

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Новосибирский государственный технический университет»  
Кафедра Менеджмента



“УТВЕРЖДАЮ”  
Первый проректор  
Г.И. Растиоргуев  
2019 г.

## ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Направление подготовки: 38.04.02 Менеджмент

Направленность (профиль): Глобальный менеджмент инноваций и технологий

Основной вид деятельности: Научно-исследовательская

Квалификация: Магистр

Форма обучения: очная

Год начала подготовки по образовательной программе: 2018

Ориентированность: программа академической магистратуры

Новосибирск 2019

Программа государственной итоговой аттестации (ГИА) составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению (специальности): 38.04.02 Менеджмент

ФГОС ВО утвержден приказом Минобрнауки России 30.03.15 №322 (зарегистрирован Минюстом России 15.04.15, регистрационный №36854)

Программу разработал:

д.э.н., доцент А.А. Борисова 

Программа обсуждена на заседании кафедры Менеджмента, протокол заседания кафедры № 4 от 20.06.2019 г.

Заведующий кафедрой:

д.э.н., доцент А.А. Борисова 

Ответственный за образовательную программу:

д.э.н., доцент А.А. Борисова 

Программа утверждена на ученом совете факультета бизнеса, протокол № 5/1 от 21.06.2019 г.

декан ФБ:

д.э.н., профессор М.В. Хайруллина 

## **1 Обобщенная структура государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация по направлению 38.04.02 Менеджмент (магистерская программа: Глобальный менеджмент инноваций и технологий) включает государственный экзамен (ГЭ) и выпускную квалификационную работу (ВКР).

Обобщенная структура государственной итоговой аттестации (ГИА) приведена в таблице 1.1.

Таблица 1.1 - Обобщенная структура ГИА

Коды	Компетенции	ГЭ	ВКР
<b>ОК.1</b>	способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу		+
<b>ОК.2</b>	готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения		+
<b>ОК.3</b>	готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала		+
<b>ОПК.1</b>	готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности		+
<b>ОПК.2</b>	готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	+	+
<b>ОПК.3</b>	способность проводить самостоятельные исследования, обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы научного исследования		+
<b>ПК.6</b>	способность обобщать и критически оценивать результаты исследований актуальных проблем управления, полученные отечественными и зарубежными исследователями	+	+
<b>ПК.7</b>	способность представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада		+
<b>ПК.8</b>	способность обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования		+
<b>ПК.9</b>	способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	+	+

## **2 Содержание и порядок организации государственного экзамена**

### **2.1 Содержание государственного экзамена**

2.1.1 Государственный экзамен является квалификационным и предназначен для определения теоретической подготовленности выпускника к решению профессиональных задач, установленных ФГОС ВО.

2.1.2 Государственный экзамен проводится по материалам нескольких дисциплин образовательной программы, результаты освоения которых имеют определяющее значение для профессиональной деятельности выпускников.

2.1.3 Содержание контролирующих материалов и критерии оценки государственного экзамена приведены в фонде оценочных средств ГИА.

## **2.2 Порядок организации государственного экзамена**

2.2.1 Государственный экзамен по направлению 38.04.02 Менеджмент (магистерская программа: Глобальный менеджмент инноваций и технологий) проводится очно в письменной форме по билетам с обязательным письменным ответом по вопросам на листах бумаги со штампом факультета. Если у комиссии возникают вопросы относительно правильности и полноты письменного ответа выпускника, она имеет право на дополнительное устное собеседование, по результатам которого выставляется соответствующая оценка.

2.2.2 Государственный экзамен принимается государственной экзаменационной комиссией (ГЭК) в сроки, определенные соответствующим календарным графиком учебного процесса.

2.2.3 Длительность письменного государственного экзамена составляет 4 академических часа (180 минут). В случае дополнительного устного собеседования студенту задаются вопросы в рамках тематики билета, предоставляется возможность подготовки и ответа на них (не более 20 минут). Если студент затрудняется при ответе на дополнительные вопросы, члены ГЭК могут задавать вопросы в рамках тематики программы государственного экзамена.

2.2.4 Результаты государственного экзамена объявляются в день его проведения после оформления протоколов заседания ГЭК.

## **3 Содержание и порядок организации защиты выпускной квалификационной работы**

### **3.1 Содержание выпускной квалификационной работы**

3.1.1 Выпускная квалификационная работа (ВКР) представляет собой выполненную обучающимся работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

3.1.2 ВКР имеет следующую структуру:

- титульный лист
- задание на выпускную квалификационную работу, аннотация,
- содержание (перечень разделов),
- введение (включающее актуальность выбранной тематики, цели, задачи, объект и предмет ВКР),
- теоретическая часть (обзор литературы, обоснование методики анализа),
- аналитическая часть (основные результаты, полученные в процессе анализа исходной информации),
- рекомендации (разработанные мероприятия по решению проблемы и их экономическое обоснование),
- заключение,
- список использованных источников (в том числе источники на иностранном языке и Internet-источники),
- приложения (при необходимости).

#### **Аннотация**

В аннотации отражаются сведения об объеме ВКР (число страниц без приложений), количестве иллюстраций, таблиц, приложений, количество использованных источников; выделяются ключевые слова по теме работы; указываются объект и предмет исследования, цель работы; излагается краткое содержание ВКР.

#### **Содержание**

Содержание включает введение, наименование всех разделов, подразделов, заключение, список использованных источников, приложений с указанием номеров страниц, с которых начинаются эти элементы выпускной квалификационной работы.

## **Введение**

Во введении должна содержаться краткая оценка современного состояния рассматриваемой проблемы, обосновываться актуальность выбранной темы, цель и задачи работы, объект исследования.

## **Первая глава ВКР**

В первой главе ВКР отражаются теоретические положения, которые характеризуют уровень теоретической подготовки студента за весь период обучения. В ней на основе обзора литературы отечественных и зарубежных авторов, нормативно-правовых и статистических материалов рассматривается сущность исследуемой проблемы, анализируются различные подходы к ее решению, излагаются собственные взгляды студента.

## **Вторая глава ВКР**

Во второй главе приводятся основные выводы по результатам теоретических исследований, предлагается методика (процедуры, алгоритмы, методы и т. д.) и/или программа решения поставленных в работе задач.

**Третья глава ВКР** включает разработку и экономическое обоснование рекомендаций по совершенствованию либо внедрению новых методов и механизмов управления в организации. На этом этапе важно показать знания и умение использовать весь арсенал методов, инструментов, моделей, информационных технологий, программирования, экспертных оценок и т.д.

В конце каждой главы делается обобщающий вывод. Он должен быть кратким, содержать важные конечные результаты, полученные в данной главе.

## **Заключение**

Заключение – последовательное и логически стройное изложение выводов и их соотношение с целью и задачами работы, сформулированными во введении. В заключении отражаются основные итоги и выводы по теме работы, характеризуется степень ее раскрытия, формулируются предложения по использованию полученных результатов.

### **3.2 Порядок защиты выпускной квалификационной работы**

3.2.1 Порядок защиты ВКР определяется действующим Положением о государственной итоговой аттестации выпускников федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» по образовательным программам, реализуемым в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования.

3.2.2 Защита выпускной квалификационной работы проводится на заседании государственной экзаменационной комиссии.

3.2.3 Методика и критерии оценки ВКР приведены в фонде оценочных средств ГИА.

## **4 Список источников для подготовки к государственной итоговой аттестации**

### **4.1 Основные источники**

1. Альтшуллер, Г. Найти идею: Введение в ТРИЗ - теорию решения изобретательских задач [Электронный ресурс] / Генрих Альтшуллер. - 4-е изд. - М.: Альпина Паблишерз, 2014. -400 с. - (Серия «Искусство думать»). - ISBN 978-5-9614-1494-3.
2. Бизнес в России: инновации и модернизационный проект: Монография / В.Э. Полетаев. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 624 с.: 60x90 1116. (переплет) ISBN 978-5-16-006073-6, 1000 экз.
3. Инновационный проект: методы отбора и инструменты анализа рисков: Учебное пособие / Бабаскин С.Я. - М.:ИД Дело РАНХиГС, 2014. - 240 с.: 60x90 1/16. - (образовательные инновации) (обложка) ISBN 978-5-7749-0907-0
4. Беленов, О. Н. Практикум по международному маркетингу [Электронный ресурс] / О. Н. Беленов. - 2-е изд. -М.: ФЛИНТА: Наука, 2012. - 222 с. - ISBN 978-5-9765-0107-2
5. Буянов В. П. Рискология. Управление рисками : учебное пособие / В. П. Буянов, К. А. Кирсанов, Л. М. Михайлов ; Моск. акад. экономики и права. - Москва, 2003. - 381, [1] с. : ил., табл.

6. Инвестиционные риски в маркетинге: Учебное пособие / Т.И. Урясьева. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 128 с.: 60x88 1/16. (обложка) ISBN 978-5-9558-0335-7, 500 экз.
7. Инновационный продукт: инструменты маркетинга: Учебное пособие / С.А. Стерхова - М.: ИД Дело РАНХиГС, 2012. - 296 с.- (Образовательные инновации). (обложка) ISBN 978-5-7749-0532-4 - 100 экз.
8. Мандель, Б. Р. Открытые инновации - новые возможности в образовании [Электронный ресурс] / Б. Р. Мандель. - М.: Вузовский Учебник, 2015. - 21 с.
9. Международный маркетинг и бизнес: Учебное пособие / Н.К. Моисеева. - М.: КУРС: НИЦ Инфра-М, 2013. -272 с.: 60x90 1/16. (переплёт) ISBN 978-5-905554-B0-8, 500 экз.
10. Международный маркетинг: Учебное пособие / Н.А. Нагапетьянц, Д.Н. Романенкова, Н.Г. Каменева, С..В. Земляк; Под ред. проф. Н.А. Нагапетьянца. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2013. -292 с.: 60x90 1/16. (п) ISBN 978-5-9558-0219-0
11. Основы художественного конструирования: Учебник 1 Л.И. Коротеева, А.П. Яскин. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 304 с.: 60x88 1/16. -- (Высшее образование:Бакалавриат). (обложка) ISBN 978-5-16-005016-4.
12. Прогресс и инновации: анализ системной взаимообусловленности: Монография / Ю.В. Вертахова, Е.А. Алпеева, И.Ф. Рябцева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 137 с.: 60x88 1116. - (Научная мысль; Экономика). (обложка) 18B114 978-5-16-006806-0, 200 экз.
13. Танец перемен. Новые проблемы самообучающихся организаций / Питер Сенге [и др.] ; пер. с англ. [Б. Пинскера] . - Москва, 2012. - 778, [11 с.: ил.. - Парал. тит. л. англ..
14. Траутвейн С. Н. Композиция в области художественного формообразования : учебное пособие 1 С. Н. Траутвейн, Н. В. Долгова, О. И. Катрич ; Дон.гос. техн. ун-т. - Ростов-на-Дону, 2013. - 107 с.: ил.
15. Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски: Учебное пособие / Н.А. Казанова. - М.: ИНФРА-М, 2011. - 208 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплёт) ISBN 975-5-16-004578-8
16. ТРИЗ. Анализ технической информации и генерация новых идей : учебное пособие / Н.А. Шпаховский. - М.: Форум, 2010. - 264 с.: ил.; 70x 100 1/16. - (Высшая школа). (переплёт) ISBN 978-5-91134-389-7
17. Шпахов, П. С. основы компьютерной графики [Электронный ресурс] : учеб.пособие / П. С. Шпахов, Ю. Л. Юнаков, М. В. Шпакова. - Красноярск :Сиб. федер. ун-т, 2014. - 398 с. - ISBN 978-5-7638-2838-2 - Режим доступа: <http://11gpapgitcotelcatalog.ru?Uuakinfo507976>
18. Шпаховский Н. А. Триз. Практика целевого изобретательства : [учебное пособие] / Н. А. Шпаховский, Е. Л. Новицкая. - М., 2011. - 335 с. : ил., табл.. - Загл. корешка: Практика целевого изобретательства.
19. Хайруллина М. В. Управление инновациями: организационно-экономические и маркетинговые аспекты : монография / М. В. Хайруллина, Е. С. Гаревая ; Ноаосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2015. - 307 с. : ил., табл.. - Режим доступа: <http://11elibrary.nstu.ru/resource?bib-id=vt1s000221994>

#### **4.2 Дополнительные источники**

1. Бовин А. А. Управление инновациями в организациях : учебное пособие по специальности "Менеджмент организаций" / А. А. Бовин, Л. Е. Чередникова, В. А. Якимович.= М., 2008. - 415 с.: табл.
2. Бланк, С. Стартап: Настольная книга основателя [Электронный ресурс] / Стив Бланк, Боба Дорф; Пер. с англ. - М.: Альпина Паб лишер, 2013. --- б1 Б с. - ISBN 978-5-96 14-1983-2- Режим доступа: <http://lippodium.com/catafog.php?boalcinlo=520444>
3. Вертахова Ю. В. Управление инновациями: теория и практика : [учебное пособие по специальности "Менеджмент организаций"] / Ю. В. Вертахова, Е. С. Симоненко. - М., 2008. - 428, [1] с.: ил.

4. Воробьев С. Н. Управление рисками в предпринимательстве : [монография] / С. Н. Воробьев, К. В. Балдин. - Москва, 2006. - 769, [1] с.: ил, табл.
5. Коэн, Д. Стартап в Сети: Мастер-классы успешных предпринимателей [Электронный ресурс] / Дэвид Коэн, БрэдФелд ; Пер. с англ. -- М.: Альпина Паблишер, 2014. - 338 с. -ISBN 978-5-9614-1541-4 - Режим доступа: <http://xhappgit.sot/catalog.rnp?boociofo=520443>
6. Курчева Г. И. Методическое обеспечение маркетинговых исследований новых продуктов : монография 1 Г. И. Курчева, В. А. Хворостов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2014. - 174 с.: ил.
7. Матвеева И. Ю. Инновационный менеджмент: от идеи до реализации : научно-практическое пособие 1 И. Ю. Матвеева. - М., 2011. - 158 с.: табл.
8. Маркетинг инноваций: Электронная публикация / Киреев В.С. - М. :КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 115 с.: 60x90 1116 ISBN 978-5-906818-91-1
9. Методические основы инженерно-технического творчества: Монография/Шустов М. А. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 128 с.: 60x88 1/16. - (Научная мысль) (Обложка) ISBN 978-516-009927-9
10. Рис, Э. Бизнес с нуля. Метод LeanStartup для быстрого тестирования идей и выбора бизнес-модели [Электронный ресурс] / Эрик Рис; пер. с англ. - 3-е изд. - М.: Альпина Паблишер, 2014. - 253 с. - ISBN 978-5-9614-4628-9.
11. Основы эргономики и дизайна радиоэлектронных средств бытового назначения/АлдонинГ.М., ЖелудькоС.П. - Краснояр.: СФУ, 2014. - 128 с.: ISBN 978-57638-2964-8.
12. Продвижение инноваций: от проекта к компании : учебное пособие / [Е. С. Горевая и др.] ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2013. - 203, [1] с.: ил., табл.
13. Продуктовые и процессные инновации в маркетинге: Монография / Н.С. Перекалина, С.П. казаков, И.В. Рожков. - М.: Иц РИОР: ниц инФРА-м, 2013. - г50 с.: 60x88 1/16. - (наука и практика). (обложка) ISBN 978-5-369-01212-3, 300 экз.
14. Хотяшева О. М. Инновационный менеджмент : [учебное пособие для вузов по специальностям 06 1000 "Государственное и муниципальное управление", 061100 "Менеджмент организаций"] / О. М. Хотяшева. - СПб. [и др.], 2006. - 378 с.: ил.
15. Этапы инновационного проектирования : учебное пособие / [Е. С. Горевая и др.] ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2015. - 85, [1] с. : ил., табл.

#### **4.3 Методическое обеспечение**

1. Выполнение и организация защит выпускных квалификационных работ студентами: методические указания / Никитин Ю. В., Сурнина Т. Ю., Винникова О. А. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – 46 с.
2. Организация практики обучающихся Новосибирского государственного технического университета : методическое руководство / Никитин Ю. В., Сурнина Т. Ю. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – 23 с.
3. Организация самостоятельной работы студентов Новосибирского государственного технического университета: методическое руководство / Никитин Ю. В., Сурнина Т. Ю. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – 20 с.
4. Киселева М. М. Теория менеджмента: теория организации [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / М. М. Киселева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2016]. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000157667](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000157667). - Загл. с экрана.
5. Международная экономика: методические указания к практическим занятиям и выполнению контрольной работы для магистрантов 1 курса направления 38.04.02 "Менеджмент", факультет бизнеса [сост. А. А. Балабин] Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Новосибирский государственный технический университет»  
Кафедра Менеджмента



“УТВЕРЖДАЮ”  
Первый проректор  
Г.И. Растиоргуев  
2019 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Направление подготовки: 38.04.02 Менеджмент

Направленность (профиль): Глобальный менеджмент инноваций и технологий

Основной вид деятельности: Научно-исследовательская

Квалификация: Магистр

Форма обучения: очная

Год начала подготовки по образовательной программе: 2018

Ориентированность: программа академической магистратуры

Новосибирск 2019

# 1 Паспорт государственного экзамена

## 1.1 Обобщенная структура государственного экзамена

Обобщенная структура государственного экзамена приведена в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1

Коды	Компетенции и показатели сформированности	Вопросы государственного экзамена
<b>ОПК.2 готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</b>		
з4	знать особенности взаимодействия экономических агентов в условиях глобализации	2, 22, 39
у4	уметь организовывать производственно-хозяйственную, коммерческую и другие виды деятельности организации	6-8, 14, 19-20, 38, 42-46
<b>ПК.6 способность обобщать и критически оценивать результаты исследований актуальных проблем управления, полученные отечественными и зарубежными исследователями</b>		
з10	знать сущность и содержание междисциплинарного подхода к решению инновационных задач, основы планирования жизненного цикла инновационной продукции	1, 16-17, 26-28
з5	знать методы стратегического и экономического анализа отраслевых и товарных рынков и экономических агентов в условиях глобализации	3-5, 14-21
у2	уметь использовать законы естественно-научных дисциплин и применять математический аппарат, методы оптимизации, теории вероятностей, математической статистики, системного анализа для принятия решений в области стратегического и тактического планирования, нормативного проектирования, организации бизнес-процессов и деятельности в целом	36-37
<b>ПК.9 способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой</b>		
з2	знать методологию разработки корпоративной стратегии и программ развития организаций; способы формирования и реализации системы конкурентных преимуществ организации	23-25, 40-41
у2	уметь проводить комплексное изучение отраслевых рынков, потребителей, поставщиков, материалов и комплектующих, конкурентов, оценивать уровень конкуренции, составлять обзоры конъюнктуры рынка	9-13
у5	уметь проводить стратегический анализ поведения экономических агентов и рынков	3-5
у6	уметь разрабатывать механизмы взаимодействия экономических агентов в условиях глобальной среды	29-35
у8	уметь разрабатывать корпоративную стратегию	23-25

## **1.2 Пример билета**

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
Факультет бизнеса

### **Экзаменационный билет № 1**

к государственному экзамену по направлению 38.04.02 Менеджмент

---

1. Денежный поток как инструмент управления стоимостью организации и привлечения инвестиций: понятие, методика расчета
2. Система конкурентного раннего предупреждения: составляющие элементы и система функционирования.
3. Драйверы изменений: понятие, классификация, источники возникновения.

Утверждаю: зав. кафедрой КМ \_\_\_\_\_ А.А. Борисова

(подпись)

(дата)

## **1.3 Методика оценки**

Билеты к экзамену формируются из вопросов, представленных в пункте 1.5. Билет содержит три теоретических вопроса. Вопросы билета выбираются случайным образом из перечня вопросов. Экзамен проводится в устной форме с обязательным составлением кратких ответов в письменном виде. Итоговая оценка за государственный экзамен выставляется в соответствии с критериями, приведенными в п. 1.4.

## **1.4 Критерии оценки**

По результатам ответов студента на вопросы билета и дополнительные вопросы (уточняющие суть ответа) государственная экзаменационная комиссия оценивает сформированность компетенций на разных уровнях.

Соответствие уровней сформированности компетенций, критериев оценки и баллов по 100-балльной шкале приведено в таблице 1.4.1.

Таблица 1.4.1

Критерии оценки	Уровень сформированности компетенций	Диапазон баллов
Теоретический материал освоен глубоко и в полном объеме. На все три вопроса экзаменационного билета студент ответил правильно и емко, продемонстрировал уверенное владение материалом по всем дополнительным вопросам, заданным членами государственной экзаменационной комиссии.	Продвинутый	87-100
Теоретический материал освоен на базовом уровне. Студент правильно и полно ответил на три вопроса экзаменационного билета, но испытывал затруднения при ответе на дополнительные вопросы членов государственной экзаменационной комиссии.	Базовый	73-86

Теоретический материал освоен на уровне общего представления. Студент не достаточно полно ответил на два из трех вопросов экзаменационного билета, допустил ряд существенных неточностей и испытывал серьезные затруднения при ответе на дополнительные вопросы членов государственной экзаменационной комиссии.	Пороговый	50-72
Студент продемонстрировал незнание значительной части теоретического материала и правильно, но не полно ответил только на один вопрос экзаменационного билета.	Ниже порогового	0-50

Итоговая оценка по государственному экзамену выставляется по 100-балльной шкале, по буквенной шкале ECTS и в традиционной форме (в соответствии с действующим Положением о балльно-рейтинговой системе оценки достижений студентов НГТУ).

## 1.5 Примерный перечень теоретических вопросов

1. Самообучающиеся организации: понятия, подходы и инструменты.
2. Современная парадигма теории организации и организационного поведения с учетом процессов глобализации (организации, основанные на знаниях; информационные технологии; комплексное управление качеством; диверсификация и миграция рабочей силы).
3. Анализ ближней внешней среды организации. SWOT-анализ (методика).
4. Анализ дальней внешней среды организации. PEST-анализ (методика).
5. Анализ внутренней среды организации. SNW-анализ (методика).
6. Влияние закона «развитие социальной сферы в организации» на рост производительности труда персонала.
7. Влияние закона информированности-упорядоченности на поведенческие отношения персонала.
8. Роль финансового менеджмента в корпоративном управлении.
9. Финансовый рынок: сущность, основные функции и показатели, характеризующие состояние финансового рынка.
10. Финансовая отчетность: принципы составления, стандарты (МСФЛ, РСБУ), основные направления анализа.
11. Финансовые инструменты. Деривативы.
12. Роль и содержание принципа ликвидности в анализе финансовых решений корпорации.
13. Сравнительная характеристика различных источников финансирования корпорации. Инвестиционный портфель.
14. Драйверы изменений: понятие, классификация, источники возникновения.
15. Бизнес-разведка: понятие, виды, инструменты.
16. Механизмы появления родовых технологий. Идентификация и мониторинг.
17. Отраслевой диссонанс и причины его возникновения.
18. Система конкурентного раннего предупреждения: составляющие элементы и система функционирования.
19. Форсайт-технологии для прогнозирования развития динамических рынков: понятие, виды, организация процесса.
20. Инструменты форсайт-прогнозирования.
21. Разработка стратегических решений на основе форсайт-прогнозирования.
22. Циклы OODA, HODY в сценарном планировании.
23. Методика разработки стратегии организации.

24. Типы конкурентных преимуществ организации. Основные методы анализа конкурентного преимущества.
25. Основные подходы к анализу конкурентоспособности организации.
26. Методы и подходы поиска творческих решений.
27. Алгоритм решения творческих задач.
28. Механизмы гашения психологической инерции.
29. Финансовые потоки корпорации.
30. Краткосрочное финансовое планирование и управление: целевая функция и краткое содержание.
31. Управление денежными средствами и ликвидностью: основные понятия, задачи, инструменты.
32. Управление кредитами и запасами: основные понятия, задачи, инструменты.
33. Планирование потребности в оборотном капитале: цель и основные методы.
34. Рост стоимости корпорации как цель корпоративного управления: методы оценки, пути повышения.
35. Денежный поток как инструмент управления стоимостью организации и привлечения инвестиций: понятие, методика расчета.
36. Сценарное планирование: понятие, глубина, сфера применения. Процесс сценарного планирования.
37. Виды сценариев, модели разработки сценариев стратегического развития компании.
38. Самообучающиеся организаций: понятия, подходы и инструменты.
39. Применение модели Customer Development для динамических рынков.
40. Адаптивное стратегическое управление: управление изменениями в контексте формирования стратегических решений.
41. Понятие стратегии развития организации. Современные подходы к процессу разработки стратегии в условиях глобализации.
42. Эволюция теории стратегического управления.
43. Научные основы теории организации и организационного поведения.
44. Основы теории организационного поведения. Критерии оценки.
45. Влияние лидерства, власти, политики на организационное поведение персонала.
46. Концептуальные подходы к организационному поведению (бихевиористский, когнитивный, социального научения).

## **2 Паспорт выпускной квалификационной работы**

**2.1 Обобщенная структура защиты выпускной квалификационной работы (ВКР)**  
Обобщенная структура защиты ВКР приведена в таблице 2.1.1.

Таблица 2.1.1

Коды	Компетенции и показатели сформированности	Разделы и этапы ВКР
<b>ОК.1 способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу</b>		
34	знать основные методы научного познания	Введение, Первая глава ВКР, Вторая глава ВКР, Третья глава ВКР
<b>ОК.2 готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения</b>		
y1	уметь анализировать сильные и слабые стороны решения, взвешивать и оценивать возможности и угрозы, быть стрессоустойчивым, нести	Вторая глава ВКР, Третья глава ВКР,

	ответственность за принятые решения	Защита ВКР
<b>ОК.3 готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала</b>		
y1	уметь самостоятельно осваивать новые методы исследований и адаптироваться к решению новых практических задач	Вторая глава ВКР, Третья глава ВКР
<b>ОПК.1 готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности</b>		
y1	уметь читать и реферировать литературу на иностранном языке	Первая глава ВКР, Вторая глава ВКР
<b>ОПК.2 готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</b>		
з3	уметь организовывать проектную работу, разрабатывать и контролировать ресурсо-временные проектные показатели	Оформление текста ВКР, Содержание, Введение, Первая глава ВКР, Вторая глава ВКР, Третья глава ВКР, Заключение, Список литературы, Защита ВКР
<b>ОПК.3 способность проводить самостоятельные исследования, обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы научного исследования</b>		
з1	знать научную проблематику в области экономики и управления	Аннотация, Введение, Первая глава ВКР, Вторая глава ВКР
y1	уметь определять элементы научной новизны и практическую значимость результатов исследования	Введение, Первая глава ВКР, Вторая глава ВКР, Третья глава ВКР
<b>ПК.6 способность обобщать и критически оценивать результаты исследований актуальных проблем управления, полученные отечественными и зарубежными исследователями</b>		
з1	знать источники научной информации	Первая глава ВКР, Вторая глава ВКР, Список литературы
з4	знать классификацию, количественные и качественные методы моделирования и	Первая глава ВКР,

	управления бизнес-процессами в интегрированных научно-производственных структурах	Вторая глава ВКР, Третья глава ВКР
y1	уметь анализировать научную проблематику в области экономики и управления	Первая глава ВКР, Вторая глава ВКР
y3	уметь обобщать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике научного исследования, критически его анализировать; подбирать необходимые информационные ресурсы для научных исследований, получать научно-исследовательский опыт в социальных сетях	Введение, Первая глава ВКР, Вторая глава ВКР, Третья глава ВКР, Заключение, Список литературы
<b>ПК.7 способность представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада</b>		
z1	знать методы обобщения результатов исследования, требования к подготовке научного отчета, статьи, доклада и презентационных материалов	Оформление текста ВКР, Титульный лист ВКР, Аннотация, Содержание, Введение, Первая глава ВКР, Вторая глава ВКР, Третья глава ВКР, Заключение, Список литературы, Защита ВКР
y1	уметь обосновывать выводы и аргументированно представлять результаты собственных научных исследований	Третья глава ВКР, Заключение, Список литературы, Защита ВКР
<b>ПК.8 способность обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования</b>		
z1	знать приоритетные направления научных исследований, включенных в правительственные, отраслевые и корпоративные программы	Первая глава ВКР, Вторая глава ВКР
y1	уметь проводить апробацию научных результатов исследования и оценивать эффективность их внедрения	Третья глава ВКР
<b>ПК.9 способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой</b>		

з1	знать методы, средства и практику планирования, организации, проведения и внедрения научных исследований	Содержание, Первая глава ВКР, Вторая глава ВКР, Третья глава ВКР
у1	уметь формулировать концепцию и логику научного исследования, интерпретировать результаты научных исследований, корректировать программу исследований	Введение, Первая глава ВКР, Вторая глава ВКР, Третья глава ВКР, Заключение

## 2.2 Структура выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа содержит следующие разделы:

- титульный лист
- задание на выпускную квалификационную работу, аннотация,
- содержание (перечень разделов),
- введение (включающее актуальность выбранной тематики, цели, задачи, объект и предмет ВКР),
- теоретическая часть (обзор литературы, обоснование методики анализа),
- аналитическая часть (основные результаты, полученные в процессе анализа исходной информации),
- рекомендации (разработанные мероприятия по решению проблемы и их экономическое обоснование),
- заключение,
- список использованных источников (в том числе источники на иностранном языке и Internet-источники),
- приложения (при необходимости).

### Аннотация

В аннотации отражаются сведения об объеме ВКР (число страниц без приложений), количестве иллюстраций, таблиц, приложений, количество использованных источников; выделяются ключевые слова по теме работы; указываются объект и предмет исследования, цель работы; излагается краткое содержание ВКР.

### Содержание

Содержание включает введение, наименование всех разделов, подразделов, заключение, список использованных источников, приложений с указанием номеров страниц, с которых начинаются эти элементы выпускной квалификационной работы.

### Введение

Во введении должна содержаться краткая оценка современного состояния рассматриваемой проблемы, обосновываться актуальность выбранной темы, цель и задачи работы, объект исследования.

### Первая глава ВКР

В первой главе ВКР отражаются теоретические положения, которые характеризуют уровень теоретической подготовки студента за весь период обучения. В ней на основе обзора литературы отечественных и зарубежных авторов, нормативно-правовых и статистических материалов рассматривается сущность исследуемой проблемы, анализируются различные подходы к ее решению, излагаются собственные взгляды студента.

## **Вторая глава ВКР**

Во второй главе приводятся основные выводы по результатам теоретических исследований, предлагается методика (процедуры, алгоритмы, методы и т. д.) и/или программа решения поставленных в работе задач.

**Третья глава ВКР** включает разработку и экономическое обоснование рекомендаций по совершенствованию либо внедрению новых методов и механизмов управления в организации. На этом этапе важно показать знания и умение использовать весь арсенал методов, инструментов, моделей, информационных технологий, программирования, экспертизы оценок и т.д.

В конце каждой главы делается обобщающий вывод. Он должен быть кратким, содержать важные конечные результаты, полученные в данной главе.

### **Заключение**

Заключение – последовательное и логически стройное изложение выводов и их соотношение с целью и задачами работы, сформулированными во введении. В заключении отражаются основные итоги и выводы по теме работы, характеризуется степень ее раскрытия, формулируются предложения по использованию полученных результатов.

## **2.3 Методика оценки выпускной квалификационной работы**

2.3.1 Выпускная квалификационная работа оценивается на заседании ГЭК. Члены ГЭК оценивают содержание работы и ее защиту, включающую доклад и ответы на вопросы, по критериям, приведенным в разделе 2.4.

2.3.2 Согласованная итоговая оценка выставляется на основании оценок членов ГЭК с учетом оценки руководителя работы. Итоговая оценка по результатам защиты выпускной квалификационной работы выставляется по 100-балльной шкале, по буквенной шкале ECTS и в традиционной форме (в соответствии с действующим Положением о балльно-рейтинговой системе оценки достижений студентов НГТУ).

## **2.4 Критерии оценки ВКР**

Критерии оценки выпускной квалификационной работы приведены в таблице 2.4.1. На основании приведенных критериев при оценке ВКР делается вывод о сформированности соответствующих компетенций на разных уровнях.

Таблица 2.4.1

<b>Критерии оценки ВКР</b>	<b>Уровень сформированности компетенций</b>	<b>Диапазон баллов</b>
- исследование носит самостоятельный характер; - актуальность темы исследования подтверждена возможностью применения полученных знаний и умений в профессиональной сфере менеджмента организации; - результаты и выводы по теме ВКР аргументированы, самостоятельны и отражают предмет и объект исследования и полноту сформированности компетенций; - представление работы в устном докладе полностью отражает полученные результаты; - защита сопровождается наглядной презентацией результатов ВКР; - ответы на вопросы комиссии сформулированы четко, с достаточной аргументацией и свидетельствуют о полном владении материалом исследования; - структура ВКР соответствует предъявленным требованиям внутреннего стандарта;	Продвинутый	87-100

<ul style="list-style-type: none"> <li>- отзыв руководителя не содержит существенных замечаний;</li> <li>- оформление ВКР соответствует нормативным требованиям.</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- исследование носит самостоятельный характер;</li> <li>- актуальность темы исследования подтверждена возможностью применения полученных знаний и умений в профессиональной сфере менеджмента организации;</li> <li>- результаты и выводы по теме ВКР аргументированы, самостоятельны и отражают предмет и объект исследования и полноту сформированности компетенций;</li> <li>- представление работы в устном докладе отражает полученные результаты;</li> <li>- защита сопровождается наглядной презентацией результатов ВКР;</li> <li>- ответы на вопросы комиссии сформулированы достаточно четко, но требуют дополнительных уточнений;</li> <li>- структура ВКР соответствует предъявленным требованиям внутреннего стандарта;</li> <li>- отзыв руководителя не содержит существенных замечаний;</li> <li>- оформление ВКР соответствует нормативным требованиям.</li> </ul>	Базовый	73-86
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ВКР сформирована по преимуществу из литературных источников, доля которых близка к допустимому уровню заимствования;</li> <li>- актуальность темы исследования недостаточно обоснована;</li> <li>- результаты и выводы по теме ВКР недостаточно аргументированы и не позволяют сделать вывод о прикладном характере результатов, а потому соответствуют пороговому уровню сформированности компетенций;</li> <li>- представление работы в устном докладе отражает полученные результаты;</li> <li>- защита сопровождается презентацией результатов ВКР;</li> <li>- ответы на вопросы комиссии по полученным результатам ВКР вызывают затруднения у студента;</li> <li>- структура ВКР соответствует предъявленным требованиям внутреннего стандарта;</li> <li>- отзыв руководителя содержит замечания и указания на недостатки работы;</li> <li>- оформление ВКР соответствует нормативным требованиям.</li> </ul>	Пороговый	50-72
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ВКР сформирована из литературных источников и не носит самостоятельного характера;</li> <li>- актуальность темы исследования не обоснована;</li> <li>- результаты и выводы по теме ВКР не аргументированы и не позволяют сделать вывод о прикладном характере результатов, а потому не соответствуют пороговому уровню сформированности компетенций;</li> <li>- представление работы в устном докладе не полностью</li> </ul>	Ниже порогового	0-50

<p>отражает полученные результаты;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ответы на вопросы комиссии по полученным результатам ВКР вызывают существенные затруднения у студента;</li> <li>- структура ВКР отклонения от требований внутреннего стандарта;</li> <li>- отзыв руководителя содержит серьезные замечания и указания на недостатки работы;</li> <li>- оформление ВКР не соответствует нормативным требованиям.</li> </ul>		
--	--	--

Составитель \_\_\_\_\_ А.А. Борисова  
 (подпись)

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_ 2019 г.