



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ИГУ»)**

**Международный институт экономики и лингвистики
Кафедра экономики и торговой политики**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

ПО НАПРАВЛЕНИЮ 38.04.01 «Экономика»

направленность «Исследования экономических процессов»

Магистр



Иркутск – 2026 г.

1. Перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения основной профессиональной образовательной программы

Код компетенции	Наименование категории (группы) компетенций	Наименование компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Дисциплины/практики, участвующие в формировании компетенции	Наименование оценочного средства
УК-1	Системное и критическое мышление	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИДК _{УК1.1} Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними ИДК _{УК1.2} Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников ИДК _{УК1.3} Разрабатывает и содержит аргументированно стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов	Управление исследовательской и проектной деятельностью	Зачет
				Методология экономической науки	Экзамен
				Социокультурная реабилитация и адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	Зачет
				Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Зачет с оценкой
УК-2	Разработка и реализация проектов	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	ИДК _{УК2.1} Разрабатывает концепцию проекта, в рамках обозначенной проблемы ИДК _{УК2.2} Организует и координирует работу участников проекта,	Управление исследовательской и проектной деятельностью	Зачет
				Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Зачет с оценкой

			способствует конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечивает работу команды необходимыми ресурсами ИДК_{УК2.3} Осуществляет мониторинг хода реализации проекта (исследования), вносит дополнительные изменения (при необходимости) в план и предлагает возможные пути (алгоритмы) внедрения в практику результатов проекта	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ВКР
УК-3	Командная работа и лидерство	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	ИДК _{УК3.1}	Управление исследовательской и проектной деятельностью	Зачет
			Вырабатывает стратегию сотрудничества и, на ее основе, организует отбор членов команды для достижения поставленной цели ИДК_{УК3.2} Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы с привлечением оппонентов разработанным идеям ИДК_{УК3.3}	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Зачет с оценкой
				Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ВКР

			Планирует командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды		
УК-4	Коммуникация	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	ИДКУК4.1 Применяет современные коммуникативные технологии для установления и развития профессиональных контактов в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия ИДКУК4.2 Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, включая международные, выбирая наиболее подходящий формат	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Зачет
				Коммуникативные технологии на иностранном языке	Зачет
				Деловой иностранный язык	Зачет
				Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ВКР
УК-5	Межкультурное взаимодействие	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	ИДКУК5.1 Анализирует и учитывает социокультурные особенности в межкультурном взаимодействии с субъектами профессиональной деятель-	Теория и практика межкультурной коммуникации	Зачет
				Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ВКР

			ности ИДК _{УК5.2} Обеспечивает создание толерантной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач		
УК-6	Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности способы ее совершенствования на основе самооценки	ИДК –УК6.1 Определяет приоритеты профессионального развития способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям ИДК-УК6.2 Оценивает рынок труда и предложения рынка образовательных услуг с целью реализации приоритетов профессиональной деятельности и профессионального развития	Управление исследовательской и проектной деятельностью	Зачет
				Основы личностного и профессионального роста	Зачет
				Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ВКР
ОПК-1		Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач	ИДК ОПК1.1 Применяет (на продвинутом уровне) современные методы исследования фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач ИДК ОПК1.2	Микроэкономика	Экзамен
				Макроэкономика	Экзамен Курсовая работа
				Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ВКР

			Обобщает и критически оценивает научные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки, и выявляет наиболее подходящую теоретическую модель для решения практической или исследовательской задачи экономической направленности и обосновывает свой выбор		
ОПК-2		Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	ИДК ОПК2.1 Обрабатывает статистическую информацию и получает статистически обоснованные выводы ИДК ОПК2.2 Владеет современными методами экономического анализа, математической статистики и эконометрики для решения теоретических и прикладных задач	Микроэкономика	Экзамен
				Макроэкономика	Экзамен Курсовая работа
				Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ВКР
ОПК-3		Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике	ИДК ОПК3.1 Определяет тенденции развития мировой экономической	Микроэкономика	Экзамен
				Макроэкономика	Экзамен Курсовая работа

			науки в выбранной области научных интересов ИДК ОПК3.2 Проводит сравнительный анализ, обобщает и критически оценивает результаты научных исследований в экономике	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	та ВКР
ОПК-4		Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность	ИДК ОПК4.1 Определяет финансово-экономические цели деятельности организации (предприятия) и формирует на их основе перечни задач, которые могут решаться инструментами экономического анализа ИДК ОПК4.2 Прогнозирует ответное поведение других заинтересованных сторон/участников стратегического взаимодействия (конкурентов, партнёров, сотрудников) на принимаемые организационно-управленческие решения	Микроэкономика	Экзамен
				Макроэкономика	Экзамен Курсовая работа
				Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ВКР
ОПК-5		Способен использовать современные информационные технологии и про-	ИДК ОПК5.1 Использует совре-	Микроэкономика	Экзамен

		граммные средства при решении профессиональных задач	менные информационные технологии и программные средства для поиска необходимой информации ИДК ОПК5.2 Применяет общие или специализированные современные программные средства, предназначенные для выполнения статистических процедур	Макроэкономика	Экзамен Курсовая работа
				Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ВКР
ПК-1		Способен обосновывать подходы, используемые в бизнес-анализе	ИДК ПК1.1 Определяет подходы к проведению бизнес-анализа, подходы к работе с информацией бизнес-анализа.	Современные проблемы экономической науки	Экзамен
				Современные вопросы экономики	Зачет
				Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Зачет с оценкой
				Научно-исследовательская работа (Научный семинар «Актуальные вопросы экономики»)	Зачет с оценкой
				Преддипломная практика	Зачет с оценкой
				Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ВКР

ПК-2		Способен определять направления развития организации	ИДК ПК2.1 Выявляет и оценивает несоответствие между параметрами текущего и будущего состояний организации ИДК ПК2.2 Оценивает бизнес-возможности организации, необходимые для проведения стратегических изменений.	Бизнес-проектирование	Экзамен Курсовая работа
				Стратегический менеджмент	Экзамен
				Экономика малого бизнеса	Зачет
				Организация малого бизнеса	Зачет
				Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Зачет с оценкой
				Научно-исследовательская работа (Научный семинар «Актуальные вопросы экономики»)	Зачет с оценкой
				Преддипломная практика	Зачет с оценкой
				Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ВКР
ПК-3		Способен осуществлять руководство бизнес-анализом	ИДК ПК3.1 Разрабатывает требования к ресурсному обеспечению бизнес-анализа	Экономика и организация конкурсных торгов	Экзамен
				Рынок ценных бумаг	Зачет
				Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Зачет с оценкой

				Научно-исследовательская работа (Научный семинар «Актуальные вопросы экономики»)	Зачет с оценкой
				Преддипломная практика	Зачет с оценкой
				Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ВКР

2. Показатели и критерии оценивания компетенций в ходе подготовки, выполнения и представления (защиты) выпускной квалификационной работы

Код компетенции	Наименование компетенции	Код и наименование индикатора	Планируемые результаты	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Наименование оценочного средства
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИДКу1.1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними ИДКу1.2 Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников ИДКу1.3 Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию реше-	Знать: методологию системного подхода; основные методы анализа бизнес-проблем; классические и новейшие теории экономической науки, современные методы и технологии в сфере экономической деятельности; содержание и структуру метода системного анализа и его возможности в решении проблемных ситуаций; основные направления взаимодействия экономической науки с другими социальными и естественными дисциплинами; основы поиска надежных источников профессиональной информации.	Студент способен: – выбирать методы анализа, применяемые при решении профессиональных задач; – анализировать исходные данные, производить расчеты экономических показателей и анализировать результаты решения поставленной задачи	При выполнении ВКР и на защите студент демонстрирует: – знания сведений об анализе, аналитике, методов анализа исходных данных; – способность применять критический анализ и системный подход к решению профессиональных задач; – рассчитывать экономические показатели и анализировать, полученные результаты.	Текст ВКР Отзыв руководителя Отзыв рецензента

		ния проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов	Уметь: выявлять бизнес-проблемы, используя методы анализа, синтеза и абстрактного мышления; выявлять составляющие бизнес-проблемы; использовать знания в современной практике экономической деятельности; реализовывать методы критического анализа и развития теорий в сфере экономической практики, критически оценивать надежность источников информации, работать с многовекторной информацией из разных источников; структурировать проблемные ситуации в соответствии с методологией системного и междисциплинарного подходов; формулировать поисковые запросы. Владеть: теорией и практикой системного подхода; навыками критического анализа бизнес-проблемы на основе системного подхода; методологией системного подхода для формирования стратегий и алгоритмов действий для нахождения адекватных ответов и эффектив-	Студент способен применять знания теоретических подходов и методов современной экономической науки при анализе проблемных ситуаций на предприятии (в организации) в условиях неопределенности и асимметрии информации, взвешивать риски, оценивать надежность источников информации.		Защита ВКР
--	--	---	--	---	--	-------------------

			ных решений экономических проблем и задач; средствами системного и междисциплинарного подходов для проектирования и моделирования стратегий и тактик решения проблемных ситуаций; способами сравнительного анализа информации из разных источников.			
--	--	--	--	--	--	--

УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	ИДК_{УК2.1} Разрабатывает концепцию проекта, в рамках обозначенной проблемы ИДК_{УК2.2} Организует и координирует работу участников проекта, способствует конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечивает работу команды необходимыми ресурсами ИДК_{УК2.3} Осуществляет мониторинг хода реализации проекта (исследования), вносит дополнительные изменения (при необходимости) в план и предлагает возможные пути (алгоритмы) внедрения в практику результатов проекта	Знать: принципы разработки концепции проекта в рамках обозначенной бизнес-проблемы; принципы эффективной организации и координации работы участников бизнес-проекта; теоретические основания организации мониторинга хода реализации проекта (исследования) Уметь: разрабатывать и обосновывать концепцию проекта в рамках обозначенной бизнес-проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения; планировать объем необходимых ресурсов для обеспечения эффективной работы команды бизнес-проекта; включать мониторинговую составляющую в проект (исследование) Владеть: навыками разработки концепции проекта (исследования);	Знает концепции проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения. Умеет формировать план-график реализации проекта и план контроля за его выполнением. Имеет навыки организации и координации работ участников проекта, конструктивного преодоления возникающих сложностей	При выполнении ВКР и на защите студент демонстрирует: - уверенное понимание концепции проекта в рамках обозначенной проблемы; - способность формулировать цель, задачи, актуальность, значимость проекта; - знание концепции проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	Текст ВКР Отзыв руководителя Отзыв рецензента
------	---	--	--	---	--	---

			умением предотвращать риски, препятствующие реализации проекта (исследования); навыками конструктивного преодоления возникающих разногласий и конфликтов.	Студент демонстрирует уверенное понимание концепции проекта в рамках обозначенной проблемы. Способен формулировать цель, задачи, актуальность, значимость проекта. На основании проведенного исследования умеет формировать план график реализации проекта.		Защита ВКР
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	ИДК УК3.1 Вырабатывает стратегию сотрудничества и, на ее основе, организует отбор членов команды для достижения поставленной цели ИДК УК3.2 Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы с привлечением оппонентов разработанным идеям	Знать: теоретические основы подбора компетентных участников бизнес-проекта, принципы организации дискуссий; принципы рационального делегирования полномочий. Уметь: вырабатывать стратегию сотрудничества; организовывать дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям; делегировать и распределять трудовые обязанности в кол-	Владение навыками постановки цели в условиях командой работы; способами управления командной работой в решении поставленных задач; навыками преодоления возникающих в коллективе разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон	При выполнении ВКР студент демонстрирует: - умение разрабатывать стратегию сотрудничества и на ее основе организовывать работу команды для достижения поставленной цели. - навыки преодоления возникающих в команде разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон; - навыки планирования командной работы, распределения поручений и делегиро-	Текст ВКР Отзыв руководителя Отзыв рецензента

		ИДК укз.3 Планирует командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды	лективе. Владеть: навыками создания команды для достижения поставленной цели; навыками обобщения информации, публичной речи, аргументации, ведения дискуссии; навыками планирования, распределения поручений и делегирования полномочий членам команды.		вания полномочий членам команды, организации обсуждение разных идей и мнений.	
--	--	---	--	--	--	--

УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия	ИДК ук4.1 Применяет современные коммуникативные технологии для установления и развития профессиональных контактов в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия ИДК ук4.2 Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, включая международные, выбирая наиболее подходящий формат	Знать: основные современные коммуникативные технологии на иностранном языке для академического и профессионального взаимодействия; основные способы представления результатов своей работы на публичных мероприятиях; правила реферирования статей на английском языке. Уметь: выбирать необходимые коммуникативные технологии в соответствии с возникшей профессиональной и академической ситуацией; представлять свои профессиональные и академические достижения на различных публичных мероприятиях; применять полученные знания по иностранному языку при реферировании статей. Владеть: основными коммуникативными технологиями для обмена информацией в профессиональной и академической среде; навыками публичного выступления; основными навыками реферирования статей	Студент знает разговорную и профессиональную лексику изучаемого иностранного языка, особенности грамматического строя изучаемого иностранного языка, основные грамматические конструкции, характерные для устной и письменной речи. Умеет читать и переводить иноязычную литературу профессиональной направленности, взаимодействовать и общаться на иностранном языке, находить информацию, относящуюся к среде профессиональной деятельности. Владеет навыками выражения своих мыслей и мнения в межличностном и профессиональном общении на иностранном языке, а также навыками извлечения необходимой информации из оригинального текста на иностранном языке по проблемам экономики и бизнеса.	При выполнении ВКР и на защите студент: - демонстрирует интегративные умения, необходимые для выполнения письменного перевода и редактирования различных академических текстов (рефератов, эссе, обзоров, статей и т.д.); -представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные; -владеет жанрами письменной и устной коммуникации в академической сфере, в том числе в условиях межкультурного взаимодействия; - демонстрирует интегративные умения, необходимые для эффективного участия в академических и профессиональных дискуссиях; - умение работать с научно-технической литературой, в том числе на английском	Текст ВКР Отзыв руководителя Отзыв рецензента
------	---	--	--	---	--	--

				Студент демонстрирует: - интегративные умения выполнять разные типы перевода академического текста с иностранного (-ых) на государственный язык в профессиональных целях; - способность работать с научно-технической литературой, в том числе на английском языке; - умение использовать сеть интернет и социальные сети в процессе учебной и академической профессиональной коммуникации.	языке.	Защита ВКР
--	--	--	--	--	--------	------------

УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	ИДК УК5.1 Анализирует и учитывает социокультурные особенности в межкультурном взаимодействии с субъектами профессиональной деятельности ИДК УК5.2 Обеспечивает создание толерантной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	Знать: – разнообразные коммуникативные стили поведения в межкультурном взаимодействии. Уметь: – вести диалог с представителями разных культур. Владеть: – опытом реализации норм повседневного и делового этикета общения в процессе межкультурного взаимодействия.	Студент демонстрирует: способность толерантно воспринимать и адекватно оценивать свои профессиональные и личностные возможности, с учетом индивидуальных характерологических особенностей, целей, мотивов, состояний; способность проявлять свои личностные качества, способствующие социальной адаптации и социальной мобильности в условиях межкультурного разнообразия общества, культуре гражданственности, толерантности; способность к конструктивному диалогу, применять методы психологической и педагогической науки для анализа современных психологических процессов в обществе, значимых для развития межкультурного диалога.	При написании ВКР студент демонстрирует: знание личностных качеств, способствующих социальной адаптации и социальной мобильности в условиях межкультурного разнообразия общества; знание культуры гражданственности, толерантности; способности к конструктивному диалогу; способности применять методы психологической и педагогической науки для анализа современных психологических процессов в обществе, значимых для развития межкультурного диалога.	Текст ВКР Отзыв руководителя Отзыв рецензента
------	--	--	--	---	--	---

УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	ИДК УК6.1 Определяет приоритеты профессионального развития и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям. ИДК УК6.2 Оценивает рынок труда и предложения рынка образовательных услуг с целью реализации приоритетов профессиональной деятельности и профессионального развития	Знать: принципы личностного и профессионального роста; способы совершенствования собственной деятельности; Уметь: выстраивать и реализовывать траекторию личностного и профессионального роста; расставлять приоритеты профессионального развития; Владеть: навыками целеполагания с учётом личностных возможностей и ограничений, навыками выстраивания траекторий личностного и профессионального роста с учётом собственных ресурсов; навыками самооценки.	Студент знает основные принципы профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда; способы совершенствования своей деятельности на основе самооценки. Умеет решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории; расставлять приоритеты. Владеет способами управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки и принципов образования в течение всей жизни.	При выполнении ВКР студент демонстрирует: находит, обобщает и творчески использует имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития; -самостоятельно выявляет мотивы и стимулы для саморазвития, определяя реалистические цели профессионального роста; владение приемами и технологиями формирования целей саморазвития и их реализации, критической оценки результатов деятельности по решению профессиональных задач; навыки отбирать и применять методологию в научной деятельности. Самостоятельно осуществляет выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей научного исследования.	Текст ВКР Отзыв руководителя Отзыв рецензента
------	--	--	---	---	---	--

ОПК-1	Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач	ИДК ОПК1.1 Применяет (на продвинутом уровне) современные методы исследования фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач. ИДК ОПК1.2 Обобщает и критически оценивает научные результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области фундаментальной экономической науки, и выявляет наиболее подходящую теоретическую модель для решения практической или исследовательской задачи экономической	Знать: методологию, методы и методики экономической науки и экономических исследований; основные макроэкономические модели, их графическое изображение; индикаторы состояния макроэкономической среды, актуальные проблемы современной российской экономики. Уметь: использовать теоретические знания для их адаптации к экономическим реалиям и построению адекватных моделей для решения исследовательских и практических задач; анализировать информацию об экономических процессах, обобщать различные точки зрения, подходы к исследованию секторов экономики, макроэкономических процессов в национальной экономике, критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями. Владеть: теоретическими и приклад-	Студент способен применять при решении практических задач на микро- и макроуровне и в самостоятельных исследованиях знания основных достижений современной науки.	При выполнении и защите ВКР студент демонстрирует - умение использовать аналитический инструментарий экономики (на продвинутом уровне) для решения практических и (или) исследовательских задач на микро- и макроуровне.	Текст ВКР Отзыв руководителя Отзыв рецензента
-------	---	--	--	--	---	--

		ской направленности и обосновывает свой выбор.	ными методами экономических исследований; навыками макроэкономического анализа, навыками подготовки аналитического материала для оценки мероприятий в области экономической политики для принятия решений на макроуровне с целью поддержания экономического роста.	Студент демонстрирует способность находить, обобщать и творчески использовать основные теоретические модели экономики при решении практических или исследовательских задач на микро- и макроуровне.		Защита ВКР
ОПК-2	Способен применять продвинутое инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	ИДК ОПК2.1 Обрабатывает статистическую информацию и получает статистически обоснованные выводы. ИДК ОПК2.2 Владеет современными методами экономического анализа, математической статистики и эконометрики для решения теоретических и прикладных задач	Знать: инструментальные методы экономического анализа; требования к ведению исследовательской работы в области микро- и макроэкономики; Уметь: использовать современные методы экономического анализа в прикладных и фундаментальных исследованиях; критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями. Владеть: формально-логическими и эмпирическими методами исследования и решения	Студент способен: - формулировать цель, задачи в терминах экономического анализа для решения в прикладных и фундаментальных исследованиях; - создавать собственные инструментальные модели для проведения экономического анализа.	При выполнении ВКР и на защите студент демонстрирует: - уверенное понимание инструментальных методов экономического анализа; - навыки создания собственных инструментальных моделей для проведения экономического анализа.	Текст ВКР Отзыв руководителя Отзыв рецензента

			практических задач; навыками составления программы исследований в процессе подготовки выступлений, докладов курсовых работ.	Студент демонстрирует: -уверенные знания продвинутых инструментальных методов экономического анализа; -умение ставить задачу в терминах экономического анализа для решения в прикладных и фундаментальных исследованиях.		Защита ВКР
ОПК-3	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике	ИДК опк3.1 Определяет тенденции развития мировой экономической науки в выбранной области научных интересов ИДК опк3.2 Проводит сравнительный анализ, обобщает и критически оценивает результаты научных исследований в экономике	Знать: содержание и алгоритмы компаративного анализа; современные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях, а также актуальные проблемы национальной и зарубежной экономики; Уметь: использовать компаративный анализ как метод критической оценки результаты научных исследований в экономике; критически оценивать информацию об экономических процессах, полученную из	Студент способен выявлять перспективные направления исследования отдельных экономических проблем, использовать навыки критической оценки полученных в отечественной и зарубежной науке результатов, самостоятельно выстраивать собственную исследовательскую программу.	При выполнении ВКР и на защите студент демонстрирует: - знания фундаментальных и современных подходов различных школ экономической науки в области экономического анализа; - умение осуществлять подбор литературы по экономике, систематизировать теоретико-методологическую базу исследований, критически оценивать их результаты; - навыки сбора и ана-	Текст ВКР Отзыв руководителя Отзыв рецензента

			различных источников в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях; Владеть: методами формализации и интерпретации результатов сравнительного анализа; навыками применения современных методов экономического анализа для принятия практических решений с целью повышения эффективности производства.	Способность находить, обобщать и творчески использовать существующие научные исследования в экономике. Демонстрирует навыки подбора необходимой научной базы для решения творческих задач.	лиза результатов научных исследований по исследуемой тематике.	Защита ВКР
ОПК-4	Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность	ИДК ОПК4.1 Определяет финансово-экономические цели деятельности организации (предприятия) и формирует на их основе перечни задач, которые могут решаться инструментами экономического анализа. ИДК ОПК4.2 Прогнозирует ответственное поведение других заинтере-	Знать: теорию и практику финансово-экономической деятельности; тенденции развития российской экономики. Уметь: конструировать структуру финансово-экономических целей и задач и алгоритмы их решения; выявлять экономические проблемы в функционировании и росте российской экономики, оценивать последствия развития в условиях различных типов рынков.	Студент способен:	При выполнении ВКР и на защите студент демонстрирует: - уверенное понимание методов оценки эффективности проектов - умение принимать организационно-управленческие решения; - навыки оценки показателей эффективности проектов.	Текст ВКР Отзыв руководителя Отзыв рецензента

		сованных сторон/участников стратегического взаимодействия (конкурентов, партнёров, сотрудников) на принимаемые организационно-управленческие решения	Владеть: инструментами экономического анализа для принятия финансово-экономических и организационно-управленческих решений; навыками оценки реакции участников рыночных процессов на изменения конкурентной среды.	Студент демонстрирует: - знание методов оценки эффективности проектов; - умение принимать организационно-управленческие решения; - навыки оценки показателей эффективности проектов.		Защита ВКР
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ИДК ОПК5.1 Использует современные информационные технологии и программные средства для поиска необходимой информации ИДК ОПК5.2 Применяет общие или специализированные современные программные средства, предназначенные для выполнения статистических проце-	Знать: функции информации и информационных технологий как ресурса; возможности современных информационных технологий и программных средств. Уметь: определять эффективность информационных технологий и программных средств в поиске необходимой информации; использовать их при проведении научных исследований и подготовке отчетов. Владеть: методами снижения инфор-	Студент: - владеет знаниями современных информационных технологий и программных средств необходимых при решении профессиональных задач и научных исследованиях; -умеет применять информационные технологии и программные средства необходимые при решении профессиональных задач и научных исследованиях.	При выполнении ВКР и на защите студент демонстрирует способность применять современные информационные технологии и программные средства для решения прикладных профессиональных задач и проведения научных исследований.	Текст ВКР Отзыв руководителя Отзыв рецензента

		дур	мационной асимметрии; навыками использования программных средств в научной и практической дея- тельности.	Студент демонстриру- ет: - навыки применения информационные тех- нологии и программ- ных средств, необхо- димых при решении профессиональных за- дач и проведении науч- ных исследований.		Защита ВКР
ПК -1	Способен обосновывать подходы, ис- пользуемые в бизнес- анализе	ИДК _{ПК1.1} Определяет под- ходы к проведе- нию бизнес- анализа, подходы к работе с инфор- мацией бизнес- анализа.	Знать: методы сбора и обработки исходных данных для биз- нес-анализа, проблемы со- временной экономической жизни, особенности эконо- мического роста и природо- пользования, проблемы эконо- мического развития регио- нов и особенности их инте- грации в единое экономиче- ское пространство страны и уметь использовать эти зна- ния бизнес-анализе; методологическую основу для выполнения работ по бизнес-анализу; методы сбора, анализа, си- стематизации, хранения и поддержания в актуальном	Понимание методов анализа внутренних (внешних) факторов и условий, влияющие на деятельность организа- ции на основе данных по выбранным крите- риям. Умение форми- ровать задачу для про- ведения прикладных экономических расче- тов и проводить при- кладные экономические расчеты.	При выполнении ВКР и на защите студент демонстрирует спо- собность определять подходы к проведе- нию бизнес-анализа, подходы к работе с информацией бизнес- анализа, умение де- лать выводы на осно- ве данных и находить решения для роста бизнеса.	Текст ВКР Отзыв ру- ководителя Отзыв ре- цензента

			состоянии информации бизнес-анализа. Уметь: использовать знания в современной практике экономической деятельности, детально разбираться в современных проблемах экономического развития РФ; свободно ориентироваться в специальной литературе по экономическим проблемам; самостоятельно решать задачи, используемые в бизнес-анализе; оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами; обосновать подходящие методы (подходы) проведения бизнес-анализа; разрабатывать подходы, используемые в бизнес-анализе, собирать, классифицировать, систематизировать и обеспечивать хранение и актуализацию информации бизнес-анализа Владеть: теорией и практикой сбора и обработки исходных данных для бизнес-анализа, методологией обоснования подходов, используемых в бизнес-анализе; подходящими методами работы с информацией бизнес-анализа.	Студент демонстрирует: знание принципов подготовки аналитических материалов для проведения прикладных экономических расчетов; - знание методики проведения прикладных экономических расчетов; - навыки формирования комплекса аналитических показателей для проведения прикладных экономических расчетов.		Защита ВКР
--	--	--	---	--	--	------------

ПК -2	Способен определять направления развития организации	ИДК ПК2.1 Выявляет и оценивает несоответствие между параметрами текущего и будущего состояний организации ИДК ПК2.2 Оценивает бизнес-возможности организации, необходимые для проведения стратегических изменений.	Знать: процедуры организации работы по изучению, прогнозированию и планированию деятельности организации. последовательность шагов по разработке стратегического плана; способы повышения конкурентоспособности организации; процедуры стратегического контроля. законы и нормативно-правовые акты, регламентирующие деятельность субъектов малого бизнеса в РФ; основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микроэкономическом уровне; методологическую основу выявления и оценки несоответствия между параметрами текущего и будущего состояний организации; основные понятия, инструментарий и технологии бизнес-проектирования, методическое и информационное обеспечение бизнес-планирования, методы выра-	Знание тенденций развития экономики и современных технологий, применяемых программных средств, финансовых и экономических показателей деятельности организации. Умение осуществлять статистические расчеты, проводить анализ внутренней и внешней среды организации, применять методы оценки несоответствия между параметрами текущего и будущего состояний организации, оценки бизнес-возможностей организации, необходимых для проведения стратегических изменений. Владение навыками подготовки аналитических материалов для обоснования стратегических мероприятий с целью повышения эффективности экономических процессов в организациях.	При выполнении ВКР и на защите студент демонстрирует способность выявлять и оценивать несоответствие между параметрами текущего и будущего состояний организации; оценивать бизнес-возможности, необходимые для проведения стратегических изменений в организациях.	Текст ВКР Отзыв руководителя Отзыв рецензента
-------	--	--	---	---	--	--

			ботки бизнес-идей на основе оценки текущего и будущего состояний организации; принципы и методику оценки экономической эффективности затрат на реализацию инвестиционных проектов для реализации выбранной стратегии развития; Уметь: проектировать систему стратегического управления; проводить анализ внутренней и внешней среды организации; анализировать и интерпретировать данные статистики о микроэкономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения микроэкономических показателей; осуществлять оценку реальной конкурентной позиции организации. формулировать миссию предприятия; ставить обоснованные стратегические цели; осуществлять обоснованный выбор стратегических альтернатив;	Студент демонстрирует: -знание современной экономической терминологии; -владение традиционными и инновационными методами экономического анализа, оценки эффективности бизнес-проектов; -знание методики расчета экономических показателей с применением соответствующих математических методов и информационных технологий, а также способность проводить последующую аналитическую работу с полученными данными; - навыки выделять и систематизировать различные источники статистической информации, уметь соотносить и увязывать данные из различных источников.		Защита ВКР
--	--	--	--	---	--	------------

			разрабатывать стратегический план; контролировать процесс реализации стратегии; применять методы оценки несоответствия между параметрами текущего и будущего состояний организации; обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований для разработки бизнес-проекта; анализировать и максимизировать ценность бизнес-процессов, создавая инвестиционные бизнес-проекты, направленные на достижение стратегических целей развития; осуществлять комплексные финансово-экономические расчеты по управлению инвестициями, обоснованию внедрения инноваций; Владеть: методами сбора и анализа данных, необходимых для принятия решений;			
--	--	--	--	--	--	--

			методами оценки конкурентоспособности организации; терминологией стратегического менеджмента; теорией и практикой разработки и реализации мероприятий по подготовке организации к проведению изменений; методами проведения организационных изменений; навыками мониторинга проводимых изменений с точки зрения достижения разработанных целевых показателей деятельности организации; современными методами управления малым предприятием; методами статистического контроля при анализе деятельности малого предприятия; методологией системного подхода к организации деятельности малого предприятия; навыками оценки текущего и будущего состояний организации;			
--	--	--	---	--	--	--

			навыками проведения самостоятельных исследований в соответствии с методикой бизнес-планирования; навыками оценки текущего и будущего состояний бизнес-процессов в рамках инвестиционных бизнес-проектов; навыками выполнения проведения самостоятельных исследований и необходимых расчётов, связанных с выбором наиболее эффективных мероприятий, проектов на основе критериев социально-экономической эффективности; навыками оценки эффективности инвестиционных проектов с учетом фактора времени и неопределенности.			
ПК -3	Способен осуществлять руководство бизнес-анализом	ИДК ПКЗ.1 Разрабатывает требования к ресурсному обеспечению бизнес-анализа	Знать: предметную область и специфику деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа, современные методы и технологии в сфере экономической деятельности; ресурсное обеспечение бизнес-анализа; основные положения законодательных и нормативно-правовых актов РФ, регламентирующих осуществление бизнес-процессов в ор-	Разрабатывает требования к ресурсному обеспечению бизнес-анализа и проводит оценку текущего состояния организации и ее внешней среды. Применяет цифровые инструменты в процессе бизнес-анализа экономических процессов организации. Оценивает эффективность использования ресурсов бизнес-анализа.	При выполнении ВКР студент демонстрирует способность разрабатывать требования к ресурсному обеспечению бизнес-анализа, анализировать качество информации бизнес-анализа с точки зрения выбранных критериев, применять современные цифровые инструменты.	Текст ВКР Отзыв руководителя Отзыв рецензента

			ганизациях; Уметь: разрабатывать требования к ресурсному обеспечению бизнес-анализа и проводить оценку состояния организации; использовать поисковые сервисы, обобщать полученную информацию, статистически ее обрабатывать и формулировать аналитические выводы; формировать, архивировать, направлять документы и информацию о бизнес-процессах с применением современных цифровых инструментов. Владеть: методиками сбора, систематизации и хранения информации, необходимой для разработки требований к ресурсному обеспечению бизнес-анализа; навыками анализа данных с применением цифровых инструментов; методами оценки эффективности использования ресурсов бизнес-анализа.			
--	--	--	---	--	--	--

ВКР оценивается на закрытом заседании государственной экзаменационной комиссии простым большинством голосов ее членов, участвующих в заседании (не менее двух третей от числа членов комиссии), при обязательном присутствии председателя комиссии. При равном числе голосов председатель обладает правом решающего голоса.

Государственная экзаменационная комиссия оценивает выпускную квалификационную работу, основываясь на следующих критериях:

- актуальность темы исследования;
- практическая значимость выполненного исследования;
- обоснованность и аргументированность сделанных выводов;
- оформление работы и стиль изложения материала;
- качество презентации ВКР;
- содержание доклада обучающегося;
- содержательность и аргументированность ответов обучающегося на замечания рецензента и на вопросы, заданные при обсуждении ВКР.

По итогам защиты, учитывая оценочные суждения, представленные в отзыве научного руководителя (консультанта – при наличии), и оценки рецензента, государственная экзаменационная комиссия оценивает ВКР одной из следующих оценок: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение государственного аттестационного испытания.

«Отлично» - глубокое и хорошо аргументированное обоснование темы; четкая формулировка и понимание изучаемой проблемы; широкое и правильное использование относящейся к теме литературы и примененных аналитических методов; проявлено умение выявлять недостатки использованных теорий и делать обобщения на основе отдельных деталей. Содержание исследования и ход защиты указывают на наличие навыков работы студента в данной области. Оформление работы хорошее с наличием расширенной библиографии. Отзыв научного руководителя и внешняя рецензия – положительные. Защита ВКР показала высокую степень подготовки магистранта и его склонность к научной работе. Для работ, претендующих на получение оценки «отлично», обязательным условием является выполнение магистрантом в процессе освоения ОПОП таких видов НИРМ как подготовка научной публикации по теме исследования и участие с докладом в научной/научно-практической конференции.

«Хорошо» - хорошо аргументированное обоснование темы; четкая формулировка и понимание изучаемой проблемы; использование достаточного для проведения исследования числа литературных источников. Работа основана на среднем по глубине анализе изучаемой проблемы и при этом сделано незначительное число обобщений. Содержание исследования и ход защиты указывают на наличие практических навыков работы студента в данной области. ВКР хорошо оформлена с наличием необходимой библиографии. Отзыв научного руководителя и внешняя рецензия – положительные. Ход защиты ВКР показал достаточную научную и профессиональную подготовку магистранта.

«Удовлетворительно» - достаточное обоснование выбранной темы, но отсутствует глубокое понимание рассматриваемой проблемы. В библиографии даны в основном ссылки на стандартные литературные источники. Научные труды, необходимые для всестороннего изучения проблемы, использованы в ограниченном объеме. Заметна нехватка компетентности студента в данной области знаний. Оформление ВКР с элементами небрежности. Отзыв научного руководителя и внешняя рецензия положительные, но содержат ряд замечаний. Защита ВКР показала удовлетворительную профессиональную подготовку студента, но ограниченную склонность к научной работе.

«Неудовлетворительно» - тема выпускной квалификационной работы представлена в общем виде. Ограниченное число использованных литературных источников. Шаблонное изложение материала. Наличие догматического подхода к использованным теориям и концепциям. Суждения по исследуемой проблеме не всегда компетентны. Не-

точности и неверные выводы по изучаемой литературе. Оформление ВКР с элементами заметных отступлений от принятых требований. Отзыв научного руководителя и внешняя рецензия с существенными замечаниями. Во время защиты студентом проявлена ограниченная научная эрудиция.

Результаты защиты выпускной квалификационной работы объявляются в день его проведения после оформления в установленном порядке протокола заседания государственной экзаменационной комиссии. Государственная экзаменационная комиссия принимает решение о присвоении выпускнику соответствующей квалификации, а также о рекомендации выпускной квалификационной работы к практическому внедрению, направлении студента магистратуры в аспирантуру и выдаче диплома с отличием. Решение ГЭК оформляется специальными протоколами.

Обучающийся имеет право на апелляцию. Он имеет право подать в апелляционную комиссию письменную апелляцию о несогласии с решением комиссии и (или) наличии нарушений, по мнению обучающегося, установленной процедуры проведения защиты ВКР. Апелляция подается лично обучающимся в апелляционную комиссию не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов защиты ВКР. Апелляция рассматривается председателем (ректором ИГУ) и членами апелляционной комиссии (не менее трех лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу ИГУ, но не входящих в состав ГЭК) не позднее двух рабочих дней со дня подачи апелляции. Решение апелляционной комиссии фиксируется в протоколе и доводится до сведения обучающегося в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии. Апелляционная комиссия руководствуется Положением о государственной итоговой аттестации в ФГБОУ ВО «ИГУ».

Обучающиеся, не защитившие выпускную квалификационную работу в установленные сроки по уважительной причине, подтвержденной документально, вправе защитить ее в течение 6 месяцев после завершения государственной итоговой аттестации.

Обучающиеся, не защитившие выпускную квалификационную работу в связи с неявкой на защиту по неуважительной причине или в связи с получением оценки «неудовлетворительно» отчисляются из ИГУ как не выполнившие обязанности по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению учебного плана с выдачей им справки об обучении. Повторная защита ВКР может быть назначена не ранее, чем через 10 месяцев и не позднее, чем через пять лет после прохождения итогового испытания впервые. Повторная защита ВКР назначается не более двух раз. При этом по желанию обучающегося ему может быть установлена иная тема выпускной квалификационной работы.

2.1 Оценочные материалы

Бланк оценивания ВКР

Код и содержание компетенции	Оценка руководителя (сформирована/ не сформирована)	Оценка ГЭК (сформирована/ не сформирована)
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.		
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.		
УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.		
УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия.		
УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия		
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности способы ее совершенствования на основе самооценки.		
ОПК-1 Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач		
ОПК-2 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях		
ОПК-3 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике		
ОПК-4 Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность		
ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач		
ПК-1 Способен обосновывать подходы, используемые в бизнес-анализе		
ПК-2 Способен определять направления развития организации		
ПК-3 Способен осуществлять руководство бизнес-анализом		

ОТЗЫВ

РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Обучающийся _____

Тема _____

Международный институт экономики и лингвистики ФГБОУ ВО «ИГУ»

Кафедра _____

Руководитель _____

(Ф. И. О., ученое звание (степень), место работы, должность,)

Оценка уровня подготовленности автора выпускной квалификационной работы

Требования к профессиональной подготовке	Соответствует	В основном соответствует	Не соответствует
Уметь корректно формулировать цель и определять задачи по теме исследования при выполнении выпускной квалификационной работы,			
Уметь определять актуальность и научную новизну исследования			
Устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач			
Уметь использовать научную и техническую информацию – правильно оценить и обобщить степень изученности объекта исследования			
Знать критерии выбора теоретических, аналитических, экспериментальных методов исследования			
Уметь использовать профессиональные знания и навыки для решения научно-исследовательских задач			
Владеть современными методами анализа и интерпретации полученной информации, оценивать их возможности при решении поставленных задач			
Уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамотную последовательность и объем операций и решений при выполнении поставленной задачи			
Уметь объективно оценивать полученные результаты расчетов, вычислений, использовать для сравнения данные других исследователей			
Уметь анализировать полученные результаты, интерпретировать полученные данные			
Уметь работать в составе научно-исследовательского коллектива, принимать участие в интерпретации научно-исследовательских данных, составлении отчётов по тематике научных исследований, подготовке публикаций			
Уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы			
Уметь пользоваться нормативными документами в области профессиональной деятельности			

Достоинства

Недостатки

Заключение

Руководитель _____
(подпись)

« ____ » _____ 20__ г.

С отзывом ознакомлен

« ____ » _____ 20__ г. _____ / _____ /
подпись ФИО обучающегося

**ОТЗЫВ
РЕЦЕНЗЕНТА О ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ**

Обучающийся _____

Тема: _____

Международный институт экономики и лингвистики ФГБОУ ВО «ИГУ»

Кафедра _____

Рецензент _____

(Ф. И. О., ученое звание (степень), место работы, должность,)

ОЦЕНКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

№ п/п	Показатели	Оценки				
		5	4	3	2	*
1.	Актуальность тематики работы					
2.	Корректность постановки цели и задач исследования					
3.	Степень полноты обзора состояния вопроса					
4.	Уровень и корректность использования в работе методов исследований, математического моделирования, расчетов					
5.	Степень комплексности работы, применение в ней знаний общепрофессиональных и специальных дисциплин					
6.	Ясность, четкость, последовательность и обоснованность изложения, владение профессиональной терминологией и языком научного исследования					
7.	Логичность и полнота обсуждения результатов исследования					
8.	Качество оформления ВКР (общий уровень грамотности, стиль изложения, качество иллюстраций, соответствие требованиям к ВКР)					
9	Объем и качество выполнения иллюстративного материала, его соответствие тексту					
10.	Обоснованность и доказательность выводов работы					
11.	Оригинальность и новизна полученных результатов, научно-исследовательских или производственно-технологических решений					

*- не оценивается (трудно оценить)

Достоинства

Недостатки

Замечания

Заключение

Рецензент _____
(подпись)

« ____ » _____ 20__ г.

С рецензией ознакомлен

« ____ » _____ 20__ г.

_____/_____
подпись ФИО обучающегося