться в законодательстве и правовой литературе, применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений; применять на практике нормы гражданского и административного права; оперировать юридическими понятиями и категориями;	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
владеть	8	Невладение основными методами и приемами правового регулирования земельных отношений юридической терминологией; навыками работы с правовыми актами	Слабое владение основными методами и приемами правового регулирования земельных отношений юридической терминологией; навыками работы с правовыми актами	Среднее владение основными методами и приемами правового регулирования земельных отношений юридической терминологией; навыками работы с правовыми актами	Уверенное владение основными методами и приемами правового регулирования земельных отношений юридической терминологией; навыками работы с правовыми актами	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-5);							
знать	8	Незнание (или фрагментарное знание) - основ публичной речи (устное сообщение, доклад), видов речевых произведений: аннотация, реферат, тезисы, сообщения, частное письмо, деловое письмо, биография.	Неполное знание (или фрагментарное знание) - основ публичной речи (устное сообщение, доклад), видов речевых произведений: аннотация, реферат, тезисы, сообщения, частное письмо, деловое письмо, биография.	В основном полное (пробелы не носят существенного характера) знание основ публичной речи (устное сообщение, доклад), видов речевых произведений: аннотация, реферат, тезисы, сообщения, частное письмо, деловое письмо, биография,.	Полное (отличное, без пробелов) знание - основ публичной речи (устное сообщение, доклад), видов речевых произведений: аннотация, реферат, тезисы, сообщения, частное письмо, деловое письмо, биография,	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР

уметь	8	Отсутствие даже начальных умений выстраивать диалогическую и монологическую речь с использованием наиболее употребительных и относительно простых лексико-грамматических средств в основных коммуникативных ситуациях неофициального и официального общения; строить публичное выступление, исходя из задач и аудитории, различать и формировать речевые произведения: аннотация, реферат, тезисы, сообщение, частное письмо, деловое письмо, биография,	Слабое умение выстраивать диалогическую и монологическую речь с использованием наиболее употребительных и относительно простых лексико-грамматических средств в основных коммуникативных ситуациях неофициального и официального общения; уметь построить публичное выступление, различать и формировать речевые произведения: аннотация, реферат, тезисы, сообщение, частное письмо, деловое письмо, биография,	Умение на среднем уровне выстраивать диалогическую и монологическую речь с использованием наиболее употребительных и относительно простых лексико-грамматических средств в основных коммуникативных ситуациях неофициального и официального общения; уметь построить публичное выступление, исходя из задач и аудитории, различать и формировать речевые произведения: аннотация, реферат, тезисы, сообщение, частное письмо, деловое письмо, биография,	Хорошее умение выстраивать диалогическую и монологическую речь с использованием наиболее употребительных и относительно простых лексико-грамматических средств в основных коммуникативных ситуациях неофициального и официального общения; строить публичное выступление, исходя из задач и аудитории, различать и формировать речевые произведения: аннотация, реферат, тезисы, сообщение, частное письмо, деловое письмо, биография,	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
владеть	8	Отсутствие владения основами публичного выступления, видами речевых произведений: аннотация, реферат, тезисы, сообщения, частное письмо, деловое письмо, биография	Слабое владение основами публичного выступления. видами речевых произведений: аннотация, реферат, тезисы, сообщения, частное письмо, деловое письмо, биография	Среднее владение основами публичного выступления, видами речевых произведений: аннотация, реферат, тезисы, сообщения, частное письмо, деловое письмо, биография	Уверенное владение основами публичного выступления, видами речевых произведений: аннотация, реферат, тезисы, сообщения, частное письмо, деловое письмо, биография	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия (ОК-6);							
знать	8	Отсутствие основных представлений о применении знаний и методов психологии и	Слабое представление о применении знаний и методов психологии и педагогики в управлении	Средний уровень представлений о применении знаний и методов психологии и	Хороший уровень представлений о применении знаний и методов психологии и	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР

		педагогики в управлении предприятием, об этапах и закономерностях развития личности; представление о процессах обучения и воспитания	предприятием, об этапах и закономерностях развития личности; представление о процессах обучения и воспитания	педагогики в управлении предприятием, о этапах и закономерностях развития личности; представление о процессах обучения и воспитания	педагогики в управлении предприятием, о этапах и закономерностях развития личности; представление о процессах обучения и воспитания		
уметь	8	Неумение применить полученные психолого-педагогическое мышление, творческие задатки и способности, выявлять причинно-следственные связи в природных и социальных явлениях.	Слабое умение применить полученные психолого-педагогическое мышление, творческие задатки и способности, выявлять причинно-следственные связи в природных и социальных явлениях.	Среднее умение применить полученные психолого-педагогическое мышление, творческие задатки и способности, выявлять причинно-следственные связи в природных и социальных явлениях.	Хорошее умение применить полученные психолого-педагогическое мышление, творческие задатки и способности, выявлять причинно-следственные связи в природных и социальных явлениях.	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
владеть	8	Отсутствие навыков владения единой культурой, методами и принципами социально-этического и гуманистического подхода в науке, закономерностями развития личности	Слабое владение единой культурой, методами и принципами социально-этического и гуманистического подхода в науке, закономерностями развития личности	Среднее владение единой культурой, методами и принципами социально-этического и гуманистического подхода в науке, закономерностями развития личности	Уверенное владение единой культурой, методами и принципами социально-этического и гуманистического подхода в науке, закономерностями развития личности	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);							
знать	8	Отсутствие основных представлений об основных методах отбора и анализа материалов к заданиям различного типа (подготовка доклада, выполнение тестов, кейс-заданий, презентаций).	Слабое представление об основных методах отбора и анализа материалов к заданиям различного типа (подготовка доклада, выполнение тестов, кейс-заданий, презентаций)	Среднего уровня представлений об основных методах отбора и анализа материалов к заданиям различного типа (подготовка доклада, выполнение тестов, кейс-заданий, презентаций).	Сформировавшееся представление об основных методах отбора и анализа материалов к заданиям различного типа (подготовка доклада, выполнение тестов, кейс-заданий, презентаций)	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
Уме	8	Неумение самостоятельно	Слабое умение	Среднее умение	Хорошее умение	-	Госуд.

ть		составлять текст выступления, искать ответы в различных источниках (психологических словарях, энциклопедиях, научных статьях, монографиях)	самостоятельно составлять текст выступления, искать ответы в различных источниках (психологических словарях, энциклопедиях, научных статьях, монографиях)	самостоятельно составлять текст выступления, искать ответы в различных источниках (психологических словарях, энциклопедиях, научных статьях, монографиях)	самостоятельно составлять текст выступления, искать ответы в различных источниках (психологических словарях, энциклопедиях, научных статьях, монографиях)		экзамен, Защита ВКР
владеть	8	Невладение навыками поиска, обработки и анализа необходимой информации, методами и приемами публичного выступления, создания презентаций	Слабое владение навыками поиска, обработки и анализа необходимой информации, методами и приемами публичного выступления, создания презентаций	Среднее владение навыками поиска, обработки и анализа необходимой информации, методами и приемами публичного выступления, создания презентаций	Уверенное владение навыками поиска, обработки и анализа необходимой информации, методами и приемами публичного выступления, создания презентаций	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9).							
знать	8	отсутствие знаний теоретических основ безопасности жизнедеятельности, видов опасностей, способных причинить вред человеку и критериев их оценки.	неполное, усвоение теоретических основ безопасности жизнедеятельности, видов опасностей, способных причинить вред человеку и критериев их оценки.	хорошее усвоение теоретических основ безопасности жизнедеятельности, видов опасностей, способных причинить вред человеку и критериев их оценки.	отличное усвоение теоретических основ безопасности жизнедеятельности, видов опасностей, способных причинить вред человеку и критериев их оценки.	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
уметь	8	отсутствие умения использовать методы защиты от воздействия вредных факторов в производственной среде и мероприятия по защите персонала при возникновении чрезвычайных ситуаций, применять действующее	среднее умение использовать методы защиты от воздействия вредных факторов в производственной среде и мероприятия по защите персонала при возникновении чрезвычайных ситуаций, применять действующее	хорошее умение использовать методы защиты от воздействия вредных факторов в производственной среде и мероприятия по защите персонала при возникновении чрезвычайных ситуаций, применять действующее	отличное умение использовать методы защиты от воздействия вредных факторов в производственной среде и мероприятия по защите персонала при возникновении чрезвычайных ситуаций, применять действующее	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР

		законодательство в области охраны труда профессиональной деятельности.	законодательство в области охраны труда профессиональной деятельности..	законодательство в области охраны труда профессиональной деятельности.	законодательство в области охраны труда профессиональной деятельности.		
владеет	8	отсутствие навыков владения приемами оказания первой медицинской помощи, способами защиты персонала и населения в чрезвычайных ситуациях техногенного, природного и биолого-социального характера, а также отсутствие навыков принятия оптимальных решений, минимизирующих негативное воздействие результатов человеческой деятельности на окружающую среду.	неполное, владение приемами оказания первой медицинской помощи, способами защиты персонала и населения в чрезвычайных ситуациях техногенного, природного и биолого-социального характера, а также навыками принятия оптимальных решений, минимизирующих негативное воздействие результатов человеческой деятельности на окружающую среду.	хорошее владение приемами оказания первой медицинской помощи, способами защиты персонала и населения в чрезвычайных ситуациях техногенного, природного и биолого-социального характера, а также навыками принятия оптимальных решений, минимизирующих негативное воздействие результатов человеческой деятельности на окружающую среду.	отличное владение приемами оказания первой медицинской помощи, способами защиты персонала и населения в чрезвычайных ситуациях техногенного, природного и биолого-социального характера, а также навыками принятия оптимальных решений, минимизирующих негативное воздействие результатов человеческой деятельности на окружающую среду.	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-1);							
знат ь	8	Незнание (или фрагментарное знание) способов изображения тематического содержания на картах; технологии создания оригиналов карт различной тематики; способов подготовки карты к изданию.	Неполное знание способов изображения тематического содержания на картах; технологии создания оригиналов карт различной тематики; способов подготовки карты к изданию.	В основном полное (пробелы не носят существенного характера) знание способов изображения тематического содержания на картах; технологии создания оригиналов карт различной тематики; способов подготовки карты к изданию.	Полное (отличное, без пробелов) знание способов изображения тематического содержания на картах; технологии создания оригиналов карт различной тематики; способов подготовки карты к изданию.	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР

умет ь	8	Отсутствие даже начальных умений рассчитать искажения на картографируемую территорию; генерализировать явления и объекты.	Умение рассчитать искажения на картографируемую территорию; генерализировать явления и объекты.	Умение рассчитать искажения на картографируемую территорию; генерализировать явления и объекты.	Умение рассчитать искажения на картографируемую территорию; генерализировать явления и объекты.	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
владеть	8	Отсутствие владения методикой оформления планов, карт, графических проектных и прогнозных материалов с использованием современных компьютерных технологий	Слабое владение методикой оформления планов, карт, графических проектных и прогнозных материалов с использованием современных компьютерных технологий	Среднее владение методикой оформления планов, карт, графических проектных и прогнозных материалов с использованием современных компьютерных технологий	Уверенное владение методикой оформления планов, карт, графических проектных и прогнозных материалов с использованием современных компьютерных технологий	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
способностью использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию (ОПК-2);							
знат ь	8	Незнание (или фрагментарное знание) понятий, основных положений противоэрозионной организации территории	Неполное знание понятий, основных положений противоэрозионной организации территории	В основном полное (пробелы не носят существенного характера) знание понятий, основных положений противоэрозионной организации территории	Полное (отличное, без пробелов) знание понятий, основных положений противоэрозионной организации территории	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
умет ь	8	Незнание (или фрагментарное знание) понятий, основных положений противоэрозионной организации территории; организации землепользования и устройства территории оленьих пастбищ; задачи землеустройства	Неполное знание понятий, основных положений противоэрозионной организации землепользования и устройства территории оленьих пастбищ; задачи землеустройства сельскохозяйственных	В основном полное (пробелы не носят существенного характера) знание понятий, основных положений противоэрозионной организации территории; организации землепользования и устройства территории	Полное (отличное, без пробелов) знание понятий, основных положений противоэрозионной организации территории; организации землепользования и устройства территории оленьих пастбищ; задачи землеустройства	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР

		сельскохозяйственных предприятий на землях с оросительными и осушительными системами; особенности землеустройства сельскохозяйственных предприятий в условиях техногенного загрязнения земель	предприятий на землях с оросительными и осушительными системами; особенности землеустройства сельскохозяйственных предприятий в условиях техногенного загрязнения земель	оленьих пастбищ; задачи землеустройства сельскохозяйственных предприятий на землях с оросительными и осушительными системами; особенности землеустройства сельскохозяйственных предприятий в условиях техногенного загрязнения земель	сельскохозяйственных предприятий на землях с оросительными и осушительными системами; особенности землеустройства сельскохозяйственных предприятий в условиях техногенного загрязнения земель		
знат ь	8	Отсутствие умений применять на практике методы, приемы и порядок разработки проектов землеустройства с комплексом противоэрозионных мероприятий	Слабое (в пределах порогового уровня) умение применять на практике методы, приемы и порядок разработки проектов землеустройства с комплексом противоэрозионных мероприятий	Среднее (достаточно высокое) умение применять на практике методы, приемы и порядок разработки проектов землеустройства с комплексом противоэрозионных мероприятий	Хорошее (полное, или почти полное) умение применять на практике методы, приемы и порядок разработки проектов землеустройства с комплексом противоэрозионных мероприятий	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
способностью использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами (ОПК-3).							
знат ь	8	Незнание (или фрагментарное знание) видов проектных, кадастровых и других работ.	Неполное, (со значительными пробелами) знание видов проектных, кадастровых и других работ.	В основном полное (пробелы не носят существенного характера) знание видов проектных, кадастровых и других работ.	Полное (без пробелов, или с фрагментарными пробелами) знание видов проектных, кадастровых и других работ.	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
умет ь	8	Отсутствие (почти полное) умения использовать полученные знания в землеустроительных и кадастровых работах.	Слабое (в пределах порогового уровня) умение использовать полученные знания в землеустроительных и кадастровых работах.	Среднее (достаточно высокое) умение использовать полученные знания в землеустроительных и кадастровых работах.	Хорошее (полное, или почти полное) умение использовать полученные знания в землеустроительных и кадастровых работах.	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР



владеть	8	Неспособность использовать технологию формирования земельных участков.	Слабое (частичное) владение способностью использовать технологию формирования земельных участков.	Среднее (без серьезных пробелов) владение способностью использовать технологию формирования земельных участков.	Хорошее (полное) владение способностью использовать технологию формирования земельных участков.	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
способностью применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроль за использованием земель и недвижимости (ПК-1);							
знат ь	8	Незнание принципов и механизмов правового регулирования земельных и земельно-имущественных отношений; включая систему правового регулирования и охраны отдельных категорий земель;	Слабое (со значительным пробелами) знание принципов и механизмов правового регулирования земельных и земельно-имущественных отношений; включая систему правового регулирования и охраны отдельных категорий земель;	Среднее (пробелы не носят существенного характера) знание принципов и механизмов правового регулирования земельных и земельно-имущественных отношений; включая систему правового регулирования и охраны отдельных категорий земель;	Хорошее (без пробелов) знание принципов и механизмов правового регулирования земельных и земельно-имущественных отношений; включая систему правового регулирования и охраны отдельных категорий земель;	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
умет ь	8	Отсутствие умения применять полученные знания в производственной деятельности по регулированию отношений, возникающих в процессе использования, охраны и регулирования использования отдельных категорий земель.	Слабое (в пределах порогового уровня) умение применять полученные знания в производственной деятельности по регулированию отношений, возникающих в процессе использования, охраны и регулирования использования отдельных категорий земель.	Среднее (достаточно высокое) умение применять полученные знания в производственной деятельности по регулированию отношений, возникающих в процессе использования, охраны и регулирования использования отдельных категорий земель.	Хорошее (полное, или почти полное) умение применять полученные знания в производственной деятельности по регулированию отношений, возникающих в процессе использования, охраны и регулирования использования отдельных категорий земель.	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
владеть	8	Невладение основными методами и приемами правового регулирования земельных отношений, в	Слабое (частичное) владение основными методами и приемами правового регулирования	Среднее (без серьезных пробелов) владение основными методами и приемами правового регулирования земельных	Хорошее (полное) владение основными методами и приемами правового регулирования	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР

		аспекте реализации правового режима отдельных категорий земель	земельных отношений, в аспекте реализации правового режима отдельных категорий земель.	отношений, в аспекте реализации правового режима отдельных категорий земель.	земельных отношений, в аспекте реализации правового режима отдельных категорий земель.		
способностью использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ (ПК-2);							
знат ь	8	Незнание (или фрагментарное знание) основ, принципов и положений правового и административного регулирования земельно-имущественных отношений, содержания норм и правил гражданского, трудового земельного, административного природоресурсового права	Неполное знание основ, принципов и положений экономического и административного регулирования земельно-имущественных отношений, содержания норм и правил гражданского, трудового земельного, административного природоресурсового права	В основном полное (пробелы не носят существенного характера) знание основ, принципов и положений экономического и административного регулирования земельно-имущественных отношений, содержания норм и правил гражданского, трудового земельного, административного природоресурсового права	Полное (отличное, без пробелов) знание основ, принципов и положений экономического и административного регулирования земельно-имущественных отношений, содержания норм и правил гражданского, трудового земельного, административного природоресурсового права	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
умет ь	8	Отсутствие даже начальных умений решать проблемы земельно-имущественных отношений в соответствии с действующим законодательством	Умение формулировать проблемы земельно-имущественных отношений в соответствии с действующим законодательством	Умение формулировать и намечать пути решения проблем земельно-имущественных отношений в соответствии с действующим законодательством	Умение формулировать и решать проблемы земельно-имущественных отношений в соответствии с действующим законодательством	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
влад еть	8	Отсутствие владения экономико-правовыми категориями, нормативной базой, используемыми в регулировании земельно-имущественных	Слабое владение экономико-правовыми категориями, нормативной базой, используемыми в регулировании земельно-имущественных	Среднее владение экономико-правовыми категориями, нормативной базой, используемыми в регулировании земельно-имущественных	Уверенное владение экономико-правовыми категориями, нормативной базой, используемыми в регулировании земельно-имущественных	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР

		отношений и землеустройства.	отношений и землеустройства.	отношений и землеустройства.	отношений и землеустройства.		
способностью использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах (ПК-3);							
знат	8	Незнание (или фрагментарное знание) методов получения, обработки и использования кадастровой информации и основ получения мониторинговых данных земель	Неполное знание методов получения, обработки и использования кадастровой информации и основ получения мониторинговых данных земель	В основном полное (пробелы не носят существенного характера) знание методов получения, обработки и использования кадастровой информации и основ получения мониторинговых данных земель	Полное (отличное, без пробелов) знание методов получения, обработки и использования кадастровой информации и основ получения мониторинговых данных земель	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
умет	8	Отсутствие умений применять на практике технологии сбора, систематизации и обработки информации для проектных и предпроектных разработок по рациональному использованию и охране земель от деградации в системе управления земельными ресурсами	Слабое (в пределах порогового уровня) умение применять на практике технологии сбора, систематизации и обработки информации для проектных и предпроектных разработок по рациональному использованию и охране земель от деградации в системе управления земельными ресурсами	Среднее (достаточно высокое) умение применять на практике технологии сбора, систематизации и обработки информации для проектных и предпроектных разработок по рациональному использованию и охране земель от деградации в системе управления земельными ресурсами	Хорошее (полное, или почти полное) умение применять на практике технологии сбора, систематизации и обработки информации для проектных и предпроектных разработок по рациональному использованию и охране земель от деградации в системе управления земельными ресурсами	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
владеть	8	Отсутствие владения (частичное владение) навыками использования данных кадастра недвижимости и мониторинга земель для эффективного управления земельными ресурсами.	Слабое (с пробелами) владение навыками использования данных кадастра недвижимости и мониторинга земель для эффективного управления земельными ресурсами.	Среднее (без серьезных пробелов) навыками использования данных кадастра недвижимости и мониторинга земель для эффективного управления земельными ресурсами.	Хорошее (полное) владение навыками использования данных кадастра недвижимости и мониторинга земель для эффективного управления земельными ресурсами.	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
способностью осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам (ПК-4);							
знат	8	Незнание (или	Неполное (со	В основном полное	Полное (отличное, без	-	Госуд.

ь		фрагментарное знание) состава и технологии геодезических работ, выполняемых на всех стадиях ведения землеустроительных работ	значительными пробелами) знание состава и технологии геодезических работ, выполняемых на всех стадиях ведения землеустроительных работ	(пробелы не носят существенного характера) знание состава и технологии геодезических работ, выполняемых на всех стадиях ведения землеустроительных работ	пробелов) ) знание состава и технологии геодезических работ, выполняемых на всех стадиях ведения землеустроительных работ		экзамен, Защита ВКР
умет ь	8	Отсутствие умений использовать карты и планы, разбивочные чертежи	Частичное умение использовать использовать карты и планы, разбивочные чертежи	Неплохое умение использовать разбивочные чертежи	Хорошее умение использовать разбивочные чертежи	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
владеть	8	Невладение методиками измерения и построения на 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.	Слабое владение методиками измерения и построения на 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.	Среднее владение методиками измерения и построения на 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.	Уверенное владение методиками измерения и построения на 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.	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
способностью проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах (ПК-5);							
знат ь	8	Отсутствие знания (фрагментарное знание) состава и содержания документов по планированию использования земель.	Слабое (неполное, со значительными пробелами) знание состава и содержания документов по планированию использования земель.	В основном полное (пробелы не носят существенного характера) знание состава и содержания документов по планированию использования земель	Хорошее (полное, или почти без пробелов) знание состава и содержания документов по планированию использования земель	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
умет ь	8	Отсутствие даже начальных умений решать задачи	Умение решать основные задачи перераспределения	Умение решать достаточно сложные задачи	Умение решать сложные (текущие и перспективные) задачи	-	Госуд. экзамен,

		перераспределения угодий на межотраслевом и межрегиональном уровнях управления и хозяйственного развития, формирования зональных систем землевладений и землепользований, размещения природоохранной, социальной и производственной инфраструктуры.	угодий на межотраслевом и межрегиональном уровнях управления и хозяйственного развития, формирования зональных систем землевладений и землепользований, размещения природоохранной, социальной и производственной инфраструктуры.	перераспределения угодий на межотраслевом и межрегиональном уровнях управления и хозяйственного развития, формирования зональных систем землевладений и землепользований, размещения природоохранной, социальной и производственной инфраструктуры.	перераспределения угодий на межотраслевом и межрегиональном уровнях управления и хозяйственного развития, формирования зональных систем землевладений и землепользований, размещения природоохранной, социальной и производственной инфраструктуры.		Защита ВКР
владеть	8	Отсутствие владения (частичное владение) способностью ориентироваться в специальной литературе	Владение способностью ориентироваться в специальной литературе при обязательных консультациях с преподавателем	Владение способностью самостоятельно ориентироваться в специальной литературе, отчасти при консультациях с преподавателем	Владение способностью самостоятельно ориентироваться в специальной литературе, при отсутствии необходимости консультации с преподавателем	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
способностью участия во внедрении результатов исследований и новых разработок (ПК-6);							
знат ь	8	Незнание (или фрагментарное) знание разработки технико-экономических обоснований проектов и схем установления границ земельных участков при образовании и реорганизации землевладений и землепользований в различных отраслях народного хозяйства;	Неполное (со значительными пробелами) знание разработки технико-экономических обоснований проектов и схем установления границ земельных участков при образовании и реорганизации землевладений и землепользований в различных отраслях	В основном полное (пробелы не носят существенного характера) знание разработки технико-экономических обоснований проектов и схем установления границ земельных участков при образовании и реорганизации землевладений и землепользований в различных отраслях народного хозяйства;	Полное (отличное, без пробелов) знание разработки технико-экономических обоснований проектов и схем установления границ земельных участков при образовании и реорганизации землевладений и землепользований в различных отраслях народного хозяйства;	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР

		автоматизированных систем проектирования, обработки кадастровой и другой информации	народного хозяйства; автоматизированных систем проектирования, обработки кадастровой и другой информации	автоматизированных систем проектирования, обработки кадастровой и другой информации	автоматизированных систем проектирования, обработки кадастровой и другой информации		
уметь	8	Отсутствие умений использовать информационные технологии, моделирование и современную технику при создании кадастровых карт и формировании кадастровых информационных систем; разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию по землеустройству и кадастрам, развитию единых объектов недвижимости, оформлению законченных проектных работ	Частичное умение использовать информационные технологии, моделирование и современную технику при создании кадастровых карт и формировании кадастровых информационных систем; разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию по землеустройству и кадастрам, развитию единых объектов недвижимости, оформлению законченных проектных работ	Неплохое умение использовать информационные технологии, моделирование и современную технику при создании кадастровых карт и формировании кадастровых информационных систем; разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию по землеустройству и кадастрам, развитию единых объектов недвижимости, оформлению законченных проектных работ	Хорошее умение использовать информационные технологии, моделирование и современную технику при создании кадастровых карт и формировании кадастровых информационных систем; разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию по землеустройству и кадастрам, развитию единых объектов недвижимости, оформлению законченных проектных работ	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
владеть	8	Невладение навыками осуществления мониторинг земель и недвижимости; выполнения маркетинговых исследований земельного рынка и рынка недвижимости (ценовое зонирование); технологией работ по	Слабое владение навыками осуществления мониторинг земель и недвижимости; выполнения маркетинговых исследований земельного рынка и рынка недвижимости (ценовое зонирование); технологией работ по	Среднее владение навыками осуществления мониторинг земель и недвижимости; выполнения маркетинговых исследований земельного рынка и рынка недвижимости (ценовое зонирование); технологией работ по	Уверенное владение навыками осуществления мониторинг земель и недвижимости; выполнения маркетинговых исследований земельного рынка и рынка недвижимости (ценовое зонирование); технологией работ по	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР

		проведению межевания земельных участков.	проведению межевания земельных участков.	проведению межевания земельных участков.	проведению межевания земельных участков.		
способностью изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости (ПК-7);							
знат ь	8	Незнание (или фрагментарное знание) основных понятий, задач, принципов ведения государственного кадастра; методов получения, обработки и использования кадастровой информации; методологии, методов, приемов и порядка ведения государственного кадастра недвижимости	Неполное знание основных понятий, задач, принципов ведения государственного кадастра; методов получения, обработки и использования кадастровой информации; методологии, методов, приемов и порядка ведения государственного кадастра недвижимости	В основном полное (пробелы не носят существенного характера) знание основных понятий, задач, принципов ведения государственного кадастра методов получения, обработки и использования кадастровой информации; методологии, методов, приемов и порядка ведения государственного кадастра недвижимости	Полное (отличное, без пробелов) знание основных понятий, задач, принципов ведения государственного кадастра; методов получения, обработки и использования кадастровой информации; методологии, методов, приемов и порядка ведения государственного кадастра недвижимости	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
умет ь	8	Отсутствие даже начальных умений решать проблемы государственного кадастра недвижимости в соответствии с действующим законодательством	Умение формулировать проблемы государственного кадастра недвижимости в соответствии с действующим законодательством	Умение формулировать и намечать пути решения проблем государственного кадастра недвижимости в соответствии с действующим законодательством	Умение формулировать и решать проблемы государственного кадастра недвижимости в соответствии с действующим законодательством	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
владет ь	8	Отсутствие владения методикой формирования сведений реестра объектов недвижимости	Слабое владение методикой формирования сведений реестра объектов недвижимости	Среднее владение методикой формирования сведений реестра объектов недвижимости	Уверенное владение методикой формирования сведений реестра объектов недвижимости	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
способностью использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости современных географических и земельно-информационных системах (далее - ГИС и ЗИС) (ПК-8);							
знат ь	8	Незнание (или фрагментарное знание) состава и технологии	Неполное (со значительными пробелами) знание состава и	В основном полное (пробелы не носят существенного характера)	Полное (отличное, без пробелов) ) знание состава и технологии	-	Госуд. экзамен,

		геодезических работ, выполняемых на всех стадиях ведения землеустроительных работ	технологии геодезических работ, выполняемых на всех стадиях ведения землеустроительных работ	знание состава и технологии геодезических работ, выполняемых на всех стадиях ведения землеустроительных работ	геодезических работ, выполняемых на всех стадиях ведения землеустроительных работ		Защита ВКР
умет ь	8	Отсутствие умений использовать карты и планы, разбивочные чертежи, работать с современными геодезическими приборами.	Частичное умение использовать карты и планы, разбивочные чертежи, работать с современными геодезическими приборами	Неплохое умение использовать карты и планы, разбивочные чертежи, работать с современными геодезическими приборами	Хорошее умение использовать карты и планы, разбивочные чертежи, работать с современными геодезическими приборами	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
владет ь	8	Невладение методиками измерения и построения на 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.	Слабое владение методиками измерения и построения на 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.	Среднее владение методиками измерения и построения на 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.	Уверенное владение методиками измерения и построения на 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.	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
способностью использовать знания о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости (ПК-9);							
знат ь	8	Незнание (или фрагментарное знание) принципов, процедуры и методов оценки недвижимости и применения её результатов в регулировании	Неполное знание принципов, процедуры и методов оценки недвижимости и применения её результатов в регулировании гражданского оборота и	В основном полное (пробелы не носят существенного характера) знание принципов, процедуры и методов оценки недвижимости и применения её результатов в регулировании	Полное (отличное, без пробелов) знание принципов, процедуры и методов оценки недвижимости и применения её результатов в регулировании	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР



		гражданского оборота и рынка недвижимости; методики кадастровой и экономической оценки объектов недвижимости, в т. ч. и земель.	рынка недвижимости; методики кадастровой и экономической оценки объектов недвижимости, в т. ч. и земель.	гражданского оборота и рынка недвижимости; методики кадастровой и экономической оценки объектов недвижимости, в т. ч. и земель.	гражданского оборота и рынка недвижимости; методики кадастровой и экономической оценки объектов недвижимости, в т. ч. и земель.		
уметь	8	Отсутствие даже начальных умений применять полученные знания в собственной научно-исследовательской деятельности.	Умение формулировать проблемы применения полученных знаний в собственной научно-исследовательской деятельности.	Умение формулировать и намечать пути применения полученных знаний в собственной научно-исследовательской деятельности.	Умение формулировать и решать проблемы применения полученных знаний в собственной научно-исследовательской деятельности.	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
владеет	8	невладение терминологией принятой в сфере экономики недвижимости; способностью ориентироваться в специальной литературе.	Слабое владение терминологией принятой в сфере экономики недвижимости; способностью ориентироваться в специальной литературе.	Среднее владение терминологией принятой в сфере экономики недвижимости; способностью ориентироваться в специальной литературе	Свободное владение терминологией принятой в сфере экономики недвижимости; способностью ориентироваться в специальной литературе	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
способностью использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ (ПК-10);							
знат	8	Незнание (или фрагментарное знание) основ, принципов и положений стандартизации и метрологии; основных стандартов (ГОСТов) на геодезические приборы и инструменты, способов необходимой сертификации, состава и методов основных метрологических исследований геодезических приборов	Неполное знание основ, принципов и положений стандартизации и метрологии; основных стандартов (ГОСТов) на геодезические приборы и инструменты, способов необходимой сертификации, состава и методов основных метрологических исследований геодезических приборов	В основном полное (пробелы не носят существенного характера) знание основ, принципов и положений стандартизации и метрологии; основных стандартов (ГОСТов) на геодезические приборы и инструменты, способов необходимой сертификации, состава и методов основных метрологических исследований геодезических приборов	Полное (отличное, без пробелов) знание основ, принципов и положений стандартизации и метрологии; основных стандартов (ГОСТов) на геодезические приборы и инструменты, способов необходимой сертификации, состава и методов основных метрологических исследований геодезических приборов	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР

умет ь	8	Отсутствие даже начальных умений решать проблемы метрологии и стандартизации; подобрать соответствующие методы и материалы для выполнения основных поверок и исследований теодолитов, нивелиров, тахеометров и приборов для линейных измерений	Умение формулировать проблемы метрологии в соответствии с действующими нормами и правилами; подобрать соответствующие методы и материалы для выполнения основных поверок и исследований теодолитов, нивелиров, тахеометров и приборов для линейных измерений	Умение формулировать и намечать пути решения метрологических проблем в землеустройстве; подобрать соответствующие методы и материалы для выполнения основных поверок и исследований теодолитов, нивелиров, тахеометров и приборов для линейных измерений	Умение формулировать и решать метрологические проблемы в землеустройстве; подобрать соответствующие методы и материалы для выполнения основных поверок и исследований теодолитов, нивелиров, тахеометров и приборов для линейных измерений	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
владет ь	8	Отсутствие владения нормативной базой метрологических исследований в землеустройстве; методами выполнения основных поверок и исследований теодолитов, нивелиров, тахеометров и приборов для линейных измерений	Слабое владение нормативной базой метрологических исследований в землеустройстве; методами выполнения основных поверок и исследований теодолитов, нивелиров, тахеометров и приборов для линейных измерений	Среднее владение нормативной базой метрологических исследований в землеустройстве; методами выполнения основных поверок и исследований теодолитов, нивелиров, тахеометров и приборов для линейных измерений	Уверенное владение нормативной базой метрологических исследований в землеустройстве; методами выполнения основных поверок и исследований теодолитов, нивелиров, тахеометров и приборов для линейных измерений	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
способностью использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости (ПК-11);							
знат ь	8	Незнание (или фрагментарное знание) методов получения, обработки и использования кадастровой информации и основ получения мониторинговых данных земель	Неполное знание методов получения, обработки и использования кадастровой информации и основ получения мониторинговых данных земель	В основном полное (пробелы не носят существенного характера) знание методов получения, обработки и использования кадастровой информации и основ получения мониторинговых данных земель	Полное (отличное, без пробелов) знание методов получения, обработки и использования кадастровой информации и основ получения мониторинговых данных земель	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
умет	8	Отсутствие даже	Умение формулировать	Умение формулировать и	Умение формулировать и	-	Госуд.

ь		начальных умений решать проблемы государственного кадастра недвижимости в соответствии с действующим законодательством	проблемы государственного кадастра недвижимости в соответствии с действующим законодательством	намечать пути решения проблем государственного кадастра недвижимости в соответствии с действующим законодательством	решать проблемы государственного кадастра недвижимости в соответствии с действующим законодательством		экзамен, Защита ВКР
владеет	8	Отсутствие владения навыками применения информационных технологий для решения задач государственного кадастра недвижимости и мониторинга земель, использовании данных кадастра недвижимости и мониторинга земель для эффективного управления земельными ресурсами	Слабое владение навыками применения информационных технологий для решения задач государственного кадастра недвижимости и мониторинга земель, использовании данных кадастра недвижимости и мониторинга земель для эффективного управления земельными ресурсами	Среднее владение навыками применения информационных технологий для решения задач государственного кадастра недвижимости и мониторинга земель, использовании данных кадастра недвижимости и мониторинга земель для эффективного управления земельными ресурсами	Уверенное владение навыками применения информационных технологий для решения задач государственного кадастра недвижимости и мониторинга земель, использовании данных кадастра недвижимости и мониторинга земель для эффективного управления земельными ресурсами	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
способностью использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства (ПК-12).							
знат	8	Незнание (или фрагментарное знание) понятий, основных положений ведения кадастра недвижимости и мониторинга земель	Неполное знание понятий, основных положений ведения кадастра недвижимости и мониторинга земель	В основном полное (пробелы не носят существенного характера) знание понятий, основных положений ведения кадастра недвижимости и мониторинга земель	Полное (отличное, без пробелов) знание понятий, основных положений ведения кадастра недвижимости и мониторинга земель	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР
умет	8	Отсутствие даже начальных умений применять технологии сбора, систематизации и обработки информации, порядок использования информационной базы кадастра недвижимости и мониторинга земель в	Слабое умение применять технологии сбора, систематизации и обработки информации, порядок использования информационной базы кадастра недвижимости и мониторинга земель в	Умение применять технологии сбора, систематизации и обработки информации, порядок использования информационной базы кадастра недвижимости и мониторинга земель в	Умение применять технологии сбора, систематизации и обработки информации, порядок использования информационной базы кадастра недвижимости и мониторинга земель в	-	Госуд. экзамен, Защита ВКР

		мониторинга земель в системе управления земельными ресурсами	системе управления земельными ресурсами	системе управления земельными ресурсами на хорошем уровне	системе управления земельными ресурсами в полном объеме		
владеет	8	Отсутствие владения навыками применения информационных технологий для решения задач государственного кадастра недвижимости и мониторинга земель, использовании данных кадастра недвижимости и мониторинга земель для эффективного управления земельными ресурсами	Слабое владение навыками применения информационных технологий для решения задач государственного кадастра недвижимости и мониторинга земель, использовании данных кадастра недвижимости и мониторинга земель для эффективного управления земельными ресурсами	Среднее владение навыками применения информационных технологий для решения задач государственного кадастра недвижимости и мониторинга земель, использовании данных кадастра недвижимости и мониторинга земель для эффективного управления земельными ресурсами	Уверенное владение навыками применения информационных технологий для решения задач государственного кадастра недвижимости и мониторинга земель, использовании данных кадастра недвижимости и мониторинга земель для эффективного управления земельными ресурсами	-	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 для подготовки к государственному междисциплинарному экзамену по направлению 21.03.02 - «Землеустройство и кадастры» профиль подготовки «Землеустройство»**

##### **Раздел 1 ЗЕМЕЛЬНОЕ ПРАВО**

1. Предмет и метод правового регулирования в земельном праве
2. Законы и подзаконные акты как составные части системы источников земельного права
3. Субъекты земельных правоотношений.
4. Объекты земельных правоотношений
5. Земельный фонд РФ. Категории земель
6. Виды и формы земельной собственности
7. Понятия и виды землепользования
8. Виды юридической ответственности за нарушение земельного законодательства.
9. Субъекты права по использованию земель сельскохозяйственного назначения
10. Состав земель населенных пунктов
11. Понятие и общая характеристика правового режима земель промышленности, транспорта и иного назначения
12. Состав земель особо охраняемых природных территорий.
13. Понятие и общая характеристика правового режима лесного фонда.
14. Правовой режим земель водного фонда
15. Правовой режим земель запаса.
16. Особенности вещных прав на землю
17. Особенности обязательственных прав на землю
18. Место государственного управления земельными ресурсами в системе земельного права РФ.
19. Правовые функции государственного регулирования земельных отношений
20. Основания возникновения и прекращения прав на землю
21. Понятие источника земельного права. Классификация источников
22. Сделки с землей в РФ
23. Компетенция судов в системе разрешения земельных споров

24. Правовое обеспечение земельного учета в системе кадастра объектов недвижимости.
25. Проведение торгов и аукционов, как важнейшая форма установления прав на землю.

## Раздел 2 КАДАСТР НЕДВИЖИМОСТИ И МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ

1. Цели создания и ведения государственного кадастра недвижимости.
2. Основные принципы ведения государственного кадастра недвижимости.
3. Правовая основа деятельности органов по ведению государственного кадастра недвижимости.
4. Кадастровое деление территории РФ. Понятие кадастрового деления, задачи кадастрового деления, единицы кадастрового деления. Правовая основа кадастрового деления.
5. Порядок присвоения кадастровых номеров объектам недвижимости.  
Структура кадастрового номера объекта недвижимости.
6. Законодательные основы и порядок предоставления сведений государственного кадастра недвижимости.
7. Основные документы государственного кадастра недвижимости.  
Назначение и содержание.
8. Вспомогательные документы государственного кадастра недвижимости.  
Назначение и содержание.
9. Основания приостановления проведения государственного кадастрового учета.
10. Основания отказа в государственном кадастровом учете земельного участка
11. Понятие и классификация недвижимого имущества.
12. Задачи и содержание государственной регистрации прав на объекты недвижимости.
13. Понятие и содержание кадастровой оценки объектов недвижимости
14. Учет количества земель.
15. Учет качества земель.
16. Государственный кадастровый учет объектов недвижимости.
17. Содержание Отчета о наличии и распределении земель (земельного баланса)
18. Содержание Единого государственного реестра прав (ЕГРП)
19. Понятие и содержание рыночной оценки объектов недвижимости.
20. Угодье как основной элемент количественного учета земель.

21. Понятие и классификация обременений (ограничений) земельного участка.
22. Бонитировка почв.
23. Ведомственный учет земель.
24. Что означает принцип открытости сведений кадастра недвижимости.
25. Понятие и содержание мониторинга земель.

### Раздел 3 **ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

1. Общее понятие и содержание земельных отношений
2. Виды и формы собственности на землю
3. Общие направления и задачи земельной реформы в России
4. Роль землеустройства и кадастра в развитии земельных отношений
5. Организация использования земельных ресурсов в России: комплексы организационных и технико-экономических мероприятий
6. Понятие и содержание современного землеустройства
7. Виды землеустройства
8. Экономическая, правовая и техническая составляющие землеустройства
9. Закономерности развития землеустройства
10. Принципы землеустройства
11. Общее понятие и содержание межхозяйственного землеустройства
12. Объекты землеустройства и землеустроительный процесс
13. Разновидности межхозяйственного землеустройства
14. Общее понятие и содержание внутрихозяйственного землеустройства
15. Составные части и элементы проекта внутрихозяйственного землеустройства
16. Расчетно-конструктивный метод обоснования землеустроительных решений
17. Система показателей при обосновании землеустроительных решений
18. Общее понятие единовременных и ежегодных затрат. Приведенные затраты
19. Понятие и содержание системы землеустройства
20. Иерархические уровни системы землеустройства
21. Земля как природных ресурс
22. Земля как средство производства
23. Земля как объект социально-экономических связей
24. Понятие пространственных условий землепользования и методы их оценки
25. Общее понятие землепользования.

## **Тематика выпускных работ бакалавров по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»**

1. Совершенствование ГИС-технологий при решении задач формирования земельного участка.
2. Геоинформационные технологии, как основа инновационных процессов развития земельных отношений в РФ.
3. Использование современных технологий при межевании земель.
4. Агроэкономическое обоснование использования земель в границах отвода КФХ.
5. Формирование землепользования крестьянского (фермерского) хозяйства и организация его территории.
6. Формирование земельных участков под несельскохозяйственными объектами.
7. Формирование земельного участка на основе объединения земельных долей.
8. Формирование и размещение границ земельного участка.
9. Формирование квартала жилой застройки.
10. Методическое и правовое обоснование предоставления (отвода) земельных участков.
11. Правовое и технико-экономическое обоснование установления охранной зоны.
12. Технико-экономическое обоснование формирования придорожной полосы автомобильной дороги.
13. Совершенствование границ земельных участков садоводства.
14. Возмещение убытков землепользователей при изъятии земельного участка для государственных нужд.
15. Землеустройство как важнейшая составляющая концепции управления земельными ресурсами.
16. Методические подходы к системе зонирования территории населенных пунктов.
17. Правовые и методические основы формирования границ сельского населенного пункта.
18. Проект установления границы сельского поселения.
19. Организация территории населенного пункта.
20. Организация рационального использования земельных ресурсов.
21. Совершенствование землеустроительных действий в системе повышения ликвидности земельных участков.
22. Совершенствование содержания и методов проведения землеустройства в России.
23. Система контроля (надзора) за использованием и охраной земель в России.
24. Резервирование земель для государственных и общественных



#### **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 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

---

<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

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.

**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.

---

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