



38.03.02

МЕНЕДЖМЕНТ

Профиль

Бизнес аналитика и цифровая безопасность

Цель программы

Программа «Бизнес-аналитика и цифровая безопасность» нацелена на профессиональную подготовку специалистов, обладающих компетенциями, позволяющим проводить комплексный бизнес-анализ с целью выявления проблем в бизнес-процессах, выяснения потребностей стейкхолдеров и обоснования управленческих решений относительно развития организаций. Такую возможность дает междисциплинарный характер программы обучения на стыке экономики, менеджмента, IT-инженерии, программирования и управления персоналом.

Объекты профессиональной деятельности

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата являются: финансовые и информационные потоки, процессы реализации управленческих решений в организациях различных организационно-правовых форм; процессы реализации управленческих решений в органах государственного и муниципального управления.

Материально-техническое обеспечение программы

Читаемые на программе курсы имеют хорошее техническое и информационное обеспечение. Компьютерные классы и медиатека обеспечивают возможность пользоваться информационными справочными и поисковыми системами, а также электронными библиотечными ресурсами, которые включают в себя базы данных отечественной и зарубежной периодики, коллекции электронных книг и др. Это особенно важно для подготовки курсовых и выпускных квалификационных работ. Разработаны электронные курсы дисциплин и практик по образовательной программе.

Сетевое взаимодействие

Сетевое взаимодействие реализуется в рамках договоров с Техническим университетом г. Кёльн, Научно-исследовательским институтом леса «Luke» (Финляндия), университетом Восточной Финляндии, Миккели, Тампере, Карелия университетом прикладных наук (Финляндия), Школой бизнеса ARC (Швейцария).

Академическая мобильность

1. Активная проектная деятельность с первого курса, позволяет сформировать у студентов профессиональные компетенции для решения реальных бизнес-задач. Для развития управленческих навыков у студентов на базе выпускающей кафедры создано студенческое научное сообщество «Менеджмент», где каждый может, с помощью преподавателей в свободное от занятий время, получать консультации по развитию бизнеса, или заниматься научно-исследовательской работой.

2. Актуальные для бизнеса направления. При разработке программы обучения учитывались мнение и требования работодателей. Студенты умеют рассчитывать бизнес-модели, знают, как помочь бизнесу и внедрить новые сервисы, повысить прибыльность компании, обработать большие объемы данных и найти важные для бизнеса закономерности, умеют составлять развернутые аналитические отчеты, а также использовать специализированные программы для аналитики и визуализации данных.

3. Тесное взаимодействие с бизнес-сообществом. Среди партнеров программы представители производственных предприятий, международных компаний, технологических и инновационных лидеров отрасли.

4. Активное международное сотрудничество. В рамках международного сотрудничества и формирования единого международного образовательного пространства организовано сотрудничество с Техническим университетом (г. Дрезден), Институтом экономики и организа-

ИНСТИТУТ ЛЕСНОГО БИЗНЕСА И ИННОВАТИКИ



www.spbftu.ru

приемная комиссия

+7 812 217 92 97

e-mail:
pricom@spbftu.ru

КОНТРОЛЬНЫЕ ЦИФРЫ ПРИЁМА

- очная форма (бюджет) — 3
- очная форма (контракт) — 35
- очно - заочная форма (контракт) — 15

Адрес института:

194021, Санкт-Петербург
Институтский пер., д. 5
учебный корпус №1, каб. 252

Телефон:

+7 812 217 93 10

+7 812 217 93 14

38.03.02

МЕНЕДЖМЕНТ

Профиль

Бизнес аналитика и цифровая безопасность

ции лесного хозяйства стран Восточной Европы, Техническим университетом (г. Кёльн), университетом Восточной Финляндии, Миккели, Тампере. Карелия университетами прикладных наук (Финляндия), Школой бизнеса ARC (Швейцария). У студентов программы есть возможность пройти обучение в течение одного семестра в вузах-партнерах, либо поучаствовать в краткосрочных (1-2 недели) обменных программах. Организуются поездки на ведущие европейские предприятия лесного сектора. Студенты программы имеют возможность пройти практику на зарубежных предприятиях.

Сотрудничество с работодателями

- Ведущие IT компании;
- Банковские и страховые организации;
- МИФНС по Санкт-Петербургу;
- Управление Федеральной службы государственной статистики по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области;
- Департамент лесного хозяйства по Северо-Западному федеральному округу;
- Комитет по природным ресурсам Ленинградской области;
- Организации бизнеса Северо-Запада
- Бизнес-инкубаторы.

Выпускники

Выпускников нашей программы можно встретить:

- на должности бизнес-аналитика в частных компаниях среднего и крупного бизнеса;
- в аналитических компаниях многопрофильного характера;
- среди собственников и руководителей успешно работающего бизнеса.

Потенциал преподавательского состава

Среди профессорско-преподавательского состава: ведущие специалисты менеджмента – авторы научных статей в российских и зарубежных журналах, а также специалисты-практики. Для проведения дисциплин, мастер-классов и отдельных тем в рамках образовательной программы мы привлекаем представителей бизнеса, власти и консультантов по управленческим проблемам. Более половины преподавателей профильных дисциплин имеют опыт работы в отрасли по профилю реализуемой дисциплины, 80% преподавателей имеют ученую степень и публикуют свои работы в России и за рубежом, 80% ведут научные исследования и консалтинговые проекты для бизнеса.

Конкурентоспособность студентов

Среди прикладных навыков, которые студенты получают на нашей программе, стоит выделить способность находить точки роста и планировать долгосрочное развитие компаний; проводить анализ финансового положения компании; выбирать и применять инструменты для конкретных целей бизнес-анализа; владеть языками, методами и программными инструментами визуального моделирования; проводить оценку рисков и управлять ими; решать прикладные задачи бизнес-анализа с использованием информационных технологий.

Основные дисциплины

Правовые основы цифровой безопасности бизнеса, Технология обработки и анализа Big Data в цифровой среде, Анализ бизнеса на основе BAVOK, Бизнес-процессы предприятия, Информационный менеджмент, Аналитика рынка производства и продаж, Анализ данных с использованием прикладных программ, Анализ инвестиционных процессов, Анализ и управление логистическими системами, Планирование и прогнозирование на предприятии на основе анализа Big Data, Операционная и стратегическая оценка бизнеса, Информатизация предприятия и безопасность, Финансовая аналитика, Бизнес-программирование, Управление инновациями, Кадровая политика и цифровая безопасность в организации, Анализ и мониторинг цифровых рынков, Цифровой маркетинг, Моделирование и оптимизация бизнес-процессов, Аудит информационной безопасности, Защита программ и данных, Методы и средства криптографической защиты информации.

Руководитель образовательной программы по направлению 38.03.02 «Менеджмент» профиль «Бизнес аналитика и цифровая безопасность», кандидат технических наук, Михайлова Анна Евгеньевна

ПРАКТИКА

- Управление Федеральной службы государственной статистики по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области.
- МИФНС по Санкт-Петербургу.
- IT компании.
- Банковские и страховые организации.
- Промышленные предприятия и холдинги.
- Консалтинговые компании, инновационные и аналитические центры.
- Бизнес-инкубаторы.

ВЫПУСКНИКИ

Способны:

- На основе описания экономических процессов и явлений строить теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты.
- Осуществлять деятельность по разработке и совершенствованию прикладных статистических методологий.
- Проводить реинжиниринг архитектуры предприятия.
- Управлять проектами, руководить управлением работ по выполнению всех этапов проекта.
- Анализировать данные и оценивать полученные результаты анализа для решения стратегических задач организационной и технологической модернизации бизнеса.
- Принимать решения в финансовой сфере посредством использования оптимизационных задач современных информационных технологий.
- Осуществлять сбор, анализ и обработку статистических данных, информации, научно-аналитических материалов, необходимых для решения поставленных управленческих задач.
- Составлять развернутые аналитические отчеты, а также использовать специализированные программы для аналитики и визуализации данных.

ТРУДОУСТРОЙСТВО

- IT компании
- Компании в сфере IoT и блокчейн
- Банковские и страховые организации
- Финансовые и консалтинговые организации
- Органы государственной и муниципальной власти.
- Научно-исследовательские институты и организации.
- Российские и зарубежные компании.