

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макуев Валентин Анатольевич

Должность: Заместитель директора по учебной работе

Дата подписания: 25.08.2025 15:52:36

Уникальный программный ключ:

a0887579b7e63594c87851bc1bb030c7c4482fa1

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Мытищинский филиал

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

(национальный исследовательский университет)»

(МФ МГТУ им. Н. Э. Баумана)



Заместитель директора

по учебной работе

МФ МГТУ им. Н. Э. Баумана

Макуев В.А.

«20» мая 2020 г.

Факультет К «Космический факультет»

Кафедра К4 «Экономика и управление»

ПРОГРАММА

ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Авторы программы:

Тихомиров Е.А., доцент (к.н.), кандидат экономических наук, tihomirov@bmstu.ru

Козлитина О.М., доцент (к.н.), кандидат экономических наук, kozlitina@bmstu.ru

Шарова С.В., доцент (к.н.), кандидат экономических наук, доцент, sharova@bmstu.ru

Утверждена на заседании кафедры «Экономика и управление»
Протокол № 9 заседания кафедры «К4» от 16.04.2024 г.

Начальник Отдела образовательных программ
Шевлякова А.А



Рабочая программа одобрена на 2025/2026 учебный год.
Протокол № 09.04.14-04/6 заседания кафедры «К4» от 10.04.2025 г.
Лист переутверждения рабочей программы дисциплины / практики.

1.ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.....	4
2.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	5
3.ОБЪЕМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.....	15
4.СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	16
5.ПОРЯДОК ПОДАЧИ И РАССМОТРЕНИЯ АПЕЛЛЯЦИЙ.....	20
6.ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГИА ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ИЗ ЧИСЛА ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	21
7.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.....	22

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Введение. Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы высшего образования СУОС 3++ по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» (уровень магистратуры) (далее – ОПОП).

Результаты освоения ОПОП определяются приобретёнными обучающимися компетенциями, способностью применять знания, умения и навыки для решения профессиональных задач в основных видах профессиональной деятельности, к которым готовится магистр: аналитический, научно-исследовательский, проектно-экономический, организационно-управленческий, педагогический.

Порядок и формы ГИА установлены Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденных приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2015 года № 636, и Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета, магистратуры в МГТУ им. Н.Э. Баумана.

ГИА проводится в форме:

подготовки и защиты выпускной квалификационной работы.

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

Вид выпускной квалификационной работы, требования к ней, порядок её выполнения, рецензирования и критерии её оценки установлены Положением о порядке подготовки и защиты выпускной квалификационной работы студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана, обучающихся по основным образовательным программам магистратуры и Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры МГТУ им. Н.Э.Баумана.

Цель ГИА – установление уровня готовности выпускника к выполнению профессиональных задач и определение соответствия его подготовки требованиям СУОС 3++ для направления подготовки 38.04.01 «Экономика» (уровень магистратуры) .

Задачи ГИА:

- систематизировать и закрепить теоретические знания, практические умения и навыки по направлению магистерской подготовки;
- определить готовность выпускника к видам будущей профессиональной деятельности с учетом матрицы компетенций ОПОП по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» (уровень магистратуры);
- установить уровень сформированности практических и теоретических знаний, умений и навыков обучающихся, соответствующих компетенциям, определенным СУОС 3++ по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» (уровень магистратуры).

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с СУОС 3++ выпускник в ходе государственных аттестационных испытаний должен продемонстрировать следующие универсальные компетенции собственные, общепрофессиональные компетенции собственные, профессиональные компетенции собственные (обязательные), профессиональные компетенции собственные:

Шифр компетенции по СУОС 3++	Формулировка компетенции
	Универсальные компетенции собственные
УКС-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий с использованием междисциплинарного подхода, формулировать выводы, адекватные полученным результатам, проводить прогнозирование, ставить исследовательские задачи и выбирать пути их достижения
УКС-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла, действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
УКС-3	Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
УКС-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия; логично, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь на русском и иностранном языках, готовить и редактировать тексты научно-технических статей, оформлять заявки на изобретения, публично представлять результаты работы на конференциях.
УКС-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
УКС-6	Способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки, саморазвития, самореализации; анализировать и оценивать уровни своих компетенций, самостоятельно приобретать и развивать знания, выбирать наиболее эффективные способы и алгоритмы решения задач в зависимости от конкретных условий

38.04.01 Экономика

Шифр компетенции по СУОС 3++	Формулировка компетенции
	Общепрофессиональные компетенции собственные
ОПКС-1	Способен применять знания фундаментальной экономической науки для решения профессиональных задач с использованием инструментальных методов экономического анализа
ОПКС-2	Способен проводить научные исследования в экономике, оценивать и оформлять их результаты
ОПКС-3	Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в инновационной деятельности наукоемких предприятий
ОПКС-4	Способен разрабатывать современные информационные технологии и программные средства в области финансовой грамотности и участвовать в их реализации

	Профессиональные компетенции собственные (обязательные)
ПКСо-1	Способен разрабатывать методологию процесса финансового консультирования и финансового планирования, осуществлять стандартизацию процесса финансового консультирования и финансового планирования, разрабатывать методологию повышения финансовой грамотности
ПКСо-2	Способен осуществлять организацию инвестиционных проектов и управлять инвестиционными проектами и финансовой деятельностью

38.04.01/32 Бизнес-консалтинг

Шифр компетенции по СУОС 3++	Формулировка компетенции
	Профессиональные компетенции собственные
ПКС-3	Способен проводить мониторинг финансового плана, определять критерии эффективности финансового плана и качества инвестиционного портфеля клиента
ПКС-4	Способен осуществлять сбор и анализ информации о деятельности экономического субъекта и его обособленных подразделений для целей организации бухгалтерского учета, выбор организационной формы ведения бухгалтерского учета, организацию постановки бухгалтерского учета в соответствии с утвержденной организационной формой
ПКС-5	Способен давать правовую оценку и осуществлять контроль соблюдения налогоплательщиком и его должностными лицами требований законодательства о налогах и сборах, осуществлять налоговое планирование, проведение налогового аудита
ПКС-6	Способен давать оценку бизнес-возможностей организации, необходимых для проведения стратегических изменений в организации

38.04.01/31 Внешнеэкономическая деятельность и международный бизнес

Шифр компетенции по СУОС 3++	Формулировка компетенции
	Профессиональные компетенции собственные
ПКС-3	Способен к организации работ по внешнеэкономической деятельности
ПКС-4	Способен осуществлять разработку плана внешнеэкономической деятельности организации и контролировать его выполнение
ПКС-5	Способен осуществлять методологическую и научно-исследовательскую деятельность в области внешней торговли

38.04.01/34 Управление предприятием и промышленная информатика

Шифр компетенции по СУОС 3++	Формулировка компетенции
	Профессиональные компетенции собственные
ПКС-3	Способен на основе типовых методик и действующей нормативно правовой базы, определять стоимость объектов профессиональной деятельности (имущественных комплексов), проводить оценку нематериальных активов и интеллектуальной собственности
ПКС-4	Способен осуществлять мониторинг финансового плана, определять критерии эффективности его исполнения, применять

	автоматизированные системы сбора, обработки информации на основе применения методов математического моделирования количественной оптимизации
ПКС-5	Способен самостоятельно формировать единую методологию построения системы управления рисками с учетом стратегических целей организации, использовать автоматизированные системы сбора, обработки информации

Таблица 1. Индикаторы обучения

Формулировка компетенции	Шифр компетенции по СУОС 3++	Индикаторы обучения
Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий с использованием междисциплинарного подхода, формулировать выводы, адекватные полученным результатам, проводить прогнозирование, ставить исследовательские задачи и выбирать пути их достижения	УКС-1	ЗНАТЬ - методы системного и критического анализа - методы выявления и решения проблемной ситуации УМЕТЬ - применять методы системного и критического анализа для решения проблемных ситуаций - разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации ВЛАДЕТЬ - методологией системного и критического анализа проблемных ситуаций - методиками постановки цели, определения способов ее достижения, разработки стратегий действий
Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла, действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	УКС-2	ЗНАТЬ - этапы жизненного цикла проекта, его разработки и реализации - методы разработки и управления проектами УМЕТЬ - разрабатывать проект, определять целевые этапы, основные направления работ - объяснить цели и сформулировать задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта - управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла, в том числе в нестандартных ситуациях ВЛАДЕТЬ - методиками разработки и управления проектом - методами оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта, в том числе его экологической и социальной значимости
Способен организовать и руководить работой	УКС-3	ЗНАТЬ - методики формирования команд - методы эффективного руководства

Формулировка компетенции	Шифр компетенции по СУОС 3++	Индикаторы обучения
команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели		коллективами - основные теории лидерства и стили руководства УМЕТЬ - разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций при подготовке и выполнении проекта - сформулировать задачи членам команды для достижения поставленной цели - разрабатывать командную стратегию - применять эффективные стили руководства командой для достижения поставленной цели ВЛАДЕТЬ - умением анализировать, проектировать и организовывать межличностные, групповые и организационные коммуникации в команде для достижения поставленной цели - методами организации и управления коллективом
Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия; логично, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь на русском и иностранном языках, готовить и редактировать тексты научно-технических статей, оформлять заявки на изобретения, публично представлять результаты работы на конференциях.	УКС-4	ЗНАТЬ - правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации - современные коммуникативные технологии на русском и иностранном языках УМЕТЬ - применять на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального взаимодействия ВЛАДЕТЬ - методикой межличностного делового общения на русском и иностранном языках, с применением профессиональных языковых форм, средств и современных коммуникативных технологий
Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УКС-5	ЗНАТЬ - закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур - особенности межкультурного разнообразия общества - правила и технологии эффективного межкультурного взаимодействия УМЕТЬ

Формулировка компетенции	Шифр компетенции по СУОС 3++	Индикаторы обучения
		- понимать и толерантно воспринимать межкультурное разнообразие общества - анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия ВЛАДЕТЬ - методами и навыками эффективного межкультурного взаимодействия
Способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки, саморазвития, самореализации; анализировать и оценивать уровни своих компетенций, самостоятельно приобретать и развивать знания, выбирать наиболее эффективные способы и алгоритмы решения задач в зависимости от конкретных условий	УКС-6	ЗНАТЬ - методики самооценки, самоконтроля и саморазвития, в том числе с использованием подходов здоровьесбережения УМЕТЬ - решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной деятельности ВЛАДЕТЬ - применять методики самооценки и самоконтроля - технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни, в том числе с использованием здоровьесберегающих подходов и методик

38.04.01 Экономика

Формулировка компетенции	Шифр компетенции по СУОС 3++	Индикаторы обучения
Способен применять знания фундаментальной экономической науки для решения профессиональных задач с использованием инструментальных методов экономического анализа	ОПКС-1	ЗНАТЬ - основы фундаментальной экономической науки УМЕТЬ - применять знания фундаментальной экономической науки для решения профессиональных задач ВЛАДЕТЬ - инструментальными методами экономического анализа
Способен проводить научные исследования в экономике, оценивать	ОПКС-2	ЗНАТЬ - методы прикладных научных исследований УМЕТЬ - выдвигать самостоятельные гипотезы ВЛАДЕТЬ

Формулировка компетенции	Шифр компетенции по СУОС 3++	Индикаторы обучения
и оформлять их результаты		- навыками оформлять результаты исследований в форме аналитических записок, докладов и научных статей
Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в инновационной деятельности наукоемких предприятий	ОПКС-3	ЗНАТЬ - методы сбора и анализа данных с целью обоснованные организационно-управленческих решений в инновационной деятельности наукоемких предприятий УМЕТЬ - проводить оценку экономических процессов ВЛАДЕТЬ - методологией расчетов экономических показателей
Способен разрабатывать современные информационные технологии и программные средства в области финансовой грамотности и участвовать в их реализации	ОПКС-4	ЗНАТЬ - современные финансово-информационные технологии УМЕТЬ - использовать современные финансово-информационные технологии для решения экономических задач и реализации инновационных проектов - применять профессиональные знания для обсуждения проблем в области финансов с аудиториями разного уровня финансовой грамотности ВЛАДЕТЬ - современными финансово-информационными технологиями для решения экономических задач и реализации инновационных проектов
Способен разрабатывать методологию процесса финансового консультирования и финансового планирования, осуществлять стандартизацию процесса финансового консультирования и финансового планирования, разрабатывать методологию повышения финансовой грамотности	ПКСо-1	ЗНАТЬ - методологические основы анализа и обобщения передового отечественного и зарубежного опыта в области стратегического и тактического планирования и организации производства, участие в разработке и реализации мероприятий по совершенствованию финансового планирования, внедрению технических и программных средств управления финансами производства УМЕТЬ - осуществлять стратегическое и тактическое планирование и организацию производства, разрабатывать и реализовывать мероприятия по совершенствованию финансового планирования, внедрять технические и программные средства управления финансами производства ВЛАДЕТЬ - передовым отечественным и зарубежным опытом в области стратегического и тактического планирования и организации

Формулировка компетенции	Шифр компетенции по СУОС 3++	Индикаторы обучения
		производства, участие в разработке и реализации мероприятий по совершенствованию финансового планирования, внедрению технических и программных средств управления финансами производства
Способен осуществлять организацию инвестиционных проектов и управлять инвестиционными проектами и финансовой деятельностью	ПКСо-2	ЗНАТЬ - методы экономической оценки инвестиций и методологию управления финансовой деятельностью УМЕТЬ - управлять инвестиционными проектами и финансовой деятельностью предприятия ВЛАДЕТЬ - методами экономической оценки инвестиционных проектов и эффективности управления финансовой деятельностью при принятии управленческих решений

38.04.01/32 Бизнес-консалтинг

Формулировка компетенции	Шифр компетенции по СУОС 3++	Индикаторы обучения
Способен проводить мониторинг финансового плана, определять критерии эффективности финансового плана и качества инвестиционного портфеля клиента	ПКС-3	ЗНАТЬ - методики и инструментарий финансового планирования, инвестиционного профилирования клиентов (риск-профилирование), методы количественного и качественного анализа финансовых показателей, способы управления финансовыми рисками УМЕТЬ - получать, интерпретировать и документировать результаты исследований, оценивать затраты на проведение финансовых операций, рассчитывать целевую доходность в зависимости от финансовых целей и начального капитала, величину портфеля, достаточную для покрытия финансовых целей ВЛАДЕТЬ - приемами определения критериев эффективности финансового плана и качества инвестиционного портфеля клиента
Способен осуществлять сбор и анализ информации о деятельности экономического субъекта и его обособленных подразделений для целей организации бухгалтерского учета,	ПКС-4	ЗНАТЬ - законодательство Российской Федерации о бухгалтерском учете, налогах и сборах, аудиторской деятельности, международные стандарты финансовой отчетности, методику осуществления внутреннего контроля ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности УМЕТЬ - самостоятельно решать практические задачи,

Формулировка компетенции	Шифр компетенции по СУОС 3++	Индикаторы обучения
выбор организационной формы ведения бухгалтерского учета, организацию постановки бухгалтерского учета в соответствии с утвержденной организационной формой		связанные с организацией постановки, ведения и восстановления бухгалтерского учета в экономическом субъекте, организовывать и проводить информационно-консультационные мероприятия по вопросам деятельности бухгалтерской службы ВЛАДЕТЬ - приемами сбора и анализа информации о деятельности экономического субъекта и его обособленных подразделений для целей организации, ведения бухгалтерского учета, консультирования по вопросам деятельности бухгалтерской службы
Способен давать правовую оценку и осуществлять контроль соблюдения налогоплательщиком и его должностными лицами требований законодательства о налогах и сборах, осуществлять налоговое планирование, проведение налогового аудита	ПКС-5	ЗНАТЬ - принципы организации и порядок функционирования бизнеса (вида деятельности), бизнес-модели, процессов и процедур организации, принципы и порядок формирования отчетности УМЕТЬ - осуществлять подготовку и оформление и анализ отдельных видов документов, необходимых для исполнения налоговых обязанностей, определять налоговые последствия сделок ВЛАДЕТЬ - навыками сбора, анализа, систематизации, обработки и хранения информации о функционировании системы предоставления документов по требованиям налоговых органов
Способен давать оценку бизнес-возможностей организации, необходимых для проведения стратегических изменений в организации	ПКС-6	ЗНАТЬ - методики оценки деятельности в соответствии с разработанными показателями УМЕТЬ - анализировать внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на деятельность организации, выявлять, регистрировать и анализировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации ВЛАДЕТЬ - навыками сбора, анализа, систематизации, хранения и поддержания в актуальном состоянии информации бизнес-анализа

38.04.01/31 Внешнеэкономическая деятельность и международный бизнес

Формулировка компетенции	Шифр компетенции по СУОС 3++	Индикаторы обучения
Способен к организации работ по внешнеэкономической деятельности	ПКС-3	ЗНАТЬ - методы и основы системного анализа внешнеэкономической информации УМЕТЬ - рассчитывать финансовые показатели

Формулировка компетенции	Шифр компетенции по СУОС 3++	Индикаторы обучения
		эффективности внешнеэкономической деятельности организации ВЛАДЕТЬ - методами оценки эффективности управления внешнеэкономической деятельности организации
Способен осуществлять разработку плана внешнеэкономической деятельности организации и контролировать его выполнение	ПКС-4	ЗНАТЬ - основы стратегического планирования и прогнозирования внешнеэкономической деятельности организации УМЕТЬ - разрабатывать стратегические и текущие планы для осуществления организацией внешнеэкономической деятельности ВЛАДЕТЬ - методами подготовки и внедрения плана внешнеэкономической деятельности с учетом приоритетов организации
Способен осуществлять методологическую и научно-исследовательскую деятельность в области внешней торговли	ПКС-5	ЗНАТЬ - российские и международные методики и стандарты применяемые при осуществлении научно исследовательской деятельности в области внешней торговли УМЕТЬ - применять существующие российские и международные методики и стандарты при осуществлении научно- исследовательской деятельности ВЛАДЕТЬ - навыками анализа существующих российских и международных методик, стандартов и правил, составления программ методологических исследований

38.04.01/34 Управление предприятием и промышленная информатика

Формулировка компетенции	Шифр компетенции по СУОС 3++	Индикаторы обучения
Способен на основе типовых методик и действующей нормативно правовой базы, определять стоимость объектов профессиональной деятельности (имущественных комплексов), проводить оценку нематериальных активов и интеллектуальной собственности	ПКС-3	ЗНАТЬ - методы организации работ по определению стоимостей нематериальных активов и интеллектуальной собственности УМЕТЬ - пользоваться источниками информации, определять экономические и правовые параметры, влияющие на стоимость нематериальных активов и интеллектуальной собственности ВЛАДЕТЬ - формулами для расчетов стоимостей в соответствии со стандартами, правилами и методологией определения стоимостей

Формулировка компетенции	Шифр компетенции по СУОС 3++	Индикаторы обучения
		нематериальных активов и интеллектуальной собственности
Способен осуществлять мониторинг финансового плана, определять критерии эффективности его исполнения, применять автоматизированные системы сбора, обработки информации на основе применения методов математического моделирования количественной оптимизации	ПКС-4	ЗНАТЬ - порядок и принципы составления финансовых планов, методики и инструментарий финансового планирования УМЕТЬ - использовать методы дисконтирования денежных потоков, методы многовариантности расчетов, методы математического моделирования и количественной оптимизации ВЛАДЕТЬ - приемами и критериями мониторинга, способами оптимизации и моделированием финансовых планов
Способен самостоятельно формировать единую методологию построения системы управления рисками с учетом стратегических целей организации, использовать автоматизированные системы сбора, обработки информации	ПКС-5	ЗНАТЬ - законодательство Российской Федерации, национальные и международные стандарты, лучшие практики по построению системы управления рисками УМЕТЬ - обрабатывать информацию по рискам, анализировать и применять методики оценки управления и реагирования на риски в организации ВЛАДЕТЬ - программным обеспечением для работы с информацией на уровне продвинутого пользователя

3. ОБЪЕМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Объем ГИА составляет 9 зачетных единиц (з.е.), которые состоят из 324 академических часов (ак.ч.) или 243 астрономических часов, 6 недель.

Вид государственной итоговой аттестации	Всего ак.ч.
Подготовка и защита ВКР	324 (9 з.е.)

4.1 ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН

Государственный экзамен - не предусмотрен.

4.2 ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

4.2.1 Результаты обучения образовательной программы

Результаты обучения показывают сформированность компетенций в полном объеме и соответствуют Таблице 1. Индикаторы обучения.

4.2.2. Содержание выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа, требования к ней, порядок её выполнения, рецензирования и критерии её оценки установлены Положением о порядке подготовки и защиты выпускной квалификационной работы студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана, обучающихся по основным образовательным программам магистратуры.

ВКР выполняется на тему, которая соответствует области, объектам и видам профессиональной деятельности по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика».

Тематика ВКР определяется выпускающей кафедрой "Экономика и управление" (К4) и утверждается на заседании кафедры. Тематика ВКР должна соответствовать как современному уровню развития науки, так и современным потребностям общественной практики и формироваться с учетом предложений работодателей по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика».

Выпускник имеет право выбора темы из предложенной тематики ВКР, подав заявление на выпускающую кафедру в срок предусмотренный Положением о порядке подготовки и защиты выпускной квалификационной работы студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана, обучающихся по основным образовательным программам магистратуры.

Изменение или корректирование (уточнение) темы допускается в исключительных случаях по просьбе руководителя ВКР с последующим ее утверждением на заседании выпускающей кафедры.

4.2.3. Требования к руководству ВКР, консультированию, требованию к объему, к структуре, а также к оформлению и процедуре защиты ВКР.

Требования к руководству и консультированию ВКР, а также к ее объему, структуре и оформлению установлены Положением о порядке подготовки и защиты выпускной квалификационной работы студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана, обучающихся по основным образовательным программам магистратуры.

4.2.4. Фонд оценочных средств ГИА (подготовка и защита ВКР)

Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения государственной итоговой аттестации (подготовка и защита ВКР) обучающихся базируется на совокупности компетенций с указанием уровней их сформированности в результате освоения ОПОП. ФОС обеспечивает объективный контроль готовности выпускника к ведению профессиональной деятельности в сфере.

ФОС включает в себя:

- описание показателей и критериев оценивания компетенций, а также шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения образовательной программы;
- перечень примерных тем ВКР.

ФОС ГИА является приложением к данной программе.

4.2.5. Перечень учебной литературы и дополнительных материалов, необходимых для освоения дисциплины

Литература

1. Научно-исследовательская работа: учебно-методическое пособие / Баданина Ю. В., Галиновский А. Л., Долгих А. И., Колпаков В. И. ; МГТУ им. Н. Э. Баумана (национальный исследовательский ун-т). - М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2023. - 38 с., [18] с. прил. - Библиогр.: с. 34. - ISBN 978-5-7038-6078-6.
2. Выполнение и оформление выпускных квалификационных работ, научно-исследовательских работ, курсовых работ магистров и отчетов по практикам : методические указания / М. Б. Быкова, Ж. А. Гореева, Н. С. Козлова, Д. А. Подгорный. — Москва : Издательский Дом МИСиС, 2017. — 76 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/72577.html>
3. Миронов В. В. Выполнение и оформление выпускных квалификационных работ : учебное пособие / В. В. Миронов, Н. А. Подъякова. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2014. — 87 с. — ISBN 978-5-7782-2537-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/44760.html>
4. Шишкин В. Г. Научно-исследовательская и практическая работа студентов : учебно-методическое пособие / В. Г. Шишкин, Е. В. Никитенко. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. — 111 с. — ISBN 978-5-7782-3955-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/98773.html>

Дополнительные материалы

5. Акулова И. И. Практическая подготовка и научно-исследовательская работа магистрантов: учебно-методическое пособие / И. И. Акулова, Г. С. Славчева. — Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2022. — 79 с. — ISBN 978-5-7731-1010-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/127241.html>
6. Горелов Н. А. Методология научных исследований : учебник и практикум для вузов / Н. А. Горелов, О. Н. Кораблева, Д. В. Круглов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 390 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16519-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536410>
7. Горовая В. И. Научно-исследовательская работа : учебное пособие для вузов / В. И. Горовая. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 103 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14688-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/544055>

Нормативно-правовые документы, ГОСТы

8. ГОСТ 7.32-2017 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления.
9. ГОСТ Р 7.0.99-2018 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Реферат и аннотация. Общие требования.
10. ГОСТ Р 7.0.100-2018 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления.
11. ГОСТ Р 7.0.80-2023 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления .
12. ГОСТ Р 7.0.12-2011 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила.
13. ГОСТ Р 7.0.5-2008 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления.

14. ГОСТ Р 7.0.11-2011 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления.

Перечень ресурсов сети интернет, рекомендуемых для самостоятельной работы при освоении дисциплины

1. Сайт университета: <http://bmstu.ru>
2. Электронная образовательная среда МФ МГТУ им. Н.Э.Баумана <http://portaldo.mgu.ac.ru/>
3. Библиотека МГТУ им. Н.Э. Баумана <http://library.bmstu.ru>.
4. Сайт Издательства МГТУ им. Н.Э. Баумана <https://press.bmstu.ru>
5. Научно-техническая библиотека КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана. <http://library.bmstu-kaluga.ru>.
6. Библиотека МФ МГТУ им. Н. Э. Баумана <https://mf.bmstu.ru/info/library/>
7. Российская государственная библиотека <http://www.rsl.ru>.
8. Государственная публичная научно-техническая библиотека России <http://www.gpntb.ru>.
9. Научная электронная библиотека <http://eLIBRARY.RU>.
10. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» <http://e.lanbook.com>.
11. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» <http://biblioclub.ru>.
12. Электронно-библиотечная система «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>.
13. Электронно-библиотечная система (ЭБС) «Юрайт» <https://biblio-online.ru>.
14. Центральная библиотека образовательных ресурсов Минобрнауки РФ www.edulib.ru.
15. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru>.
16. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов <http://fcior.edu.ru>.

6. ПОРЯДОК ПОДАЧИ И РАССМОТРЕНИЯ АПЕЛЛЯЦИЙ

Порядок подачи и рассмотрения апелляций установлен положением о порядке государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры МГТУ им. Н.Э. Баумана.

7. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГИА ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ИЗ ЧИСЛА ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Порядок проведения ГИА для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья установлен Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры МГТУ им. Н.Э.Баумана.

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Помещение для проведения государственной итоговой аттестации представляют собой учебную аудиторию, укомплектованную учебной мебелью и техническими средствами обучения, дающие студенту возможность представления презентационных материалов при защите ВКР. Технические средства обучения представлен проекционным оборудованием (проектор и экран), а также компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет».

Перечень ежегодно обновляемых информационных технологий, программных продуктов, используемых при осуществлении государственной итоговой аттестации:

Информационные технологии:

– Электронная информационно-образовательная среда МГТУ им. Н.Э. Баумана обеспечивает доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы. Предусмотрена возможность синхронного и асинхронного взаимодействия студентов и преподавателей посредством технологий и служб по пересылке и получению электронных сообщений между пользователями компьютерной сети Интернет.

- Электронная почта преподавателя: <https://mail.bmstu.ru>
- Система BigBlueButton <https://webinar.bmstu.ru>;
- Электронная образовательная система МГТУ им. Н.Э.Баумана <https://e-learning.bmstu.ru/>

Программное обеспечение:

- 7-Zip
- LibreOffice
- Mozilla Firefox
- OpenOffice

Информационные справочные системы:

- Информационно-правовая система «Гарант» <http://www.garant.ru>;
- Информационно-правовая система «Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru>;
- Каталог национальных стандартов (Росстандарт) <https://www.rst.gov.ru/portal/gost>;
- Научно-образовательный портал «Большая российская энциклопедия» <https://bigenc.ru>;

Профессиональные базы данных:

- Единая база ГОСТов РФ <https://gostexpert.ru>;
- Электронный фонд правовой и нормативно-технической информации <https://docs.cntd.ru>;
- Государственная статистика РФ <http://fedstat.ru>;
- Информационный портал Главбух-инфо <http://glavbuh-info.ru>
- Информационный портал Бухгалтерский учет. Налоги. Аудит. <https://www.audit-it.ru>

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

1). П.7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, ЧИТАТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ:

7. Перечень учебной литературы и дополнительных материалов, необходимых для освоения дисциплины

Литература по дисциплине:

1. Научно-исследовательская и практическая работа студентов Учебно-методическое пособие / Шишкин В.Г., Никитенко Е.В. - 2019. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/98773.html>.
2. Научно-исследовательская работа : учебно-методическое пособие / Баданина Ю. В., Галиновский А. Л., Долгих А. И., Колпаков В. И. ; МГТУ им. Н. Э. Баумана (национальный исследовательский ун-т). - М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2023. - 38 с., [18] с. прил. - Библиогр.: с. 34. - ISBN 978-5-7038-6078-6.
3. Миронов В. В., Подъякова Н. А. Выполнение и оформление выпускных квалификационных работ : учебное пособие / Миронов В. В., Подъякова Н. А. - Новосибирский государственный технический университет, 2014. - ISBN 978-5-7782-2537-4.
4. В. Г. Шишкин, Е. В. Никитенко. Научно-исследовательская и практическая работа студентов : учебное пособие / В. Г. Шишкин, Е. В. Никитенко ; Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. - 111 с. - ISBN 978-5-7782-3955-5.

2). П.10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ЧИТАТЬ В СЛЕДУЮЩЕЙ РЕДАКЦИИ:

10. Перечень информационных технологий, используемых при изучении дисциплины, включая перечень программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных

Программное обеспечение:

- 7-Zip
- Arch Linux
- LibreOffice
- Mozilla Firefox

Преподаватели кафедры:

Тихомиров Е.А., доцент (к.н.), кандидат экономических наук, tihomirov@bmstu.ru
Козлитина О.М., доцент (к.н.), кандидат экономических наук, доцент, kozlitina@bmstu.ru
Шарова С.В., доцент (к.н.), кандидат экономических наук, доцент, sharova@bmstu.ru