



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Казанский национальный исследовательский
технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

30.01.2023

№ 96

**Об утверждении положения о рабочей
программе государственной итоговой аттестации**

На основании решения Ученого Совета ФГБОУ ВО «КНИТУ» от 27.01.2023, протокол №1, **н е о б х о д и м о**:

1. Утвердить Положение о рабочей программе государственной итоговой аттестации (далее – Положение) в соответствии с Приложением к настоящему распоряжению.

Срок – 01.02.2023.

2. Начальнику УМК Бандорину В.Г. обеспечить размещение Положения на официальном сайте университета.

Срок – с момента выхода настоящего распоряжения.

3. Признать утратившим силу Положение П-1.01-27.00-04.2019 о рабочей программе государственной итоговой аттестации, утвержденное решением Ученого Совета ФГБОУ ВО «КНИТУ» от 29.04.2019, протокол №3.

4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на начальника УМУ Лутфуллину Г.Г.

Проректор по УР

Д.Ш. Султанова

	ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
	<i>Система менеджмента качества</i>
	П-1-10-1-27.02-01.2023 Положение о рабочей программе государственной итоговой аттестации

Приложение

УТВЕРЖЕНО
распоряжением ФГБОУ ВО «КНКТУ»
от 30.01.2023 № 96

ПОЛОЖЕНИЕ

П-1-10-1-27.02-01.2023

О рабочей программе государственной итоговой
аттестации

Экземпляр № _____

Копия № _____

© ФГБОУ ВО «КНКТУ», 2023
© УМУ, УМЦ 2023

Казань, 2023

СМК КНИТУ	Положение о рабочей программе государственной итоговой аттестации	Страница 2
	П-1-10-1-27.02-01.2023	

СОДЕРЖАНИЕ

1	Обозначения и сокращения	3
2	Предисловие: общие сведения о документе	4
3	Нормативные и другие ссылки	4
4	Разработка рабочей программы	5
5	Структурные элементы рабочей программы государственной итоговой аттестации	5
6	Порядок согласования и утверждения рабочей программы государственной итоговой аттестации	6
7	Дополнения и изменения к рабочей программе государственной итоговой аттестации	7
8	Хранение и доступность рабочей программы государственной итоговой аттестации	7
9	Ответственность и полномочия	7
	Приложение 1	9
	Приложение 2	10
	Приложение 3	11

СМК КНИТУ	Положение о рабочей программе государственной итоговой аттестации	Страница 3
	П-1-10-1-27.02-01.2023	

1 ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В данном положении применяются следующие обозначения и сокращения:

КНИТУ - Казанский национальный исследовательский технологический университет;

федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) - совокупность обязательных требований к образованию определенного уровня и (или) к профессии, специальности и направлению подготовки, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования;

основная образовательная программа (ООП) - комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий и в случаях, предусмотренных настоящим Федеральным законом, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, а также оценочных и методических материалов;

направленность (профиль) образования - ориентация образовательной программы на конкретные области знания и (или) виды деятельности, определяющая ее предметно-тематическое содержание, преобладающие виды учебной деятельности обучающегося и требования к результатам освоения образовательной программы;

компетенция - способность применять знания, умения и личностные качества для успешной деятельности в определенной области;

индикаторы достижения компетенций - обобщенные характеристики, уточняющие и раскрывающие формулировку компетенции в виде конкретных действий, выполняемых выпускником, освоившим данную компетенцию;

зачетная единица - мера трудоемкости образовательной программы;

результаты обучения - сформированные компетенции;

выпускная квалификационная работа (ВКР) – представляет собой выполненную обучающимися (несколькими обучающимися совместно) работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельному решению профессиональных задач в соответствии с видами профессиональной деятельности, установленными в ООП, исходя из потребностей рынка труда, научно-исследовательских проектов, кадровых и материально-технических ресурсов университета;

государственная итоговая аттестация (ГИА) – в блок ГИА входит за-

СМК КНИТУ	Положение о рабочей программе государственной итоговой аттестации	Страница 4
	П-1-10-1-27.02-01.2023	

щита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты (в том числе выполнение ВКР) и процедуру защиты, выполнение и защита выпускной квалификационной работы, а также подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (если предусмотрен учебным планом).

2 ПРЕДИСЛОВИЕ: ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ДОКУМЕНТЕ

Данное П-1-10-1-27.02-01.2023 вводится взамен П-1.01-27.00-04.2019.

Цель разработки данного документа — установление общих требований к структуре, содержанию, утверждению рабочей программы государственной итоговой аттестации.

Положение П-1-10-1-27.02-01.2023 предназначено:

для выпускающих кафедр, научной библиотеки и других структурных подразделений университета, обеспечивающих реализацию образовательного процесса по соответствующим образовательным программам.

Разработку и последующую актуализацию положения П-1-10-1-27.02-01.2023 обеспечивает учебно-методический центр.

3 НОРМАТИВНЫЕ И ДРУГИЕ ССЫЛКИ

В П-1-10-1-27.02-01.2023 применяются ссылки на следующие документы.

Федеральный Закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования по направлениям подготовки и специальностям;

Приказ Министерства науки и высшего образования от 6 апреля 2021г. №245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Уставом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» и иными локальными нормативными актами Университета;

Положение ФГБОУ ВО «КНИТУ» «О государственной итоговой аттестации по образовательным программам ВО-программам, бакалавриата, магистратуры»;

Положение ФГБОУ ВО «КНИТУ» «О выпускных квалификационных работах бакалавра, специалиста, магистра в системе многоуровневого образования ФГБОУ ВО «КНИТУ»;

СМК КНИТУ	Положение о рабочей программе государственной итоговой аттестации	Страница 5
	П-1-10-1-27.02-01.2023	

Инструкция ФГБОУ ВО «КНИТУ» «Прохождение дипломной продукции в ФГБОУ ВО «КНИТУ» по образовательным программам специалитета, бакалавриата, магистратуры, аспирантуры».

4 РАЗРАБОТКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа государственной итоговой аттестации разрабатывается в АСУ «Университет» выпускающей кафедрой по каждой основной образовательной программе подготовки.

Ответственным исполнителем разработки рабочей программы является заведующий кафедрой. Непосредственный исполнитель разработки (переработки) рабочей программы назначается заведующим кафедрой из числа ведущих преподавателей кафедры (как правило, профессоров, доцентов).

При составлении, согласовании и утверждении рабочей программы должно быть обеспечено ее соответствие следующим документам:

ФГОС ВО по соответствующей специальности (направлению подготовки);

ООП и учебному плану специальности (направлению подготовки).

При создании рабочей программы учитываются:

содержание учебников и учебных пособий, рекомендованных федеральными органами образования;

требования организаций – потенциальных работодателей выпускников;

материальные и информационные возможности университета;

новейшие достижения в научной сфере;

учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов.

Программа включает в себя ключевые требования к содержанию государственного междисциплинарного экзамена, а также требования к выполнению и защите выпускной квалификационной работы бакалавра /специалиста/магистра.

5 СТРУКТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Титульный лист (см. приложение №1)

Лист согласования рабочей программы государственной итоговой аттестации (см. приложение №2)

Основная часть (приложение №3)

Основная часть рабочей программы государственной итоговой аттестации включает:

Цели ГИА.

Цели и задачи государственной итоговой аттестации указываются в со-

СМК КНИТУ	Положение о рабочей программе государственной итоговой аттестации	Страница 6
	П-1-10-1-27.02-01.2023	

ответствии с общими целями и задачами основной образовательной программы, в том числе с имеющими междисциплинарный характер или связанными с задачами воспитания.

Место ГИА в структуре ООП.

Указывается объем и содержание государственной итоговой аттестации структура.

Компетенции / индикаторы достижения компетенций обучающегося, формируемые по завершении освоения основной образовательной программы.

Указывается характеристика частей входящих в блок государственной итоговой аттестации и требования, предъявляемые к их содержанию.

Учебно-методическое и информационное обеспечение государственной итоговой аттестации.

Данный раздел рабочей программы должен содержать в себе список основной и дополнительной литературы, а также ссылки на интернет-ресурсы необходимые для изучения дисциплины.

В список основной литературы следует включать издания основополагающих учебников и учебных пособий с учётом их наличия в библиотеке вуза и ЭБС, к которым приобретена подписка. Учебник должен отображать современное состояние предметной области.

В библиографическом списке «Дополнительная литература» следует указать литературу, содержащую дополнительный материал к основным разделам программы, необходимый для углубленного изучения дисциплины (учебную, учебно-методическую, официальную, справочно-биографическую и научную литературу). В список дополнительной литературы можно включить периодическую литературу. Требования к устареваемости дополнительной литературы не предъявляются.

Общим требованием к учебно-методическому и информационному обеспечению является их доступность обучающимся (наличие в библиотеке учебного подразделения, университета, ЭБС и т.д. в достаточном количестве, заверенное заведующим Сектором комплектования) современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем.

6 ПОРЯДОК СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Рабочая программа по государственной итоговой аттестации проходят процедуру утверждения не реже одного раза в год.

Разработанная в АСУ «Университет» рабочая программа представляется на экспертизу в учебно-научный информационный центр, далее рабочая программа направляется в учебно-методический центр.

СМК КНИТУ	Положение о рабочей программе государственной итоговой аттестации	Страница 7
	П-1-10-1-27.02-01.2023	

Рабочая программа проходит проверку в УМЦ, на соответствие требованиям ФГОС ВО, учебному плану и данному положению.

Прошедшая проверку рабочая программа рассматривается на заседании выпускающей кафедры, далее согласовывается заведующим кафедрой в АСУ «Университет» и направляется на утверждение в учебно-методический центр.

7. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Все дополнения и изменения в рабочую программу могут быть внесены до начала учебного процесса. Контроль за своевременным внесением дополнений и изменений в рабочую программу осуществляет заведующий обеспечивающей кафедры.

Основанием для внесения дополнений и изменений являются:

решение заседания кафедры - по совершенствованию подготовки выпускников на основании результатов работы государственной экзаменационной комиссии;

использование новых нормативных документов;

список основной и дополнительной литературы должен обновляться ежегодно с учетом приобретенной и изданной в университете новой литературы;

Обновление рабочей программы производится:

при утверждении новых ФГОС ВО по направлению (специальности);

при утверждении учебного плана по направлению (специальности) на новый учебный год;

обновлении тем ВКР.

8 ХРАНЕНИЕ И ДОСТУПНОСТЬ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.

Утвержденный экземпляр рабочей программы хранится в АСУ «Университет».

После утверждения рабочая программа размещается на официальном сайте КНИТУ.

9 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ПОЛНОМОЧИЯ

Подразделение разработчик данного положения — учебно-методический центр.

СМК КНИТУ	Положение о рабочей программе государственной итоговой аттестации	Страница 8
	П-1-10-1-27.02-01.2023	

Ответственный исполнитель и руководитель комплекса работ, регламентируемых данным Положением – проректор по УР Д.Ш.Султанова.

Разработчиком документа является:

Начальник УМЦ Китаева Л.А.

**Документ актуализи-
ровал:**

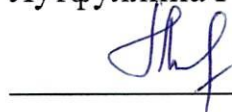
Начальник УМЦ,
Китаева Л.А.



«___»___ 20___ г.

Проверил:

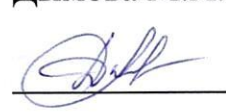
Начальник УМУ,
Лутфуллина Г.Г.



«___»___ 20___ г.

Нормоконтролер:

Начальник ОСМК,
Дымова М.А.



«30» 01 2023 г.

СМК КНИТУ	Положение о рабочей программе государственной итоговой аттестации	Страница 9
	П-1-10-1-27.02-01.2023	

Приложение 1

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Казанский национальный исследовательский
технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____(ФИО)
_____(подпись)
«___» _____ 20__ г.

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Направление подготовки/специальность _____
Профиль подготовки/специализация/программа подготов-
ки _____
Квалификация выпускника: бакалавр/инженер /магистр
(указать нужное)
Форма обучения: очная/очно-заочная/заочная
(указать нужное)
Институт, (реализующий подготовку) _____
Кафедра-разработчик рабочей программы _____

Казань, 20__ г.

СМК КНИТУ	Положение о рабочей программе государственной итоговой аттестации	Страница 10
	П-1-10-1-27.02-01.2023	

Приложение 2

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования

(№ _____ от _____)

(номер _____ дата утверждения)

по направлению _____ « _____ »
(шифр) (наименование)

и в соответствии с **Положением об итоговой государственной аттестации по образовательным программам высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета и программ магистратуры ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет».**

Разработчик программы:

(должность)

(подпись)

(Ф.И.О.)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры _____,
протокол от _____ 20__ г. № _____

Зав. кафедрой

(подпись)

(Ф.И.О.)

УТВЕРЖДЕНО

Начальник УМЦ

(подпись)

(Ф.И.О.)

СМК КНИТУ	Положение о рабочей программе государственной итоговой аттестации	Страница 11
	П-1-10-1-27.02-01.2023	

Приложение 3

1. Цели государственной итоговой аттестации (ГИА)

Целями ГИА являются:

- а) систематизация, закрепление и расширение теоретических знаний, практических, профессиональных умений и навыков выпускников;
- б) развитие навыков ведения самостоятельной работы и овладения методикой исследования при решении проблем и вопросов, обозначенных в выпускной квалификационной работе;
- в) определение степени готовности выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия уровня его подготовки требованиям ФГОС ВО.

2. Место ГИА в структуре ООП

ГИА является завершающим этапом реализации ООП по направлению подготовки 00.00.00 – «» по профилю подготовки /специализации /программе подготовки «» и включает в себя государственный экзамен *(если предусмотрен)* и защиту выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты *(формулировка должна соответствовать стандарту)*. Общая продолжительность ГИА составляет 0 недель *(количество недель указать из учебного плана)*.

3. Компетенции, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы

В результате освоения ООП выпускник, освоивший программу бакалавриата /специалитета/магистратуры по направлению 00.00.00 – «» по профилю подготовки /специальности/программе подготовки «», должен обладать следующими компетенциями / достичь следующих индикаторов компетенций: *(указать из учебного плана, если стандарт 3+, то указываем только компетенции, если стандарт 3++, то указываем компетенции и индикаторы достижения компетенций)*

общекультурными (ОК) / универсальные (УК)

- | | |
|---------|---------------------------------|
| (ОК-1); | (УК-1) (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3) |
| (ОК-2); | (УК-2) (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3) |
| (ОК-3); | (УК-3) (УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3) |
| (ОК-4); | (УК-4) (УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3) |
| (ОК-5); | (УК-5) (УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3) |
| (ОК-6); | (УК-6) (УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3) |
| (ОК-7); | (УК-7) (УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3) |
| (ОК-8); | (УК-8) (УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3) |

СМК КНИТУ	Положение о рабочей программе государственной итоговой аттестации	Страница 12
	П-1-10-1-27.02-01.2023	

(ОК-9).

обще профессиональными (ОПК):

(ОПК-1); (ОПК-1) (ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3)

(ОПК-2); (ОПК-2) (ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3)

(ОПК-3); (ОПК-3) (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3)

(ОПК-4). (ОПК-4) (ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3)

Профессиональными (ПК):

в области деятельности:

(ПК-1); (ПК-1) (ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3)

(ПК-2); (ПК-2) (ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3)

(ПК-3); (ПК-3) (ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3)

в области деятельности:

(ПК-4); (ПК-4) (ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3)

(ПК-5); (ПК-5) (ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3)

(ПК-6); (ПК-6) (ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3)

(ПК-7); (ПК-7) (ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3)

(ПК-8); (ПК-8) (ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3)

в области деятельности:

(ПК-9); (ПК-9) (ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3)

(ПК-10); (ПК-10) (ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3)

(ПК-11). (ПК-11) (ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3)

специальными компетенциями (СК): (если предусмотрены)

4. Программа государственного экзамена

В ООП по направлению подготовки /специальности 00.00.00 – «» по профилю подготовки/специальности/программе подготовки «» определены следующие требования к государственному экзамену:

- государственный экзамен проводится по дисциплинам, имеющим определяющее значение для профессиональной подготовки выпускника, в виде междисциплинарного экзамена с целью оценки знаний, умений и приобретенных компетенций.

- в программу междисциплинарного экзамена включен материал дисциплин, обеспечивающих основу формирования общепрофессиональных (ОПК-2, ОПК-3/ ОПК-2 (ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3), ОПК-3 (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3) и профессиональных компетенций (ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-11/ ПК-1 (ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3), ПК-2 (ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3) и т.д. выпускника, в том числе и по основному (указать вид деятельности) виду деятельности. (указать компетенции из учебного плана, если стандарт 3+, то указываем только компетенции, если стандарт 3++, то указываем компетенции и индикаторы достижения компетенций).

Если государственный экзамен не предусмотрен, пишем фразу:

Государственный экзамен по ООП не предусмотрен.

СМК КНИТУ	Положение о рабочей программе государственной итоговой аттестации	Страница 13
	П-1-10-1-27.02-01.2023	

4.1 Требования к результатам обучения *(речь идет о государственном экзамене)*

В результате освоения ООП обучающийся должен: (указать из рабочих программ дисциплин, из которых состоит государственный экзамен)

- 1) Знать:
- 2) Уметь:
- 3) Владеть:

5. Требования к выпускным квалификационным работам (ВКР)

5.1 Цели и задачи ВКР

Выпускная квалификационная работа выпускника – это самостоятельная работа обучающегося, отражающая его практическую и теоретическую направленность к выполнению профессиональных задач, определенных ФГОС ВО.

ВКР является заключительным этапом проведения государственных аттестационных испытаний и ставит следующие цели:

- систематизация, закрепление и расширение теоретических знаний, практических, профессиональных умений и навыков выпускников;
- развитие навыков ведения самостоятельной работы и овладения методикой исследования при решении проблем и вопросов обозначенных в ВКР;
- определение степени готовности выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия уровня его подготовки требованиям ФГОС ВО.

Для реализации поставленных целей бакалавр/инженер/магистр в процессе выполнения ВКР должен решить следующие задачи: *(задачи могут формулироваться и с учетом профессиональных задач выпускника, обозначенных во ФГОС, и в зависимости от выбранных видов деятельности).*

- 1) обосновать актуальность выбранной темы, ее значимость в анализе социально-экономической деятельности хозяйствующего субъекта любого уровня;
- 2) изучить и систематизировать теоретико – методологическую литературу, нормативно – техническую документацию, статистические материалы, справочную и научную литературу по выбранной теме;
- 3) изучить материально – технические и социально – экономические условия функционирования рассматриваемого субъекта хозяйственной деятельности;
- 4) собрать необходимый статистический материал для проведения анализа рассматриваемого хозяйствующего субъекта;
- 5) изложить и аргументировать свою точку зрения по дискуссионным вопросам, проблемам, рассматриваемых в ВКР;
- 6) провести экономико-математический, статистический анализ данных об объекте исследований и сделать выводы;

СМК КНИТУ	Положение о рабочей программе государственной итоговой аттестации	Страница 14
	П-1-10-1-27.02-01.2023	

7) дать рекомендации на основе проведенного анализа по совершенствованию (повышению эффективности) функционирования хозяйствующего субъекта.

5.2 Общие требования к ВКР *(требования приведены для примера, каждая кафедра может предъявить свои требования к ВКР)*

ВКР бакалавра/инженера/магистра может быть исследовательского, проектного или комбинированного типа.

ВКР исследовательского типа в качестве основного результата должна содержать системный, комплексный анализ проблематики исследования с применением теоретических или эконометрических моделей, общей статистической методологии, в том числе и многомерного статистического анализа для раскрытия сущности изучаемого явления.

ВКР проектного типа в качестве основного результата должна содержать совокупность предлагаемых и апробированных бакалавром на конкретном материале проектов или планов развития исследуемых хозяйствующих субъектов. ВКР комбинированного типа в качестве основного результата может содержать:

- проекты стратегических программ, краткосрочных, среднесрочных, долгосрочных прогнозов;
- финансовый анализ инвестиционных проектов и др.

ВКР бакалавра/инженера/магистра должна отвечать следующим требованиям:

- тема ВКР должна быть актуальной;
- тема работы, ее цели и задачи должны быть тесно связаны с решением проблем(ы), обозначенных в исследовании;
- работа должна быть структурирована, иметь логическую завершенность, обоснованность сделанных выводов и предложений;
- положения, выводы и рекомендации, сделанные в ходе реализации ВКР должны опираться на актуальные и официальные статистические данные, и источники, действующие нормативно-правовые акты и законы, стратегии развития, принятые государственными органами РФ;
- в структуре ВКР должны быть выделены теоретическая, расчетная, аналитическая части, выводы и рекомендации;
- в работе должны быть соблюдены правила цитирования и заимствования;
- в работе расчетная часть должна быть выполнена с применением соответствующего программного обеспечения.

В целом структура, содержание, объем работы, последовательность ее выполнения, правила и требования к ее оформлению определены методическими указаниями, подготовленными на выпускающей кафедре.

СМК КНИТУ	Положение о рабочей программе государственной итоговой аттестации	Страница 15
	П-1-10-1-27.02-01.2023	

5.3 Требования к содержанию основной части ВКР (*требования к содержанию ВКР приведены для примера, каждая кафедра может предъявить свои требования к ВКР*)

Основная часть ВКР бакалавра/инженера/магистра состоит из двух глав, при этом каждая глава – в среднем из двух-трех параграфов. Формулировка глав и параграфов должна быть четкой, краткой и в последовательной форме раскрывать содержание ВКР. Недопустимы одинаковые формулировки названия ВКР в целом и отдельных глав или параграфов.

Первую постановочно-обзорную часть ВКР целесообразно начать с характеристики объекта и предмета исследования.

В ней раскрывается сущность, роль и функции анализируемого явления, его место в системе экономических отношений, взаимосвязь с другими явлениями и процессами. В теоретическом разделе должна быть четко сформулирована анализируемая проблема и также выявлены особенности изучаемых явлений и процессов в России и за рубежом. Обязательным элементом этого раздела является обзор и критический анализ монографической и периодической литературы. Первая глава заканчивается постановкой (формулировкой) проблемы.

Вторая глава содержит расчетно-аналитическую часть по тематике ВКР. Материалами для анализа могут быть на микроуровне - планы работы организаций, годовые отчеты, финансовая и статистическая отчетность, другая служебная документация, первичные результаты выборочного наблюдения и данные опросов, собранные обучающимся во время прохождения практик, на макроуровне – материалы Федеральной службы государственной статистики (ФСГС) и обзоры-рейтинги, проводимые известными рейтинговыми агентствами («Эксперт-РА» и др.).

Описание расчетных методик должно сопровождаться раскрытием сущности применяемого инструментария (системного анализа, математических, статистических, прогнозных методов и моделей).

В практической части ВКР в соответствии с используемой методологией автор должен показать обоснованные и статистически значимые результаты исследования, провести анализ расчетной части с возможными собственными рекомендациями по решению и оценками исследуемой проблемы.

При подготовке основной части работы обучающиеся должны придерживаться принципа системности, что предполагает не только рассмотрение исследуемого объекта во взаимосвязи с другими, но и умение системно представлять взаимосвязь различных аналитических методов исследования.

СМК КНИТУ	Положение о рабочей программе государственной итоговой аттестации	Страница 16
	П-1-10-1-27.02-01.2023	

5.4 Требования к тематике ВКР

Тематика ВКР разрабатывается выпускающей кафедрой, рассматривается и утверждается на заседании кафедры, а затем утверждается Ученым советом института. Перечень тем ВКР ежегодно обновляется и корректируется.

6. Оценочные средства для проведения ГИА

Оценочные средства для проведения государственной итоговой аттестации обучающихся разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляются отдельным документом.

Полный перечень оценочных средств представлен в фонде оценочных средств для ГИА.

7. Информационно-методическое обеспечение ГИА (каждая кафедра приводит свои источники информации)

При подготовке к сдаче государственного экзамена и для выполнения ВКР в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

7.1 Основная литература

№	Основные источники информации	Кол-во экз.
1.	Казакова Наталия Александровна. Современный стратегический анализ: Учебник и практикум / Казакова Н.А. — М. : Издательство Юрайт, 2016 .— 500.	ЭБС «ЮРАЙТ» http://www.biblio-online.ru Доступ из любой точки интернета после регистрации с IP-адресов КНИТУ http://www.biblio-online.ru/book/BE535204-948D-434D-8526-06C956A6EAE0
2.		
3.		

7.2 Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

№	Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
4.	Соколинский В.М. и др.	ЭБС BOOK.RU

СМК КНИТУ	Положение о рабочей программе государственной итоговой аттестации	Страница 17
	П-1-10-1-27.02-01.2023	

	Экономическая теория (для бакалавров).— Москва : КноРус, 2016.	http://www.book.ru/book/918437 Доступ из любой точки интернета после регистрации с IP-адресов КНИТУ
5.		
6.		

В том числе учебники, учебные пособия, учебно-методические пособия, учебно-методические указания, монографии, практикумы, тексты лекций, сборники конференций.

7.3 Электронные источники информации

При подготовке к сдаче государственного экзамена и для выполнения ВКР рекомендуется использование следующих электронных источников информации:

1. Электронная библиотека УНИЦ КНИТУ. – <http://ft.kstu.ru/ft>
2. Электронный каталог УНИЦ КНИТУ. – <http://ruslan.kstu.ru/>
3. ЭБС «ЮРАЙТ». – <http://www.biblio-online.ru/>
4. ЭБС Консультант студента. – <http://www.studentelibrary.ru/>
5. ЭБС КНИГАФОНД. - <http://www.knigafund.ru>.
6. ЭБС BOOK.RU. - <http://www.book.ru>.

Согласовано:

Зав.сектором ОКУФ

7.4 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Научная электронная библиотека (РУНЭБ). – <http://elibrary.ru>
2. 1.Журнал «ФИНАНСЫ И КРЕДИТ». Сайт журнала «Финансы и Кредит». – Доступ свободный: <http://www.fin-izdat.ru/journal/fc/>
3. 2.Территориальный орган Федеральная служба государственной статистики по Республике Татарстан Доступ свободный: www.tatstat.ru.