

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.03.2026 16:10:50
Уникальный программный ключ:
04c19ed8bf98f306c077a486b9a8788b8522523



МИНОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Институт экономики отраслей, бизнеса и администрирования
Кафедра Экономики отраслей и рынков

Программа государственной итоговой аттестации по направлению подготовки по направлению подготовки 27.03.03
Системный анализ и управление, направленность (профиль) Бизнес-моделирование и процессная аналитика

Версия документа - 1	стр. 1	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	--------	------------------------	---------------

ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

27.03.03 Системный анализ и управление

Направленность (профиль, специализация)

Бизнес-моделирование и процессная аналитика

Присваиваемая квалификация (степень)

бакалавр

Форма обучения

Очная, очно-заочная

Челябинск, 2025



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Институт экономики отраслей, бизнеса и администрирования

Кафедра Экономики отраслей и рынков

Программа государственной итоговой аттестации по направлению подготовки по направлению подготовки 27.03.03
Системный анализ и управление, направленность (профиль) Бизнес-моделирование и процессная аналитика

Версия документа - 1

стр. 2

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

Программа согласована:

Ученым советом института экономики отраслей бизнеса и администрирования

Протокол заседания № 6 «20» августа 2025 г.

Директор института экономики отраслей
бизнеса и администрирования _____ 16/ Ю.Ш. Капкаев

Программа одобрена и рекомендована кафедрой экономики отраслей и рынков

Протокол заседания № 8 «20» августа 2025 г.

Заведующий кафедрой _____ Д Д.С. Бенц



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Институт экономики отраслей, бизнеса и администрирования
Кафедра Экономики отраслей и рынков

Программа государственной итоговой аттестации по направлению подготовки по направлению подготовки 27.03.03
Системный анализ и управление, направленность (профиль) Бизнес-моделирование и процессная аналитика

Версия документа - 1

стр. 3

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

Содержание

1. Вводная часть	4
1.1 Цель государственной итоговой аттестации	4
1.2. Формы проведения и трудоемкость испытаний государственной итоговой аттестации	4
2. Перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования	4
3. Структура оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации	6
4. Документация, регламентирующая проведение государственных аттестационных испытаний	7

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Институт экономики отраслей, бизнеса и администрирования Кафедра Экономики отраслей и рынков			
Программа государственной итоговой аттестации по направлению подготовки по направлению подготовки 27.03.03 Системный анализ и управление, направленность (профиль) Бизнес-моделирование и процессная аналитика			
Версия документа - 1	стр. 4	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

1. Вводная часть

1.1 Цель государственной итоговой аттестации

Целью государственной итоговой аттестации является определение соответствия результатов освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата требованиям действующего федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) направления подготовки **27.03.03 Системный анализ и управление** направленность (профиль, специализация) **Бизнес-моделирование и процессная аналитика**

1.2. Формы проведения и трудоемкость испытаний государственной итоговой аттестации

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки **27.03.03 Системный анализ и управление** в блок «Государственная итоговая аттестация» входит:

- защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (9 з.е) в т.ч. в форме общественного проекта.

2. Перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими **универсальными компетенциями**:

УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;

УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах);

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Институт экономики отраслей, бизнеса и администрирования Кафедра Экономики отраслей и рынков			
Программа государственной итоговой аттестации по направлению подготовки по направлению подготовки 27.03.03 Системный анализ и управление, направленность (профиль) Бизнес-моделирование и процессная аналитика			
Версия документа - 1	стр. 5	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

УК-5: Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах;

УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни;

УК-7: Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;

УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов;

УК-9: Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах;

УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности;

УК-11: Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности.

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими **общефессиональными компетенциями:**

ОПК-1: Способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов естественных наук и математики;

ОПК-2: Способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических и естественнонаучных дисциплин (модулей)

ОПК-3: Способен использовать фундаментальные знания для решения базовых задач управления качеством в технических системах с целью совершенствования в профессиональной деятельности;

ОПК-4: Способен осуществлять оценку эффективности систем управления качеством, разработанных на основе математических методов;

ОПК-5: Способен решать задачи развития науки, техники и технологии в области управления качеством с учетом



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Институт экономики отраслей, бизнеса и администрирования
Кафедра Экономики отраслей и рынков

Программа государственной итоговой аттестации по направлению подготовки по направлению подготовки 27.03.03
Системный анализ и управление, направленность (профиль) Бизнес-моделирование и процессная аналитика

Версия документа - 1

стр. 6

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности;

ОПК-6: Способен разрабатывать и применять алгоритмы и программные приложения для решения практических

задач цифровизации в области профессиональной деятельности;

ОПК-7: Способен осуществлять критический анализ и обобщение профессиональной информации в рамках управления качеством продукции, процессов, услуг;

ОПК-8: Способен проводить работы по подтверждению соответствия продукции, систем управления качеством и их сертификацией;

ОПК-9: Способен оценивать и учитывать риски при управлении качеством;

ОПК-10: Способен разрабатывать техническую документацию (в том числе и в электронном виде) в области

управления качеством в условиях цифровой экономики, с учетом действующих стандартов качества;

ОПК-11: Способен разрабатывать техническую документацию (в том числе и в электронном виде) в области

управления качеством в условиях цифровой экономики, с учетом действующих стандартов качества.

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа бакалавриата:

ПК-1: Способен определять и согласовывать требования к продукции (услугам), установленные потребителями, а также требования, не установленные потребителями, но необходимые для эксплуатации продукции (услуг);

ПК-2: Способен разрабатывать корректирующие действия по управлению несоответствующей продукцией (услугами) в ходе эксплуатации;

ПК-3: Способен разрабатывать методики и инструкции по текущему контролю качества работ в процессе изготовления продукции, в испытаниях готовых изделий и оформлении документов, удостоверяющих их качество⁴

ПК-4: Способен готовить аналитические отчеты о возможности применения передового национального и

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Институт экономики отраслей, бизнеса и администрирования Кафедра Экономики отраслей и рынков			
Программа государственной итоговой аттестации по направлению подготовки по направлению подготовки 27.03.03 Системный анализ и управление, направленность (профиль) Бизнес-моделирование и процессная аналитика			
Версия документа - 1	стр. 7	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

международного опыта по разработке и внедрению систем управления качеством;

ПК-5: Способен разрабатывать мероприятия по предотвращению выпуска продукции, производства работ (услуг),

не соответствующих установленным требованиям;

ПК-6: Способен разрабатывать методики и инструкции по текущему контролю и оценке качества работ (услуг);

ПК-7: Способен выявить заинтересованные стороны и участников процесса, проанализировать зоны их ответственности, организовать взаимодействие между ними;

ПК-8: Способен анализировать и применять нормативно-правовые акты, а также обеспечивать документационное сопровождение профессиональной деятельности

ПК-9: Способен разрабатывать предложения по повышению эффективности процессов

3. Структура оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации

№ п/п	Форма государственного аттестационного испытания	Контролируемые компетенции (перечислить коды компетенций)	Наименование оценочного средства
1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 ПК- 1,2,3,4,5,6,7,8,9	ВКР, доклад, защита

4. Документация, регламентирующая проведение государственных аттестационных испытаний

4.1 Вид ВКР, структура, содержание, оформление, представление к защите и процедура защиты выпускных квалификационных работ (ВКР) определяются Требованиями к ВКР и порядку их выполнения,

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Институт экономики отраслей, бизнеса и администрирования Кафедра Экономики отраслей и рынков			
Программа государственной итоговой аттестации по направлению подготовки по направлению подготовки 27.03.03 Системный анализ и управление, направленность (профиль) Бизнес-моделирование и процессная аналитика			
Версия документа - 1	стр. 8	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

утвержденными в Институте экономики отраслей, бизнеса и администрирования.

4.2. Перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы, описание показателей, критериев и шкал оценивания компетенций в ходе ГИА, типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения образовательной программы, включая примерные темы выпускных квалификационных работ, методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы на государственном экзамене и (или) на защите ВКР определяются фондами оценочных средств ГИА, утвержденными в учебном структурном подразделении.

4.3. ВКР может быть представлена в виде общественного проекта в соответствии с подходом «Обучение служением».