

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Исаев Игорь Магомедович
Должность: Проректор по безопасности и общим вопросам
Дата подписания: 01.09.2023 11:52:27
Уникальный программный ключ:
d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f749

Программа выпускной квалификационной работы

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
«МИСИС»**

Итоговая (государственная итоговая) аттестация

Выпускная квалификационная работа

ПРОГРАММА

Направление подготовки
38.04.02 – Менеджмент

Профиль
Финансовый менеджмент

Москва 2022

Программа Выпускной квалификационной работы (далее – ВКР) составлена кафедрой «Промышленного менеджмента» (ПМ) на основании требований выпускающей кафедры «ПМ» института «Экономики и управления промышленными предприятиями им. В.А. Роменца» НИТУ «МИСиС».

Программу разработали: *проф., д.э.н., проф. по кафедре Костюхин Ю.Ю., к.э.н., доц. по кафедре, уч. секретарь кафедры Скрябин О.О., старший преподаватель Трушина Е.В.*

Рассмотрено на заседании кафедры ПМ от «24» мая 2022 г., протокол № 15

ВВЕДЕНИЕ

Наименование профиля специальности/ направления подготовки: Финансовый менеджмент; 38.04.02 – Менеджмент.

Область профессиональной деятельности и сфера (сферы) профессиональной деятельности выпускника:

08 Финансы и экономика (в сферах: внутреннего и внешнего финансового контроля и аудита; финансового консультирования; управления рисками; организации закупок);

1 ЦЕЛИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ В ФОРМЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Целью государственной итоговой аттестации (далее – ГИА) в форме выпускной квалификационной работы (далее – ВКР) является итоговая оценка и подтверждение соответствия компетентности обучающегося требованиям соответствующего Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и(или) образовательного стандарта высшего образования НИТУ «МИСиС», в рамках, обозначенных ниже компетенций.

2 Место ГИА в структуре ОПОП ВО

Продолжительность научно-исследовательской практики 14 недель;

Продолжительность подготовки ВКР – 6 недель.

Срок проведения ГИА в соответствии с графиком учебного процесса.

Сроки научно-исследовательской практики, подготовки ВКР, сроки проведения ГИА регламентируются учебным планом.

3 ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ, ПРОВЕРЯЕМЫХ ПРИ ИА (ГИА)

3.1 Компетенции, оцениваемые ВКР

ВКР направлена на оценку следующих компетенций выпускника:

Универсальные (УК) (*Общекультурные (ОК)*) компетенции

Шифр	Название компетенции
УК-1	Способен осуществлять критический анализ новых и сложных инженерных объектов, процессов и систем в междисциплинарном контексте, проблемных ситуаций на основе системного подхода, выбрать и применить наиболее подходящие и актуальные методы из существующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов или новых и инновационных методов, выработать стратегию действий
УК-2	Способен интегрировать знания и принимать решения в сложных ситуациях, формулировать суждения на основе неполной или ограниченной информации, управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
УК-3	Способен использовать различные методы ясного и недвусмысленного формулирования своих выводов, знаний и обоснований для специализированной и неспециализированной аудиторий в национальном и международном контекстах, организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели
УК-4	Способен эффективно функционировать в национальном и международном коллективах в качестве члена или лидера команды, применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
------	--

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Шифр	Название компетенции
ОПК-1	Способен применять в профессиональной деятельности знания фундаментальных наук, знания в междисциплинарных областях, решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления
ОПК-2	Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач, осуществлять моделирование, анализ и эксперименты в целях проведения детального исследования для решения сложных задач
ОПК-3	Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями
ОПК-4	Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, проектировать и разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций
ОПК-5	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты

Профессиональные компетенции (ПК):

Шифр	Название компетенции
ПК-1	Способен анализировать результаты финансово-экономических расчетов и обосновывать полученные выводы для решения поставленной задачи в сфере стратегического, тактического и оперативного управления
ПК-2	Способен выбирать современные информационные технологии для обработки и структурирования информации с целью принятия эффективных управленческих решений
ПК-3	Способен применять в профессиональной деятельности методы экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде
ПК-4	Способен проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой
ПК-5	Способен использовать методики и инструментарий финансового анализа и планирования

3.2 Критерии оценки компетентности выпускника:

Универсальные (УК) (Общекультурные (ОК)) компетенции *рекомендую вставить компетенции и потом делать критерии*

Шифр компетенции	Критерии для оценки компетентности
УК-1	<p>- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделе «3 Разработка рекомендаций по решению выявленных проблем»;</p> <p>- оценивается при защите ВКР.</p> <p><i>УК-1 Способен осуществлять критический анализ новых и сложных инженерных объектов, процессов и систем в междисциплинарном контексте, проблемных ситуаций на основе системного подхода, выбрать и применить наиболее подходящие и актуальные методы из существующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов или новых и инновационных методов, выработать стратегию действий</i></p>
УК-2	<p>- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах «Задание на ВКР», «1 Аналитический обзор литературы» и «3 Разработка рекомендаций по решению выявленных проблем»;</p> <p>- оценивается при защите ВКР.</p> <p><i>УК-2: Способен интегрировать знания и принимать решения в сложных ситуациях, формулировать суждения на основе неполной или ограниченной информации, управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</i></p>
УК-3	<p>- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах «2 Анализ финансово-экономических показателей» и «3 Разработка рекомендаций по решению выявленных проблем»;</p> <p>- оценивается при защите ВКР.</p> <p><i>УК-3: Способен использовать различные методы ясного и недвусмысленного формулирования своих выводов, знаний и обоснований для специализированной и неспециализированной аудиторий в национальном и международном контекстах, организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</i></p>
УК-4	<p>- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Аннотация»; «1. Аналитический обзор литературы» и «3 Разработка рекомендаций по решению выявленных проблем»;</p> <p>- оценивается при защите ВКР.</p> <p><i>УК-4 Способен эффективно функционировать в национальном и международном коллективах в качестве члена или лидера команды, применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия</i></p>

Шифр компетенции	Критерии для оценки компетентности
УК-5	<p>- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделе «3 Разработка рекомендаций по решению выявленных проблем»;</p> <p>- оценивается при защите ВКР.</p> <p><i>УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</i></p>
УК-6	<p>- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах «1. Аналитический обзор литературы», «2 Анализ финансово-экономических показателей» и «3 Разработка рекомендаций по решению выявленных проблем» и «Выводы»;</p> <p>- оценивается при защите ВКР.</p> <p><i>УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки, участвовать в обучении на протяжении всей жизни</i></p>

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Шифр компетенции	Критерии для оценки компетентности
ОПК-1	<p>- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах ВКР: «1 Аналитический обзор литературы», «2 Анализ финансово-экономических показателей» и «3 Разработка рекомендаций по решению выявленных проблем» и «Выводы»;</p> <p>- оценивается при защите ВКР.</p> <p><i>ОПК-1 Способен применять в профессиональной деятельности знания фундаментальных наук, знания в междисциплинарных областях, решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления</i></p>
ОПК-2	<p>- оценивается по результатам выполнения ВКР во всех разделах ВКР: «Титульный лист», «Задание на ВКР», «Аннотация», «Содержание», «Введение», «1. Аналитический обзор литературы», «2 Анализ финансово-экономических показателей», «3 Разработка рекомендаций по решению выявленных проблем», «Выводы», «Список использованных источников» и «Приложения»;</p> <p>- оценивается при защите ВКР.</p> <p><i>ОПК-2 Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач, осуществлять моделирование, анализ и эксперименты в целях проведения детального исследования для решения сложных задач</i></p>
ОПК-3	<p>оценивается по результатам выполнения ВКР в разделе «2 Анализ финансово-экономических показателей», «3 Разработка рекомендаций по решению выявленных проблем», «Выводы»</p> <p>- оценивается при защите ВКР.</p> <p><i>ОПК-3 Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями</i></p>
ОПК-4	<p>- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах «1. Аналитический обзор литературы», «3 Разработка рекомендаций по решению выявленных проблем», «Выводы»;</p> <p>- оценивается при защите ВКР.</p> <p><i>ОПК-4 Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, проектировать и разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций</i></p>
ОПК-5	<p>- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах «1. Аналитический обзор литературы», «3 Разработка рекомендаций по решению выявленных проблем» и «Выводы»;</p> <p>- оценивается при защите ВКР.</p> <p><i>ОПК-5 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты</i></p>

Профессиональные компетенции (ПК):

Шифр компетенции	Критерии для оценки компетентности
ПК-1	<p>- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «2 Анализ финансово-экономических показателей», «3 Разработка рекомендаций по решению выявленных проблем»; «Выводы»</p> <p>- оценивается при защите ВКР.</p> <p><i>ПК-1 Способен анализировать результаты финансово-экономических расчетов и обосновывать полученные выводы для решения поставленной задачи в сфере стратегического, тактического и оперативного управления;</i></p>
ПК-2	<p>- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Задание на ВКР»; «1. Аналитический обзор литературы», «2 Анализ финансово-экономических показателей», «3 Разработка рекомендаций по решению выявленных проблем» и «Выводы»;</p> <p>- оценивается при защите ВКР.</p> <p><i>ПК-2 Способен выбирать современные информационные технологии для обработки и структурирования информации с целью принятия эффективных управленческих решений;</i></p>
ПК-3	<p>- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «1 Аналитический обзор литературы», «2 Анализ финансово-экономических показателей», «3 Разработка рекомендаций по решению выявленных проблем» и «Выводы»;</p> <p>- оценивается при защите ВКР.</p> <p><i>ПК-3 Способен применять в профессиональной деятельности методы экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде;</i></p>
ПК-4	<p>- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «2 Анализ финансово-экономических показателей» и «3 Разработка рекомендаций по решению выявленных проблем», «Выводы»;</p> <p>- оценивается при защите ВКР.</p> <p><i>ПК-4 Способен проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой;</i></p>
ПК-5	<p>- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «1. Аналитический обзор литературы», «2 Анализ финансово-экономических показателей» и «3 Разработка рекомендаций по решению выявленных проблем», «Выводы»;</p> <p>- оценивается при защите ВКР.</p> <p><i>ПК-4 Способен использовать методики и инструментарий финансового анализа и планирования.</i></p>

4 ОБЪЕМ ИА (ГИА)

Общая трудоемкость ИА (ГИА) устанавливается Учебным планом.

Вид учебной работы	Трудоемкость	
	часов	ЗЕТ
Общая трудоемкость	324	9
Самостоятельная работа обучающегося	324	9
Сбор материала, изучение литературы по теме ВКР	72	2
Выполнение ВКР	216	6
Подготовка к защите ВКР	36	1
Итого	324	9

5 СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ВКР

ВКР должна содержать разделы, позволяющие оценить все компетенции, указанные в таблицах п.3.

№ и название разделов ВКР	Краткая характеристика раздела	Шифр компетенции
Титульный лист	Стандартная форма, в которую вводятся сведения о теме ВКР, студенте, руководителе(-ях) и консультантах, а так же содержит поля подписи студентом, руководителем (ями), консультантами, контролерами, зав.кафедрой и директором института.	ОПК-2
Задание на ВКР	Стандартная форма, выдаваемая на кафедре и заполняемая совместно студентом, руководителем и консультантами. Утверждается зав.кафедрой.	УК-2, ОПК-2, ПК-2
Аннотация	Краткая характеристика выполненной ВКР (до 2000 знаков). Текст аннотации заканчивается стандартным информационным абзацем об объеме ВКР и её характеристиках.	УК-4, ОПК-2
Содержание	Перечень наименований всех разделов и подразделов ВКР, кроме титульного листа, задания на ВКР и аннотации.	ОПК-2
Введение	Краткая характеристика научно-экономической проблемы, решению которой посвящена ВКР.	УК-4, ОПК-2
1 Аналитический обзор литературы	Обзор сведений и критический анализ опубликованных работ по тематике ВКР. Завершается подразделом «Постановка цели и задач ВКР».	
2 Анализ финансово-экономических показателей	Проводится анализ ключевых финансово-экономических показателей, соответствующих проблеме исследования.	УК-2, УК-4, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ПК-2, ПК-3, ПК-5
3 Разработка рекомендаций по решению выявленных проблем	Приводятся рекомендации и расчет влияния внедрения результатов исследования на основные финансово-экономические показатели хозяйственной деятельности предприятия	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
Выводы	Кратко и четко формулируются основные результаты работы	УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5

№ и название разделов ВКР	Краткая характеристика раздела	Шифр компетенции
<i>Список использованных источников</i>	<i>Библиографическое описание всех литературных источников, на которые есть ссылки в тексте ВКР</i>	<i>ОПК-2</i>
<i>Приложения*</i>	<i>Включаются дополнительный иллюстративный материал, программы ЭВМ, чертежи технологической оснастки и т.д.</i>	<i>ОПК-2</i>
<i>Примечания: * Необязательный раздел ВКР. Необходимость и количество приложений определяется по согласованию с руководителем ВКР</i>		

Объем текстовой части ВКР, оформленной в соответствии с требованиями ЕСКД, должен составлять:

Не менее 80 страниц формата А4. – для выпускной квалификационной работы. Рекомендуемый объем графического материала должен составлять:

- в форме презентации, используемой для представления работы в ГЭК – не менее 10 слайдов.

6 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВКР

6.1 Рекомендуемая литература

а) Основная

1. Виноградская Н.А. Корпоративные финансы: курс лекций / Н.А. Виноградская, А.В. Жагловская; МИСиС, каф. пром. менеджмента. — М.: Изд-во МИСиС, 2015. — 169 с.
2. Деньги, кредит, банки : учебник / А.Ю. Анисимов, Ю.Ю. Костюхин, Д.Ю. Савон [и др.]; М-во образования и науки РФ, НИТУ МИСиС, Ин-т экон. и упр. пром. предприятиями, каф. пром. менеджмента. — М. : Изд-во МИСиС, 2018. — 293 с.
3. Жагловская А.В. Корпоративная социальная ответственность: учеб. пособие / А.В. Жагловская, В.И. Чалов ; МИСиС, каф. второго экономического образования. — М.: Изд-во МИСиС, 2015. — 91 с.
4. Рожков И.М. Диагностика и оптимизация финансово-экономического состояния предприятия: учеб. пособие / И.М. Рожков, И.А. Ларионова, А.В. Жагловская; М-во образования и науки РФ, МИСиС, каф. пром. менеджмента. — М.: Изд-во МИСиС, 2014. — 296 с.
5. Таюрская Е.И. Анализ финансовой отчетности. Порядок формирования отчета о движении денежных средств (№ 2957): учеб. пособие / Е.И. Таюрская; НИТУ МИСиС, Ин-т экономики и управления пром. предприятиями. — М.: НИТУ «МИСиС», 2018. — 64 с.
6. Толстых Т.О. Управление проектами / Т.О. Толстых, Д.Ю. Савон. — М. : Изд-во МИСиС, 2020.
7. Финансы. Корпоративные финансы, финансы до□машних хозяйств, международные финансовые отношения, характеристика финансового рынка и банковской системы, 75 деньги, кредит (№ 2940): учеб. пособие / А.Ю. Анисимов, А.С. Обухова, Ю.Ю. Костюхин [и др.]; НИТУ «МИСиС», Ин-т экономики и управления пром. предприятиями. — М. : НИТУ «МИСиС», 2018. — 417 с.
8. Шатохин К.С. Финансовые рынки и инструменты. Рынок ценных бумаг : курс

лекций / К.С. Шатохин ; МИСиС, каф. экон. теории. — М.: Изд-во МИСиС, 2013. — 125 с.

б) Дополнительная

9. Елисеева Е.Н. Бухгалтерский учет на промышленных предприятиях: учебник / Е.Н. Елисеева. — М.: КНОРУС, 2018. — 238 с.
10. Коновалов Н.Н. Теория отраслевых рынков / Н.Н. Коновалов, В.В. Чупахин; М-во образования и науки, МИСиС, каф. экон. теории. — М. : НИТУ «МИСиС», 2015. — 233 с.
11. Костюхин Ю.Ю. Основы производственного менеджмента: курс лекций: учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по напр. «Металлургия» / Ю.Ю. Костюхин, О.О. Скрябин; МИСиС, Каф. промышленного менеджмента. — М.: Изд-во МИСиС, 2014. — 265 с.
12. Костюхин Ю.Ю. Институциональная экономика: современное содержание и национальные особенности в условиях санкций : учеб.-метод. комплекс / Ю.Ю. Костюхин, И.Ш. Арсакаев, В.И. Чалов ; МИСиС, каф. пром. менеджмента. — М.: Изд-во МИСиС, 2015. — 194 с.
13. Ларионова И. А. Статистика. Введение в регрессионный анализ. Временные ряды (№ 2466): учеб. пособие / И.А. Ларионова ; МИСиС, каф. пром. менеджмента. — М.: НИТУ «МИСиС», 2016. — 75 с.
14. Лещинская А.Ф. Инвестиционный менеджмент: учеб. пособие / А.Ф. Лещинская; МИСиС, каф. экон. теории. — М.: Изд-во МИСиС, 2014. — 147 с.
15. Таюрская Е.И. Бухгалтерская отчетность. Порядок формирования отчета об изменениях капитала (№ 2747) : учеб. пособие / Е.И. Таюрская ; М-во образования и науки РФ, НИТУ МИСиС, Ин-т экономики и управления пром. предприятиями, каф. экономики. — М.: НИТУ «МИСиС», 2017.
16. Таюрская Е.И. Бухгалтерский учет и анализ. Порядок формирования показателей финансовых результатов организации: учеб. пособие / Е.И. Таюрская; МИСиС, каф. прикладной экономики. — М.: Изд-во МИСиС, 2015. — 62 с.

в) Методические указания

17. Ларионова И.А. Итоговая государственная аттестация: метод. указания по выполнению выпускных квалификационных работ / И.А. Ларионова, О.О. Скрябин. — М. : Изд. Дом НИТУ «МИСиС», 2021. — 76 с
18. Гудилин А. А., Скрябин О. О., Анисимов А. Ю., Цветкова М. А. Итоговая государственная аттестация (N 3174): метод. указания по выполнению выпускных квалификационных работ / Гудилин А. А., Скрябин О. О., Анисимов А. Ю., Цветкова М. А. — М. : Изд. Дом НИТУ «МИСиС», 2019. — 43 с.

6.2 Методические рекомендации

Цель ВКР любого уровня образования – доказательство приобретенных компетенций, в том числе и умения самостоятельно решать конкретные научно-технические задачи, соответствующие уровню подготовки выпускника, и обосновывать свои решения и выводы.

При изложении текста ВКР должны быть соблюдены основные требования:

- четкость и логическая последовательность изложения;

- убедительная аргументация;
- краткость и точность формулировок, исключающая возможность неоднозначного толкования;
- конкретность изложения результатов работы;
- использование общепринятой терминологии, установленной в межгосударственных или национальных стандартах РФ;
- текст излагается в безличной форме.

ВКР оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32-2001 «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления» и «Правилами оформления выпускных квалификационных работ».

6.3 Информационные средства обеспечения ГИА

Полнотекстовые российские научные журналы и статьи:

- Научная электронная библиотека eLIBRARY <https://elibrary.ru/>;
- Полнотекстовые деловые публикации информагентств и прессы по 53 отраслям <https://polpred.com/news/>;

Иностранские базы данных (доступ с IP адресов МИСиС):

- аналитическая база (индексы цитирования) Web of Science <https://apps.webofknowledge.com/>;
- аналитическая база (индексы цитирования) Scopus <https://www.scopus.com/>;
- наукометрическая система InCites <https://apps.webofknowledge.com/>;
- научные журналы издательства Elsevier <https://www.sciencedirect.com/>.

2 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВКР

Для выполнения ВКР необходима литература, имеющаяся в библиотеке Университета в бумажном или электронном виде, в количестве, установленном данной Программой, аудитория, позволяющая вести выпускнику работу по проектированию (оборудованная компьютерами и соответствующим программным обеспечением) не менее 6 (шести) часов в неделю.

Для защиты ВКР необходима аудитория, обеспеченная мультимедийным оборудованием (мультимедийный проектор, компьютер, экран) и стендом для размещения

демонстрационных плакатов. Число посадочных мест и площадь аудитории должна позволять разместить в ней ГЭК и не менее 10 слушателей.

3 ФОРМЫ КОНТРОЛЯ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ ВКР

8.1 Текущий контроль выполнения ВКР

Текущий контроль выполнения ВКР обучающимся осуществляется руководителями ВКР и организуется заведующим выпускающей кафедры под контролем директора института. В качестве средства текущего контроля используется график выполнения ВКР, заполняемый руководителем ВКР еженедельно.

Примерная форма Графика выполнения ВКР:

Недели ВКР	Проценты										Примечания об успеваемости (удовлетворительно, неудовлетворительно)	
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100		
1	+	+										
2	+	+	+	+								
3	+	+	+	+	+	+						
4	+	+	+	+	+	+	+	+				
5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

В случае выполнения графика ВКР менее чем на 20 % по истечению 80 % времени, отведенного на ВКР, студент может быть отчислен за невыполнение графика ВКР по решению директора института на основании служебной записки заведующего кафедрой или руководителя ВКР.

8.2 Предзащита и допуск к защите ВКР

Не позднее чем за 1 неделю до защиты ВКР должна быть представлена на выпускающую кафедру для проверки и предзащиты. Целью предзащиты является определение степени готовности ВКР к защите (полнота объема выполненного задания, качество выполнения графического материала), подготовка выпускника к защите.

К предзащите допускаются ВКР, прошедшие нормоконтроль, и имеющие отзыв руководителя ВКР с рекомендуемой оценкой, а также рецензию. Кроме того, ВКР должна пройти проверку на объем заимствования, который не должен превышать 25 %. По результатам проверки формируется справка из системы обнаружения текстовых заимствований «Антиплагиат».

Предзащита ВКР проводится комиссией, назначаемой устным или письменным распоряжением заведующего кафедрой. В ее состав входят заведующий кафедрой и 2-3 преподавателя кафедры, одним из которых должен быть руководитель ВКР. Время проведения предзащиты назначается заведующим кафедрой.

На предзащите заслушивается доклад, могут быть заданы вопросы, направленные на проверку знаний и приобретение навыков публичной защиты выпускником. По результатам предзащиты заведующий кафедрой ставит свою подпись на ВКР, которая является допуском к защите.

Допуск к защите дипломной работы выполняется на основании результатов предзащиты заведующим кафедрой, что подтверждается его подписью в ВКР, при наличии виз лица, отвечающего за нормоконтроль и лиц, отвечающих за руководство соответствующими разделами ВКР, положительного заключения по результатам проверки на объем заимствования.

8.3 Защита ВКР

Перед защитой председатель и члены ГЭК должны ознакомиться с порядком проведения ГИА в форме защиты ВКР, критериями и показателями оценки ВКР, указанными в настоящей Программе.

Заседание ЭК (ГЭК) может состояться при участии не менее 2/3 её членов.

Структура защиты приведена в таблице:

Наименование этапа защиты ВКР		Время, мин
1	Представление ВКР секретарем ГЭК: ФИО обучающегося, тема ВКР, руководитель ВКР, выпускающая кафедра, место и статус прохождения преддипломной практики	1-5
2	Доклад	10
3	Вопросы членов ГЭК и ответы обучающегося	7-15
4	Выступления (при наличии желающих)	0-5
5	Оглашение секретарем ГЭК среднего балла за период обучения, рецензии, отзыва руководителя и рекомендуемой оценки	2-10
Итого		20-40

Доклад должен отражать основные цели и актуальность темы ВКР, краткое содержание разделов и достигнутые результаты, выводы по ВКР в целом и относительно поставленных целей.

Каждый член ГЭК имеет право задать обучающемуся не более 3 (трех) вопросов, имеющих отношение к выполненной ВКР, позволяющих пояснить или раскрыть ее содержание, уточнить доклад или порядок выполнения ВКР. После получения ответа на каждый вопрос секретарь ГЭК фиксирует сам вопрос и удовлетворенность ответом на поставленный вопрос членов ГЭК (удовлетворены / не удовлетворены).

Оценка результатов защиты ВКР.

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

Каждый член ГЭК должен оценить защиту по следующим критериям по пятибалльной шкале (1-5):

Критерий		Оценка
1	Актуальность (современность, важность, значимость) и возможность практического применения работы	
2	Соответствие работы критериям оценки компетенций выпускника	
3	Доклад	
4	Качество ответов на поставленные вопросы	
Итоговая оценка члена ЭК (ГЭК) (среднее арифметическое)		

Оценка проводится каждым членом ГЭК, присутствующим на защите ВКР, по каждому обучающемуся (Приложение А - Форма индивидуальной ведомости члена ГЭК по ГИА в форме защиты ВКР).

Итоговая оценка ГЭК выпускника определяется арифметически по следующей формуле

$$A = \frac{\sum C + C_1 + C_2}{K + 2},$$

где C - оценка, выставленная членом ГЭК;

C_1 - оценка, рекомендуемая руководителем ВКР;

Ц2 - оценка рецензента ВКР;
K - количество членов ГЭК.

В зависимости от полученных результатов итоговая оценка определяется в соответствии с таблицей, представленной ниже

Итоговая оценка	Результаты расчетов
Отлично	$\geq 4,5$
Хорошо	$\geq 3,5 - < 4,5$
Удовлетворительно	$\geq 2,5 - < 3,5$
Неудовлетворительно	$< 2,5$

Результат ГИА (полученная оценка) утверждается простым голосованием членов ГЭК по каждому студенту. При равном количестве голосов решающее право голоса отдается председателю ГЭК (Приложение В - Форма общей ведомости членов ГЭК по ГИА в форме защиты ВКР).

Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» подтверждают соответствие компетентности выпускника установленным требованиям и означают успешное прохождение аттестационного (государственного аттестационного) испытания.

Приложение А
(рекомендуемое)

Форма индивидуальной ведомости члена ГЭК по ГИА в форме защиты ВКР

ВЕДОМОСТЬ
заседания ГЭК по ГИА по ОПОП ВО

Направление (специальность) подготовки – 38.04.02 – Менеджмент

Профиль – *Финансовый менеджмент*
оставить нужное

от «___» _____ 20__ г.

_____ (полностью Ф.И.О. члена ГЭК)

№ п/п	Ф.И.О. студента (полностью)	Академическая группа	Форма обучения очная	О Ц Е Н К И								Примечания, рекомендации
				сред. балл	рецензент	отзыв руководителя	оценка члена ГЭК					
							пояснительная записка	демонстрационный материал	доклад	дискуссия	ОБЩАЯ	
1				→								
2				→								
3				→								
4				→								
5				→								
6				→								
7				→								
8				→								
9				→								
10				→								

_____ (подпись члена ГЭК)

Приложение В
(рекомендуемое)

Форма общей ведомости членов ГЭК по ГИА в форме защиты ВКР

ВЕДОМОСТЬ
заседания ГЭК по ГИА по ОПОП ВО

Направление (специальность) подготовки – 38.04.02 – Менеджмент

Профиль – *Финансовый менеджмент*

оставить нужное

от «___» _____ 20__ г.

№ п/п	Ф.И.О. студента (полностью)	Академическая группа	Форма обучения <i>очная</i>	О Ц Е Н К И											ОБЩАЯ ОЦЕНКА	Примечания, рекомендации
				средний балл	рецензент	отзыв руководителя	Фамилия И.О. членов ГЭК									
							<i>председатель</i>	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮			
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
подписи членов ГЭК																

(подпись)

(И.О. Фамилия)

Председатель ГЭК