

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Котова Лариса Анатольевна  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 09.03.2023 08:44:03  
Уникальный программный ключ:  
10730ffe6b1ed036b744b6e9d97700b86e5c04a7

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  
образования  
«Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

**Новотроицкий филиал**

**Государственная итоговая аттестация**

**Выпускная квалификационная работа**

**ПРОГРАММА**

Направление подготовки

38.03.01 - Экономика

Направленность (профиль)

Экономика предприятий и организаций

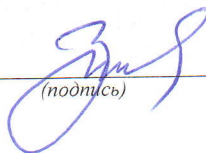
Заочная форма обучения

Новотроицк 2020

Программа Выпускной квалификационной работы (далее – ВКР) составлена кафедрой Гуманитарных и социально-экономических наук (ГиСЭН) на основании требований образовательного стандарта НИТУ «МИСиС» по направлению подготовки 38.03.01 - «Экономика», утвержденного решением Ученого совета НИТУ МИСиС от «26» ноября 2015 г. протокол № 4 и введенного в действие приказом ректора № 602 ов от «2» декабря 2015 г., а также иных нормативных документов, установленных законодательством РФ, и локальных актов Университета.

Разработчики:

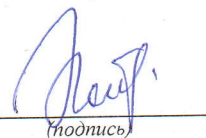
зав. кафедрой ГиСЭН, к.э.н., доцент  
*(уч. степень, уч. звание)*

  
*(подпись)*

А.С. Измайлова  
*(И.О. Фамилия)*

Программа рассмотрена и одобрена на заседании Ученого совета НФ НИТУ «МИСиС», протокол № 22 от «24» июня 2020 г.

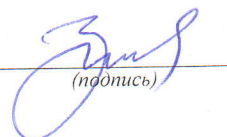
Председатель Ученого совета,  
директор НФ НИТУ «МИСиС»

  
*(подпись)*

Л.А. Котова  
*(И.О. Фамилия)*

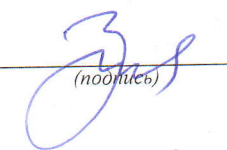
Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ГиСЭН от «10» июня 2020 г., протокол № 11

Заведующий кафедрой ГиСЭН  
к.э.н., доцент  
*(уч. степень, уч. звание)*

  
*(подпись)*

А.С. Измайлова  
*(И.О. Фамилия)*

Руководитель ОПОП ВО  
к.э.н., доцент  
*(должность, уч. степень, уч. звание)*

  
*(подпись)*

А.С. Измайлова  
*(И.О. Фамилия)*

## **ВВЕДЕНИЕ**

Наименование направленности (профиля) направления подготовки: Экономика предприятий и организаций.

Область профессиональной деятельности выпускников:

- экономические, финансовые, маркетинговые, производственно-экономические и аналитические службы организаций различных отраслей, сфер и форм собственности;
- финансовые, кредитные и страховые учреждения.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие ОПОП ВО по данной направленности (профилю):

- расчетно-экономическая;
- аналитическая, научно-исследовательская;
- организационно-управленческая.
- учетная.

## **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 Образовательного стандарта высшего образования НИТУ «МИСиС», в рамках обозначенных ниже компетенций.

## **2 МЕСТО ГИА В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО**

Продолжительность преддипломной практики – 6 недель.

Продолжительность подготовки ВКР – 4 недели.

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 ГИА**

### **3.1 Компетенции, оцениваемые ВКР**

ВКР направлена на оценку следующих компетенций выпускника:

Универсальные (УК) компетенции:

<b>Шифр</b>	<b>Название компетенции</b>
УК-1.1	способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
УК-1.2	способность эффективно осуществлять обмен информацией в профессиональном сообществе и обществе в целом
УК-2.1	способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
УК-3.1	способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
УК-3.2	способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции

УК-3.3	умение соблюдать права и обязанности гражданина
УК-3.4	умение соблюдать социальные нормы и ценности, участвовать в решении социальных задач
УК-4.1	способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-4.2	способность использовать приемы первой помощи, основные методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
УК-5.1	способность к самоорганизации и самообразованию, непрерывному самосовершенствованию, повышению квалификации в течение всей жизни
УК-6.1	демонстрировать знание естественнонаучных и других фундаментальных наук в профессиональной деятельности
УК-7.1	способность анализировать продукцию, процессы и системы
УК-7.2	способность ставить и решать задачи в области, соответствующей профилю подготовки, с помощью соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов
УК-8.1	умение проектировать и разрабатывать продукцию, процессы и системы, соответствующие профилю образовательной программы, выбирать и применять соответствующие методики проектирования и разработки, включая передовые методы и технологии
УК-9.1	способность осуществлять поиск литературы, используя научные базы данных, профессиональные стандарты и регламенты, нормы безопасности и другие источники информации
УК-9.2	способность осуществлять моделирование, анализ и экспериментальные исследования для решения проблем в профессиональной области
УК-10.1	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
УК-10.2	способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
УК-10.3	способность использовать практические навыки для решения задач и реализации проектов, в области, соответствующей профилю подготовки
УК-10.4	способность использовать знания требований безопасности жизнедеятельности, безопасности окружающей среды, экономические и технологические ограничения в области, соответствующей профилю подготовки
УК-10.5	способность использовать знание экономических, организационных и управленческих вопросов (управление проектом, управление рисками и управление изменениями и др.)
УК-11.1	способность управлять своей профессиональной деятельностью или проектами в соответствующей профессиональной сфере, брать на себя ответственность за принятие решений

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Шифр	Название компетенции
ОПК-1.1	способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
ОПК-2.1	способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач

ОПК-3.1	способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы
ОПК-4.1	способность находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность

Профессиональные компетенции (ПК):

<b>Шифр</b>	<b>Название компетенции</b>
ПК-1.1	способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
ПК-1.2	способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов
ПК-1.3	способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами
ПК-2.2	способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений
ПК-2.3	способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей
ПК-2.4	способность, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет
ПК-2.5	способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии
ПК-3.1	способность организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта
ПК-3.2	способность использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии
ПК-3.3	способность критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий
ПК-5.1	способность осуществлять документирование хозяйственных операций, проводить учет денежных средств, разрабатывать рабочий план счетов бухгалтерского учета организации и формировать на его основе бухгалтерские проводки
ПК-5.2	способность формировать бухгалтерские проводки по учету источников и итогам инвентаризации и финансовых обязательств организации
ПК-5.3	способность оформлять платежные документы и формировать бухгалтерские проводки по начислению и перечислению налогов и сборов в бюджеты различных уровней, страховых взносов - во внебюджетные фонды
ПК-5.4	способность отражать на счетах бухгалтерского учета результаты хозяйственной деятельности за отчетный период, составлять формы бухгалтерской и статистической отчетности, налоговые декларации
ПК-5.5	способность организовывать и осуществлять налоговый учет и налоговое планирование организации

### 3.2 Критерии оценки компетентности выпускника

Универсальные (УК) компетенции:

Шифр	Критерии для оценки компетентности
УК-1.1	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Титульный лист», «Теоретико-методологическая часть», «Аналитическая часть»; - оценивается при выполнении ВКР.
УК-1.2	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Аннотация», «Содержание», «Теоретико-методологическая часть», «Заключение», «Список использованных источников»; - оценивается при выполнении ВКР.
УК-2.1	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Титульный лист», «Аннотация», «Аналитическая часть», «Заключение»; - оценивается при выполнении ВКР.
УК-3.1	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Теоретико-методологическая часть», «Аналитическая часть», «Заключение»; - оценивается при выполнении ВКР.
УК-3.2	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Введение», «Теоретико-методологическая часть», «Аналитическая часть»; - оценивается при выполнении ВКР.
УК-3.3	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделе: «Аналитическая часть», «Заключение»; - оценивается при выполнении ВКР.
УК-3.4	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Введение», «Заключение»; - оценивается при выполнении ВКР.
УК-4.1	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделе: «Аналитическая часть», «Заключение»; - оценивается при выполнении ВКР.
УК-4.2	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделе: «Введение», «Теоретико-методологическая часть»; - оценивается при выполнении ВКР.
УК-5.1	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Введение», «Теоретико-методологическая часть», «Аналитическая часть», «Заключение»; - оценивается при выполнении ВКР.
УК-6.1	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Аналитическая часть», «Заключение»; - оценивается при выполнении ВКР.
УК-7.1	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Задание на ВКР», «Введение», «Аналитическая часть», «Заключение»; - оценивается при выполнении ВКР.
УК-7.2	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Задание на ВКР», «Введение», «Аналитическая часть», «Заключение»; - оценивается при выполнении ВКР.
УК-8.1	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Титульный лист», «Аналитическая часть», «Список использованных источников»;

<b>Шифр</b>	<b>Критерии для оценки компетентности</b>
	- оценивается при выполнении ВКР.
УК-9.1	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Аналитическая часть», «Список использованных источников»; - оценивается при выполнении ВКР.
УК-9.2	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Аналитическая часть», «Заключение»; - оценивается при выполнении ВКР.
УК-10.1	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Содержание», «Аналитическая часть», «Заключение»; - оценивается при выполнении ВКР.
УК-10.2	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Введение, «Теоретико-методологическая часть», «Аналитическая часть», «Заключение»; - оценивается при выполнении ВКР.
УК-10.3	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Титульный лист», «Введение», «Теоретико-методологическая часть», «Аналитическая часть», «Заключение», «Приложения»; - оценивается при выполнении ВКР.
УК-10.4	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделе: «Аналитическая часть», «Заключение», «Приложения»; - оценивается при выполнении ВКР.
УК-10.5	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Титульный лист», «Введение», «Аналитическая часть», «Заключение», «Приложения»; - оценивается при выполнении ВКР.
УК-11.1	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Титульный лист», «Аннотация», «Задание на ВКР», «Заключение»; - оценивается при выполнении ВКР.

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

<b>Шифр</b>	<b>Критерии для оценки компетентности</b>
ОПК-1.1	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Введение», «Теоретико-методологическая часть», «Аналитическая часть», «Заключение», «Список использованных источников», «Приложения»; - оценивается при выполнении и защите ВКР.
ОПК-2.1	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Аналитическая часть», «Список использованных источников», «Приложения»; - оценивается при выполнении защите ВКР.
ОПК-3.1	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Аналитическая часть», «Список использованных источников», «Приложения»; - оценивается при выполнении защите ВКР.
ОПК-4.1	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Аналитическая часть»; - оценивается при выполнении защите ВКР.

Профессиональные компетенции (ПК):

Шифр	Критерии для оценки компетентности
ПК-1.1	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Аналитическая часть», «Заключение», «Приложения»; - оценивается при защите ВКР.
ПК-1.2	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Аналитическая часть», «Заключение», «Приложения»; - оценивается при защите ВКР.
ПК-1.3	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Аналитическая часть», «Заключение», «Приложения»; - оценивается при защите ВКР.
ПК-2.1	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Введение», «Аналитическая часть»; - оценивается при защите ВКР.
ПК-2.2	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Аналитическая часть», «Заключение», «Приложения»; - оценивается при защите ВКР.
ПК-2.3	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Теоретико-методологическая часть», «Заключение»; - оценивается при защите ВКР.
ПК-2.4	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Теоретико-методологическая часть», «Заключение»; - оценивается при защите ВКР.
ПК-2.5	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Титульный лист», «Аннотация», «Введение», «Теоретико-методологическая часть», «Аналитическая часть», «Заключение», «Приложения»; - оценивается при защите ВКР.
ПК-3.1	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Теоретико-методологическая часть», «Аналитическая часть»; - оценивается при защите ВКР.
ПК-3.2	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Теоретико-методологическая часть», «Аналитическая часть»; - оценивается при защите ВКР.
ПК-3.3	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Аналитическая часть», «Заключение»; - оценивается при защите ВКР.
ПК-5.1	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Аналитическая часть», «Заключение», «Приложения»; - оценивается при защите ВКР.
ПК-5.2	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Аналитическая часть», «Заключение», «Приложения»; - оценивается при защите ВКР.
ПК-5.3	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Аналитическая часть», «Заключение», «Приложения»; - оценивается при защите ВКР.
ПК-5.4	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Аналитическая часть», «Заключение», «Приложения»; - оценивается при защите ВКР.
ПК-5.5	- оценивается по результатам выполнения ВКР в разделах: «Аналитическая часть», «Заключение», «Приложения»;



- оценивается при защите ВКР.

#### 4 ОБЪЕМ ГИА

Общая трудоемкость ГИА устанавливается Учебным планом.

Вид учебной работы	Трудоемкость	
	часов	ЗЕТ
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>216</b>	<b>6</b>
<b>Самостоятельная работа обучающегося</b>	<b>206</b>	<b>5,7</b>
Сбор материала, изучение литературы по теме ВКР	36	1
Выполнение ВКР	134	3,7
Подготовка к защите ВКР	36	1
<b>Контактная работа обучающегося</b>	<b>12</b>	<b>0,33</b>
Работа с руководителем ВКР	<b>10</b>	<b>0,28</b>
Работа с консультантами	0	0
Предзащита ВКР	1	0,028
Защита ВКР	1	0,028
<b>Итого</b>	<b>216</b>	<b>6</b>

#### 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 вносятся сведения о теме ВКР, студенте, руководителе и консультантах, а так же содержит поля подписи студентом, руководителем, консультантами, контролерами, зав. кафедрой и деканом.	УК-1.1 УК-2.1 УК-8.1 УК-10.3 УК-10.5 УК-11.1 ПК-2.5
Задание на ВКР	Стандартная форма, выдаваемая на кафедре и заполняемая совместно студентом, руководителем и консультантами. Утверждается зав. кафедрой.	УК-7.1 УК-7.2 УК-11.1
Аннотация	Краткая характеристика выполненной ВКР (до 2000 знаков). Текст аннотации заканчивается стандартным информационным абзацем об объеме ВКР и её характеристиках.	УК-1.2 УК-2.1 УК-11.1 ПК-2.5
Содержание	Перечень наименований всех разделов и подразделов ВКР, кроме титульного листа, задания на ВКР и аннотации.	УК-1.2 УК-10.1 ПК-2.1
Введение	Краткая характеристика	УК-3.2 УК-3.4 УК-4.2 УК-

№ и название разделов ВКР	Краткая характеристика раздела	Шифр компетенции
	экономической проблемы, решению которой посвящена ВКР.	5.1 УК-7.1 УК-7.2 УК-10.2 УК-10.3 УК-10.5 ОПК-1.1 ПК-2.5
1 Теоретико-методологическая часть (глава 1)	Обзор сведений и критический анализ опубликованных работ по тематике ВКР. Завершается выбором аналитических инструментов.	УК-1.1 УК-1.2 УК-3.1 УК-3.2 УК-4.2 УК-5.1 УК-10.2 УК-10.3 ОПК-1.1 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-2.5 ПК-3.1 ПК-3.2
2 Аналитическая часть (глава 2)	Экономический анализ изучаемой проблемы и определение направлений ее решения с определением затрат и планируемых результатов	УК-1.1 УК-2.1 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-4.1 УК-5.1 УК-6.1 УК-7.1 УК-7.2 УК-8.1 УК-9.1 УК-9.2 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 УК-10.4 УК-10.5 ОПК-1.1 ОПК-2.1 ОПК-3.1 ОПК-4.1 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.5 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-5.4 ПК-5.5
3 Заключение	Краткое описание результатов, полученных в процессе выполнения ВКР	УК-1.2 УК-2.1 УК-3.1 УК-3.3 УК-3.4 УК-4.1 УК-5.1 УК-6.1 УК-7.1 УК-7.2 УК-9.2 УК-10.1 УК-10.2 УК-10.3 УК-10.4 УК-10.5 УК-11.1 ОПК-1.1 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-2.4 ПК-2.5 ПК-3.3 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-5.4 ПК-5.5
4 Список использованных источников	Библиографическое описание всех литературных источников, на которые есть ссылки в тексте ВКР	УК-1.2 УК-8.1 УК-9.1 ОПК-1.1 ОПК-2.1 ОПК-3.1
5 Приложения*	Включается дополнительный информационный материал по объекту исследования: финансовая отчетность, организационная структура и т.д.	УК-10.3 УК-10.4 УК-10.5 ОПК-1.1 ОПК-2.1 ОПК-3.1 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-2.2 ПК-2.5 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3 ПК-5.4 ПК-5.5
<p>Примечания:</p> <p>* Необязательный раздел ВКР. Необходимость и количество приложений определяется по согласованию с руководителем ВКР.</p>		

При участии обучающегося в научной работе выпускающей кафедры структура выпускной квалификационной работы может быть связана с научной деятельностью и содержать большее количество разделов.

Объем текстовой части ВКР, оформленной в соответствии с требованиями ЕСКД, должен составлять: 65-70 страниц формата А4.

Рекомендуемый объем графического материала должен составлять:

- в форме презентации, используемой для представления работы в ГЭК – 10-12 слайдов.

Допускаются использование любых иллюстративных материалов.

## 6 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВКР

### 6.1 Рекомендуемая литература

#### а) Основная

1 Алексейчева, Е.Ю. Экономика организации (предприятия) : учебник / Е.Ю. Алексейчева, М.Д. Магомедов, И.Б. Костин ; Московская государственная академия делового администрирования. – 3-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 291 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573024>

2 Баскакова, О.В. Экономика предприятия (организации) : учебник / О.В. Баскакова, Л.Ф. Сейко. – Москва : Дашков и К°, 2018. – 370 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496094>

3 Воробьев И.П. Экономика и управление производством: учеб.пособие/ И.П.Воробьев, О.С.Селевич.-М.: Юрайт, 2018.

4 Экономика и управление на предприятии : учебник / А.П. Агарков, Р.С. Голов, В.Ю. Теплышев, Е.А. Ерохина ; под общ. ред. А.П. Агаркова. – Москва : Дашков и К°, 2020. – 400 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573188>

5 Экономика предприятия : Учебник / Под ред. О.И. Волкова. -М.: ИНФРА-М, 2001.

#### б) Дополнительная

1 Арзуманова, Т.И. Экономика организации : учебник / Т.И. Арзуманова, М.Ш. Мачабели. – Москва : Дашков и К°, 2018. – 237 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573399>

2 Голов, Р.С. Организация производства, экономика и управление в промышленности : учебник / Р.С. Голов, А.П. Агарков, А.В. Мыльник. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 858 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573448>

3 Сергеев И.В. Экономика организаций (предприятий): Учебник.-М.: Проспект, 2006.

4 Скляренко В.К. Экономика предприятия: учебник/ В.К. Скляренко, В.М. Прудников.-М.: ИНФРА-М, 2007

5 Чернова, О.А. Экономика и управление предприятием : учебное пособие : [16+] / О.А. Чернова, Т.С. Ласкова ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2019. – 177 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577651>

6 Экономика предприятия( в схемах, таблицах, расчётах): Учеб.пособие/ Под ред. В.К. Скляренко, В.М. Прудникова.-М.: ИНФРА-М, 2002.

7 Экономика фирмы: учебник/ Под ред. В.Я. Горфинкеля.-М.: Юрайт, 2012

#### в) Методические указания

1 Измайлова, А.С. Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы. Государственная итоговая аттестация. Новотроицк. НФ НИТУ «МИСиС». – 2019. – 33 с.

## 6.2 Методические рекомендации

Цель выпускной квалификационной работы – доказательство приобретенных компетенций, в том числе и умения самостоятельно решать конкретные научные и экономические 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 «Правилами оформления выпускных квалификационных работ».

## 6.3 Информационные средства обеспечения ГИА

Полнотекстовые российские научные журналы и статьи:

- научная электронная библиотека eLIBRARY <https://elibrary.ru/>;
- КиберЛенинка — это научная электронная библиотека открытого доступа <https://cyberleninka.ru/>;
- полнотекстовые деловые публикации информагентств и прессы по 53 отраслям <https://polpred.com/news>.
- LMS Canvas;
- Microsoft Teams.

## 7 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВКР

Для выполнения ВКР необходима литература, имеющаяся в библиотеке Филиала в бумажном или электронном виде, в количестве, установленном данной Программой, аудитория, позволяющая вести выпускнику работу по выполнению ВКР (оборудованная компьютерами и соответствующим программным обеспечением) не менее 6 (шести) часов в неделю – Аудитория № 123 Учебная лаборатория (компьютерный класс) Кабинет курсового проектирования и дипломного проектирования, самостоятельной работы обучающихся.

Для защиты ВКР необходима аудитория, обеспеченная мультимедийным оборудованием (мультимедийный проектор, компьютер, экран). Число посадочных мест и площадь аудитории должна позволять разместить в ней ГЭК и не менее 10 слушателей – № 149 Конференц-зал.

Возможна защита в дистанционном формате. В этом случае необходима аудитория с достаточным количеством персональных компьютеров для всех членов ГЭК, доступом в интернет, оборудованных видеокамерами и звуковыми устройствами, с установленным программным обеспечением – MTeams. № 138 Учебная аудитория.

## 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	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

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 декана ФЗО, 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. 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.ВУЗ».

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 выпускной квалификационной 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 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, отзыва руководителя и рекомендуемой оценки	2-10
<b>Итого</b>		<b>20-40</b>

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	
<b>Итоговая оценка члена ЭК (ГЭК) (среднее арифметическое)</b>	

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

$$A = \frac{\sum C + C_1}{K + 1},$$

где  $C$  - оценка, выставленная членом ГЭК;

$C_1$  - оценка, рекомендуемая руководителем 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	$\geq 2,5 - < 3,5$

<b>Итоговая оценка</b>	<b>Результаты расчетов</b>
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.