ГУБКИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Ассоциация РУСИБ
Ассоциация организаций, выполняющих работы и оказывающих услуги по информационной безопасности

КОДЕБАЙ АКАДЕМИЯ

pt Positive Technologies

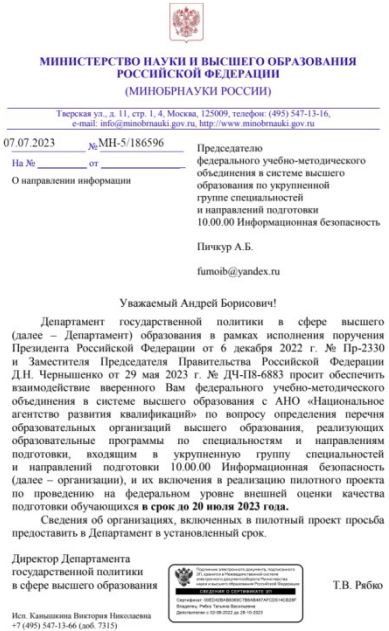
Опыт подготовки специалистов под требования конкретного работодателя в РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина

Правиков Д.И., заведующий кафедрой КБ КВО
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина

Поручение ГосСовета РФ

В соответствии с поручением по итогам заседания Государственного Совета Российской Федерации Пр-270ГС, п.1б, рассматривается вопрос о внесении в законодательство Российской Федерации изменений, предусматривающих возможность совмещения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования и независимой оценки квалификации

Эксперимент ГИА - НОК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

Тверская ул., д. 11, стр. 1, 4, Москва, 125009, телефон: (495) 547-13-16,
e-mail: info@minobrnauki.gov.ru, http://www.minobrnauki.gov.ru

07.07.2023 №МН-5/186596
На № от
О направлении информации

Председателю
федерального учебно-методического
объединения в системе высшего
образования по укрупненной
группе специальностей
и направлений подготовки
10.00.00 Информационная безопасность

Пичкур А.Б.

fumoib@yandex.ru

Уважаемый Андрей Борисович!

Департамент государственной политики в сфере высшего (далее – Департамент) образования в рамках исполнения поручения Президента Российской Федерации от 6 декабря 2022 г. № Пр-2330 и Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Чернышенко от 29 мая 2023 г. № ДЧ-П8-6883 просит обеспечить взаимодействие вверенного Вам федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования с АНО «Национальное агентство развития квалификаций» по вопросу определения перечня образовательных организаций высшего образования, реализующих образовательные программы по специальностям и направлениям подготовки, входящим в укрупненную группу специальностей и направлений подготовки 10.00.00 Информационная безопасность (далее – организации), и их включения в реализацию пилотного проекта по проведению на федеральном уровне внешней оценки качества подготовки обучающихся **в срок до 20 июля 2023 года.**

Сведения об организациях, включенных в пилотный проект просьба предоставить в Департамент в установленный срок.

Директор Департамента
государственной политики
в сфере высшего образования Т.В. Рябко

Исп. Камышкина Виктория Николаевна
+7 (495) 547-13-66 (доб. 7315)

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

Практическая задача

- Кадровое обеспечение Ведомственного центра информационной безопасности Минэнерго России –специалисты на первую линию центра ГосСОПКА;
- Используются средства защиты АО «Позитив Текнолоджиз»;
- Необходимость после выпуска сразу приступить к работе в качестве сотрудников Ведомственного центра

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Условия

- Необходимость учета Приказа ФСБ России «Об утверждении Порядка аккредитации центров государственной системы обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак на информационные ресурсы Российской Федерации и Требований к центрам государственной системы обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак на информационные ресурсы Российской Федерации,а также к аккредитованным центрам» (на регистрации в Минюсте России)
- Выпускники бакалавриата не обучались работе на продуктах АО «Позитив Текнолоджиз»;
- Нет центров оценки квалификации, позволяющие оценить уровень подготовки

Организационное решение

- Ассоциация РУСИБ при техническом обеспечении компании АНО «Академия цифровой защиты» (Кодебай) реализовала роль центра оценки квалификации;
- РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина совместно с компанией Позитивные Технологии обеспечило обучение студентов (всего 17 человек)
- Минэнерго России экспертно участвовал в составлении программы обучения.

Специальная подготовка

Объективная оценка уровня подготовки

Встроенная статистика по решению кейсов и прохождению обучения

Результат: прозрачная картина компетенций, понятные зоны роста

Отработка навыков на реальных кибератаках

100+ кейсов для команд по кибербезопасности

Результат: команда быстрее выявляет и предотвращает кибератаки

Поэтапное развитие специалистов

Несколько уровня сложности для отработки навыков: Low, Medium, Hard

Результат: уровень готовности к кибератакам стабильно высокий

Преимущества ГИА - НОК

Для студента / выпускника:

- Стартовое преимущество на рынке труда: Свидетельство о квалификации, полученное на выходе из вуза или колледжа, воспринимается работодателем как «знак качества» .
- Экономия времени и ресурсов: Вы сдаете один экзамен, вместо двух. При этом подтверждение первой профессиональной квалификации для студента проводится бесплатно .
- Попадание в кадровый реестр: Данные вносятся в официальный реестр Национального агентства развития квалификаций, что делает вас видимым для крупных компаний, ищущих сотрудников .

Для образовательного учреждения:

- Объективная обратная связь: Учебное заведение получает независимую оценку своих программ «глазами работодателей», что позволяет корректировать содержание курсов под реальные задачи бизнеса.

Для работодателя:

- Снижение издержек: Компания сокращает затраты на дообучение, адаптацию и предварительную оценку кандидатов — вы получаете специалиста с уже подтвержденными практическими навыками.

Условия реализации

Активное партнерское взаимодействие:

- работодателя;
- учебных заведений;
- вендоров;
- регуляторов.