

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Исаев Игорь Магомедович
Должность: Проректор по безопасности и общим вопросам
Дата подписания: 31.08.2023 17:39:18
Уникальный программный ключ:
d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249

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
38.04.01 – Экономика

Профиль
Корпоративные финансы
МЭК-21-3-3

Москва 2021

Программа Выпускной квалификационной работы (далее – ВКР) составлена кафедрой экономики на основании требований выпускающей кафедрой «кафедрой экономики»

института «Экономики управления промышленными предприятия имени Владимира Андреевича Роменца» НИТУ «МИСиС».

Разработчики:

К.Э.Н.

(уч. степень, уч. звание)

(подпись)

Д.Ю. Бобошко

(И.О. Фамилия)

д.э.н., профессор

(уч. степень, уч. звание)

(подпись)

Е.Ю. Сидорова

(И.О. Фамилия)

(уч. степень, уч. звание)

(подпись)

(И.О. Фамилия)

Рассмотрено на заседании кафедры экономики от « ___ » _____ 2020 г., протокол №

Заведующий кафедрой экономики

д.э.н., профессор

(уч. степень, уч. звание)

(подпись)

Е.Ю. Сидорова

(И.О. Фамилия)

Руководитель ОПОП ВО

д.э.н., профессор

(должность, уч. степень, уч. звание)

(подпись)

Е.Ю. Сидорова

(И.О. Фамилия)

ВВЕДЕНИЕ

Наименование профиля специальности/ направления подготовки: Экономика инноваций.

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

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, включает: экономические, финансовые, маркетинговые, производственно-экономические и аналитические службы организаций различных отраслей, сфер и форм собственности; финансовые, кредитные и страховые учреждения; органы государственной и муниципальной власти; академические и ведомственные научно-исследовательские организации; образовательные организации системы высшего образования, среднего профессионального образования, среднего общего образования, системы дополнительного образования. Основными объектами профессиональной деятельности выпускников освоивших образовательную программу являются: поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты, функционирующие рынки, финансовые и информационные потоки, производственные процессы.

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 преддипломной практики - 14 недель;

Продолжительность подготовки ВКР – 6 недель.

Срок проведения ГИА в соответствии с графиком учебного процесса.

Сроки преддипломной 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) компетенции

| Шифр | Название компетенции |
|------|--|
| УК-1 | Способен осуществлять критический анализ новых 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, вырабатывая 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 |
| УК-6 | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки, участвовать в обучении на протяжении всей жизни |

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

| Шифр | Название компетенции |
|-------|--|
| ОПК-1 | Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки, знания в междисциплинарных областях при решении практических и (или) исследовательских задач |
| ОПК-2 | Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях, осуществлять моделирование, анализ и эксперименты в целях проведения детального исследования для решения сложных задач в профессиональной области |
| ОПК-3 | Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике, проектировать и разрабатывать процессы и системы в условиях неопределенности и альтернативных решений в междисциплинарных областях, соответствующих профилю подготовки |
| ОПК-4 | Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями |
| ОПК-5 | Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач |

Профессиональные компетенции (ПК):

| Шифр | Название компетенции |
|------|--|
| ПК-1 | Способность собирать и обрабатывать данные для проведения расчетов экономических показателей организации |
| ПК-2 | Способность рассчитывать и анализировать экономические показатели результатов деятельности организации |
| ПК-3 | Способность формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей |
| ПК-4 | Способность разрабатывать и реализовывать инвестиционные проекты |
| ПК-5 | Способность применять современные методы и методики преподавания экономических дисциплин в профессиональных, образовательных |

| | |
|--|--|
| | организациях, образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования. |
|--|--|

3.2 Критерии оценки компетентности выпускника:

Универсальные (УК) компетенции

| Шифр компетенции | Критерии для оценки компетентности |
|------------------|--|
| УК-1 | <p>- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделе «3 Результаты и их обсуждение»;</p> <p>- оценивается при защите ВКР.</p> <p><i>УК-1.1 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, вырабатывать стратегию действий;</i></p> |
| УК-2 | <p>- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделе «3 Результаты и их обсуждение»;</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 «3 Результаты и их обсуждение»;</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 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> |
| УК-5 | <p>- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделе «3 Результаты и их обсуждение»;</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 Материалы, методы и методики исследования» и «3 Результаты и их обсуждение» 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 во всех разделах ВКР: «Титульный лист», «Задание на ВКР», «Аннотация», «Содержание», «Введение», «1. Аналитический обзор литературы», «2 Материалы, методы и методики исследования», «3 Результаты и их обсуждение», «Выводы», «Список использованных источников» и «Приложения»;</p> <p>- оценивается при защите ВКР.</p> |

| | |
|-------|--|
| | <i>ОПК-1 Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки, знания в междисциплинарных областях при решении практических и (или) исследовательских задач</i> |
| ОПК-2 | - оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах ВКР: «3 Результаты и их обсуждение» и «Выводы»; - оценивается при защите ВКР. <i>ОПК-2 Готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</i> |
| ОПК-3 | - оценивается по результатам выполнения ВКР в разделе «2 Материалы, методы и методики исследования»; - оценивается при защите ВКР. <i>ОПК-3 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике, проектировать и разрабатывать процессы и системы в условиях неопределенности и альтернативных решений в междисциплинарных областях, соответствующих профилю подготовки</i> |
| ОПК-4 | - оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах ВКР: «2 Материалы, методы и методики исследования», «3 Результаты и их обсуждение»; - оценивается при защите ВКР. <i>ОПК-4 Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность, применять знание экономических, организационных и управленческих вопросов, таких как: управление проектами, рисками и изменениями</i> |
| ОПК-5 | - оценивается по результатам выполнения ВКР в разделе «2 Материалы, методы и методики исследования»; - оценивается при защите ВКР. <i>ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач</i> |

Профессиональные компетенции (ПК):

| Шифр компетенции | Критерии для оценки компетентности |
|------------------|---|
| ПК-1 | - оценивается по результатам выполнения ВКР во всех разделах ВКР: «Титульный лист», «Задание на ВКР», «Аннотация», «Содержание», «Введение», «1. Аналитический обзор литературы», «2 Материалы, методы и методики исследования», «3 Результаты и их обсуждение», «Выводы», «Список использованных источников» и «Приложения»; - оценивается при защите ВКР. <i>ПК-1.1 Способность собирать и обрабатывать данные для проведения расчетов экономических показателей организации;</i> |
| ПК-2 | - оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах ВКР: «2 Материалы, методы и методики исследования», «3 Результаты и их обсуждение»; - оценивается при защите ВКР. <i>ПК-2 Способность рассчитывать и анализировать экономические показатели результатов деятельности организации</i> |
| ПК-3 | - оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах «2 Материалы, методы и методики исследования» и «3 Результаты и их обсуждение»; - оценивается при защите ВКР. <i>ПК-3 Способность формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей;</i> |
| ПК-4 | - оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах «2 Материалы, методы и методики исследования» и «3 Результаты и их обсуждение»; - оценивается при защите ВКР. <i>ПК-4. Способность разрабатывать и реализовывать инвестиционные проекты;</i> |
| ПК-5 | - оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах «Аннотация», «2 Материалы, методы и методики исследования» и «3 Результаты и их обсуждение», «Выводы»; - оценивается при защите ВКР. |

ПК-5 Способность разрабатывать учебные планы, программы и соответствующее методическое обеспечение для преподавания экономических дисциплин в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования,

4 ОБЪЕМ ИА (ГИА)

Общая трудоемкость ИА (ГИА) устанавливается Учебным планом.

| Вид учебной работы | Трудоемкость | |
|---|--------------|----------|
| | часов | ЗЕТ |
| Общая трудоемкость | 324 | 9 |
| Самостоятельная работа обучающегося | 288 | 8 |
| Сбор материала, изучение литературы по теме ВКР | 72 | 2 |
| Выполнение ВКР | 180 | 5 |
| Подготовка к защите ВКР | 36 | 1 |
| Контактная работа обучающегося | 36 | 1 |
| Работа с руководителем ВКР | 26 | 0,722 |
| Работа с консультантами | 2 | 0,056 |
| Предзащита ВКР | 4 | 0,111 |
| Защита ВКР | 4 | 0,111 |
| 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-1, ПК-1, |
| Задание на ВКР | Стандартная форма, выдаваемая на кафедре и заполняемая совместно студентом, руководителем и консультантами. Утверждается зав.кафедрой. | ОПК-1, ПК-1, |
| Аннотация | Краткая характеристика выполненной ВКР (до 2000 знаков). Текст аннотации заканчивается стандартным информационным абзацем об объеме ВКР и её характеристиках. | ОПК-1, ПК-1, ПК-5 |
| Содержание | Перечень наименований всех разделов и подразделов ВКР, кроме титульного листа, задания на ВКР и аннотации. | ОПК-1, ПК-1 |
| Введение | Краткая характеристика научно-технической проблемы, решению которой посвящена ВКР. | ОПК-1, ПК-1, |
| 1 Аналитический обзор литературы | Обзор сведений и критический анализ опубликованных работ по тематике ВКР. Завершается | УК-6, ОПК-1, ПК-1 |

| № и название разделов ВКР | Краткая характеристика раздела | Шифр компетенции |
|---|--|--|
| | <i>подразделом «Постановка цели и задач ВКР».</i> | |
| 2 <i>Материалы, методы и методики исследования*</i> | <i>Излагаются сведения о используемых материалах, экспериментальных методах и методиках, технологических процессах, оборудовании и сведения о параметрах оборудования.</i> | УК-6, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5 |
| 3 <i>Результаты и их обсуждение**</i> | <i>Приводятся полученные в ВКР данные, результаты исследования, их анализ. Сопоставление результатов с аналогичными литературными данными.</i> | УК-1, УК-2, УК-3, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5 |
| <i>Выводы</i> | <i>Кратко и четко формулируются основные результаты работы</i> | УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-5 |
| <i>Список использованных источников</i> | <i>Библиографическое описание всех литературных источников, на которые есть ссылки в тексте ВКР</i> | ОПК-1, ПК-1 |
| <i>Приложения***</i> | <i>Включаются дополнительный иллюстративный материал, программы ЭВМ, чертежи технологической оснастки и т.д.</i> | ОПК-1, ПК-1 |
| <p><i>Примечания:</i> * Допускается изменение формулировки (например, «Материалы и методы исследования»); ** Допускается разделение раздела на два: «3 Результаты» и «4 Обсуждение результатов»; *** Необязательный раздел ВКР. Необходимость и количество приложений определяется по согласованию с руководителем ВКР</p> | | |

Разделы в таблице содержания ВКР должны точно отражать фактическую структуру пояснительной записки ВКР соответствующей ОПОП ВО. В таблице должны быть указаны все компетенции, включенные в 3-й раздел.

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

Не менее 40 страниц формата А4. – для дипломной работы.

- а) 50-100 страниц формата А4 – для дипломного проекта;
- б) 40-70 страниц формата А4. – для дипломной работы.

Рекомендуемый объем графического материала должен составлять:

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

Допускаются использование любых иллюстративных материалов, натуральных образцов и моделей.

- а) 8-10 листов формата А1 – для дипломного проекта
- б) 4-6 листов формата А1 для дипломной работы.

При участии обучающегося в научной работе выпускающей кафедры структура дипломной работы может быть связана с научной деятельностью и не содержать всех указанных разделов.

Указанные объемы ВКР должны отражать фактические объемы соответствующих разделов ВКР рассматриваемой ОПОП ВО.

6 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВКР

6.1 Рекомендуемая литература

а) Основная

1. Кукушкина, В. В. Организация научно-исследовательской работы студентов (бакалавров): Учебное пособие [Текст] / В. В. Кукушкина – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014.– 265 с.
2. Лазарова, Л. Б. Выпускная квалификационная работа: бакалавриат [Текст]: Учебное пособие/ Л. Б. Лазарова, М.: ИНФРА-М, 2019. – 228 с.
3. Розанова, Н. М. Научно-исследовательская работа студента: учебно-практическое пособие [Текст] /Н. М. Розанова. – М.: Кнорус, 2017. – 256 с.

б) Дополнительная

1. Виноградова, Н. А., Микляева, Н. В. Научно-исследовательская работа студента. Учебное пособие [Текст] / Н. А. Виноградова, Н.В.Микляева. – М.: ИЦ «Академия», 2016. – 128 с.
2. Куклина, Е. Н. Организация самостоятельной работы студента: учебное пособие для вузов [Текст]/ / Е. Н. Куклина, М. А. Мазниченко, И. А. Мушкина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2020. — 235 с.
3. Кузнецов, И. Н. Основы научных исследований: учебное пособие для бакалавров. [Текст]:/ И. Н. Кузнецов. – М.: Дашков и К, 2016. – 384 с.

в) Методические указания

- 1 ГОСТ 7.32-2001. Межгосударственный стандарт. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления. (введен Постановлением Госстандарта России от 04.09.2001 N 367-ст) (ред. от 07.09.2005). [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://vsegost.com/Catalog/27/2737.shtml>.
- 2 Каретникова, Н.В, Гудилин, А.А. Итоговая государственная аттестация. Методические указания к оформлению выпускных квалификационных работ/ Н.В. Каретникова, А.А. Гудилин. – М. : Изд. Дом МИСиС, 2012. – 48 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

1. Сервер органов государственной власти России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gov.ru/>.
2. Федеральная служба государственной статистики (*Росстат*) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gks.ru/>
3. Государственный информационный ресурс бухгалтерской (финансовой) отчетности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://bo.nalog.ru/>
4. Портал Федеральных государственных образовательных стандартов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://fgosvo.ru/fgosvo/92/91/4/88>.
5. Каталог Российской государственной библиотеки (РГБ) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.aleph.rsl.ru>.
6. Электронная библиотека НИТУ «МИСиС», режим доступа: [http:// elibrary .misis .ru .;](http://elibrary.misis.ru)
7. Российское образование: федеральный портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.edu.ru/>.
8. Федеральный образовательный портал "Экономика. Социология. Менеджмент" [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.ecsoman.edu.ru
9. СКРИН (система комплексного раскрытия информации о предприятиях) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://skrin.ru/>
10. Бизнес Образование России – портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.rb-edu.ru/>
11. Административно-управленческий портал AuP.ru [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [-http://www.aup.ru](http://www.aup.ru)
12. Сообщество менеджеров Executive.ru. Краудсорсинговый проект [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [- http://www.e-executive.ru/](http://www.e-executive.ru/)
13. Официальный сайт СПС «Консультант плюс» [Электронный ресурс].- Режим доступа: [. http://www.consultant.ru](http://www.consultant.ru) –
14. Официальный сайт СПС «Гарант». [Электронный ресурс].- Режим доступа: [. http://www.garant.ru](http://www.garant.ru)
15. Полнотекстовые деловые публикации информагентств и прессы по 53 отраслям [Электронный ресурс].- Режим доступа: <https://polpred.com/news>

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Canvas и к электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам):

7 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, а также компьютер ПО для проведения дистанционной защиты (персональные компьютеры, гарнитура (микрофон, наушники или любая аудиосистема), видеокамера), ПО - MS Teams. Число

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

8 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, в случае обучения по ОПОП ВО специалитета или магистратуры, 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;
 C_2 - 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 – 38.04.01 – Экономика

Профиль *Специализация / – Корпоративные финансы*
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 – 38.04.01 – Экономика

Профиль *Специализация / – Корпоративные финансы*
оставить нужное

от « ____ » _____ 20__ г.

| № п/п | Ф.И.О. студента (полностью) | Академическая группа | Форма обучения очная | ОЦЕНКИ | | | | | | | | | | | Примечания, рекомендации | |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|-----------|--------------------|-------------------------|---|---|---|---|---|---|--------------|-----------------------------|---|
| | | | | средний балл | рецензент | отзыв руководителя | Фамилия И.О. членов ГЭК | | | | | | | ОБЩАЯ ОЦЕНКА | | |
| | | | | | | | Председатель | : | : | : | : | : | : | | | : |
| 1 | | | | — | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | — | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | — | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | — | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | — | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | — | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | — | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | — | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | — | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | — | | | | | | | | | | | | |
| подписи членов ГЭК | | | | | | | | | | | | | | | | |

_____ (подпись)

_____ (И.О. Фамилия)

Председатель ГЭК