

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.06.2026 13:04:02
Уникальный программный ключ:
3beb265d5d589e7ff4c954946f3ad99a1e70ac12

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт сервиса и отраслевого управления

ПРОГРАММА
государственной итоговой аттестации
выпускников по специальности
38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация: **Экономическая безопасность бизнеса в цифровой экономике**
Квалификация: **экономист**

Рассмотрено на заседании Учёного совета
Института сервиса и отраслевого управления

Протокол от 25 марта 2026 г. № 7

1. Общие положения

1.1. Целью государственной итоговой аттестации (далее - ГИА) выпускников, освоивших основную профессиональную образовательную программу высшего образования (далее - ОПОП ВО) по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность (специализация «Экономическая безопасность бизнеса в цифровой экономике»), является установление уровня развития и освоения выпускником компетенций и качества его подготовки к профессиональной деятельности в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность (уровень специалитета), утвержден приказом Минобрнауки РФ от 14.04.2021 № 293 и ОПОП ВО, разработанной в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Тюменский индустриальный университет».

1.2. ГИА по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность (специализация «Экономическая безопасность бизнеса в цифровой экономике») включает защиту выпускной квалификационной работы (далее - ВКР) по одной из тем, отражающих актуальную проблематику профессиональной деятельности в сфере обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов.

Объем ГИА (подготовка к процедуре защиты и защита ВКР) составляет 9 з.е. (6 недель).

1.3. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности или области знаний
08 Финансы и экономика (в сфере обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов)	расчетно-экономический	<ul style="list-style-type: none"> - формирование системы качественных и количественных критериев экономической безопасности, индикаторов порогового или критического состояния экономических систем и объектов; - подготовка исходных данных для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; - проведение расчетов экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы, разработка и обоснование системы экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; - разработка экономических разделов планов организаций; - подготовка заданий и разработка проектных решений, методических и нормативных документов. 	<ul style="list-style-type: none"> - информационно-аналитические отделы, аналитические службы коммерческих компаний, обеспечивающих финансовую и экономическую безопасность предприятия, занимающиеся сбором и обработкой информации о рыночной конъюнктуре, технологиях производства и т.п.; - организации, специализирующиеся на консалтинге в сфере обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов (консультант по вопросам обеспечения экономической безопасности)
	информационно-аналитический	<ul style="list-style-type: none"> - поиск и оценка источников информации, анализ данных, 	<ul style="list-style-type: none"> - информационно-аналитические отделы,

		<p>необходимых для проведения экономических расчетов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - мониторинг текущего экономического и финансового состояния хозяйствующих субъектов на предмет надежности ресурсного потенциала, стабильности и устойчивости их деятельности; - мониторинг экономических процессов, сбор, анализ и оценка информации, имеющей значение для обеспечения экономической безопасности; - выявление экономических рисков и угроз экономической безопасности; обработка массивов статистических данных, экономических показателей, характеризующих социально-экономические процессы в соответствии с поставленной задачей, анализ, интерпретация, оценка полученных результатов и обоснование выводов; - оценка экономической эффективности проектов; - моделирование экономических процессов в целях анализа и прогнозирования угроз экономической безопасности; - информационно-аналитическое обеспечение предупреждения, выявления, пресечения, раскрытия и расследования экономических и налоговых преступлений. 	<p>аналитические службы коммерческих компаний, обеспечивающих финансовую и экономическую безопасность предприятия, занимающиеся сбором и обработкой информации о рыночной конъюнктуре, технологиях производства и т.п.;</p> <ul style="list-style-type: none"> - организации, специализирующиеся на консалтинге в сфере обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов (консультант по вопросам обеспечения экономической безопасности)
	<p>контрольный</p>	<ul style="list-style-type: none"> - мониторинг текущего экономического и финансового состояния хозяйствующих субъектов на предмет надежности ресурсного потенциала, стабильности и устойчивости их деятельности; - мониторинг экономических процессов, сбор, анализ и оценка информации, имеющей значение для обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов; - выявление экономических рисков и угроз экономической безопасности хозяйствующих субъектов. 	<ul style="list-style-type: none"> - информационно-аналитические отделы, аналитические службы коммерческих компаний, обеспечивающих финансовую и экономическую безопасность предприятия, занимающиеся сбором и обработкой информации о рыночной конъюнктуре, технологиях производства и т.п.; - организации, специализирующиеся на консалтинге в сфере обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов (консультант по вопросам обеспечения экономической безопасности)
	<p>организационно-управленческий</p>	<ul style="list-style-type: none"> - планирование деятельности предприятия; участие в организационно-управленческой деятельности предприятия; оценка 	<ul style="list-style-type: none"> - информационно-аналитические отделы, аналитические службы коммерческих компаний, обеспечивающих финансовую

		<p>производственных и непроизводственных затрат на обеспечение деятельности предприятия;</p> <ul style="list-style-type: none"> - организация работы малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач 	<p>и экономическую безопасность предприятия, занимающиеся сбором и обработкой информации о рыночной конъюнктуре, технологиях производства и т.п.;</p> <ul style="list-style-type: none"> - организации, специализирующиеся на консалтинге в сфере обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов (консультант по вопросам обеспечения экономической безопасности)
	научно-исследовательский	<ul style="list-style-type: none"> - проведение прикладных научных исследований в соответствии с профилем своей профессиональной деятельности 	<ul style="list-style-type: none"> - информационно-аналитические отделы, аналитические службы коммерческих компаний, обеспечивающих финансовую и экономическую безопасность предприятия, занимающиеся сбором и обработкой информации о рыночной конъюнктуре, технологиях производства и т.п.; - организации, специализирующиеся на консалтинге в сфере обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов (консультант по вопросам обеспечения экономической безопасности)
09 Юриспруденция (в сфере: разработки и реализации правовых норм по предупреждению коррупционных правонарушений в организации)	организационно-управленческий	<ul style="list-style-type: none"> - выявлять, расследовать и предупреждать правонарушения и преступления в области экономической безопасности и коррупции; -осуществлять правовой анализ управленческих решений; -осуществлять подготовку правовой аналитической информации для принятия решений организационного и управленческого характера 	<ul style="list-style-type: none"> - информационно-аналитические отделы, аналитические службы коммерческих компаний, обеспечивающих финансовую и экономическую безопасность предприятия, занимающиеся сбором и обработкой информации о рыночной конъюнктуре, технологиях производства и т.п.; - организации, специализирующиеся на консалтинге в сфере обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов (консультант по вопросам обеспечения экономической безопасности)
	правоприменительный	<ul style="list-style-type: none"> -выявлять признаки правонарушений и преступления в области экономической безопасности и коррупции; -осуществлять подготовку и реализацию мер реагирования на выявленные 	<ul style="list-style-type: none"> - информационно-аналитические отделы, аналитические службы коммерческих компаний, обеспечивающих финансовую и экономическую безопасность предприятия, занимающиеся сбором и

		правонарушений и преступления в области экономической безопасности и коррупции	обработкой информации о рыночной конъюнктуре, технологиях производства и т.п.; - организации, специализирующиеся на консалтинге в сфере обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов (консультант по вопросам обеспечения экономической безопасности)
--	--	--	--

1.4. Требования к результатам освоения ОПОП ВО.

В результате освоения основной образовательной программы у выпускников сформированы компетенции:

- универсальные (далее - УК), общепрофессиональные компетенции (далее - ОПК), установленные ФГОС ВО;
- самостоятельно установленные профессиональные компетенции (далее - ПКС), установленные ОПОП ВО.

2. Результаты освоения ОПОП ВО, проверяемые в ходе ГИА

2.1. В ходе ГИА проверяется степень освоения выпускником следующих компетенций, установленных ОПОП ВО:

Универсальные компетенции выпускников (УК) и индикаторы их достижения.

Таблица 2

Наименование категории (группы) УК	Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения УК
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК-1.1. Анализирует проблемную ситуацию (задачу) и выделяет ее базовые составляющие
		УК-1.2. Рассматривает различные варианты решения проблемной ситуации (задачи), разрабатывает алгоритмы их реализации
		УК-1.3. Определяет и оценивает практические последствия возможных решений задачи
		УК-1.4. Осуществляет систематизацию информации различных типов для анализа проблемных ситуаций
		УК-1.5. Вырабатывает стратегию действий для построения алгоритмов решения поставленных задач
		УК-1.6. Программирует разработанные алгоритмы и критически анализирует полученные результаты
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач
		УК-2.2. Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений
		УК-2.3. Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время

Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Формулирует основные концепции управления человеческими ресурсами в различных организационных структурах
		УК-3.2. Применяет социально-психологические методы при построении эффективной системы управления персоналом
		УК-3.3. Формулирует принципы и методы командообразования
Коммуникация	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1. Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами
		УК-4.2. Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках
		УК-4.3. Применяет профессиональную лексику и базовую грамматику для обеспечения профессионального взаимодействия в устной и письменной формах
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1. Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп
		УК-5.2. Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения
		УК-5.3. Не дискриминационно и конструктивно взаимодействует с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции
		УК-5.4. Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументированно обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК-6.1. Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда
		УК-6.2. Оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата
		УК-6.3. Использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков
	УК-7. Способен поддерживать должный	УК-7.1. Понимает роль и значение физической культуры и спорта в жизни человека и общества

	уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	<p>УК-7.2. Применяет на практике разнообразные средства физической культуры и спорта, туризма для сохранения и укрепления здоровья и психофизической подготовки</p> <p>УК-7.3. Использует средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни</p>
Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	<p>УК-8.1. Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека</p> <p>УК-8.2. Поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, выявляет признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций</p> <p>УК-8.3. Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности и принимает меры по ее предупреждению</p> <p>УК-8.4. Использует знания строевой, огневой и стрелковой подготовки в случае возникновения военной угрозы</p> <p>УК-8.5. Применяет правовые основы воинской обязанности и военной службы</p> <p>УК-8.6. Понимает основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития Российской Федерации</p>
Инклюзивная компетентность	УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	<p>УК-9.1. Формулирует понятие инклюзивной компетентности, ее компоненты и структуру, особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах</p> <p>УК-9.2. Планирует и осуществляет профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами</p> <p>УК-9.3. Взаимодействует в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами</p>
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	<p>УК-10.1. Понимает основные законы и закономерности функционирования экономики, необходимые для решения профессиональных задач</p> <p>УК-10.2. Применяет экономические знания при выполнении практических задач</p> <p>УК-10.3. Использует основные положения и методы экономических наук при решении профессиональных задач</p>
Гражданская позиция	УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	<p>УК-11.1. Понимает значение основных правовых категорий, сущность экстремизма и терроризма, причины их возникновения и степень влияния на развитие общества</p> <p>УК-11.2. Знает законодательство в сфере противодействия коррупции, демонстрирует антикоррупционные стандарты поведения</p> <p>УК-11.3. Идентифицирует и оценивает социальные риски экстремистского, террористического и коррупционного поведения, готов противодействовать им в профессиональной деятельности</p>

Общепрофессиональные компетенции выпускников (ОПК) и индикаторы их достижения.

Таблица 3

Код и наименование ОПК	Код и наименование индикатора достижения ОПК
<p>ОПК-1. Способен использовать знания и методы экономической науки, применять статистико-математический инструментарий, строить экономико-математические модели, необходимые для решения профессиональных задач, анализировать и интерпретировать полученные результаты</p>	ОПКЯ-1.1 Демонстрирует знание основных законов естественных и математических наук для решения типовых задач
	ОПК-1.1 Применяет статистико-математический инструментарий для решения экономических задач
	ОПК-1.2 Использует закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач
	ОПК-1.3 Исследует на основе статистических данных социально-экономические процессы в целях прогнозирования возможных угроз экономической безопасности
<p>ОПК-2. Способен осуществлять сбор, анализ и использование данных хозяйственного, налогового и бюджетного учетов, учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности в целях оценки эффективности и прогнозирования финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта, а также выявления, предупреждения, локализации и нейтрализации внутренних и внешних угроз и рисков</p>	ОПК-2.1 Анализирует и интерпретирует финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, способен использовать полученные сведения для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности
	ОПК-2.2 Осуществляет бухгалтерский, финансовый, оперативный, управленческий и статистические учеты хозяйствующих субъектов и применяет методики и стандарты ведения бухгалтерского, налогового, бюджетного учетов, формирования и предоставления бухгалтерской, налоговой, бюджетной отчетности
	ОПК-2.3 Составляет прогнозы динамики основных экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов
<p>ОПК-3. Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов</p>	ОПК-3.1 Подготавливает исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
	ОПК-3.2 Обосновывает выбор методик расчета экономических показателей
	ОПК-3.3 Рассчитывает экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов на основе типовых методик
<p>ОПК-4. Способен разрабатывать и принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения, планировать и организовывать профессиональную деятельность, осуществлять контроль и учет ее результатов</p>	ОПК-4.1 Принимает участие в разработке стратегии обеспечения экономической безопасности организаций, подготовке программ по ее реализации
	ОПК-4.2 Планирует и организует служебную деятельность подчиненных, осуществляет контроль и учет ее результатов
	ОПК-4.3 Принимает оптимальные управленческие решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможностей использования имеющихся ресурсов
<p>ОПК-5. Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормами профессиональной этики, нормами права, нормативными правовыми актами в сфере экономики, исключая противоправное поведение</p>	ОПК-5.1 Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с нормами профессиональной этики, исключая противоправное поведение
	ОПК-5.2 Владеет основами права и умеет применять их на практике

	ОПК-5.3 Знает законодательство Российской Федерации в части регулирования экономических отношений и умеет использовать их в рамках выполняемой профессиональной деятельности
	ОПК-5.4 Осуществляет поиск, анализ и использование нормативных правовых актов, методических материалов, положений, инструкций, других руководящих материалов и документов на практике, в том числе по обеспечению экономической безопасности
ОПК-6. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК-6.1 Обладает знаниями современных информационных технологий и методов их использования
	ОПК-6.1 Выбирает инструментальные средства для обработки экономической информации и обосновывать свой выбор
	ОПК-6.2 Использует при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных
	ОПК-6.3 Выполняет профессиональные задачи с использованием современных информационных технологий
ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-7.1 Обладает знаниями о современных информационных технологиях, используемых при решении профессиональных задач
	ОПК-7.2 Осуществляет сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональных задач с использованием современных информационных технологий
	ОПК-7.3 Обладает навыками обобщения и формулирования выводов, разработки рекомендаций при решении профессиональных задач с использованием современных информационных технологий в области экономической безопасности

Самостоятельно определяемые профессиональные компетенции выпускников (ПКС) и индикаторы их достижения.

Таблица 4

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПКС	Код и наименование индикатора достижения ПКС
Формирование системы качественных и количественных критериев экономической безопасности, индикаторов порогового или критического состояния экономических систем и объектов; - подготовка исходных данных для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих	Информационно-аналитические отделы, аналитические службы коммерческих компаний, обеспечивающих финансовую и экономическую безопасность предприятия, занимающиеся сбором и обработкой информации о	ПКС-1 Способен осуществлять подготовку экономически обоснованных решений для стратегических и оперативных планов развития организации с учетом оптимального использования ресурсов в условиях ограничений	ПКС-1.1 Осуществляет разработку системы финансово-экономических показателей, стратегических и оперативных планов финансово-хозяйственной и производственной деятельности организации, эконометрических и финансово-экономических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценку и интерпретацию полученных

<p>деятельность хозяйствующих субъектов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение расчетов экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы, разработка и обоснование системы экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; - разработка экономических разделов планов организаций; - подготовка заданий и разработка проектных решений, методических и нормативных документов. <p>Поиск и оценка источников информации, анализ данных, необходимых для проведения экономических расчетов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - мониторинг текущего экономического и финансового состояния хозяйствующих субъектов на предмет надежности ресурсного потенциала, стабильности и устойчивости их деятельности; - мониторинг экономических процессов, сбор, анализ и оценка информации, имеющей значение для обеспечения экономической безопасности; - выявление экономических рисков и угроз экономической безопасности; обработка массивов статистических данных, экономических показателей, характеризующих социально-экономические процессы в соответствии с 	<p>рыночной конъюнктуре, технологиях производства и т.п.;</p> <ul style="list-style-type: none"> - организации, специализирующиеся на консалтинге в сфере обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов (консультант по вопросам обеспечения экономической безопасности) 		<p>результатов, устанавливает их влияние на экономическую безопасность, обосновывает условия, причины и факторы их изменения</p> <hr/> <p>ПКС-1.2 Использует нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам организации и управления производством, стратегического и оперативного планирования и управления, учета и анализа результатов производственно-хозяйственной деятельности в процессе осуществления профессиональной деятельности</p> <hr/> <p>ПКС-1.3 Применяет навыки разработки системы обеспечения качества, ключевых показателей эффективности и системы сбалансированных показателей, формирования цен на продукцию, механизмы организации и координации ценовой политики в процессе осуществления профессиональной деятельности, а также влияние стратегии деятельности предприятия на ценовую политику</p> <hr/> <p>ПКС-1.4 Применяет методы выявления и определения путей использования резервов производства, снижения рисков с целью достижения наибольшей эффективности работы организации, исходя из конкретных условий и существующих ограничений, в том числе с применением современных информационных технологий</p>
--	--	--	---

<p>поставленной задачей, анализ, интерпретация, оценка полученных результатов и обоснование выводов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценка экономической эффективности проектов; - моделирование экономических процессов в целях анализа и прогнозирования угроз экономической безопасности; - информационно-аналитическое обеспечение предупреждения, выявления, пресечения, раскрытия и расследования экономических и налоговых преступлений. <p>Проведение прикладных научных исследований в соответствии с профилем своей профессиональной деятельности</p>			
<p>Формирование системы качественных и количественных критериев экономической безопасности, индикаторов порогового или критического состояния экономических систем и объектов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовка исходных данных для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; - проведение расчетов экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы, разработка и обоснование системы экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих 	<p>Информационно-аналитические отделы, аналитические службы коммерческих компаний, обеспечивающих финансовую и экономическую безопасность предприятия, занимающиеся сбором и обработкой информации о рыночной конъюнктуре, технологиях производства и т.п.;</p> <ul style="list-style-type: none"> - организации, специализирующиеся на консалтинге в сфере обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов (консультант по вопросам обеспечения экономической безопасности) 	<p>ПКС-2 Способен анализировать бизнес-процессы, планировать и прогнозировать ключевые показатели финансово-хозяйственной деятельности в рамках стратегического управления хозяйствующими субъектами с целью повышения эффективности и рентабельности производства, обеспечения качества выпускаемой продукции и снижения рисков деятельности предприятия</p>	<p>ПКС-2.1 Осуществляет анализ и моделирование существующих бизнес-процессов на предприятии с учетом технологических, организационно-экономических и правовых условий производства</p> <p>ПКС-2.2 Анализирует и составляет прогноз ключевых экономических показателей финансово-хозяйственной деятельности организации, оценивает эффективность проектов в рамках стратегического управления хозяйствующими субъектами</p> <p>ПКС-2.3 Разрабатывает перспективные и годовые планы финансово-хозяйственной и производственной деятельности организации, варианты управленческих решений и обосновывает их выбор на основе критериев финансово-экономической эффективности деятельности организации, в том числе с применением современных информационных технологий</p>

<p>субъектов;</p> <ul style="list-style-type: none">- разработка экономических разделов планов организаций;- подготовка заданий и разработка проектных решений, методических и нормативных документов. <p>Поиск и оценка источников информации, анализ данных, необходимых для проведения экономических расчетов;</p> <ul style="list-style-type: none">- мониторинг текущего экономического и финансового состояния хозяйствующих субъектов на предмет надежности ресурсного потенциала, стабильности и устойчивости их деятельности;- мониторинг экономических процессов, сбор, анализ и оценка информации, имеющей значение для обеспечения экономической безопасности;- выявление экономических рисков и угроз экономической безопасности; обработка массивов статистических данных, экономических показателей, характеризующих социально-экономические процессы в соответствии с поставленной задачей, анализ, интерпретация, оценка полученных результатов и обоснование выводов;- оценка экономической эффективности проектов;- моделирование экономических процессов в целях анализа и прогнозирования угроз экономической безопасности;- информационно-аналитическое обеспечение предупреждения, выявления, пресечения, раскрытия и расследования			
--	--	--	--

<p>экономических и налоговых преступлений. Проведение прикладных научных исследований в соответствии с профилем своей профессиональной деятельности</p>			
<p>Поиск и оценка источников информации, анализ данных, необходимых для проведения экономических расчетов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - мониторинг текущего экономического и финансового состояния хозяйствующих субъектов на предмет надежности ресурсного потенциала, стабильности и устойчивости их деятельности; - мониторинг экономических процессов, сбор, анализ и оценка информации, имеющей значение для обеспечения экономической безопасности; - выявление экономических рисков и угроз экономической безопасности; - обработка массивов статистических данных, экономических показателей, характеризующих социально-экономические процессы в соответствии с поставленной задачей, анализ, интерпретация, оценка полученных результатов и обоснование выводов; - оценка экономической эффективности проектов; - моделирование экономических процессов в целях анализа и прогнозирования угроз экономической безопасности; - информационно-аналитическое обеспечение предупреждения, выявления, пресечения, раскрытия и расследования экономических и 	<p>Информационно-аналитические отделы, аналитические службы коммерческих компаний, обеспечивающих финансовую и экономическую безопасность предприятия, занимающиеся сбором и обработкой информации о рыночной конъюнктуре, технологиях производства и т.п.;</p> <ul style="list-style-type: none"> - организации, специализирующиеся на консалтинге в сфере обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов (консультант по вопросам обеспечения экономической безопасности) 	<p>ПКС-3 Способен обеспечить методическое сопровождение деятельности службы внутреннего аудита в соответствии с существующей нормативно-правовой и методической базой</p>	<p>ПКС-3.1 Осуществляет разработку методики проведения внутреннего аудита и регулярное обновление методологической базы, методик и регламентов проведения внутреннего аудита в организации</p> <p>ПКС-3.2 Применяет в профессиональной деятельности знания основных законодательных и нормативных правовых актов, относящихся к областям внутреннего аудита и контроллинга, международных профессиональных стандартов внутреннего аудита</p> <p>ПКС-3.3 Проводит ранжирование факторов риска и оценок рисков организации, объектов аудита по уровню рисков и с учетом дополнительных факторов для формирования риск-ориентированного плана работы службы внутреннего аудита, в том числе с применением современных информационных технологий</p>

налоговых преступлений. Проведение прикладных научных исследований в соответствии с профилем своей профессиональной деятельности			
Мониторинг текущего экономического и финансового состояния хозяйствующих субъектов на предмет надежности ресурсного потенциала, стабильности и устойчивости их деятельности; - мониторинг экономических процессов, сбор, анализ и оценка информации, имеющей значение для обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов; - выявление экономических рисков и угроз экономической безопасности хозяйствующих субъектов. Организация работы малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач.	Информационно-аналитические отделы, аналитические службы коммерческих компаний, обеспечивающих финансовую и экономическую безопасность предприятия, занимающиеся сбором и обработкой рыночной конъюнктуры, технологиях производства и т.п.; - организации, специализирующиеся на консалтинге в сфере обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов (консультант по вопросам обеспечения экономической безопасности)	ПКС-4 Способен осуществлять руководство проведением внутренней аудиторской проверки и (или) выполнением консультационного проекта, осуществлять планирование, организацию и координацию деятельности службы внутреннего аудита	ПКС-4.1. Осуществляет организацию процесса проведения внутренней аудиторской проверки и (или) выполнения консультационного проекта путем планирования и взаимодействия с работниками службы внутреннего аудита ПКС-4.2 Осуществляет контроль качества и полноты заполнения внутренними аудиторами рабочих бумаг для подтверждения выводов по результатам внутреннего аудита и руководит подготовкой отчетов по результатам проведенных внутренних аудитов (консультационных проектов), основывающихся на достаточном объеме надежной, относящейся к делу полезной информации ПКС-4.3 Осуществляет оценку схемы построения (эффективности) контрольных процедур объектов аудита (консультационных проектов) и системы внутреннего контроля в целом, а также согласовывает и утверждает планы и программы внутренних аудиторских проверок (консультационных проектов)
Организация работы малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач.	Информационно-аналитические отделы, аналитические службы коммерческих компаний, обеспечивающих финансовую и экономическую безопасность предприятия, занимающиеся сбором и обработкой рыночной конъюнктуры, технологиях производства и т.п.; - организации,	ПКС-5 Способен планировать, координировать и осуществлять нормативное обеспечение интегрированной комплексной деятельности подразделений по управлению рисками в соответствии со стратегическими целями организации	ПКС-5.1. Обладает навыками определения целей и задач интегрированной комплексной деятельности подразделений по управлению рисками в соответствии со стратегическими целями организации на основании корпоративных нормативных документов по управлению рисками с учетом законодательства Российской Федерации, а также отраслевых стандартов по управлению рисками ПКС-5.2. Разрабатывает регламенты деятельности организации по управлению рисками, выявляет внешний и внутренний контекст функционирования

	специализирующие ся на консалтинге в сфере обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов (консультант по вопросам обеспечения экономической безопасности)		организации и вырабатывает рекомендации по принятию решений в сфере управления рисками в организации
Мониторинг текущего экономического и финансового состояния хозяйствующих субъектов на предмет надежности ресурсного потенциала, стабильности и устойчивости их деятельности; - мониторинг экономических процессов, сбор, анализ и оценка информации, имеющей значение для обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов; - выявление экономических рисков и угроз экономической безопасности хозяйствующих субъектов. Проведение прикладных научных исследований в соответствии с профилем своей профессиональной деятельности	Информационно- аналитические отделы, аналитические службы коммерческих компаний, обеспечивающих финансовую и экономическую безопасность предприятия, занимающиеся сбором и обработкой информации о рыночной конъюнктуре, технологиях производства и т.п. ; - организации, специализирующие ся на консалтинге в сфере обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов (консультант по вопросам обеспечения экономической безопасности)	ПКС-6 Способен осуществлять эксплуатацию интегрированной системы управления рисками и оценивать ее эффективность с учетом имеющихся ресурсов и ограничений	ПКС-6.1. Способен реализовывать стратегические, оперативные цели и задачи системы управления рисками в организации в процессе эксплуатации интегрированной системы управления рисками
			ПКС-6.2. Обладает навыками мониторинга наиболее критичных рисков деятельности предприятия, их динамики и выработки рекомендаций по дальнейшему развитию организации и системы управления рисками с учетом стратегических, оперативных целей и задач деятельности организации в условиях цифровизации
			ПКС-6.3 Обосновывает выбор оптимального организационно- управленческого решения с экономической оценкой его последствий с учетом имеющихся ресурсов, ограничений и критериев экономической безопасности, в том числе с использованием современных информационных технологий
Выявлять, расследовать и предупреждать правонарушения и преступления в области экономической безопасности и коррупции; -осуществлять правовой анализ управленческих решений; -осуществлять подготовку правовой аналитической информации для принятия решений организационного и управленческого характера.	Информационно- аналитические отделы, аналитические службы коммерческих компаний, обеспечивающих финансовую и экономическую безопасность предприятия, занимающиеся сбором и обработкой информации о рыночной конъюнктуре,	ПКС-7 Способен осуществлять проверки соблюдения требований законодательства Российской Федерации в сфере противодействия коррупции и обеспечения экономической безопасности бизнеса	ПКС-7.1 Способен юридически правильно квалифицировать факты и обстоятельства в сфере противодействия коррупции и обеспечения экономической безопасности бизнеса
			ПКС-7.2 Способен выявлять, пресекать, раскрывать и расследовать коррупционные правонарушения и преступления, а также правонарушения в области экономической безопасности бизнеса

<p>Выявлять признаки правонарушений и преступления в области экономической безопасности и коррупции;</p> <p>- осуществлять подготовку и реализацию мер реагирования на выявленные правонарушения и преступления в области экономической безопасности и коррупции</p>	<p>технологиях производства и т.п.;</p> <p>- организации, специализирующиеся на консалтинге в сфере обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов (консультант по вопросам обеспечения экономической безопасности)</p>		
<p>Формирование системы качественных и количественных критериев экономической безопасности, индикаторов порогового или критического состояния экономических систем и объектов;</p> <p>- подготовка исходных данных для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;</p> <p>- проведение расчетов экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы, разработка и обоснование системы экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;</p> <p>- разработка экономических разделов планов организаций;</p> <p>- подготовка заданий и разработка проектных решений, методических и нормативных документов.</p> <p>Поиск и оценка источников информации, анализ данных,</p>	<p>Информационно-аналитические отделы, аналитические службы коммерческих компаний, обеспечивающих финансовую и экономическую безопасность предприятия, занимающиеся сбором и обработкой информации о рыночной конъюнктуре, технологиях производства и т.п.;</p> <p>- организации, специализирующиеся на консалтинге в сфере обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов (консультант по вопросам обеспечения экономической безопасности)</p>	<p>ПКС-8 Способен осуществлять деятельность по налоговому консультированию налогоплательщиков, направленное на полное и своевременное исполнение обязанностей по исчислению и уплате, удержанию и перечислению налогов, сборов и взносов, в том числе страховых</p>	<p>ПКС-8.1. Способен осуществлять постановку на учет в налоговых органах, учет в целях исполнения налоговых обязанностей работодателем и/или в интересах третьих лиц (в том числе физических лиц), осуществлять выбор режима налогообложения налогоплательщика, обеспечивать документооборот, в том числе электронный, в целях исполнения налоговых обязанностей</p> <p>ПКС-8.2. Осуществляет обработку документации и информации при формировании налоговой отчетности, во время осуществления мероприятий налогового контроля (администрирования)</p> <p>ПКС-8.3. Проводит анализ норм законодательства Российской Федерации о налогах и сборах, правоприменительной практики и разъяснений государственных органов для целей налогового консультирования</p>

<p>необходимых для проведения экономических расчетов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - мониторинг текущего экономического и финансового состояния хозяйствующих субъектов на предмет надежности ресурсного потенциала, стабильности и устойчивости их деятельности; - мониторинг экономических процессов, сбор, анализ и оценка информации, имеющей значение для обеспечения экономической безопасности; - выявление экономических рисков и угроз экономической безопасности; обработка массивов статистических данных, экономических показателей, характеризующих социально-экономические процессы в соответствии с поставленной задачей, анализ, интерпретация, оценка полученных результатов и обоснование выводов; - оценка экономической эффективности проектов; - моделирование экономических процессов в целях анализа и прогнозирования угроз экономической безопасности; - информационно-аналитическое обеспечение предупреждения, выявления, пресечения, раскрытия и расследования экономических и налоговых преступлений. <p>Проведение прикладных научных исследований в соответствии с профилем своей профессиональной деятельности</p>			
--	--	--	--

3. Выпускная квалификационная работа

3.1. Вид выпускной квалификационной работы (ВКР).

ВКР выполняется в виде дипломной работы (проекта).

3.2. Структура ВКР и требования к ее содержанию.

Структура дипломной работы (проекта) состоит из следующих обязательных элементов:

- 1) титульный лист;
- 2) задание на выпускную квалификационную работу;
- 3) аннотация;
- 4) содержание;
- 5) введение;
- 6) основную часть, включающая три раздела;
- 7) заключение;
- 8) список использованных источников;
- 9) приложения (при необходимости).

В конце работы помещается демонстрационный материал, используемый при защите ВКР.

Титульный лист является первой страницей дипломного проекта и оформляется в соответствии с установленными требованиями.

В *задании* на ВКР должны быть указаны: тема работы, срок сдачи законченной работы, перечень исходных данных, разделов, графических материалов, дата выдачи задания, календарный график работ.

В *аннотации* указывается цель выпускной квалификационной работы, ее краткое содержание, задачи и методы их решения, а также полученные результаты. Аннотация должна быть представлена на русском и иностранном языках. Объем аннотации составляет не более 0,5 печатной страницы.

Содержание включает пронумерованные названия разделов и подразделов выпускной квалификационной работы с указанием номеров страниц.

Во *введении* излагается решаемая проблема и обосновывается актуальность выбранной темы, раскрываются ее практическая или исследовательская значимость, наличие законодательной базы и степень освещения в литературе. Определяются цель и конкретные задачи исследования. Задачи ВКР должны раскрываться ее содержанием (перечнем разделов и подразделов). Во введении указываются объект и предмет исследования, перечисляются основные использованные материалы, информационные источники, приемы и методы выполнения, характеризуется структура работы. По объему введение должно составлять 2-3 страницы.

Основная часть работы содержит три раздела: теоретико-методический, аналитический и практический (проектный или исследовательский), которые должны последовательно и логично раскрывать содержание ВКР.

В *первом разделе* освещаются теоретико-методические основы изучаемой проблемы: раскрываются основные понятия и сущность изучаемого явления или процесса; на основе обзора соответствующей отечественной и зарубежной литературы дается оценка степени изученности явления или процесса и его места в рамках изучаемой предметной области. По объему первый раздел составляет 15-20 страниц.

Второй раздел носит аналитический характер. В нем выявляются тенденции и закономерности развития объекта исследования, исследуются его взаимосвязи с различными факторами на основе подробного изучения данных официальной или внутрифирменной статистики за период исследования, принятый в работе. Материалы второго раздела являются логическим продолжением теоретико-методического и отражают взаимосвязь практики и теории. Материалы, используемые в качестве базы для обоснования и анализа, должны быть достаточно полными и достоверными, чтобы, опираясь на них, можно было бы проанализировать положение дел, выявить резервы и

наметить пути их использования, а также устранить скрытые недостатки или использовать резервы в развитии объекта исследования. Выбор формы представления иллюстративного материала (таблицы, диаграммы, рисунки, графики, схемы, фотодокументы и пр.) зависит от цели, характера и содержания темы исследования. Объем аналитической части обычно составляет 15-20 страниц текста.

В третьем разделе на основе анализа тенденций и закономерностей развития явлений или процессов, исследуемых в первом и втором разделах ВКР, необходимо выработать конкретные предложения по решению проблем, выявленных, обоснованных и поставленных во втором разделе ВКР. Здесь обосновываются организационно-экономические рекомендации, предложения, мероприятия, качественно улучшающие фактическое положение исследуемого объекта. Содержание третьего раздела определяется особенностями выбранной темы ВКР и спецификой конкретного объекта исследования. Все предложения и рекомендации должны быть конкретны и обоснованы. Заключительный раздел ВКР должен показать способность студента к адаптации теоретического материала к решению конкретных практических задач. Объем третьего раздела - до 20 страниц текста.

Заключение представляет собой изложение основных результатов работы в виде выводов и рекомендаций. В нем автор подводит итоги исследования в соответствии с выдвинутыми во введении задачами работы, делает теоретические обобщения, выводы, дает практические рекомендации по использованию полученных результатов в практической работе, оценку полноты решения задач и достижения цели ВКР. Важнейшее требование к заключению – его краткость и обстоятельность. Заключение рекомендуется писать в виде тезисов, примерный объем 3-4 страницы.

В *список использованных источников* включают издания, которые были изучены и использованы в процессе подготовки ВКР: законодательные и нормативные акты, учебники, учебные пособия, монографии, статьи в периодических изданиях, электронные ресурсы и пр. Желательно использовать новые источники, чтобы они были не старше 5 лет. Список должен включать не менее 30 наименований.

Приложения к ВКР - это вспомогательный материал к основному содержанию работы: статистическая информация, финансовая отчетность исследуемого объекта, промежуточные расчеты, таблицы дополнительных цифровых данных и пр. Объем и количество приложений не ограничено и определяется требованиями к аргументации работы.

Необходимо, чтобы все разделы ВКР были соразмерны по объему, объединены единой логикой и продуманной последовательностью изложения. В конце каждого раздела целесообразно сделать краткие выводы из предшествующего изложения. Важно добиться единства стиля изложения, обеспечить орфографическую, синтаксическую и стилистическую грамотность.

Рекомендуемый объем ВКР – не менее 80 и не более 110 страниц печатного текста (не включая список использованных источников и приложения).

3.3. Примерная тематика и порядок утверждения тем ВКР.

3.3.1. Примерная тематика ВКР

1. Инвестиционная политика предприятия (организации) как условие укрепления его экономической безопасности
2. Формирование системы управления рисками на предприятии
3. Эффективность мероприятий по обеспечению экономической безопасности предприятия (организации)
4. Формирование системы управления экономической безопасностью предприятия (организации) в условиях цифровизации экономики
5. Обеспечение экономической безопасности предприятия (фирмы) в условиях антикризисного управления

6. Формирование инновационно-инвестиционной программы обеспечения экономической безопасности предприятия
7. Развитие механизмов обеспечения экономической безопасности высокотехнологического предприятия
8. Обеспечение экономической безопасности предприятия в условиях цифровизации экономики
9. Оценка способности предприятия (организации) к инновационному развитию
10. Анализ и оценка технико-технологической составляющей экономической безопасности предприятия (организации)
11. Выявление угроз кадровой безопасности предприятия (организации) и разработка мер по их устранению
12. Диагностика экологической составляющей экономической безопасности предприятия (организации)
13. Влияние состояния основных фондов (технологического оборудования) на обеспечение экономической безопасности предприятия
14. Развитие организационно-экономического механизма обеспечения экономической безопасности предприятия (организации)
15. Развитие кадрового потенциала как стратегическая задача безопасного развития предприятия (организации)
16. Выявление и анализ рисков и угроз экономической безопасности предприятия (организации) и предложения по их нейтрализации
17. Выявление угроз финансовой безопасности предприятия (организации) и разработка мер по их устранению
18. Бенчмаркинг – как инструмент обеспечения экономической безопасности предприятия (организации)
19. Безопасность информационной системы управления экономическим объектом как составляющая экономической безопасности предприятия (организации) в условиях цифровизации экономики
20. Диагностика финансового состояния в системе управления инвестиционной безопасностью предприятия
21. Информационно-аналитические технологии в системе обеспечения экономической безопасности предприятия (организации)
22. Исследование процедур выявления признаков наличия (отсутствия) преднамеренного банкротства предприятия
23. Комплаенс как инструмент обеспечения экономической безопасности предприятия (организации)
24. Конкурентоспособность как механизм обеспечения экономической безопасности предприятия (организации)
25. Обеспечение конкурентоспособности предприятия с целью повышения его экономической безопасности
26. Кадровая политика как инструмент обеспечения экономической безопасности предприятия (организации)
27. Оценка уровня экономической безопасности деятельности ПАО (ООО) ... и разработка рекомендаций по его повышению
28. Оценка эффективности деятельности службы экономической безопасности предприятия
29. Патентно-лицензионная деятельность на предприятии как фактор обеспечения его экономической безопасности
30. Разработка направления нейтрализации угроз экономической безопасности предприятия в условиях цифровизации экономики

3.3.2. Порядок утверждения тем ВКР

На период работы над ВКР обучающемуся приказом директора по институту закрепляется руководитель из числа сотрудников Университета, а в случае необходимости консультант по отдельным разделам ВКР.

Выбор темы ВКР осуществляется обучающимся после консультаций с руководителем.

Обучающийся вправе предложить свою тему, обосновав её актуальность и целесообразность, которая согласовывается с руководителем ВКР до утверждения тем директором института на основании письменного заявления обучающегося.

Обучающийся пишет заявление о закреплении темы и руководителя ВКР на имя заведующего выпускающей кафедры.

Приказ о закреплении тем и руководителей ВКР утверждается приказом директора института по окончании промежуточной аттестации, предшествующей завершению теоретического курса обучения, но не позднее, чем за три дня до начала проведения производственной (преддипломной) практики/государственной итоговой аттестации в соответствии с календарным учебным графиком.

Изменение или корректирование (уточнение) темы допускается в исключительных случаях по просьбе руководителя ВКР с последующим её утверждением директором института. В этом случае по представлению заведующего кафедрой издаётся дополнение к приказу «Об утверждении тем ВКР и руководителей» (не позднее даты начала ГИА).

3.4. Порядок выполнения и представления в государственную экзаменационную комиссию ВКР.

Успешное выполнение выпускной квалификационной работы во многом зависит от соблюдения установленных сроков и последовательности выполнения отдельных этапов работы. Обучающийся должен придерживаться согласованного с руководителем и утвержденного заведующим выпускающей кафедры календарного плана выполнения ВКР, который содержит следующие этапы:

1. Выбор темы выпускной квалификационной работы и ее утверждение.
2. Подбор, первоначальное ознакомление с литературой по выбранной теме и представление ее списка руководителю ВКР.
3. Написание и представление руководителю ВКР введения и первой главы выпускной квалификационной работы.
4. Доработка первой главы с учетом замечаний и рекомендаций руководителя, написание и представление второй главы выпускной квалификационной работы.
5. Доработка второй главы с учетом замечаний и рекомендаций руководителя, написание и представление третьей главы выпускной квалификационной работы.
6. Завершение всей выпускной квалификационной работы в первом варианте и представление ее руководителю ВКР не позднее, чем за один месяц до ориентировочной даты защиты.
7. Оформление выпускной квалификационной работы в окончательном варианте и представление ее руководителю ВКР в согласованные с ним сроки.

Для проведения защиты обучающийся должен подготовить следующие документы:

- выпускную квалификационную работу в твердом переплете со всеми необходимыми подписями;
- электронную версию презентационных материалов для защиты;
- электронную версию выпускной квалификационной работы.

Ответственность за руководство и организацию выполнения ВКР несет заведующий выпускающей кафедрой и непосредственно руководитель ВКР.

ВКР в завершённом виде, с подписью обучающегося, представляется руководителю не позднее, чем за четырнадцать дней до установленного срока защиты, после прохождения проверки на заимствования и нормоконтроля.

После проверки ВКР руководитель подписывает работу и вместе с письменным отзывом, отчетом о проверке ВКР на объем заимствования передает заведующему выпускающей кафедры не позднее, чем за десять дней до защиты.

Заведующий выпускающей кафедры обеспечивает знакомство обучающегося с отзывом руководителя ВКР не позднее, чем за пять дней до защиты ВКР.

Отрицательный отзыв руководителя ВКР не является основанием не допуска обучающегося к защите ВКР. Оценку по результатам защиты ВКР выставляет государственная экзаменационная комиссия.

ВКР, отзыв руководителя и отчет о проверке ВКР на объем заимствований передаются в ГЭК не позднее, чем за два дня до назначенной даты защиты ВКР.

3.5. Порядок защиты ВКР.

Защита выпускной квалификационной работы проходит в соответствии с календарным учебным графиком. В число мероприятий, связанных с защитой ВКР, входят: формирование государственной экзаменационной комиссии, разработка графика защиты, организация защиты выпускных квалификационных работ.

Защита ВКР происходит на заседании государственной экзаменационной комиссии (ГЭК), состав которой утверждается приказом по Университету. Комиссию возглавляет председатель, подбираемый заведующим выпускающей кафедры из числа руководящих работников предприятий. В состав ГЭК входят пять членов комиссии и секретарь.

ГЭК работает в утвержденные сроки. Утвержденный график защиты доводится до обучающихся. Норма ежедневной защиты составляет 8-10 человек. В исключительных случаях, когда возникает необходимость в переносе срока защиты для отдельного студента, это возможно только в рамках установленного графика защиты. По обоюдной договоренности студенты могут произвести взаимозамену дней защиты с уведомлением секретаря ГЭК.

До начала защит необходимо сдать секретарю ГЭК выпускную квалификационную работу, паспорт, отзыв руководителя.

Защита выпускной квалификационной работы происходит на заседании ГЭК следующим образом:

- председатель ГЭК объявляет фамилию, имя и отчество студента, тему выпускной квалификационной работы, фамилию и должность руководителя;
- обучающийся делает доклад об основных результатах проделанной работы и отвечает на вопросы членов комиссии по существу работы, а также на вопросы, отвечающие требованиям к профессиональному уровню выпускника, предусмотренные ФГОС ВО по данному направлению подготовки.

Общая продолжительность защиты составляет не более тридцати минут.

По окончании публичной защиты Государственная экзаменационная комиссия на закрытом заседании оценивает работу, принимает решение о присвоении выпускнику квалификации, после чего происходит объявление результатов защиты.

ГЭК принимает также решение о рекомендации работы к практическому внедрению на соответствующем предприятии, рекомендации материалов к открытой печати и выдаче диплома с отличием.

Защищенные выпускные квалификационные работы сдаются на кафедру и затем хранятся в архиве.

4. Критерии оценки знаний выпускников на ГИА

4.1. Критерии оценки знаний на защите ВКР.

ОТЛИЧНО (баллы 91-100): присваивается за глубокое раскрытие темы ВКР, качественное оформление работы, содержательность доклада, презентации и ответов на

вопросы;

ХОРОШО (баллы 76-90) присваивается при соответствии выше перечисленным критериям, но при наличии в содержании работы и ее оформлении небольших недочетов или недостатков в представлении результатов на защите;

УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО (баллы 61-75): присваивается за неполное раскрытие темы, общий характер выводов и предложений, недостаточно наглядное представление работы и затруднения при ответах на вопросы;

НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО (менее 61 балла) присваивается за слабое и неполное раскрытие темы, общий характер выводов и предложений, отсутствие наглядного представления работы и неправильные ответы на вопросы членов комиссии.

5. Порядок подачи и рассмотрения апелляции

5.1. По результатам государственного аттестационного испытания обучающийся имеет право подать в апелляционную комиссию письменную апелляцию о нарушении, по его мнению, установленной процедуры проведения государственного аттестационного испытания.

5.2. Апелляция подается лично обучающимся в апелляционную комиссию не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов государственного аттестационного испытания.

5.3. Решение апелляционной комиссии доводится до сведения обучающегося, подавшего апелляцию, в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии. Факт ознакомления обучающегося, подавшего апелляцию, с решением апелляционной комиссии удостоверяется подписью обучающегося.