

Приложение 2
к протоколу заседания
ученого совета НИУ ВШЭ
от 25.12.2020 № 19

**КОНЦЕПЦИЯ
БАЗОВОЙ КАФЕДРЫ ГК «ОТКРЫТИЕ»
ФАКУЛЬТЕТА КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК
НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

Оглавление

1. ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ БАЗОВОЙ КАФЕДРЫ.....	2
2. ФУНКЦИИ БАЗОВОЙ КАФЕДРЫ.....	4
3. ПРИНЦИПЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БАЗОВОЙ КАФЕДРЫ.....	5
4. СВЕДЕНИЯ О ШТАТНОМ РАСПИСАНИИ И КАДРОВОМ СОСТАВЕ БАЗОВОЙ КАФЕДРЫ.....	5
5. ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ КУРСЫ И ДИСЦИПЛИНЫ.....	6
6. МАТЕРИАЛЬНАЯ БАЗА КАФЕДРЫ.....	7
7. ИНФОРМАЦИОННЫЕ КАНАЛЫ, ОСВЕЩАЮЩИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ БАЗОВОЙ КАФЕДРЫ....	7

1. ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ БАЗОВОЙ КАФЕДРЫ

Развитие компетенций в области управления разработки цифровых продуктов и сервисов, анализа больших объемов данных и информационной безопасности является важным этапом подготовки современных инженеров и разработчиков вне зависимости от отраслевой специализации. В этой связи перед факультетом компьютерных наук НИУ ВШЭ (далее - Факультет) стоит задача внедрения подобных курсов в образовательный процесс и их качественная реализация с учетом понимания специфики российской экономической среды и практического опыта компаний. Нарращивание экспертизы НИУ ВШЭ в области современной практики цифрового развития в организациях возможно через партнерство с организациями-экспертами в данной области, к числу которых относятся крупнейшие российские банки, в частности, Банк «Открытие».

Банк «Открытие» - универсальный банк с диверсифицированной структурой бизнеса, входит в список системно значимых кредитных организаций, утвержденный ЦБ РФ, а также в десятку крупнейших банков России. Единственным акционером банка «Открытие» является Банк России. Банк работает на финансовом рынке с 1993 года и развивает следующие направления бизнеса: корпоративный, инвестиционный, розничный, малый и средний, а также Private Banking. Региональная сеть банка насчитывает 599 клиентских офисов в 244 городах 73 регионов страны. Надежность банка подтверждена высокими рейтингами ведущих агентств¹.

В мае 2018 года Наблюдательный совет утвердил стратегию развития объединенного банковского бизнеса «Открытия» до 2020 года включительно, согласно которой ключевая цель банка – стать первым быстрым и удобным банком с первоклассным клиентским опытом. 1 января 2019 года завершилось присоединение «Бинбанка» к банку «Открытие». В результате реорганизации на рынке появился новый крупный игрок, который предлагает своим клиентам полную линейку современных финансовых продуктов и сервисов. «Открытие» сегодня – это масштабная финансовая группа, которая обладает большим потенциалом для дальнейшего роста бизнеса. Помимо банка, в состав финансовой группы входят компании финансового рынка: страховая компания «Росгосстрах», Негосударственный пенсионный фонд «Открытие», Управляющая компания «Открытие», «Открытие Брокер», АО «Балтийский лизинг», АО «Таможенная карта», Росгосстрах Банк (далее - Группа компаний «Открытие»). Ряд из них (СК «Росгосстрах», «Открытие Брокер» и Росгосстрах Банк) будут участвовать в сотрудничестве с Факультетом.

Целью создания базовой кафедры ГК «Открытие» (далее – Базовая кафедра) является подготовка высококвалифицированных инженеров и разработчиков, владеющих необходимым математическим аппаратом и знаниями по инженерии программного обеспечения, а также использующих современные программные инструменты и научные достижения для решения прикладных и системных задач в области промышленной разработки цифровых продуктов и сервисов.

Банк «Открытие» участвует в развитии НИУ ВШЭ в форме создания фонда целевого капитала для нужд НИУ ВШЭ. Президент - Председатель Правления Банка «Открытие» М.М. Задорнов входит в состав попечительского совета и наблюдательного совета НИУ ВШЭ. Базовая кафедра на Факультете станет второй базовой кафедрой, открытой в сотрудничестве НИУ ВШЭ с Банком «Открытие», базовая кафедра Банка «Открытие» по рискам Высшей школы бизнеса НИУ ВШЭ

¹ Российские агентства АКРА («АА-(RU)»), Эксперт РА («ruAA-»), НКР («АА+.ru»), международное агентство Moody's («Ba2»)

успешно стартовала в 2020 году.

Создание Базовой кафедры позволит объединить высокий научно-исследовательский и педагогический потенциал Факультета с обширным практическим опытом создания сложных программных решений, имеющимся у Банка «Открытие».

Для поддержки учебного процесса Банк «Открытие» планирует предоставлять собственные учебные и методические материалы, привлекать своих специалистов и экспертов в предметных областях со стороны организаций - партнеров для чтения учебных курсов и руководства научными работами и практическими проектами студентов.

Также организации Группы компаний «Открытие» планируют создать программу практик и стажировок студентов Факультета, в рамках которой студенты смогут не только расширить свои знания, но и получить опыт работы над реальными проектами и задачами одного из крупнейших игроков российского финансового рынка.

Базовая кафедра будет задействована в разработке и участвовать в реализации центром непрерывного образования ФКН программ дополнительного профессионального образования по профилю деятельности Базовой кафедры как для открытого рынка, так и для сотрудников ГК «Открытие» на специальных условиях.

Базовая кафедра призвана стать структурной единицей Факультета, деятельность которой будет направлена на внедрение бизнес-практик в образовательный процесс, расширение спектра курсов в бакалавриате и магистратуре, а также на предоставление более широких возможностей трудоустройства выпускников и развитие корпоративного обучения.

Для реализации этих целей Базовая кафедра ставит перед собой следующие задачи:

- разработка и реализация учебных курсов;
- развитие научно-исследовательских работ с привлечением обучающихся и преподавателей НИУ ВШЭ, а также работников Банка «Открытие», включая организации Группы компаний «Открытие»;
- организация и проведение мастер-классов, консультаций, практических занятий, мастер-классов ведущих специалистов-практиков;
- участие в конференциях, днях открытых дверей Факультета;
- организация научных семинаров, круглых столов и конференций по профилю деятельности Базовой кафедры;
- проведение практик и стажировок на базе организаций Группы компаний «Открытие»;
- руководство курсовыми и дипломными работами обучающихся;
- участие в проектных семинарах и ярмарке проектов;
- проведение мероприятий по профессиональной ориентации обучающихся;
- содействие трудоустройству выпускников;
- помощь в разработке учебных планов подготовки бакалавров и магистров по соответствующим направлениям подготовки;
- разработка и реализация программ дополнительного профессионального образования;
- иные направления деятельности.

Выполнение запланированных Базовой кафедрой задач сделает Факультет еще более привлекательным для абитуриентов, а также будет способствовать укреплению имиджа как ведущего подразделения по всесторонней подготовке специалистов в области компьютерных технологий.

Начиная с 2020/2021 учебного года Банк «Открытие» начал курировать программные индивидуальные и командные проекты, а также курсовые работы студентов Факультета, привлекая своих специалистов и предлагая студентам собственные темы проектов и исследований. Студентам было предложено 5 проектов, на которые в этом учебном году записалось 8 студентов.

В 2020/2021 учебном году запланировано проведение вебинаров и круглых столов в онлайн-формате по актуальным для Факультета темам анализа данных для цифрового маркетинга и кибербезопасности. Дополнительно посредством вебинаров планируется провести тестирование интереса студентов Факультета и слушателей программ дополнительного профессионального образования к тематикам факультативных курсов, которые могут быть предложены к разработке экспертами Банка «Открытие», включая организации Группы компаний «Открытие». По итогам тестирования перечень мероприятий по учебной и прочей деятельности Базовой кафедры на 2021/2022 учебный год будет доработан и расширен.

2. ФУНКЦИИ БАЗОВОЙ КАФЕДРЫ

Образовательная деятельность Базовой кафедры будет осуществляться по следующим направлениям:

- организация и проведение мастер-классов, консультаций, практических занятий, предусмотренных учебными планами образовательных программ;
- участие в проектных семинарах и ярмарке проектов;
- проведение мероприятий по профессиональной ориентации обучающихся;
- организация научных семинаров, круглых столов и конференций по профилю деятельности Базовой кафедры;
- содействие трудоустройству выпускников;
- разработка и участие в реализации Центром непрерывного образования ФКН программ дополнительного профессионального образования по профилю деятельности Базовой кафедры как для открытого рынка, так и для работников Банка «Открытие», включая организации Группы компаний «Открытие»;
- участие в конференциях, днях открытых дверей Факультета;
- иные направления деятельности.

Подготовка специалистов будет осуществляться с использованием комплексного подхода, объединяющего в себя как теоретические знания, так и практические навыки, а также реальный опыт разработки сложных программных решений.

Теоретические знания студенты бакалавриата и магистратуры будут осваивать в рамках курсов и факультативов, читаемых кафедрой.

Практические навыки будут формироваться у студентов в рамках выполнения заданий на кафедральных и факультативных курсах, а также в рамках прохождения специальных практических курсов. В рамках практических курсов студенты также получают опыт следования методикам, принятым в индустрии для организации эффективного процесса разработки, эксплуатации и масштабирования программных решений, приобретут навыки использования инструментов организации совместной работы, познакомятся с основными особенностями командной разработки и проектирования промышленного ПО и обработки больших объемов данных.

Базовая кафедра будет предлагать студентам темы для индивидуальных и командных проектов, курсовых работ и выпускных квалификационных работ. Особенностью данной деятельности является то, что, помимо работы студента над темой, Банк «Открытие» будет привлекать своих работников для курирования и рецензирования работ студентов, что позволит усилить работы с инженерной и

промышленной точки зрения.

Базовая кафедра выступит в качестве координатора участия студентов Факультета в программе стажировок банка «Старт карьеры». Также организации Группы компаний «Открытие» будут рассматривать кандидатуры студентов ФКН для собственных программ стажировок. По согласованию с профильными подразделениями банка могут быть разработаны иные форматы программ практики или стажировки.

3. ПРИНЦИПЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БАЗОВОЙ КАФЕДРЫ

Базовая кафедра ГК «Открытие» входит в структуру Факультета.

Преподаватели будут читать ряд курсов и факультативов.

Банк «Открытие» будет активно использовать в процессе обучения на курсах Базовой кафедры свои учебные и методические материалы, а также привлекать своих сотрудников и экспертов в предметных областях компаний-партнеров для чтения авторских курсов, проведения мастер-классов и круглых столов.

Банк «Открытие» заинтересован привлекать своих работников для участия в преподавании курсов, читаемых на ФКН другими кафедрами и департаментами при поступлении соответствующего запроса.

4. СВЕДЕНИЯ О ШТАТНОМ РАСПИСАНИИ И КАДРОВОМ СОСТАВЕ БАЗОВОЙ КАФЕДРЫ

В 2020/2021 учебном году согласно преподавательской нагрузке планируется 0,1 ставки доцента, 0,2 ставки преподавателя, 0,4 ставки эксперта. В дальнейшем планируется расширение кадрового состава.

Кадровый состав Базовой кафедры в 2021 году

Заведующий кафедрой – Русанов Сергей Георгиевич, член Правления Банка «Открытие»;

Заместитель заведующего кафедрой – Гайдаш Оксана Евгеньевна, руководитель направления Управления обучения и развития персонала Департамента подбора и развития персонала Банка «Открытие».

Преподаватели Базовой кафедры:

Первухин Дмитрий Александрович – заместитель директора Департамента ИТ-развития Банка «Открытие»;

Андреев Константин Валерьевич – директор направления Департамента ИТ-развития Банка «Открытие»;

Борель Николай Сергеевич – заместитель директора Департамента ИТ-эксплуатации Банка «Открытие»;

Лошкарев Евгений Владимирович – начальник Управления эксплуатации бизнес-приложений Департамента ИТ-эксплуатации Банка «Открытие»;

Болотов Сергей Сергеевич – директор направления Департамента ИТ-эксплуатации Банка «Открытие»;

Ольшак Илья Владимирович – директор Департамента цифрового бизнеса юридических лиц Банка «Открытие»;

Сенюшкина Станислава Витальевна – начальник отдела контента и популяризации Digital каналов обслуживания Департамента Digital Банка «Открытие».

Кроме того, планируется принять IT-директоров компаний Банка «Открытие» в качестве ассоциированных работников Базовой кафедры.

5. ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ КУРСЫ И ДИСЦИПЛИНЫ

Курсы и дисциплины, уже включенные в учебную программу Факультета (2020/2021 учебный год):

Осень 2020 г. - Зима 2020/2021 гг.:

- участие работников Банка «Открытие», включая организации Группы компаний «Открытие», в реализации проектов, курсовых работ на бакалаврских программах Факультета: ПИ, ПМИ, ПАД;
- проведение открытой лекции: «Анализ данных для управления цифровым маркетингом и цифровыми продажами» (А. Ирзун);

Весна 2021 г.:

- факультетский факультатив «История развития и сравнительный анализ технологий для обработки данных и языков программирования» (Д. Первухин);
- факультетский факультатив «Финансовая аналитика» (Д. Первухин);
- участие работников Банка «Открытие», включая организации Группы компаний «Открытие», в реализации проектов, курсовых работ на бакалаврских программах Факультета: ПИ, ПМИ, ПАД.

Лето 2021 г.:

- организация летних практик/стажировок для студентов в Банке «Открытие» и организациях Группы компаний «Открытие».

План на 2021/2022 учебный год:

- участие работников Банка «Открытие», включая организации Группы компаний «Открытие», в реализации проектов, курсовых работ, выпускных квалификационных работ на бакалаврских и магистерских программах Факультета;
- курс по выбору на ПИ: «Технологии работы и безопасность платежных систем и банковских карт» (Н. Борель);
- курс по выбору на ПМИ и ПИ: «Анализ больших объемов данных по технологии process mining» (С. Болотов);
- факультетский факультатив «Продуктовое управление в банковской сфере на примере цифрового бизнеса юридических лиц» (И. Ольшак);
- факультетский факультатив «История развития и сравнительный анализ технологий для обработки данных и языков программирования» (Д.А. Первухин);
- факультетский факультатив «Финансовая аналитика» (Д.А. Первухин);
- организация летних практик/стажировок для студентов в Банке «Открытие», включая организации Группы компаний «Открытие».

Кроме того, Базовая кафедра планирует проводить мероприятия (вебинары, круглые столы) по актуальным тематикам в области анализа данных для цифрового маркетинга и кибербезопасности, биометрии, цифрового рубля. Участвовать в научно-исследовательских семинарах Факультета.

В январе-феврале 2021 года планируется провести круглый стол с участием специалистов Банка «Открытие», включая организации Группы компаний «Открытие», и НИУ ВШЭ «Обеспечение кибер безопасности в финансовой сфере» (И. Писаренко).

6. МАТЕРИАЛЬНАЯ БАЗА КАФЕДРЫ

Банк «Открытие» обеспечивает финансирование ставок Базовой кафедры за счет средств договора пожертвования. НИУ ВШЭ обеспечивает работу работников

Базовой кафедры, выплачивая им заработную плату, согласно действующему положению, выделяя им рабочее помещение и необходимые материально-технические ресурсы. Эти работники входят в штат НИУ ВШЭ или выполняют работы по гражданско-правовому договору. Помещение может быть дополнительно оборудовано и подготовлено за счет Банка «Открытие».

Базовая кафедра будет размещаться в НИУ ВШЭ по адресу Покровский бульвар, д. 11. Работа над проектами Базовой кафедры, прохождение практик и стажировок может также осуществляться в организациях Банка «Открытие».

Назначение работников Базовой кафедры проводится НИУ ВШЭ при согласовании с Банком «Открытие». Базовая кафедра входит в структуру Факультета, где предоставлено помещение и прочие материально-технические ресурсы, необходимые для реализации образовательного процесса и функционирования системы подготовки студентов НИУ ВШЭ.

7. ИНФОРМАЦИОННЫЕ КАНАЛЫ, ОСВЕЩАЮЩИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ БАЗОВОЙ КАФЕДРЫ

- Страница Базовой кафедры на интернет-странице Факультета в рамках корпоративного сайта (портала) НИУ ВШЭ.
- Внутренний портал банка «Открытие» (Daily).
- Аккаунт Департамента по работе с персоналом Банка «Открытие» в Instagram@open.hr.
- Другие медиа- и очные площадки.