



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ФГБОУ ВО «ИГУ»

**Факультет бизнес-коммуникаций и информатики**

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета бизнес-коммуникаций и информатики

Синчурина М.Г.

«18» марта 2026 г.

**ПРОГРАММА  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Направление подготовки: 38.04.01 Экономика

Направленность (профиль) подготовки: Экономика и управление в туризме и индустрии гостеприимства

Квалификация (степень) выпускника – **МАГИСТР**

Согласована с УМК факультета бизнес-коммуникаций и информатики

Протокол № 7 от «18» марта 2026 г.

Председатель  Синчурина М.Г.

Иркутск – 2026

## СОДЕРЖАНИЕ

стр.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ .....	3
1.1. Назначение и область применения программы ГИА .....	3
1.2. Документы, на основании которых разработана Программа ГИА .....	3
2. ЦЕЛИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ .....	4
3. ЗАДАЧИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ .....	4
4. ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ .....	5
5. СОВОКУПНОСТЬ КОМПЕТЕНЦИЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ПРОГРАММОЙ МАГИСТРАТУРЫ .....	5
6. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ И ЛИЦ С ОВЗ И ИНВАЛИДОВ .....	9
7. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН .....	10
8. ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА (ВКР) .....	10
8.1. Критерии оценки ВКР .....	12
8.2. Содержание выпускной квалификационной работы (ВКР) выпускника, ее соотнесение с совокупным ожидаемым результатом образования в компетентностном формате по ОПОП ВО в целом .....	15
9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИТОГОВЫХ АТТЕСТАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗА .....	16
а) нормативные документы .....	16
б) основная литература .....	16
в) дополнительная литература: .....	17
г) программное обеспечение и Интернет-ресурсы .....	17
д) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы: .....	17

# **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

## **1.1. Назначение и область применения программы ГИА**

Программа государственной итоговой аттестации является компонентом Блоком 3 «Государственная итоговая аттестация» структуры основной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, направленность (профиль) подготовки: «Экономика и управление туристским комплексом», составлена в соответствии с ФГОС ВО и учебным планом, устанавливает процедуру организации и проведения государственной итоговой аттестации обучающихся.

Государственная итоговая аттестация обучающихся выпускника образовательной организации осуществляется по окончании освоения основной профессиональной образовательной программы магистратуры в соответствии с утвержденным Положением о государственной итоговой аттестации в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Иркутский государственный университет» (принято на заседании ученого совета ИГУ 25.08.2017 г. Протокол №10).

## **1.2. Документы, на основании которых разработана Программа ГИА**

Программа государственной итоговой аттестации выпускников разработана в соответствии с нормативными документами:

–Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

–Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «11» августа 2020 г. № 939, зарегистрированный в Минюсте России «26» августа 2020 г. № 59459;

–Приказ Минобрнауки России от 05.04.2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

–08.041 «Специалист в сфере управления проектами государственно-частного партнерства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «20» июля 2020 г. № 431н. Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 августа 2020 года, регистрационный № 59295;

–Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, и программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 29.06.2015 г. № 636;

–Устав ФГБОУ ВО «ИГУ», утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.11.2018 г. №1071;

–Положение о государственной итоговой аттестации в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Иркутский государственный университет» (принято на заседании ученого совета ИГУ 25.08.2017 г. Протокол №10);

–Положение о подготовке и защите выпускных квалификационных работ в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Иркутский государственный университет» (принято на заседании ученого совета ИГУ 25.08.2017г. Протокол №10);

–Основная профессиональная образовательная программа по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, направленность (профиль) подготовки: «Экономика и управление туристским комплексом»

## **2. ЦЕЛИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ**

Определение общих и специальных (профессиональных) компетенций выпускника, показывающих его подготовленность к решению профессиональных задач, установленных ФГОС 3+, способствующих его устойчивости на рынке труда.

## **3. ЗАДАЧИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ**

Выявление уровня подготовки выпускников к видам деятельности и решению следующих профессиональных задач.

Обучающийся по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» должен быть подготовлен к решению профессиональных задач в соответствии с профильной направленностью ОПОП магистратуры и видами профессиональной деятельности:

- разработка рабочих планов и программ проведения научных исследований и разработок, подготовка заданий для групп и отдельных исполнителей;
- разработка инструментария проводимых исследований, анализ их результатов;
- подготовка данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций;
- сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования;
- организация и проведение научных исследований, в том числе статистических обследований и опросов;
- разработка теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценка и интерпретация полученных результатов;
- подготовка заданий и разработка проектных решений с учетом фактора неопределенности;
- подготовка заданий и разработка методических и нормативных документов, а также предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов и программ;
- подготовка заданий и разработка системы социально-экономических показателей хозяйствующих субъектов;
- составление экономических разделов планов предприятий и организаций различных форм собственности;
- разработка стратегии поведения экономических агентов на различных рынках;
- разработка и обоснование социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, и методик их расчета;
- поиск, анализ и оценка источников информации для проведения экономических расчетов;
- проведение оценки эффективности проектов с учетом фактора неопределенности;
- анализ существующих форм организации управления; разработка и обоснование предложений по их совершенствованию;
- прогнозирование динамики основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом;
- организация творческих коллективов для решения экономических и социальных задач и руководство ими;
- разработка стратегий развития и функционирования предприятий, организаций и их отдельных подразделений;

- руководство экономическими службами и подразделениями предприятий и организаций разных форм собственности, органов государственной и муниципальной власти;
- преподавание экономических дисциплин в образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования, профессиональных образовательных организациях;
- разработка учебно-методических материалов.

#### **4. ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ**

К государственной итоговой аттестации по направлению 38.04.01 Экономика, направленность (профиль) подготовки: «Прикладная экономика и бизнес-консалтинг» допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по соответствующей образовательной программе высшего образования.

Государственная итоговая аттестация обучающихся образовательной программы 38.04.01 Экономика, направленность (профиль) подготовки: «Экономика и управление туристским комплексом» включает в себя: подготовку к процедуре защиты и защиту выпускной квалификационной работы.

На государственную итоговую аттестацию отводится 9 зачетных единиц (324 часа) - 6 недель в 6 семестре обучения.

#### **5. СОВОКУПНОСТЬ КОМПЕТЕНЦИЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ ПРОГРАММОЙ МАГИСТРАТУРЫ**

Совокупность компетенций, которые должны быть сформированы у обучающихся в процессе подготовки к государственной итоговой аттестации и обеспечивающих выпускнику способность осуществлять профессиональную деятельность в области профессиональной деятельности 08 Финансы и экономика и в сфере внутреннего и внешнего финансового контроля и аудита, финансового консультирования, консалтинга и решать задачи профессиональной деятельности организационно-управленческого типа представлены в таблице.

##### **Компетенции, установленные ОПОП и сформированные в результате обучения по дисциплинам (модулям), практикам**

Код компетенции	Наименование Компетенции (в соответствии с ФГОС ВО)	Наименование Индикаторов достижения компетенции (ИДК указываются в соответствии с ОПОП)	Дисциплины (модули), практики, обеспечивающие формирование и оценку сформированности компетенции
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	ИДКуК1.1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	Б1.О.01. Управление исследовательской и проектной деятельностью Б1.В.01. Институциональная экономика Б1.В.ДВ.01.03. Социокультурная реабилитация и адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья Б2.О.01(У). Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) Б3.01(Д). Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ИДКуК1.2 Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников			
ИДКуК1.3			

		Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	ИДКУК2.1 Разрабатывает концепцию проекта, в рамках обозначенной проблемы	Б1.О.01. Управление исследовательской и проектной деятельностью Б2.О.01(У). Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) Б3.01(Д). Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		ИДКУК2.2 Организует и координирует работу участников проекта, способствует конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечивает работу команды необходимыми ресурсами	
		ИДКУК2.3 Осуществляет мониторинг хода реализации проекта (исследования), вносит дополнительные изменения (при необходимости) в план и предлагает возможные пути (алгоритмы) внедрения в практику результатов проекта	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	ИДКУК3.1 Вырабатывает стратегию сотрудничества и, на ее основе, организует отбор членов команды для достижения поставленной цели	Б1.О.01. Управление исследовательской и проектной деятельностью Б2.О.01(У). Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) Б3.01(Д). Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		ИДКУК3.2 Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы с привлечением оппонентов разработанным идеям	
		ИДКУК3.3 Планирует командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды	
УК-4	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	Б1.О.02. Иностранный язык в профессиональной деятельности Б1.В.ДВ.01.01.Современные проблемы пространственной и региональной экономики Б1.В.ДВ.01.02.Информационные системы и технологии в бизнесе Б3.01(Д). Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

		ИДКУК4.2 Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, включая международные, выбирая наиболее подходящий формат	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	ИДКУК5.1 Анализирует и учитывает социокультурные особенности в межкультурном взаимодействии с субъектами профессиональной деятельности	Б1.О.03. Теория и практика межкультурной коммуникации Б3.01(Д). Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		ИДКУК5.2 Обеспечивает создание толерантной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	
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	Б1.О.01. Управление исследовательской и проектной деятельностью Б1.В.ДВ.02.03. Основы личностного и профессионального роста Б2.О.02(Пд). Преддипломная практика Б3.01(Д). Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		ИДК-УК6.2 Оценивает рынок труда и предложения рынка образовательных услуг с целью реализации приоритетов профессиональной деятельности и профессионального развития	
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	Б1.О.04. Микроэкономика Б1.О.05. Макроэкономика Б3.01(Д). Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
		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 направленности и обосновывает свой выбор	
ОПК-2	Способен применять продвинутые инструментальные	ИДК ОПК2.1 Обрабатывает статистическую информацию и получа-	Б1.О.04. Микроэкономика Б1.О.05. Макроэкономика Б3.01(Д). Подготовка к процедуре защиты

	методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	ет статистически обоснованные выводы ИДК ОПК2.2 Владеет современными методами экономического анализа, математической статистики и эконометрики для решения теоретических и прикладных задач	и защита выпускной квалификационной работы
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	Б1.О.04. Микроэкономика Б1.О.05. Макроэкономика Б3.01(Д). Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4	Способен принимать экономические 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	Б1.О.04. Микроэкономика Б1.О.05. Макроэкономика Б3.01(Д). Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
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 процедур	Б1.О.04. Микроэкономика Б1.О.05. Макроэкономика Б3.01(Д). Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1	Способен разрабатывать и эффективно использовать современные социальные технологии в работе с персоналом, а также внедрения планов социального развития организации	ИДКПК1.1 Знает административное регламентирование работы самостоятельного специального подразделения внутреннего контроля ИДКПК1.1 Умеет проводить оценку качества и обоснованности завершающих документов по результатам внутреннего контроля	Б1.В.02. Управление финансами предприятия Б1.В.03. Проектное управление и инновации в бизнесе Б1.В.04. Экономика предпринимательства Б1.В.07. Бизнес-консалтинг Б1.В.08. Анализ рынка и разработка стратегии фирмы Б1.В.09. Основы социального предпринимательства Б1.В.10. Создание современного предприятия Б1.В.11. Менеджмент социальных сетей

			<p>Б1.В.12.Современный маркетинг</p> <p>Б2.О.01(У).Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)</p> <p>Б2.О.02(Пд).Преддипломная практика</p> <p>Б2.В.01(Н).Научно-исследовательская работа (Научный семинар "Актуальные вопросы прикладной экономики и бизнес</p> <p>Б3.01(Д). Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>
ПК-2	Способен анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов	ИДКПК2.1 Знает управление персоналом самостоятельного специального подразделения внутреннего контроля	<p>Б1.В.02.Управление финансами предприятия</p> <p>Б1.В.03.Проектное управление и инновации в бизнесе</p> <p>Б1.В.04.Экономика предпринимательства</p> <p>Б1.В.ДВ.01.Бизнес-коммуникации</p> <p>Б1.В.ДВ.02. Методология и практика ИТ-консалтинга</p> <p>Б1.В.07.Бизнес-консалтинг</p> <p>Б2.О.01(У).Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)</p> <p>Б2.О.02(Пд).Преддипломная практика</p> <p>Б2.В.01(Н).Научно-исследовательская работа (Научный семинар "Актуальные вопросы прикладной экономики и бизнес</p> <p>Б3.01(Д). Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p> <p>ФТД.01.Блокчейн: понятие и использование в экономике</p> <p>ФТД.02.Методология научного исследования в сфере экономики</p>
		ИДКПК2.2 Умеет координировать деятельность подразделений по организации и осуществлению внутреннего контроля	
ПК-3	Способен разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности	ИДКПК3.1 Знает руководство разработкой предложений по внесению изменений в действующую нормативную базу и в методики проведения внутреннего контроля	<p>Б1.В.02.Управление финансами предприятия</p> <p>Б1.В.03.Проектное управление и инновации в бизнесе</p> <p>Б1.В.04.Экономика предпринимательства</p> <p>Б1.В.07.Бизнес-консалтинг</p> <p>Б2.О.01(У).Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)</p> <p>Б2.О.02(Пд).Преддипломная практика</p> <p>Б2.В.01(Н).Научно-исследовательская работа (Научный семинар "Актуальные вопросы прикладной экономики и бизнес</p> <p>Б3.01(Д). Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>
		ИДКПК3.2 Умеет рассматривать и утверждать плановых и отчетных документов о работе самостоятельного специального подразделения внутреннего контроля и их представление вышестоящему руководству экономического субъекта	

## 6. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ И ЛИЦ С ОВЗ И ИНВАЛИДОВ

При проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение государственной итоговой аттестации для инвалидов в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся при прохождении государственной итоговой аттестации;

- проведение в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся инвалидам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочесть и оформить задание, общаться с членами государственной экзаменационной комиссии);

- пользование необходимыми обучающимся инвалидам техническими средствами при прохождении государственной итоговой аттестации с учетом их индивидуальных особенностей;

- обеспечение возможности беспрепятственного доступа обучающихся инвалидов 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).

Обучающийся инвалид не позднее, чем за 3 месяца до начала проведения государственного экзамена подает письменное заявление о необходимости создания для него специальных условий при проведении государственного экзамена с указанием особенностей его психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее – индивидуальные особенности). К заявлению прилагаются документы, подтверждающие наличие у обучающегося индивидуальных особенностей (при отсутствии указанных документов в организации).

## 7. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН

Государственный экзамен не предусмотрен учебным планом.

## 8. ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА (ВКР)

Подготовка и защита выпускной квалификационной работы является обязательной частью основной образовательной программы (далее - ОПОП) магистратуры и направлена на установление соответствия уровня профессиональной подготовки обучающихся требованиям ФГОС ВО.

Выпускная квалификационная работа представляет собой самостоятельную и логически завершенную выпускную квалификационную работу, связанную с решением задач того вида (видов) деятельности, к которым готовится обучающийся (научно-исследовательской, научно-педагогической и другим).

Выпускная квалификационная работа является научным исследованием теоретического или прикладного характера, направленным на получение и применение новых знаний. Логическая завершенность выпускной квалификационной работы подразумевает целостность и внутреннее единство работы, взаимосвязанность цели, задач, методологии, структуры, полноты, результатов исследования.

Самостоятельность выпускной квалификационной работы предполагает ее оригинальность, принципиальную новизну приводимых материалов и результатов или концептуально новое обобщение ранее известных материалов и положений. Любые формы заимствования ранее полученных научных результатов без ссылки на автора и источник заимствования, а также цитирование без ссылки на соответствующее научное исследование не допускаются.

В процессе выполнения выпускной квалификационной работы обучаемый должен продемонстрировать способность самостоятельно вести научный поиск, ставить и решать профессиональные задачи, профессионально излагать специальную информацию, научно аргументировать и защищать свою точку зрения, опираясь на сформированные компетенции. Такая **цель** выполнения магистерской работы подразумевает, что в ходе работы над ней и ее публичной защиты решаются следующие образовательные **задачи**, определенные требованиями ФГОС ВО к результатам освоения ОПОП ВО:

- происходит углубление, систематизация и интеграция теоретических знаний и практических навыков;
- развивается умение критически оценивать и обобщать теоретические положения, использовать современные методы и подходы при решении проблем в исследуемой области;
- формируются навыки планирования и проведения научного исследования, обработки научной информации, анализа, интерпретации и аргументации результатов проведенного исследования;
- развивается умение применять полученные знания при решении прикладных задач по направлению подготовки, разрабатывать научно обоснованные рекомендации и предложения;
- закрепляются навыки презентации, публичной дискуссии и защиты полученных научных результатов, разработанных предложений и рекомендаций.

В зависимости от направления магистерской подготовки и характера поставленных задач выпускная квалификационная работа может относиться к одному из типов исследования, либо сочетать черты различных типов: теоретического (методологического), эмпирического, прикладного (проектного).

Научное исследование предполагает определение уровня сформированности следующего ряда необходимых профессиональных навыков и компетенций. Обучающийся должен:

- владеть культурой научного мышления, обобщением, анализом и синтезом фактов и теоретических положений;
- знать научную информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования;
- уметь корректно оперировать основными терминами и понятиями в научных и научно-практических областях, соответствующих предмету исследования;
- владеть способностью и готовностью к проведению библиографической и информационно-поисковой работы с последующим использованием данных при решении профессиональных задач и оформлении научных статей,
- обнаруживать и формулировать проблему исследования;
- владеть методикой планирования и проведения экспериментального исследования;
- владеть способностью и готовностью к применению теоретического и экспериментального исследования, основных методов математического анализа и моделирования, стандартных статистических пакетов для обработки данных;
- уметь обрабатывать данные с использованием стандартных пакетов программного обеспечения;
- соотносить и сопоставлять полученные в эксперименте данные с имеющимися в научной литературе;
- уметь формулировать обоснованные выводы, логически вытекающие из содержания работы;
- владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации,
- быть способным к отбору и применению психодиагностических методик, адекватных целям, ситуации и контингенту респондентов с последующей математико-статистической обработкой данных и их интерпретаций;
- уметь доказательно, с опорой на предшествующую научную традицию, отстаивать собственную точку зрения относительно избранного для ВКР предмета специального исследовательского рассмотрения;

– быть способным логически верно, аргументированно, выразительно, убедительно строить устную и письменную речь, использовать навыки публичной речи, ведения дискуссии и полемики.

## **8.1. Критерии оценки ВКР**

### ***Нормоконтроль***

С целью проверки соответствия состава и оформления ВКР предъявляемым ВИГУ требованиям предусмотрена процедура нормоконтроля. Организация и проведение нормоконтроля обеспечивается преподавателем выпускающей кафедры, назначаемым заведующим кафедрой.

На нормоконтроль обучающийся должен представить:

- 1) «сшитый» экземпляр ВКР со всеми необходимыми подписями;
- 2) отзыв руководителя ВКР;
- 3) демонстрационный материал к защите ВКР (на слайдах или электронном носителе в случае презентации);
- 4) раздаточный материал к защите ВКР (8 экземпляров);
- 5) зачетную книжку с записью руководителя о допуске к защите ВКР.

Процедура нормоконтроля заключается в проверке:

- 1) правильности оформления ВКР в соответствии с требованиями, изложенными в положении ИГУ.
- 2) формулировки темы ВКР в строгом соответствии с приказом ректора в:
  - пояснительной записке на обложке ВКР, титульном листе, бланке задания, реферате;
  - зачетной книжке.
- 3) наличия необходимых подписей и соблюдения очередности дат подписания на:
  - бланке задания (руководителя, обучающегося, заведующего кафедрой);
  - последней странице заключения ВКР (обучающегося);
  - титульном листе (руководителя и консультанта).
- 4) наличия отзыва руководителя;
- 5) демонстрационного и раздаточного материала для защиты ВКР;
- 6) зачетной книжки обучающегося с записью руководителя о допуске к защите ВКР.

Соответствие ВКР предъявляемым требованиям по оформлению подтверждается подписью нормоконтролера на титульном листе. После процедуры нормоконтроля, ВКР вместе с одним экземпляром раздаточного материала передается на экспертизу внешнему рецензенту, назначенному выпускающей кафедрой.

### ***Рецензирование***

ВКР подлежит обязательному рецензированию. Рецензентами ВКР могут выступать высококвалифицированные специалисты предприятия, где обучающийся проходил преддипломную практику, или специалисты предприятия, специфика деятельности которых имеет отношение к теме исследования. Рецензенты назначаются выпускающей кафедрой.

На рецензию представляется экземпляр ВКР с подписями руководителя и нормоконтролера, а также один вариант раздаточного материала, подписанный обучающимся и руководителем.

Рецензия оформляется на специальном бланке в соответствии с требованиями, изложенными в положении ИГУ.

В рецензии проводится анализ содержания и оформления ВКР по следующим критериям:

- 1) Профессиональная подготовка
  - степень обоснованности решений, предложенных в ВКР;
  - степень раскрытия темы ВКР;

- новизна полученных результатов, оригинальность решений;
- уровень теоретической значимости;
- практическая значимость ВКР.

#### 2) Информационное обеспечение

- использование информационных ресурсов;
- использование пакетов прикладных программ и информационных технологий.

#### 3) Изложение и оформление материала

- ясность, четкость, логичность изложения материала;
- общий уровень грамотности и стиля изложения;
- качество оформления пояснительной записки;
- качество выполнения графического материала.

В рецензии отражаются замечания по тексту работы, стилю изложения, содержанию, а также степени раскрытия темы демонстрационным материалом.

В заключении рецензии отмечается, соответствует ли ВКР установленным требованиям и дается оценка ВКР по четырехбалльной шкале (от 2 до 5).

Рецензент расписывается на титульном листе ВКР, ставит дату рецензирования работы, а также подписывает представленный демонстрационный материал.

### ***Условия допуска к защите ВКР***

Магистрант допускается к защите ВКР при выполнении следующих условий:

- 1) составлен, напечатан и подписан экземпляр диплома;
- 2) подготовлен иллюстративный материал для использования во время защиты в ГЭК;
- 3) подготовлены материалы для раздачи членам ГЭК;
- 4) получен письменный отзыв научного руководителя;
- 5) получена внешняя рецензия;
- 6) имеются подписи на титульном листе ВКР: руководителя, консультанта (если такой имеется), нормоконтролера, рецензента и зав. кафедрой.

Указанные материалы должны быть представлены на выпускающую кафедру не менее, чем за 10 дней до даты защиты ВКР.

### ***Процедура защиты выпускной квалификационной работы***

Защита выпускной квалификационной работы проводится на открытом заседании Государственной аттестационной комиссии (ГАК).

Даты защиты и списки обучающихся ВКР утверждаются распоряжением декана факультета.

На защиту ВКР секретарь ГЭК приглашает обучающегося в порядке, соответствующем утвержденному списку. Секретарь оглашает тему ВКР и раздает членам ГЭК демонстрационный материал.

Обучающийся выступает с докладом по теме ВКР, сопровождая его иллюстративным материалом, подготовленным в виде слайдов или презентации. В докладе следует обратить внимание только на наиболее значимые моменты, позволяющие раскрыть тему ВКР по материалам конкретной организации.

После завершения доклада председатель ГЭК зачитывает отзыв руководителя ВКР и рецензию. В случае несогласия с замечаниями руководителя и рецензента, обучающийся готовит аргументированные ответы. Свои возражения обучающийся должен обосновать, в первую очередь, материалами выпускной квалификационной работы, но может привлекать и другие источники. Содержание и формулировку ответов на замечания рецензента обучающемуся необходимо согласовать с руководителем.

Затем члены ГЭК задают обучающемуся вопросы, как непосредственно связанные с темой выпускной квалификационной работы, так и близко к ней относящиеся. При ответах на вопросы обучающийся имеет право пользоваться своей ВКР.

После ответов обучающихся на вопросы членов ГЭК процедура защиты выпускной квалификационной работы считается оконченной.

Оценка дипломной работы дается членами ГЭК после окончания защиты всех ВКР, предусмотренных на данном заседании. Решение об оценке выпускных квалификационных работ принимается на закрытом заседании ГЭК.

При выставлении оценки учитываются требования ФГОС ВО. При выставлении оценки ГЭК руководствуется следующими критериями:

- степень актуальности и значимости исследуемой проблемы;
- адекватность используемой методологии;
- глубина проработанности теоретического и эмпирического материала;
- обоснованность выборки;
- качество инструмента сбора данных;
- глубина анализа теоретического и эмпирического материала;
- новизна полученных результатов;
- логичность структуры работы;
- стиль академического письма работы и стиль речи;
- степень самостоятельности;
- умение защищать основные положения работы;
- качество ответов на вопросы в ходе защиты.

Государственная аттестационная комиссия при оценке выпускной квалификационной работы учитывает:

- *профессиональную группу критериев* (актуальность тематики работы; степень раскрытия темы выпускной квалификационной работы; корректность постановки задачи исследования и разработки; оригинальность и новизну полученных результатов и научных решений, практическую значимость, качество оформления работы);

- *справочно-информационную группу критериев* (степень комплексности работы, использование в ней знаний дисциплин всех циклов; использование информационных ресурсов Internet; использование современных пакетов компьютерных программ и технологий);

- *оформительскую группу критериев* (объем, количество и качество выполнения демонстрационного материала);

- *показатели защиты* (качество доклада, уровень ответов);

- *отзывы руководителя и рецензента* (оценка руководителя и оценка рецензента).

Результаты защиты ВКР определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

«*Отлично*» выставляется за работу, которая содержит грамотно изложенную теоретическую часть, логичное, последовательное изложение материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями. При ее защите обучающийся свободно оперирует данными исследования, вносит обоснованные предложения, знает действующее законодательство и правильно применяет его при изложении материала, легко отвечает на поставленные вопросы.

«*Хорошо*» выставляется за работу, которая содержит грамотно изложенную теоретическую часть, последовательное изложение материала с соответствующими выводами, однако с не вполне обоснованными предложениями. При ее защите обучающийся показывает знания вопросов темы, оперирует данными исследования, вносит предложения, знает действующее законодательство и применяет его при изложении материала, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы.

«*Удовлетворительно*» выставляется за ВКР, которая базируется на практическом материале, но анализ выполнен поверхностно, в ней просматривается непоследовательность изложения материала, представлены необоснованные предложения. При ее защите

обучающийся проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не дает полного аргументированного ответа на заданные вопросы. В отзыве научного руководителя и рецензии имеются существенные замечания по содержанию работы и методике анализа.

«Неудовлетворительно» выставляется за ВКР, которая не в полной мере отвечает требованиям, предъявляемым к данному виду работ, слабо раскрывает заявленную тему. В работе нет обоснованных выводов, либо они носят декларативный характер. При защите работы магистрант затрудняется отвечать на поставленные вопросы, а при ответе допускает существенные ошибки. В отзыве научного руководителя и рецензии имеются критические замечания.

Результаты защиты выпускной квалификационной работы являются основанием для принятия Государственной экзаменационной комиссией решения о присвоении выпускнику квалификации магистрант по направлению 38.04.01 Экономика и выдачи диплома.

Оценки магистерских работ объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протокола заседания государственной аттестационной комиссии.

## **8.2. Содержание выпускной квалификационной работы (ВКР) выпускника, ее соотношение с совокупным ожидаемым результатом образования в компетентностном формате по ОПОП ВО в целом**

Коды	Компетенции выпускника вуза как совокупный ожидаемый результат по завершении обучения по ООП ВПО
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 и 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 разрабатывать и эффективно использовать современные социальные технологии в работе с персоналом, а также внедрения планов социального развития организации
ПК-2	Способен анализировать и использовать различные источники информации

	для проведения экономических расчетов
ПК-3	Способен разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности

При выполнении выпускной квалификационной работы обучающиеся должны показать свою способность и умение, опираясь на полученные углубленные знания, умения и сформированные универсальные и профессиональные компетенции, самостоятельно решать на современном уровне задачи своей профессиональной деятельности, профессионально излагать специальную информацию, научно аргументировать и защищать свою точку зрения.

## 9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИТОГОВЫХ АТТЕСТАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗА

### а) нормативные документы

1. Закон Российской Федерации «Об образовании» от 10.07.1992 №3266-1 (с последующими изменениями и дополнениями);
2. Федеральный закон «О высшем и послевузовском профессиональном образовании» от 22.08.1996 №125-ФЗ (с последующими изменениями и дополнениями);
3. Гражданский кодекс Российской Федерации. Части первая, вторая, третья и четвертая [Текст] : по сост. на 1 мая 2014 г. Новая редакция : внесены изм в более чем 100 ст. Более 30 ст. полн. изложены в новой редакции. - М. : Проспект : КноРус, 2014. - 640 с. Экз-ры: соцфак 34515(1 экз.), СОЦФАК / КРИСЭ ИСН / Гражданское право / 4 / Доп; СОЦФАК / КРИСЭ ИСН / Гражданское право / 3 / Доп

### б) основная литература

1. Базилевич А. И. Организация предпринимательской деятельности: учеб. пособ. / А. И. Базилевич [и др.] ; ред. В. Я. Горфинкель. – М. : Проспект, 2010. - 544 с. 21 см. - Библиогр.: с. 521-524. - ISBN 978-5-392-01204-6 : – 1 экз. (нф), 19 экз. (сирфак).
2. Кошурникова, Ю.Е., Меркулова Е.П. Основы современного предпринимательства [Текст] : учеб. пособие / Ю. Е. Кошурникова, Е. П. Меркулова ; рец.: Н. Я. Калюжнова, Е. Ю. Денисенко ; Иркутский гос. ун-т. - Иркутск : Изд-во ИГУ, 2014. - 128 с. ; 20 см. - Библиогр.: с. 123-128. - ISBN 978-5-9624-1205-4 : Экз-ры: нф А645690; нф А645691; сирфак 35221(4 экз.)
3. Сметанин С. И. История предпринимательства в России: курс лекций: учеб. пособие для студ. вузов / С. И. Сметанин. – М.: КноРус, 2011. – 192 с. ; 20 см. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-406-00949-9 : – 1 экз. (сирфак).
4. Экономика фирмы [Текст] : учебник / Всерос. заоч. фин.- эконом. ин-т ; ред. В. Я. Горфинкель. - М. : Изд-во Юрайт ; [Б. м.] : ИД Юрайт, 2011. - 679 с. ; 22 см. - (Университеты России). - Библиогр.: с. 675-679. - ISBN 978-5-9916-0698-1. - ISBN 978-5-9692-0927-5 :
5. Балашов, Алексей Игоревич. Экономика фирмы [Текст] : учеб. пособие / А. И. Балашов. - Ростов н/Д : Феникс, 2010. - 351 с. ; 21 см. - (Высшее образование). - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-222-16303-0 :
6. Калюжнова, Н.Я. Современные модели маркетинга [Текст] : учеб. пособие / Н. Я. Калюжнова, Ю. Е. Кошурникова ; рец.: О. В. Архипкин, Т. В. Светник ; Иркут. гос. ун-т, Ин-т математики, экономики и информатики. - Иркутск : Изд-во ИГУ, 2012. - 161 с. ; 20 см. - Библиогр. в конце ст. - ISBN 978-5-9624-0734-0 :Экз-ры: нф А637220; сирфак (29 экз.)

7. Берд П. Бизнес-план : пошаговое руководство / П. Берд ; Пер. с англ. Ю. Бушуевой. - М. : Фаир-пресс, 2007. - 300 с. ; 21 см. - Пер. изд.: Business- plans / P. Bird. - ISBN 978-5-8183-1072-5 : – 10 экз. (сирфак).

8. Мескон Н. Основы менеджмента: Пер. с англ.: научное издание / М. Мескон, М. Альберт, Ф. Хедоури. - М. : Дело, 2004. – 719 с. : ил ; 27 см. - (Зарубежный экономический учебник). - Глоссарий: с. 684-698. -Предм. указ.: с. 699-719. - Пер. изд.: Management / Michael H. Mescon, Michael Albert, Franklin Khedouri. - New York. - ISBN 5-7749-0142-4 : – 9 экз. (сирфак).

#### **в) дополнительная литература:**

1. Анискин Ю.П. Организация и управление малым бизнесом: учеб. пособие / Ю. П. Анискин ; Рос. междунар. акад. туризма. - М. : Финансы и статистика, 2003. - 152 с. – 1 экз. (сирфак).

2. Гукова О. Н. Предпринимательство в сфере сервиса: учеб. пособ. / О. Н. Гукова, А. М. Петрова. - М. : Форум, 2009. - 175 с.- 1 экз. (сирфак).

3. Кантор В.Е. Менеджмент : учеб. пособ. / В. Е. Кантор, Г. А. Маховикова. - М.: Эксмо, 2009. - 201 с. – 1 экз. (сирфак).

4. Филатов А.Ю. Конспект лекций по эконометрике [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Ю. Филатов ; Иркутский гос. ун-т, Науч. б-ка. - Электрон. текстовые дан. - Иркутск : ИГУ, 2006. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM)

#### **г) программное обеспечение и Интернет-ресурсы**

1. Соглашение V4991270 – S2Y-00002 O365ProPlusOpenStudents ShrdSvr ALNG subsVL NL 1Mth Acadmc Stdnt w/Faculty (15000 лицензий)

2. Электронно-библиотечная система «ЭБС Юрайт». Адрес доступа: <http://bibli-online.ru/>

3. ЭБС «Айбукс.ру/ibooks.ru». Адрес доступа: <http://ibooks.ru>

4. Регистрация индивидуального предпринимателя [Электронный ресурс]. URL: [http://www.nalog.ru/rn38/ip/interest/reg\\_ip/](http://www.nalog.ru/rn38/ip/interest/reg_ip/)

5. Регистрация юридического лица [Электронный ресурс]. URL: [http://www.nalog.ru/rn38/yul/interest/reg\\_yul/](http://www.nalog.ru/rn38/yul/interest/reg_yul/)

6. ФЗ О техническом регулировании (с изменениями) [Электронный ресурс]. URL: <http://docs.cntd.ru/document/901836556>

#### **д) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:**

1. Федеральная налоговая служба: <http://www.nalog.ru/rn38/>

2. справочно-правовая система «Консультант Плюс»»: <http://www.consultant.ru>

3. справочно-правовая система «ГАРАНТ» Система «Гарант»: <http://www.garant.ru>

4. Центр поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства Иркутской области: <http://irkcprp.ru>

5. Фонд поддержки малого предпринимательства: <http://www.fpmpr.ru>

6. Информационно-поисковые системы: [www.google.ru](http://www.google.ru), [www.yandex.ru](http://www.yandex.ru), [www.aport.ru](http://www.aport.ru)

7. Информационно-справочные системы: [www.gale.com](http://www.gale.com), [www.dnb.com/us](http://www.dnb.com/us), [www.questel.com](http://www.questel.com) и т.д.

В соответствии с п. 4.3.4. ФГОС ВО, обучающимся в течение всего периода обучения обеспечен неограниченный доступ (удаленный доступ) к электронно-библиотечным

системам:

1. Открытая электронная база ресурсов и исследований «Университетская информационная система РОССИЯ» [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа: <http://uisrussia.msu.ru> бессрочный
2. Государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа: <http://нэб.рф>. бессрочный
3. Научная электронная библиотека «ELIBRARY.RU» [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>. - Контракт № 334/22 от 05.12.2022 г.; Акт от 19.12.2022 г. Срок действия по 31.12. 2023 г.
4. ЭБС «Издательство Лань». ООО «Издательство Лань». Контракт № 274/22 от 28.10.2022г.; Срок действия по 13.11.2023 г. доступ: [www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com)
5. ЭБС ЭЧЗ «Библиотех». Государственный контракт № 019 от 22.02.2011 г. ООО «Библиотех». Лицензионное соглашение № 019 от 22.02.2011 г. Адрес доступа: <https://isu.bibliotech.ru/> Срок действия: с 22.11.2011 г. бессрочный.
6. ЭБС «Национальный цифровой ресурс «Рукопт». ЦКБ «Бибком». Контракт № 286/22 от 08.11.2022г.; Акт от 14.11.2022 г. Срок действия по 13.11.2023г. адрес доступа: <http://rucont.ru/>
7. ЭБС «Айбукс.ру/ibooks.ru». ООО «Айбукс». Контракт № 275/22 от 08.11.2022 г.; Акт №258 от 14.11.2022 г. Срок действия по 13.11.2023г. Адрес доступа: <http://ibooks.ru>
8. Электронно-библиотечная система «ЭБС Юрайт». ООО «Электронное издательство Юрайт». Контракт № 250/22 от 14.09.2022г.; Срок действия по 17.10.2023 г. Адрес доступа: <https://urait.ru/>
9. УБД ИВИС. Контракт № 275/22 от 28. 10.2022 г.; Акт от 21.11.2022г.Срок действия с 01.01.2023 по 31.12.2023 г. Адрес доступа: <http://dlib.eastview.com>
10. Электронная библиотека ИД Гребенников. Контракт № 295/22.; Акт от 02.12.22г Срок действия с 01.01.2023 по 31.12.2023 г. Адрес доступа: <http://grebennikon.ru>.

Документ составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 38.04.01 Экономика (Приказ Минобрнауки России от 11.08.2020 № 939 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (уровень магистратуры)", зарегистрировано в Минюсте России 26.08.2020 № 59459), с учетом требований профессионального стандарта 08.041 «Специалист в сфере управления проектами государственно-частного партнерства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «20» июля 2020 г. № 431н. Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 августа 2020 года, регистрационный № 59295.

Программа рассмотрена на заседании кафедры прикладной информатики и документооборота «14» марта 2026 г.

Протокол № 8. Зав. кафедрой

А.В. Рохин