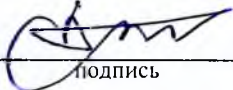


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Дальневосточный государственный университет путей сообщения»

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ИТС

 /Соколов А.В./
подпись

«25» 05 2023 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
государственной итоговой аттестации

для направления подготовки: 07.03.04 Градостроительство

направленность (профиль): Градостроительное проектирование

Составители:

к.т.н. Ли А.В.



подпись

Обсуждены на заседании кафедры Строительные конструкции, здания и соору-
жения

«18» 05 2023 г., протокол № 8

и.о. Зав. кафедрой

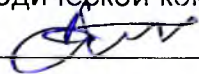
Ли А.В.


подпись

Обсуждены на заседании Методической комиссии Института транспортного
строительства

«24» 05 2023 г., протокол № 4

Председатель Методической комиссии Института транспортного строительства

 Соколов А.В.

Ф.И.О., подпись

Хабаровск
2023

Описание показателей и критериев оценивания компетенций, а также шкал оценивания.

Критерии, показатели и шкала оценивания компетенций, используемые при выполнении и защите ВКР

Код компетенции	Критерии оценивания	Описание показателей оценивания	Шкала оценивания
Универсальные компетенции			
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Владеет методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач.	Отлично
		Умеет применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач.	Хорошо
		Знает методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа.	Удовлетворительно
		Не способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Неудовлетворительно
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Владеет методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией.	Отлично
		Умеет проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности.	Хорошо
		Знает виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность.	Удовлетворительно
		Не способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Неудовлетворительно
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Владеет простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде.	Отлично
		Умеет устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды.	Хорошо
		Знает основные приемы и нормы социального взаимодействия; основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и	Удовлетворительно

		групповой коммуникации в деловом взаимодействии.	
		Не способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Неудовлетворительно
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	Владеет навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении; навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на русском и иностранном языках; методикой составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках.	Отлично
		Умеет применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках.	Хорошо
		Знает принципы построения устного и письменного высказывания на русском и иностранном языках; - правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации.	Удовлетворительно
		Не способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	Неудовлетворительно
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Владеет простейшими методами адекватного восприятия межкультурного разнообразия общества в социально- историческом, этическом и философском контекстах; навыками общения в мире культурного многообразия с использованием этических норм поведения.	Отлично
		Умеет понимать и воспринимать разнообразие общества в социально- историческом, этическом и философском контекстах.	Хорошо
		Знает закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте.	Удовлетворительно
		Не способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	Неудовлетворительно
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Владеет методами управления собственным временем; технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни.	Отлично
		Умеет эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения.	Хорошо
		Знает основные приемы эффективного управления собственным временем; основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни.	Удовлетворительно
		Не способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	Неудовлетворительно
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной соци-	Владеет средствами и методами укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Отлично
		Умеет применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и ту-	Хорошо

	альной и профессиональной деятельности	ризма для сохранения и укрепления здоровья и психофизической подготовки; использовать средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни	
		Знает виды физических упражнений; роль и значение физической культуры в жизни человека и общества; научно - практические основы физической культуры, профилактики вредных привычек и здорового образа и стиля жизни	Удовлетворительно
		Не способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Неудовлетворительно
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Владеет навыком выполнять требования безопасности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности и меры по созданию и поддержанию безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе правила поведения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Отлично
		Умеет выполнять требования безопасности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности и меры по созданию и поддержанию безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе правила поведения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.	Хорошо
		Знает основные требования безопасности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности и меры по созданию и поддержанию безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе правила поведения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Удовлетворительно
		Не способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Неудовлетворительно
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Владеет навыком содержательно интерпретировать закономерности значимых экономических явлений, выбирать и оценивать экономические решения в различных областях жизнедеятельности.	Отлично
		Умеет анализировать закономерности значимых экономических явлений, выбирать и оценивать экономические решения в различных областях жизнедеятельности.	Хорошо
		Знает базовые экономические понятия и закономерности значимых экономических явлений в различных областях жизнедеятельности.	Удовлетворительно
		Не способен принимать обоснованные эконо-	Неудовлетвори-

		мические решения в различных областях жизнедеятельности	тельно
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	Владеет навыком установления признаков и последствий коррупционного поведения, экстремизма, терроризма, факторов противодействия коррупции, экстремизму, терроризму.	Отлично
		Умеет устанавливать признаки коррупционного поведения, экстремизма, терроризма и их последствия, определять факторы противодействия коррупции, экстремизму, терроризму.	Хорошо
		Знает признаки коррупционного поведения, экстремизма, терроризма и их последствия, определять факторы противодействия коррупции, экстремизму, терроризму.	Удовлетворительно
		Не способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению, экстремизму, терроризму	Неудовлетворительно
Общепрофессиональные компетенции			
ОПК-1	Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления	Владеет навыками определения пропорций, линейного, перспективного и светотеневого изображения, использования различных графических материалов.	Отлично
		Умеет передавать объем и пространство, анализируя его построение в соответствии с ортогональными проекциями, по памяти и воображению с применением различных материалов и технических приемов графики.	Хорошо
		Знает виды архитектурно-строительных чертежей.	Удовлетворительно
		Не способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления	Неудовлетворительно
ОПК-2	Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения	Владеет инструментарием выявления закономерностей в системе проектирования городской среды.	Отлично
		Умеет применять на практике основные процедуры предпроектного анализа.	Хорошо
		Знает основные направления, цели и задачи предпроектного анализа.	Удовлетворительно
		Не способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения	Неудовлетворительно
ОПК-3	Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах.	Владеет способами оформления презентаций.	Отлично
		Умеет участвовать в разработке градостроительных объектов и комплексов.	Хорошо
		Знает действующие правовые нормы, регулирующие разработку и применение современных отечественных и международных стандартов проектирования.	Удовлетворительно
		Не способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах.	Неудовлетворительно

ОПК-4	Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов	Владеет навыками проведения технико-экономических расчётов проектных решений.	Отлично
		Умеет выполнять сводный анализ исходных данных, данных задания на проектирование средовых объектов и комплексов, и их наполнения и данных задания на разработку проектной документации.	Хорошо
		Знает требования к основным типам градостроительных объектов и комплексов, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта и особенностями участка застройки, а также требованиями обеспечения безбарьерной среды жизнедеятельности.	Удовлетворительно
		Не способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов	Неудовлетворительно
ОПК-5	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	Владеет опытом использования принципов работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности.	Отлично
		Умеет обеспечивать объективность и достоверность оценки результатов профессиональной деятельности	Хорошо
		Знает содержание, методы и приемы организации контроля и оценки, в том числе информационно-коммуникационных технологий, в соответствии с установленными требованиями к оценке профессионально значимых результатов деятельности.	Удовлетворительно
		Не способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	Неудовлетворительно
Профессиональные компетенции			
ПК-1	Способен собирать исходные данные для подготовки документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий	Владеет навыками сбора исходных данных для подготовки документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий	Отлично
		Умеет определять инструменты, средства, методы поиска и систематизации исходных данных для подготовки документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий	Хорошо
		Знает требования нормативных правовых актов РФ и нормативно-технической документации к порядку согласования и выдачи исходных данных для подготовки документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий	Удовлетворительно
		Не способен собирать исходные данные для подготовки документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий	Неудовлетворительно
ПК-2	Способен обрабатывать и систематизировать	Владеет навыками обработки и систематизации исходных данных для подготовки докумен-	Отлично

	тизировать исходные данные для подготовки документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий	тов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий	
		Умеет систематизировать исходные данные, представленные в форме информационной модели, просматривать информационные модели и извлекать данные информационных моделей, систематизировать состав исходных данных с использованием цифровых технологий	Хорошо
		Знает методы информационного моделирования в градостроительстве, федеральную государственную информационную систему территориального планирования	Удовлетворительно
		Не способен обрабатывать и систематизировать исходные данные для подготовки документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий	Неудовлетворительно
ПК-3	Способен собирать и систематизировать данные о результатах ранее проведенных инженерных изысканий	Владеет навыками сбора и систематизации данных о результатах ранее проведенных инженерных изысканий	Отлично
		Умеет использовать современные средства геоинформационных систем и информационно-коммуникационных технологий в процессе сбора, обработки и систематизации исходных данных для подготовки документов территориального планирования, градостроительного проектирования и документации по планировке территорий и определять инструменты, средства, методы поиска результатов ранее проведенных инженерных изысканий	Хорошо
		Знает современные геоинформационные системы и информационно-коммуникационные технологии в сфере градостроительства, правила работы с публичной кадастровой картой, государственные информационные системы обеспечения градостроительной деятельности	Удовлетворительно
		Не способен собирать и систематизировать данные о результатах ранее проведенных инженерных изысканий	Неудовлетворительно
ПК-4	Способен проверять достаточность и актуальность подготовленных текстовых, графических материалов и документации для комплектования проектов документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий	Владеет навыками проверки достаточности и актуальности подготовленных текстовых, графических материалов и документации для комплектования проектов документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий	Отлично
		Умеет оценивать соответствие предоставленного перечня проектно-планировочных текстовых и графических материалов для формирования комплектов документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий требованиям нормативных правовых актов и нормативно-технической документации	Хорошо
		Знает принципы институциональной организа-	Удовлетворительно

		ции градостроительного проектного дела в Российской Федерации и требования нормативных правовых актов Российской Федерации и нормативно-технической документации к перечню, структуре и порядку оформления документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий	
		Не способен проверять достаточность и актуальность подготовленных текстовых, графических материалов и документации для комплектования проектов документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий	Неудовлетворительно
ПК-5	Способен комплектовать проекты документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий	Владеет навыками комплектования проектов документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий	Отлично
		Умеет использовать современные средства информационно-коммуникационных технологий в процессе комплектования документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий	Хорошо
		Знает современные средства информационно-коммуникационных технологий, используемые в процессе комплектования документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий	Удовлетворительно
		Не способен комплектовать проекты документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий	Неудовлетворительно
ПК-6	Способен подготавливать презентационные материалы по проектам документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативам градостроительного проектирования и документации по планировке территорий	Владеет навыками подготовки презентационных материалов по проектам документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативам градостроительного проектирования и документации по планировке территорий	Отлично
		Умеет выбирать способы и варианты оформления презентационных материалов	Хорошо
		Знает профессиональные средства визуализации и презентации документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий	Удовлетворительно
		Не способен подготавливать презентационные материалы по проектам документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативам градостроительного проектирования и документации по планировке территорий	Неудовлетворительно
ПК-7	Способен организо-	Владеет навыками организации хранения ис-	Отлично

	вызвать хранение исходных данных для подготовки документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий	ходных данных для подготовки документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий	
		Умеет определять условия хранения исходных данных для подготовки документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий	Хорошо
		Знает информационные технологии поиска, обработки, хранения и использования профессиональной градостроительной информации	Удовлетворительно
		Не способен организовывать хранение исходных данных для подготовки документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий	Неудовлетворительно
ПК-8	Способен передавать утвержденные документы территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативы градостроительного проектирования и документацию по планировке территорий и презентационные материалы на архивное хранение (в том числе в цифровом и электронном виде)	Владеет навыками передачи утвержденных документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий и презентационных материалов на архивное хранение (в том числе в цифровом и электронном виде)	Отлично
		Умеет применять правила передачи утвержденных документов территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативов градостроительного проектирования и документации по планировке территорий на архивное хранение (в том числе в цифровом и электронном виде) в соответствии с требованиями нормативных правовых актов Российской Федерации	Хорошо
		Знает требования нормативных правовых актов Российской Федерации в сфере организации хранения, комплектования, учета и использования документов Архивного фонда Российской Федерации	Удовлетворительно
		Не способен передавать утвержденные документы территориального планирования, градостроительного зонирования, нормативы градостроительного проектирования и документацию по планировке территорий и презентационные материалы на архивное хранение (в том числе в цифровом и электронном виде)	Неудовлетворительно

Оценка ВКР руководителем

Для достижения достаточно объективного уровня оценки ВКР руководитель оценивает ВКР по предлагаемым критериям.

Оценка выполнения ВКР руководителем

Основные показатели оценки результата	Компетенции	Оценка
Соответствие темы ВКР направлению или специальности	УК-1, УК-2, УК-6, ПК-2	+/-
Актуальность темы ВКР	ОПК-2, ПК-2	+/-
Соответствие содержания ВКР сформулированной теме	ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-4	+/-
Качество обзора литературы	УК-1, УК-5, ПК-2, ПК-3	+/-

Творческий характер ВКР, степень самостоятельности в разработке	УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, ОПК-2, ОПК-3	+/-
Использование современных информационных технологий	ОПК-1, ОПК-5, ПК-3, ПК-4	+/-
Качество графического материала в ВКР	ОПК-1, ПК-7, ПК-10	+/-
Грамотность изложения текста ВКР	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8	+/-
Научно-технический уровень	ОПК-1, ОПК-5, ПК-4	+/-
Соответствие требованиям, предъявляемым к оформлению ВКР	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	+/-
Заключение о соответствии работы предъявляемым требованиям		

Оценка компетенций выпускников по результатам выполнения выпускных квалификационных работ проводится на основании анализа дихотомических оценок «владеет» или «не владеет» (+/-) сделанных руководителем по основным показателям оценки результата.

Функции рецензента и его критерии оценки уровня ВКР

Рецензент дает оценку раскрытия степени актуальности темы работы, соответствие представленного материала заданию, уровень выполнения ВКР (таблица 3).

Рецензия должна включать:

- заключение о соответствии работы (проекта) заданию на ее (его) выполнение;
- оценку качества выполнения каждого раздела проекта;
- оценку степени разработки новых вопросов, оригинальности решений (предложений), теоретической и практической значимости проекта;
- предложение об оценке по четырехбалльной системе («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

В рецензии необходимо отразить достоинства и недостатки проекта.

Рецензия пишется в произвольной форме.

Оценка выполнения ВКР рецензентом

Основные показатели оценки результата	Компетенции	Оценка
Соответствие темы ВКР направлению или специальности	УК-1, УК-2, УК-6, ПК-2	+/-
Актуальность темы ВКР	ОПК-2, ПК-2	+/-
Соответствие содержания ВКР сформулированной теме	ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-4	+/-
Качество обзора литературы	УК-1, УК-5, ПК-2, ПК-3	+/-
Творческий характер ВКР, степень самостоятельности в разработке	УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, ОПК-2, ОПК-3	+/-
Использование современных информационных технологий	ОПК-1, ОПК-5, ПК-3, ПК-4	+/-
Качество графического материала в ВКР	ОПК-1, ПК-7, ПК-10	+/-
Грамотность изложения текста ВКР	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8	+/-
Научно-технический уровень	ОПК-1, ОПК-5, ПК-4	+/-
Соответствие требованиям, предъявляемым к оформлению ВКР	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	+/-
Заключение о соответствии работы предъяв-		

Принятие решения Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК) об итоговой оценке по защите выпускной квалификационной работы каждого студента выполняется на основе суммированной оценки всех присутствовавших членов ГЭК. Каждый член ГЭК выставляет оценку по четырех балльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», затем рассчитывается среднее арифметическое значение балла. При дробном значении среднего балла окончательное решение об итоговой оценке по защите выпускной квалификационной работы принимает председатель ГЭК.

При определении оценки ВКР членами Государственной экзаменационной комиссии принимается во внимание уровень научной и практической подготовки студента, качество проведения и представления исследования, а также оформления ВКР.

ГЭК, определяя оценку защиты и выполнения ВКР в целом, учитывает также оценки руководителя и рецензента.

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения основной профессиональной образовательной программы.

Оценивание результатов освоения основной образовательной программы производится выполнением и защитой выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа бакалавра представляет собой законченную самостоятельную проектную работу по реальной или научно-исследовательской тематике, в которой решается конкретная задача, актуальная для строительства, и соответствует видам и задачам его профессиональной деятельности. Оформление ВКР должно соответствовать требованиям документированной процедуры.

Выпускная квалификационная работа бакалавра определяет уровень профессиональной подготовки выпускника. Поскольку областью профессиональной деятельности для бакалавра-градостроителя является исследовательская и практическая деятельность в области строительства и научно-исследовательских отраслевых институтов, в процессе подготовки ВКР студент может быть сориентирован на один из предложенных типов ВКР в соответствии со специализацией.

Студенту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы по тематике, разработанной кафедрой, или на реальные темы, предложенные градостроительными организациями города, имеющие научно-исследовательское или практическое применение.

Примерная тематика ВКР:

- градостроительная реконструкция фрагмента территории бывшего завода;
- мероприятия по улучшению качества транспортной системы г.Хабаровска;
- реконструкция общественных пространств жилого района;
- реконструкция жилой застройки 1960-1980 гг. строительства;
- архитектурно-планировочная организация общественных комплексов города;
- архитектурно-планировочная организация нового жилого района города;
- архитектурно-планировочная организация жилых образований смешанной этажности;

- архитектурно-ландшафтная организация нового жилого района города.

Темы ВКР должны отражать различные аспекты профессиональной деятельности в сфере градостроительства и могут содержать разработку задач по следующим направлениям:

- анализ территориально-пространственного развития населенных мест;
- разработка планов благоустройства, озеленения;
- разработка схем организации рельефа, сводного плана инженерных сетей;
- разработка схем водоснабжения и водоотведения территорий;
- реконструкция территории в заданных границах;
- составление объемно-планировочного решения и подбора оптимального конструктивного решения на основе расчета;
- осуществление сбора, обработки, анализа и систематизации научно-технической информации;
- выполнение технических разработок, проектной рабочей технической документации.

Студент может предложить свою тему выпускной квалификационной работы при обосновании целесообразности её разработки и наличии необходимых информационных материалов.

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы.

1. СТ 02-28 Формы, периодичностью и порядок текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.
2. СТ 02-13 Итоговая (государственная итоговая) аттестация студентов по основным профессиональным образовательным программам.
3. СТ 02-16 Требования к содержанию и оформлению выпускных квалификационных работ.