

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Андрей Драгомирович Хлутков
Должность: директор
Дата подписания: 17.06.2025 21:11:37
Уникальный программный ключ:
880f7c07c583b07b775f6604a630281b13ca9fd2

Приложение 3.
Примерная форма
Общая характеристика

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ – ФИЛИАЛ РАНХиГС**

УТВЕРЖДЕНО
Директор СЗИУ РАНХиГС
А.Д.Хлутков

Электронная подпись

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА
Бизнес-аналитика**

по направлению подготовки или специальности высшего образования

38.03.05-Бизнес-информатика
(код, наименование направления подготовки)

Очная
(форма обучения)

Год набора – 2025

Санкт-Петербург, 2025 г.

Общие положения

1.1 Образовательная программа по направлению подготовки 38.03.05-Бизнес-информатика сформирована в соответствии с требованиями образовательного стандарта Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (далее – Академия), утвержденного приказом ректора Академии от 29 марта 2021 г. № 01-3030 и разработанного на основе федерального государственного образовательного стандарта (38.03.05 Бизнес-информатика) от 29 июля 2020 г. № 838 (в новой редакции ОС Академии от 01.09.2023 №01-23812).

1.2 Выпускникам, завершившим обучение по образовательной программе, присваивается квалификация: «бакалавр».

1.3 Образовательная программа реализуется на государственном языке Российской Федерации (русском) в полном объеме.

1.4 Срок получения образования по образовательной программе составляет 4 года для очной формы обучения.

1.5. Образовательная программа разработана с учетом требований профессиональных стандартов (см. таблица 1)

Код профессионального стандарта	Наименование профессионального стандарта	Приказ Минтруда		Регистрационный номер Минюста России	
		номер	дата	номер	дата
08.037	Бизнес-аналитик	821н	22.11.2023	76611	25.12.2023
06.014	Менеджер по информационным технологиям	588н	30.08.2021	65223	01.10.2021
06.015	Специалист по информационным системам	586н	13.07.2023	74817	16.08.2023
06.012	Менеджер продуктов в области информационных технологий	636н	16.09.2021	65511	21.10.2021
06.042	Специалист по большим данным	405н	06.07.2020	59174	05.08.2020

Таблица 1

В результате освоения образовательной программы обучающийся будет осуществлять деятельность в области:

-связи и информационно-коммуникационных технологий (в сферах: анализа, моделирования и формирования интегрального представления стратегий и целей, бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятий различной отраслевой принадлежности и различных форм собственности, а также учреждений государственного и муниципального управления; стратегического планирования и управления развитием информационных систем и информационно-коммуникационных технологий управления предприятием; организации и управления процессами жизненного цикла информационных систем и информационно-коммуникационных технологий управления предприятием; аналитической поддержки процессов принятия решений для управления предприятием);

-административно-управленческой и офисной деятельности (в сфере анализа, регламентирования, проектирования, оптимизации, автоматизации, 7 внедрения и контроля процессов и административных регламентов организации с применением

информационных технологий);

-финансы и экономика (в сферах: бизнес-анализа; организации, обеспечения функционирования и развития платежных систем различного уровня, реализации сервисов и инструментов на базе платежных систем).

1.6 Образовательная программа не реализуется с применением сетевой формы обучения.

1.7. Образовательная программа реализуется с применением электронного обучения (1,5 % образовательной программы) и дистанционных образовательных технологий (50 % образовательной программы).

1.8. Обязательная часть, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет 40 % от общего объема образовательной программы.

1.10. Образовательная программа разработана с использованием методов цифровизации образовательного процесса.

2. Компетентностная модель выпускника

2.1. Общая характеристика осваиваемой профессиональной деятельности

2.1.1. Образовательная программа разработана с учетом требований следующих профессиональных стандартов:

Таблица 2

Код	Наименование профессионального стандарта	Приказ Минтруда России		Регистрационный номер Минюста России		Гиперссылка
		номер	дата	номер	дата	
08.037	Бизнес-аналитик	821н	22.11.2023	76611	25.12.2023	https://classinform.ru/profstandarty/08.037-biznes-analitik.html
06.014	Менеджер по информационным технологиям	588н	30.08.2021	65223	01.10.2021	https://classinform.ru/profstandarty/06.014-menedzher-po-informatcionnym-tekhnologiiam.html
06.015	Специалист по информационным системам	586н	13.07.2023	74817	16.08.2023	https://classinform.ru/profstandarty/06.015-spetcialist-po-informatcionnym-sistemam.html
06.012	Менеджер продуктов в области информационных технологий	636н	16.09.2021	65511	21.10.2021	http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_399029/d16d4e29d39c5bcb5b31629e0363fa8662f96f10/
06.042	Специалист по большим данным	405н	07.08.2020	59174	05.08.2020	https://classinform.ru/profstandarty/06.042-spetcialist-po-bolshim-dannym.html

2.1.2. В результате освоения образовательной программы выпускник будет готов осуществлять профессиональную деятельность в области

-связи и информационно-коммуникационных технологий (в сферах: анализа, моделирования и формирования интегрального представления стратегий и целей, бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятий различной отраслевой принадлежности и различных форм собственности, а также учреждений государственного и муниципального управления; стратегического планирования и управления развитием информационных систем и информационно-коммуникационных технологий управления предприятием; организации и управления процессами жизненного цикла информационных систем и информационно-коммуникационных технологий управления предприятием; аналитической поддержки процессов принятия решений для управления предприятием);

-административно-управленческой и офисной деятельности (в сфере анализа, регламентирования, проектирования, оптимизации, автоматизации, внедрения и контроля процессов и административных регламентов организации с применением информационных технологий);

-финансы и экономика (в сферах: бизнес-анализа; организации, обеспечения функционирования и развития платежных систем различного уровня, реализации сервисов и инструментов на базе платежных систем).

2.1.3. В результате освоения образовательной программы выпускник будет готов к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

основной: аналитический;

дополнительный: организационно-управленческий, проектный

2.1.4. В результате освоения образовательной программы выпускник готов:

– к выполнению следующих обобщенных трудовых функций:

Таблица 3

Проф. Стандарт	ОТФ	ТФ
Бизнес-аналитик	Обоснование решений(D)	Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей (D/01.6)
		Анализ, обоснование и выбор решения (D/02.6)
Менеджер по информационным технологиям	Управление операционной деятельностью организации области ИТ (А)	Управление изменениями ИТ А/01.6
		Управление ИТ-активами А/02.6
		Управление ИТ-проектами А/03.6
		Управление отношениями с поставщиками и потребителями ресурсов ИТ А/05.6
Специалист по информационным системам	Выполнение работ и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-	Разработка модели бизнес-процессов заказчика С/08.6
		Выявление требований к ИС С/11.6
		Анализ требований С/12.6
		Согласование и утверждение требований к ИС С/13.6
		Разработка архитектуры ИС С/14.6
		Разработка прототипов ИС С/15.6
		Проектирование и дизайн ИС С/16.6

	процессы (С)	Разработка баз данных ИС С/17.6
Менеджер продуктов в области информационных технологий	Управление серией продуктов и группой их менеджеров (С)	Заказ технологических исследований для серии ИТ-продуктов и анализ их результатов С/01.6
		Разработка, согласование и контроль реализации бизнес-планов, ценовой политики и стратегии развития серии ИТ-продуктов С/02.6
		Управление бюджетом серии ИТ-продуктов С/04.6
		Разработка предложений по приобретению и продаже технологических, продуктовых и прочих интеллектуальных активов и организаций С/09.6
Специалист по большим данным	Анализ больших данных с использованием существующей организации методологической и технологической инфраструктуры (А)	Выявление, формирование и согласование требований к результатам аналитических работ с применением технологий больших данных А/01.6
		Подготовка данных для проведения аналитических работ по исследованию больших данных А/03.6
		Проведение аналитического исследования с применением технологий больших данных в соответствии с требованиями заказчика А/04.6

2.2. В результате освоения образовательной программы у обучающихся будут сформированы следующие компетенции, измеряемые на основе следующих ключевых индикаторов:

Код компетенции	Наименование компетенции	Ключевые индикаторы компетенций
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ/ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ (ОК/УК/УК ОС)		
УК ОС-1	Способен применять критический анализ информации и системный подход для решения задач обоснования собственной гражданской и мировоззренческой позиции	Формулирует собственную мировоззренческую позицию с опорой на анализ философских взглядов и исторических закономерностей, явлений и событий Систематизирует информацию, полученную в целях решения поставленной задачи по результатам

		самостоятельного поиска по широкому кругу источников
УК ОС-2	Способен разработать проект на основе оценки ресурсов и ограничений	Представляет и защищает самостоятельно разработанный проект любого типа, исходя из действующих правовых норм и с обоснованием ресурсов и ограничений при его разработке и реализации
УК ОС-3	Способен вести себя в соответствии с требованиями ролевой позиции в командной работе	Обосновывает адекватность распределения ролей в рамках выполнения командной задачи и собственную ролевую позицию
УК ОС-4	Способен осуществлять коммуникацию, в том числе деловую, в устной и письменной формах на государственном и иностранном (ых) языках	Соблюдает требования к языку и форме общения, в том числе делового, в зависимости от коммуникативной задачи, решаемой на русском или иностранном языке
УК ОС-5	Способен проявлять толерантность в условиях межкультурного разнообразия общества в социально-историческом и философском контекстах, соблюдать нормы этики и использовать дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	Проявляет гибкость и корректность при взаимодействии с учетом этнических, религиозных гендерных, возрастных отличий и психофизиологических особенностей. Демонстрирует знание психофизических особенностей развития лиц с психическими и (или) физическими недостатками для выстраивания своего поведения в социальной и профессиональной сфере
УК ОС-6	Способен выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Обосновывает траекторию личностного и профессионального основываясь на самоменеджмента самоорганизации поставленную задачу) роста, методах и (под поставленную задачу)
УК ОС-7	Способен поддерживать уровень физического здоровья, достаточного для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	На основе самодиагностики физического состояния отбирает и реализует методы поддержания физического здоровья.
УК ОС-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Демонстрирует основных алгоритмов поведения в целях предотвращения безопасности знание целях угроз жизнедеятельности для природной обеспечения сохранения среды, устойчивого общества, в угрозе и чрезвычайных военных конфликтов развития том числе при возникновении ситуаций и

		военных конфликтов
УК ОС-9	Способен использовать основы экономических знаний для принятия экономически обоснованных решений в различных сферах деятельности	Приводит экономическое обоснование принимаемых решений в различных сферах деятельности
УК ОС-10	Способен демонстрировать и формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	Юридически грамотно квалифицирует действие/бездействие как коррупционное и определяет меры, направленные на противодействие коррупционному поведению
УК ОС – 11	Способен идентифицировать проявления экстремизма и участвовать в принятии профилактических мер, направленных на предупреждении экстремисткой, в том числе террористической деятельности	Определяет причины и условия, способствующие осуществлению экстремистской деятельности, в том числе террористической, и предлагает меры, направленные на их профилактику
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ (ОПК)		
ОПК-1	Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария	Демонстрирует понимание стратегических целей развития предприятия. Применяет основные методы анализа бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия и способы их моделирования с использованием современных методов и программного инструментария
ОПК-2	Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом	Обосновывает рациональные решения для управления бизнесом выбранных исследования рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий
ОПК-3	Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и	Разрабатывает алгоритмы и программы с целью использования на практике основных принципов и методов управления процессами создания продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий

	программы для их практической реализации	
ОПК -4	Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства её сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений	Использует при решении практических задач методы и программные средства сбора информации, ее обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений
ОПК – 5	Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	Решает задачи управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий организует взаимодействие с клиентами и партнерами
ОПК -6	Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий	Осуществляет поиск, выработку и применение новых решений в области информационно-коммуникационных технологий для достижения поставленной задачи в процессе коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности
СОБСТВЕННЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ (ПКС/ПКo-ОС)		
ПКС-1	Способен управлять ресурсами ИТ, инфраструктурой, информационной безопасностью, качеством ИТ	Демонстрирует умение управлять ИТ-инфраструктурой, информационными процессами и системами. Демонстрирует умение управлять информационной безопасностью ресурсов ИТ, использовать стандарты информационной безопасности, методики и средства обеспечения информационной безопасности. Применяет знания стандартов менеджмента качества, сводов знаний в ИТ-отрасли при управлении ресурсами ИТ на различных этапах жизненного цикла ИС
ПКС-2	Способен управлять линейкой продуктов и	Демонстрирует умение управлять линейкой продуктов с использованием

	<p>группой их менеджеров, анализировать результаты технологических исследований, разрабатывать бизнес-планы развития серии продуктов</p>	<p>ИС и информационно-коммуникационных технологий Демонстрирует умение анализировать результаты технологических исследований, разрабатывать бизнес-планы развития серии продуктов. Способен обосновывать решения на основе оценки и анализа целевых показателей, построения и применения алгоритмических моделей</p>
ПКС-3	<p>Способен обосновывать решения на основе оценки и анализа целевых показателей, построения и применения алгоритмических моделей</p>	<p>Применяет системный подход, методы теории принятия решений, методы оптимизации при обосновании решения Применяет математические методы и математические модели при решении задач принятия решений Обосновывает решения на основе стратегической карты и системы сбалансированных показателей, моделей бизнес-процессов</p>
ПКС-4	<p>Способен выполнять задачи проектирования и дизайна информационных систем, баз данных с использованием облачных, сетевых технологий</p>	<p>Демонстрирует умение выполнять задачи проектирования и дизайна программных компонент и баз данных. Использует сетевые технологии при выполнении задач проектирования и дизайна ИС, баз данных Разрабатывает web-приложения, демонстрирует умение использовать сетевые и облачные технологии</p>
ПКС-5	<p>Способен решать задачи анализа больших данных с использованием существующих программных средств и технологий</p>	<p>Применяет языки и системы обработки и анализа данных, статистические методы при решении задач преобработки и анализа данных Применяет языки и системы анализа данных и машинного обучения, системы управления базами данных при работе с большими данными</p>
ПКо-ОС-1	<p>Организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия</p>	<p>Организует взаимодействия с клиентами и партнёрами в процессе деловых коммуникаций. Организует взаимодействия с стейкхолдерами при управлении жизненным циклом информационных систем и технологий</p>

Общее количество осваиваемых компетенций: 21 (двадцать одна) компетенция.

3. Общая характеристика структуры образовательной программы
Образовательная программа «Бизнес-информатика» включает в себя:

учебный план;
календарный учебный график;
следующие дисциплины:

Индекс	Наименование	Факт	Часов в з.е.
Б1.О.01	Философия	3	36
Б1.О.02	Общественный проект "Обучение служением"	2	36
Б1.О.03	Правоведение	2	36
Б1.О.04	История России	4	36
Б1.О.05	Микроэкономика	5	36
Б1.О.06	Макроэкономика	5	36
Б1.О.07.01	Математический анализ	7	36
Б1.О.07.02	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	4	36
Б1.О.07.03	Дискретная математика	5	36
Б1.О.07.04	Дифференциальные и разностные уравнения	3	36
Б1.О.07.05	Теория вероятностей и математическая статистика	6	36
Б1.О.07.06	Эконометрическое моделирование	3	36
Б1.О.08	Теория систем и системный анализ	3	36
Б1.О.09	Социология и социология менеджмента	2	36
Б1.О.10	Основы информатики	4	36
Б1.О.11	Программирование	7	36
Б1.О.12	Базы данных	2	36
Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности	3	36
Б1.О.14	Объективно-ориентированный анализ и программирование	4	36
Б1.О.15	Экономика организаций	2	36
Б1.О.16	Бухгалтерский учет и анализ	2	36
Б1.О.17	Менеджмент и управление проектами	3	36
Б1.О.18	Математическая экономика	3	36
Б1.О.19	Инжиниринг бизнес-процессов	3	36
Б1.О.20	Практическая психология	2	36
Б1.О.21	Анализ и моделирование бизнес-процессов	4	36
Б1.О.22	Управление жизненным циклом ИС	4	36
Б1.О.23	Делопроизводство и деловые коммуникации	2	36
Б1.О.24	Физическая культура и спорт	2	36
Б1.О.25	Основы национальной безопасности	2	36
Б1.О.26	Основы российской государственности	2	36
Б1.О.27	Архитектура предприятия	4	36
Б1.О.28	Финансы, банки и кредит	2	36
Б1.О.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.01	14	
Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык	14	36
Б1.О.ДВ.01.02	Русский язык как иностранный (для иностранных студентов)	14	36
Б1.В.01	Нечеткая логика и нейронные сети	4	36
Б1.В.02	Стандартизация, сертификация и управление качеством ИС и ИТ	3	36
Б1.В.03	Электронный бизнес	2	36
Б1.В.04	Рынки ИКТ и организация продаж	2	36
Б1.В.05	Информационная безопасность	4	36
Б1.В.06	Анализ данных	3	36
Б1.В.07	Проектирование информационных систем	3	36
Б1.В.08	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	2	36
Б1.В.09	Финансовая математика	2	36
Б1.В.10	Имитационное моделирование	4	36
Б1.В.11	Менеджмент ИТ-продуктов и услуг	3	36
Б1.В.12	Корпоративные информационные системы	3	36
Б1.В.13	Исследование операций	3	36
Б1.В.14	Методы бизнес-аналитики	4	36
Б1.В.15	Введение в науку о данных. SQL и Python	4	36
Б1.В.16	Системы обработки и анализа данных	3	36
Б1.В.17	Язык программирования R	2	36
Б1.В.18	Программирование на языке Java	2	36

Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре: Лёгкая атлетика; Фитнес; Спортивные игры		
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	3	
Б1.В.ДВ.01.01	Методы принятия решений	3	36
Б1.В.ДВ.01.02	Моделирование в условиях неопределенности и рисков	3	36
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	2	
Б1.В.ДВ.02.01	Моделирование случайных процессов	2	36
Б1.В.ДВ.02.02	Марковские процессы и теория массового обслуживания	2	36
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	4	
Б1.В.ДВ.03.01	Методы прогнозирования	4	36
Б1.В.ДВ.03.02	Прогнозирование временных рядов	4	36
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	2	
Б1.В.ДВ.04.01	Компьютерное моделирование	2	36
Б1.В.ДВ.04.02	Компьютерная математика и пакеты прикладных программ	2	36
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	3	
Б1.В.ДВ.05.01	Компьютерная геометрия и графика	3	36
Б1.В.ДВ.05.02	Мультимедиа-технологии	3	36
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	3	
Б1.В.ДВ.06.01	Операционные среды, системы и оболочки	3	36
Б1.В.ДВ.06.02	Распределенные системы	3	36
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	2	
Б1.В.ДВ.07.01	Разработка клиент-серверных приложений	2	36
Б1.В.ДВ.07.02	Интернет-технологии	2	36
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	3	
Б1.В.ДВ.08.01	Технологии экономики данных	3	36
Б1.В.ДВ.08.02	Аналитика больших данных	3	36
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	3	
Б1.В.ДВ.09.01	Информационный менеджмент и маркетинг	3	36
Б1.В.ДВ.09.02	Маркетинг средств информатизации	3	36
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	2	
Б1.В.ДВ.10.01	Цифровое общество, введение в искусственный интеллект и разговорные боты	2	36
Б1.В.ДВ.10.02	Цифровое общество и управление цифровой репутацией	2	36
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору 11 (ДВ.11)	2	
Б1.В.ДВ.11.01	Товароборот и товарные операции с использованием продуктов 1С:ERP	2	36
Б1.В.ДВ.11.02	Торговые операции и управление продажами с использованием 1С	2	36
Б1.В.ДВ.11.03	Бюджетные финансовые модели средних и крупных предприятий с использованием 1С	2	36

следующие практики:

Индекс	Наименование	По плану
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (получение первичных профессиональных умений и навыков)	72/2
Б2.О.02	Технологическая (проектно-технологическая) практика	252/7
Б2.О.02.01(У)	Многомерные данные и технологии low-code	72/2
Б2.О.02.02(У)	Решение задач на языках аналитики данных	72/2
Б2.О.02.03(У)	Проектно-технологическая практика по технологиям искусственного интеллекта и методам машинного обучения в задачах экономики данных	72/2
Б2.О.02.04(У)	Проектный семинар "Введение в бизнес-информатику"	36/1
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	108/3
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	216/6
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	216/6

рабочую программу воспитания: 38.03.05 «Бизнес-информатика»;

оценочные материалы государственной итоговой (итоговой) аттестации (утверждены решением методической комиссии по направлениям 38.03.05 «Бизнес-информатика», 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника» Северо-Западный институт управления – филиал РАНХиГС протокол от «27» марта 2025г. №9 календарный план воспитательной работы; следующие методические материалы: матрица освоения компетенций, включая паспорта компетенций

1. Реквизиты образовательной программы

Руководитель образовательной программы
к.т.н., доцент, доцент кафедры бизнес-информатики Борисова Елена Юрьевна

Разработчик/разработчики образовательной программы
д.в.н., профессор, заведующий кафедрой бизнес-информатики Наумов Владимир Николаевич.

Образовательная программа рассмотрена и одобрена на заседании ученого совета СЗИУ-филиала РАНХиГС. Протокол от «10» декабря 2024 г. №3