Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Петровская Анна Викторовна

Должность: Директор

Дата подписания: 01.09.2025 15:55:05 Уникальный программный ключ:

Приложение 5

к основной профессиональной образовательной программе

по направление подготовки 38.03.01 Экономика направленность (профиль) программы «Финансовая

безопасность»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» Краснодарский филиал РЭУ им. Г. В. Плеханова

Факультет экономики, менеджмента и торговли

Кафедра финансов и кредита

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) программы «Финансовая безопасность»

Уровень высшего образования Бакалавриат

Год начала подготовки 2022

Краснодар – 2021 г.

Программа государственной итоговой аттестации составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата)

Составитель Куцегреева Л.В., к.э.н., доцент кафедры финансов и кредита

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры финансов и кредита протокол № 2 от 09.09.2021 г.

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	4
1. Цель и задачи государственной итоговой аттестации выпускников	4
2. Область (области) профессиональной деятельности и сфера (сферы)	5
профессиональной деятельности	5
3. Формы государственной итоговой аттестации	5
4. Время проведения государственной итоговой аттестации	5
5. Трудоемкость государственной итоговой аттестации	5
6. Оценочные материалы для государственной итоговой аттестации	6
6.1. Перечень компетенций, которыми должны овладеть выпускники в результате освоения образовательной программы	6
6.2. Ответственность за формирование ОМ	23
6.3. Выпускная квалификационная работа (ВКР)	23
6.3.1. Цели и задачи выпускной квалификационной работы	23
6.3.2. Выбор темы выпускной квалификационной работы	24
6.3.3. Структура и содержание выпускной квалификационной работы	25
6.3.4. Порядок выполнения и представления в государственную экзаменационную комиссию выпускной квалификационной работы	25
6.3.5. Соотношение содержания разделов ВКР совокупным ожидаемым результатом обучения	26
6.3.6. Процедура защиты выпускной квалификационной работы	44
6.3.7. Оценка качества выполнения и защиты выпускной квалификационной работы бакалавра	44
6.3.8. Критерии оценки выпускной квалификационной работы бакалавра	44
7. Особенности проведения государственной итоговой аттестации для лиц с ограниченными возможностями здоровья	47
7.1. Наличие соответствующих условий проведения ГИА	47
7.2. Обеспечение соблюдения общих требований	47
7.3. Реализация увеличения продолжительности сдачи ГИА по отношению к установленной продолжительности его сдачи для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья	47
8. Учебно-методическое обеспечение государственной итоговой аттестации	48
9. Материально-техническое обеспечение государственной итоговой аттестации	51
Приложение 1	52
Аннотация к программе государственной итоговой аттестации	60

ВВЕДЕНИЕ

Программа государственной итоговой аттестации составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата) и учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика направленность (профиль) программы «Финансовая безопасность».

Государственная итоговая аттестация, завершающая освоение основной профессиональной образовательной программы высшего образования (программы бакалавриата), является итоговой аттестацией обучающихся по программе бакалавриата.

Организация и проведение государственной итоговой аттестации в ФГБОУ ВО «Российском экономическом университете имени Г.В. Плеханова» определяется Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2015 г. № 636 и локальными документами:

- •Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»;
- Методические указания по написанию выпускной квалификационной работы (ВКР) в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»;
- Методические указания по написанию выпускной квалификационной работы в формате стартапа (ВКРС) в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова».

Государственная итоговая аттестация проводится государственными экзаменационными комиссиями в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися программы бакалавриата соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта, выявление подготовленности выпускника к профессиональной деятельности.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по соответствующей программе бакалавриата.

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входят:

• подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

1. Цель и задачи государственной итоговой аттестации выпускников

Целью государственной итоговой аттестации (в дальнейшем – ГИА) является установление степени соответствия уровня качества подготовки выпускника высшего учебного заведения к выполнению профессиональных задач и соответствия его требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) с учетом профессиональных стандартов и основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по направлению подготовки 38.03.01 Экономика направленность (профиль) программы «Финансовая безопасность» и степени овладения выпускниками необходимыми компетенциями.

Задачи государственной итоговой аттестации:

- комплексная оценка качества практической и теоретической подготовленности выпускников Университета по программе *бакалавриата* к решению задач профессиональной деятельности, установленных ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика и профессиональными стандартами: 08.008 «Специалист по финансовому консультированию», 08.018 «Специалист по управлению рисками»; 08.036 «Специалист по работе с инвестиционными проектами»;
- оценка сформированности компетенций, которыми должен обладать выпускник в результате освоения образовательной программы, в соответствии с ФГОС ВО;
 - закрепление навыков самостоятельной исследовательской работы;
- оценка степени готовности выпускников к выполнению задач профессиональной деятельности;
- принятие решения о присвоении соответствующей квалификации выпускнику по результатам ГИА и выдаче документа о высшем образовании;
 - разработка рекомендаций по продолжению образования на более высоких ступенях.

2. Область (области) профессиональной деятельности и сфера (сферы) профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших ОПОП ВО, включает 08 Финансы и экономика:

– в сферах: исследований, анализа и прогнозирования социально-экономических процессов и явлений на микроуровне и макроуровне в экспертно-аналитических службах (центрах экономического анализа, правительственном секторе, общественных организациях); производства товаров и услуг, включая анализ спроса на продукцию и услуги, и оценку их текущего и перспективного предложения, продвижение продукции и услуг на рынок, планирование и обслуживание финансовых потоков, связанных с производственной деятельностью; страхования, кредитования, операций на финансовых рынках, включая управление финансовыми рисками, внутреннего и внешнего контроля и аудита, финансового консультирования, консалтинга).

3. Формы государственной итоговой аттестации

В государственную итоговую аттестацию входят:

• подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

4. Время проведения государственной итоговой аттестации

Порядок и сроки проведения аттестационных испытаний устанавливаются на основании Положения о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», и в соответствии с графиком учебного процесса по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) программы «Финансовая безопасность».

Государственная итоговая аттестация является завершающей частью образовательной программы и проводится в 8 семестре после успешного прохождения промежуточной аттестации по всем дисциплинам (модулям) и практикам образовательной программы.

5. Трудоемкость государственной итоговой аттестации

Общая трудоемкость государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 38.03.01 Экономика направленность (профиль) программы «Финансовая безопасность» составляет 9 зачетных единиц (3.Е.), 324 академических часа.

6. Оценочные материалы для государственной итоговой аттестации

6.1. Перечень компетенций, которыми должны овладеть выпускники в результате освоения образовательной программы

Государственная итоговая аттестация имеет целью определение степени соответствия уровня подготовленности выпускников требованиям ФГОС ВО с учетом профессиональных стандартов 08.008 «Специалист по финансовому консультированию», 08.018 «Специалист по управлению рисками»; 08.036 «Специалист по работе с инвестиционными проектами». При этом проверяются сформированные компетенции - теоретические знания и практические навыки выпускника в соответствии с компетентностной моделью (Приложение 1), являющейся структурным компонентом ОПОП. В частности, проверяется обладание следующими компетенциями выпускников – *бакалавров* по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) программы «Финансовая безопасность».

6.1.1. Универсальные компетенции, формируемые и проверяемые в результате государственной итоговой аттестации

Категория (группа) универсальных компетенций	Компетенции (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование индикатора)	Результаты обучения
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Осуществляет поиск необходимой информации, опираясь на результаты анализа поставленной задачи	УК-1.1. З-1. Знает основные методы критического анализа и основы системного подхода как общенаучного метода УК-1.1. У-1. Умеет анализировать задачу, используя основы критического анализа и системного подхода УК-1.1. У-2. Умеет осуществлять поиск необходимой для решения поставленной задачи информации, критически оценивая надежность
		УК-1.2. Разрабатывает варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации	различных источников информации. УК-1.2. 3-1. Знает критерии сопоставления различных вариантов решения поставленной задачи УК-1.2. У-1. Умеет осуществлять критический анализ собранной информации на соответствие ее условиям и критериям решения поставленной задачи УК-1.2. У-2. Умеет отличать факты от мнений, интерпретаций и оценок при анализе собранной информации УК-1.2. У-3. Умеет сопоставлять и оценивать различные варианты решения поставленной задачи, определяя их достоинства и недостатки
		УК-1.3. Выбирает оптимальный вариант решения задачи, аргументируя свой выбор	УК-1.3. 3-1. Знает принципы, критерии, правила построения суждения и оценок УК-1.3. У-1. Умеет формировать собственные суждения и оценки,

Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. Понимает базовые принципы постановки задач и выработки решений УК-2.2. Выбирает оптимальные способы решения задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	грамотно и логично аргументируя свою точку зрения УК-1.3. У-2. Умеет применять теоретические знания в решении практических задач УК-2.1. 3-1. Знает основные принципы и концепции в области целеполагания и принятия решений УК-2.1. 3-2. Знает методы генерирования альтернатив решений и приведения их к сопоставимому виду для выбора оптимального решения УК-2.1. 3-3. Знает природу данных, необходимых для решения уК-2.1. У-1. Умеет системно анализировать поставленные цели, формулировать задачи и предлагать обоснованные решения УК-2.1. У-2. Умеет критически оценивать информацию о предметной области принятия решений УК-2.1. У-3. Умеет использовать инструментальные средства для разработки и принятия решений УК-2.2. 3-1. Знает основные методы принятия решений, в том числе в условиях риска и неопределенности УК-2.2. 3-2. Знает виды и источники возникновения рисков принятия решений, методы управления ими УК-2.2. 3-3. Знает основные нормативно-правовые документы, регламентирующие процесс принятия решений в конкретной предметной области УК-2.2. У-1. Умеет проводить многофакторный анализ элементов предметной области уК-2.2. Учеет разрабатывать и оценивать альтернативные решения с учетом рисков УК-2.2. Учеет выбирать оптимальные решения исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. Понимает основные аспекты межличностных и групповых коммуникаций	УК-3.1. З-1. Знает основные принципы и методы управления человеческими ресурсами для организации групповой работы УК-3.1. З-2. Знает методы оценки эффективности командной работы УК-3.1. З-3. Знает основные модели командообразования и технологии эффективной коммуникации в команде УК-3.1. У-1. Умеет проектировать межличностные и групповые коммуникации УК-3.1. У-2. Умеет определять свою роль в команде, ставить цели и

			УК-3.1. У-3. Умеет выстраивать взаимодействие с учетом социальных особенностей членов команды
		УК-3.2. Применяет методы командного взаимодействия	УК-3.2. З-1. Знает теоретические основы и практические аспекты организации командной работы УК-3.2. З-2. Знает основные методы анализа группового взаимодействия УК-3.2. З-3. Знает методы анализа командных ролей УК-3.2. У-1. Умеет проектировать и организовывать командную работу УК-3.2. У-2. Умеет определять и корректировать командные роли УК-3.2. У-3. Умеет определять потребности участников команды в овладении новыми знаниями и умениями
Коммуникация	УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном (ых) языке (ах)	УК-4.1. Выбирает на государственном языке РФ и иностранном(-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль и средства взаимодействия в общении с деловыми партнерами УК-4.2. Ведет деловую переписку на государственном языке РФ и иностранном(-ых) языках УК-4.3. Использует диалог для сотрудничества в социальной и профессиональной сферах	УК-4.1. 3-1. Знает нормы устной речи, принятые в профессиональной среде УК-4.1. У-1. Умеет выбирать стиль общения на государственном языке РФ и иностранном языке применительно к ситуации взаимодействия УК-4.1. У-2. Умеет применять иностранный язык на уровне, необходимом и достаточном для общения в профессиональной среде УК-4.2. З-1. Знает нормы письменной речи, принятые в профессиональной среде УК-4.2. У-1. Умеет вести деловую переписку на государственном языке РФ и/или иностранном языке РФ и/или иностранном языке УК-4.3. З-1. Знает нормы и модели речевого поведения применительно к конкретной ситуации академического и профессионального взаимодействия УК-4.3. У-1. Умеет выстраивать монолог, вести диалог и полилог с соблюдением норм речевого этикета, аргументированно отстаивать свои позиции и илеи
		УК-4.4. Умеет выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного(-ых) на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный(-ые)	позиции и идеи УК-4.4. З-1. Знает особенности и правила перевода официальных и профессиональных текстов с иностранного языка на русский и с русского языка на иностранный УК-4.4. У-1. Умеет выполнять корректный устный и письменный перевод с иностранного языка на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный язык профессиональных текстов
Межкультурное взаимодействие Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом,	УК-5.1. Имеет базовые представления о межкультурном разнообразии общества в социально-	УК-5.1. З-1. Знает о наличии межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте УК-5.1. З-2. Знает о наличии межкультурного разнообразия общества в этическом контексте

	этическом и	историческом,	УК-5.1. 3-3. Знает о наличии
	философском	этическом и	межкультурного разнообразия
	контекстах	философском	общества в философском контексте
		контекстах	УК-5.1. У-1. Умеет воспринимать
			межкультурное разнообразие
			общества в социально-историческом
			контексте УК-5.1. У-2. Умеет воспринимать
			межкультурное разнообразие
			общества в этическом контексте
			УК-5.1. У-3. Умеет воспринимать
			межкультурное разнообразие
			общества в философском контексте
		УК-5.2. Понимает	УК-5.2. 3-1. Знает причины
		необходимость	межкультурного разнообразия
		восприятия и учета	общества в социально-историческом
		межкультурного	контексте
		разнообразия общества в	УК-5.2. 3-2. Знает причины межкультурного разнообразия
		социально-	межкультурного разнообразия общества в этическом контексте
		историческом,	УК-5.2. 3-3. Знает причины
		этическом и	межкультурного разнообразия
		философском	общества в философском контексте
		контекстах	УК-5.2. У-1. Умеет учитывать
			межкультурное разнообразие
			общества в рамках социально-
			исторического контекста
			УК-5.2. У-2. Умеет учитывать
			межкультурное разнообразие общества в рамках этического
			общества в рамках этического контекста
			УК-5.2. У-3. Умеет учитывать
			межкультурное разнообразие
			общества в рамках философского
			контекста
Самоорганизац	УК-6. Способен	УК-6.1. Адекватно	УК-6.1. 3-1. Знает методы
ия и	управлять своим	оценивает временные	эффективного планирования времени,
саморазвитие (в	временем,	ресурсы и	основные приемы эффективного
том числе	выстраивать и	ограничения и	управления собственным временем
здоровьесбереж ение)	реализовывать	эффективно использует эти	УК-6.1. У-1. Умеет эффективно организовывать и структурировать
снис)	траекторию саморазвития на	ресурсы	организовывать и структурировать свое время
	основе принципов	ресурсы	УК-6.1. У-2. Умеет критически
	образования в		оценить эффективность использования
	течение всей		временных и других ресурсов при
	жизни		решении профессиональных задач
		THE CO. 7	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
		УК-6.2. Выстраивает	УК-6.2. 3-1. Знает содержание и
		и реализует	принципы самоорганизации и
		персональную	саморазвития УК-6.2. 3-2. Знает свои личностные
		траекторию непрерывного	особенности и возможности в
		образования и	контексте самообразования
		саморазвития на его	УК-6.2. 3-3. Знает современные
		основе	тренды рынка труда, а также основы
			карьерного роста в своей
			профессиональной деятельности
			УК-6.2. У-1. Умеет планировать цели
			и направления своей социальной и
			профессиональной деятельности с учетом личностных характеристик,
			внешних и внутренних факторов и
			угроз
	1	I.	1 7-1-03

	УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1. Рассматривает нормы здорового образа жизни как основу для полноценной социальной и профессиональной деятельности УК-7.2. Выбирает и	УК-7.1. 3-1. Знает нормы здорового образа жизни, правильного питания и поведения УК-7.1. 3-2. Знает нормативную базу общей физической подготовки для своего половозрастного профиля УК-7.1. У-1. Умеет соотносить здоровьесберегающие технологии поддержания здорового образа с физиологическими особенностями своего организма. УК-7.2. 3-1. Знает основы общей
		использует здоровьесберегающие приемы физической культуры для укрепления организма в целях осуществления полноценной профессиональной и другой деятельности	физической подготовки, в том числе здоровьесбережения УК-7.2. 3-2. Знает свои личностные возможности и особенности организма с точки зрения физической подготовки УК-7.2. У-1. Умеет использовать основы физической культуры для укрепления организма в целях сохранения полноценной профессиональной и другой деятельности
Безопасность жизнедеятельно сти	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессинальной деятельности безопасные условия жизнедеятельности	УК-8.1. Применяет теоретические и практические знания и навыки для обеспечения безопасных условий жизнедеятельности в бытовой и профессиональной сферах	УК-8.1. 3-1. Знает основные положения концепции устойчивого развития общества УК-8.1. 3-2. Знает основы экологии и техники безопасности УК-8.1. У-1. Умеет обеспечивать безопасные и/или комфортные условия жизнедеятельности УК-8.1. У-2. Умеет выявлять и устранять проблемы, связанные с
	для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных	УК-8.2. Осуществляет оперативные действия по предотвращению чрезвычайных ситуаций и/или их последствий, в том числе при угрозе и возникновении	нарушениями условий безопасности в быту и на рабочем месте УК-8.2. 3-1. Знает алгоритм действий при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов УК-8.2. У-1. Умеет действовать в чрезвычайных ситуациях и при возникновении военных конфликтов
Инклюзивная компетентность	конфликтов УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	военных конфликтов УК-9.1. Осознает значимость и проблемы профессиональной и социальной адаптации лиц с ограниченными возможностями УК-9.2. Содействует	УК-9.1. 3-1. Знает специфику потребностей лиц с ограниченными возможностями в профессиональной и социальной среде УК-9.1. У-1. Умеет аргументированно объяснять ценность многообразия и опровергать стереотипы в отношении лиц с ограниченными возможностями УК-9.2. 3-1. Знает основные методы
		успешной профессиональной и социальной адаптации лиц с ограниченными возможностями	профессиональной и социальной адаптации лиц с ограниченными возможностями УК-9.2. У-1. Умеет идентифицировать возможности более глубокого вовлечения лиц с ограниченными возможностями в профессиональную деятельность УК-9.2. У-2. Умеет создавать условия для более глубокого вовлечения лиц с

	T	T	1
			ограниченными возможностями в
			организационную среду и профессиональную деятельность с
			профессиональную деятельность с учетом их особых потребностей
			УК-9.2. У-3. Умеет выбирать способы
			и технологии коммуникации,
			учитывающие особые потребности лиц
			с ограниченными возможностями
Экономическая	УК-10. Способен	УК-10.1. Понимает	УК-10.1. 3-1. Знает основы поведения
культура, в том	принимать	базовые принципы	экономических агентов, в том числе
числе	обоснованные	функционирования	теоретические принципы
финансовая	экономические	экономики и	рационального выбора (максимизация
грамотность	решения в	экономического	полезности) и наблюдаемые
	различных	развития, цели и	отклонения от рационального
	областях	формы участия	поведения (ограниченная
	жизнедеятельности	государства в	рациональность, поведенческие
		экономике	эффекты и систематические ошибки, с
			ними связанные) УК-10.1. 3-2. Знает принципы
			рыночного обмена и закономерности
			функционирования рыночной
			экономики, ее основные понятия,
			основные принципы экономического
			анализа для принятия решений (учет
			альтернативных издержек, изменение
			ценности во времени, сравнение
			предельных величин)
			УК-10.1. 3-3. Знает факторы
			технического и технологического
			прогресса и повышения
			производительности, показатели социально-экономического развития и
			роста, ресурсные и экологические
			ограничения развития, понимает
			необходимость долгосрочного
			устойчивого развития
			УК-10.1. 3-4. Знает особенности
			циклического развития рыночной
			экономики, риски инфляции,
			безработицы, потери благосостояния и
			роста социального неравенства в
			периоды финансово-экономических
			кризисов УК-10.1. 3-5. Знает сущность и
			функции предпринимательской
			деятельности и риски, связанные с ней,
			особенности частного и
			государственного
			предпринимательства, инновационной
			деятельности
			УК-10.1. 3-6. Знает понятие
			общественных благ и роль государства
			в их обеспечении, цели, задачи и
			инструменты регулятивной (в том числе бюджетной, денежно-
			числе бюджетной, денежно- кредитной, социальной и пенсионной)
			политики государства, понимает
			влияние государства, понимает
			регулирования на экономическую
			динамику и благосостояние
			индивидов
			УК-10.1. У-1. Умеет критически
			оценивать информацию о
			перспективах экономического роста и
			технологического развития экономики

		УК-10.2. Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	страны, последствий экономической политики для принятия обоснованных экономических решений УК-10.2. 3-1. Знает основные виды личных доходов, основные виды расходов, в том числе обязательных, принципы личного финансового планирования и ведения личного бюджета УК-10.2. У-1. Умеет оценивать свои права на налоговые льготы, пенсионные и социальные выплаты УК-10.2. У-2. Умеет вести личный бюджет, в том числе используя программные продукты УК-10.2. У-3. Умеет решать типичные задачи в сфере личного экономического и финансового планирования, возникающие на
		УК-10.3. Использует финансовые инструменты для управления личными финансами, контролирует собственные экономические и финансовые риски	разных этапах жизненного цикла УК-10.3. 3-1. Знает основные финансовые организации и принципы взаимодействия с ними, основные финансовые инструменты и возможности их использования для достижения финансового благополучия УК-10.3. 3-2. Знает виды и источники возникновения экономических и финансовых рисков для индивида, способы их снижения УК-10.3. У-1. Умеет пользоваться источниками информации о правах и обязанностях потребителя финансовых услуг, анализировать условия финансовых продуктов и положения договоров с финансовыми организациями УК-10.3. У-2. Умеет оценивать индивидуальные риски, в том числе риск стать жертвой мошенничества, и управлять ими
Гражданская позиция	УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-11.1. Реализует гражданские права и осознанно участвует в жизни общества УК-11.2. Следует базовым этическим ценностям,	УК-11.1. 3-1. Знает права и обязанности человека и гражданина, основы законодательства РФ и правового поведения УК-11.1. У-1. Умеет оценивать события и ситуации, оказывающие влияние на политику и общество; выстраивать свою жизненную позицию, основанную на гражданских ценностях и социальной ответственности УК-11.1. У-2. Умеет рефлексировать и конструктивно разрешать проблемные ситуации, связанные с нарушением гражданских прав, применением манипулятивных технологий формирования ложных и антиправовых действий УК-11.2. 3-1. Знает базовые этические ценности и способен формировать личностную позицию по основным

	нетерпимое	вопросам гражданско-этического
	отношение к	характера
	коррупционному	УК-11.2. У-1. Умеет давать правовую
	поведению	и этическую оценку ситуациям,
		связанным с коррупционным
		поведением
		УК-11.2. У-2. Умеет оценивать
		социальные, правовые, этические
		последствия коррупционных действий

6.1.2. Общепрофессиональные компетенции, формируемые и проверяемые в результате государственной итоговой аттестации

Категория (группа) общепрофессио нальных компетенций	Компетенции (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование индикатора)	Результаты обучения
Теоретическая профессиональ ная подготовка	ОПК-1. Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической	ОПК-1.1 Формулирует и формализует профессиональные прикладные задачи, используя понятийный аппарат	ОПК-1.1. 3-1. Знает основы микроэкономики: теорию поведения потребителя); теорию поведения производителя (выбора производителя); теорию поведения фирмы в условиях совершенной и несовершенной компетсия (моготомия)
	теории при решении прикладных задач	экономической теории.	конкуренции (монополии, монополистической конкуренции и олигополии) на товарных рынках и рынках ресурсов (факторов производства); модели стратегического поведения фирм в условиях олигополии; концепцию экономического равновесия; причины несостоятельности рынка (монопольная власть, внешние эффекты, общественные блага, асимметрия информации); теоретические аспекты налогообложения ОПК-1.1. У-1. Умеет содержательно интерпретировать формальные выводы теоретических моделей
		ОПК-1.2 Использует принципы принятия экономических решений при решении прикладных задач.	микроуровня ОПК-1.2. 3-1. Знает основы макроэкономики: систему национальных счетов; основные модели экономического роста и краткосрочных экономических колебаний (цикла); содержание и цели денежно-кредитной политики; содержание и цели бюджетной (фискальной) политики; причины безработицы; структуру денежных и финансовых рынков; основы теории международной торговли; основные показатели внешнеэкономической активности; макроэкономические модели открытой экономики ОПК-1.2. У-1. Умеет содержательно интерпретировать формальные выводы теоретических моделей микроуровня

Разработка и реализация проектов	ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных,	ОПК-1.3 Применяет аналитический инструментарий для постановки и решения прикладных задач с применением базовых экономических моделей. ОПК-2.1 Использует основные методы, средства получения, представления,	ОПК-1.3. 3-1. Знает математический аппарат, применяемый для построения теоретических моделей, описывающих экономические явления и процессы макро- и микроуровня. ОПК-1.3. У-1. Умеет применять математический аппарат с использованием графических и/или алгебраических методов для решения типовых экономических задач ОПК-2.1. 3-1. Знает методы поиска и систематизации информации об экономических процессах и явлениях ОПК-2.1. У-1. Умеет работать с национальными и международными
	необходимых для решения поставленных экономических задач	хранения и обработки статистических данных.	базами данных с целью поиска информации, необходимой для решения поставленных экономических задач. ОПК-2.1. У-2. Умеет рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы ОПК-2.1. У-3. Умеет представить
		ОПК-2.2 Применяет статистические методы обработки собранных данных, использует анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.	наглядную визуализацию данных ОПК-2.2. 3-1. Знает основы теории вероятностей, математической статистики и эконометрики: методы и формы организации статистического наблюдения, методологию первичной обработки статистической информации; типы экономических данных: временные ряды, перекрёстные (cross-section) данные, панельные данные; основы регрессионного анализа (линейная модель множественной регрессии); суть метода наименьших квадратов (МНК) и его применение в экономическом анализе; основные методы диагностики (проверки качества) эконометрических моделей ОПК-2.2. У-1. Умеет проводить статистические тесты и строить доверительные интервалы, определять статистические свойства полученных оценок. ОПК-2.2. У-2. Умеет анализировать и содержательно интерпретировать
		ОПК-2.3 Использует современные методы сбора, обработки и анализа данных при решении поставленных экономических и финансовых задач, методы анализа социально-	полученные результаты. ОПК-2.3. 3-1. Знает инструментарий обработки и анализа данных, при решении поставленных экономических и финансовых задач, методы анализа социально-экономических и финансовых показателей, процессов и явлений, тенденций их изменения современные интеллектуальные информационно-аналитические системы, используемые при решение экономических задач.

Системное и аналитическое мышление	ОПК-3. Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне	экономических и финансовых показателей, процессов и явлений, тенденций их изменения. ОПК-3.1 Использует понятийный аппарат экономической науки для описания микрои макроэкономических процессов. ОПК-3.2 Анализирует мотивы и закономерности поведения экономических субъектов, ситуации на различных рынках, динамику уровня цен и объемов производства, предлагает решения для проблемных ситуаций на микроэкономическом уровне. ОПК-3.3 Анализирует показатели и факторы экономического роста, выявляет инструменты государственного регулирования и прогнозирования укономического	ОПК-2.3. У-1. Умеет анализировать данные, необходимые для решения поставленных финансово-экономических задач. ОПК-3.1. З-1. Знает основные события мировой и отечественной экономической истории ОПК-3.1. У-1. Умеет объяснять и анализировать движущие силы и закономерности исторического процесса; события и процессы экономической истории ОПК-3.2. З-1. Знает основные текущие процессы, происходящие в мировой и отечественной экономике. ОПК-3.2. У-1. Умеет на основе описания экономических процессов и явлений построить эконометрическую модель с применением изучаемых теоретических моделей ОПК-3.2. У-2. Умеет анализировать социально-экономические проблемы и процессы, происходящие в обществе, и прогнозировать возможное их развитие в будущем с применением изучаемых теоретических моделей. ОПК-3.2. У-3. Умеет представлять результаты аналитической работы ОПК-3.3. З-1. Знает методы и инструменты анализа экономических показателей и их прогнозирования, методы и инструменты государственного регулирования экономики ОПК-3.3. У-1. Умеет использовать методы и инструменты анализа экономических показателей и инструменты анализа
Организация и управление профессиональ ной деятельностью	ОПК-4. Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности	роста. ОПК-4.1 Определяет ресурсное обеспечение для поиска и внедрения организационно-управленческого решения.	ОПК-4.1. 3-1. Знает способы выявления ресурсов для реализации организационно — управленческих решений в профессиональной деятельности ОПК-4.1. У-1. Умеет осуществлять сбор и классификацию релевантной информации для описания проблемы ОПК-4.1. У-2. Умеет анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчётности организаций и ведомств ОПК-4.1. У-3. Умеет выявить проблемы, которые следует решать, на основе сравнения реальных значений контролируемых параметров с запланированными или прогнозируемыми ОПК-4.2. 3-1. Знает теоретические основы принятия управленческих

			T v
		Оценивает вероятные	решений, методы экономического и
		риски и ограничения	финансового их обоснования
		в решении	ОПК-4.2. У-1. Умеет осуществлять
		поставленных	экономически и финансово
		профессиональных	обоснованный выбор метода принятия
		задач, осуществляет	управленческих решений для
		выбор наиболее	различных ситуаций с учетом
		оптимального	факторов времени и риска
		решения, в том числе,	ОПК-4.2. У-2. Умеет оценивать
		в условиях	возможные варианты решения
		неопределенности.	проблемы, сравнивая достоинства и
			недостатки каждой альтернативы и
			объективно анализируя вероятные
			результаты и эффективность их
			реализации
Информационн	ОПК-5. Способен	ОПК-5.1	ОПК-5.1. 3-1. Знает как минимум один
ая культура	использовать	Выбирает	из общих или специализированных
	современные	соответствующие	пакетов прикладных программ (таких
	информационные	содержанию	как MS Excel, Eviews, Stata, SPSS, R и
	технологии и	профессиональных	др.), предназначенных для выполнения
	программные	задач современные	статистических процедур (обработка
	средства при	информационные	статистической информации,
	решении	технологии и	построение и проведение диагностики
	профессиональных	программное	эконометрических моделей)
	задач	обеспечение	ОПК-5.1. У-1. Умеет применять как
			минимум один из общих или
			специализированных пакетов
			прикладных программ и одного из
			языков программирования,
			используемых для разработки и
			выполнения статистических процедур.
		ОПК-5.2	ОПК-5.2. 3-1. Знает электронные
		Обрабатывает	библиотечные системы для поиска
		экономические и	необходимой научной литературы и
		финансовые данные с	социально-экономической статистики.
		использованием	ОПК-5.2. У-1. Умеет применять
		информационных	электронные библиотечные системы
		технологий для	для поиска необходимой научной
		решения	литературы и социально-
		профессиональных	экономической статистики.
		задач	
Информационн	ОПК-6 Способен	ОПК-6.1 Использует	ОПК-6.1. 3-1. Знает характеристики
ые технологии	понимать	соответствующие	соответствующих содержанию
	принципы работы	содержанию	профессиональных задач
	современных	профессиональных	современных цифровых
	информационных	задач современные	информационных технологий
	технологий и	цифровые	ОПК-6.1. У-1. Умеет использовать
	использовать их	информационные	современные цифровые
	для решения задач	технологии,	информационные технологии для
	профессиональной	основываясь на	решения задач профессиональной
	деятельности	принципах их работы	деятельности
		ОПК-6.2 Понимает	ОПК-6.2. 3-1. Знает принципы работы
		принципы работы	соответствующих содержанию
		современных	профессиональных задач
		цифровых	современных цифровых
		информационных	информационных технологий
		технологий,	ОПК-6.2. У-1. Умеет применять
		соответствующих	принципы работы соответствующих
		содержанию	содержанию профессиональных задач
1	İ	профессиональных	современных цифровых
		задач	информационных технологий

6.1.3. Профессиональные компетенции, формируемые и проверяемые в результате государственной итоговой аттестации

Типы задач	Компетенции	Индикаторы	Результаты обучения
профессиональ	(код и	достижения	
ной	наименование	компетенций	
деятельности	компетенции	(код и наименование	
	ПГ 1 Мониторинг	индикатора) ПК-1.1 Проведение	ПК-1.1. 3-1. Знает методы и
аналитический организационно	ПК-1. Мониторинг конъюнктуры	исследования	технологии сбора первичной
-	рынка банковских	финансового рынка и	финансовой информации, с
управленчески	услуг, рынка	изучение предложений	применением современных средств
й	ценных бумаг,	финансовых услуг,	связи, аппаратно-технических
финансовый	иностранной	сбор информации по	средств и компьютерных технологий,
	валюты, товарно - сырьевых рынков	спросу на рынке финансовых услуг (в	конъюнктуру и механизмы функционирования финансовых
	сырвсыых рынков	том числе	рынков, методы экономической
		действующих правил и	диагностики рынка финансовых
		условий, тарифной	услуг, технологии проведения
		политики и	социологических и маркетинговых
		действующих форм	исследований.
		документации), применение	ПК-1.1. У-1. Умеет мыслить структурно, получать,
		применение социологических,	интерпретировать и документировать
		маркетинговых	результаты исследований,
		исследований	производить информационно-
			аналитическую работу по рынку
		ПК-1.2 Оценка	финансовых продуктов и услуг ПК-1.2. 3-1. Знает нормативная база
		качества,	в области финансовой деятельности,
		достаточности и	основы гражданского, семейного и
		надежности	трудового права, регулирующие
		информации по	финансовые отношения
		контрагентам, ведение	домохозяйств и влияющие на сферу
		базы данных по клиентам в	управления личными финансами, основы макроэкономики,
		программном	микроэкономики, финансовой
		комплексе,	математики, теории вероятностей и
		составление	математической статистики
		аналитических	ПК-1.2. У-1. Умеет работать в
		заключений, рейтингов, прогнозов с	автоматизированных системах информационного обеспечения
		целью	профессиональной деятельности и
		предотвращения	производить информационно-
		сделок с	аналитическую работу по рынку
		недобросовестными	финансовых продуктов и услуг
		партнерами ПК-1.3 Составление	ПК-1.3. 3-1. Знает базовые
		подробных паспортов	банковские, страховые и
		финансовых	инвестиционные продукты и услуги,
		продуктов	характеристики финансовых
			продуктов и услуг
			ПК-1.3. 3-2. Знает с истему розничных финансовых услуг,
			применяемых при управлении
			личными финансами домохозяйств
			(инвестиционные, кредитные,
			страховые, пенсионные), их
			качественные, количественные характеристики
			пк-1.3. У-1. Умеет производить
			информационно-аналитическую
			работу по рынку финансовых
			продуктов и услуг
		ПК-1.4 Мониторинг	ПК-1.4. 3-1. Знает современные
		информационных	информационные технологии,

		T	1
		источников финансовой информации, анализ состояния и прогнозирование изменений инвестиционного и информационного рынков	справочные и информационные системы в сфере права, финансового планирования, управления личными финансами, принципы работы, область применения и принципиальные ограничения методов и средств статистического анализа ПК-1.4. 3-2. Знает основные мировые и российские тенденции изменения законодательства, регулирующего финансовую деятельность, современную финансовую систему и финансовый рынок, историю развития финансовой системы и финансового рынка, основы макроэкономики, микроэкономики, финансовой математики, теории вероятностей и математической статистики, основы инвестиционного менеджмента и инвестиционного маркетинга ПК-1.4. У-1. Умеет получать, интерпретировать и документировать результаты исследований, применять универсальное и специализированное программное обеспечение, необходимое для сбора и анализа информации
		ПК-1.5 Организация и	ПК-1.5. 3-1. Знае т основы
		поддерживание постоянных контактов	социологии, психологии, технологии
		с рейтинговыми	проведения социологических и маркетинговых исследований
		агентствами,	HK-15 V-1 VMeet naferate B
	НК 2 функциятая	аналитиками инвестиционных организаций, консалтинговыми организациями, аудиторскими организациями, оценочными фирмами, государственными и муниципальными органами управления, общественными организациями, средствами массовой информации, информационными, рекламными агентствами	ПК-1.5. У-1. Умеет работать в автоматизированных системах информационного обеспечения профессиональной деятельности, получать, интерпретировать и документировать результаты исследований, владеть базовыми навыками работы на персональном компьютере
аналитический организационно	ПК-2. Финансовое консультирование	ПК-2.1 Предоставление	ПК-2.1. 3-1. Знает основы эффективных межличностных
-	по широкому	потребителю	коммуникаций, необходимый спектр
управленчески й	спектру финансовых услуг	финансовых услуг информации о	финансовых продуктов и услуг, экономические и юридические
финансовый	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	состоянии и	аспекты инвестиционной и страховой
		перспективах рынка, тенденциях в	деятельности, н ормативные и методические документы,
		изменении курсов	регламентирующие вопросы подбора
		ценных бумаг, иностранной валюты,	кредитных продуктов ПК-2.1. У-1. Умеет прогнозировать и
		условий по	оценивать изменения финансовой
		банковским продуктам	ситуации при пользовании

и услугам, разъяснение суть финансовых продуктов, юридических и экономических характеристик финансовых продуктов и услуг, составление окончательного перечня предлагаемых клиенту финансовых продуктов финансовыми (инвестиционными) услугами, предоставлять клиенту качественные профессиональные услуги, ориентированные на потребности и интересы клиента, учитывать текущую финансовую ситуацию и перспективу при оценке предложений, направленных на решение финансовых задач клиента, осуществлять подбор финансовых продуктов и услуг, осуществлять профессиональные консультации, рассчитывать стоимость финансовых решений, оценивая потенциальные риски

ПК-2.2

Предоставление достоверной информации по контрагентам, **условиям**, требованиям к контрагенту, предмету сделки и определение (на основании запроса клиента) критериев отбора поставщиков финансовых услуг и подбор поставщиков в соответствии с выделенными критериями

ПК-2.2. 3-1. Знает основные финансовые организации и профессиональных участников банковской системы, страхового сектора, рынка ценных бумаг и коллективного инвестирования ПК-2.2. У-1. Умеет собирать, анализировать и предоставлять достоверную информацию в масштабах всего спектра финансовых (инвестиционных) услуг, отстаивать интересы клиента в повышении качества, доступности и безопасности инвестиционных услуг

ПК-2.3

Консультирование клиента и контрагентов по вопросам, относящимся к компетенции деятельности, по вопросам составления личного бюджета, страхования, формирования сбережений, управления кредитным и инвестиционным портфелем, разъяснение клиенту экономических и правовых последствий финансовых решений

ПК-2.3. 3-1. Знает этику делового общения, необходимый спектр финансовых продуктов и услуг, порядок составления и заключения договоров об информационном обеспечении инвестиционных программ и мероприятий ПК-2.3. У-1. Умеет предоставлять клиенту качественные профессиональные услуги, ориентированные на потребности и интересы клиента, учитывать текущую финансовую ситуацию и перспективу при оценке предложений, направленных на решение финансовых задач клиента ПК-2.3 У-2. Умеет выступать в качестве эксперта в процессе принятия клиентом важных финансовых (инвестиционных) решений

ПК-2.4 Организация продажи и дополнительной продажи в рамках персонального финансового плана финансовых продуктов (банковские депозиты, паевые фонды, брокерское обслуживание,

ПК-2.4. 3-1. Знает общие принципы и технологии продаж, этику делового общения, необходимый спектр финансовых продуктов и услуг, основы эффективных межличностных коммуникаций ПК-2.4. У-1. Умеет грамотно проводить переговоры, выстраивать механизм взаимодействия в коллективе, планировать работу структурного подразделения,

		обезличенный	предоставлять клиенту качественные
		обезличенный металлический счет) в рамках персонального финансового плана, обеспечение взаимодействия структурных подразделений и участие в планировании мероприятий, направленных на повышение качества финансового сервиса	предоставлять клиенту качественные профессиональные услуги, ориентированные на потребности и интересы клиента
		организации	
аналитический	ПК-3. Разработка	ПК-3.1 Подготовка	ПК-3.1. 3-1. Знает альтернативные
организационно	инвестиционного	предложений по	инвестиции, инвестиции в
управленчески	проекта	инвестиционным проектам в	акционерный капитал в рамках реализации инвестиционного проекта
ўправлен гески Й		соответствии с	ПК-3.1.3-2. Знает способы
финансовый		критериями их	управления инвестиционным
		рыночной	портфелем
		привлекательности, а	ПИ 2.1 У 1. У
		также целями проекта и критериями отбора	ПК-3.1 У-1. Умеет выбирать вариант инвестиционного проекта и
		продукции,	принимать вариант инвестиционного
		полученными от	решения
		заказчика	
		ПК-3.2	ПК-3.2. 3-1. Знает принципы
		Бюджетирование,	бюджетирования и способы
		расчет срока окупаемости и	управления финансовыми потоками, основы экономического анализа в
		потребности в	рамках реализации инвестиционного
		кредитных ресурсах	проекта, основы слияния и
		инвестиционного	поглощения в рамках реализации
		проекта	инвестиционного проекта
			ПК-3.2 У-1. Умеет формировать плановые значения ключевых
			показателей инвестиционного
			проекта и рассчитывать период его
			окупаемости
		ПК-3.3	ПК-3.3. 3-1. Знае т основы
		Предварительная	стратегического менеджмента,
		оценка эффективности	методы оценки экономической
		и прогнозирование доходов и расходов	эффективности, а также методы планирования финансово-
		инвестиционного	хозяйственной деятельности,
		проекта, построение	технологические процессы в рамках
		финансовой модели и	в рамках реализации
		подготовка	инвестиционного проекта
		производственного плана	ПК-3.3 У-1. Умеет разрабатывать и оценивать эффективность различных
		Interior	сценариев реализации проекта и
			формировать плановые значения
			ключевых, оценивать эффективность
			проекта и принимать
		ПК 2 4 О	инвестиционное решение
		ПК-3.4 Оценка устойчивости проекта	ПК-3.4. 3-1. Знает поведенческие финансы, способы управления
		к изменению условий	частным капиталом и
		внутренней и внешней	инвестиционным портфелем
		среды	
			ПК-3.4 У-1. Умеет разрабатывать
			сценарии реализации проекта в

			зависимости от различных условий
			внутренней и внешней среды
		ПК-3.5 Оценка рисков	ПК-3.5. 3-1. Знает основные факторы
		проекта	риска, их количественная оценка в
			рамках реализации инвестиционного
			проекта
			ПК-3.5 У-1. Умеет разрабатывать
			меры по снижению воздействия
			основных факторов риска на
			результаты эффективности проекта
аналитический	ПК-4. Проведение	ПК-4.1 Определение	ПК-4.1 3-1. Знает методику
организационно	аналитического	содержания	планирования и управления
-	этапа экспертизы	инвестиционного	содержанием инвестиционного
управленчески	инвестиционного	проекта, внутренних и	проекта, а также методику сбора
ў правлен тескн	проекта	внешних	требований к инвестиционному
финансовый	проскта	заинтересованных	проекту
финансовыи		сторон	ПК-4.1 У-1. Умеет использовать
		инвестиционного	различные справочно-правовые
		проекта, сбор	системы в целях актуализации
		требований к инвестиционному	правовых документов, регулирующих инвестиционный
		_	
		проекту, определения технологической	проект и планировать управление
			содержанием инвестиционного
		реализуемости	проекта
		инвестиционного	ПК-4.1 У-2. Умеет оценивать потоки
		проекта, организация	проекта, источники финансирования, обязательные платежи
		проведения	
		предпроектного	применительно к выбранной
		анализа, оценка	юридической схеме инвестиционного
		организационно-	проекта, а также эффективность
		правовых условий	проектов на основе интегральной
		реализации	оценки эффективности
		инвестиционного	инвестиционного проекта
		проекта	ПС 4 2 2 1 2
		ПК-4.2 Подготовка и	ПК-4.2 3-1. Знает методику
		утверждение устава	разработки устава и плана
		проекта и плана работ,	инвестиционного проекта, основы
		реестра	макроэкономики, микроэкономики, финансовой математики, теории
		заинтересованных	-
		сторон, определение	вероятностей и математической
		сроков реализации	статистики
		инвестиционного	ПК-4.2 У-1. Умеет планировать
		проекта	управление содержанием
		HIC 4.2 O	инвестиционного проекта
		ПК-4.3 Оценка	ПК-4.3 3-1. Знает процессы
		соответствия	управления инвестиционными
		реализации	проектами и основы
		инвестиционного	инвестиционного менеджмента,
		проекта планам	ПК-4.3 У-1. Умеет оценивать
		стратегического	эффективность проектов на основе
		развития компании,	интегральной оценки эффективности
		социальных эффектов	инвестиционного проекта
		от реализации	
		инвестиционного	
		проекта, выбор	
		инвестиционных	
		площадок и	
		формирование резюме	
		инвестиционного	
		проекта	
		ПК-4.4 Анализ и	ПК-4.4 3-1. Знает принципы
1		планирование	взаимодействия процессов
		распределения рисков реализации	управления инвестиционными проектами

		инвестиционного проекта между всеми участниками проекта	ПК-4.4 У-1. Умеет анализировать источники финансирования инвестиционного проекта
аналитический организационно - управленчески й финансовый	ПК-5. Выработка мероприятий по воздействию на риск в разрезе отдельных видов и их экономическая оценка	ПК-5.1 Оценка деятельности подразделений по воздействию на риски	ПК-5.1 3-1. Знает методы, критерии при выборе мероприятий по воздействию на риск, принципы и правила выбора метода, техники оценки риска, требования к обеспечению сохранения коммерческой тайны и нормы профессиональной этики ПК-5.1 3-2. Знает возможности инструментов риск-менеджмента для анализа рисков организации. ПК-5.1 У-1. Умеет отбирать подходящие методы воздействия на отдельные виды рисков и эффективно применять их с учетом их результативности и экономической эффективности, использовать программное обеспечение для работы с информацией на уровне опытного пользователя
		ПК-5.2 Разработка мероприятий по управлению рисками совместно с ответственными за риск сотрудниками организации - владельцами риска	ПК-5.2 3-1. Знает методы, техники, технологии управления различными видами риска, также инструменты анализа, а также план мероприятий по управлению рисками, базовые положения международных стандартов по риск-менеджменту, нормы корпоративного управления и корпоративной культуры ПК-5.2 У-1. Умеет определять эффективные методы воздействия на риск, разрабатывать и внедрять планы воздействия на риски (совместно с ответственными за риск сотрудниками - владельцами риска), оказывать помощь ответственным за риск сотрудникам в правильной оценке риска и разработке мероприятий по их управлению
		ПК-5.3 Мониторинг рисков и мониторинг мероприятий по воздействию на риски	ПК-5.3 3-1. Знает виды, методы, формы и инструменты внутреннего контроля, законодательство Российской Федерации и отраслевые стандарты по управлению рисками, методы и инструменты, применяемые для предупреждения рисков несоответствия законодательству РФ ПК-5.3 У-1. Умеет осуществлять расчеты, прогнозировать, тестировать и верифицировать методики управления рисками с учетом отраслевой, специфики формировать формы отчетности, дорожные карты для целей реализации и мониторинга мероприятий по воздействию на риски

Совокупность компетенций, установленных программой *бакалавриата*, должна обеспечивать выпускнику способность осуществлять профессиональную деятельность не менее чем в одной области и (или) сфере профессиональной деятельности, установленной в соответствии с пунктом 1.11 ФГОС ВО, и(или) решать задачи профессиональной деятельности не менее, чем одного типа, установленного в соответствии с пунктом 1.12 ФГОС ВО (согласно n.3.6 ФГОС BO).

6.2. Ответственность за формирование ОМ

- 6.2.1. Ответственным исполнителем за формирование ОМ ГИА является заведующий выпускающей кафедрой.
- 6.2.2. Непосредственный исполнитель формирования ОМ назначается распоряжением заведующего кафедрой из числа профессорско-преподавательского состава кафедры. ОМ может разрабатываться и формироваться творческим коллективом в соавторстве.
- 6.2.3. Составитель оценочного материала несет ответственность за качество разработки, правильность составления и оформления оценочного материала.
- 6.2.4. Заведующий кафедрой несет ответственность за то, какие компетенции включаются в набор требуемых результатов освоения программы *бакалавриата*. Обязательно соответствие компетенций указанных в матрице компетенций учебного плана и рассмотренных в ОМ ГИА.

6.3 Государственный экзамен

Государственный экзамен учебным планом не предусмотрен.

6.4. Выпускная квалификационная работа (ВКР)

Вид выпускной квалификационной работы –

√ выпускная квалификационная работа бакалавра

6.4.1. Цели и задачи выпускной квалификационной работы

Выполнение и защита выпускной квалификационной работы *бакалавра* завершает подготовку обучающегося и показывает его готовность к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- ✓ аналитический
- ✓ организационно-управленческий
- ✓ финансовый

В процессе выполнения работы обучающемуся предоставляется возможность под руководством опытных специалистов углубить и систематизировать теоретические и практические знания, полученные в процессе освоения учебного плана, закрепление навыков научно-исследовательской работы и творчески применить их в решении конкретных практических задач. Обучающиеся должны активно использовать знания из области менеджмента, экономики, статистики, организации коммерческой деятельности, маркетинга, рекламы, финансов и других смежных дисциплин.

Подготовка к выполнению выпускной квалификационной работы (ВКР) начинается с младших курсов, когда обучающиеся, выполняя рефераты по дисциплинам общей подготовке, курсовые работы/проекты по дисциплинам, учатся критически мыслить, делать выводы, обобщения. Преподаватели кафедры заранее ориентируют обучающихся на выбор таких тем курсовых работ, которые могут стать частью выпускных квалификационных работ.

Раскрывая сущность вопросов по избранной теме, выпускник должен показать и развить навыки самостоятельных исследований по проблемам обеспечения финансовой безопасности. Сформированные при написании курсовых работ исследования получают логическое завершение в выпускной квалификационной работе *бакалавра*.

Таким образом, выпускная квалификационная работа *бакалавра* является формой оценки уровня его профессиональной квалификации.

Выпускная квалификационная работа бакалавра призвана выявить способность выпускников на основе полученных знаний самостоятельно решать конкретные практические аспекты в области финансовой безопасности, подтвердить наличие профессиональных компетенций.

Основными целями выпускной квалификационной работы бакалавра:

- систематизация, закрепление и расширение теоретических знаний и практических навыков, полученных в процессе обучения по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) программы «Финансовая безопасность»;
- развитие навыков ведения самостоятельной работы в решении конкретных проблем и вопросов финансовой безопасности

В соответствии с поставленными целями выпускник в процессе выполнения выпускной квалификационной работы бакалавра должен решить следующие задачи:

- обосновать актуальность выбранной темы и ее значение в решении проблем бухгалтерского учета и (или) налогообложения;
- изучить теоретические положения, нормативно-техническую и правовую документацию, статистические материалы, справочную, специальную и научную литературу по избранной теме и изложить свою точку зрения по относящимся к ней дискуссионным вопросам;
- провести анализ деятельности организации и оценку её экономических показателей;
- использовать специальные программы обеспечения как инструмент обработки информации;
 - провести анализ действующей системы управления финансами в компании;
- сформулировать выводы и разработать аргументированные предложения по повышению эффективности работы компании с целью обеспечения финансовой безопасности;
- оформить выпускную квалификационную работу в соответствии с требованиями Методических указаний по написанию выпускной квалификационной работы в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Обучающийся несет полную ответственность за самостоятельность и достоверность проведенного исследования в рамках выпускной квалификационной работы. Все использованные в работе материалы и положения из опубликованной научной и учебной литературы, других информационных источников обязательно должны иметь на них ссылки.

6.4.2. Выбор темы выпускной квалификационной работы

Тематика выпускных квалификационных работ должна быть актуальной, соответствовать современному состоянию и перспективам развития науки и техники.

Общий перечень рекомендуемых тем выпускных квалификационных работ ежегодно утверждается заведующим выпускающей кафедрой.

При выборе тематики выпускных квалификационных работ рекомендуется учитывать реальные задачи экономики, социальной сферы, науки и практики в соответствии с направлениями научной деятельности Университета, работодателей.

Выпускная квалификационная работа *бакалавра* выполняется на фактических материалах конкретной организации — как правило, объекта прохождения производственной (*преддипломной*) практики, на основе глубокого изучения теоретических вопросов, относящихся к избранной теме работы, детального анализа практических материалов по основным направлениям деятельности объекта исследования. Обучающийся самостоятельно выбирает тему выпускной квалификационной работы исходя из ее

актуальности, научного или практического интереса, наличия достаточного фактического и статистического материала.

Обучающийся, желающий выполнить выпускную квалификационную работу на тему, не предусмотренную примерным перечнем, должен обосновать свой выбор и получить согласие научного руководителя и разрешение заведующего профильной кафедры.

После выбора темы и ее согласования с научным руководителем обучающийся пишет заявление на имя заведующего кафедрой об её утверждении. Тема ВКР и научный руководитель утверждаются распоряжением по факультету и изменению не подлежат.

Примерные темы выпускных квалификационных работ по видам деятельности представлены в Приложении 1.

6.4.3. Структура и содержание выпускной квалификационной работы

Требования к структуре и содержанию выпускной квалификационной работы определяется Методическими указаниями по написанию выпускной квалификационной работы в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова».

Выпускная квалификационная работа бакалавра должна иметь следующую структуру, которая согласуется с научным руководителем:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- основную часть, состоящую, как правило, не менее чем из трех разделов
- (теоретического, обзорного по заявленной проблематике; аналитического, организационно-экономического по рассматриваемой проблеме; практического, с рассмотрением реальной практики, опыта функционирования объекта исследования);
 - заключение, включающее выводы и предложения (рекомендации);
 - список используемых источников;
 - приложения (при необходимости).

Основными требованиями к работе являются:

- четкость и логическая последовательность изложения материала;
- краткость и точность формулировок, исключающая возможность неоднозначного их толкования;
- конкретность изложения полученных результатов, их анализа и теоретических положений;
 - обоснованность выводов, рекомендаций и предложений.

Содержание ВКР должно соответствовать названию темы.

Работа считается выполненной в полном объеме в том случае, если в ней нашли отражение все проблемы и вопросы, предусмотренные заданием на выполнение выпускной квалификационной работы.

6.4.4. Порядок выполнения и представления в государственную экзаменационную комиссию выпускной квалификационной работы

При выполнении выпускной квалификационной работы каждому обучающемуся распоряжением декана факультета назначается руководитель.

Обязанности руководителя выпускной квалификационной работы:

- выдача задания на выпускную квалификационную работу и курирование работы по сбору и обобщению необходимых материалов к выпускной квалификационной работе (в том числе на преддипломной практике);
 - проведение систематических консультаций выпускника;
 - проверка выполнения работы в соответствии с календарным графиком;

- составление отзыва на выпускника;
- проводить предзащиту ВКР с целью выявления готовности обучающегося к защите ВКР

Не позднее, чем за 2 календарных дня до назначенного срока защиты выпускной квалификационной работы выпускник сдает секретарю Государственной экзаменационной комиссии следующие обязательные документы:

- ВКР в переплетенном виде (титульный лист; задание; аннотация (на русском и иностранном языке); содержание; введение, основная часть, заключение; список использованных источников (в алфавитном порядке); приложения);
 - отзыв научного руководителя;
 - внешняя рецензия на бланке организации или с печатью (желательно);
 - задание и календарный план;
 - отчет о проверке работы на наличие плагиата;
 - ВКР на электронном носителе.

Обучающийся может представить также справку о внедрении результатов выпускной квалификационной работы в производство (непосредственно в деятельность объекта исследования).

6.4.5. Соотношение содержания разделов ВКР совокупным ожидаемым результатом обучения

№ п.п.	Содержание ВКР	Формируемые компетенции	Индикаторы достижения	Результаты обучения	Форма контроля
			компетенций		•
		УК-1	УК-1.1	УК-1.1. 3-1	
			УК-1.2	УК-1.1. У-1	
		1/1/2 0	УК-1.3.	УК-1.1. У-2	
		УК-2	УК-2.1.	VK-1.2. 3-1	
		1/1/2 2	УК-2.2	<i>VK-1.2. V-1</i>	
		<i>VK-3</i>	УК-3.1	<i>VK-1.2. V-2</i>	
		T.77.0 4	УК-3.2	<i>VK-1.2. V-3</i>	
		<i>VK-4</i>	УК-4.1	VK-1.3. 3-1	
			УК-4.2	VK-1.3. V-1	
			УК-4.3	<i>VK-1.3. V-2</i>	
		T. 7.7. 7	УК-4.4	УК-2.1. 3-1	
		<i>VK-5</i>	УК-5.1	УК-2.1. 3-2	
			VK-5.2	УК-2.1. 3-3	
		УК-6	УК-6.1	<i>YK-2.1. Y-1</i>	
			УК-6.2	УК-2.1. У-2	
		УК-7	<i>VK-7.1</i>	<i>YK-2.1. Y-3</i>	Larrary marry
	_		УК-7.2	<i>VK-2.2. 3-1</i>	Консультации
1	Введение	УК-8	<i>YK-8.1</i>	<i>VK-2.2.</i> 3-2	с научным
			<i>VK-8.2</i>	УК-2.2. 3-3	руководителем
		УК-9	<i>YK-9.1</i>	<i>YK-2.2. Y-1</i>	10
			УК-9.2	УК-2.2. У-2	
		УК-10	УК-10.1	<i>YK-2.2. Y-3</i>	
			УК-10.2	УК-3.1. 3-1	
			<i>VK-10.3</i>	УК-3.1. 3-2	
		УК-11	УК-11.1	УК-3.1. 3-3	
			УК-11.2	УК-3.1. У-1	
		ОПК-1	ОПК-1.1	<i>YK-3.1. Y-2</i>	
			ОПК-1.2	УК-3.1. У-3	
			ОПК-1.3	УК-3.2. 3-1	
		ОПК-2	ОПК-2.1	УК-3.2. 3-2	
			ОПК-2.2	УК-3.2. 3-3	
			ОПК-2.3	УК-3.2. У-1	
		ОПК-3	ОПК-3.1	УК-3.2. У-2	
			ОПК-3.2	УК-3.2. У-3	
			ОПК-3.3	УК-4.1. 3-1	

ОПК-4	ОПК-4.1	<i>YK-4.1. Y-1</i>
OTIV 5	ОПК-4.2	<i>YK-4.1. Y-2</i>
ОПК-5	ОПК-5.1 ОПК-5.2	<i>VK-4.2. 3-1</i> <i>VK-4.2. V-1</i>
ОПК-6	ОПК-3.2 ОПК-6.1	<i>YK-4.2. Y-1</i> <i>YK-4.3. 3-1</i>
OHK-0	ОПК-6.1 ОПК-6.2	<i>YK-4.3. 3-1</i> <i>YK-4.3. V-1</i>
ПК-1	ПК-0.2 ПК-1.1	<i>YK-4.3. y-1</i> <i>YK-4.4. 3-1</i>
1111 1	ПК-1.1 ПК-1.2	<i>YK-4.4. Y-1</i>
	ПК-1.3	VK-5.1. 3-1
	ПК-1.4	VK-5.1. 3-2
	ПК-1.5	VK-5.1. 3-3
ПК-2	ПК-2.1	<i>YK-5.1. Y-1</i>
	ПК-2.2	<i>VK-5.1. V-2</i>
	ПК-2.3	<i>VK-5.1. V-3</i>
	ПК-2.4	VK-5.2. 3-1
		<i>VK-5.2. 3-2</i>
		<i>VK-5.2. 3-3</i>
		<i>VK-5.2. V-1</i>
		<i>YK-5.2. V-2</i>
		<i>VK-5.2. V-3</i> <i>VK-6.1. 3-1</i>
		<i>YK-0.1. 3-1</i> <i>YK-6.1. V-1</i>
		<i>YK-6.1. Y-1</i> <i>YK-6.1. Y-2</i>
		<i>YK-6.2. 3-1</i>
		<i>VK-6.2. 3-2</i>
		VK-6.2. 3-3
		<i>VK-6.2. V-1</i>
		<i>VK-7.1. 3-1</i>
		УК-7.1. 3-2
		УК-7.1. У-1
		<i>VK-7.2. 3-1</i>
		<i>VK-7.2. 3-2</i>
		<i>YK-7.2. V-1</i>
		<i>YK-8.1. 3-1</i>
		<i>VK-8.1. 3-2</i> <i>VK-8.1. V-1</i>
		<i>YK-8.1. Y-1</i> <i>YK-8.1. Y-2</i>
		VK-8.2. 3-1
		<i>YK</i> -8.2. <i>Y</i> -1
		VK-9.1. 3-1
		УК-9.1. У-1
		VK-9.2. 3-1
		VK-9.2. V-1
		<i>VK-9.2. V-2</i>
		<i>VK-9.2. V-3</i>
		<i>VK-10.1. 3-1</i>
		УК-10.1. 3-2
		<i>VK-10.1. 3-3</i> <i>VK-10.1. 3-4</i>
		<i>YK-10.1.</i> 3-4 <i>YK-10.1.</i> 3-5
		<i>YK-10.1. 3-5</i> <i>YK-10.1. 3-6</i>
		<i>YK-10.1. 3-0</i> <i>YK-10.1. Y-1</i>
		<i>YK-10.2. 3-1</i>
		<i>YK-10.2. Y-1</i>
		<i>VK-10.2. V-2</i>
		<i>VK-10.2. V-3</i>
		VK-10.3. 3-1
		<i>VK-10.3. 3-2</i>
		<i>YK-10.3. Y-1</i>
		<i>VK-10.3. V-2</i>
		<i>VK-11.1. 3-1</i>
		<i>YK-11.1. Y-1</i>
		<i>YK-11.1. У-2</i>
		<i>YK-11.2. 3-1</i>
		УК-11.2. У-1

				УК-11.2. У-2	
				ОПК-1.1. 3-1	
				ОПК-1.1. У-1	
				ОПК-1.2. 3-1	
				ОПК-1.2. У-1	
				ОПК-1.3. 3-1	
				ОПК-1.3. У-1	
				ОПК-2.1. 3-1	
				ОПК-2.1. У-1	
				ОПК-2.1. У-2	
				ОПК-2.1. У-3	
				ОПК-2.2. 3-1	
				ОПК-2.2. У-1	
				ОПК-2.2. У-2	
				ОПК-2.3. 3-1	
				ОПК-2.3. У-1	
				ОПК-3.1. 3-1	
				ОПК-3.1. У-1	
				ОПК-3.2. 3-1	
				ОПК-3.2. У-1	
				ОПК-3.2. У-2	
				ОПК-3.2. У-3	
				ОПК-3.3. 3-1	
				ОПК-3.3. У-1	
				ОПК-4.1. 3-1	
				ОПК-4.1. У-1	
				ОПК-4.1. У-2	
				ОПК-4.1. У-3	
				ОПК-4.2. 3-1	
				ОПК-4.2. У-1	
				ОПК-4.2. У-2	
				ОПК-5.1. 3-1	
				ОПК-5.1. У-1	
				ОПК-5.2. 3-1	
				ОПК-5.2. У-1	
				ОПК-6.1. 3-1	
				ОПК-6.1. У-1	
				ОПК-6.2. 3-1	
				ОПК-6.2. У-1	
				ПК-1.1. 3-1	
				ПК-1.1. У-1	
				ПК-1.2. 3-1	
				ПК-1.2. У-1	
				ПК-1.3. 3-1	
				ПК-1.3. 3-2	
				ПК-1.3. У-1	
				ПК-1.4. 3-1	
				ПК-1.4. 3-1	
				ПК-1.4. У-1	
				ПК-1.5. 3-1	
				ПК-1.5. У-1	
				ПК-2.1. 3-1	
				ПК-2.1. У-1	
				ПК-2.2. 3-1	
				ПК-2.2. У-1	
				ПК-2.3. 3-1	
				ПК-2.3. У-1	
				ПК-2.3. У-2	
				ПК-2.4. 3-1	
				ПК-2.4. У-1	
		<i>УК-1</i>	УК-1.1	УК-1.1. 3-1	
		y IX-1			Консультации
2	Помружи по		УК-1.2	УК-1.1. У-1	
2	Первый раздел	VIII 2	УК-1.3.	УК-1.1. У-2	с научным
		УК-2	УК-2.1.	VK-1.2. 3-1	руководителем
			<i>VK</i> -2.2	УК-1.2. У-1	

<i>VK-3</i>	УК-3.1	<i>VK-1.2. V-2</i>
T.774	VK-3.2	<i>VK-1.2. V-3</i>
<i>VK-4</i>	УК-4.1	<i>VK-1.3. 3-1</i>
	УК-4.2 УК-4.3	<i>VK-1.3. V-1</i> <i>VK-1.3. V-2</i>
	УК-4.3 УК-4.4	VK-2.1. 3-1
<i>VK-5</i>	УК-5.1	<i>yK-2.1. 3-1</i> <i>yK-2.1. 3-2</i>
JAC J	УК-5.2	<i>YK-2.1. 3-3</i>
УК-6	УК-6.1	<i>YK-2.1. Y-1</i>
	УК-6.2	УК-2.1. У-2
УК-7	УК-7.1	<i>VK-2.1. V-3</i>
	УК-7.2	<i>VK-2.2. 3-1</i>
УК-8	УК-8.1	<i>VK-2.2. 3-2</i>
	VK-8.2	<i>VK-2.2. 3-3</i>
УК-9	УК-9.1	<i>YK-2.2. Y-1</i>
VIC 10	УК-9.2 УК-10.1	<i>VK-2.2. V-2</i> <i>VK-2.2. V-3</i>
УК-10	УК-10.1 УК-10.2	<i>YK-2.2. y-5</i> <i>YK-3.1. 3-1</i>
	УК-10.2 УК-10.3	<i>VK-3.1. 3-1</i> <i>VK-3.1. 3-2</i>
УК-11	УК-10.3 УК-11.1	УК-3.1. 3-2 УК-3.1. 3-3
V 11 11	УК-11.1 УК-11.2	<i>YK-3.1. Y-1</i>
ОПК-1	ОПК-1.1	VK-3.1. V-2
	ОПК-1.2	УК-3.1. У-3
	ОПК-1.3	УК-3.2. 3-1
ОПК-2	ОПК-2.1	<i>VK-3.2. 3-2</i>
	ОПК-2.2	<i>VK-3.2. 3-3</i>
OFFICE A	ОПК-2.3	<i>YK-3.2. Y-1</i>
ОПК-3	ОПК-3.1	<i>VK-3.2. V-2</i>
	ОПК-3.2 ОПК-3.3	<i>VK-3.2. V-3</i> <i>VK-4.1. 3-1</i>
ОПК-4	<i>ΟΠΚ-3.3</i> <i>ΟΠΚ-4.1</i>	<i>YK-4.1. Y-1 YK-4.1. Y-1</i>
OIIK-4	ОПК-4.1	<i>yK-4.1. y-2</i>
ОПК-5	ОПК-5.1	VK-4.2. 3-1
	ОПК-5.2	<i>YK-4.2. Y-1</i>
ОПК-6	ОПК-6.1	УК-4.3. 3-1
	ОПК-6.2	<i>VK-4.3. V-1</i>
ПК-1	ПК-1.1	УК-4.4. 3-1
	ПК-1.2	<i>VK-4.4. V-1</i>
	ПК-1.3	<i>VK-5.1. 3-1</i>
	ПК-1.4 ПК-1.5	<i>VK-5.1. 3-2</i> <i>VK-5.1. 3-3</i>
ПК-2	ПК-1.3 ПК-2.1	<i>YK-5.1. S-5</i> <i>YK-5.1. V-1</i>
1111-2	ПК-2.1	<i>yK-5.1. y-2</i>
	ПК-2.3	<i>YK-5.1. V-3</i>
	ПК-2.4	<i>VK</i> -5.2. 3-1
		<i>VK-5.2. 3-2</i>
		<i>VK-5.2. 3-3</i>
		<i>VK-5.2. V-1</i>
		<i>VK-5.2. V-2</i>
		<i>VK-5.2. V-3</i> <i>VK-6.1. 3-1</i>
		<i>YK-0.1. 3-1</i> <i>YK-6.1. V-1</i>
		<i>YK-6.1. Y-1</i> <i>YK-6.1. Y-2</i>
		<i>yK-6.2. 3-1</i>
		VK-6.2. 3-2
		УК-6.2. 3-3
		<i>VK-6.2. V-1</i>
		<i>YK-7.1. 3-1</i>
		<i>VK-7.1.</i> 3-2
		<i>YK-7.1. V-1</i>
		<i>VK-7.2. 3-1</i> <i>VK-7.2. 3-2</i>
		<i>YK-7.2. 3-2</i> <i>YK-7.2. V-1</i>
		VK-8.1. 3-1
		VK-8.1. 3-2
<u> </u>	I	V 11 U.1. U 2

	<i>VK-8.1. V-1</i>
	<i>VK-8.1. V-2</i>
	<i>VK-8.2. 3-1</i>
	VK-8.2. V-1
	<i>VK-9.1. 3-1</i>
	<i>VK-9.1. V-1</i>
	УК-9.2. 3-1
	<i>YK-9.2. Y-1</i>
	<i>YK-9.2. Y-2</i>
	УК-9.2. У-3
	<i>YK-10.1. 3-1</i>
	VK-10.1. 3-2
	<i>VK-10.1. 3-3</i>
	<i>YK-10.1.</i> 3-4
	<i>VK-10.1. 3-5</i>
	<i>VK-10.1. 3-6</i>
	<i>YK-10.1. Y-1</i>
	УК-10.2. 3-1
	<i>YK-10.2. V-1</i>
	<i>VK-10.2. V-2</i>
	<i>VK-10.2. V-3</i>
	<i>VK-10.3. 3-1</i>
	УК-10.3. 3-2
	<i>VK-10.3. V-1</i>
	УК-10.3. У-2
	УК-11.1. 3-1
	<i>VK-11.1. V-2</i>
	УК-11.2. 3-1
	УК-11.2. У-1
	<i>VK-11.2. V-2</i>
	ОПК-1.1. 3-1
	ΟΠΚ-1.1. У-1
	ОПК 1.1. 8 1 ОПК-1.2. 3-1
	ОПК-1.2. У-1
	ОПК-1.3. 3-1
	ОПК-1.3. У-1
	ОПК-2.1. 3-1
	ОПК-2.1. У-1
	ОПК-2.1. У-2
	ОПК-2.1. У-3
	ОПК-2.2. 3-1
	ОПК-2.2. У-1
	ОПК-2.2. У-2
	ОПК-2.3. 3-1
	ОПК-2.3. У-1
	ОПК-3.1. 3-1
	ОПК-3.1. У-1
	ОПК-3.2. 3-1
	ОПК 3.2. У-1
	ОПК-3.2. У-1 ОПК-3.2. У-2
	ОПК-3.2. У-3
	ОПК-3.3. 3-1
	ОПК-3.3. У-1
	ОПК-4.1. 3-1
	ОПК-4.1. У-1
	ОПК-4.1. У-2
	ΟΠΚ 1.1. 5 2 ΟΠΚ-4.1. У-3
	OTIK-4.1. 3-5 OTIK-4.2. 3-1
	ОПК-4.2. У-1
	ОПК-4.2. У-2
	ОПК-5.1. 3-1
	ОПК-5.1. У-1
	ОПК-5.2. 3-1
	ОПК 5.2. У-1
 <u> </u>	OTHE V.Z. V

	T				
				ОПК-6.1. 3-1	
				ОПК-6.1. У-1	
				ОПК-6.2. 3-1	
				ОПК-6.2. У-1	
				ПК-1.1. 3-1	
				ПК-1.1. У-1	
				ПК-1.2. 3-1	
				ПК-1.2. У-1	
				ПК-1.3. 3-1	
				ПК-1.3. 3-2	
				ПК-1.3. У-1	
				ПК-1.4. 3-1	
				ПК-1.4. 3-2	
				ПК-1.4. У-1	
				ПК-1.5. 3-1	
				ПК-1.5. У-1	
				ПК-2.1. 3-1	
				ПК-2.1. У-1	
				ПК-2.2. 3-1	
				ПК-2.2. У-1	
				ПК-2.3. 3-1	
				ПК-2.3. У-1	
				ПК-2.3. У-1	
				ПК-2.4. 3-1	
				ПК-2.4. У-1	
		<i>YK-1</i>	УК-1.1	УК-1.1. 3-1	
			УК-1.2	УК-1.1. У-1	
			УК-1.3.	УК-1.1. У-2	
		УК-2	УК-2.1.	УК-1.2. 3-1	
		3 K-2		УК-1.2. У-1	
		1777. 2	VK-2.2		
		УК-3	УК-3.1	УК-1.2. У-2	
			УК-3.2	<i>YK-1.2. Y-3</i>	
		<i>VK-4</i>	УК-4.1	УК-1.3. 3-1	
			УК-4.2	УК-1.3. У-1	
			УК-4.3	УК-1.3. У-2	
			УК-4.4	УК-2.1. 3-1	
		VIIC 5			
		<i>VK-5</i>	VK-5.1	VK-2.1. 3-2	
			<i>VK-5.2</i>	УК-2.1. 3-3	
		УК-6	УК-6.1	УК-2.1. У-1	
			УК-6.2	УК-2.1. У-2	
		УК-7	УК-7.1	УК-2.1. У-3	
			УК-7.2	УК-2.2. 3-1	
		УК-8	УК-8.1	<i>VK-2.2. 3-2</i>	
		3 N-0			
		WIC O	VK-8.2	VK-2.2. 3-3	Консультации
3	Второй раздел	УК-9	УК-9.1	<i>YK-2.2. Y-1</i>	с научным
	210poil pasitoli		<i>VK-9.2</i>	УК-2.2. У-2	_
		УК-10	УК-10.1	<i>YK-2.2. Y-3</i>	руководителем
			УК-10.2	УК-3.1. 3-1	
			УК-10.3	УК-3.1. 3-2	
		УК-11	УК-11.1	УК-3.1. 3-3	
		*****	УК-11.2	<i>VK-3.1. V-1</i>	
		$O\Pi V$ 1			
		ОПК-1	ОПК-1.1	<i>VK-3.1. V-2</i>	
			ОПК-1.2	<i>VK-3.1. V-3</i>	
			ОПК-1.3	УК-3.2. 3-1	
		ОПК-2	ОПК-2.1	УК-3.2. 3-2	
			ОПК-2.2	<i>VK-3.2. 3-3</i>	
			ОПК-2.3	УК-3.2. У-1	
		ОПК-3	ОПК-3.1	<i>YK-3.2. Y-2</i>	
		OIIIJ			
			ОПК-3.2	<i>VK-3.2. V-3</i>	
			ОПК-3.3	УК-4.1. 3-1	
		ОПК-4	ОПК-4.1	УК-4.1. У-1	
			ОПК-4.2	УК-4.1. У-2	
		ОПК-5	ОПК-5.1	УК-4.2. 3-1	
			ОПК-5.2	УК-4.2. У-1	
		ОПК-6	ОПК-6.1	УК-4.3. 3-1	
L	1		1 01111 011	V 11 J 1	1

T	1 amm c .	T
	ОПК-6.2	<i>YK-4.3. Y-1</i>
ПК-1	ПК-1.1	<i>VK-4.4. 3-1</i>
	ПК-1.2	<i>VK-4.4. V-1</i>
	ПК-1.3	<i>VK-5.1. 3-1</i>
	ПК-1.4	<i>VK-5.1. 3-2</i>
	ПК-1.5	<i>VK-5.1. 3-3</i>
ПК-2	ПК-2.1	<i>YK-5.1. V-1</i>
	ПК-2.2	<i>VK-5.1. V-2</i>
	ПК-2.3	<i>YK-5.1. V-3</i>
	ПК-2.4	<i>YK-5.2. 3-1</i>
		<i>YK-5.2. 3-2</i>
		<i>YK-5.2. 3-3</i>
		<i>YK-5.2. V-1</i>
		VK-5.2. V-2
		VK-5.2. V-3
		УК-6.1. 3-1
		УК-6.1. У-1
		УК-6.1. У-2
		VK-6.2. 3-1
		VK-6.2. 3-2
		VK-6.2. 3-3
		VK-6.2. V-1
		<i>VK-7.1. 3-1</i>
		<i>VK-7.1. 3-2</i>
		<i>YK-7.1. V-1</i>
		<i>VK-7.2. 3-1</i>
		УК-7.2. 3-2
		<i>YK-7.2. V-1</i>
		<i>VK-8.1. 3-1</i>
		<i>YK-8.1. 3-2</i>
		<i>YK-8.1. V-1</i>
		<i>YK-8.1. Y-2</i>
		<i>VK-8.2. 3-1</i>
		VK-8.2. V-1
		VK-9.1. 3-1
		<i>YK-9.1. V-1</i>
		VK-9.2. 3-1
		<i>YK-9.2. Y-1</i>
		<i>YK-9.2. Y-2</i>
		<i>YK-9.2. Y-3</i>
		УК-10.1. 3-1
		УК-10.1. 3-1 УК-10.1. 3-2
		<i>YK-10.1. 3-2</i> <i>YK-10.1. 3-3</i>
		<i>YK-10.1. 3-3</i> <i>YK-10.1. 3-4</i>
		VK-10.1. 3-4 VK-10.1. 3-5
		<i>YK-10.1. 3-6</i>
		<i>YK-10.1. Y-1</i>
		УК-10.1. У-1 УК-10.2. 3-1
		<i>YK-10.2. 3-1</i> <i>YK-10.2. Y-1</i>
		VK-10.2. V-2
		<i>YK-10.2. Y-2</i> <i>YK-10.2. Y-3</i>
		VK-10.3. 3-1
		VK-10.3. 3-2
		<i>YK-10.3. 3-2</i> <i>YK-10.3. V-1</i>
		<i>YK-10.3. Y-1</i> <i>YK-10.3. Y-2</i>
		YK-10.3. Y-2 YK-11.1. 3-1
		<i>YK-11.1. V-1</i>
		<i>YK-11.1. У-2</i>
		<i>YK-11.2. 3-1</i>
		<i>VK-11.2. V-1</i>
		<i>VK-11.2. V-2</i>
		ОПК-1.1. 3-1
		ОПК-1.1. У-1
		ОПК-1.2. 3-1
		ОПК-1.2. У-1

				ОПК-1.3. 3-1	
				ОПК-1.3. У-1	
				ОПК-2.1. 3-1	
				ОПК-2.1. У-1	
				ОПК-2.1. У-2	
				ОПК-2.1. У-3	
				ОПК-2.2. 3-1	
				ОПК-2.2. У-1	
				ОПК-2.2. У-2	
				ОПК-2.3. 3-1	
				ОПК-2.3. У-1	
				ОПК-3.1. 3-1	
				ОПК-3.1. У-1	
				ОПК-3.2. 3-1	
				ОПК-3.2. У-1	
				ОПК-3.2. У-2	
				ОПК-3.2. У-3	
				ОПК-3.3. 3-1	
				ОПК-3.3. У-1	
				ОПК-4.1. 3-1	
				ОПК-4.1. У-1	
				ОПК-4.1. У-2	
				ОПК-4.1. У-3	
				ОПК-4.2. 3-1	
				ОПК-4.2. У-1	
				ОПК-4.2. У-2	
				ОПК-5.1. 3-1	
				ОПК-5.1. У-1	
				ОПК-5.2. 3-1	
				ОПК-5.2. У-1	
				ОПК-6.1. 3-1	
				ОПК-6.1. У-1	
				ОПК-6.2. 3-1	
				ОПК-6.2. У-1	
				ПК-1.1. 3-1	
				ПК-1.1. У-1	
				ПК-1.2. 3-1	
				ПК-1.2. У-1	
				ПК-1.3. 3-1	
				ПК-1.3. 3-2	
				ПК-1.3. У-1	
				ПК-1.4. 3-1	
				ПК-1.4. 3-2	
				ПК-1.4. У-1	
				ПК-1.5. 3-1	
				ПК-1.5. У-1	
				ПК-2.1. 3-1	
				ПК-2.1. У-1	
				ПК-2.2. 3-1	
				ПК-2.2. У-1	
				ПК-2.3. 3-1	
				ПК-2.3. У-1	
				ПК-2.3. У-2	
				ПК-2.4. 3-1	
				ПК-2.4. У-1	
		УК-1	УК-1.1	УК-1.1. 3-1	
		3 IV 1			
			УК-1.2	УК-1.1. У-1	
			УК-1.3.	УК-1.1. У-2	
		УК-2	УК-2.1.	УК-1.2. 3-1	Консультации
1	Тротий поста		УК-2.2	УК-1.2. У-1	-
4	Третий раздел	УК-3	УК-3.1	УК-1.2. У-2	с научным
		1	УК-3.2	УК-1.2. У-3	руководителем
		УК-4	УК-3.2 УК-4.1	<i>YK-1.2. 3-3</i> <i>YK-1.3. 3-1</i>	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
		y N-4			
			<i>VK-4.2</i>	<i>YK-1.3. Y-1</i>	
			УК-4.3	<i>VK-1.3. V-2</i>	
			-		

	T	1	
		<i>VK-4.4</i>	<i>YK-2.1. 3-1</i>
	<i>VK-5</i>	<i>YK-5.1</i>	<i>VK-2.1. 3-2</i>
		<i>VK-5.2</i>	<i>VK-2.1. 3-3</i>
	УК-6	УК-6.1	<i>YK-2.1. Y-1</i>
		УК-6.2	<i>YK-2.1. Y-2</i>
	УК-7	УК-7.1	<i>VK-2.1. V-3</i>
	TATA O	УК-7.2	<i>VK-2.2. 3-1</i>
	VK-8	VK-8.1	<i>VK-2.2. 3-2</i>
	VIII O	VK-8.2	<i>VK-2.2. 3-3</i>
	УК-9	УК-9.1	<i>YK-2.2. Y-1</i>
	УК-10	УК-9.2 VV 10.1	<i>VK-2.2. V-2</i> <i>VV-2.2. V-3</i>
	yK-10	УК-10.1 УК-10.2	<i>VK-2.2. V-3</i> <i>VK-3.1. 3-1</i>
		УК-10.2 УК-10.3	<i>YK-3.1. 3-1</i> <i>YK-3.1. 3-2</i>
	УК-11	УК-10.3 УК-11.1	VK-3.1. 3-2 VK-3.1. 3-3
	<i>σ</i> 1 X =11	УК-11.1 УК-11.2	<i>YK-3.1. Y-1</i>
	ОПК-1	OΠK-1.1	<i>YK-3.1. Y-1</i> <i>YK-3.1. Y-2</i>
		ОПК-1.1	<i>YK-3.1. Y-3</i>
		ОПК 1.2	VK-3.2. 3-1
	ОПК-2	<i>ΟΠΚ-2.1</i>	VK-3.2. 3-2
		ОПК-2.2	<i>VK-3.2. 3-3</i>
		ОПК-2.3	<i>YK-3.2. Y-1</i>
	ОПК-3	ОПК-3.1	<i>YK-3.2. Y-2</i>
		ОПК-3.2	УК-3.2. У-3
		ОПК-3.3	УК-4.1. 3-1
	ОПК-4	ОПК-4.1	УК-4.1. У-1
		ОПК-4.2	<i>YK-4.1. V-2</i>
	ОПК-5	ОПК-5.1	<i>YK-4.2. 3-1</i>
	OHII 6	ОПК-5.2	<i>YK-4.2. Y-1</i>
	ОПК-6	ОПК-6.1	<i>VK-4.3. 3-1</i>
	THE 1	ОПК-6.2	<i>VK-4.3. V-1</i>
	ПК-1	ПК-1.1	<i>YK-4.4. 3-1</i>
		ПК-1.2	VK-4.4. V-1 VV 5.1.2.1
		ПК-1.3 ПК-1.4	<i>VK-5.1. 3-1</i> <i>VK-5.1. 3-2</i>
		ПК-1.4 ПК-1.5	<i>YK-5.1. 3-2</i> <i>YK-5.1. 3-3</i>
	ПК-2	ПК-1.3 ПК-2.1	<i>YK-5.1. Y-1</i>
	1111 2	ПК-2.1 ПК-2.2	<i>YK-5.1. Y-2</i>
		ПК-2.2 ПК-2.3	<i>YK-5.1. Y-2</i> <i>YK-5.1. Y-3</i>
		ΠK-2.4	VK-5.2. 3-1
	ПК-3	ПК-3.1	VK-5.2. 3-2
	-	ПК-3.2	VK-5.2. 3-3
		ПК-3.3	<i>YK-5.2. Y-1</i>
		ПК-3.4	<i>YK-5.2. Y-2</i>
		ПК-3.5	<i>VK-5.2. V-3</i>
	ПК-4	ПК-4.1	УК-6.1. 3-1
		ПК-4.2	<i>YK-6.1. Y-1</i>
		ПК-4.3	<i>YK-6.1. Y-2</i>
		ПК-4.4	<i>YK-6.2. 3-1</i>
	ПК-5	ПК-5.1	УК-6.2. 3-2
		ПК-5.2	<i>VK-6.2. 3-3</i>
		ПК-5.3	<i>YK-6.2. Y-1</i>
			<i>YK-7.1. 3-1</i>
			<i>VK-7.1. 3-2</i>
			<i>VK-7.1. V-1</i> <i>VK-7.2.3.1</i>
			<i>VK-7.2. 3-1</i> <i>VK-7.2. 3-2</i>
			<i>YK-7.2. 3-2</i> <i>YK-7.2. V-1</i>
			<i>YK-7.2. Y-1</i> <i>YK-8.1. 3-1</i>
			<i>YK-8.1. 3-2</i>
			<i>YK-8.1. Y-1</i>
			<i>VK-8.1. V-2</i>
			VK-8.2. 3-1
			<i>YK-8.2. Y-1</i>
			УК-9.1. 3-1
<u> </u>	•	•	<u>. </u>

		УК-9.1. У-1	
		УК-9.2. 3-1	
		УК-9.2. У-1	
		<i>YK-9.2. Y-2</i>	
		<i>УК-9.2. У-3</i>	
		УК-10.1. 3-1	
		УК-10.1. 3-2	
		УК-10.1. 3-2 УК-10.1. 3-3	
		УК-10.1. 3-3 УК-10.1. 3-4	
		<i>YK-10.1. 3-5</i>	
		УК-10.1. 3-6	
		УК-10.1. У-1	
		УК-10.2. 3-1	
		УК-10.2. У-1	
		УК-10.2. У-2	
		УК-10.2. У-3	
		УК-10.3. 3-1	
		УК-10.3. 3-2	
		УК-10.3. У-1	
		<i>YK-10.3. Y-2</i>	
		УК-11.1. 3-1	
		УК-11.1. У-1	
		УК-11.1. У-2	
		УК-11.2. 3-1	
		УК-11.2. У-1	
		УК-11.2. У-2	
		ОПК-1.1. 3-1	
		ОПК-1.1. У-1	
		ОПК-1.1. 3-1	
		ОПК-1.2. У-1	
		ОПК-1.3. 3-1	
		ОПК-1.3. У-1	
		ОПК-2.1. 3-1	
		ОПК-2.1. У-1	
		ОПК-2.1. У-2	
		ОПК-2.1. У-3	
		ОПК-2.2. 3-1	
		ОПК-2.2. У-1	
		ОПК-2.2. У-2	
		ОПК-2.3. 3-1	
		ОПК-2.3. У-1	
		ОПК-3.1. 3-1	
		ОПК-3.1. У-1	
		ОПК-3.2. 3-1	
		ОПК-3.2. У-1	
		ОПК-3.2. У-2	
		ОПК-3.2. У-3	
		ОПК-3.3. 3-1	
		ОПК-3.3. У-1	
		ОПК-4.1. 3-1	
		ОПК-4.1. У-1	
		ОПК-4.1. У-1 ОПК-4.1. У-2	
		ОПК-4.1. У-3	
		ОПК-4.2. 3-1	
		ОПК-4.2. У-1	
		ОПК-4.2. У-2	
		ОПК-5.1. 3-1	
		ОПК-5.1. У-1	
		ОПК-5.2. 3-1	
		ОПК-5.2. У-1	
		ОПК-6.1. 3-1	
		ОПК-6.1. У-1	
		OΠK-6.2. 3-1	
		ОПК-6.2. У-1	
		ПК-1.1. 3-1	

	1	_		_	
				ПК-1.1. У-1	
				ПК-1.2. 3-1	
				ПК-1.2. У-1	
				ПК-1.3. 3-1	
				ПК-1.3. 3-2	
				ПК-1.3. У-1	
				ПК-1.4. 3-1	
				ПК-1.4. 3-2	
				ПК-1.4. У-1	
				ПК-1.5. 3-1	
				ПК-1.5. У-1	
				ПК-2.1. 3-1	
				ПК-2.1. У-1	
				ПК-2.2. 3-1	
				ПК-2.2. У-1	
				ПК-2.3. 3-1	
				ПК-2.3. У-1	
				ПК-2.3. У-2	
				ПК-2.4. 3-1	
				ПК-2.4. У-1ПК-	
				3.1 3-1	
				ПК-3.1 3-2	
				ПК-3.1 У-1	
				ПК-3.2 3-1	
				ПК-3.2 У-1	
				ПК-3.3 3-1	
				ПК-3.3 У-1	
				ПК-3.4 3-1	
				ПК-3.4 У-1	
				ПК-3.5 3-1	
				ПК-3.5 У-1	
				ПК-4.1 3-1	
				ПК-4.1 У-1	
				ПК-4.1 У-2	
				ПК-4.2 3-1	
				ПК-4.2 У-1	
				ПК-4.3 3-1	
				ПК-4.3 У-1	
				ПК-4.4 3-1	
				ПК-4.4 У-1	
				ПК-5.1 3-1	
				ПК-5.1 3-2	
				ПК-5.1 У-1	
				ПК-5.2 3-1	
				ПК-5.2 У-1	
				ПК-5.3 3-1	
				ПК-5.3 У-1	
		УК-1	УК-1.1	УК-1.1. 3-1	
			УК-1.2	УК-1.1. У-1	
			УК-1.3.	УК-1.1. У-2	
		<i>VK-2</i>	УК-1.3. УК-2.1.	<i>YK-1.1. 3-2</i> <i>YK-1.2. 3-1</i>	
		JN-2			
		1777.0	<i>VK</i> -2.2	<i>YK-1.2. Y-1</i>	
		УК-3	УК-3.1	<i>VK-1.2. V-2</i>	
			УК-3.2	<i>VK-1.2. V-3</i>	
		<i>VK-4</i>	УК-4.1	УК-1.3. 3-1	Консультации
_	2		УК-4.2	УК-1.3. У-1	<u> </u>
5	Заключение		УК-4.3	УК-1.3. У-2	с научным
			УК-4.4	УК-2.1. 3-1	руководителем
		УК-5	<i>YK-5.1</i>	УК-2.1. 3-1 УК-2.1. 3-2	**
		y N-J			
		1770	<i>VK-5.2</i>	УК-2.1. 3-3	
		УК-6	VK-6.1	<i>YK-2.1. Y-1</i>	
			УК-6.2	<i>VK-2.1. V-2</i>	
		УК-7	УК-7.1	<i>YK-2.1. Y-3</i>	
			УК-7.2	УК-2.2. 3-1	
		УК-8	УК-8.1	УК-2.2. 3-2	
L	<u> </u>	1 * 2 *	1 22. 0.2	7 22 2,2, 9 2	I

	УК-8.2	VK-2.2. 3-3
УК-9	УК-9.1	<i>VK-2.2. V-1</i>
	УК-9.2	УК-2.2. У-2
УК-10	УК-10.1	<i>YK-2.2. Y-3</i>
	УК-10.2	VK-3.1. 3-1
	УК-10.3	<i>VK-3.1. 3-2</i>
УК-11	УК-11.1	VK-3.1. 3-3
	УК-11.2	<i>VK-3.1. V-1</i>
ОПК-1	ОПК-1.1	<i>VK-3.1. V-2</i>
	ОПК-1.2	<i>VK-3.1. V-3</i>
	ОПК-1.3	VK-3.2. 3-1
ОПК-2	ОПК-2.1	<i>VK-3.2. 3-2</i>
	ОПК-2.2	УК-3.2. 3-3
	ОПК-2.3	УК-3.2. У-1
ОПК-3	ОПК-3.1	<i>YK-3.2. Y-2</i>
	ОПК-3.2	<i>VK-3.2. V-3</i>
	ОПК-3.3	<i>VK-4.1. 3-1</i>
ОПК-4	ОПК-4.1	<i>YK-4.1. Y-1</i>
	ОПК-4.1	<i>YK-4.1. Y-2</i>
ОПК-5	OΠK-4.2 ΟΠK-5.1	VK-4.2. 3-1
	<i>ΟΠΚ-5.1</i> <i>ΟΠΚ-5.2</i>	<i>YK-4.2. 3-1</i> <i>YK-4.2. Y-1</i>
ОПК-6	<i>ΟΠΚ-3.2</i> <i>ΟΠΚ-6.1</i>	<i>YK-4.2. Y-1</i> <i>YK-4.3. 3-1</i>
OHA-0	<i>ΟΠΚ-</i> 6.2	<i>YK-4.3. 3-1</i> <i>YK-4.3. V-1</i>
ПК-1	ΠΚ-0.2 ΠΚ-1.1	YK-4.3. Y-1 YK-4.4. 3-1
11IN-1		
	ПК-1.2	<i>YK-4.4. Y-1</i>
	ПК-1.3	<i>VK-5.1. 3-1</i>
	ПК-1.4	<i>VK-5.1. 3-2</i>
	ПК-1.5	VK-5.1. 3-3
ПК-2	ПК-2.1	<i>YK-5.1. V-1</i>
	ПК-2.2	<i>VK-5.1. V-2</i>
	ПК-2.3	<i>YK-5.1. Y-3</i>
	ПК-2.4	УК-5.2. 3-1
		<i>VK-5.2. 3-2</i>
		VK-5.2. 3-3
		<i>VK-5.2. V-1</i>
		<i>VK-5.2. V-2</i>
		<i>VK-5.2. V-3</i>
		УК-6.1. 3-1
		УК-6.1. У-1
		УК-6.1. У-2
		<i>VK-6.2. 3-1</i>
		<i>VK-6.2. 3-2</i>
		<i>VK-6.2. 3-3</i>
		<i>YK-6.2. Y-1</i>
		<i>YK-7.1. 3-1</i>
		<i>YK-7.1. 3-2</i>
		<i>YK-7.1. Y-1</i>
		<i>YK-7.2. 3-1</i>
		<i>YK-7.2. 3-1</i> <i>YK-7.2. 3-2</i>
		<i>YK-7.2. 3-2</i> <i>YK-7.2. V-1</i>
		YK-7.2. Y-1 YK-8.1. 3-1
		<i>YK-8.1. 3-1</i> <i>YK-8.1. 3-2</i>
		<i>YK-8.1. Y-1</i>
		<i>YK-8.1. Y-2</i>
		<i>VK</i> -8.2. 3-1
		<i>YK-8.2. Y-1</i>
		<i>VK-9.1. 3-1</i>
		<i>YK-9.1. Y-1</i>
		<i>VK-9.2. 3-1</i>
		<i>VK-9.2. V-1</i>
		<i>VK-9.2. V-2</i>
		<i>VK-9.2. V-3</i>
		УК-10.1. 3-1
		УК-10.1. 3-2
<u> </u>		УК-10.1. 3-3

<i>VK-10.1. 3-4</i>
VK-10.1. 3-5
<i>YK-10.1. 3-6</i>
<i>VK-10.1. V-1</i>
VK-10.2. 3-1
<i>YK-10.2. Y-1</i>
<i>YK-10.2. Y-2</i>
УК-10.2. У-3
VK-10.3. 3-1
<i>VK-10.3.</i> 3-2
<i>VK-10.3. V-1</i>
<i>VK-10.3. V-2</i>
УК-11.1. 3-1
<i>YK-11.1. V-1</i>
<i>VK-11.1. V-2</i>
УК-11.2. 3-1
УК-11.2. У-1
<i>YK-11.2. Y-2</i>
ОПК-1.1. 3-1
ОПК-1.1. У-1
ОПК-1.2. 3-1
ОПК-1.2. У-1
ОПК-1.3. 3-1
ОПК-1.3. У-1
ОПК-1.3. У-1
ОПК-2.1. У-1
ОПК-2.1. У-2
ОПК-2.1. У-3
ОПК-2.2. 3-1
ОПК-2.2. У-1
ОПК-2.2. У-2
ОПК-2.3. 3-1
ОПК-2.3. У-1
ОПК-3.1. 3-1
ОПК-3.1. У-1
ОПК-3.2. 3-1
ОПК-3.2. У-1
ОПК-3.2. У-2
ОПК-3.2. У-3
ОПК-3.3. 3-1
ОПК-3.3. У-1
ОПК-4.1. 3-1
ОПК-4.1. У-1
ОПК-4.1. У-2
ОПК-4.1. У-3
ОПК-4.2. 3-1
ОПК-4.2. У-1
ОПК-4.2. У-2
ОПК-5.1. 3-1
ОПК-5.1. У-1
ОПК-5.2. 3-1
ОПК-5.2. У-1
ОПК-6.1. 3-1
ОПК-6.1. У-1
ОПК-6.2. 3-1
ОПК-6.2. У-1
ПК-1.1. 3-1
ПК-1.1. У-1
ПК-1.2. 3-1
ПК-1.2. У-1
ПК-1.2. 3-1
ПК-1.3. 3-2
ПК-1.3. У-1
ПК-1.4. 3-1
ПК-1.4. 3-2

	_			T	I
				ПК-1.4. У-1	
				ПК-1.5. 3-1	
				ПК-1.5. У-1	
				ПК-2.1. 3-1	
				ПК-2.1. У-1	
				ПК-2.2. 3-1	
				ПК-2.2. У-1	
				ПК-2.3. 3-1	
				ПК-2.3. У-1	
				ПК-2.3. У-2	
				ПК-2.4. 3-1	
				ПК-2.4. У-1	
			УК-1.1	УК-1.1. 3-1	
			УК-1.2	УК-1.1. У-1	
			УК-1.3.	УК-1.1. У-2	
		УК-1	УК-2.1.	УК-1.2. 3-1	
		V 11 1	УК-2.2	УК-1.2. У-1	
			УК-3.1	<i>YK-1.2. Y-2</i>	
		УК-2			
		y K-2	VK-3.2	УК-1.2. У-3	
			<i>VK-4.1</i>	УК-1.3. 3-1	
		<i>VK-3</i>	УК-4.2	УК-1.3. У-1	
			<i>VK-4.3</i>	УК-1.3. У-2	
		УК-4	УК-4.4	УК-2.1. 3-1	
			УК-5.1	УК-2.1. 3-2	
			УК-5.2	УК-2.1. 3-3	
			УК-6.1	УК-2.1. У-1	
		УК-5	УК-6.2	УК-2.1. У-2	
		JR J	УК-7.1	<i>YK-2.1. Y-3</i>	
		УК-6	УК-7.2	УК-2.1. 3-3 УК-2.2. 3-1	
		y N-0			
		T.114 5	VK-8.1	<i>YK-2.2. 3-2</i>	
		УК-7	VK-8.2	<i>YK-2.2. 3-3</i>	
			УК-9.1	УК-2.2. У-1	
		УК-8	УК-9.2	УК-2.2. У-2	
			УК-10.1	УК-2.2. У-3	
		УК-9	УК-10.2	УК-3.1. 3-1	Пестроентали
			УК-10.3	УК-3.1. 3-2	Предваритель-
		УК-10	УК-11.1	УК-3.1. 3-3	ная оценка в
	Подготовленная	J 10	УК-11.2	УК-3.1. У-1	процессе
6	и оформленная		OΠK-1.1	<i>YK-3.1. Y-2</i>	-
O	1 1	T/T/C 1.1			проведения
	ВКР	УК-11	ОПК-1.2	<i>YK-3.1. Y-3</i>	процедуры
			ОПК-1.3	<i>VK-3.2. 3-1</i>	предзащиты
		ОПК-1	ОПК-2.1	<i>VK-3.2. 3-2</i>	ВКР
			ОПК-2.2	УК-3.2. 3-3	DIVI
			ОПК-2.3	УК-3.2. У-1	
		ОПК-2	ОПК-3.1	УК-3.2. У-2	
			ОПК-3.2	УК-3.2. У-3	
			ОПК-3.3	УК-4.1. 3-1	
		ОПК-3	ОПК-4.1	УК-4.1. У-1	
			ОПК-4.2	УК-4.1. У-2	
			OΠK-4.2 ΟΠK-5.1	УК-4.2. 3-1	
		ОПК-4	<i>ΟΠΚ-5.1</i> <i>ΟΠΚ-5.2</i>		
		OHK-4		УК-4.2. У-1	
		OFFICE	ОПК-6.1	<i>YK-4.3. 3-1</i>	
		ОПК-5	ОПК-6.2	<i>YK-4.3. Y-1</i>	
			ПК-1.1	УК-4.4. 3-1	
		ОПК-6	ПК-1.2	УК-4.4. У-1	
			ПК-1.3	УК-5.1. 3-1	
		ПК-1	ПК-1.4	УК-5.1. 3-2	
			ПК-1.5	УК-5.1. 3-3	
			ПК-2.1	УК-5.1. У-1	
			ПК-2.1	<i>YK-5.1. Y-2</i>	
			ПК-2.2 ПК-2.3	<i>YK-5.1. Y-3 YK-5.1. Y-3</i>	
		ПК-2	ПК-2.3 ПК-2.4	<i>YK-5.1. Y-5</i> <i>YK-5.2. 3-1</i>	
		11IX-2	11IN-2.4		
				УК-5.2. 3-2	
				VK-5.2. 3-3	
				УК-5.2. У-1	

<i>VK-5.2. V-2</i>
<i>VK-5.2. V-3</i>
VK-6.1. 3-1
<i>VK-6.1. V-1</i>
<i>YK-6.1. Y-2</i>
УК-6.2. 3-1
УК-6.2. 3-2
УК-6.2. 3-3
VK-6.2. V-1
<i>VK-7.1. 3-1</i>
<i>YK-7.1. 3-2</i>
УК-7.1. У-1
УК-7.2. 3-1
<i>VK-7.2. 3-2</i>
<i>VK-7.2. V-1</i>
<i>VK-8.1. 3-1</i>
<i>YK-8.1. 3-2</i>
<i>YK-8.1. Y-1</i>
<i>YK-8.1. Y-2</i>
VK-8.2. 3-1
<i>YK-8.2. V-1</i>
<i>VK-9.1. 3-1</i>
<i>YK-9.1. Y-1</i>
<i>VK-9.2. 3-1</i>
<i>VK-9.2. V-1</i>
VK-9.2. V-2
<i>VK-9.2. V-3</i>
<i>VK-10.1. 3-1</i>
УК-10.1. 3-2
УК-10.1. 3-3
<i>VK-10.1. 3-4</i>
<i>YK-10.1. 3-5</i>
<i>VK-10.1. 3-6</i>
<i>YK-10.1. Y-1</i>
VK-10.2. 3-1
УК-10.2. У-1
<i>YK-10.2. Y-2</i>
<i>YK-10.2. Y-3</i>
<i>VK-10.3. 3-1</i>
<i>VK-10.3. 3-2</i>
<i>VK-10.3. V-1</i>
<i>VK-10.3. V-2</i>
УК-11.1. 3-1
<i>YK-11.1. Y-1</i>
<i>YK-11.1. Y-2</i>
УК-11.2. 3-1
<i>YK-11.2. V-1</i>
УК-11.2. У-2
ОПК-1.1. 3-1
ОПК-1.1. У-1
ОПК-1.1. 3-1
ОПК-1.2. У-1
ОПК-1.3. 3-1
ОПК-1.3. У-1
ОПК-2.1. 3-1
ОПК-2.1. У-1
ОПК-2.1. У-2
ОПК-2.1. У-3
ОПК-2.2. 3-1
ОПК-2.2. У-1
ОПК-2.2. У-2
ОПК-2.3. 3-1
ОПК-2.3. У-1
ОПК-3.1. 3-1
ОПК-3.1. У-1

ОПК-3.2. У-1 ОПК-3.2. V-2 ОПК-3.2. V-3 ОПК-3.3. У-1 ОПК-4.1. З-1 ОПК-4.1. V-1 ОПК-4.1. V-2 ОПК-4.2. З-1 ОПК-4.2. V-1 ОПК-4.2. V-2
ОПК-3.2. У-2 ОПК-3.2. У-3 ОПК-3.3. З-1 ОПК-4.1. З-1 ОПК-4.1. У-1 ОПК-4.1. У-2 ОПК-4.1. У-3 ОПК-4.2. З-1 ОПК-4.2. У-1
ОПК-3.2. У-3 ОПК-3.3. 3-1 ОПК-3.3. У-1 ОПК-4.1. 3-1 ОПК-4.1. У-1 ОПК-4.1. У-2 ОПК-4.1. У-3 ОПК-4.2. 3-1 ОПК-4.2. У-1
ОПК-3.3. 3-1 ОПК-3.3. У-1 ОПК-4.1. 3-1 ОПК-4.1. У-1 ОПК-4.1. У-2 ОПК-4.1. У-3 ОПК-4.2. 3-1 ОПК-4.2. У-1
ОПК-3.3. У-1 ОПК-4.1. 3-1 ОПК-4.1. У-1 ОПК-4.1. У-2 ОПК-4.1. У-3 ОПК-4.2. 3-1 ОПК-4.2. У-1
ОПК-4.1. 3-1 ОПК-4.1. V-1 ОПК-4.1. V-2 ОПК-4.1. V-3 ОПК-4.2. 3-1 ОПК-4.2. V-1
ОПК-4.1. У-1 ОПК-4.1. У-2 ОПК-4.1. У-3 ОПК-4.2. 3-1 ОПК-4.2. У-1
ОПК-4.1. У-2 ОПК-4.1. У-3 ОПК-4.2. 3-1 ОПК-4.2. У-1
ОПК-4.1. У-3 ОПК-4.2. 3-1 ОПК-4.2. У-1
ОПК-4.2. 3-1 ОПК-4.2. У-1
ОПК-4.2. У-1
ОПК-4.2. У-2
ОПК-5.1. 3-1
ОПК-5.1. У-1
ОПК-5.2. 3-1
ОПК-5.2. У-1
ОПК-6.1. 3-1
ОПК-6.1. У-1
ОПК-6.2. 3-1
ОПК-6.2. У-1
ПК-1.1. 3-1
ПК-1.1. У-1
ПК-1.2. 3-1
ПК-1.2. У-1
ПК-1.3. 3-1
ПК-1.3. 3-2
ПК-1.3. У-1
ПК-1.4. 3-1
ПК-1.4. 3-2
ПК-1.4. У-1
ПК-1.5. 3-1
ПК-1.5. У-1
ПК-2.1. 3-1
ПК-2.1. У-1
ПК-2.2. 3-1
ПК-2.2. У-1
ПК-2.3. 3-1
ПК-2.3. У-1
ПК-2.3. У-2
ПК-2.4. 3-1
ПК-2.4. У-1
УК-1 УК-1.1 УК-1.1. 3-1
VK-1.2 VK-1.1. V-1
<i>VK-1.3. VK-1.1. V-2</i>
VK-2 VK-2.1. VK-1.2. 3-1
VK-2.2 VK-1.2. V-1
VK-3 VK-3.1 VK-1.2. V-2
<i>VK-3.2 VK-1.2. V-3</i>
УК-4.1 УК-1.3. 3-1 Окончателы
yR-4.2 $yR-1.3.$ $y-1$
3 K-4.3 3 K-1.3. 3-2
Подготовленная <i>ук-4.4 ук-2.1. 3-1</i> процессе
7 и оформленная <i>УК-5 УК-5.1 УК-2.1. 3-2</i> проведени
ВКР УК-5.2 УК-2.1. 3-3 процедуры
$ VK-6\rangle$ $ VK-6.1\rangle$ $ VK-2.1.V-1\rangle$ 331114151 RKP
yR-6.2 $yR-2.1. y-2$
31.7 31.7 31.2.1. 3-5
VK-7.2 VK-2.2. 3-1 VK 0.1 VK-2.2. 3-1
УК-8 УК-8.1 УК-2.2. 3-2 УК-8 УК-2.2. 3-2 УК-2.2. 3-2
VK-8.2 VK-2.2. 3-3 VK 0.1 VK-2.2. 3-3
УК-9 УК-9.1 УК-2.2. У-1 УК-9.2 УК-2.2 УК-2.2
VIC 10 VK-9.2 VK-2.2. V-2 VIC 10 VIC 2.2 V-2
УК-10 УК-10.1 УК-2.2. У-3
VK-10.2 VK-3.1. 3-1

VK-10.3 VK-3.1, 3-2 VK-3.1, 3-3 VK-3.1.2 VK-3.1, V-1 OIIK-1 OIIK-1 VK-3.1, V-2 OIIK-1 OIIK-1 VK-3.1, V-3 OIIK-1 OIIK-1 VK-3.1, V-3 OIIK-1 OIIK-1 VK-3.2, V-3 OIIK-2 OIIK-2 OIIK-2 VK-3.2, V-3 OIIK-2 OIIK-2 VK-3.2, V-3 OIIK-3 OIIK-3, VK-3.2, V-1 OIIK-3 OIIK-3, VK-3.2, V-3 OIIK-3, VK-3.2, V-3 OIIK-3, VK-4.1, V-1 OIIK-4 OIIK-4 VK-4.1, V-1 OIIK-4 OIIK-4 VK-4.1, V-1 OIIK-5 OIIK-5 OIIK-5 OIIK-5 OIIK-5 OIIK-5 OIIK-5 VK-4.2, V-1 OIIK-6 OIIK-6 OIIK-6 VK-4.3, V-1 OIIK-6 OIIK-6 VK-4.3, V-1 VK-5.1, V-2 VK-5.1, V-2 VK-5.1, V-2 VK-5.2, V-1 VK-6.1, V-1 VK-6.1, V-1 VK-6.1, V-1 VK-6.1, V-1 VK-6.1, V-1 VK-6.1, V-1 VK-7.1, V-1 VK-7.1, V-1 VK-7.1, V-1 VK-8.1, V-1 VK-8.1, V-1 VK-8.1, V-1 VK-9.1, V-1 VK-9.1, V-1 VK-9.1, V-1 VK-9.2, V-1	 			
OHK-1 OHK-1 OHK-1 OHK-1 OHK-1 OHK-1 OHK-1 OHK-1 OHK-2 OHK-2 OHK-2 OHK-2 OHK-2 OHK-3 OHK-4 OHK-5 OHK-6		УК-10.3	УК-3.1. 3-2	
OHK-1 OHK-1 OHK-1 OHK-1 OHK-1 OHK-1 OHK-1 OHK-1 OHK-2 OHK-2 OHK-2 OHK-2 OHK-2 OHK-3 OHK-4 OHK-5 OHK-6	УК-11	УК-11.1	УК-3.1. 3-3	
Offic-1 Offic-12 Offic-12 Offic-12 Offic-12 Offic-13 Offic-13 Offic-13 Offic-13 Offic-13 Offic-12 Offic-12 Offic-22 Offic-22 Offic-23 Offic-24 Offic-24 Offic-25 Offic-25 Offic-25 Offic-26 Offi			УК-3.1. У-1	
OIIK-12	ОПК-1			
OIIK-13 OIIK-21 OIIK-22 OIIK-22 OIIK-22 OIIK-23 OIIK-32 OIIK-33 OIIK-41 OIIK-42 OIIK-42 OIIK-55 OIIK-55 OIIK-55 OIIK-55 OIIK-56 OIIK-62 OIIK-62 OIIK-64 OIIK-64 OIIK-64 OIIK-64 OIIK-64 OIIK-65 OIIK-66 OIIK-6	Olik 1			
Offic 2				
OIIK-22 VK-3.2 V-1 OIIK-31 OIIK-3.1 OIIK-3.2 OIIK-3.2 OIIK-3.2 OIIK-3.3 OIIK-4.2 OIIK-4.1 OIIK-4.1 OIIK-4.1 OIIK-4.2 OIIK-5.1 OIIK-5.2 OIIK-5.1 OIIK-6.2 OIIK-6.1 OIIK-6.2 OIIK-6.1 OIIK-6.2 OIIK-1.1 OIIK-1.1 OIIK-1.1 OIIK-1.2 OIIK-3.3 OIIK-3.3 OIIK-3.3 OIIK-3.3 OIIK-3.3 OIIK-3.3 OIIK-4.2 OIIK-6.1 OIIK-6.2 OIIK-6.1 OIIK-6.2 OIIK-6.1 OIIK-6.2 OIIK-6.1 OIIK-6.2 OIIK-6.3 OIIK-6.2 OIIK-6.3 OIIK-7 OIIK-8	OTH 2			
Offic 3	OHK-2			
Offic.3 Offic.3 VR.3 2, V-3 Offic.3 Offic.3 Offic.4 Offic.4 VR.4 1, V-1 Offic.4 Offic.4 VR.4 1, V-1 Offic.5 Offic.5 VR.4 2, V-1 Offic.5 Offic.5 VR.4 2, V-1 Offic.6 Offic.6 VR.4 3, 3-1 Offic.6 Offic.6 VR.4 3, 3-1 Offic.6 VR.4 3, V-1 Offic.6 VR.4 4, V-1 Offic.6 VR				
Offic 3-3 Offic 3-3 Offic 4-1 Offic 4-1 Offic 4-1 Offic 4-1 Offic 5-1 Offic 5-1 Offic 6-1 Offic 6-1 Offic 6-1 Offic 6-2 Offic 6-2 Offic 6-1 Offic 6-1 Offic 6-1 Offic 6-2 Offic 6-1 Offic				
Offic 4.1 Offic 4.1 Offic 4.2 Offic 5.2 Offic 6.2 Offic 6.1 Offic 6.2 Offic 6.2 Offic 6.3 Offic 6.2 Offic 6.3 Offic 6.4 Offic 6.2 Offic 6.2 Offic 6.3 Offic 6.2 Offic 6.3 Offic 6.2 Offic 6.3 Offic 6.2 Offic 6.3	ОПК-3			
OIIK-41 OIIK-41 OIIK-42 OIIK-55 OIIK-51 OIIK-52 OIIK-51 OIIK-61 OIIK-6-1 OIIK-6-2 OIIK-6-2 OIIK-6-2 OIIK-6-2 OIIK-6-1 OIIK-4-3 OIIK-6-1 OI		ОПК-3.2	<i>VK-3.2. V-3</i>	
OIIK-41 OIIK-41 OIIK-42 OIIK-55 OIIK-51 OIIK-52 OIIK-51 OIIK-61 OIIK-6-1 OIIK-6-2 OIIK-6-2 OIIK-6-2 OIIK-6-2 OIIK-6-1 OIIK-4-3 OIIK-6-1 OI		ОПК-3.3	УК-4.1. 3-1	
OIIK-5 OIIK-62 OIIK-61 OIIK-61 OIIK-61 OIIK-61 OIIK-62 IIK-1 IIK-11 IIK-12 IIK-13 IIK-13 IIK-14 IIK-13 IIK-14 IIK-13 IIK-14 IIK-15 IIK-15 IIK-15 IIK-15 IIK-16 IIK-17 IIK-17 IIK-18 IIK-19 IIK-19 IIK-19 IIK-19 IIK-19 IIK-20 IIK-21 IIK-21 IIK-21 IIK-22 IIK-23 IIK-23 IIK-24 IIK-24 IIK-24 IIK-25 IIK-25 IIK-25 IIK-26 IIK-27 IIK-26 IIK-27 IIK-27 IIK-27 IIK-27 IIK-28 IIK-29 IIK-29 IIK-29 IIK-20 IIK-	ОПК-4	ОПК-4.1		
OIR-51 OIR-52 OIR-52 OIR-52 OIR-61 OIR-62 OIR-62 OIR-62 OIR-62 OIR-63 OIR-63 OIR-63 OIR-64 OIR-64 OIR-64 OIR-64 OIR-64 OIR-61 OIR-62 VR-4.3, VI IR-11 IR-12 VK-4.4, V-1 VK-51, 3-2 IR-1-5 IR-1-5 IR-1-5 IR-1-5 IR-1-5 IR-2-1 IR-2-1 IR-2-1 IR-2-1 IR-2-1 IR-2-2 VK-51, V-2 IR-2-3 VK-52, 3-3 VK-52, 3-1 VK-52, 3-2 VK-52, 3-3 VK-61, 3-1 VK-61, V-1 VK-61, V-1 VK-61, V-1 VK-61, V-1 VK-62, 3-2 VK-62, 3-3 VK-61, 3-1 VK-71, 3-1 V				
OHK-6 OHK-6.2	ОПК 5			
OHK-6 OHK-6.1 VK-4.3.3.1 OHK-6.2 VK-4.3.71 HK-1.1 HK-1.1 VK-4.4.3.1 HK-1.2 VK-4.4.3.1 HK-1.2 VK-4.4.4.7.1 HK-1.3 VK-5.1.3.2 HK-1.4 VK-5.1.3.2 HK-1.5 VK-5.1.3.3 HK-1.5 VK-5.1.3.3 HK-2.1 VK-5.1.4 VK-5.1.4 VK-5.2.3.1 VK-5.2.3.1 VK-5.2.3.1 VK-5.2.3.2 VK-5.2.3.3 VK-5.2.3.3 VK-5.2.3.3 VK-5.2.3.3 VK-6.3.3.1 VK-6.1.3.1 VK-6.1.3.1 VK-6.1.3.1 VK-6.2.3.3 VK-6.2.3.3 VK-6.2.3.3 VK-6.2.3.3 VK-6.2.3.3 VK-6.2.3.3 VK-6.2.3.3 VK-6.3.3.1 VK-6.3.3.3 VK-	OHK-3			
OIK-6.2	OFFICE			
HK-1 HK-12 HK-12 HK-13 HK-14 WK-5.1. 3-1 HK-15 HK-15 HK-15 HK-15 HK-15 HK-17 HK-17 HK-18 HK-18 HK-18 HK-18 HK-19 HK-19 HK-21 HK-2.1 HK-2.1 HK-2.1 HK-2.1 HK-2.2 HK-2.3 HK-2.3 HK-2.4 WK-5.1. W-1 HK-2.4 WK-5.2. 3-1 WK-5.2. W-1 WK-5.2. W-1 WK-5.2. W-1 WK-6.1. W-1 WK-6.1. W-1 WK-6.1. W-1 WK-6.2. 3-1 WK-7.2. 3-1 WK-9.2. 3-1 WK-9.1. 3-1 WK-10.1. 3-2 WK-10.1. 3-5 WK-10.1. 3-5 WK-10.1. 3-6 WK-10.1. 3-6	OHK-6			
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##			<i>VK-4.3. V-1</i>	
IIK-1.3 IIK-1.5 IIK-1.5 IIK-2.1 IIK-2.1 IIK-2.2 IIK-2.3 IIK-2.3 IIK-2.4 IIK-2.4 IIK-2.4 IIK-2.4 IIK-2.4 IIK-2.5 IIK-2.5 IIK-2.5 IIK-2.6 IIK-2.6 IIK-2.7 IIK-2.7 IIK-2.7 IIK-2.7 IIK-2.8 IIK-2.8 IIK-2.9 IIK-2.	ПК-1	ПК-1.1	VK-4.4. 3-1	
IIK-1.3 IIK-1.5 IIK-1.5 IIK-2.1 IIK-2.1 IIK-2.2 IIK-2.3 IIK-2.3 IIK-2.4 IIK-2.4 IIK-2.4 IIK-2.4 IIK-2.4 IIK-2.5 IIK-2.5 IIK-2.5 IIK-2.6 IIK-2.6 IIK-2.7 IIK-2.7 IIK-2.7 IIK-2.7 IIK-2.8 IIK-2.8 IIK-2.9 IIK-2.		ПК-1.2	УК-4.4. У-1	
## 1.4 WK-5.1. 3-2 WK-5.1. 3-3 WK-5.1. WK-5.1. WK-5.1. WK-5.1. WK-5.1. WK-5.1. WK-5.1. WK-5.2. WK-5.1. WK-5.2. WK-6.1. WK-6.1. WK-6.1. WK-6.1. WK-6.1. WK-6.1. WK-6.2. WK-6.2. WK-6.2. WK-6.2. WK-6.2. WK-7.1. WK-7.2. WK-7.1. WK-7.2. WK-7.1. WK-7.2. WK-7.1. WK-7.2. WK-8.1. WK-8.2. W				
## 1.5 ## 1.5				
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##				
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	TIV 2			
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	11IX-Z			
### WE-2.4 WK-5.2.3-1				
WK-5.2. 3-3 WK-5.2. V-1 WK-5.2. V-1 WK-5.2. V-2 WK-5.2. V-3 WK-6.1. 3-1 WK-6.1. V-2 WK-6.2. 3-1 WK-6.2. 3-2 WK-6.2. 3-3 WK-6.2. V-1 WK-7.1. 3-1 WK-7.1. 3-1 WK-7.2. 3-1 WK-7.2. 3-1 WK-8.1. 3-1 WK-8.1. 3-1 WK-8.1. V-1 WK-8.1. 3-1 WK-8.2. V-1 WK-9.1. 3-1 WK-9.2. V-1 WK-9.2. W-1 				
WK-5.2. y-1 WK-5.2. y-2 WK-5.2. y-3 WK-6.1. 3-1 WK-6.1. y-1 WK-6.1. y-2 WK-6.2. 3-1 WK-6.2. 3-3 WK-6.2. y-1 WK-7.1. 3-1 WK-7.1. 3-2 WK-7.1. y-1 WK-7.2. 3-1 WK-7.2. 3-2 WK-8.1. y-1 WK-8.1. 3-2 WK-8.1. y-1 WK-8.2. y-1 WK-8.2. y-1 WK-9.2. y-1 WK-9.2. y-1 WK-9.2. y-2 WK-9.2. y-2 WK-9.2. y-3 WK-10.1. 3-1 WK-10.1. 3-3 WK-10.1. 3-6 WK-10.1. 3-6 WK-10.1. 3-6		ПК-2.4	<i>VK-5.2. 3-1</i>	
WK-5.2. V-1 VK-5.2. V-3 VK-6.1. 3-1 VK-6.1. V-1 VK-6.1. V-1 VK-6.2. 3-1 VK-6.2. 3-1 VK-6.2. 3-3 VK-6.2. 3-3 VK-6.2. 3-3 VK-7.1. 3-1 VK-7.1. 3-1 VK-7.1. V-1 VK-7.2. 3-1 VK-7.2. 3-2 VK-7.2. 3-1 VK-8.1. 3-1 VK-8.1. V-1 VK-8.1. V-1 VK-8.2. 3-1 VK-8.2. 3-1 VK-9.1. 3-1 VK-9.2. V-1 VK-9.2. V-2 VK-9.2. V-2 VK-9.2. V-3 VK-10.1. 3-1 VK-10.1. 3-3 VK-10.1. 3-4 VK-10.1. 3-6 VK-10.1. V-1			<i>VK-5.2. 3-2</i>	
WK-5.2. V-1 VK-5.2. V-3 VK-6.1. 3-1 VK-6.1. V-1 VK-6.1. V-1 VK-6.2. 3-1 VK-6.2. 3-1 VK-6.2. 3-3 VK-6.2. 3-3 VK-6.2. 3-3 VK-7.1. 3-1 VK-7.1. 3-1 VK-7.1. V-1 VK-7.2. 3-1 VK-7.2. 3-2 VK-7.2. 3-1 VK-8.1. 3-1 VK-8.1. V-1 VK-8.1. V-1 VK-8.2. 3-1 VK-8.2. 3-1 VK-9.1. 3-1 VK-9.2. V-1 VK-9.2. V-2 VK-9.2. V-2 VK-9.2. V-3 VK-10.1. 3-1 VK-10.1. 3-3 VK-10.1. 3-4 VK-10.1. 3-6 VK-10.1. V-1			VK-5.2.3-3	
VK-5.2. V-2 VK-5.1. 3-1 VK-6.1. V-1 VK-6.1. V-2 VK-6.2. 3-1 VK-6.2. 3-2 VK-6.2. 3-2 VK-6.2. 3-3 VK-6.2. 3-1 VK-7.1. 3-1 VK-7.1. 3-1 VK-7.1. V-1 VK-7.2. 3-1 VK-7.2. 3-1 VK-8.1. 3-1 VK-8.1. 3-1 VK-8.1. V-1 VK-8.1. V-2 VK-8.2. 3-1 VK-8.2. V-1 VK-9.1. 3-1 VK-9.2. V-1 VK-9.2. V-2 VK-9.2. V-3 VK-10.1. 3-1 VK-10.1. 3-3 VK-10.1. 3-6 VK-10.1. V-1				
VK-5.2. V-3 VK-6.1. 3-1 VK-6.1. V-1 VK-6.1. V-2 VK-6.2. 3-1 VK-6.2. 3-2 VK-6.2. V-1 VK-7.1. 3-1 VK-7.1. 3-1 VK-7.2. 3-2 VK-7.2. 3-2 VK-8.1. 3-1 VK-8.1. 3-1 VK-8.1. 3-1 VK-8.2. 3-1 VK-8.2. 3-1 VK-8.2. 3-1 VK-9.1. 3-1 VK-9.2. V-1 VK-9.2. V-1 VK-9.2. V-2 VK-9.2. V-3 VK-10.1. 3-2 VK-10.1. 3-3 VK-10.1. 3-6 VK-10.1. V-1				
WK-6.1. V-1 VK-6.1. V-2 VK-6.2. V-1 VK-6.2. 3-1 VK-6.2. 3-2 VK-6.2. 3-3 VK-6.2. V-1 VK-7.1. 3-1 VK-7.1. 3-1 VK-7.2. 3-1 VK-7.2. 3-1 VK-7.2. 3-1 VK-8.1. 3-1 VK-8.1. 3-1 VK-8.1. 3-1 VK-8.1. V-1 VK-8.2. V-1 VK-8.2. V-1 VK-9.1. V-1 VK-9.1. V-1 VK-9.2. V-1 VK-9.2. V-2 VK-9.2. V-3 VK-10.1. 3-1 VK-10.1. 3-2 VK-10.1. 3-3 VK-10.1. 3-4 VK-10.1. 3-6 VK-10.1. V-1				
VK-6.1. V-1 VK-6.1. V-2 VK-6.2. 3-1 VK-6.2. 3-2 VK-6.2. 3-3 VK-6.2. V-1 VK-7.1. 3-1 VK-7.1. 3-1 VK-7.2. 3-1 VK-7.2. V-1 VK-8.1. 3-1 VK-8.1. V-1 VK-8.1. V-1 VK-8.1. V-1 VK-8.2. 3-1 VK-8.2. V-1 VK-9.1. 3-1 VK-9.1. V-1 VK-9.2. V-2 VK-9.2. V-2 VK-9.2. V-2 VK-10.1. 3-1 VK-10.1. 3-3 VK-10.1. 3-5 VK-10.1. V-1				
WK-6.1. V-2 VK-6.2. 3-1 WK-6.2. 3-3 WK-6.2. V-1 VK-7.1. 3-1 VK-7.1. 3-2 VK-7.1. V-1 VK-7.2. 3-1 VK-7.2. 3-1 VK-8.1. 3-1 VK-8.1. 3-1 VK-8.1. V-1 VK-8.1. V-1 VK-8.2. 3-1 VK-8.2. V-1 VK-9.1. 3-1 VK-9.2. V-1 VK-9.2. V-1 VK-9.2. V-1 VK-9.2. V-2 VK-10.1. 3-1 VK-10.1. 3-2 VK-10.1. 3-4 VK-10.1. 3-5 VK-10.1. 3-6 VK-10.1. V-1				
WK-6.2. 3-1 WK-6.2. 3-2 WK-6.2. 3-2 WK-6.2. 3-3 WK-6.2. V-1 WK-7.1. 3-1 WK-7.1. 3-1 WK-7.1. 3-1 WK-7.1. 3-2 WK-7.2. 3-1 WK-7.2. 3-2 WK-7.2. 3-1 WK-8.1. 3-1 WK-8.1. 3-1 WK-8.1. 3-2 WK-8.1. V-1 WK-8.1. V-2 WK-8.2. 3-1 WK-8.2. 3-1 WK-9.2. 3-1 WK-9.2. 3-1 WK-9.2. 3-1 WK-9.2. V-1 WK-9.2. V-1 WK-9.2. V-2 WK-9.2. V-3 WK-10.1. 3-1 WK-10.1. 3-2 WK-10.1. 3-5 WK-10.1. 3-5 WK-10.1. 3-5 WK-10.1. 3-5 WK-10.1. V-1			<i>YK-6.1. Y-1</i>	
VK-6.2. 3-2 VK-6.2. 3-3 VK-6.2. 3-3 VK-7.1. 3-1 VK-7.1. 3-2 VK-7.1. V-1 VK-7.2. 3-1 VK-7.2. 3-1 VK-7.2. V-1 VK-8.1. 3-1 VK-8.1. 3-2 VK-8.1. V-1 VK-8.2. 3-1 VK-8.2. 3-1 VK-9.1. 3-1 VK-9.1. 3-1 VK-9.2. V-1 VK-9.2. V-2 VK-9.2. V-3 VK-10.1. 3-1 VK-10.1. 3-2 VK-10.1. 3-3 VK-10.1. 3-5 VK-10.1. 3-6 VK-10.1. V-1			УК-6.1. У-2	
VK-6.2. 3-2 VK-6.2. 3-3 VK-6.2. 3-3 VK-7.1. 3-1 VK-7.1. 3-2 VK-7.1. V-1 VK-7.2. 3-1 VK-7.2. 3-1 VK-7.2. V-1 VK-8.1. 3-1 VK-8.1. 3-2 VK-8.1. V-1 VK-8.2. 3-1 VK-8.2. 3-1 VK-9.1. 3-1 VK-9.1. 3-1 VK-9.2. V-1 VK-9.2. V-2 VK-9.2. V-3 VK-10.1. 3-1 VK-10.1. 3-2 VK-10.1. 3-3 VK-10.1. 3-5 VK-10.1. 3-6 VK-10.1. V-1			УК-6.2. 3-1	
VK-6.2. 3-3 VK-6.2. V-1 VK-7.1. 3-1 VK-7.1. 3-2 VK-7.1. V-1 VK-7.2. 3-1 VK-8.2. 3-2 VK-8.1. 3-1 VK-8.1. 3-2 VK-8.1. V-1 VK-8.2. V-1 VK-8.2. V-1 VK-9.1. 3-1 VK-9.2. 3-1 VK-9.2. V-1 VK-9.2. V-3 VK-10.1. 3-1 VK-10.1. 3-2 VK-10.1. 3-4 VK-10.1. 3-6 VK-10.1. V-1				
VK-6.2. V-1 VK-7.1. 3-1 VK-7.1. 3-2 VK-7.1. 3-2 VK-7.1. 3-1 VK-7.2. 3-1 VK-8.1. 3-1 VK-8.1. 3-1 VK-8.1. 3-2 VK-8.1. V-1 VK-8.2. 3-1 VK-9.1. 3-1 VK-9.1. 3-1 VK-9.2. V-1 VK-9.2. V-1 VK-9.2. V-2 VK-9.2. V-2 VK-10.1. 3-1 VK-10.1. 3-2 VK-10.1. 3-3 VK-10.1. 3-5 VK-10.1. 3-6 VK-10.1. V-1				
WK-7.1. 3-1 YK-7.1. Y-1 YK-7.2. 3-1 YK-7.2. 3-2 YK-8.1. 3-1 YK-8.1. Y-1 YK-8.1. Y-1 YK-8.1. Y-2 YK-8.2. 3-1 YK-9.1. 3-1 YK-9.1. 3-1 YK-9.2. Y-1 YK-9.2. Y-2 YK-9.2. Y-3 YK-10.1. 3-1 YK-10.1. 3-2 YK-10.1. 3-3 YK-10.1. 3-5 YK-10.1. Y-1				
VK-7.1. 3-2 VK-7.1. V-1 VK-7.2. 3-1 VK-7.2. 3-2 VK-8.1. 3-1 VK-8.1. 3-1 VK-8.1. V-1 VK-8.2. V-1 VK-9.2. V-1 VK-9.1. 3-1 VK-9.2. V-1 VK-9.2. V-1 VK-9.2. V-2 VK-9.2. V-3 VK-10.1. 3-1 VK-10.1. 3-3 VK-10.1. 3-4 VK-10.1. 3-6 VK-10.1. V-1				
VK-7.1. V-1 VK-7.2. 3-1 VK-7.2. 3-2 VK-8.1. 3-1 VK-8.1. 3-1 VK-8.1. V-1 VK-8.2. V-1 VK-8.2. V-1 VK-9.1. 3-1 VK-9.1. V-1 VK-9.2. V-1 VK-9.2. V-1 VK-9.2. V-2 VK-9.2. V-3 VK-10.1. 3-1 VK-10.1. 3-3 VK-10.1. 3-4 VK-10.1. 3-5 VK-10.1. V-1				
VK-7.2. 3-1 VK-7.2. 3-2 VK-7.2. V-1 VK-8.1. 3-1 VK-8.1. 3-2 VK-8.1. V-1 VK-8.1. V-2 VK-8.2. 3-1 VK-9.1. 3-1 VK-9.1. 3-1 VK-9.2. V-1 VK-9.2. V-2 VK-9.2. V-3 VK-10.1. 3-1 VK-10.1. 3-3 VK-10.1. 3-4 VK-10.1. 3-6 VK-10.1. V-1				
VK-7.2. 3-2 VK-7.2. V-1 VK-8.1. 3-1 VK-8.1. 3-2 VK-8.1. V-1 VK-8.1. V-2 VK-8.2. 3-1 VK-9.2. V-1 VK-9.1. V-1 VK-9.1. V-1 VK-9.2. V-1 VK-9.2. V-2 VK-9.2. V-3 VK-10.1. 3-1 VK-10.1. 3-2 VK-10.1. 3-3 VK-10.1. 3-4 VK-10.1. 3-6 VK-10.1. V-1				
VK-7.2. V-1 VK-8.1. 3-1 VK-8.1. V-1 VK-8.1. V-2 VK-8.2. 3-1 VK-9.2. 3-1 VK-9.1. V-1 VK-9.2. 3-1 VK-9.2. V-1 VK-9.2. V-2 VK-9.2. V-3 VK-10.1. 3-1 VK-10.1. 3-2 VK-10.1. 3-5 VK-10.1. 3-6 VK-10.1. V-1			<i>VK-7.2. 3-1</i>	
VK-7.2. V-1 VK-8.1. 3-1 VK-8.1. V-1 VK-8.1. V-2 VK-8.2. 3-1 VK-9.2. 3-1 VK-9.1. V-1 VK-9.2. 3-1 VK-9.2. V-1 VK-9.2. V-2 VK-9.2. V-3 VK-10.1. 3-1 VK-10.1. 3-2 VK-10.1. 3-5 VK-10.1. 3-6 VK-10.1. V-1			УК-7.2. 3-2	
VK-8.1. 3-1 VK-8.1. V-1 VK-8.1. V-2 VK-8.1. V-2 VK-8.2. 3-1 VK-8.2. V-1 VK-9.1. 3-1 VK-9.1. V-1 VK-9.2. 3-1 VK-9.2. V-1 VK-9.2. V-2 VK-9.2. V-3 VK-10.1. 3-1 VK-10.1. 3-2 VK-10.1. 3-3 VK-10.1. 3-4 VK-10.1. 3-6 VK-10.1. V-1				
WK-8.1. 3-2 VK-8.1. V-1 VK-8.1. V-2 VK-8.2. 3-1 VK-9.1. 3-1 VK-9.1. V-1 VK-9.2. 3-1 VK-9.2. V-1 VK-9.2. V-2 VK-9.2. V-3 VK-10.1. 3-1 VK-10.1. 3-3 VK-10.1. 3-4 VK-10.1. 3-6 VK-10.1. V-1				
VK-8.1. V-1 VK-8.2. 3-1 VK-8.2. V-1 VK-9.1. 3-1 VK-9.1. V-1 VK-9.2. 3-1 VK-9.2. V-1 VK-9.2. V-2 VK-9.2. V-3 VK-10.1. 3-1 VK-10.1. 3-2 VK-10.1. 3-3 VK-10.1. 3-5 VK-10.1. 3-6 VK-10.1. V-1				
VK-8.1. V-2 VK-8.2. 3-1 VK-8.2. V-1 VK-9.1. 3-1 VK-9.1. V-1 VK-9.2. 3-1 VK-9.2. V-1 VK-9.2. V-2 VK-9.2. V-3 VK-10.1. 3-1 VK-10.1. 3-2 VK-10.1. 3-3 VK-10.1. 3-5 VK-10.1. V-1				
WK-8.2. 3-1 VK-8.2. V-1 VK-9.1. 3-1 VK-9.1. V-1 VK-9.2. 3-1 VK-9.2. V-2 VK-9.2. V-3 VK-10.1. 3-1 VK-10.1. 3-2 VK-10.1. 3-3 VK-10.1. 3-5 VK-10.1. V-1				
VK-8.2. V-1 VK-9.1. 3-1 VK-9.1. V-1 VK-9.2. 3-1 VK-9.2. V-1 VK-9.2. V-2 VK-9.2. V-3 VK-10.1. 3-1 VK-10.1. 3-2 VK-10.1. 3-3 VK-10.1. 3-4 VK-10.1. 3-6 VK-10.1. V-1				
VK-9.1. 3-1 VK-9.1. V-1 VK-9.2. 3-1 VK-9.2. V-1 VK-9.2. V-2 VK-9.2. V-3 VK-10.1. 3-1 VK-10.1. 3-2 VK-10.1. 3-3 VK-10.1. 3-5 VK-10.1. 3-6 VK-10.1. V-1				
VK-9.1. V-1 VK-9.2. 3-1 VK-9.2. V-1 VK-9.2. V-2 VK-9.2. V-3 VK-10.1. 3-1 VK-10.1. 3-2 VK-10.1. 3-3 VK-10.1. 3-4 VK-10.1. 3-5 VK-10.1. V-1				
VK-9.2. 3-1 VK-9.2. V-1 VK-9.2. V-2 VK-9.2. V-3 VK-10.1. 3-1 VK-10.1. 3-2 VK-10.1. 3-3 VK-10.1. 3-5 VK-10.1. 3-6 VK-10.1. V-1			VK-9.1. 3-1	
VK-9.2. 3-1 VK-9.2. V-1 VK-9.2. V-2 VK-9.2. V-3 VK-10.1. 3-1 VK-10.1. 3-2 VK-10.1. 3-3 VK-10.1. 3-5 VK-10.1. 3-6 VK-10.1. V-1			УК-9.1. У-1	
VK-9.2. V-1 VK-9.2. V-2 VK-9.2. V-3 VK-10.1. 3-1 VK-10.1. 3-2 VK-10.1. 3-3 VK-10.1. 3-4 VK-10.1. 3-5 VK-10.1. 3-6 VK-10.1. V-1				
VK-9.2. V-2 VK-9.2. V-3 VK-10.1. 3-1 VK-10.1. 3-2 VK-10.1. 3-3 VK-10.1. 3-4 VK-10.1. 3-5 VK-10.1. 3-6 VK-10.1. V-1				
VK-9.2. V-3 VK-10.1. 3-1 VK-10.1. 3-2 VK-10.1. 3-3 VK-10.1. 3-4 VK-10.1. 3-5 VK-10.1. V-1				
VK-10.1. 3-1 VK-10.1. 3-2 VK-10.1. 3-3 VK-10.1. 3-4 VK-10.1. 3-5 VK-10.1. 3-6 VK-10.1. V-1				
VK-10.1. 3-2 VK-10.1. 3-3 VK-10.1. 3-4 VK-10.1. 3-5 VK-10.1. 3-6 VK-10.1. V-1				
VK-10.1. 3-3 VK-10.1. 3-4 VK-10.1. 3-5 VK-10.1. 3-6 VK-10.1. V-1				
VK-10.1. 3-4 VK-10.1. 3-5 VK-10.1. 3-6 VK-10.1. V-1				
VK-10.1. 3-5 VK-10.1. 3-6 VK-10.1. V-1			VK-10.1. 3-3	
VK-10.1. 3-5 VK-10.1. 3-6 VK-10.1. V-1			УК-10.1. 3-4	
<i>YK-10.1. 3-6</i> <i>YK-10.1. Y-1</i>				
<i>YK-10.1. Y-1</i>				
<i>YK-10.2. 3-1</i>				
			УК-10.2. 3-1	

WK-10.2 V-2 WK-10.2 V-3 WK-10.2 V-3 WK-10.3 S-1 WK-10.3 S-1 WK-10.3 V-3 WK-10.3 V-4 WK-10.3 V-4 WK-10.3 V-4 WK-11.1 S-4 WK-11.1 S-4 WK-11.1 S-4 WK-11.1 V-4 WK-11.1 V-4 WK-11.1 V-4 WK-11.1 V-4 WK-11.2 V-5 OHK-1.1 S-4 OHK-1.3 S-4 OHK-1.3 S-4 OHK-1.3 S-4 OHK-1.3 S-4 OHK-1.3 S-4 OHK-1.4 V-4 OHK-1.3 S-4 OHK-1.4 V-4				
WK-IO.2 V-3 VK-IO.3 S-1 VK-IO.3 S-1 VK-IO.3 S-1 VK-IO.3 S-2 VK-IO.3 S-1 VK-IO.3 S-1 VK-IO.3 V-1 VK-IO.3 V-1 VK-II.1 S-1 VK-II.1 S-1 VK-II.1 S-1 VK-II.1 S-1 VK-II.1 S-1 VK-II.2 S-1 VK-II.2 S-1 VK-II.2 S-1 OIIK-I.3 S-1 OIIK-I			УК-10.2. У-1	
VK-IO.2 V-3 VK-IO.3 V-1 VK-IO.1 V-1 VK-IO.1 VK-IO.1 VK-IO.1 VK-IO.2 V-1 OIRK-IO.3 S-1 OIRK-IO.3 S-1 OIRK-IO.3 S-1 OIRK-IO.3 S-1 OIRK-IO.3 S-1 OIRK-IO.3 V-1 OIRK-I				
VK-10.3 3-2 VK-10.3 V-1 VK-10.3 V-1 VK-11.1 VK-11.2 VK-11.3 VK-11.2 VK-11.3 VK			УК-10.2. У-3	
WK-10.3 3-2 WK-10.3 W WK-10.3 W WK-10.3 W WK-10.3 W WK-10.4 W WK-11.1 W WK-11.1 W WK-11.1 W WK-11.2 W WK-11.3 W WK				
WK-10.3 V-2 VK-11.1 V-1 VK-11.1 V-1 VK-11.1 V-1 VK-11.1 V-1 VK-11.1 V-2 VK-11.2 V-1 VK-11.2 V-1 VK-11.2 V-1 VK-11.2 V-1 VK-11.2 V-1 VK-11.2 V-1 OIIK-1.1 V-1 OIIK-1.1 V-1 OIIK-1.2 V-1 OIIK-1.3 V-1 OIIK-1.3 V-1 OIIK-1.3 V-1 OIIK-2.1 V-2 OIIK-2.1 V-2 OIIK-2.1 V-2 OIIK-2.1 V-2 OIIK-2.1 V-2 OIIK-2.2 V-2 OIIK-2.3 V-1 OIIK-2.3 V-1 OIIK-2.3 V-1 OIIK-3.2 V-2 OIIK-3.2 V-2 OIIK-3.2 V-2 OIIK-3.2 V-2 OIIK-3.3 V-1 OIIK-3.2 V-2 OIIK-3.3 V-1 OIIK-3.2 V-2 OIIK-3.3 V-1 OIIK-3.2 V-2 OIIK-3.3 V-1 OIIK-4.1 V-2 OIIK-4.2 V-2 OIIK-3.3 V-1 OIIK-4.2 V-2 OIIK-3.3 V-1 OIIK-4.3 V-1 O				
WK-10.3 V-2 WK-11.1 - V-1 WK-11.1 - V-1 WK-11.1 - V-1 WK-11.2 - V-1 OIIK-1.2 - V-1 OIIK-1.3 - V-1 OIIK-2.1 - V-1 OIIK-2.1 - V-1 OIIK-2.1 - V-1 OIIK-2.2 - V-1 OIIK-2.3 - V-1 OIIK-2.3 - V-1 OIIK-3.2 - V-1 OIIK-4.1 - V-1 OIIK-4.2 - V-1 OIIK-4.2 - V-1 OIIK-4.2 - V-1 OIIK-4.2 - V-1 OIIK-3.2 - V-1				
\(\text{VK-11.1. V-1} \) \(\text{VK-11.1. V-2} \) \(\text{VK-11.1. V-2} \) \(\text{VK-11.2. V-2} \) \(\text{VK-11.2. V-2} \) \(\text{OITK-1.1. 3-1} \) \(\text{OITK-1.1. 3-1} \) \(\text{OITK-1.1. 3-1} \) \(\text{OITK-1.2. 3-1} \) \(\text{OITK-1.2. V-1} \) \(\text{OITK-2.2. V-1} \) \(\text{OITK-2.1. V-2} \) \(\text{OITK-2.1. V-2} \) \(\text{OITK-2.2. V-1} \) \(\text{OITK-2.2. V-1} \) \(\text{OITK-2.2. V-2} \) \(\text{OITK-2.2. V-2} \) \(\text{OITK-2.3. 3-1} \) \(\text{OITK-3.3. 3-1} \) \(\text{OITK-3.3. 3-1} \) \(\text{OITK-3.3. V-1} \) \(\text{OITK-3.2. V-2} \) \(\text{OITK-3.2. V-2} \) \(\text{OITK-3.3. V-1} \) \(\text{OITK-4.1. V-1} \) \(\text{OITK-4.1. V-2} \) \(\text{OITK-4.1. V-2} \) \(\text{OITK-4.1. V-2} \) \(\text{OITK-4.2. V-1} \) \(\text{OITK-6.2. 3-1} \) \(\text{OITK-6.2. V-1} \) \(\text{ITK-1.3. 3-1} \)				
\(\frac{\varphi}{\varphi} \fr				
\(\begin{array}{ll} VK-11.2 \ \ \ \ \ \text{VK-11.2 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				
\(\frac{\text{VK-11.2 \text{V-1}}{\text{VK-11.2 \text{V-1}}} \) \(\frac{\text{VK-11.2 \text{V-1}}{\text{VK-11.3 \text{1}}} \) \(\text{OIK-1.1 \text{V-1}}{\text{OIK-1.2 \text{V-1}}} \) \(\text{OIK-1.2 \text{V-1}}{\text{OIK-1.3 \text{V-1}}} \) \(\text{OIK-2.1 \text{V-1}}{\text{OIK-2.1 \text{V-2}}} \) \(\text{OIK-2.1 \text{V-2}}{\text{OIK-2.2 \text{V-1}}} \) \(\text{OIK-2.2 \text{V-2}}{\text{OIK-2.3 \text{J-1}}} \) \(\text{OIK-2.2 \text{V-2}}{\text{OIK-3.3 \text{V-1}}} \) \(\text{OIK-3.1 \text{V-1}}{\text{OIK-3.2 \text{V-2}}} \) \(\text{OIK-3.2 \text{V-2}}{\text{OIK-3.3 \text{V-1}}} \) \(\text{OIK-3.3 \text{V-1}}{\text{OIK-3.3 \text{V-1}}} \) \(\text{OIK-3.3 \text{V-1}}{\text{OIK-3.3 \text{V-1}}} \) \(\text{OIK-3.3 \text{V-1}}{\text{OIK-3.3 \text{V-1}}} \) \(\text{OIK-3.3 \text{V-1}}{\text{OIK-4.1 \text{V-1}}} \) \(\text{OIK-4.1 \text{V-1}}{\text{OIK-4.2 \text{V-1}}} \) \(\text{OIK-4.2 \text{V-1}}{\text{OIK-5.1 \text{S-1}}} \) \(\text{OIK-5.1 \text{S-1}}{\text{OIK-5.1 \text{S-1}}} \) \(\text{OIK-6.2 \text{V-1}}{\text{IIK-1.1 \text{S-1}}} \) \(\text{IIK-1.1 \text{V-1}}{\text{IIK-1.3 \text{J-1}}} \) \(\text{IIK-1.3 \text{V-1}}{\text{IIK-1.4 \text{V-1}}} \) \(\text{IIK-1.4 \text{V-1}}{\text{IIK-1.4 \text{V-1}}} \) \(\text{IIK-1.5 \text{V-1}}{\text{IIK-1.4 \text{V-1}}} \) \(\text{IIK-1.4 \text{V-1}}{\				
WK-11.2 V-2 OITK-1.1.3-1 OITK-1.1.3-1 OITK-1.1.3-1 OITK-1.2.3-1 OITK-1.2.3-1 OITK-1.2.3-1 OITK-1.3.3-1 OITK-1.3.3-1 OITK-1.3.3-1 OITK-1.3.3-1 OITK-2.1.3-1 OITK-2.1.4-1 OITK-2.1.4-2 OITK-2.2.4-1 OITK-2.2.4-1 OITK-2.2.4-1 OITK-2.3.3-1 OITK-2.3.3-1 OITK-2.3.3-1 OITK-3.3.3-1 OITK-3.3.3-1 OITK-3.3.3-1 OITK-3.2.4-2 OITK-3.2.4-2 OITK-3.2.4-2 OITK-3.2.4-2 OITK-3.3.3-1 OITK-3.3.4-1 OITK-3.1.3-1 OITK-3.3.4-1 OITK-4.1.3-1 OITK-4.1.4-1 OITK-4.1.4-1 OITK-4.1.4-3 OITK-4.2.4-1 OITK-4.2.4-1 OITK-4.2.4-1 OITK-4.2.4-1 OITK-5.2.4-1 OITK-5.2.4-1 OITK-5.2.4-1 OITK-6.1.3-1 OITK-6.2.3-1 OITK-6.2.3-1 OITK-6.2.3-1 OITK-6.2.3-1 OITK-6.2.4-1 ITK-1.3.3-1 ITK-1.4.3-2 ITK-1.3.3-1 ITK-1.5.3-1 ITK-1.5.3-1 ITK-1.5.3-1 ITK-1.3.3-1 ITTK-1.3.3-1 ITTK-1.3.3-1 ITTK-1.3.3-1 ITTK-1.3.3-1 ITTK-				
WK-II.2 V-2 OTK-I.1. 3-1 OHK-I.1. V-1 OHK-I.2. V-1 OHK-I.2. V-1 OHK-I.3. 3-1 OHK-I.3. S-1 OHK-I.3. S-1 OHK-I.3. S-1 OHK-I.3. S-1 OHK-I.3. S-1 OHK-I.4. V-2 OHK-I.4. V-2 OHK-I.5. V-1 OHK-I			УК-11.2. 3-1	
Office 1. Velous 1. Velous 2. Velous			УК-11.2. У-1	
Office 1. Velous 1. Velous 2. Velous			VK-11.2. V-2	
Off. 1.1. V.1 Off. 1.2. 3-1 Off. 1.2. 3-1 Off. 1.3. 3-1 Off. 1.3. 4-1 Off. 2.1. 3-1 Off. 2.1. 3-1 Off. 2.1. 3-1 Off. 2.2. 3-1 Off. 2.2. 3-1 Off. 2.2. 3-1 Off. 2.2. 3-1 Off. 2.3. 3-1 Off. 2.3. 3-1 Off. 3.3. 3-1 Of				
OIIK-1.2. V-1 OIIK-1.3. 3-1 OIIK-1.3. 3-1 OIIK-2.1. 3-1 OIIK-2.1. V-2 OIIK-2.1. V-2 OIIK-2.1. V-2 OIIK-2.2. 3-1 OIIK-2.2. 3-1 OIIK-2.2. V-2 OIIK-2.3. 3-1 OIIK-2.3. 3-1 OIIK-2.3. 3-1 OIIK-3.3. V-1 OIIK-3.3. V-1 OIIK-3.2. V-2 OIIK-3.3. 3-1 OIIK-3.2. V-2 OIIK-3.3. 3-1 OIIK-3.3. 3-1 OIIK-3.3. V-1 OIIK-3.3. V-1 OIIK-3.3. V-1 OIIK-3.3. V-1 OIIK-4.1. V-1 OIIK-4.1. V-1 OIIK-4.1. V-1 OIIK-4.2. V-2 OIIK-4.2. V-2 OIIK-5.1. 3-1 OIIK-5.2. 3-1 OIIK-5.2. 3-1 OIIK-5.2. 3-1 OIIK-5.2. 3-1 OIIK-6.1. V-1 OIIK-6.1. V-1 OIIK-6.2. V-1 IIK-1.1. 3-1 IIK-1.1. V-1 IIK-1.3. 3-1 IIK-1.4. 3-2 IIK-1.4. 3-1 IIK-1.4. 3-1 IIK-1.5. 3-1				
OMK-1.2 V-1 OMK-1.3 3-1 OMK-2.1 3-1 OMK-2.1 V-1 OMK-2.1 V-2 OMK-2.1 V-2 OMK-2.2 V-1 OMK-2.2 3-1 OMK-2.2 3-1 OMK-2.3 3-1 OMK-3.3 V-1 OMK-3.3 1-1 OMK-3.1 V-1 OMK-3.2 3-1 OMK-3.2 V-2 OMK-3.2 V-2 OMK-3.3 2-1 OMK-3.2 V-2 OMK-3.3 2-1 OMK-3.3 2-1 OMK-3.3 2-1 OMK-4.1 V-1 OMK-4.1 V-1 OMK-4.1 V-2 OMK-4.1 V-3 OMK-4.1 V-3 OMK-4.1 V-3 OMK-4.2 V-1 OMK-4.2 S-1 OMK-6.2 3-1 OMK-6.2 3-1 OMK-6.3 3-1 OMK-6.1 3-1 OMK-6.1 3-1 OMK-6.2 3-1 OMK-6.2 3-1 OMK-6.2 3-1 OMK-6.2 3-1 OMK-6.3 3-1 OMK-6.				
Offik-1.3. 3-1 Offik-2.1. 3-1 Offik-2.1. 3-1 Offik-2.1. 3-1 Offik-2.1. 3-2 Offik-2.2. 3-1 Offik-2.2. 3-1 Offik-2.2. 3-1 Offik-2.2. 3-1 Offik-3.3. 3-1 Offik-3.2. 3-1 Offik-3.3. 3-1 Offik-3.3. 3-1 Offik-3.3. 3-1 Offik-4.1. 3-1 Offik-4.1. 3-1 Offik-4.1. 3-1 Offik-6.2. 3-1 Offik-6.2. 3-1 Offik-5.2. 3-1 Offik-6.2. 3-1 Offik-6.3. 3-1 Offik-				
Offik-2.1. 3-1 Offik-2.1. V-1 Offik-2.1. V-2 Offik-2.1. V-3 Offik-2.2. 3-1 Offik-2.2. V-1 Offik-2.2. V-2 Offik-2.3. 3-1 Offik-3.3. 3-1 Offik-3.3. 3-1 Offik-3.2. V-1 Offik-3.2. V-2 Offik-3.2. V-2 Offik-3.3. 3-1 Offik-3.3. V-1 Offik-3.3. V-1 Offik-4.1. V-1 Offik-4.1. V-2 Offik-4.1. V-2 Offik-4.1. V-3 Offik-4.2. V-1 Offik-4.2. V-1 Offik-5.1. 3-1 Offik-5.1. V-1 Offik-5.2. 3-1 Offik-6.1. V-1 Offik-6.2. V-1 Offik-6.1. V-1 Offik-6.2. V-1 Offik-1.3. 3-1				
OTIK-2.1. V-1 OTIK-2.1. V-2 OTIK-2.1. V-2 OTIK-2.2. V-1 OTIK-2.2. V-1 OTIK-2.2. V-1 OTIK-2.3. V-1 OTIK-2.3. V-1 OTIK-3.3. V-1 OTIK-3.3. V-1 OTIK-3.2. V-2 OTIK-3.2. V-2 OTIK-3.2. V-3 OTIK-3.2. V-3 OTIK-3.3. V-1 OTIK-3.3. V-1 OTIK-3.3. V-1 OTIK-4.1. V-1 OTIK-4.1. V-2 OTIK-4.1. V-2 OTIK-4.1. V-2 OTIK-4.2. V-1 OTIK-4.2. V-1 OTIK-4.2. V-1 OTIK-4.2. V-1 OTIK-6.1. 3-1 OTIK-6.1. 3-1 OTIK-6.1. 3-1 OTIK-6.2. V-1 OTIK-6.3. 3-1 OT				
OIIK-2.1. V-1 OIIK-2.1. V-2 OIIK-2.1. V-3 OIIK-2.2. 3-1 OIIK-2.2. V-1 OIIK-2.2. V-2 OIIK-2.3. 3-1 OIIK-2.3. 3-1 OIIK-3.2. V-1 OIIK-3.2. V-1 OIIK-3.2. V-1 OIIK-3.2. V-2 OIIK-3.2. V-3 OIIK-3.3. 3-1 OIIK-3.3. 3-1 OIIK-4.1. 3-1 OIIK-4.1. V-1 OIIK-4.1. V-2 OIIK-4.1. V-2 OIIK-4.2. V-1 OIIK-4.2. V-1 OIIK-5.2. 3-1 OIIK-5.2. 3-1 OIIK-5.2. 3-1 OIIK-6.2. 3-1 OIIK-6.2. 3-1 OIIK-6.2. 3-1 OIIK-6.2. 3-1 OIIK-6.2. 3-1 OIIK-6.3. 3-1 IIK-1.1. V-1 IIK-1.3. 3-1 IIK-1.3. 3-1 IIK-1.4. 3-2 IIK-1.4. 3-1 IIK-1.5. V-1				
OTIK-2.1. V-2 OTIK-2.1. V-3 OTIK-2.2. V-1 OTIK-2.2. V-1 OTIK-2.3. 3-1 OTIK-2.3. 3-1 OTIK-3.3. V-1 OTIK-3.3. V-1 OTIK-3.2. V-1 OTIK-3.2. V-2 OTIK-3.2. V-2 OTIK-3.3. 3-1 OTIK-3.3. 3-1 OTIK-3.3. V-1 OTIK-4.1. V-1 OTIK-4.1. V-2 OTIK-4.1. V-2 OTIK-4.1. V-2 OTIK-4.2. V-1 OTIK-4.2. V-1 OTIK-4.2. V-1 OTIK-4.2. V-1 OTIK-4.3. 3-1 OTIK-4.2. V-1 OTIK-4.3. 3-1 OTIK-4.3. 3-1 OTIK-5.2. 3-1 OTIK-6.1. 3-1 OTIK-6.2. 3-1 OTIK-6.3. 3-1 OT				
OTIK-2.1. V-3 OTIK-2.2. V-1 OTIK-2.2. V-1 OTIK-2.3. V-1 OTIK-2.3. V-1 OTIK-3.1. V-1 OTIK-3.1. V-1 OTIK-3.1. V-1 OTIK-3.2. V-1 OTIK-3.2. V-2 OTIK-3.2. V-3 OTIK-3.3. V-1 OTIK-3.3. V-1 OTIK-4.1. V-1 OTIK-4.1. V-2 OTIK-4.1. V-2 OTIK-4.1. V-2 OTIK-4.2. V-1 OTIK-4.2. V-1 OTIK-5.1. V-1 OTIK-5.2. V-1 OTIK-5.2. V-1 OTIK-6.2. V-1 OTIK-6.3. V-1 OTIK-6.4. V-1 OTIK-6.3. V-1 OTIK-6.3. V-1 OTIK-6.3. V-1 OTIK-6.3. V-1 OTIK-6.3. V-1 OTIK-6.4. V-1 OTIK-6.3. V-1 OTIK-6.3. V-1 OTIK-6.3. V-1 OTIK-6.3. V-1 OTIK-6.3. V-1 OTIK-6.4. V-1 OTIK-6.3. V-1 OTIK-6.3. V-1 OTIK-6.3. V-1 OTIK-6.3. V-1 OTIK-6.4. V-1 OTIK-6.3. V-1 OT			ОПК-2.1. У-1	
OTIK-2.1. V-3 OTIK-2.2. V-1 OTIK-2.2. V-1 OTIK-2.3. V-1 OTIK-2.3. V-1 OTIK-3.1. V-1 OTIK-3.1. V-1 OTIK-3.1. V-1 OTIK-3.2. V-1 OTIK-3.2. V-2 OTIK-3.2. V-3 OTIK-3.3. V-1 OTIK-3.3. V-1 OTIK-4.1. V-1 OTIK-4.1. V-2 OTIK-4.1. V-2 OTIK-4.1. V-2 OTIK-4.2. V-1 OTIK-4.2. V-1 OTIK-5.1. V-1 OTIK-5.2. V-1 OTIK-5.2. V-1 OTIK-6.2. V-1 OTIK-6.3. V-1 OTIK-6.4. V-1 OTIK-6.3. V-1 OTIK-6.3. V-1 OTIK-6.3. V-1 OTIK-6.3. V-1 OTIK-6.3. V-1 OTIK-6.4. V-1 OTIK-6.3. V-1 OTIK-6.3. V-1 OTIK-6.3. V-1 OTIK-6.4. V-1 OTIK-6.3. V-1 OTIK-6.3. V-1 OTIK-6.3. V-1 OTIK-6.4. V-1 OTIK-6.3. V-1 OTIK-6.3. V-1 OTIK-6.4. V-1 OTIK-6.3. V-1 OTIK-6.3. V-1 OTIK-6.3. V-1 OTIK-6.3. V-1 OTIK-6.4. V-1 OTIK-6.3. V-1 OTIK-6.3. V-1 OTIK-6.3. V-1 OTIK-6.3. V-1 OTIK-6.4. V-1 OTIK-6.3. V-1 OT			ОПК-2.1. У-2	
OIIK-2.2. V-1 OIIK-2.2. V-1 OIIK-2.3. 3-1 OIIK-2.3. 3-1 OIIK-3.3. V-1 OIIK-3.3. V-1 OIIK-3.3. V-1 OIIK-3.2. V-2 OIIK-3.2. V-2 OIIK-3.2. V-3 OIIK-3.3. 3-1 OIIK-3.3. V-1 OIIK-3.3. V-1 OIIK-4.1. V-1 OIIK-4.1. V-2 OIIK-4.1. V-2 OIIK-4.1. V-2 OIIK-4.2. V-1 OIIK-4.2. V-2 OIIK-5.1. 3-1 OIIK-5.2. 3-1 OIIK-5.2. 3-1 OIIK-6.2. V-1 OIIK-6.3. 3-1 OIIK-6.2. V-1 IIK-1.3. 3-1				
OIIK-2.2. V-2 OIIK-2.3. V-1 OIIK-2.3. V-1 OIIK-3.1. 3-1 OIIK-3.2. 3-1 OIIK-3.2. 3-1 OIIK-3.2. V-1 OIIK-3.2. V-2 OIIK-3.2. V-2 OIIK-3.3. V-1 OIIK-3.3. V-1 OIIK-3.3. V-1 OIIK-4.1. 3-1 OIIK-4.1. V-1 OIIK-4.1. V-2 OIIK-4.1. V-3 OIIK-4.2. V-1 OIIK-4.2. V-1 OIIK-4.2. V-2 OIIK-5.1. 3-1 OIIK-5.2. 3-1 OIIK-5.2. 3-1 OIIK-6.1. 3-1 OIIK-6.2. V-1 IIK-1.3. 3-1 IIK-1.4. 3-1 IIK-1.4. 3-1 IIK-1.4. 3-1 IIK-1.4. 3-1 IIK-1.5. V-1 IIK-1.5. J-1 IIK-1.5				
OIIK-2.2, V-2 OIIK-2.3, 3-1 OIIK-2.3, V-1 OIIK-3.1, 3-1 OIIK-3.1, V-1 OIIK-3.2, V-1 OIIK-3.2, V-1 OIIK-3.2, V-2 OIIK-3.2, V-2 OIIK-3.3, 3-1 OIIK-3.3, 3-1 OIIK-4.1, V-1 OIIK-4.1, V-2 OIIK-4.1, V-2 OIIK-4.1, V-3 OIIK-4.2, V-1 OIIK-4.2, V-1 OIIK-5.1, 3-1 OIIK-5.1, 3-1 OIIK-5.2, 3-1 OIIK-5.2, 3-1 OIIK-6.1, 3-1 OIIK-6.2, V-1 IIK-1.3, 3-1 IIK-1.3, 3-1 IIK-1.3, 3-1 IIK-1.3, 3-1 IIK-1.3, 3-1 IIK-1.4, 3-1 IIK-1.5, V-1 IIK-1.5, 3-1 IIK-1.5, V-1 IIK-1.5, 3-1				
OIIK-2.3. V-1 OIIK-3.1. 3-1 OIIK-3.1. 3-1 OIIK-3.2. 3-1 OIIK-3.2. V-1 OIIK-3.2. V-1 OIIK-3.2. V-2 OIIK-3.3. 3-1 OIIK-3.3. 3-1 OIIK-3.3. 3-1 OIIK-3.3. 3-1 OIIK-4.1. V-1 OIIK-4.1. V-1 OIIK-4.1. V-2 OIIK-4.2. V-2 OIIK-5.1. 3-1 OIIK-5.2. 3-1 OIIK-5.2. 3-1 OIIK-6.1. 3-1 OIIK-6.1. 3-1 OIIK-6.2. 3-1 OIIK-6.2. V-1 IIK-1.3. 3-1 IIK-1.1. V-1 IIK-1.3. 3-1 IIK-1.3. 3-1 IIK-1.3. 3-1 IIK-1.4. 3-1 IIK-1.4. 3-1 IIK-1.4. 3-1 IIK-1.4. 3-1 IIK-1.5. 3-1 IIK-1.5. 3-1 IIK-1.5. N-1				
OIIK-2.3. V-1 OIIK-3.1. 3-1 OIIK-3.2. 3-1 OIIK-3.2. 3-1 OIIK-3.2. V-2 OIIK-3.2. V-2 OIIK-3.2. V-2 OIIK-3.3. 3-1 OIIK-3.3. 3-1 OIIK-3.3. 3-1 OIIK-4.1. 3-1 OIIK-4.1. V-1 OIIK-4.1. V-2 OIIK-4.1. V-2 OIIK-4.2. V-1 OIIK-4.2. V-1 OIIK-5.2. 3-1 OIIK-5.2. 3-1 OIIK-5.2. 3-1 OIIK-6.1. V-1 OIIK-6.2. V-1 IIK-1.1. 3-1 IIK-1.1. V-1 IIK-1.3. 3-1 IIK-1.2. V-1 IIK-1.3. 3-2 IIK-1.3. 3-2 IIK-1.4. 3-1 IIK-1.4. 3-2 IIK-1.4. 3-1 IIK-1.5. 3-1 IIK-1.5. V-1 IIK-1.5. 3-1 IIK-1.5. V-1 IIK-1.5. 3-1 IIK-1.5. V-1				
OIIK-3.1. 3-1 OIIK-3.2. 3-1 OIIK-3.2. 3-1 OIIK-3.2. 3-1 OIIK-3.2. V-2 OIIK-3.3. V-2 OIIK-3.3. 3-1 OIIK-3.3. 3-1 OIIK-4.1. 3-1 OIIK-4.1. V-2 OIIK-4.1. V-3 OIIK-4.2. 3-1 OIIK-4.2. V-2 OIIK-5.1. 3-1 OIIK-5.1. V-1 OIIK-5.2. 3-1 OIIK-6.2. 3-1 OIIK-6.2. 3-1 OIIK-6.2. 3-1 IIK-1.1. V-1 IIK-1.2. 3-1 IIK-1.3. 3-1 IIK-1.3. 3-1 IIK-1.3. 3-2 IIK-1.4. 3-1 IIK-1.4. 3-2 IIK-1.4. 3-2 IIK-1.4. 3-1 IIK-1.5. 3-1				
OTK-3.1. V-1 OTTK-3.2. 3-1 OTK-3.2. V-1 OTK-3.2. V-2 OTTK-3.2. V-3 OTK-3.3. 3-1 OTK-3.3. 3-1 OTK-4.1. 3-1 OTK-4.1. V-1 OTK-4.1. V-2 OTK-4.1. V-3 OTK-4.2. V-1 OTK-4.2. V-1 OTK-4.2. V-1 OTK-5.2. 3-1 OTK-5.1. 3-1 OTK-5.2. V-1 OTK-6.1. V-1 OTK-6.2. V-1 OTK-6.2. V-1 TK-1.1. 3-1 TK-1.1. 3-1 TK-1.1. 3-1 TK-1.3. 3-1 TK-1.3. 3-2 TK-1.3. V-1 TK-1.4. 3-1 TK-1.5. 3-1				
OTK-3.2. V-1 OTK-3.2. V-2 OTK-3.2. V-3 OTK-3.3. V-1 OTK-4.1. 3-1 OTK-4.1. 3-1 OTK-4.1. V-2 OTK-4.1. V-3 OTK-4.2. V-1 OTK-4.2. V-1 OTK-4.2. V-1 OTK-5.1. 3-1 OTK-5.1. 3-1 OTK-5.2. 3-1 OTK-6.1. 3-1 OTK-6.2. V-1 OTK-6.2. 3-1 OTK-1. V-1 THE-1.1. 3-1 THE-1.2. V-1 THE-1.3. 3-2 THE-1.4. 3-1 THE-1.4. 3-1 THE-1.4. 3-1 THE-1.4. 3-1 THE-1.5. 3-1 THE-1.5. V-1				
OHK-3.2. V-1 OHK-3.2. V-2 OHK-3.3. 3-1 OHK-3.3. 3-1 OHK-4.1. 3-1 OHK-4.1. V-1 OHK-4.1. V-2 OHK-4.2. 3-1 OHK-4.2. V-1 OHK-4.2. V-1 OHK-4.2. V-1 OHK-5.1. 3-1 OHK-5.2. V-1 OHK-6.1. 3-1 OHK-6.2. V-1 OHK-6.2. V-1 HK-1.3. 3-1 HK-1.3. 3-1 HK-1.3. 3-2 HK-1.4. 3-1 HK-1.4. 3-1 HK-1.4. 3-1 HK-1.5. 3-1			ОПК-3.1. У-1	
OTIK-3.2. V-2 OTIK-3.3. 3-1 OTIK-3.3. 3-1 OTIK-3.3. V-1 OTIK-4.1. 3-1 OTIK-4.1. V-1 OTIK-4.1. V-2 OTIK-4.1. V-2 OTIK-4.2. V-1 OTIK-4.2. V-1 OTIK-4.2. V-2 OTIK-5.1. 3-1 OTIK-5.2. 3-1 OTIK-6.1. 3-1 OTIK-6.2. 3-1 OTIK-6.2. V-1 OTIK-6.2. V-1 OTIK-6.2. V-1 TIK-1.1. V-1 TIK-1.3. 3-1 TIK-1.3. 3-1 TIK-1.3. 3-2 TIK-1.3. V-1 TIK-1.4. 3-1 TIK-1.4. 3-1 TIK-1.5. V-1			ОПК-3.2. 3-1	
OTIK-3.2. V-2 OTIK-3.3. 3-1 OTIK-3.3. 3-1 OTIK-3.3. V-1 OTIK-4.1. 3-1 OTIK-4.1. V-1 OTIK-4.1. V-2 OTIK-4.1. V-2 OTIK-4.2. V-1 OTIK-4.2. V-1 OTIK-4.2. V-2 OTIK-5.1. 3-1 OTIK-5.2. 3-1 OTIK-6.1. 3-1 OTIK-6.2. 3-1 OTIK-6.2. V-1 OTIK-6.2. V-1 OTIK-6.2. V-1 TIK-1.1. V-1 TIK-1.3. 3-1 TIK-1.3. 3-1 TIK-1.3. 3-2 TIK-1.3. V-1 TIK-1.4. 3-1 TIK-1.4. 3-1 TIK-1.5. V-1			ОПК-3.2. У-1	
O/IK-3.2. V-3 O/IK-3.3. 3-1 O/IK-3.3. V-1 O/IK-4.1. 3-1 O/IK-4.1. V-1 O/IK-4.1. V-2 O/IK-4.1. V-2 O/IK-4.2. V-1 O/IK-4.2. V-1 O/IK-4.2. V-1 O/IK-5.1. 3-1 O/IK-5.1. V-1 O/IK-5.2. 3-1 O/IK-5.2. V-1 O/IK-6.1. V-1 O/IK-6.2. V-1 I/K-1.1. 3-1 I/K-1.2. V-1 I/K-1.3. 3-1 I/K-1.3. 3-1 I/K-1.3. 3-1 I/K-1.3. V-1 I/K-1.3. V-1 I/K-1.4. 3-2 I/K-1.4. V-1 I/K-1.4. 3-1 I/K-1.4. 3-1 I/K-1.4. 3-1 I/K-1.5. V-1 I/				
OTIK-3.3.3-1 OTIK-3.3.V-1 OTIK-4.1.3-1 OTIK-4.1.V-1 OTIK-4.1.V-2 OTIK-4.1.V-3 OTIK-4.2.3-1 OTIK-4.2.V-1 OTIK-4.2.V-1 OTIK-4.2.V-2 OTIK-5.1.V-1 OTIK-5.2.3-1 OTIK-5.2.V-1 OTIK-6.1.V-1 OTIK-6.2.V-1 THE-1.1.3-1 THE-1.1.V-1 THE-1.3.3-1 THE-1.3.V-1 THE-1.3.V-1 THE-1.3.V-1 THE-1.4.3-1 THE-1.5.V-1 THE-1.5.V-1 THE-1.5.V-1 THE-1.5.V-1 THE-1.5.V-1 THE-1.5.V-1 THE-1.5.V-1				
OITK-3.3. V-1 OITK-4.1. V-1 OITK-4.1. V-1 OITK-4.1. V-2 OITK-4.1. V-2 OITK-4.2. V-1 OITK-4.2. V-1 OITK-4.2. V-1 OITK-5.1. V-1 OITK-5.2. 3-1 OITK-5.2. 3-1 OITK-6.1. V-1 OITK-6.2. 3-1 OITK-6.2. 3-1 OITK-6.2. V-1 IIK-1.1. V-1 IIK-1.3. 3-1 IIK-1.3. 3-1 IIK-1.3. 3-2 IIK-1.4. 3-1 IIK-1.4. 3-2 IIK-1.4. V-1 IIK-1.5. V-1 IIK-2.1. 3-1				
OITK-4.1. 3-1 OITK-4.1. V-1 OITK-4.1. V-2 OITK-4.1. V-2 OITK-4.2. 3-1 OITK-4.2. 3-1 OITK-4.2. V-1 OITK-4.2. V-2 OITK-5.1. 3-1 OITK-5.2. 3-1 OITK-5.2. 3-1 OITK-6.1. 3-1 OITK-6.2. 3-1 OITK-6.2. V-1 IIK-1.1. 3-1 IIK-1.2. V-1 IIK-1.3. 3-1 IIK-1.3. 3-2 IIK-1.3. 3-2 IIK-1.4. V-1 IIK-1.4. 3-1 IIK-1.4. 3-1 IIK-1.4. 3-1 IIK-1.4. V-1 IIK-1.5. V-1				
OHK-4.1. V-1 OHK-4.1. V-2 OHK-4.1. V-3 OHK-4.2. 3-1 OHK-4.2. V-1 OHK-4.2. V-1 OHK-5.1. 3-1 OHK-5.1. V-1 OHK-5.2. V-1 OHK-5.2. V-1 OHK-6.1. 3-1 OHK-6.2. 3-1 OHK-6.2. 3-1 OHK-6.2. V-1 HK-1.1. V-1 HK-1.3. 3-1 HK-1.3. 3-1 HK-1.3. 3-2 HK-1.3. V-1 HK-1.4. 3-1 HK-1.4. 3-1 HK-1.4. 3-1 HK-1.4. 3-1 HK-1.4. 3-1 HK-1.5. 3-1 HK-1.5. 3-1 HK-1.5. 3-1 HK-1.5. 3-1 HK-1.5. 3-1				
OHK-4.1. V-2 OHK-4.1. V-3 OHK-4.2. 3-1 OHK-4.2. V-1 OHK-4.2. V-2 OHK-5.1. 3-1 OHK-5.1. V-1 OHK-5.2. V-1 OHK-5.2. V-1 OHK-6.1. 3-1 OHK-6.1. V-1 OHK-6.2. V-1 HK-1.1. 3-1 HK-1.3. 3-1 HK-1.3. 3-1 HK-1.3. 3-2 HK-1.4. 3-2 HK-1.4. 3-1 HK-1.4. 3-1 HK-1.4. 3-1 HK-1.4. 3-1 HK-1.5. 3-1				
Off. 4.1. V-3 Off. 4.2. 3-1 Off. 4.2. V-1 Off. 4.2. V-2 Off. 5.1. 3-1 Off. 5.2. 3-1 Off. 5.2. 3-1 Off. 6.1. 3-1 Off. 6.1. V-1 Off. 6.2. 3-1 Off. 6.2. V-1 If. 1.1. V-1 If. 1.1. V-1 Iff. 1.3. 3-1 Iff. 1.3. 3-1 Iff. 1.3. V-1 Iff. 1.3. V-1 Iff. 1.4. 3-2 Iff. 1.4. 3-1 Iff. 1.4. 3-1 Iff. 1.5. V-1 Iff. 2.1. 3-1				
OTIK-4.2. 3-1 OTIK-4.2. V-1 OTIK-4.2. V-2 OTIK-5.1. 3-1 OTIK-5.1. V-1 OTIK-5.2. 3-1 OTIK-5.2. V-1 OTIK-6.1. 3-1 OTIK-6.1. 3-1 OTIK-6.2. 3-1 OTIK-6.2. V-1 TIK-1.1. V-1 TIK-1.2. 3-1 TIK-1.2. V-1 TIK-1.3. 3-1 TIK-1.3. 3-2 TIK-1.3. V-1 TIK-1.4. 3-1 TIK-1.4. 3-2 TIK-1.5. 3-1 TIK-1.5. V-1			ОПК-4.1. У-2	
OTIK-4.2. V-1 OTIK-4.2. V-2 OTIK-5.1. 3-1 OTIK-5.1. V-1 OTIK-5.2. V-1 OTIK-5.2. V-1 OTIK-6.1. 3-1 OTIK-6.1. 3-1 OTIK-6.2. 3-1 OTIK-6.2. V-1 TIK-1.1. 3-1 TIK-1.1. 3-1 TIK-1.2. 3-1 TIK-1.3. 3-1 TIK-1.3. 3-2 TIK-1.3. V-1 TIK-1.4. 3-1 TIK-1.4. 3-1 TIK-1.5. 3-1 TIK-1.5. V-1 TIK-1.5. V-1 TIK-1.5. V-1 TIK-1.5. V-1 TIK-1.5. V-1 TIK-2.1. 3-1			ОПК-4.1. У-3	
OTIK-4.2. V-2 OTIK-5.1. 3-1 OTIK-5.1. V-1 OTIK-5.2. 3-1 OTIK-6.2. V-1 OTIK-6.1. 3-1 OTIK-6.2. 3-1 OTIK-6.2. 3-1 OTIK-6.2. V-1 TIK-1.1. 3-1 TIK-1.1. 3-1 TIK-1.2. V-1 TIK-1.3. 3-1 TIK-1.3. 3-2 TIK-1.3. V-1 TIK-1.4. 3-1 TIK-1.4. 3-1 TIK-1.4. 3-1 TIK-1.5. V-1			ОПК-4.2. 3-1	
OTIK-4.2. V-2 OTIK-5.1. 3-1 OTIK-5.1. V-1 OTIK-5.2. 3-1 OTIK-6.2. V-1 OTIK-6.1. 3-1 OTIK-6.2. 3-1 OTIK-6.2. 3-1 OTIK-6.2. V-1 TIK-1.1. 3-1 TIK-1.1. 3-1 TIK-1.2. V-1 TIK-1.3. 3-1 TIK-1.3. 3-2 TIK-1.3. V-1 TIK-1.4. 3-1 TIK-1.4. 3-1 TIK-1.4. 3-1 TIK-1.5. V-1			ОПК-4.2. У-1	
Office 5.1. 3-1 Office 5.1. V-1 Office 5.2. 3-1 Office 5.2. V-1 Office 6.1. 3-1 Office 6.1. V-1 Office 6.2. V-1 Iffice 1.3-1 Iffice 1.1. V-1 Iffice 1.3-1 Iffice 1.3. 3-1 Iffice 1.3. 3-1 Iffice 1.3. V-1 Iffice 1.3. V-1 Iffice 1.4. 3-1 Iffice 1.4. V-1 Iffice 1.5. V-1 Iffi				
OTIK-5.1. V-1 OTIK-5.2. 3-1 OTIK-6.1. 3-1 OTIK-6.1. V-1 OTIK-6.1. V-1 OTIK-6.2. V-1 TIK-1.1. 3-1 TIK-1.1. V-1 TIK-1.2. 3-1 TIK-1.3. 3-1 TIK-1.3. 3-2 TIK-1.3. V-1 TIK-1.4. 3-1 TIK-1.4. 3-1 TIK-1.4. 3-2 TIK-1.4. V-1 TIK-1.5. 3-1 TIK-1.5. V-1 TIK-1.5. V-1 TIK-1.5. V-1 TIK-2.1. 3-1				
ОПК-5.2. 3-1 ОПК-5.2. У-1 ОПК-6.1. 3-1 ОПК-6.2. 3-1 ОПК-6.2. У-1 ПК-1.1. 3-1 ПК-1.2. 3-1 ПК-1.2. 3-1 ПК-1.3. 3-2 ПК-1.3. 3-2 ПК-1.3. 3-2 ПК-1.4. 3-1 ПК-1.4. 3-1 ПК-1.4. 3-1 ПК-1.5. 3-1 ПК-1.5. 3-1 ПК-1.5. У-1 ПК-1.5. У-1 ПК-2.1. 3-1				
ОПК-5.2. V-1 ОПК-6.1. 3-1 ОПК-6.1. V-1 ОПК-6.2. 3-1 ОПК-6.2. V-1 ПК-1.1. 3-1 ПК-1.1. V-1 ПК-1.2. 3-1 ПК-1.3. 3-1 ПК-1.3. 3-2 ПК-1.4. 3-1 ПК-1.4. 3-1 ПК-1.4. 3-2 ПК-1.5. 3-1 ПК-1.5. V-1 ПК-1.5. V-1 ПК-1.5. V-1 ПК-2.1. 3-1				
OTIK-6.1. 3-1 OTIK-6.2. 3-1 OTIK-6.2. V-1 TIK-1.1. 3-1 TIK-1.1. V-1 TIK-1.2. 3-1 TIK-1.3. 3-1 TIK-1.3. 3-2 TIK-1.3. V-1 TIK-1.4. 3-1 TIK-1.4. 3-2 TIK-1.5. 3-1 TIK-1.5. V-1 TIK-1.5. V-1 TIK-1.5. V-1 TIK-2.1. 3-1				
ОПК-6.1. V-1 ОПК-6.2. 3-1 ОПК-6.2. V-1 ПК-1.1. 3-1 ПК-1.1. V-1 ПК-1.2. 3-1 ПК-1.2. V-1 ПК-1.3. 3-1 ПК-1.3. 3-2 ПК-1.3. V-1 ПК-1.4. 3-1 ПК-1.4. 3-2 ПК-1.4. V-1 ПК-1.5. 3-1 ПК-1.5. V-1 ПК-2.1. 3-1				
OTIK-6.2. 3-1 OTIK-6.2. Y-1 TIK-1.1. 3-1 TIK-1.1. Y-1 TIK-1.2. 3-1 TIK-1.3. 3-1 TIK-1.3. 3-2 TIK-1.3. Y-1 TIK-1.4. 3-1 TIK-1.4. 3-2 TIK-1.4. Y-1 TIK-1.5. 3-1 TIK-1.5. Y-1 TIK-1.5. Y-1 TIK-1.5. Y-1 TIK-1.5. Y-1				
ОПК-6.2. У-1 ПК-1.1. З-1 ПК-1.2. З-1 ПК-1.2. У-1 ПК-1.3. З-1 ПК-1.3. З-2 ПК-1.3. У-1 ПК-1.4. З-1 ПК-1.4. З-2 ПК-1.4. У-1 ПК-1.5. З-1 ПК-1.5. З-1 ПК-1.5. У-1				
ПК-1.1. 3-1 ПК-1.1. V-1 ПК-1.2. 3-1 ПК-1.3. 3-1 ПК-1.3. 3-2 ПК-1.3. V-1 ПК-1.4. 3-1 ПК-1.4. V-1 ПК-1.5. 3-1 ПК-1.5. V-1 ПК-2.1. 3-1				
ПК-1.1. V-1 ПК-1.2. 3-1 ПК-1.2. V-1 ПК-1.3. 3-1 ПК-1.3. 3-2 ПК-1.3. V-1 ПК-1.4. 3-1 ПК-1.4. 3-2 ПК-1.4. V-1 ПК-1.5. 3-1 ПК-1.5. V-1 ПК-2.1. 3-1			ОПК-6.2. У-1	
ПК-1.1. V-1 ПК-1.2. 3-1 ПК-1.2. V-1 ПК-1.3. 3-1 ПК-1.3. 3-2 ПК-1.3. V-1 ПК-1.4. 3-1 ПК-1.4. 3-2 ПК-1.4. V-1 ПК-1.5. 3-1 ПК-1.5. V-1 ПК-2.1. 3-1			ПК-1.1. 3-1	
ПК-1.2. З-1 ПК-1.3. З-1 ПК-1.3. З-2 ПК-1.3. У-1 ПК-1.4. З-1 ПК-1.4. З-2 ПК-1.4. У-1 ПК-1.5. З-1 ПК-1.5. З-1				
ПК-1.2. V-1 ПК-1.3. 3-1 ПК-1.3. 3-2 ПК-1.3. V-1 ПК-1.4. 3-1 ПК-1.4. 3-2 ПК-1.4. V-1 ПК-1.5. 3-1 ПК-1.5. V-1 ПК-2.1. 3-1				
ПК-1.3. 3-1 ПК-1.3. 3-2 ПК-1.3. V-1 ПК-1.4. 3-1 ПК-1.4. 3-2 ПК-1.4. V-1 ПК-1.5. 3-1 ПК-1.5. V-1 ПК-2.1. 3-1				
ПК-1.3. 3-2 ПК-1.3. V-1 ПК-1.4. 3-1 ПК-1.4. 3-2 ПК-1.4. V-1 ПК-1.5. 3-1 ПК-1.5. V-1 ПК-2.1. 3-1				
ПК-1.3. У-1 ПК-1.4. 3-1 ПК-1.4. 3-2 ПК-1.4. У-1 ПК-1.5. 3-1 ПК-1.5. У-1 ПК-2.1. 3-1				
ПК-1.4. 3-1 ПК-1.4. 3-2 ПК-1.4. V-1 ПК-1.5. 3-1 ПК-1.5. V-1 ПК-2.1. 3-1				
ПК-1.4. 3-2 ПК-1.4. У-1 ПК-1.5. 3-1 ПК-1.5. У-1 ПК-2.1. 3-1				
ПК-1.4. V-1 ПК-1.5. 3-1 ПК-1.5. V-1 ПК-2.1. 3-1				
ПК-1.5. З-1 ПК-1.5. V-1 ПК-2.1. З-1				
ПК-1.5. У-1 ПК-2.1. 3-1			ПК-1.4. У-1	
ПК-1.5. У-1 ПК-2.1. 3-1				
ПК-2.1. 3-1				
11N-2.1. y-1				
			111\ 2,1, \ 3 -1	

ПК-2.2. 3-1
ПК-2.2. У-1
ПК-2.3. 3-1
ПК-2.3. V-1
ПК-2.3. У-2
ПК-2.4. 3-1
ПК-2.4. У-1

На каждом этапе работы над выпускной квалификационной работой обучающийся должен продемонстрировать практически весь спектр компетенций, а руководитель имеет возможность оценить уровень их достижения и зафиксировать в своем отзыве.

6.4.6. Процедура защиты выпускной квалификационной работы

Защита выпускной квалификационной работы проводится на открытых заседаниях экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава при обязательном присутствии председателя комиссии.

На защиту выпускной квалификационной работы, как правило, выделяется 20-25 минут, включая авторский доклад, на который отводится не более 15 минут, и вопросы к автору работы.

Результаты защиты выпускной квалификационной работы определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после обсуждения членами Государственной экзаменационной комиссии и оформления в установленном порядке Протоколами заседания экзаменационной комиссии.

Выпускники, получившие по итогам защиты выпускной квалификационной работы оценку «неудовлетворительно» (не допущенные к защите по уважительным причинам), отчисляются из института и получаются справку установленного образца.

6.4.7. Оценка качества выполнения и защиты выпускной квалификационной работы бакалавра

Оценку результатов выполнения ВКР производят члены экзаменационной комиссии.

Объектами оценки являются:

- BKP;
- иллюстративный материал, выставляемый обучающимся на защиту ВКР;
- доклад обучающегося на заседании государственной экзаменационной комиссии;
- ответы обучающегося на вопросы, заданные членами комиссии в ходе защиты ВКР.

6.4.8. Критерии оценки выпускной квалификационной работы бакалавра

После окончания защиты выпускных квалификационных работ ГЭК на закрытом заседании (допускается присутствие руководителей выпускных квалификационных работ) обсуждает результаты защиты и большинством голосов выносит решение — оценку.

Критериями оценки ВКР являются:

- научный уровень доклада, степень освещенности в нем вопросов темы исследования, значение сделанных выводов и предложений для организации;
- использование специальной научной литературы, нормативных актов, материалов производственной практики;
 - творческий подход к разработке темы;
 - правильность и научная обоснованность выводов;
 - стиль изложения;
 - оформление выпускной квалификационной работы (ВКР);

- степень профессиональной подготовленности, проявившаяся как в содержании выпускной квалификационной работы, так и в процессе её защиты;
 - чёткость и аргументированность ответов на вопросы, заданные в процессе защиты;
 - оценки руководителя в отзыве и рецензента.

Результаты защиты выпускной квалификационной работы оцениваются по 4-х балльной системе:

Шкала оценивания. Критерии оценки освоения компетенций по результатам защиты выпускных квалификационных работ, соотнесенные с возможными оценками

Цифро вое выра- жение	Словесное выражение	Критерии оценки	Уровень освоения компетенций
5	Отлично	1. Выбранная тема работы раскрыта в полном объеме. 2. При подготовке работы были использованы актуальные материалы по данной проблематике, современные достижения науки и практики в соответствующей области, эмпирические материалы, собранные в ходе практики; 3. Работа содержит детальный анализ проблемы, объекта и предмета исследования, носит исследовательский характер с самостоятельными выводами и рекомендациями; 4. Доклад обучающегося содержит актуальность темы работы, характеризует степень разработанности проблематики, раскрывает цели и задачи исследования, описывает основные этапы работы над ВКР, содержит обоснование выводов и рекомендации по совершенствованию предмета исследования; 5. Работа выполнена с соблюдением всех требований, предъявляемых к оформлению ВКР и оригинальности текста; 6. Ответы на вопросы исчерпывающие, свидетельствующие об отличной теоретической и практической подготовке выпускника к профессиональной деятельности	Выпускник в ходе подготовки и защиты ВКР продемонстриро вал продвинутый уровень сформированнос ти компетенций, предусмотренны х ОПОП
4	хорошо	1. Выбранная тема работы раскрыта достаточно полно. 2. При подготовке работы были использованы актуальные материалы по данной проблематике, современные достижения науки и практики в соответствующей области, эмпирические материалы, собранные в ходе практики; 3. Работа содержит глубокий анализ проблемы, объекта и предмета исследования, носит исследовательский характер с самостоятельными выводами и рекомендациями; 4. Доклад обучающегося содержит актуальность темы работы, характеризует степень разработанности проблематики, раскрывает цели и задачи исследования, описывает основные этапы работы над ВКР, содержит обоснование выводов и рекомендации по совершенствованию предмета исследования;	Выпускник в ходе подготовки и защиты ВКР продемонстриро вал повышенный уровень сформированнос ти компетенций, предусмотренны х ОПОП

		5. Работа выполнена с соблюдением всех	
		требований, предъявляемых к оформлению ВКР и	
		оригинальности текста;	
		6. Ответы на вопросы полные,	
		свидетельствующие о хорошей теоретической и	
		практической подготовке выпускника к профессиональной деятельности	
		1. Выбранная тема работы раскрыта, но не в	Выпускник в
		полном объеме.	ходе подготовки
		2. При подготовке работы были использованы базовые материалы по данной проблематике,	и защиты ВКР продемонстриро вал базовый
		собранные в ходе практики; 3. Работа содержит анализ проблемы, объекта и	уровень
		предмета исследования, Обучающийся показывает	сформированнос
		общие знания, умения, имеет представление об их применении, но допущены существенные неточности	ти компетенций, предусмотренны
		и ошибки; 4. Доклад обучающегося содержит достаточно	х ОПОП
	Удовлетвори	существенные ошибки в обоснование выводов и	
3	тельно	рекомендации по совершенствованию предмета	
		исследования; 5. Работа выполнена с соблюдением всех	
		требований, предъявляемых к оформлению ВКР и	
		оригинальности текста;	
		6. Ответы на вопросы демонстрируют	
		фрагментарные знания основного материала,	
		важнейших разделов теоретического курса,	
		недостаточно правильные формулировки, нарушения	
		логической последовательности в изложении	
		материала, свидетельствуют об удовлетворительной	
		теоретической и практической подготовке выпускника к профессиональной деятельности	
		1. Выбранная тема работы не раскрыта;	Компетенции
		2. При подготовке работы не были использованы	не
		актуальные материалы по данной проблематике,	сформированы
		современные достижения науки и практики в	
		соответствующей области, эмпирические материалы,	
		собранные в ходе практики; 3. Работа не содержит анализ проблемы, объекта	
		и предмета исследования, не носит исследовательский	
		характер с самостоятельными выводами и	
		рекомендациями;	
		4. Доклад обучающегося не содержит	
2	Неудовлетво	актуальность темы работы, не характеризует степень	
	рительно	разработанности проблематики, не раскрывает цели и	
		задачи исследования, не описывает основные этапы	
		работы над ВКР, не содержит обоснование выводов и рекомендации по совершенствованию предмета	
		рекомендации по совершенствованию предмета исследования;	
		5. Работа не выполнена с соблюдением всех	
		требований, предъявляемых к оформлению ВКР и	
		оригинальности текста;	
		6. Ответы на вопросы свидетельствуют о	
		неудовлетворительной теоретической и практической	
		подготовке выпускника к профессиональной	
		деятельности	

На основании результатов защиты выпускной квалификационной работы делается заключение об уровне освоения выпускником ОПОП и готовности к выполнению определенным в ОПОП видам профессиональной деятельности.

По результатам государственных аттестационных испытаний обучающийся имеет право на апелляцию (в соответствии с Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»)

Решение о присвоении обучающемуся квалификации по направлению подготовки и выдаче диплома о высшем образовании соответствующего уровня образования образования, установленного Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, принимается ГЭК по положительным результатам государственной итоговой аттестации на заседании ГЭК.

7. Особенности проведения государственной итоговой аттестации для лиц с ограниченными возможностями здоровья

7.1. Наличие соответствующих условий проведения ГИА

Для выпускников из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья ГИА проводится с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников. При проведении ГИА для выпускников с индивидуальными особенностями обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего выпускникам необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходит ГИА, и другие условия, без которых невозможно или затруднено проведение ГИА (в соответствии с Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»)

7.2. Обеспечение соблюдения общих требований

При проведении ГИА обеспечивается соблюдение следующих общих требований: возможность выбора способа проведения ГИА; проведение ГИА для студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся при прохождении государственной итоговой аттестации; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей на основании письменного заявления; пользование необходимыми обучающимся техническими средствами при прохождении ГИА с учетом их индивидуальных особенностей.

7.3. Реализация увеличения продолжительности сдачи ГИА по отношению к установленной продолжительности его сдачи для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья

Продолжительность прохождения ГИА по отношению к установленной продолжительности его сдачи увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья: продолжительность выступления обучающегося при защите выпускной квалификационной работы — не более чем на 15 минут (в

соответствии с Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»)

8. Учебно-методическое обеспечение государственной итоговой аттестации

Рекомендуемая литература Основная литература

- 1. Банковское дело : учебник / Н. Е. Бровкина, Н. И. Валенцева, С. Б. Варламова [и др.] ; под ред. О. И. Лаврушина. Москва : КноРус, 2023. 630 с. ISBN 978-5-406-10408-8. URL: https://book.ru/book/945191
- 2. Васильева, Л. С., Корпоративные финансы. Финансовый менеджмент. : учебник / Л. С. Васильева, М. В. Петровская. Москва : КноРус, 2022. 383 с. ISBN 978-5-406-09977-3. URL: https://book.ru/book/944584
- 3. Гавриленко, Т. Ю., Корпоративная экономика и финансы : учебное пособие / Т. Ю. Гавриленко, О. В. Григоренко, Е. К. Ткаченко. Москва : Русайнс, 2023. 116 с. ISBN 978-5-466-01857-8. URL: https://book.ru/book/946895
- 4. Губернаторова, Н.Н., Финансовая безопасность. : учебное пособие / Н.Н. Губернаторова. Москва : КноРус, 2021. 181 с. ISBN 978-5-406-07986-7. Режим доступа:https://book.ru/book/938855
- 5. Гуреева, М.А., Экономическая безопасность. : учебник / М.А. Гуреева. Москва : КноРус, 2021. 311 с. ISBN 978-5-406-06734-5. Режим доступа: https://book.ru/book/938333
- 6. Екимова, К. В., Финансы организаций (предприятий). : учебник / К. В. Екимова, Т. В. Шубина. Москва : КноРус, 2022. 435 с. ISBN 978-5-406-09385-6. URL: https://book.ru/book/943073
- 7. Корпоративные финансы. : учебное пособие / О. Ф. Бочарова, О. А. Герасименко, А. В. Захарян [и др.] ; под ред. Н. В. Липчиу. Москва : КноРус, 2023. 228 с. ISBN 978-5-406-10839-0. URL: https://book.ru/book/946950
- 8. Корпоративные финансы : учебник / Е.И. Шохин, Г.И. Хотинская, Т.В. Тазихина [и др.] ; под ред. М.А. Эскиндарова, М.А. Федотовой. Москва : КноРус, 2022. 480 с. ISBN 978-5-406-09425-9. —Режим доступа: https://book.ru/book/943100
- 9. Лаврушин, О. И., Банковское дело: современная система кредитования. : учебное пособие / О. И. Лаврушин, О. Н. Афанасьева. Москва : КноРус, 2021. 357 с. ISBN 978-5-406-06008-7. URL: https://book.ru/book/938051
- 10. Малиновская, О.В., Финансы : учебное пособие / О.В. Малиновская, И.П. Скобелева, А.В. Бровкина. Москва : КноРус, 2022. 369 с. ISBN 978-5-406-00522-4. Режим доступа: https://book.ru/book/942974
- 11. Налоги и налогообложение : учебник / А.В. Тихонова, О.О. Юшкова, Д.Ю. Шакирова [и др.] ; под ред. Л.И. Гончаренко. Москва : КноРус, 2022. 239 с. ISBN 978-5-406-09684-0. Режим доступа: https://book.ru/book/943637
- 12. Ручкиной, Г.Ф.. Банковское кредитование : Учебное пособие / Г.Ф. Ручкиной Москва : Проспект, 2020. 144 с. ISBN 978-5-392-31030-2. URL: https://book.ru/book/937963
- 13. Пожидаева, Т.А., Практикум по анализу финансовой отчетности : учебное пособие / Т.А. Пожидаева, Л.С. Коробейникова, Н.Ф. Щербакова. Москва : КноРус, 2021. 228 с. ISBN 978-5-406-02482-9. Режим доступа: https://book.ru/book/936243
- 14. Экономическая безопасность организации : учебник / Е.В. Пустынникова, А.А. Байгулова, Е.В. Бакальская [и др.] ; под ред. Е.М. Белого. Москва : КноРус, 2022. 346 с. ISBN 978-5-406-08907-1. —Режим доступа: https://book.ru/book/942102

Дополнительная литература

- 1. Государственные и муниципальные финансы. : учебник / В.И. Баженова, О.А. Гришина, Е.В. Киреева [и др.] ; под ред. В.А. Слепова, А.Ю. Чаловой. Москва : КноРус, 2022. 335 с. ISBN 978-5-406-09670-3. —Режим доступа: https://book.ru/book/943247
- 2. Дыбаль, С.В., Финансовый анализ: теория и практика : учебное пособие / С.В. Дыбаль, М.А. Дыбаль. Москва : КноРус, 2022. 326 с. ISBN 978-5-406-09495-2. Режим доступа: https://book.ru/book/943154
- 3. Косаренко, Н.Н., Налоги и налогообложение : учебное пособие / Н.Н. Косаренко. Москва : Русайнс, 2021. 108 с. ISBN 978-5-4365-6216-2. Режим доступа: https://book.ru/book/938943
- 4. Малиновская, О. В., Государственные и муниципальные финансы : учебное пособие / О. В. Малиновская, А. В. Бровкина, И. П. Скобелева. Москва : КноРус, 2023. 488 с. ISBN 978-5-406-11816-0. URL: https://book.ru/book/949864
- 5. Радченко, М.В., Финансы. : учебник / М.В. Радченко, Э.В. Соболев, Н.В. Тимошенко, ; под ред. Л.Л. Игониной. Москва : КноРус, 2022. 382 с. ISBN 978-5-406-09547-8. Режим доступа: https://book.ru/book/943822
- 6. Финансы : учебник / Н.Т. Аврамчикова, И.Г. Кузьмина, С.Л. Улина [и др.] ; под ред. И.С. Феровой. Москва : КноРус, 2022. 386 с. ISBN 978-5-406-09429-7. Режим доступа: https://book.ru/book/943104
- 7. Экономическая безопасность в условиях цифровой трансформации России : монография / М.Ю. Малкина, В.Я. Захаров, Н.А. Безрукова [и др.]. Москва : Русайнс, 2022. 267 с. ISBN 978-5-4365-9123-0. —Режим доступа: https://book.ru/book/943461

Нормативные правовые документы:

- 1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть I) от 30 ноября 1994 г. №51-Ф3.
- Гражданский кодекс Российской Федерации (часть II) от 26 января 1996 г. №14-Ф3.
 - 3. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть І) от 31 июля 1998 г. № 146-ФЗ.
- 4. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть II) от 5 августа 2000 г. № 117-Ф3.
- 5. Таможенный кодекс Евразийского экономического союза" (приложение N 1 к Договору о Таможенном кодексе Евразийского экономического союза)
 - 6. Федеральный закон от 06 декабря 2011 N 402-ФЗ «О бухгалтерском учете».
 - 7. Федеральный закон от 26.12.1995 г. № 208-ФЗ «Об акционерных обществах».
- 8. Федеральный закон от 08.02.1998 N 14-ФЗ «Об обществах с ограниченной ответственностью».
 - 9. Федеральный закон от 22.04.1996 № 38-ФЗ «О рынке ценных бумаг»
- 10. Федеральный закон от 26.10.2002 г. №127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)»
- 11. Федеральный закон от 25.02.1999 N 39-ФЗ «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений».
 - 12. Федеральный закон от 29.10.1998 г. № 164-ФЗ «О финансовой аренде (лизинге)»
- 13. Закон РФ от 21.03.1991 N 943-1 (ред. от 03.07.2016) "О налоговых органах Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017)
- 14. Приказ Минфина России от 02 июля 2010 г. №66н «О формах бухгалтерской отчетности»
- 15. Приказ Минфина России от 31 мая 1999г. №32н «Об утверждении положения по бухгалтерскому учету «Доходы организации»
- 16. Приказ Минфина России от 06 мая 1999г. №33н «Об утверждении положения по бухгалтерскому учету «Расходы организации»
- 17. Приказ Минфина России от 20 мая 2003г. №44н «Об утверждении методических указаний по формированию отчетности при осуществлении реорганизации организации»

- 18. Приказ Минфина России 28.08.2014 №84н «Об утверждении Порядка определения стоимости чистых активов»
- 19. Приказ Минэкономразвития «Федеральный стандарт оценки «Общие понятия оценки, подходы к оценке и требования к проведению оценки (ФСО № 1)» от 20 июля 2007 г. 256.
- 20. Приказ Минэкономразвития «Федеральный стандарт оценки «Цель оценки и виды стоимости (ФСО № 2)» от 20 июля 2007 г. 255.
- 21. Приказ Минэкономразвития «Федеральный стандарт оценки «Требования к отчету об оценке (ФСО № 3)» от 20 июля 2007 г. 254.
- 22. Указание ЦБ РФ от 11 марта 2014 г. N 3210-У «О порядке ведения кассовых операций юридическими лицами и упрощенном порядке ведения кассовых операций индивидуальными предпринимателями и субъектами малого предпринимательства».

Перечень информационно-справочных систем

- 1. http://www.consultant.ru Справочно-правовая система Консультант Плюс;
- 2. https://www.garant.ru/ Справочно-правовая система Гарант.
- 3 http://www.spark-interfax.ru/Front/Index.aspx Система профессионального анализа рынков и компаний СПАРК:
 - 4.https://www.rea.ru/ru/org/managements/Situa-centr/Pages/analyticalplatform.aspx
- __СЦ социально-экономического развития регионов Российской Федерации ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова». Аналитическая платформа Ситуационного центра социально-экономического развития регионов Российской Федерации

Перечень профессиональных баз данных

- 1. https://apps.webofknowledge.com/ База данных Web of Science
- 2. https://www.scopus.com База данных Scopus
- 3. http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/ База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ
 - 4. http://www.gks.ru Росстат федеральная служба государственной статистики
 - 5. https://www.nalog.ru/rn39/program/- База программных средств налогового учета
- 6. www.economy.gov.ru Базы данных Министерства экономического развития и торговли России
- 7. <u>Росфинмониторинг Открытые данные (fedsfm.ru)</u> База открытых данных Росфинмониторинга
- 8. <u>Polpred.com Обзор СМИ. Россия и зарубежье. Федеральные округа РФ. Внешняя</u> экономика, право. Электронная база данных "Polpred.com Обзор СМИ"

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- 1.Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики РФ (статистические данные) http://www.gks.ru/
- 2.Официальный сайт Министерства финансов РФ https://www.minfin.ru/ru/?fullversion=1
- 3.Официальный сайт Министерства экономического развития <u>Министерство</u> экономического развития <u>Российской Федерации (economy.gov.ru)</u>
 - 4. КиберЛенинка научная электронная библиотека (журналы) http://cyberleninka.ru/
- 5. Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки http://diss.rsl.ru
- 6.Сайт «Компьютерная поддержка учебно-методической деятельности филиала» https://eios.reakf.ru/
 - 7.https://www.fin-izdat.ru/journal/ Журнал «Финансы и кредит»

- 8.https://www.rbc.ru/ Информационное агентство «РосБизнесКонсалтинг»
- 9.<u>http://www.finmarket.ru/</u> Информационное Агентство Финмаркет
- 10. http://www.cfin.ru Интернет-проект «Корпоративный менеджмент»
- 11. http://www.ivr.ru Официальный сайт Фонда "Институт прямых инвестиций"
- 12. http://www.lin.ru -Информационно-аналитический интернет-проект Законодательство & Инвестиции
 - 13. https://e.fd.ru Электронный журнал «Финансовый директор»

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Операционная система Windows: 10 PRO

Пакет прикладных программ Microsoft Office Professional Plus 2007

Антивирусная программа Касперского Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Расширенный Rus Edition

PeaZip, Adobe Acrobat Reader DC

Комплект программных продуктов «Альт-Инвест Сумм 8», «Альт-Финансы 3»

Автоматизированная система планирования и анализа эффективности инвестиционных проектов Project Expert 7.Tutorial

15. Материально-техническое обеспечение государственной итоговой аттестации

Материально-техническое обеспечение государственной итоговой аттестации предусматривает наличие аудитории для защиты выпускной квалификационной работы. Для защиты выпускной квалификационной работы также требуется аудитория, предусматривающая наличие рабочих мест для председателя и членов государственной экзаменационной комиссии, рабочего места для обучающегося компьютерной техники с необходимым лицензионным программным обеспечением, мультимедийного проектора, экрана, щитов для размещения наглядного материала.

ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

Факультет экономики, менеджмента и торговли

Кафедра финансов и кредита

Направление подготовки - 38.03.01 Экономик»

Направленность (профиль) программы «Финансовая безопасность»

- 1. Анализ системы финансовой безопасности организации (на примере...).
- 2. Анализ угроз финансовой безопасности предприятия и предложения по их нейтрализации.
- 3. Влияние состояния основных фондов на обеспечение финансовой безопасности компании.
- 4. Выявление и анализ рисков и угроз финансовой безопасности хозяйствующего субъекта.
- 5. Инвестиционная политика предприятия как условие укрепления его финансовой безопасности.
 - 6. Оценка угроз финансовой безопасности предприятия.
 - 7. Оценка уровня финансовой безопасности деятельности АО (ООО)
- 8. Оценка финансовой состоятельности и платежеспособности хозяйствующего субъекта с позиции его финансовой безопасности.
- 9. Оценка эффективности мероприятий по обеспечению финансовой безопасности предприятия (организации).
- 10. Платёжеспособность как фактор финансово безопасности хозяйствующего субъекта.
- 11. Повышение уровня финансовой безопасности предприятия в условиях рыночной неопределенности (на примере...).
- 12. Разработка финансовой стратегии предприятия, направленной на обеспечение его финансовой безопасности в условиях рыночной неопределённости.
 - 13. Разработка стратегии компании в целях повышения финансовой безопасности.
- 14. Совершенствование механизма обеспечения финансовой безопасности хозяйствующего субъекта на примере предприятия (организации)
 - 15. Формирование системы управления рисками на предприятии.
 - 16. Формирование системы управления финансовой безопасности предприятия ...
- 17. Выявление угроз финансовой безопасности организации и разработка мер по их устранению
- 18. Оценка финансового состояния предприятия при расследовании преступлений в сфере финансовой деятельности
- 19. Повышение финансовой безопасности производственного предприятия на примере...
- 20. Повышение финансовой устойчивости предприятия как фактора его финансовой безопасности на примере...
- 21. Методология мониторинга факторов, угрожающих финансовой безопасности организации.
- 22. Организационно-методологические и методические аспекты обеспечения финансовой безопасности организации.
- 23. Обеспечение финансовой безопасности предприятия (фирмы) в условиях антикризисного управления.
- 24. Аналитическая оценка устойчивости и безопасности предприятия реального сектора экономики (финансово-кредитной организации).

- 25. Стратегическая оценка потенциально возможных угроз предприятия реального сектора экономики.
- 26. Формирование системы управления финансовой безопасностью предприятия (организации).
- 27. Инвестиционная политика предприятия (организации) как условие укрепления его финансовой безопасности.
 - 28. Роль риск-менеджмента в обеспечении финансовой безопасности предприятия.
 - 29. Анализ угроз банкротства предприятия и мероприятия по его предотвращению.
- 30. Особенности обеспечения финансовой безопасности на предприятиях малого бизнеса.
 - 31. Особенности обеспечения финансовой безопасности на предприятиях торговли.
 - 32. Особенности обеспечения финансовой безопасности страховой организации
 - 33. Финансовый анализ и диагностика банкротства организации.
 - 34. Анализ финансовой устойчивости организации
 - 35. Анализ состояния имущества предприятия и мероприятия по его улучшению
- 36. Анализ инвестиционной деятельности предприятия и мероприятия по ее улучшению
- 37. Анализ операций с ценными бумагами и мероприятия по их совершенствованию.
- 38. Анализ угроз инвестиционной привлекательности предприятия и мероприятия по их устранению.
 - 39. Анализ эффективности инвестиций и мероприятия по ее увеличению.
- 40. Анализ и экспертиза целевого использования выделенных средств бюджетным учреждением.
- 41. Анализ угроз состоянию основных активов предприятия и мероприятия по их устранению.
- 42. Анализ угроз состоянию имущества предприятия и мероприятия по их устранению.
- 43. Анализ угроз состоянию текущих активов предприятия и мероприятия по их устранению.
- 44. Анализ угроз формированию источников средств организации и мероприятия по их нейтрализации.
- 45. Анализ угроз формированию собственного и заемного капитала организации и мероприятия по их нейтрализации.
- 46. Анализ угроз финансовых вложений и источников их финансирования, мероприятия по их предупреждению
 - 47. Оценка эффективности расходования бюджетных средств.
 - 48. Диагностика нецелевого использования бюджетных средств.
- 49. Повышение финансовой безопасности региона путём реализации инвестиционного проекта
 - 50. Разработка системы индикаторов региональной безопасности (на примере....).
- 51. Роль бюджетной системы в обеспечении национальной финансовой безопасности.
- 52. Системная инвестиционная безопасность как основа устойчивого развития экономики.
- 53. Совершенствование бюджетного механизма в целях обеспечения финансовой безопасности муниципального образования.
 - 54. Стратегии повышения финансовой безопасности региона.
- 55. Управление эффективностью проектов как фактор финансовой безопасности региона.
- 56. Формирование инновационно-инвестиционных кластеров как фактор устойчивого и безопасного развития национальной экономики.
- 57. Формирование системы безопасности реального сектора экономики (промышленность, сельское хозяйство, строительство, транспорт).

- 58. Роль финансовых рынков в обеспечении финансовой безопасности.
- 59. Оценка влияния региональных финансово-кредитных институтов на обеспечение финансовой безопасности региона.
- 60. Оценка влияния финансового рынка на финансовую безопасность национальной экономики
- 61. Обеспечение финансовой безопасности участника рынка ценных бумаг (на примере....).
 - 62. Страхование в системе финансовой безопасности.
- 63. Исследование зарубежного (или передового) опыта обеспечения финансовой безопасности финансово-кредитных организаций и предложения по использованию его в
- 64. Кредитная политика региональных банков как инструмент обеспечения финансовой безопасности.
- 65. Кредитоспособность заемщиков как элемент обеспечения экономической безопасности коммерческого банка
- 66. Механизм управления рисками и обеспечение финансовой безопасности (на примере ...)
- 67. Мониторинг качества услуг как фактор финансовой безопасности банка (на примере ...).
 - 68. Мониторинг рисков и надежности как фактор финансовой безопасности банков.
 - 69. Анализ и оценка качества активов банка (на примере конкретного банка).
 - 70. Анализ и оценка качества пассивов банка (на примере конкретного банка).
- 71. 6Анализ финансовых результатов деятельности страховой (кредитной) организации (на примере конкретной страховой (кредитной) организации).
 - 72. Операции кредитных организаций с пластиковыми картами
- 73. Взаимодействие региональных банков с системообразующими банками: проблемы и тенденции. Особенности налогообложения коммерческого банка (на примере конкретного банка).
- 74. Оценка деятельности службы внутреннего контроля в системе финансовой безопасности банка
- 75. Оценка эффективности политик коммерческих банков с позиции финансовой безопасности
- 76. Повышение экономической безопасности финансово-кредитной организации на примере...
- 77. Разработка предложений по повышению финансовой безопасности банковской деятельности.
- 78. Разработка системы оценки качества заемщиков как фактор безопасного продвижения кредитных продуктов банка.
 - 79. Репутационные риски в системе финансовой безопасности коммерческого банка
- 80. Совершенствование регулирования в банковской сфере как основа государственной политики по обеспечению финансовой безопасности
- 81. Управление кредитным риском в деятельности финансово-кредитной организации
- 82. Управление рисками в деятельности финансово-кредитной организации на примере...
- 83. Управление риском при банковском кредитовании (крупного и среднего бизнеса, малого
 - 84. бизнеса, граждан).
- 85. Устойчивость региональных финансово-кредитных институтов как фактор финансовой безопасности региона
- 86. ДРУГИЕ инициативные темы, соответствующие направлению и специализации подготовки (по согласованию с кафедрой и научным руководителем).

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова» Краснодарский филиал РЭУ им. Г. В. Плеханова

Факультет экономики, менеджмента и торговли

Кафедра финансов и кредита

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

БЗ.01 ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) программы ФИНАНСОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Уровень высшего образования Бакалавриам

1. Цель и задачи государственной итоговой аттестации:

Целью государственной итоговой аттестации (в дальнейшем – ГИА) является установление степени соответствия уровня качества подготовки выпускника высшего учебного заведения к выполнению профессиональных задач и соответствия его требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) с учетом профессиональных стандартов и основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) программы «Финансовая безопасность» и степени овладения выпускниками необходимыми компетенциями.

Задачи государственной итоговой аттестации:

- -комплексная оценка качества практической и теоретической подготовленности выпускников Университета по программе бакалавриата к решению задач профессиональной деятельности, установленных ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика и профессиональными стандартами: 08.008 Специалист по финансовому консультированию, 08.018 Специалист по управлению рисками, 08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами;
- -оценка сформированности компетенций, которыми должен обладать выпускник в результате освоения образовательной программы, в соответствии с ФГОС ВО;
 - -закрепление навыков самостоятельной исследовательской работы;
- оценка степени готовности выпускников к выполнению задач профессиональной деятельности;
- -принятие решения о присвоении соответствующей квалификации выпускнику по результатам ГИА и выдаче документа о высшем образовании;
 - -разработка рекомендаций по продолжению образования на более высоких ступенях.

2. Содержание ГИА:

№ п/п	Наименование этапов ГИА	
1.	Выбор темы выпускной квалификационной работы	
2.	Выполнение и представление в государственную экзаменационную комиссию выпускной квалификационной работы	
3.	Защиты выпускной квалификационной работы	
	Трудоемкость ГИА составляет 9 з.е. / 324 часов	

Форма контроля -защита выпускной квалификационной работы

Составитель:

Доцент кафедры финансов и кредита Краснодарского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова Л.В. Куцегреева