

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
(НИЯУ МИФИ)**

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор НИЯУ МИФИ

_____ О.В. Нагорнов

« ____ » _____ 2019 г.

**КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА,
ЗАВЕРШИВШЕГО ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОГРАММЕ МАГИСТРАТУРЫ**

Направление подготовки

38.04.01 ЭКОНОМИКА

Магистерская программа:

«Экономическая безопасность»

Квалификация:

Магистр

Москва 2019

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Компетентностная модель соответствует требованиям образовательного стандарта высшего образования НИЯУ МИФИ по направлению подготовки 38.04.01 Экономика.

1.2. Основными пользователями компетентностной модели являются:

1.2.1. Профессорско-преподавательские коллективы факультетов и подразделений НИЯУ МИФИ, ответственные за качественную разработку, эффективную реализацию и обновление основных образовательных программ с учетом достижений науки, техники и социальной сферы по данному направлению и уровню подготовки;

1.2.2. Обучающиеся, ответственные за эффективную реализацию своей учебной деятельности по освоению основной образовательной программы вуза по данному направлению подготовки;

1.2.3. Ректоры, проректоры и руководители структурных подразделений НИЯУ МИФИ, отвечающие в пределах своей компетенции за качество подготовки выпускников;

1.2.4. Государственные аттестационные и экзаменационные комиссии, осуществляющие оценку качества подготовки выпускников;

1.2.5. Объединения специалистов и работодателей, саморегулируемые организации в соответствующей сфере профессиональной деятельности;

1.2.6. Организации, осуществляющие разработку примерных основных образовательных программ по поручению уполномоченного федерального органа исполнительной власти;

1.2.7. Органы, обеспечивающие финансирование высшего профессионального образования;

1.2.8. Уполномоченные государственные органы исполнительной власти, осуществляющие аккредитацию и контроль качества в системе высшего профессионального образования;

1.2.9. Уполномоченные государственные органы исполнительной власти, обеспечивающие контроль за соблюдением законодательства в системе высшего профессионального образования;

1.2.10 Абитуриенты, принимающие решение о выборе направления подготовки и вуза, осуществляющего подготовку по направлению.

1.3. Компетентностная модель является основой для проектирования содержания магистерской программы «Экономическая безопасность» в рамках профиля подготовки по направлению 38.04.01 Экономика.

2. ГЛОССАРИЙ

В настоящем документе используются термины и определения в соответствии с Федеральным Законом "Об образовании в Российской Федерации", а также с международными документами в сфере высшего образования:

тип профессиональной деятельности – методы, способы, приемы, характер воздействия на объект профессиональной деятельности с целью его изменения, преобразования;

компетенция – способностью применять знания, умения и личностные качества для успешной деятельности в определенной области;

направление подготовки – совокупность образовательных программ различного уровня в одной профессиональной области;

объект профессиональной деятельности – системы, предметы, явления, процессы, на которые направлено воздействие;

область профессиональной деятельности – совокупность объектов профессиональной деятельности в их научном, социальном, экономическом, производственном проявлении;

образовательная программа магистратуры (магистерская программа) - совокупность учебно-методической документации, включающей в себя учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки и воспитание обучающихся, а также программы практик и научно-исследовательской работы, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии;

результаты обучения – усвоенные знания, умения, навыки и освоенные компетенции.

В настоящем документе используются следующие сокращения:

ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования;

КМ – компетентностная модель;

УК – универсальные компетенции;

ОПК – общепрофессиональные компетенции;

ПК – профессиональные компетенции;

ПК- 3._ – профессиональные компетенции магистерской программы «Экономическая безопасность».

3. КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ

3.1. Цели ВО по магистерской программе «Моделирование бизнес-процессов» направления 38.04.05 Прикладная информатика в области обучения и воспитания личности.

3.1.1. В области обучения целью ВО является:

- дать базовые математические, естественнонаучные, технические, гуманитарные, социальные и экономические знания;
- подготовить магистра, обладающего универсальными и специализированными предметными компетенциями, позволяющими успешно работать в различных областях деятельности и способствующих его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

3.1.2. В области воспитания личности целью ВО является развитие социально-личностных качеств выпускников: целеустремленности, организованности, трудолюбия, коммуникабельности, умения работать в коллективе, ответственности за конечный результат своей профессиональной деятельности, гражданственности, толерантности, повышение их общей культуры, способности самостоятельно приобретать и применять новые знания и умения.

3.2. Области профессиональной деятельности выпускников и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу магистратуры (далее – выпускники), могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: общего, среднего профессионального, дополнительного профессионального образования и высшего образования; научных исследований),

08 Финансы и экономика

в сфере исследований, анализа и прогнозирования социально-экономических процессов и явлений на микро- и макро- уровне в экспертно-аналитических службах (центрах экономического анализа, правительственном секторе, общественных организациях);

в сфере производства продукции и услуг, включая анализ спроса на продукцию и услуги и оценку их текущего и перспективного предложения, продвижение продукции и услуг на рынок, планирование и обслуживание финансовых потоков, связанных с производственной деятельностью;

в сферах кредитования, страхования, включая пенсионное и социальное, операции на финансовых рынках;

в сферах внутреннего и внешнего финансового контроля и аудита, финансового консультирования, управления рисками;

в сфере консалтинга;

в сфере финансового мониторинга.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных профессиональных компетенций требованиям к квалификации работника.

Рекомендуемыми для осуществления профессиональной деятельности типами организаций и учреждений могут являться:

- Федеральная служба по финансовому мониторингу;

- Группа надзорных органов в составе:

- Банк России, осуществляющий надзорные функции над кредитными организациями;

- Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор);

- Российская государственная пробирная палата;

- Организации, контролируемые надзорными органами;

- Субъекты первичного финансового мониторинга.

3.3 Объектами профессиональной деятельности выпускников магистерской программы «Экономическая безопасность» являются:

Общие:

- поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты,
- функционирующие рынки,
- финансовые и информационные потоки,
- производственные и научно-исследовательские процессы.

Специальные:

- модели, методы и методики информационно-аналитической деятельности в процессе организационного управления, в том числе, технологии, методы и средства ПОД/ФТ;
- системы государственного финансового мониторинга;
- системы финансового мониторинга в кредитных организациях;
- системы финансового мониторинга в некредитных организациях;
- системы международного финансового мониторинга.

3.4. В рамках освоения программы магистратуры выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

аналитический,

научно-исследовательский,

проектно-экономический,

организационно-управленческий,

педагогический.

3.4.1. Выпускник магистерской программы «Экономическая безопасность»: должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с типами профессиональной деятельности:

- аналитический тип:

разработка и обоснование социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, и методик их расчета;

поиск, анализ и оценка источников информации для проведения экономических расчетов;

проведение оценки эффективности проектов с учетом фактора неопределенности;

анализ существующих форм организации управления; разработка и обоснование предложений по их совершенствованию;

прогнозирование динамики основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом;

- научно-исследовательский тип:

разработка рабочих планов и программ проведения научных исследований и разработок, подготовка заданий для групп и отдельных исполнителей;

разработка инструментария проводимых исследований, анализ их результатов;

подготовка данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций;

сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования;

организация и проведение научных исследований, в том числе статистических обследований и опросов;

разработка теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценка и интерпретация полученных результатов;

внедрение результатов научных исследований в реальный сектор экономики и коммерциализации разработок;

- проектно-экономический тип:

подготовка заданий и разработка проектных решений с учетом фактора неопределенности;

подготовка заданий и разработка методических и нормативных документов, а также предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов и программ;

подготовка заданий и разработка системы социально-экономических показателей хозяйствующих субъектов;

составление экономических разделов планов предприятий и организаций различных форм собственности;

разработка стратегии поведения экономических агентов на различных рынках;

проведение обследования организаций, выявление экономических и управленческих проблем, формирование пути их разрешения;

- организационно-управленческий тип:

организация творческих коллективов для решения экономических и социальных задач и руководство ими;

разработка стратегий развития и функционирования предприятий, организаций и их отдельных подразделений;

руководство экономическими службами и подразделениями предприятий и организаций разных форм собственности, органов государственной и муниципальной власти;

- педагогический тип:

преподавание экономических дисциплин в образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования, профессиональных образовательных организациях;

разработка учебно-методических материалов.

3.2. Выпускник по направлению подготовки 38.04.01 Экономика магистерской программы «Экономическая безопасность» должен обладать следующими универсальными компетенциями (УК):

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код универсальной компетенции выпускника	Наименование универсальной компетенции выпускника
Системное и критическое мышление	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
Разработка и реализация проектов	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
Командная работа и лидерство	УК-3	Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
Коммуникация	УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
Межкультурное взаимодействие	УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе	УК-6	Способен определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе

здоровьесбережение)		самооценки
---------------------	--	------------

Выпускник программы магистратуры должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника
ОПК-1	Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и/или исследовательских задач
ОПК-2	Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и/или фундаментальных исследованиях
ОПК-3	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике
ОПК-4	Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач

Программа магистратуры должна устанавливать следующие профессиональные компетенции (ПК):

Тип задач профессиональной деятельности	Код профессиональной компетенции выпускника	Наименование профессиональной компетенции выпускника
аналитический	ПК-1	Способен готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне
	ПК-2	Способен анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов
	ПК-3	Способен составлять прогноз основных социально- экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом
	ПК-4	Способен использовать знание методов и теорий гуманитарных, социальных и экономических наук при осуществлении экспертных и аналитических работ

научно-исследовательский	ПК-5	Способен обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования
	ПК-6	Способен проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой
	ПК-7	Способен представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада
проектно-экономический	ПК-8	Способен самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ
	ПК-9	Способен оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности
	ПК-10	Способен разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках
	ПК-11	Способен выдвигать инновационные идеи и подходы к их реализации, обладание способностью к кооперации в рамках междисциплинарных проектов, работе в смежных областях
организационно-управленческий	ПК-12	Способен руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти
	ПК-13	Способен разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности
педагогический	ПК-14	Способен применять современные методы и методики преподавания экономических дисциплин в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального

		образования
	ПК-15	Способен разрабатывать учебные планы, программы и соответствующее методическое обеспечение для преподавания экономических дисциплин в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования

Выпускник программы магистратуры «Экономическая безопасность» должен обладать следующими профессиональными компетенциями образовательной программы, соответствующими области и сфере профессиональной деятельности и решать задачи профессиональной деятельности (ПК):

ПК-3.1	способен формировать развернутые схемы взаимосвязанных операций и их участников на основе выявления операций, содержащих признаки ОД/ФТ
ПК-3.2	способен выявлять и формализовать типологии с учетом специфики информационной и организационной среды первичного финансового мониторинга
ПК-3.3	способен выявлять операции повышенного риска по направлению финансирования терроризма
ПК-3.4	способен участвовать в исследовании и разработке эффективных решений по обеспечению ПОД/ФТ
ПК-3.5	способен проводить эконометрические исследования от этапа постановки задач и выдвижения гипотез до анализа результатов и выводов
ПК-3.6	владеет современными информационными технологиями и способностью комплексной обработки данных встроенными средствами СУБД, применяемых в финансовом мониторинге
ПК-3.7	способен управлять процессами сбора и обработки информации об операциях, подлежащих контролю в соответствии с законодательством РФ
ПК-3.8	способен понимать роль и ключевые функции основных компонентов национальной и международной систем ПОД/ФТ, связи между ними и основные принципы их взаимодействия
ПК-3.9	способен применять в профессиональной деятельности основные методы, приемы и технологии противодействия финансированию терроризма и экстремизма
ПК-3.10	способен оценивать и управлять рисками легализации (отмывания) доходов, полученных преступным путем, и финансирования терроризма в целях их минимизации владением современными информационными технологиями и умением эффективно их использовать в обеспечении

	экономической безопасности
--	----------------------------

Директор Института финансовой и
экономической безопасности НИЯУ МИФИ _____ Готов В.И.

СОГЛАСОВАНО:

Представители работодателей:

Начальник управления кадров и
противодействия коррупции
Федеральной службы
по финансовому мониторингу

Фролова А.В.