



РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина

ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА

направление подготовки «ЭКОНОМИКА»

профиль образовательной программы «ФИНАНСОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ТЭК
В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ»

О ПРОГРАММЕ

Программа бакалавриата по направлению подготовки «Экономика» (профиль образовательной программы «Финансовая безопасность ТЭК в цифровой экономике») реализуется на факультете комплексной безопасности ТЭК на кафедре безопасности цифровой экономики и управления рисками РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина.

Целью обучения является подготовка высококвалифицированных кадров, обладающих фундаментальными экономическими знаниями, имеющих навыки использования в экономических процессах новейших коммуникационных и информационных технологий, способных решать задачи обеспечения безопасности формирования и движения финансовых потоков компаний топливно-энергетического комплекса в условиях цифровизации экономики.

Программа предусматривает подготовку бакалавров, владеющих современными инструментами и методами обеспечения финансово и экономически безопасной деятельности компаний топливно-энергетического комплекса, других хозяйствующих субъектов в условиях цифровой трансформации экономики.

Дисциплины ведут научно-педагогические работники РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, высококвалифицированные специалисты в области обеспечения национальной безопасности, а также безопасности цифровой экономики.

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

38.03.01 «Экономика», профиль образовательной программы «Финансовая безопасность ТЭК в цифровой экономике».

Продолжительность обучения: 4 года. Трудоемкость программы составляет 240 зачетных единиц за весь период обучения и включает все виды аудиторной, самостоятельной научно-исследовательской работы студентов и практики.

ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТУПАЮЩИМ

Абитуриенты, поступающие на базе среднего общего образования, принимаются на первый курс на конкурсной основе по результатам единого государственного экзамена (ЕГЭ) по образовательным предметам:

- математика;
- обществознание;
- русский язык.

Абитуриенты, поступающие на базе профессионального образования, принимаются на первый курс на конкурсной основе по результатам вступительных испытаний, проводимых университетом (по их желанию), или по результатам ЕГЭ по образовательным предметам, представленным выше.

Порядок подачи документов, информация о количестве мест для приема на обучение и программы вступительных экзаменов публикуется на сайте gubkin.ru в разделе «Приемная комиссия».

ОБУЧЕНИЕ

В процессе обучения студенты:

- изучат концепции индустрии 4.0, особенности функционирования и цифровизации нефтегазовых компаний;
- получат навыки модернизации технологических процессов нефтегазовой экономики при переходе к тотальной цифровизации хозяйственной, социальной и государственной жизни;
- изучат новейшие информационные технологии — большие данные, машинное обучение;
- освоят методики обеспечения безопасности экономических процессов и бизнес-структур нефтегазового комплекса в условиях новой информационной и цифровой реальности;
- получат возможность решать реальные задачи обеспечения безопасности нефтегазовых компаний в цифровой экономике.

По данной программе студенты получают знания в следующих областях:

- цифровая экономика;
- компьютерный анализ экономических данных;
- компьютерная визуализация экономических данных;
- экономика топливно-энергетического комплекса;
- обеспечение безопасности хозяйствующих субъектов и объектов нефтегазового комплекса;
- противодействие гибридным угрозам и обеспечение комплексной безопасности;
- обеспечение конфиденциальности, целостности и доступности объектов информационного взаимодействия (сообщений, документов, массивов данных), аутентичности субъектов информационного взаимодействия (удаленных абонентов), анонимности и неотслеживаемости электронных платежей;
- технологии распределенного реестра, цифровые и виртуальные деньги;
- идентификация, оценка, приоритизация и минимизация рисков.

ПРАКТИКИ И СТАЖИРОВКИ

В рамках программы обучения кафедрой запланированы следующие виды практик:

- учебная;
- производственная;
- научно-исследовательская работа;
- преддипломная.

Обучающиеся имеют возможность пройти практику и стажировки как в структурных подразделениях факультета комплексной безопасности ТЭК, так и на предприятиях и в организациях его партнеров.

Партнерами по практике и стажировкам являются: ПАО «Газпром», ПАО «НК «Роснефть», ПАО «ЛУКОЙЛ», «Газпромбанк» (Акционерное общество).

ТРУДОУСТРОЙСТВО

Выпускник бакалавриата по направлению «Экономика» может решать профессиональные задачи, связанные со следующими видами деятельности:

- расчетно-экономическая;
- аналитическая, научно-исследовательская;
- организационно-управленческая;
- педагогическая;
- учетная;
- расчетно-финансовая.

Выпускники получают возможность трудоустройства в государственных и частных компаниях, прежде всего, нефтегазового комплекса, для решения задач управления рисками, внутреннего контроля, экономической безопасности в условиях цифровой трансформации.

Позиции, на которые может претендовать выпускник:

- аналитик;
- экономист;
- специалист.

■ КОНТАКТЫ

РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 119991, г. Москва, проспект Ленинский, д.65

Контактное лицо: Комзолов Алексей Алексеевич

Телефон: +7 (499) 507-91-09

Электронная почта: fkб-info@gubkin.ru