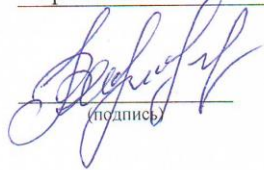


Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова
ФГБОУ ВО Донской ГАУ
Мелиоративный колледж им. Б.Б. Шумакова



ПРОГРАММА
государственной итоговой аттестации

Специальность	21.02.05 Земельно-имущественные отношения (код, полное наименование специальности)
Квалификация выпускника	Специалист по земельно-имущественным отношениям (полное наименование квалификации по ФГОС)
Уровень образования	Среднее профессиональное образование (СПО, ВО)
Уровень подготовки по ППССЗ	Базовый (базовый, углубленный по ФГОС)
Форма обучения	Очная, заочная (очная, заочная)
Срок освоения ППССЗ	1 год 10 месяцев/ 2 года 10 месяцев (полный срок освоения образовательной программы по ФГОС)
Разработчик (и)	зав. каф. КиМЗ (должность, кафедра)  (подпись) Погребная О.В. (Ф.И.О.)
Обсуждена и согласована:	
Кадастра и мониторинга земель (сокращенное наименование кафедры)	протокол № 8 от «27» августа 2019 г.  (подпись) Погребная О.В. (Ф.И.О.)
Заведующий кафедрой	 (подпись) Чалая С.В. (Ф.И.О.)
Заведующая библиотекой	
Учебно-методическая комиссия	протокол № 1 от «30» августа 2019 г.  (подпись) Федоренко А.В. (Ф.И.О.)
Председатель государственной экзаменационной комиссии	

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Выпускник освоивший программу, в соответствии с видами деятельности должен быть готовым к следующим видам деятельности:

- управление земельно-имущественным комплексом;
- осуществление кадастровых отношений;
- картографо-геодезическое сопровождение
- земельно-имущественных отношений;
- определение стоимости недвижимого имущества.

В результате освоения образовательной программы у обучающегося должны быть сформированы общие (ОК) и профессиональные компетенции (ПК), уровень освоений которых проверяется на государственной итоговой аттестации.

Шифр компетенции	Содержание компетенции	Дисциплины, практики, и другие компоненты ОП формирующие компетенцию
Общие компетенции		
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Основы философии История Иностранный язык Русский язык и культура речи Математика Информационные технологии в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Основы экономической теории Экономика организации Статистика Основы менеджмента и маркетинга Документационное обеспечение управления Правовое обеспечение профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы почвоведения Основы землеустройства Управление территориями и недвижимым имуществом Учебная практика "Управление земельно-имущественным комплексом" Производственная практика "Управление земельно-имущественным комплексом" Кадастры и кадастровая оценка земель Учебная практика "Осуществление кадастровых отношений" Производственная практика "Осуществление кадастровых отношений" Геодезия с основами картографии и картографического черчения Учебная практика "Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений" Оценка недвижимого имущества

		Учебная практика "Определение стоимости недвижимого имущества" Производственная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"
ОК 2	Анализировать социально-экономические и политические проблемы и процессы, использовать методы гуманитарно-социологических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности.	Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Русский язык и культура речи Социальная психология Основы этики Математика Информационные технологии в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Основы экономической теории Экономика организации Статистика Основы менеджмента и маркетинга Документационное обеспечение управления Правовое обеспечение профессиональной деятельности Бухгалтерский учет и налогообложение Безопасность жизнедеятельности Управление территориями и недвижимым имуществом Учебная практика "Управление земельно-имущественным комплексом" Производственная практика "Управление земельно-имущественным комплексом" Кадастры и кадастровая оценка земель Учебная практика "Осуществление кадастровых отношений" Производственная практика "Осуществление кадастровых отношений" Геодезия с основами картографии и картографического черчения Учебная практика "Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений" Оценка недвижимого имущества Учебная практика "Определение стоимости недвижимого имущества" Производственная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"
ОК 3	Организовывать свою собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Русский язык и культура речи Математика Информационные технологии в профессиональной деятельности

		Экологические основы природопользования Основы экономической теории Экономика организации Статистика Основы менеджмента и маркетинга Документационное обеспечение управления Правовое обеспечение профессиональной деятельности Бухгалтерский учет и налогообложение Финансы, денежное обращение и кредит Безопасность жизнедеятельности Основы почвоведения Основы землеустройства Управление территориями и недвижимым имуществом Учебная практика "Управление земельно-имущественным комплексом" Производственная практика "Управление земельно-имущественным комплексом" Кадастры и кадастровая оценка земель Учебная практика "Осуществление кадастровых отношений" Производственная практика "Осуществление кадастровых отношений" Геодезия с основами картографии и картографического черчения Учебная практика "Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений" Оценка недвижимого имущества Учебная практика "Определение стоимости недвижимого имущества" Производственная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"
ОК 4	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.	Основы философии История Иностранный язык Математика Информационные технологии в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Основы экономической теории Экономика организации Статистика Основы менеджмента и маркетинга Документационное обеспечение управления Правовое обеспечение профессиональной деятельности Бухгалтерский учет и налогообложение Финансы, денежное обращение и кредит Экономический анализ Безопасность жизнедеятельности Управление территориями и недвижимым имуществом

		имуществом Учебная практика "Управление земельно-имущественным комплексом" Производственная практика "Управление земельно-имущественным комплексом" Кадастры и кадастровая оценка земель Учебная практика "Осуществление кадастровых отношений" Производственная практика "Осуществление кадастровых отношений" Геодезия с основами картографии и картографического черчения Учебная практика "Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений" Оценка недвижимого имущества Учебная практика "Определение стоимости недвижимого имущества" Производственная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"
ОК 5	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Основы философии История Иностранный язык Русский язык и культура речи Социальная психология Основы этики Математика Информационные технологии в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Экономика организации Статистика Основы менеджмента и маркетинга Документационное обеспечение управления Правовое обеспечение профессиональной деятельности Бухгалтерский учет и налогообложение Финансы, денежное обращение и кредит Безопасность жизнедеятельности Основы землеустройства Управление территориями и недвижимым имуществом Учебная практика "Управление земельно-имущественным комплексом" Производственная практика "Управление земельно-имущественным комплексом" Кадастры и кадастровая оценка земель Учебная практика "Осуществление кадастровых отношений" Производственная практика "Осуществление кадастровых отношений" Геодезия с основами картографии и картографического черчения

		Учебная практика "Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений" Оценка недвижимого имущества Учебная практика "Определение стоимости недвижимого имущества" Производственная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"
ОК 6	Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Русский язык и культура речи Социальная психология Основы этики Математика Информационные технологии в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Основы менеджмента и маркетинга Документационное обеспечение управления Правовое обеспечение профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы землеустройства Управление территориями и недвижимым имуществом Учебная практика "Управление земельно-имущественным комплексом" Производственная практика "Управление земельно-имущественным комплексом" Кадастры и кадастровая оценка земель Учебная практика "Осуществление кадастровых отношений" Производственная практика "Осуществление кадастровых отношений" Геодезия с основами картографии и картографического черчения Учебная практика "Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений" Оценка недвижимого имущества Учебная практика "Определение стоимости недвижимого имущества" Производственная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"
ОК 7	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Основы философии История Иностранный язык Русский язык и культура речи Социальная психология Основы этики Математика

		Информационные технологии в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Основы менеджмента и маркетинга Документационное обеспечение управления Правовое обеспечение профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы землеустройства Управление территориями и недвижимым имуществом Учебная практика "Управление земельно-имущественным комплексом" Производственная практика "Управление земельно-имущественным комплексом" Кадастры и кадастровая оценка земель Учебная практика "Осуществление кадастровых отношений" Производственная практика "Осуществление кадастровых отношений" Геодезия с основами картографии и картографического черчения Учебная практика "Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений" Оценка недвижимого имущества Учебная практика "Определение стоимости недвижимого имущества" Производственная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"
ОК 8	Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.	Основы философии История Иностранный язык Русский язык и культура речи Основы этики Математика Информационные технологии в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Основы менеджмента и маркетинга Документационное обеспечение управления Правовое обеспечение профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы почвоведения Управление территориями и недвижимым имуществом Учебная практика "Управление земельно-имущественным комплексом" Производственная практика "Управление земельно-имущественным комплексом" Кадастры и кадастровая оценка земель Учебная практика "Осуществление

		кадастровых отношений" Производственная практика "Осуществление кадастровых отношений" Геодезия с основами картографии и картографического черчения Учебная практика "Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений" Оценка недвижимого имущества Учебная практика "Определение стоимости недвижимого имущества" Производственная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"
ОК 9	Уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям, толерантно воспринимать социальные и культурные традиции.	Основы философии История Иностранный язык Русский язык и культура речи Основы этики Математика Информационные технологии в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Документационное обеспечение управления Правовое обеспечение профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Управление территориями и недвижимым имуществом Учебная практика "Управление земельно-имущественным комплексом" Производственная практика "Управление земельно-имущественным комплексом" Кадастры и кадастровая оценка земель Учебная практика "Осуществление кадастровых отношений" Производственная практика "Осуществление кадастровых отношений" Геодезия с основами картографии и картографического черчения Учебная практика "Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений" Оценка недвижимого имущества Учебная практика "Определение стоимости недвижимого имущества" Производственная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"
ОК 10	Соблюдать правила техники безопасности, нести ответственность за организацию мероприятий по обеспечению безопасности труда.	Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Информационные технологии в профессиональной деятельности

		Экологические основы природопользования Документационное обеспечение управления Правовое обеспечение профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Управление территориями и недвижимым имуществом Учебная практика "Управление земельно-имущественным комплексом" Производственная практика "Управление земельно-имущественным комплексом" Кадастры и кадастровая оценка земель Учебная практика "Осуществление кадастровых отношений" Производственная практика "Осуществление кадастровых отношений" Геодезия с основами картографии и картографического черчения Учебная практика "Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений" Оценка недвижимого имущества Учебная практика "Определение стоимости недвижимого имущества" Производственная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"
Профессиональные компетенции		
ПК 1.1	Составлять земельный баланс района.	Математика Информационные технологии в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Основы экономической теории Экономика организации Документационное обеспечение управления Правовое обеспечение профессиональной деятельности Бухгалтерский учет и налогообложение Безопасность жизнедеятельности Основы почвоведения Основы землеустройства Управление территориями и недвижимым имуществом Учебная практика "Управление земельно-имущественным комплексом" Производственная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"
ПК 1.2	Подготавливать документацию, необходимую для принятия управленческих решений по эксплуатации и развитию территорий.	Информационные технологии в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Основы экономической теории Экономика организации Документационное обеспечение управления Правовое обеспечение профессиональной деятельности

		деятельности Бухгалтерский учет и налогообложение Экономический анализ Безопасность жизнедеятельности Основы почвоведения Управление территориями и недвижимым имуществом Учебная практика "Управление земельно-имущественным комплексом" Производственная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"
ПК 1.3	Готовить предложения по определению экономической эффективности использования имеющегося недвижимого имущества.	Математика Информационные технологии в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Основы экономической теории Экономика организации Документационное обеспечение управления Правовое обеспечение профессиональной деятельности Бухгалтерский учет и налогообложение Экономический анализ Безопасность жизнедеятельности Управление территориями и недвижимым имуществом Учебная практика "Управление земельно-имущественным комплексом" Производственная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"
ПК 1.4	Участвовать в проектировании и анализе социально-экономического развития территории.	Информационные технологии в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Основы экономической теории Экономика организации Основы менеджмента и маркетинга Документационное обеспечение управления Правовое обеспечение профессиональной деятельности Бухгалтерский учет и налогообложение Экономический анализ Безопасность жизнедеятельности Управление территориями и недвижимым имуществом Учебная практика "Управление земельно-имущественным комплексом" Производственная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"
ПК 1.5	Осуществлять мониторинг земель территории.	Информационные технологии в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Основы экономической теории Экономика организации Статистика

		Документационное обеспечение управления Правовое обеспечение профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы почвоведения Управление территориями и недвижимым имуществом Учебная практика "Управление земельно-имущественным комплексом" Производственная практика "Управление земельно-имущественным комплексом"
ПК 2.1.	Выполнять комплекс кадастровых процедур.	Математика Информационные технологии в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Основы экономической теории Экономика организации Документационное обеспечение управления Правовое обеспечение профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Кадастры и кадастровая оценка земель Учебная практика "Осуществление кадастровых отношений" Производственная практика "Осуществление кадастровых отношений"
ПК 2.2.	Определять кадастровую стоимость земель.	Математика Информационные технологии в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Основы экономической теории Экономика организации Документационное обеспечение управления Правовое обеспечение профессиональной деятельности Финансы, денежное обращение и кредит Безопасность жизнедеятельности Основы почвоведения Кадастры и кадастровая оценка земель Учебная практика "Осуществление кадастровых отношений" Производственная практика "Осуществление кадастровых отношений"
ПК 2.3.	Выполнять кадастровую съемку.	Информационные технологии в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Основы экономической теории Экономика организации Документационное обеспечение управления Правовое обеспечение профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Кадастры и кадастровая оценка земель

		Учебная практика "Осуществление кадастровых отношений" Производственная практика "Осуществление кадастровых отношений"
ПК 2.4	Осуществлять кадастровый и технический учет объектов недвижимости.	Информационные технологии в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Основы экономической теории Экономика организации Статистика Документационное обеспечение управления Правовое обеспечение профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Кадастры и кадастровая оценка земель Учебная практика "Осуществление кадастровых отношений" Производственная практика "Осуществление кадастровых отношений"
ПК 2.5	Формировать кадастровое дело.	Информационные технологии в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Основы экономической теории Экономика организации Безопасность жизнедеятельности Кадастры и кадастровая оценка земель Учебная практика "Осуществление кадастровых отношений" Производственная практика "Осуществление кадастровых отношений"
ПК 3.1.	Выполнять работы по картографо-геодезическому обеспечению территорий, создавать графические материалы.	Математика Информационные технологии в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Основы экономической теории Экономика организации Основы менеджмента и маркетинга Документационное обеспечение управления Правовое обеспечение профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Геодезия с основами картографии и картографического черчения Учебная практика "Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений"
ПК 3.2.	Использовать государственные геодезические сети и иные сети для производства картографо-геодезических работ.	Информационные технологии в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Основы экономической теории Экономика организации Документационное обеспечение управления Правовое обеспечение профессиональной

		деятельности Безопасность жизнедеятельности Геодезия с основами картографии и картографического черчения Учебная практика "Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений"
ПК 3.3.	Использовать в практической деятельности геоинформационные системы.	Информационные технологии в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Основы экономической теории Экономика организации Документационное обеспечение управления Правовое обеспечение профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Геодезия с основами картографии и картографического черчения Учебная практика "Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений"
ПК 3.4.	Определять координаты границ земельных участков и вычислять их площади.	Информационные технологии в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Основы экономической теории Экономика организации Документационное обеспечение управления Правовое обеспечение профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Геодезия с основами картографии и картографического черчения Учебная практика "Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений"
ПК 3.5	Выполнять поверку и юстировку геодезических приборов и инструментов.	Информационные технологии в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Основы экономической теории Экономика организации Документационное обеспечение управления Правовое обеспечение профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Геодезия с основами картографии и картографического черчения Учебная практика "Картографо-геодезическое сопровождение земельно-имущественных отношений"
ПК 4.1.	Осуществлять сбор и обработку необходимой и достаточной информации об объекте оценки и аналогичных объектах.	Математика Информационные технологии в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования

		Основы экономической теории Экономика организации Статистика Документационное обеспечение управления Правовое обеспечение профессиональной деятельности Бухгалтерский учет и налогообложение Финансы, денежное обращение и кредит Экономический анализ Безопасность жизнедеятельности Основы почвоведения Оценка недвижимого имущества Учебная практика "Определение стоимости недвижимого имущества" Производственная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"
ПК 4.2.	Производить расчеты по оценке объекта оценки на основе применимых подходов и методов оценки.	Математика Информационные технологии в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Основы экономической теории Экономика организации Документационное обеспечение управления Правовое обеспечение профессиональной деятельности Бухгалтерский учет и налогообложение Финансы, денежное обращение и кредит Экономический анализ Безопасность жизнедеятельности Оценка недвижимого имущества Учебная практика "Определение стоимости недвижимого имущества" Производственная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"
ПК 4.3.	Обобщать результаты, полученные подходами, и давать обоснованное заключение об итоговой величине стоимости объекта оценки.	Математика Информационные технологии в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Основы экономической теории Экономика организации Документационное обеспечение управления Правовое обеспечение профессиональной деятельности Бухгалтерский учет и налогообложение Экономический анализ Безопасность жизнедеятельности Оценка недвижимого имущества Учебная практика "Определение стоимости недвижимого имущества" Производственная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"
ПК4.4	Рассчитывать сметную стоимость зданий и сооружений в	Математика Информационные технологии в

	соответствии с действующими нормативами и применяемыми методиками.	профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Основы экономической теории Экономика организации Документационное обеспечение управления Правовое обеспечение профессиональной деятельности Бухгалтерский учет и налогообложение Экономический анализ Безопасность жизнедеятельности Оценка недвижимого имущества Учебная практика "Определение стоимости недвижимого имущества" Производственная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"
ПК 4.5	Классифицировать здания и сооружения в соответствии с принятой типологией.	Математика Информационные технологии в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Основы экономической теории Экономика организации Статистика Документационное обеспечение управления Правовое обеспечение профессиональной деятельности Бухгалтерский учет и налогообложение Экономический анализ Безопасность жизнедеятельности Оценка недвижимого имущества Учебная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"
ПК 4.6	Оформлять оценочную документацию в соответствии с требованиями нормативных актов, регулирующих правоотношения в этой области.	Информационные технологии в профессиональной деятельности Экологические основы природопользования Основы экономической теории Экономика организации Документационное обеспечение управления Правовое обеспечение профессиональной деятельности Бухгалтерский учет и налогообложение Экономический анализ Безопасность жизнедеятельности Оценка недвижимого имущества Учебная практика "Определение стоимости недвижимого имущества" Производственная практика "Определение стоимости недвижимого имущества"

2. МЕСТО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Государственная итоговая аттестация (ГИА) является завершающим этапом обучения и входит в раздел образовательной программы "Государственная итоговая аттестация".

В нее входит раздел 1 «Подготовка выпускной квалификационной работы» и раздел 2 «Защита выпускной квалификационной работы».

3. ФОРМЫ, ВИД И ОБЪЕМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Для студентов, завершающих обучение по образовательным программам СПО в Институте, установлена одна форма государственной итоговой аттестации – защита выпускной квалификационной работы (Решение Ученого совета института, протокол №3 от 28 августа 2019г.).

Выпускная квалификационная работа (ВКР) способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по профессии или специальности при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе. Выпускная квалификационная работы выполняется в виде дипломной работы (ДР).

ВКР представляет собой законченную разработку, в которой анализируется одна из теоретических проблем, имеющая практическую направленность. Квалификационная работа должна отразить умение выпускника самостоятельно разработать избранную тему и сформулировать соответствующие рекомендации.

Междисциплинарный экзамен не проводится по решению Ученого совета института протокол № 3 от 28.08.2019 г.

Формы и объем государственной итоговой аттестации представлены в таблице 3.1.

Таблица 3.1- Содержание и объем государственной итоговой аттестации

Содержание государственной итоговой аттестации	Трудоёмкость в неделях
Подготовка выпускной квалификационной работы	4
Защита выпускной квалификационной работы	2

Общая продолжительность государственной итоговой аттестации составляет 6 недель.

4. СОСТАВ, СОДЕРЖАНИЕ И ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ

4.1 Общие требования к выпускной квалификационной работе

Выпускная квалификационная работа (ВКР) представляет собой выполненную обучающимися (или несколькими обучающимися совместно) работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. ВКР является самостоятельной и логически завершённой работой, в которой решается конкретная задача в определённой области профессиональной деятельности.

К ВКР предъявляются следующие требования:

- соответствие содержания ВКР требованиям ФГОС СПО, в частности, её направленность на формирование соответствующих общих и профессиональных компетенций;
- аналитический характер ВКР;
- использование в качестве основания при написании ВКР самостоятельно проведённых исследований и расчётов;
- направленность проводимых в ВКР разработок на повышение эффективности профессиональной деятельности;
- решение конкретной практической задачи в области профессиональной деятельности;

- получение новых теоретических и (или) экспериментальных результатов, имеющих важное значение;
- внутреннее единство материала ВКР;
- соблюдение логической последовательности в изложении материала;
- использование современных научных методологических подходов, программных продуктов и компьютерных технологий для сбора и обработки информации.

В ВКР должны быть изложены творческий замысел автора, методика её выполнения, представлен обзор литературных источников по теме исследования, проведен анализ деятельности объекта исследования, отражены полученные результаты, сделаны необходимые выводы и обоснованы предложения, имеющие практическую значимость.

Тема работы должна быть актуальной, соответствовать состоянию и перспективам развития науки в области профессиональной деятельности и современному техническому уровню развития производства. Условием актуальности темы является её направленность на решение важных задач. Об актуальности темы может свидетельствовать недостаточный уровень её изученности, недостаточное освещение её в научной литературе.

При формулировании темы ВКР, как правило, определяют объект и предмет исследования. Объектом исследования является та часть реальности (процесс, явление, знание, порождающие проблемную ситуацию), которая изучается и (или) преобразуется исследователем. Предмет исследования находится в рамках объекта, это те его стороны и свойства, которые непосредственно рассматриваются в данном исследовании. Предмет исследования определяет тему ВКР.

Темы выпускных квалификационных работ определяются выпускающими кафедрами соответствующего направления. Кафедра предоставляет обучающемуся перечень тем выпускных квалификационных работ, кроме того, темы выпускных квалификационных работ могут быть предложены предприятиями, организациями, учреждениями, являющимися потребителями кадров данного профиля. Обучающемуся предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, вплоть до предложения своей темы с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки.

Вуз утверждает перечень тем выпускных квалификационных работ, предлагаемых обучающимся, и доводит его до сведения обучающихся не позднее, чем за 6 месяцев до даты начала государственной итоговой аттестации. По письменному заявлению обучающегося вуз может в установленном порядке представить обучающемуся возможность подготовки и защиты ВКР по предложенной им теме, в случае обоснованности целесообразности её разработки для практического применения в соответствующей области профессиональной деятельности или на конкретном объекте профессиональной деятельности.

Для руководства подготовкой ВКР за обучающимся приказом закрепляется руководитель ВКР из числа работников вуза и при необходимости консультант (консультанты).

4.2 Структура и краткое содержание выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа состоит из пояснительной записки и графической части.

Пояснительная записка объемом 30-40 стр. Содержание и соотношение отдельных частей пояснительной записки (в процентах от ее общего объема) следующее:

1. Титульный лист
2. Реферат
3. Задание на выпускную квалификационную работу
4. Содержание
5. Введение - до 3%
6. Обзор литературы - до 20%
7. Характеристика объекта исследования - 20%
8. Содержание и экономическое обоснование выпускной квалификационной работы (согласно тематике) - 43%
9. Заключение (до 4%)

10.Список использованных источников (4%)

11.Приложения (до 6%)

Титульный лист и Задание на выпускную квалификационную работу оформляются на специальных бланках.

Текст пояснительной записки набирается на компьютере на листах писчей бумаги в соответствии с действующими нормативными документами по оформлению дипломных проектов. При написании текста необходимо использовать принятую кадастровую терминологию. Сокращения допускаются только общепринятые.

Текст пояснительной записки должен быть иллюстрирован, т.е. содержать рисунки, соответствующие графической части выпускной квалификационной работы, а также другие необходимые рисунки.

Содержание должно включать все заголовки, имеющиеся в тексте пояснительной записки и соответствовать заданию на выпускную квалификационную работу.

Введение должно содержать краткое изложение, применительно к теме выпускной квалификационной работы, вытекающие из действующих нормативно-правовых актов; цели, задачи, объект исследования, краткое содержание ВКР.

Обзор литературы дается в отдельном разделе, который может иметь заголовки в зависимости от темы выпускной квалификационной работы.

В последующих разделах пояснительной записки дается характеристика объекта исследования, перспективный план его развития, обоснование проектных решений.

Все имеющиеся в тексте иллюстрации и таблицы должны быть упомянуты в тексте и связаны с ним.

Структура **основной части** определяется спецификой выбранной темы, целями и задачами выпускной квалификационной работы.

В соответствии с требованиями ГОСТ 12.0.004-2015 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Организация обучения безопасности труда. Общие положения» обязательной главой основной части ВКР является раздел, посвященный вопросам безопасности выполнения работ, охраны труда и безопасности производства. Рекомендуемое название раздела: «Безопасность жизнедеятельности».

Заключение должно содержать итог выполненной выпускной квалификационной работы, сущность авторских решений, их практическое значение и эффективность, рекомендации производству. Заключение должно иметь следующее содержание:

а) существо и влияние авторских разработок на управление земельными ресурсами, на уровень использования земли;

б) практическое значение и эффективность авторских решений (предложений) или рекомендации для производства.

Список использованных источников составляется в соответствии с действующим ГОСТом и должен содержать не менее 20 наименований.

В **Приложение** могут быть вынесены расчетные таблицы и другие данные, включение которых в текст пояснительной записки нецелесообразно.

Графическая часть ВКР включает от 2 до 4 чертежей формата А1 или электронную презентацию (от 6 до 10 слайдов PowerPoint). В зависимости от конкретики темы ВКР, в его графическую часть выносятся: (не дублирующие пояснительную записку) схемы; расчётные графики; табличные (исходные и расчётные) данные; ситуационные, топографические и объектные планы; разрезы по объектам, сооружениям и их элементам по рассматриваемым конкурирующим вариантам. Чертежи выполняются в полном соответствии с принятыми в институте требованиями по оформлению ВКР.

4.2.1 Перечень тем выпускных квалификационных работ по специальности «Земельно-имущественные отношения»

1. Использование земель с особым правовым режимом.
2. Использование земель в муниципальном образовании.
3. Государственная кадастровая оценка различных категорий.

4. Земельно-оценочное зонирование территории муниципального образования.
5. Инвентаризация земель в системе кадастра недвижимости.
6. Использование земельно-кадастровой информации в системе ипотечного кредитования.
7. Использование земельно-кадастровой информации в системе налогообложения.
8. Использование современных компьютерных технологий для целей ГКН.
9. Комплексная оценка земель муниципальных образований.
10. Обоснование путей рационального использования земель муниципального образования.
11. Оптимизация использования земель муниципального образования с учетом земельно-кадастровой информации.
12. Особенности ведения кадастра недвижимости в муниципальном образовании.
13. Кадастровые работы при формировании объекта недвижимости.
14. Оценка земли и иной недвижимости муниципального образования.
15. Управление земельными ресурсами муниципального образования.
16. Мониторинг земель разных категорий.
17. Техническая инвентаризация объектов недвижимости.
18. Кадастр застроенных территорий.
19. Земельный надзор (контроль) в муниципальном образовании.
20. Организация кадастровых работ в муниципальном образовании.
21. Прогнозирование использования земельных ресурсов.

4.2.2 Примерное содержание выпускных квалификационных работ.

Примерная структура ВКР по укрупненной тематике: «ОСОБЕННОСТИ ВЕДЕНИЯ КАДАСТРА НЕДВИЖИМОСТИ В МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ»

Введение

Глава 1 Теоретические положения государственного кадастра недвижимости

1.1 Государственный кадастр недвижимости как технологический процесс

1.1.1 Технология централизованного ведения кадастрового учёта объектов недвижимости

1.1.2 Технологические схемы ведения государственного кадастрового учёта

1.2 Программные продукты кадастровой деятельности

Глава 2 Характеристика объекта и района исследования

2.1. Краткая характеристика района исследования

2.2. Местоположение и общая характеристика объекта исследования

Глава 3 Ведение кадастра недвижимости в МО

3.1 Межведомственное взаимодействие организаций при ведении государственного кадастра недвижимости

3.2 Осуществление кадастровых процедур в пределах территории МО

3.3 Эффективность проведения кадастровой деятельности

Заключение

Список использованных источников

Примерная структура ВКР по укрупненной тематике: «ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ»

Введение

Глава 1 Нормативно-правовые и методические основы учёта объектов недвижимого имущества

1.1 Понятие, содержание, задачи и виды государственного технического учета и технической инвентаризации объектов недвижимости

1.2 Общий порядок проведения технической инвентаризации объектов недвижимости

Глава 2 Характеристика объекта и района исследования

2.1. Краткая характеристика района исследования

- 2.2. Местоположение и общая характеристика объекта исследования
- Глава 3 Методика технической инвентаризации объекта капитального строительства и порядок его постановки на государственный кадастровый учет
- 3.1. Методика технической инвентаризации объекта капитального строительства
- 3.1.1. Общая последовательность проведения работ потехнической инвентаризации зданий
- 3.1.2. Техническое описание объекта исследования
- 3.1.3. Методика проведения обмерных работ при натурных измерениях здания
- 3.1.4. Составление абрисов при проведении технической инвентаризации
- 3.1.5. Изготовление поэтажных планов объекта исследования
- 3.1.6. Изготовление ведомостей помещений и их площадей
- 3.1.7. Заполнение технического паспорта на здание
- 3.2. Порядок постановки на государственный кадастровый учет объекта капитального строительства
- Заключение
- Список использованных источников

**Примерная структура ВКР по укрупненной тематике:
«ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ В СИСТЕМЕ КАДАСТРА НЕДВИЖИМОСТИ»**

- Введение
- Глава 1 Теоретические основы инвентаризации земель
- 1.1 Место инвентаризации земель в системе земельно-кадастровых работ
- 1.2 Состав и содержание инвентаризационных работ
- 1.3 Земельный баланс
- Глава 2 Характеристика объекта и района исследования
- 2.1. Краткая характеристика района исследования
- 2.2. Местоположение и общая характеристика объекта исследования
- Глава 3 Инвентаризация земель объекта исследования
- 3.1. Обоснование необходимости проведения инвентаризации земель
- 3.2. Порядок проведения инвентаризации земель в районе исследования
- 3.4. Эффективность проведения мероприятий по инвентаризации земель
- Заключение
- Список использованных источников

**Примерная структура ВКР по укрупненной тематике:
«ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА НЕДВИЖИМОСТИ
(КВАРТИРЫ) ДЛЯ ЦЕЛЕЙ КУПЛИ – ПРОДАЖИ»**

- Введение
- Глава 1 Теоретические основы оценки недвижимости
- 1.1 Понятие недвижимости. Недвижимость как объект оценки
- 1.2 Цели оценки объектов недвижимости
- 1.3 Основные подходы и методы оценки недвижимости
- 1.4 Регулирование оценочной деятельности
- Глава 2 Описание региона размещения и местоположения объекта оценки
- 2.1 Краткая характеристика (области, края)
- 2.2 Общая характеристика города (района)
- 2.3 Климат
- 2.4 Геологическое строение, рельеф
- 2.5 Почвенный и растительный покров
- 2.6 Земельные ресурсы
- Глава 3 Определение рыночной стоимости объекта недвижимости (квартиры) для целей купли-продажи
- 3.1 Анализ наиболее эффективного использования
- 3.2 Определение стоимости объекта

- 3.2.1 Затратный подход
- 3.2.2 Доходный подход
- 3.2.3 Сравнительный подход
- 3.3.1 Описание и выбор объектов-аналогов. Расчет рыночной стоимости объекта оценки (квартиры)
- Заключение
- Список использованных источников

**Примерная структура ВКР по укрупненной тематике:
«МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ РАЗНЫХ КАТЕГОРИЙ»**

- Введение
- Глава 1 Теоретические положения мониторинга земель
 - 1.1 Понятие мониторинга земель
 - 1.2 Содержание мониторинга земель
 - 1.3 Особенности мониторинга земель различных категорий
- Глава 2 Природно-климатическая характеристика объекта исследования
 - 2.1 Общие положения
 - 2.2 Климат
 - 2.3 Рельеф
- Глава 3 Мониторинг земель объекта исследования
 - 3.1 Характеристика земельных ресурсов
 - 3.2 Анализ и оценка состояния земель различных категорий
 - 3.3 Использование данных мониторинга земель при принятии административно-управленческих решений
- Заключение
- Список использованных источников

**Примерная структура ВКР по укрупненной тематике:
«ЗЕМЕЛЬНЫЙ НАДЗОР В МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ»**

- Введение
- Глава 1 Теоретические основы ведения земельного надзора
 - 1.1 Понятие и основные положения земельного надзора
 - 1.2 Виды ответственности за земельные правонарушения
 - 1.3 Организация муниципального земельного надзора
- Глава 2 Природно-климатическая характеристика объекта исследования
 - 2.1 Общие положения
 - 2.2 Климат
 - 2.3 Рельеф
- Глава 3 Проведение государственного надзора в муниципальном образовании
 - 3.1 Анализ проведения государственного надзора в районе
 - 3.2 Эффективность земельного надзора в районе
- Заключение
- Список использованных источников

**Примерная структура ВКР по укрупненной тематике:
«УПРАВЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ»**

- Глава 1. Теоретические основы управления земельными ресурсами муниципального образования (обзор литературы по теме исследования)
 - 1.1 Земельные ресурсы как объект муниципального управления
 - 1.2 Современная законодательная база по управлению земельными ресурсами в муниципальном образовании
 - 1.3 Анализ методов и механизмов управления земельными ресурсами

Глава 2. Характеристика объекта исследования

2.1 Общие сведения

2.2 Природно-климатические условия

2.3 Анализ использования земельных ресурсов в муниципальном образовании

Глава 3. Повышение эффективности управления земельными ресурсами в муниципальном образовании

3.1 Приемы и методы системного анализа при разработке эффективности управления земельными ресурсами

3.2 Организационно-экономический механизм управления земельными ресурсами в муниципальном образовании

3.3 Проблемы загрязнения окружающей среды отходами производства и потребления в муниципальном образовании

3.4 Разработка предложений по повышению эффективности управления земельными ресурсами в муниципальном образовании

3.4.1 Обоснование выбора территории под размещение полигона ТБО

3.4.2 Проектирование полигона ТБО

Заключение

Список использованных источников

Примерная структура ВКР по укрупненной тематике: «ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

Введение

Глава 1. Теоретические основы прогнозирования использования земельных ресурсов (обзор литературы по теме исследования)

1.1. Прогнозирование как функция управления земельными ресурсами

1.2. Основные положения прогнозирования использования земельных ресурсов

1.3. Задачи и принципы прогнозирования использования земельных ресурсов. Классификация прогнозов

1.4 Функции прогнозирования использования земельных ресурсов

1.5 Методы прогнозирования использования земельных ресурсов

Глава 2. Характеристика объекта исследования

2.1 Общие сведения

2.2 Природно-климатические условия

2.3 Характеристика земельных ресурсов

2.4 Социально-экономическая характеристика объекта исследования

Глава 3. Прогнозирование использования земельных ресурсов муниципального образования

3.1 Анализ использования земельных ресурсов

3.2 Анализ и прогноз численности населения

3.3 Прогнозирование использования земельных ресурсов

3.4 Эффективность намечаемых мероприятий

Заключение

Список использованных источников.

4.3 Правила оформления выпускных квалификационных работ

Выпускная квалификационная работа оформляется с соблюдением действующих требований в НИМИ Донской ГАУ.

Общий объем ВКР должен составлять от 30 (минимально) до 40 страниц (максимально) компьютерной вёрстки с полуторным интервалом без учёта приложений.

Текст ВКР должен быть напечатан на одной стороне стандартного листа формата А4 (270 x 297 мм) через полтора интервала. Поля должны оставаться по всем четырем сторонам печатного листа: левое - 3 см, правое - 1 см, верхнее - 2 см, нижнее - 2 см. Количество знаков на странице — примерно 2000.

При печати нужно соблюдать следующие условия:

1. Текстовый редактор (рекомендуемый) - Microsoft Word;
2. Шрифт: «Times New Roman», размер шрифта - 14;
3. Расстановка переносов - автоматическая;
4. Базовый стиль – «обычный»;
5. Отступ абзаца – 1,25 см;
6. Интервал - полуторный.

Страницы ВКР с рисунками и приложениями должны быть пронумерованы арабскими цифрами сквозной нумерацией по всему тексту. Титульный лист включается в общую нумерацию страниц, но на нем номер страницы не проставляется. Таблицы, схемы, расположенные на отдельных листах, входят в общую нумерацию страниц.

Главы, параграфы (кроме содержания, введения, заключения, списка использованных источников) нумеруются арабскими цифрами (например, глава - 2, параграф - 2.1, пункт - 2.1.1). Так, второй параграф первой главы получает номер 1.2.

Заголовки глав, слова «Введение», «Заключение», «Оглавление», «Библиографический список» располагаются в середине строки без точки в конце. Перенос слов в заголовках не допускается. Заголовки выполняются в одинарном интервале.

Каждая глава, Введение, Заключение, Оглавление, Библиографический список начинаются с новой страницы.

При оформлении оглавления следует помнить, что за последним словом заголовков следует проставить точки (.....) до соответствующего ему номера страницы в правом столбце оглавления.

Ссылки на литературные источники оформляются в квадратных скобках ([]).

Графики, схемы, диаграммы располагаются в работе непосредственно после текста. Они должны иметь название, которое помещается под ними.

Ссылки в тексте на номер рисунка, таблицы, страницы, главы пишут сокращенно и без значка «№», например; рис. 3, табл. 4, с. 34, гл. 2. Таблицы и рисунки должны иметь названия и порядковую нумерацию (например, таблица 1, рисунок 3). Таблицы и рисунки нумеруются арабскими цифрами порядковой нумерацией в пределах всей работы. Номер следует проставлять в левом верхнем углу над заголовком таблицы после слова «Таблица».

Библиографический список записывается и нумеруется в порядке их упоминания в тексте или в алфавитном порядке. Библиографический список должен иметь последовательные номера, отделяемые от текста точкой и пробелом. Оформление списка использованных источников осуществляется согласно ГОСТ 7.1-2003 (Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления) и ГОСТ 7.82-2001 (Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов).

Приложения оформляют как продолжение работы на следующих листах. Каждое приложение должно начинаться с нового листа с указанием наверху посередине страницы слова «Приложение» и его обозначения. Приложения обозначаются буквами русского алфавита (за исключением букв Ё, З, Й, О, Ч, Ь, Ы, Ъ) и располагаются в порядке появления ссылок на них в тексте ВКР.

Иллюстрационный материал может быть представлен как в виде изображений таблиц, рисунков и другой необходимой информации на листах бумаги формата А1, так и в виде презентации с раздаточными материалами, дублирующими содержания слайдов на листах бумаги формата А4. Количество экземпляров раздаточного материала должно соответствовать количеству членов экзаменационной комиссии.

В основном тексте используется выравнивание по ширине страницы.

В ВКР разрешается использование только черного и синего цвета, в том числе для оформления титульного листа. Исключение составляют графики и схемы. В работе не допускается сокращений слов, кроме общепринятых в литературе аббревиатур.

Есть несколько случаев, когда точки не ставятся:

- в конце заголовков, в подписях таблиц и рисунков;
- во многих сокращениях (мм, кг и т.д.);

- в качестве разделителя десятичных знаков (для этого предназначены запятые).

Кавычки следует использовать только угловые (« »). Обычные кавычки используют только в англоязычных текстах (" ").

Пробелом не отделяются от цифр знаки процентов и градусов (99%) и показатели степени. Не ставится пробел до открывающей и после закрывающей скобок. Ставится пробел после любого знака препинания; после знака «№».

Для лучшей наглядности и сравнения показателей в ВКР используются таблицы. Таблица является особой формой подачи цифровых или словесных сведений, в которых они располагаются в определенном порядке.

Таблицы, вынесенные в приложения, имеют самостоятельную, отдельную нумерацию в той последовательности, в какой на них дается ссылка в тексте работы.

Размещение таблицы рекомендуется выполнять по одному из вариантов: непосредственно под текстом, где она упоминается впервые, на следующей странице (не далее) или в приложении. В приложение выносятся таблицы, которые содержат более 8-10 строк или свыше 7-8 граф. В текст работы включаются таблицы меньшего объема.

Заголовок таблицы должен быть кратким, четким. Заголовки глав и строк пишутся с прописной буквы, подзаголовки, если они не имеют самостоятельного значения, со строчной. Подзаголовки граф и строк грамматически должны быть согласованы с заголовками.

Помимо таблиц, для наглядности и доказательности используемого материала выполняются схемы, диаграммы и графики. Они необходимы для характеристики динамики, взаимосвязи или соотношения конечных показателей.

Каждая группа графического материала имеет самостоятельную нумерацию арабскими цифрами, которые размещаются под иллюстрацией после перечня.

Каждая таблица, схема, график, диаграмма должны иметь название, единицу измерения и дату или срок за которые составлены. Кроме того, должна быть сделана ссылка на источник данных таблицы. Если данные рассчитаны самим автором работы, надо привести источник данных для этих расчетов.

Если таблица громоздкая и не помещается на одной странице, целесообразно вынести ее в приложение.

ВКР переплетается вместе с приложениями к работе. Отзыв руководителя вкладывается в работу без переплетения.

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

5.1 Описание показателей, критериев и шкал оценивания компетенций

Критерии допуска обучающегося к ГИА в форме защиты ВКР:

- отсутствие академической задолженности,
- полное выполнение обучающимся учебного плана или индивидуального учебного плана;
- своевременное выполнение и предоставление выпускной квалификационной работы в государственную экзаменационную комиссию.

Таблица 5.1 – Показатели и шкалы оценки сформированности компетенций на защите выпускной квалификационной работы

Показатели оценки	Шкала оценивания, балл
1. Актуальность тематики работы (ОК-11)	до 2
2. Степень освоения методов и инструментов в профессиональной области (ОК-4, 5) (ПК-1.1-1.4; ПК2.1-2.3; ПК3.1-3.4; ПК4.1-4.3)	до 8
3. Использование системного и ситуационного подходов при принятии управленческих решений (ОК-2, 3)	до 4
4. Степень владения современными программными продуктами и компьютерными технологиями (ОК-7)	до 2
5. Обоснованность и достоверность полученных результатов и выводов (ПК-1.1-1.4; ПК2.1-2.3; ПК3.1-3.4; ПК4.1-4.3)	до 8
6. Оценка эффективности предлагаемых решений (ПК-1.1-1.4; ПК2.1-2.3; ПК3.1-3.4; ПК4.1-4.3)	до 8
7. Практическая значимость ВКР (ПК-1.1-1.4; ПК2.1-2.3; ПК3.1-3.4; ПК4.1-4.3)	до 8
8. Качество доклада (композиция, полнота представления работы, убежденность автора) (ОК-10)	до 2
9. Наличие и степень проработки литературы при подготовке работы (ОК-6)	до 2
10. Качество оформления работы и демонстрационных материалов (общий уровень грамотности, стиль изложения, полнота и актуальность списка использованных источников; качество иллюстраций, соответствие требованиям стандарта) (ОК-1)	до 2
11. Способность к публичной профессиональной коммуникации (демонстрация навыков публичного выступления и ведения дискуссии на профессиональные темы при ответах на вопросы, владение нормами литературного языка, профессиональной терминологией, этикетной лексикой) (ОК-8, 9)	до 4
Общая оценка работы	до 50

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется, если студент набрал в сумме 48 и более баллов;
- оценка «хорошо» - 38-47 баллов;
- оценка «удовлетворительно» 28-37 баллов;
- оценка «неудовлетворительно» - менее 28 баллов.

Итоговые результаты защиты выпускной квалификационной работы оцениваются по четырёх балльной системе:

Оценка «отлично» присваивается, когда работа выполнена на актуальную тему; структура работы логично раскрывает методы достижения цели и последовательность решения поставленных задач; проблема раскрыта глубоко и всесторонне; даны представляющие интерес практические рекомендации, вытекающие из анализа проблемы, рекомендации убедительно аргументированы; требования к оформлению работы соблюдены полностью, список источников отражает основные положения работы, актуален, т.е. результаты освоения

общекультурных и профессиональных компетенций (знания, умения и навыки) продемонстрированы на высоком уровне. В ходе защиты выпускник продемонстрировал свободное владение материалом, уверенно излагал результаты исследования, представил презентацию или плакаты, в достаточной степени отражающие суть ВКР.

Оценка «хорошо» присваивается, когда тема ВКР не отличается новизной; структура работы логично раскрывает методы достижения цели и последовательность решения поставленных задач; проблема раскрыта, положения органично связаны с управленческой практикой; даны практические рекомендации, рекомендации в основном аргументированы; требования к оформлению работы соблюдены полностью, список источников отражает основные положения работы, представлен в достаточной степени, т.е. результаты освоения общекультурных и профессиональных компетенций (знания, умения и навыки) продемонстрированы на хорошем уровне. В ходе защиты выпускник уверенно излагал результаты исследования, представил презентацию или плакаты, в достаточной степени отражающие суть ВКР. Однако были допущены незначительные неточности при изложении материала, не искажающие основного содержания по существу, презентация или плакаты имеют неточности, ответы на вопросы при обсуждении работы были недостаточно полными.

Оценка «удовлетворительно» присваивается, когда выявлены недостатки при обосновании актуальности темы, т.е. тема не отличается новизной; нарушена логика изложения материала, задачи и проблемы раскрыты не полностью; теоретические положения слабо увязаны с управленческой практикой; практические рекомендации носят формальный характер; требования к оформлению работы соблюдены не полностью, в списке источников нарушены требования к оформлению, не полно отражает основное содержание работы, присутствуют устаревшие источники, т.е. результаты освоения общекультурных и профессиональных компетенций (знания, умения и навыки) продемонстрированы удовлетворительно. В ходе защиты допущены неточности при изложении материала, достоверность некоторых выводов не доказана. Отсутствие или недостаточное количество наглядного материала (презентации или плакатов). Автор недостаточно продемонстрировал способность разобраться в конкретной практической ситуации.

Оценка «неудовлетворительно» присваивается, когда актуальность темы практически не обоснована; нарушена логика изложения материала, задачи и проблемы не раскрыты; допущены существенные теоретико-методологические ошибки; аргументация по основным положениям практической значимости не представлена; требования к оформлению работы и списка использованных источников не соблюдены; доклад основных положений работы и наглядность представленных материалов выполнены неудовлетворительно, не отражают содержание работы; студент не сумел ответить на вопросы, т.е. показаны слабые результаты освоения общекультурных и профессиональных компетенций.

Факторами, свидетельствующими о высоком качестве выполнения выпускной квалификационной работы и о хорошей подготовке обучающегося к её защите, являются:

- актуальность темы и оригинальность авторской концепции, умение её аргументировано защищать,
- умение выделить свой вклад в раскрытие темы;
- практическая значимость работы, возможность внедрения в практику производства и управления организациями её результатов;
- логичность и последовательность в раскрытии темы дипломной работы;
- использование инновационных разработок и последних достижений НТП;
- наличие в работе элементов научных исследований, экспериментов, экспертных оценок, использование системного и ситуационного подходов, экономико-математических методов и моделей;
- применение компьютерной техники и современного программного обеспечения
- наличие патентов, актов внедрения, отзывов ведущих специалистов отрасли;
- наличие публикаций по теме ВКР;
- наличие заказа на выполнение ВКР от организации;

- наличие письма о перспективах трудоустройства выпускника от руководства организации, выступавшей объектом исследования при написании ВКР;
- вариантность предлагаемых решений и альтернативность подходов, используемых при раскрытии темы ВКР (многовариантный анализ и решение оптимизационных задач);
- использование статистических данных за период 5 и более лет, выполнение прогнозирования;
- разноплановость и оригинальность иллюстраций, творческий подход к оформлению работы и изложению доклада;
- наличие демонстрационных образцов;
- участие в разработке комплексной выпускной квалификационной работы (проекта) вместе с другими студентами.

Факторами, обуславливающими снижение оценки, являются:

- слабое знание излагаемого материала, чтение доклада, ошибки и неточности в тексте ВКР и иллюстрационном материале, а также при изложении доклада и в ответах на вопросы;
- наличие в докладе и в иллюстрационных материалах информации, не относящейся к теме ВКР;
- несоблюдение требований к содержанию и объему ВКР;
- несоответствие содержания ВКР заданию на её выполнение и макету дипломной работы;
- низкое качество оформления текстовой и иллюстрационной (графической) части дипломной работы;
- отсутствие экономического обоснования предложений;
- выявление в процессе защиты фактов нарушения авторских прав.

5.2 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы

5.2.1 Порядок организации и проведения государственной итоговой аттестации

В соответствии с требованиями ФГОС СПО, решением ученого совета института государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (ВКР). Междисциплинарный (государственный) экзамен не проводится по решению Ученого совета института протокол № 3 от 28.08.2019.

Порядок защиты выпускной квалификационной работы регламентируется следующими документами: «Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 31.01.2014 N 74))»; а также локальными нормативными актами организации.

Для проведения государственной итоговой аттестации создается экзаменационная комиссия, действующая в течение календарного года. Экзаменационная комиссия состоит из председателя, секретаря и членов комиссии. Председатель экзаменационной комиссии утверждается не позднее 31 декабря года, предшествующего году проведения государственной итоговой аттестации. Он является лицом, не работающим в НИМИ.

Председателем экзаменационной комиссии утверждается лицо, не работающее в Институте, из числа:

- руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность по профилю подготовки выпускников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание;
- руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность по профилю подготовки выпускников, имеющих высшую квалификационную категорию;
- представителей работодателей или их объединений по профилю подготовки выпускников.

Председатель организует и контролирует деятельность комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к обучающимся при проведении государственной итоговой аттестации. Состав экзаменационной комиссии утверждается не позднее, чем за месяц до даты начала государственной итоговой аттестации. Экзаменационные комиссии формируются из профессорско-преподавательского состава Института и лиц, приглашаемых из сторонних организаций: педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, высшую или первую квалификационную категорию, представителей работодателей или их объединений по профилю подготовки выпускников. Кандидатуры членов экзаменационных комиссий представляются заведующими выпускающих кафедр по согласованию с директором колледжа в учебный отдел до 01 октября.

Не позднее, чем за 30 календарных дней до дня проведения первого аттестационного испытания вуз утверждает приказом расписание аттестационных испытаний, в котором указываются даты, время и место их проведения. Это расписание доводится до сведения обучающегося, председателя, членов и секретаря экзаменационной комиссии, руководителей и консультантов ВКР.

В целях осуществления контроля самостоятельного выполнения выпускных квалификационных работ, законченная ВКР подлежит обязательной проверке на оригинальность с помощью системы «АНТИПЛАГИАТ. ВУЗ», в соответствии с Порядком проверки письменных работ обучающихся в НИМИ ДГАУ на оригинальность на основе системы «АНТИПЛАГИАТ.ВУЗ», утверждённым приказом № 122 от 13.11.2014 г. При получении задания на выполнение ВКР, обучающийся заполняет заявление установленной формы, в котором фиксируется факт ознакомления с требованием о проверке его работы системой «АНТИПЛАГИАТ.ВУЗ». Выполненная ВКР в виде единого файла, сохранённого как документ Microsoft Word, передаётся для проверки лицу из профессорско-преподавательского состава, ответственному за осуществление проверки. Ответственное лицо проводит проверку ВКР с помощью системы «АНТИПЛАГИАТ.ВУЗ», формирует справку о результатах проверки по установленной форме и передаёт её руководителю обучающегося. Результаты проверки учитываются руководителем и заведующим выпускающей кафедры при решении вопроса о допуске обучающегося к защите работы.

Законченная и оформленная выпускная квалификационная работа подписывается обучающимся, руководителем, консультантами и вместе с письменным отзывом руководителя (результаты проверки письменной работы системой «АНТИПЛАГИАТ. ВУЗ» прилагаются к отзыву руководителя), представляется заведующему кафедрой для утверждения.

Отзыв руководителя составляется по определенной форме о работе обучающегося в период подготовки ВКР. Как правило, в нем определяется соответствие содержания ВКР индивидуальному заданию, степень самостоятельности студента при выполнении ВКР, его инициативность, умение обобщать и делать соответствующие выводы. В отзыве руководитель выпускной квалификационной работы отмечает степень усвоения выпускником компетенций, определенных ФГОС СПО, а также способность и умение использовать полученные знания в самостоятельной работе. В отзыве руководитель ВКР также отмечает полноту, глубину и обоснованность решения поставленных вопросов, способность к самостоятельной профессиональной деятельности. В заключение руководитель указывает на достоинства, недостатки ВКР, грамотность и стиль изложения, а также по своему усмотрению освещает другие вопросы.

Выпускные квалификационные работы не подлежат обязательному рецензированию.

Обучающийся должен быть ознакомлен с содержанием отзыва руководителя не позднее, чем за 5 календарных дней до дня защиты ВКР.

Выпускная квалификационная работа должна быть полностью закончена, оформлена в соответствии с требованиями и представлена секретарю экзаменационной комиссии за 2 дня до защиты.

Не позднее чем за 2 календарных дня до защиты выпускной квалификационной работы обучающийся предоставляет секретарю государственной экзаменационной комиссии:

- дипломный проект (работу) в сброшюрованном виде с твердым переплетом, со всеми подписями и отметками о допуске;
- отзыв руководителя;
- отзыв с предприятия по материалам которого выполнялась ВКР (при наличии);
- графическую часть ВКР в бумажном виде (плакаты или раздаточный материал);
- электронную презентацию (при наличии);
- диск с электронной версией работы, который располагается в конверте на внутренней последней странице обложки, а также раздаточный материал.

- справка о результатах проверки работы системой «АНТИПЛАГИАТ.VUZ».

Секретарь государственной экзаменационной комиссии за 2 календарных дня до защиты выпускной квалификационной работы получает у специалиста по УМР комплект документов:

- приказ о допуске к государственной итоговой аттестации;
- приказ о составе ГЭК;
- приказ об утверждении тем и руководителей ВКР;
- зачетные книжки студентов;
- списки выпускников, распределенные по дням защиты ВКР в соответствии с расписанием ГИА.

К защите ВКР допускаются студенты, своевременно предоставившие в экзаменационную комиссию ВКР и полностью выполнившие все требования программы обучения.

Защита ВКР происходит публично на заседании экзаменационной комиссии. В процессе проведения государственной итоговой аттестации в форме защиты ВКР устанавливается соответствие уровня профессиональной подготовки выпускников требованиям ФГОС СПО. Для доклада студенту предоставляется не более 10 минут.

В докладе необходимо отразить тему и её актуальность, кратко охарактеризовать объект и предмет исследований, сформулировать цель работы, рассказать о полученных результатах и сделать выводы, сформулировать предложения по возможности использования предложений в практике управления и производственной деятельности.

При наличии публикаций по теме ВКР необходимо сообщить о них в докладе и предоставить ксерокопии публикаций вместе с текстом ВКР в экзаменационную комиссию.

Защита выпускной квалификационной работы осуществляется в следующей последовательности:

- представление председателям экзаменационной комиссии темы выпускной квалификационной работы студента членам комиссии;
- сообщение обучающегося с использованием наглядных материалов и компьютерной техники об основных результатах выпускной квалификационной работы (не более 10 минут);
- вопросы членов экзаменационной комиссии и присутствующих обучающемуся после доклада;
- ответы обучающегося на заданные вопросы;
- оглашение отзыва руководителя на выпускную квалификационную работу или при необходимости его выступление;
- оглашение рецензии;
- ответы студента на замечания рецензента.

Продолжительность защиты одной выпускной квалификационной работы, как правило, не должна превышать 30 минут.

Задача экзаменационной комиссии состоит в выявлении качеств профессиональной подготовки выпускника и принятии решения о присвоении ему среднего профессионального образования и квалификации по специальности.

После окончания защиты выпускных квалификационных работ, назначенных на текущий день, проводится закрытое заседание экзаменационной комиссии. На основе открытого голосования посредством большинства голосов определяется оценка по каждой работе. После заседания экзаменационной комиссии выпускникам объявляются результаты защиты работ.

Результаты работы экзаменационной комиссии оформляются протоколами.

По окончании работы экзаменационной комиссии председатель составляет отчет, который обсуждается на Педагогическом совете института. Отчеты представляются в двух экземплярах в учебную часть института, один для предоставления в двухмесячный срок после завершения государственной итоговой аттестации в Департамент научно-технологической политики и образования, а другой экземпляр хранится в течение пяти лет до передачи в архив института.

Тексты ВКР размещаются вузом в электронно-библиотечной системе. Доступ лиц к текстам ВКР обеспечивается с соблюдением требований законодательства Российской Федерации с учётом необходимости изъятия производственных, технических, экономических, организационных и иных сведений, в том числе о результатах интеллектуальной деятельности в научно-технической сфере, о способах осуществления профессиональной деятельности, которые имеют действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности их третьим лицам, в соответствии с решением правообладателя.

Обучающиеся, не прошедшие государственной итоговой аттестации в связи с неявкой на защиту ВКР по уважительной причине (временная нетрудоспособность, исполнение общественных или государственных обязанностей и по другим причинам, перечень которых установлен вузом) вправе пройти государственную итоговую аттестацию в течение 6 месяцев после завершения официальных защит ВКР. При этом обучающийся должен предоставить документ, подтверждающий причину его отсутствия.

5.2.2 Порядок проведения государственной итоговой аттестации для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья государственная итоговая аттестация проводится образовательной организацией с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников (далее - индивидуальные особенности).

При проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение государственной итоговой аттестации для лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с выпускниками, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для выпускников при прохождении государственной итоговой аттестации;
- присутствие в аудитории ассистента, оказывающего выпускникам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с членами государственной экзаменационной комиссии);
- пользование необходимыми выпускникам техническими средствами при прохождении государственной итоговой аттестации с учетом их индивидуальных особенностей;
- обеспечение возможности беспрепятственного доступа выпускников в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже, наличие специальных кресел и других приспособлений).

Дополнительно при проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих требований в зависимости от категорий выпускников с ограниченными возможностями здоровья:

а) для слепых:

- задания для выполнения, а также инструкция о порядке государственной итоговой аттестации оформляются рельефно-точечным шрифтом Брайля или в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением для слепых, или зачитываются ассистентом;

- письменные задания выполняются на бумаге рельефно-точечным шрифтом Брайля или на компьютере со специализированным программным обеспечением для слепых, или надиктовываются ассистенту;

- выпускникам для выполнения задания при необходимости предоставляется комплект письменных принадлежностей и бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля, компьютер со специализированным программным обеспечением для слепых;

- б) для слабовидящих:

- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;

- выпускникам для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство;

- задания для выполнения, а также инструкция о порядке проведения государственной аттестации оформляются увеличенным шрифтом;

- в) для глухих и слабослышащих, с тяжелыми нарушениями речи:

- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;

- по их желанию государственный экзамен может проводиться в письменной форме;

- д) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (с тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):

- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;

- по их желанию государственный экзамен может проводиться в устной форме.

Выпускники или родители (законные представители) несовершеннолетних выпускников не позднее чем за 3 месяца до начала государственной итоговой аттестации подают письменное заявление о необходимости создания для них специальных условий при проведении государственной итоговой аттестации.

5.2.3 Порядок подачи и апелляции результатов аттестационных испытаний

По результатам государственной аттестации выпускник, участвовавший в государственной итоговой аттестации, имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения государственной итоговой аттестации и (или) несогласии с ее результатами (далее - апелляция).

Апелляция подается лично выпускником или родителями (законными представителями) несовершеннолетнего выпускника в апелляционную комиссию образовательной организации.

Апелляция о нарушении порядка проведения государственной итоговой аттестации подается непосредственно в день проведения государственной итоговой аттестации.

Апелляция о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации подается не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов государственной итоговой аттестации.

Апелляция рассматривается апелляционной комиссией не позднее трех рабочих дней с момента ее поступления.

Состав апелляционной комиссии утверждается образовательной организацией одновременно с утверждением состава государственной экзаменационной комиссии.

Апелляционная комиссия состоит из председателя, не менее пяти членов из числа педагогических работников образовательной организации, не входящих в данный учебный год в состав государственных экзаменационных комиссий и секретаря. Председателем апелляционной комиссии является руководитель образовательной организации либо лицо, исполняющее в установленном порядке обязанности руководителя образовательной организации. Секретарь избирается из числа членов апелляционной комиссии.

Апелляция рассматривается на заседании апелляционной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

На заседание апелляционной комиссии приглашается председатель соответствующей государственной экзаменационной комиссии.

Выпускник, подавший апелляцию, имеет право присутствовать при рассмотрении апелляции.

С несовершеннолетним выпускником имеет право присутствовать один из родителей (законных представителей).

Указанные лица должны иметь при себе документы, удостоверяющие личность.

Рассмотрение апелляции не является передачей государственной итоговой аттестации.

При рассмотрении апелляции о нарушении порядка проведения государственной итоговой аттестации апелляционная комиссия устанавливает достоверность изложенных в ней сведений и выносит одно из решений:

- об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускника не подтвердились и/или не повлияли на результат государственной итоговой аттестации;

- об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускника подтвердились и повлияли на результат государственной итоговой аттестации.

В последнем случае результат проведения государственной итоговой аттестации подлежит аннулированию, в связи с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в государственную экзаменационную комиссию для реализации решения комиссии. Выпускнику предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию в дополнительные сроки, установленные образовательной организацией.

Для рассмотрения апелляции о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации, полученными при защите выпускной квалификационной работы, секретарь государственной экзаменационной комиссии не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в апелляционную комиссию выпускную квалификационную работу, протокол заседания государственной экзаменационной комиссии и заключение председателя государственной экзаменационной комиссии о соблюдении процедурных вопросов при защите подавшего апелляцию выпускника.

Для рассмотрения апелляции о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации, полученными при сдаче государственного экзамена, секретарь государственной экзаменационной комиссии не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в апелляционную комиссию протокол заседания государственной экзаменационной комиссии, письменные ответы выпускника (при их наличии) и заключение председателя государственной экзаменационной комиссии о соблюдении процедурных вопросов при проведении государственного экзамена.

В результате рассмотрения апелляции о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации апелляционная комиссия принимает решение об отклонении апелляции и сохранении результата государственной итоговой аттестации либо об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата государственной итоговой аттестации. Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня передается в государственную экзаменационную комиссию. Решение апелляционной комиссии является основанием для аннулирования ранее выставленных результатов государственной итоговой аттестации выпускника и выставления новых.

Решение апелляционной комиссии принимается простым большинством голосов. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании апелляционной комиссии является решающим.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения подавшего апелляцию выпускника (под роспись) в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии.

Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит. Решение апелляционной комиссии оформляется протоколом, который подписывается

председателем и секретарем апелляционной комиссии и хранится в архиве образовательной организации.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Основная литература

1. Фокин, С.В. Земельно-имущественные отношения: учеб. пособ. для среднего проф. образов./ С.В. Фокин, О.Н. Шпортко.- М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2015.-272 с.
2. Бурмакина, Н.И. Осуществление кадастровых отношений [Электронный ресурс] : учебник для сред. проф. образования / Н. И. Бурмакина. - 2-е изд., стереотип. - Электрон. дан. - М. : Академия, 2014. - 304 с. - (Профессиональное образование). - Режим доступа : <http://www.academia-moscow.ru>. (дата обращения: 26.08.2019)- ISBN 978-5-4468-1095-6 .
3. Бурмакина, Н.И. Осуществление кадастровых отношений [Текст] : учебник для сред. проф. образования / Н. И. Бурмакина. - 3-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2014. - 300 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-4468-2480-9 : 1252-35.
4. Слюсаренко, В. А. Определение стоимости недвижимого имущества [Электронный ресурс] : учебник для сред. проф. образования / В. А. Слюсаренко. - Электрон. дан. - М. : Академия, 2015. - 288 с. - (Профессиональное образование). - Режим доступа : <http://www.academia-moscow.ru>. (дата обращения: 26.08.2019)- ISBN 978-5-4468-0599-0 .
5. Слюсаренко, В. А. Определение стоимости недвижимого имущества [Текст] : учебник для средних учеб. заведений по спец. "Земельно-имущественные отношения" / В. А. Слюсаренко. - М. : Академия, 2015. - 285 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-4468-0599-0 : 704-61.
6. Соколова Е.В. Кадастры и кадастровая оценка (Кадастровая оценка земли и иной недвижимости) [Текст]: учеб. пособие для студ. сред. проф. образ. специальности «Земельно-имущественные отношения»/ Е.В. Соколова, О.В. Погребная; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, Мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. – Новочеркасск, 2017. – 103 с.
7. Соколова, Е.В. Кадастры и кадастровая оценка (Кадастровая оценка земли и иной недвижимости) [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. сред. проф. образ. спец. "Земельно-имущественные отношения" / Е. В. Соколова, О. В. Погребная ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 1,95 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.
8. Соколова Е.В. Кадастры и кадастровая оценка Часть 2 (Объекты недвижимости в системе государственного кадастра недвижимости) [Текст]: учеб. пособие для студ. сред. проф. образ. специальности «Земельно-имущественные отношения»/ Е.В. Соколова, О.В. Погребная; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, Мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. – Новочеркасск, 2017. – 78 с.
9. Соколова, Е.В. Кадастры и кадастровая оценка [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. сред. проф. образ. спец. "Земельно-имущественные отношения". Ч.2 : (Объекты недвижимости в системе государственного кадастра недвижимости) / Е. В. Соколова, О. В. Погребная ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 909 КБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.
10. Соколова Е.В. Кадастры и кадастровая оценка (Основы технической инвентаризации) [Текст]: учеб. пособие для студ. сред. проф. образ. специальности «Земельно-имущественные отношения»/ Е.В. Соколова, О.В. Погребная; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, Мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. – Новочеркасск, 2017. – 102 с.
11. Соколова, Е.В. Кадастры и кадастровая оценка (Основы технической инвентаризации) [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. сред. проф. образ. спец. "Земельно-имущественные отношения" / Е. В. Соколова, О. В. Погребная ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Электрон. дан. -

Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 957 КБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

12. Соколова Е.В. Кадастры и кадастровая оценка (Основы кадастра недвижимости) [Текст]: учеб. пособие для студ. сред. проф. образ. специальности «Земельно-имущественные отношения»/ Е.В. Соколова, О.В. Погребная; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, Мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. – Новочеркасск, 2017. – 50 с.

13. Соколова, Е.В. Кадастры и кадастровая оценка (Основы кадастра недвижимости) [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. сред. проф. образ. спец. "Земельно-имущественные отношения" / Е. В. Соколова, О. В. Погребная ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 606 КБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

14. Соколова Е.В. Кадастры и кадастровая оценка Часть 1 (Исторические аспекты кадастра) [Текст]: учеб. пособие для студ. сред. проф. образ. специальности «Земельно-имущественные отношения»/ Е.В. Соколова, О.В. Погребная, А.А. Быкадорова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, Мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. – Новочеркасск, 2017. – 117 с.

15. Соколова, Е.В. Кадастры и кадастровая оценка [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. сред. проф. образ. спец. "Земельно-имущественные отношения". Ч.1 : (Исторические аспекты кадастра) / Е. В. Соколова, О. В. Погребная, А. А. Быкадорова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 1,32 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

16. Дутова, А.В. Оценка недвижимого имущества [Текст] : учеб. пособие [для сред. проф. образования, обуч. по спец. "Земельно-имущественные отношения"] / А. В. Дутова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2017. - 169 с. - б/ц.

17. Дутова, А.В. Оценка недвижимого имущества [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для сред. проф. образования, обуч. по спец. "Земельно-имущественные отношения"] / А. В. Дутова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 2,13 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

Дополнительная литература

1. Земельный кодекс РФ [Электронный ресурс]: от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 03.07.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.201*).- Электрон.дан. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru.-> (дата обращения: 26.08.2019).

2. Федеральный закон «О землеустройстве» [Электронный ресурс]: от 18.06.2001 N 78-ФЗ (действующая редакция, 2019). - Электрон.дан.- Режим доступа: <http://www.consultant.ru.-> (дата обращения: 26.08.2019).

3. Федеральный закон «О государственном кадастре недвижимости» [Электронный ресурс]: от 24.07.2007 N 221-ФЗ (действующая редакция, 2019). - Электрон.дан. - Режим доступа: <http://www.consultant.ru.-> (дата обращения: 26.08.2019).

4. Бусел, И.П. Экономика сельского хозяйства [Электронный ресурс]: учебное пособие для учащихся проф.-техн.образования/И.П. Бусел, П.И. Малихтарович.-Электрон.дан.- Минск: РИПО, 2014.-448с. Режим доступа: <http://bblioclub.ru-> (дата обращения: 26.08.2019).

5. Кадастры и кадастровая оценка Часть 1 (Исторические аспекты кадастра) [Текст]: метод. указ. для подготовки практ. (семинарских) занятий для студ. сред. проф. образ. специальности «Земельно-имущественные отношения»/ Е.В. Соколова, О.В. Погребная; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, Мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. – Новочеркасск, 2017. – 39 с.

6. Кадастры и кадастровая оценка [Электронный ресурс] : метод. указ. для подгот. практич. (семинар.) занятий для студ. сред. проф. образ. спец. "Земельно-имущественные отношения". Ч.1: (Исторические аспекты кадастра) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской

ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б.Шумакова ; сост. Е.В. Соколова, О.В. Погребная. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 554 КБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

7. Кадастры и кадастровая оценка (Техническая инвентаризация объектов недвижимости) [Текст]: метод. указ. для подготовки практ. (семинарских) занятий для студ. сред. проф. образ. специальности «Земельно-имущественные отношения»/ Е.В. Соколова, О.В. Погребная; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, Мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. – Новочеркасск, 2017. – 46 с.

8. Кадастры и кадастровая оценка (Техническая инвентаризация объектов недвижимости) [Электронный ресурс] : метод. указ. для подгот. практич. (семинар.) занятий для студ. сред. проф. образ. спец. "Земельно-имущественные отношения" / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б.Шумакова ; сост. Е.В. Соколова, О.В. Погребная. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 1,31 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

9. Кадастры и кадастровая оценка (Государственный кадастровый учет объектов недвижимости) [Текст]: метод. указ. для подготовки практ. (семинарских) занятий для студ. сред. проф. образ. специальности «Земельно-имущественные отношения»/ Е.В. Соколова, О.В. Погребная; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, Мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. – Новочеркасск, 2017. – 39 с.

10. Кадастры и кадастровая оценка (Государственный кадастровый учет объектов недвижимости) [Электронный ресурс] : метод. указ. для подгот. практич. (семинар.) занятий для студ. сред. проф. образ. спец. "Земельно-имущественные отношения" / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б.Шумакова ; сост. Е.В. Соколова, О.В. Погребная. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 6,01 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

11. Дутова, А.В. Определение стоимости недвижимого имущества [Электронный ресурс] : практикум [для сред. проф. образования, обуч. по спец. "Земельно-имущественные отношения"] / А. В. Дутова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 1,72 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

12. Скворцов, О.В. Налоги и налогообложение [Электронный ресурс] : учебник для сред. проф. образования / О. В. Скворцов. - 13-е изд., испр. - Электрон. дан. - М. : Академия, 2015. - 272 с. - (Профессиональное образование). - Режим доступа : <http://www.academia-moscow.ru>. -(дата обращения: 26.08.2019) ISBN 978-5-4468-2129-7.

13. Скворцов, О.В. Налоги и налогообложение: Практикум [Электронный ресурс] : учеб. пособие для учреждений сред. проф. образования / О. В. Скворцов. - 11-е изд., испр. - Электрон. дан. - М. : Академия, 2015. - 208 с. - (Профессиональное образование). - Режим доступа : <http://www.academia-moscow.ru>. -(дата обращения: 26.08.2019) ISBN 978-5-4468-2512-7.

14. Семехин, Ю. Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учеб. пособие для сред. проф. образования / Ю. Г. Семехин, В. И. Бондин. - Электрон. дан. - М.Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 412 с. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276764>. - (дата обращения: 26.08.2019) ISBN 978-5-4475-4073-9.

15. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учеб. пособие [для студ. высш. и сред. спец. учеб. заведений] / ред. Л.А. Муравей. - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. дан. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 431 с. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119542>. - (дата обращения: 26.08.2019) ISBN 5-238-00352-8.

16. Буров, В.А. Основы безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник для сред. проф. образования НИМИ Донской ГАУ / В. А. Буров, А. А. Сафонов, А. И. Братко ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2016. - ЖМД ; PDF ; 5,0 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

17. Косолапова, Н. В. Основы безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник для сред. проф. образования / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. - 2-е изд., стереотип. - Электрон. дан. - М. : Академия, 2017. - 368 с. - Режим доступа : <http://www.academia-moscow.ru>. - (дата обращения: 26.08.2019) ISBN 978-5-4468-4116-5 .

18. Косолапова, Н. В. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст] : учебник для сред. проф. образования / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. - 2-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2017. - 367 с. - ISBN 978-5-4468-4116-5 : 592-02.

19. Буров, В.А. Безопасность жизнедеятельности. Основы гражданской обороны [Электронный ресурс] : учебник для среднего проф. образования НИМИ Донской ГАУ / В. А. Буров, А. А. Сафонов, А. И. Братко ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 10,0 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

20. Буров, В.А. Безопасность жизнедеятельности. Основы гражданской обороны [Текст] : учебник для сред. проф. образования НИМИ Донской ГАУ / В. А. Буров, А. А. Сафонов, А. И. Братко ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2017. - 477 с. - б/ц.

21. Буров, В.А. Безопасность жизнедеятельности. Основы обороны государства [Электронный ресурс] : учебник для сред. проф. образования / В. А. Буров, А. А. Сафонов, А. И. Братко ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 8,43 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

22. Меженский, В.И. Охрана труда [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студ. среднего проф. образования / В. И. Меженский ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 3,38 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

23. Осуществление кадастровых отношений [Электронный ресурс] : метод. указ. для учеб. практики для студ. сред. проф. образ. спец. - Земельно-имущественные отношения / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б.Шумакова ; сост. А.А. Новиков. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 389 КБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

24. Осуществление кадастровых отношений [Электронный ресурс] : метод. указ. для произ. практики для студ. сред. проф. образ. спец. - Земельно-имущественные отношения / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б.Шумакова ; сост. А.А. Новиков. - Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. - ЖМД; PDF; 470 КБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана.

25. Методические указания по самостоятельному изучению дисциплины [Электронный ресурс]: (приняты учебно-методическим советом института протокол № 3 от «30» августа 2017 г.) /Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон.дан. – Новочеркасск, 2017. – Режим доступа: <http://www.ngma.su>

26. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс]: (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.) /Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон.дан. – Новочеркасск, 2015. – Режим доступа: <http://www.ngma.su>

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2019-20 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2019/2020	Договор № 354 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Ветеринария и сельское хозяйство – Издательство Лань» и «Экономика и менеджмент – Издательство Дашков и К» от 05.03.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 14.06.2019 г. по 13.06.2020 г.
2019/2020	Договор № 001-01/19 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «ЭБС Университетская библиотека онлайн» от 14.01.2019 г. с ООО	с 14.01.2019 г. по 19.01.2020 г.

	«НексМедиа»	
2019/2020	Лицензионный договор № ДогОИЦ0787/ЭБ-17-1 от 27.03.2017 с ООО «Образовательно - Издательский центр «Академия» для СПО	с 27.03.2017 г. по 27.03.2020 г.
2019/2020	Лицензионный договор № ДогОИЦ0787/ЭБ-17-2 от 18.04.2017 с ООО «Образовательно - Издательский центр «Академия» для СПО	с 18.04.2017 г. по 18.04.2020 г.

Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 662 от 22.01.2019 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с 22.01.2019 г. по 22.01.2020 г.).
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server) Сублицензионный договор № Tr000302420 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.)	Сублицензионный договор № Tr000302417 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.)
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).
Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D и др.)	Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. Autodesk AcademicResourceCenter(бессрочно).

Современные профессиональные базы данных и информационные ресурсы сети «Интернет»

Наименование ресурса	Режим доступа
Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии: официальный сайт	http://www.rosreestr.ru/ .
Министерство экономического развития и торговли: официальный сайт. – Режим доступа	http://www.economy.gov.ru/ .
Справочная правовая система «КонсультантПлюс»	www.consultant.ru .
Справочная правовая система «Гарант».	www.garant.ru .
Специализированный земельный интернет-портал	http://www.zem.ru/ .
Информационно-аналитический портал по вопросам кадастра и права	www.kadastr-pravo.ru .
Центральный интернет-ресурс движения создателей Родовых поместий	www.anastasia.ru .
Консультации по земельным вопросам и защита земельных прав граждан	http://www.institutra.ru/ .
Сайт для проведения Федерального интернет-тестирования в сфере профессионального образования	www.fepo.ru
Официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
Электронная библиотека свободного доступа	www.window.edu.ru -
Открытая русская электронная библиотека	www.orel.rst.ru
Фонд исследования аграрного развития – электронная библиотека некоммерческой общественной организации	www.fard.msu.ru -
Справочная система «Консультант плюс»	Соглашение OVS для решений ES #V2162234

Справочная система «e-library»	Лицензионный договор SCIENCEINDEX № SIO13947/3 4486/2016 от 03.03.2016 г
--------------------------------	--

7. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Для самостоятельной работы студентов используется аудитория 302, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Защиты выпускных квалификационных работ проводятся в форме докладов с презентацией в специализированной аудитории (ауд. 416), оборудованной видеопроекционным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном и компьютерами, имеющими выход в сеть Интернет.

Доступ обучающихся к информационно-коммуникационной среде «Интернет» при подготовке ВКР и её защиты обеспечивается:

уд.	Кол-во посадочных мест	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
302	28	Помещение для самостоятельной работы, ауд. 405 (на 28 посадочных мест) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ: - Компьютер IMANGO Flex 330 – 8 шт.; - Монитор 19" ЖК SAMSUNG – 8 шт.; - Принтер Canon LBP-1120 – 1 шт.; - Принтер Canon LBP-810 – 1 шт.; - Принтер Canon LBP – 6000B – 1 шт.; - Доска – 1 шт.; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя
416	26	Кабинет междисциплинарных курсов – учебная ауд. 416 (на 26 посадочных мест) для проведения учебных занятий (уроков, практических занятий, лабораторных занятий, консультаций, лекций, семинаров), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы, по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский 37	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: - Набор демонстрационного оборудования (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт., нетбук - 1 шт.; - Учебно-наглядные пособия; - Доска – 1 шт.; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя.

8. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Содержание и условия проведения государственной итоговой аттестации для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов корректируются при наличии таких обучающихся в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, а так же методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования (утв. Минобрнауки России 08.04.2014 №АК-44-05 вн), Положением о методике оценки степени возможности включения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в общий образовательный процесс (НИМИ, 2015); Положением об обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в Новочеркасском инженерно-мелиоративном институте (НИМИ, 2015).

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями государственная итоговая аттестация проводится с учётом особенностей их психофизиологического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. При проведении государственной итоговой аттестации инвалидов и лиц с ограниченными возможностями обеспечивается соблюдение следующих требований:

- проведение государственной итоговой аттестации в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создаёт трудностей для обучающихся при прохождении государственной итоговой аттестации;
- присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся инвалидам необходимую техническую помощь с учётом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, общаться с членами экзаменационной комиссии);
- пользование необходимыми обучающимся инвалидам техническими средствами с учётом индивидуальных особенностей;
- обеспечение возможности беспрепятственного доступа обучающихся инвалидов в аудитории, туалетные комнаты и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях.

Все локальные нормативные акты вуза по вопросам проведения государственной итоговой аттестации доводятся до сведения обучающихся инвалидов в доступной для них форме.

По письменному заявлению инвалида продолжительность его выступления при защите выпускной квалификационной работе может быть увеличена по отношению к установленной продолжительности не более, чем на 15 минут. Письменное заявление обучающегося инвалида о необходимости создания для него специальных условий при проведении государственной итоговой аттестации должно быть подано не позднее, чем за 3 месяца до проведения государственной итоговой аттестации.

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2020 - 2021 учебный год вносятся следующие изменения:

6. Информационное обеспечение обучения, в том числе для самостоятельной работы

6.1 Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Дутова, А.В. Оценка недвижимого имущества : учебное пособие [для среднего профессионального образования, обучению по специальности "Земельно-имущественные отношения"] / А. В. Дутова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2017. - 169 с. - б/ц. - Текст : непосредственный.

1. Дутова, А.В. Оценка недвижимого имущества : учебное пособие [для среднего профессионального образования, обучению по специальности "Земельно-имущественные отношения"] / А. В. Дутова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.

2. Соколова, Е.В. Кадастры и кадастровая оценка (Кадастровая оценка земли и иной недвижимости) : учебное пособие для студентов среднего профессионального образования специальности "Земельно-имущественные отношения" / Е. В. Соколова, О. В. Погребная ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.

3. Соколова, Е.В. Кадастры и кадастровая оценка (Основы кадастра недвижимости) : учебное пособие для студентов среднего профессионального образования специальности "Земельно-имущественные отношения" / Е. В. Соколова, О. В. Погребная ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.

4. Соколова, Е.В. Кадастры и кадастровая оценка : учебное пособие для студентов среднего профессионального образования специальности "Земельно-имущественные отношения". Ч.1 : (Исторические аспекты кадастра) / Е. В. Соколова, О. В. Погребная, А. А. Быкадорова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.

5. Соколова, Е.В. Кадастры и кадастровая оценка : учебное пособие для студентов среднего профессионального образования специальности "Земельно-имущественные отношения". Ч.2 : (Объекты недвижимости в системе государственного кадастра недвижимости) / Е. В. Соколова, О. В. Погребная ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.

6. Скворцов, О.В. Налоги и налогообложение : учебник для сред. проф. образования / О. В. Скворцов. - 15-е изд., испр. - Москва : Академия, 2018. - 272 с. - (Профессиональное образование). - Гриф ФГАУ "ФИРО". - URL : <http://www.academia-moscow.ru> (дата обращения: 27.08.2020). - ISBN 978-5-4468-5935-1. - Текст : электронный.

7. Скворцов, О.В. Налоги и налогообложение: Практикум : учеб. пособие для учреждений сред. проф. образования / О. В. Скворцов. - 12-е изд., стер. - Москва : Академия, 2017. - 208 с. - (Профессиональное образование). - Гриф ФГАУ "ФИРО". - URL : <http://www.academia-moscow.ru> (дата обращения: 27.08.2020). - ISBN 978-5-4468-4752-5. - Текст : электронный.

8. Фокин, С.В. Земельно-имущественные отношения : учебное пособие для среднего профессионального образования / С. В. Фокин, О. Н. Шпортько. - Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2015. - 270 с. - (ПРОФИль). - Гриф ФГАУ "ФИРО". - ISBN 978-5-98281-371-8 : 412-88. - Текст : непосредственный.

9. Слюсаренко, В. А. Определение стоимости недвижимого имущества : учебник для средних учебных заведений по специальности "Земельно-имущественные отношения" / В. А. Слюсаренко. - Москва : Академия, 2015. - 285 с. - (Профессиональное образование). - Гриф ФГАУ "ФИРО". - ISBN 978-5-4468-0599-0 : 704-61. - Текст : непосредственный.

Дополнительные источники:

1. Дутова, А.В. Определение стоимости недвижимого имущества : практикум [для среднего профессионального образования, обучению по специальности "Земельно-имущественные отношения"] / А. В. Дутова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.

2. Дутова, А.В. Определение стоимости недвижимого имущества : практикум [для среднего профессионального образования, обучению по специальности "Земельно-имущественные отношения"] / А. В. Дутова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2017. - 170 с. - б/ц. - Текст : непосредственный.

3. Кадастры и кадастровая оценка (Государственный кадастровый учет объектов недвижимости) : методические указания для подготовки практических (семинарских) занятий для студентов среднего профессионального образования специальности "Земельно-имущественные отношения" / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б.Шумакова ; сост. Е.В. Соколова, О.В. Погребная. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.

4. Кадастры и кадастровая оценка (Техническая инвентаризация объектов недвижимости) : методические указания для подготовки практических (семинарских) занятий для студентов среднего профессионального образования специальности "Земельно-имущественные отношения" / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б.Шумакова ; сост. Е.В. Соколова, О.В. Погребная. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.

5. Кадастры и кадастровая оценка : методические указания для подготовки практических (семинарских) занятий для студентов среднего профессионального образования специальности "Земельно-имущественные отношения". Ч.1 : (Исторические аспекты кадастра) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б.Шумакова ; сост. Е.В. Соколова, О.В. Погребная. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.

6. Осуществление кадастровых отношений : методические указания для произ. практики для студентов среднего профессионального образования специальности - Земельно-имущественные отношения / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б.Шумакова ; сост. А.А. Новиков. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.

7. Осуществление кадастровых отношений : методические указания для произ. практики для студентов среднего профессионального образования специальности - Земельно-имущественные отношения / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова ; сост. А.А. Новиков. - Новочеркасск, 2017. - 27 с. - б/ц. - Текст : непосредственный.

8. Осуществление кадастровых отношений : методические указания для учебной практики для студентов среднего профессионального образования специальности - Земельно-имущественные отношения / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б.Шумакова ; сост. А.А. Новиков. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.

9. Осуществление кадастровых отношений : методические указания для учебной практики для студентов среднего профессионального образования специальности - Земельно-имущественные отношения / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б.Шумакова ; сост. А.А. Новиков. - Новочеркасск, 2017. - 28 с. - б/ц. - Текст : непосредственный.

10. Производственная практика (преддипломная) : методические указания для студентов среднего профессионального образования специальности - Земельно-имущественные отношения / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б.Шумакова ; сост. А.И. Щиренко, О.В. Погребная . - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.

11. Буров, В.А. Безопасность жизнедеятельности. Основы гражданской обороны : учебник для среднего проф. образования НИМИ Донской ГАУ / В. А. Буров, А. А. Сафонов, А. И. Братко ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.

12. Буров, В.А. Безопасность жизнедеятельности. Основы гражданской обороны : учебник для среднего профессионального образования НИМИ Донской ГАУ / В. А. Буров, А. А. Сафонов, А. И. Братко ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2017. - 477 с. - б/ц. - Текст : непосредственный.

13. Буров, В.А. Безопасность жизнедеятельности. Основы обороны государства : учебник для студентов среднего проф. образования / В. А. Буров, А. А. Сафонов, А. И. Братко ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Новочеркасск, 2017. - 299 с. - б/ц. - Текст : непосредственный.

14. Буров, В.А. Безопасность жизнедеятельности. Основы обороны государства : учебник для среднего профессионального образования / В. А. Буров, А. А. Сафонов, А. И. Братко ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ, мелиор. колледж им. Б.Б. Шумакова. - Новочеркасск, 2017. - URL : <http://ngma.su> (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.

15. Методические указания по самостоятельному изучению дисциплины [Электронный ресурс]: (приняты учебно-методическим советом института протокол № 3 от «30» августа 2017 г.) /Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон.дан. – Новочеркасск, 2017. – Режим доступа: <http://www.ngma.su>

16. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс]: (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.) /Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон.дан. – Новочеркасск, 2015. – Режим доступа: <http://www.ngma.su>

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2020-21 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2020/2021	Лицензионный договор № 1237/ЭБ-20 от 20.03.2020 ИП Бурцевой Электронная библиотека «Академия» для СПО	с 23.03.2020 по 23.23.2023
2020/2021	Договор № 501-01\20 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «ЭБС Университетская библиотека онлайн» от 22.01.2020г. с ООО «НексМедиа»	с 20.01.2020 г. по 19.01.2026
2020/2021	Договор № 618 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Ветеринария и сельское хозяйство – Издательство Лань» и «Экономика и менеджмент – Издательство Дашков и К» от 05.06.2020 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 14.06.2020 г. по 13.06.2021 г.

Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise	Сублицензионный договор № Tr000418096/44 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.) Сублицензионный договор № Tr000418096/45 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.)

Контрольно-обучающая система «Знание»	Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 17207 от 22.06.2011 г. Институт научной информации и мониторинга РАО
Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D и др.)	Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. Autodesk Academic Resource Center (бессрочно)

Современные профессиональные базы данных и информационные ресурсы сети «Интернет»

Наименование ресурса	Режим доступа
Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии: официальный сайт	https://rosreestr.ru/site/
Справочная правовая система «КонсультантПлюс»	http://www.consultant.ru/51
Справочная правовая система «Гарант»	https://www.garant.ru/
Специализированный портал по покупке и продаже земельных участков	http://www.zem.ru/
Сайт для проведения Федерального интернет-тестирования в сфере профессионального образования	https://fepo.i-exam.ru/
Официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
Единое окно доступа к образовательным ресурсам	http://window.edu.ru/
Фонд исследования аграрного развития – электронная библиотека некоммерческой общественной организации	http://fadr.msu.ru/
Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Раздел – Сельское и лесное хозяйство	http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.2.75.21
Российская государственная библиотека (фонд электронных документов)	https://www.rsl.ru/
Бесплатная библиотека ГОСТов и стандартов России	http://www.tehлит.ru/index.htm
Справочная информационная система «Экология»	http://ekologyprom.ru/
Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда	https://prominf.ru/issues-free
Портал учебников и диссертаций	https://scicenter.online/
Университетская информационная система Россия (УИС Россия)	https://uisrussia.msu.ru/
Электронная библиотека "Научное наследие России"	http://e-heritage.ru/index.html
Электронная библиотека учебников	http://studentam.net/
Федеральный образовательный портал "Юридическая Россия"	http://law.edu.ru/partner/information.asp
Официальный интернет-портал правовой информации	http://pravo.fso.gov.ru/
Электронная библиотечная система «Юрайт»	https://biblio-online.ru/ Доступ после регистрации

7. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Для самостоятельной работы студентов используется аудитория 302, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

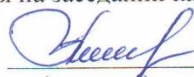
Защиты выпускных квалификационных работ проводятся в форме докладов с презентацией в специализированной аудитории (ауд. 416), оборудованной видеопроекционным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном и компьютерами, имеющими выход в сеть Интернет.

Доступ обучающихся к информационно-коммуникационной среде «Интернет» при подготовке ВКР и её защиты обеспечивается:

уд.	Кол-во посадочных мест	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
302	28	Помещение для самостоятельной работы, ауд. 405 (на 28 посадочных мест) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ: - Компьютер IMANGO Flex 330 – 8 шт.; - Монитор 19" ЖК SAMSUNG – 8 шт.; - Принтер Canon LBP-1120 – 1 шт.; - Принтер Canon LBP-810 – 1 шт.; - Принтер Canon LBP – 6000B – 1 шт.; - Доска – 1 шт.; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя
416	26	Кабинет междисциплинарных курсов – учебная ауд. 416 (на 26 посадочных мест) для проведения учебных занятий (уроков, практических занятий, лабораторных занятий, консультаций, лекций, семинаров), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы, по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т. Платовский 37	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: - Набор демонстрационного оборудования (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт., нетбук - 1 шт.; - Учебно-наглядные пособия; - Доска – 1 шт.; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя.

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры «27» августа 2020 г., протокол №1

Заведующий кафедрой


(подпись)

Погребная О.В.
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «27» августа 2020 г.

Директор колледжа


(подпись)

Баранова Т.Ю.
(Ф.И.О.)

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2021 - 2022 учебный год вносятся следующие дополнения и изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)	Договор №01674/2021 от 25.01.2021 ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)
Базы данных ООО "Региональный информационный индекс цитирования"	Договор № АК 1185 от 19.03.2021 ООО "Региональный информационный индекс цитирования" (21.03.21 г. по 20.03.22 г.)
Базы данных ООО "Гросс Систем.Информация и решения"	Контракт № 24/12 от 24.12.2020 ООО "Гросс Систем.Информация и решения"

Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 3343 от 29.01.2021 г.. АО «Антиплагиат» (с 29.01.2021 г. по 29.01.2022 г.).
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVSE 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор №502 от 03.12.2020 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 03.12.2020 г. по 02.12.2021 г.)
Dr.Web@DesktopSecuritySuiteАнтивирус КЗ+ ЦУ	Государственный (муниципальный) контракт № РЦА06150002 от 15.06.2021 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «АЙТИ ЦЕНТ» (с 15.06.2021 г. по 15.06.2022 г.)

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «27» августа 2021 г.

Внесенные дополнения и изменения утверждаю: «27» августа 2021 г.

Директор колледжа


(подпись)

Баранова Т.Ю.
(Ф.И.О.)