

Паспорт образовательной программы «Бизнес-информатика»

Обучение ведется по направлению

38.03.05 Бизнес-информатика

Утверждение программы

Приказ № 6.18.1-01/1508-11 от 15.08.2014

Образовательный стандарт НИУ ВШЭ

[Образовательный стандарт бакалавриата НИУ ВШЭ с паспортом направления подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика \(с 2020 года набора\)](#)

Дата обновления паспорта

22.05.2018, Протокол заседания академического совета №2

Сетевая форма реализации

Нет

Срок, форма обучения и объем

4 года [□]

Очная форма обучения, 240

Язык реализации



Обучение ведется на русском и частично на английском языке

Квалификация выпускника

Бакалавр

Программа двух дипломов

Нет

Применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

С применением

Специализации

2023/2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

Бизнес-аналитика

Наставник: [Зараменских Евгений Петрович](#)

Язык реализации: Русский и английский

Применение электронного обучения и дистанционных технологий: С применением

Квалификация выпускника: Бакалавр

Корпоративные информационные системы

Наставник: [Зараменских Евгений Петрович](#)

Язык реализации: Русский и английский

Применение электронного обучения и дистанционных технологий: С применением

Квалификация выпускника: Бакалавр

2022/2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

Бизнес-аналитика

Наставник: [Зараменских Евгений Петрович](#)

Язык реализации: Русский и английский

Применение электронного обучения и дистанционных технологий: С применением

Квалификация выпускника: Бакалавр

Корпоративные информационные системы

Наставник: [Зараменских Евгений Петрович](#)

Язык реализации: Русский и английский

Применение электронного обучения и дистанционных технологий: С применением

Квалификация выпускника: Бакалавр

Конкурентные преимущества программы

Целью программы является подготовка в области основ гуманитарных, социальных, экономических, математических и естественнонаучных знаний, получение высшего, профессионально профилированного (на уровне бакалавра) образования, позволяющего выпускнику успешно работать в сфере проектирования архитектуры предприятия, стратегического планирования развития ИС и ИКТ управления предприятием, организации процессов жизненного цикла ИС и ИКТ управления предприятием, аналитической поддержки процессов принятия решений для управления предприятием, обладать универсальными и профессиональными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

Практическая работа занимает заметную часть программы. Начиная со второго курса, студенты работают над индивидуальными курсовыми работами. На третьем курсе студенты участвуют в проектах, предлагаемых партнерами факультета. На последнем курсе идет работа над выпускной квалификационной работой.

На каждом курсе студент может переключиться на исследовательскую работу, которая обсуждается на научно-исследовательских семинарах или продолжить практико-ориентированные программные проекты, по задачам, которые предлагают партнёры факультета.

Выпускники программы составляют самый востребованный сегмент специалистов IT-сферы: системные архитекторы, системные интеграторы, бизнес-аналитики, IT-менеджеры, IT-консультанты, руководители IT-проектов, специалисты по продажам и сервисам, развитию бизнеса.

Характеристика профессиональной деятельности и перечень профессиональных компетенций выпускника

Профессиональные компетенции являются специфическими для выпускников данной программы. Профессиональные компетенции определяются на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, а также на основе анализа требований рынка труда, обобщения зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники.

В результате освоения программы у выпускника формируются профессиональные компетенции по следующим видам деятельности:

- аналитическая,
- организационно-управленческая,
- проектная,
- научно-исследовательская,
- консалтинговая,
- инновационно-предпринимательская.

Код компетенции по порядку	Формулировка компетенции		
А) общепрофессиональные (для всех видов деятельности)			
ПК-1	способен к письменной и устной коммуникации на государственном языке		
ПК-2	способен использовать нормативные правовые документы в своей деятельности		
ПК-3	способен к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства		
ПК-4	способен проявлять высокую мотивацию к выполнению профессиональной деятельности		

ПК-5	способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности		
В) Профессиональные компетенции (по видам деятельности)			
аналитическая деятельность			
ПК-6	способен проводить оценку экономического поведения при принятии решений и институциональный анализ		
ПК-7	способен проводить микроэкономический анализ на уровне отдельных экономических субъектов		
ПК-8	способен проводить макроэкономический анализ на уровне рынка ИТ		
ПК-9	способен проводить анализ сферы деятельности, элементов архитектуры и ИТ-инфраструктуры предприятия		
ПК-10	способен осуществлять сбор информации, выделять и изучать отдельные объекты рынка ИС и ИКТ		
ПК-11	способен выбирать рациональные ИС и ИКТ-решения для управления бизнесом		
ПК-12	способен выделять и управлять в сфере ИКТ изучать элементы инноваций в экономике	и	
организационно-управленческая деятельность			
ПК-13	способен проводить обследование деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий		
ПК-14	способен осуществлять подготовку и ведение контрактной документации на разработку, приобретение или поставку ИС и ИКТ		
ПК-15	способен управлять контентом предприятия и Интернет-ресурсов, управлять процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)		
ПК-16	способен использовать современные стандарты и методики, разрабатывать регламенты для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры и деятельности предприятий		
ПК-17	способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия		

ПК-18	способен позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовать продажи в среде Интернет
ПК-19	способен защищать права на интеллектуальную собственность
ПК-20	способен организовать управление малыми проектно-внедренческими группами
проектная деятельность	
ПК-21	способен выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия
ПК-22	способен проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры
ПК-23	способен осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами
ПК-24	способен проектировать архитектуру электронного предприятия
ПК-25	способен разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и Интернет-ресурсов
научно-исследовательская деятельность	
ПК-26	способен обрабатывать, анализировать и систематизировать информацию по теме исследования, используя соответствующий математический аппарат и инструментальные средства
ПК-27	способен готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований
консалтинговая деятельность	
ПК-28	способен формулировать задачи для заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия
ПК-29	способен ориентировать заказчиков по вопросам создания и развития электронных предприятий и их компонент
ПК-30	способен генерировать идеи для решения задач заказчиков по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом
ПК-31	способен предлагать заказчикам рациональный выбор методов и инструментов управления ИТ-инфраструктурой предприятия
инновационно-предпринимательская деятельность	

ПК-32	способен описывать целевые сегменты ИКТ-рынка
ПК-33	способен разрабатывать бизнес-планы создания новых бизнесов на основе инноваций в сфере ИКТ
ПК-34	способен находить и использовать лучшие практики продвижения инновационных программно-информационных продуктов и услуг
ПК-35	способен генерировать новые идеи в бизнесе на основе инноваций в сфере ИКТ

В результате освоения программы у выпускника формируются также общепрофессиональные компетенции.

ОПК-1 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

ОПК-2 Способен находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами

ОПК-3 Способен работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях

Характеристики образовательных модулей программы

Из дисциплин утвержденного учебного плана образовательной программы студент формирует свой индивидуальный учебный план, содержащий не менее 60 зачетных единиц на один учебный год, в который входят:

- дисциплины общего цикла;
- дисциплины профессионального цикла, включающие дисциплины базовой и базовой профильной части;
- дополнительный профиль;
- научно-исследовательские и проектный семинары;
- курсовые проекты;
- государственная итоговая аттестация - защита выпускной квалификационной работы;
- факультативы.

Профессиональный цикл включает дисциплины базовой части и дисциплины вариативной части профиля:

- Корпоративные информационные системы;
- Бизнес аналитика.

Модуль	Минимальный	Характеристика
	объем (кредит)	модуля

1. Major		
Базовый профессиональный (Major)	104	Предметные области:
		1. Высшая математика
		2. Информатика и информационные системы
		3. Архитектура предприятия, управление бизнес-процессами и проектами
		2. Лидерство и управление командой
		3. Общий и стратегический менеджмент
		4. Принятие решений и исследование операций
		5. Финансы и учет
		6. Предпринимательство
4. Программирование		
Вариативный	50	Научно-исследовательский семинар (НИС) – определяется ОП;
профессиональный (Major var.)		Проектный семинар (ПС) – определяется ОП;
		Обязательные и вариативные дисциплины специализации (по ОП, предусматривающим специализацию) - определяется ОП;
		Вариативные дисциплины – определяется ОП.
2. Практика	30	
Профессиональная		Типы практик и их обязательность определяются ОП.

Проектная		Проекты – определяется ОП;
		Курсовая работа – определяется ОП;
		Подготовка ВКР – обязательно (в проектном или исследовательском виде практики – определяется ОП);
		Другие типы практик и их обязательность определяются ОП.
Научно-		Курсовая (курсовые) работа (работы) - определяется ОП;
исследовательская		Подготовка ВКР – обязательно (в проектном или исследовательском виде практики – определяется ОП).
		Другие типы практик и их обязательность определяются ОП.
3. ДОЦ	14	БЖД;

		<p>Дисциплина по физической культуре и спорту;</p> <p>Не менее трёх из пяти дисциплин общеуниверситетского пула – определяется ОП.</p>
4. Minor	20	Пакетное предложение или 4 отдельные дисциплины.
5. Английский язык	1	Внутренний экзамен по английскому языку
		Независимый экзамен по английскому языку
		Подготовка и защита Project Proposal по теме ВКР
		Дополнительные факультативные учебные дисциплины
6. Data Culture	18	Дисциплины из области наук о данных (Data Science) - уровня подготовки, определяемого в паспорте направления

		Дисциплины из пула, предложенного в ОП, если такой выбор предусмотрен.
7. ГИА	3	Защита ВКР

Адаптация программы для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Образовательная программа высшего образования НИУ ВШЭ адаптирована для обучения на ней инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Для указанных лиц разработана специальная программа по дисциплине "Физическая культура" ([Адаптированная Программа учебной дисциплины «Физическая культура»](#)), в учебном процессе используются специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Особенности адаптации программ учебных дисциплин содержатся в полной версии каждой программы учебной дисциплины и доступны студентам через электронную образовательную среду.

Образовательная программа высшего образования НИУ ВШЭ адаптирована для обучения на ней инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. В учебном процессе используются специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Особенности адаптации программ учебных дисциплин содержатся в полной версии каждой программы учебной дисциплины и доступны студентам через электронную образовательную среду.

Комплект документов образовательной программы

Все документы образовательной программы хранятся в электронном виде на настоящем сайте образовательной программы. Учебные планы, календарные учебные графики, программы учебных дисциплин разрабатываются и проходят электронные процедуры утверждения в корпоративных информационных системах. Их актуальные версии автоматически публикуются на сайте ОП. Методические материалы, оценочные средства и иные материалы образовательной программы в актуальном виде хранятся на сайте образовательной программы в соответствии с локальными нормативными актами университета.

Подтверждаю актуальность комплекта документов образовательной программы, размещенных на настоящем сайте образовательной программы.

Проректор С.Ю. Рощин

[Паспорт образовательной программы «Бизнес-информатика»](#)

