

Паспорт образовательной программы «Экономика и статистика»

Обучение ведется по направлению

38.03.01 Экономика

Утверждение программы

Приказ от 15.08.2014 № 6.18.1/1508-10

Образовательный стандарт НИУ ВШЭ

[Образовательный стандарт бакалавриата НИУ ВШЭ с паспортом направления подготовки 38.03.01 Экономика \(с 2020 года набора\)](#)

[Образовательный стандарт НИУ ВШЭ по направлению подготовки Экономика \(PDF, 466 Кб\)](#)

Дата обновления паспорта

Протокол заседания ученого совета факультета экономических наук от 29.08.2023 № 44

Сетевая форма реализации

Нет

Срок, форма обучения и объем

4 года

Очная форма обучения, 240 з.е.

Язык реализации

RUS

ENG

Обучение ведется на русском и частично на английском языке

Квалификация выпускника

Бакалавр

Программа двух дипломов

Нет

С применением

Конкурентные преимущества программы

Чтобы понимать происходящие в экономике и обществе сложные процессы, необходимо получать о них адекватные сведения и критически их осмысливать. Современный статистик может уверенно чувствовать себя в новых реалиях, как человек с прочным фундаментом содержательного анализа, умеющий извлекать информацию и видеть ее истинную цену. В нем есть нечто от судьи, беспристрастно относящегося к происходящему, и от исследователя, знающего как измерить казалось бы неизмеримое (уверенность, счастье, уважение), способного выявить и показать взаимосвязи в окружающих явлениях, и от предсказателя, умеющего оценивать риски, сопровождающие человеческую деятельность. Эта многогранность и универсальность придает большую ценность профессии статистика, по праву занимающей верхние строки в рейтингах привлекательности в развитых странах мира. В пятерке лучших традиционно присутствует и профессия актуария, которого иначе называют статистиком в области оценки рисков для банков и страховых компаний.

Характеристика профессиональной деятельности и перечень профессиональных компетенций выпускника

Студенты образовательной программы «Экономика и статистика» получают прочные знания в области экономики и других общественных наук, математики и информационных технологий, освою современный статистический инструментарий, научатся применять полученные знания на практике. Это позволит им стать ценными и часто незаменимыми аналитиками в области экономической деятельности, в сфере финансов и страхования. Кроме того, как люди, наиболее близкие по роду своей деятельности к реалиям жизни и умеющие объективно оценивать альтернативы при принятии решений, статистики способны стать и умелыми управленцами. Желающие заниматься наукой смогут развиваться в направлении фундаментальных математико-статистических исследований, в области теоретической и прикладной экономики и в широком поле других направлений.

Перечень профессиональных компетенций выпускника

Выпускник:

- способен собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1);
- способен на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-2);
- способен выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами (ПК-3);
- способен к постановке научно-исследовательских задач (ПК-4);
- способен использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-5);

— способен к экспертному анализу и проектному консультированию на различных стадиях реализации проектов (ПК-6);

— способен к обработке, хранению данных проектного и профессионального характера, распределению информации в соответствии с поставленными профессиональными задачами и ее распространению (ПК-7);

— способен самостоятельно организовать свою деятельность в рамках поставленных профессиональных задач (ПК-8);

— способен организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта (ПК-9);

— способен использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-10);

— способен критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий (ПК-11);

— способен использовать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д., для принятия управленческих решений (ПК-12).

Характеристики образовательных модулей программы

Характеристика модулей программы

Профессиональный модуль (Major) составляет основу бакалаврской программы. Часть дисциплин цикла являются обязательными: Математический анализ, Линейная алгебра, Теория вероятностей, Математическая статистика, Микроэкономика, Макроэкономика, Эконометрика, Многомерные статистические методы, Статистический анализ нечисловой информации, Экономическая статистика. В список вариативных дисциплин входят Data Mining, Web-mining, Big Data. Список всех дисциплин доступен в документах, в рабочих учебных планах.

Практический модуль (Практика) формирует компетенции студента, позволяющие решать практические задачи выбранной профессиональной деятельности, включая проектную, научно-исследовательскую, предпринимательскую, экспертно-аналитическую. Практический опыт студенты получают при подготовке выпускных работ, при прохождении преддипломной практики, при участии в проектных и научно-исследовательских семинарах.

Модуль дисциплин общего цикла (ДОЦ) нацелен на развитие кругозора, овладение инструментами и методами смежных наук, развитие критического мышления. Включает дисциплины: Безопасность жизнедеятельности, История России, Основы российской государственности, Право, Философия. Занятия по физической культуре обязательны и проводятся по секциям.

Дополнительный модуль (Minor) даёт студенту возможность получить дополнительные компетенции вне подготовки по основному образовательному направлению.

Модуль "Английский язык" направлен на формирование у выпускника бакалавриата готовности и способности вести профессиональное общение на английском языке.

В обязательную часть модуля входят экзамены:

- Внутренний экзамен по английскому языку,
- Независимый экзамен по английскому языку,

- подготовка и защита Project Proposal по теме ВКР.

Модуль культуры работы с данными (Data Culture). Обязательный модуль способствует освоению студентами современных технологий в области наук о данных (Data Science), обеспечивает достижение студентами трех сквозных компетенций: цифровая грамотность, алгоритмическое мышление и программирование, анализ данных и методы искусственного интеллекта.

Модуль государственной итоговой аттестации (ГИА) включает защиту выпускной квалификационной работы и позволяет установить уровень результатов освоения студентом ОП.

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.

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. Рошин

[Паспорт образовательной программы «Экономика и статистика»](#)

