

Отзыв работодателя об основной профессиональной образовательной программе «Охрана природной среды и ресурсосбережение» по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», реализуемой в Набережночелнинском институте (филиале) ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Основная профессиональная образовательная программа (далее - ОПОП) по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», реализуемая в Набережночелнинском институте (филиале) Казанского (Приволжского) федерального университета, представляет собой систему учебно-методических документов, регламентирующих цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, систему оценки качества подготовки выпускника.

ОПОП разработана и утверждена в 2022 году на основе ФГОС по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», степень «бакалавр», утверждена Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от (25 мая 2020 года, №680) с учетом требований представителей работодателей в лице Степаненко И.Ю., директора Департамента промышленной безопасности и экологии ПАО «КАМАЗ».

ОПОП разработана в соответствии с потребностями регионального рынка труда в кадрах с высшим образованием.

Анализ содержания качества основной профессиональной образовательной программы отвечает предъявляемым требованиям к образовательным программам и заслуживает положительной оценки.

Преимуществом разработанной ОПОП следует признать сочетание базового университетского образования 20.03.01 «Техносферная безопасность» с практико-ориентированной подготовкой специалистов по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность».

Представители предприятий/ организаций принимают участие в образовательном процессе, в частности, сотрудники нашего предприятия Степаненко И.Ю., Батыршин Р.Т.

С учетом интересов работодателей разрабатываются программы производственных практик, в блок вариативных дисциплин введены разделы, способствующие формированию компетенций современного специалиста в сферах 20.03.01 «Техносферная безопасность» высшего образования.

Представители работодателей включены в состав Государственной экзаменационной комиссии, участвуют при формировании тематики выпускных квалификационных работ, курсовых работ, образовательных проектов.

Примерно 2-4 студентов ежегодно проходят производственную практику на нашем предприятии/ в организации, что позволяет закрепить полученные знания и практические навыки на производстве под руководством наставника.

Целью ОПОП является подготовка высококвалифицированных специалистов, обладающих профессиональными компетенциями, способных работать в следующих областях профессиональной деятельности: обеспечение безопасности человека в современном мире, минимизация техногенного воздействия на

окружающую среду, сохранение жизни и здоровья человека за счет использования современных технических средств, методов контроля и прогнозирования

В результате обучения и овладения профессиональными компетенциями бакалавр по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» подготовлен к решению профессиональных задач:

- в научно-исследовательской деятельности:

участие в выполнении научных исследований в области безопасности под руководством и в составе коллектива, выполнение экспериментов и обработка их результатов; комплексный анализ опасностей техносферы; участие в исследованиях воздействия антропогенных факторов и стихийных явлений на промышленные объекты; подготовка и оформление отчетов по научно-исследовательским работам;

- в организационно-управленческой деятельности:

обучение рабочих и служащих требованиям безопасности; организация и участие в деятельности по защите человека и окружающей среды на уровне производственного предприятия, а также деятельности предприятий в чрезвычайных ситуациях; участие в разработке нормативных правовых актов по вопросам обеспечения безопасности на уровне производственного предприятия; участие в организационно-технических мероприятиях по защите территорий от природных и техногенных чрезвычайных ситуаций; осуществление государственных мер в области обеспечения безопасности; обучение рабочих и служащих требованиям безопасности;

- в экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской деятельности:

выполнение мониторинга полей и источников опасностей в среде обитания; участие в проведении экспертизы безопасности, экологической экспертизы; определение зон повышенного техногенного риска;

- в сервисно-эксплуатационной деятельности:

эксплуатация средств защиты человека и среды его обитания от природных и техногенных опасностей; проведение контроля состояния средств защиты человека и среды его обитания от природных и техногенных опасностей; эксплуатация средств контроля безопасности; выбор известных методов (систем) защиты человека и среды обитания, ликвидации чрезвычайных ситуаций применительно к конкретным условиям; составление инструкции безопасности; ремонт и обслуживание средств защиты от опасностей; выбор и эксплуатация средств контроля безопасности; выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих;

- в проектно-конструкторской деятельности:

участие в проектных работах в составе коллектива в области создания средств обеспечения безопасности и защиты человека от техногенных и антропогенных воздействий, разработке разделов проектов, связанных с вопросами обеспечения безопасности человека и защиты окружающей среды, самостоятельная разработка отдельных проектных вопросов среднего уровня сложности; идентификация источников опасностей в окружающей среде, рабочей зоне, на производственном предприятии, определение уровней опасностей, определение зон повышенного техногенного риска; подготовка проектно-конструкторской документации разрабатываемых изделий и устройств с применением систем автоматического проектирования (САПР); участие в разработке требований безопасности при подготовке обоснований инвестиций и проектов; участие в разработке средств спасения и организационно-технических мероприятий по защите территорий от природных и техногенных чрезвычайных ситуаций.

Оценка уровня профессиональной подготовки выпускников (0 – 100 баллов):

- ✓ Уровень профессиональной общетеоретической подготовки - 75 б.
- ✓ Уровень базовых знаний и навыков - 85 б.
- ✓ Уровень практических знаний, умений - 80 б.
- ✓ Навыки работы на компьютере, знание необходимых в работе программ - 80 б.
- ✓ Способность работать в коллективе, команде - 80 б.
- ✓ Способность эффективно представлять себя и результаты своего труда - 75 б.
- ✓ Нацеленность на карьерный рост и профессиональное развитие - 100 б.
- ✓ Готовность и способность к дальнейшему обучению - 90 б.
- ✓ Способность воспринимать и анализировать новую информацию, идеи - 80 б.
- ✓ Эрудированность, общая культура - 75 б.
- ✓ Осведомленность в смежных областях полученной специальности - 80 б.

ОПОП по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» обеспечена практико-ориентированными образовательными технологиями, инновационными методиками обучения и оценки формируемых компетенций.

В Набережночелнинском институте (филиале) Казанского (Приволжского) федерального университета создана современная материально-техническая, методическая и технологическая база для эффективной реализации ОПОП и формирования качественного уровня знаний, умений и способностей, необходимых высококвалифицированному специалисту по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»

Необходимо отметить, что в формировании компетенций специалиста важную роль играет высокий уровень квалификации профессорско-преподавательского состава, среди которого следует отметить профессора Ахмадиева Г.М., зав.кафедрой Маврина Г.В., доцентов Сиппель И.Я., Мифтахова М.Н., Смирнову Н.Н., Шарафутдинова Р.Н., Сулейманова И.Ф., Фазуллина Д.Д.

ОПОП предусматривает балльно-рейтинговую систему оценки успеваемости обучающихся, включение в состав Государственной экзаменационной комиссии представителей от работодателей, формирование тематики выпускных квалификационных работ с учетом рекомендаций предприятий и организаций.

ПАО «КАМАЗ» ежегодно принимает на работу выпускников Набережночелнинского института (филиала) КФУ, в основном по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», которые выполняют работы на объектах предприятия, где грамотно и качественно применяют полученные ими в процессе.

Выпускники Набережночелнинского института (филиала) КФУ, принятые на работу в ПАО «КАМАЗ», обладают всеми заявленными в ОПОП компетенциями, наличие которых свидетельствует о высоком уровне качества образования в КФУ, необходимом для успешного решения поставленных задач нашего предприятия/организации в современных условиях все более жесткой конкуренции на российском рынке.

Способность успешно действовать, используя полученные знания в вузе и практический опыт, составляет базовое личностное качество выпускников КФУ, необходимое для нашей продуктивной деятельности.

На основании изложенного можно сделать заключение о достаточно высоком качестве образования и профессиональной подготовке специалистов по основной профессиональной образовательной программе 20.03.01 «Техносферная безопасность» в Набережночелнинском институте (филиале) Казанского (Приволжского) федерального университета.

Коллектив предприятия/ организации заинтересован в сотрудничестве с Казанским федеральным университетом и благодарит за качественное обучение и подготовку грамотных специалистов.

Директор департамента
промышленной безопасности
и экологии ПАО «КАМАЗ»



И.Ю. Степаненко

« 22 » февраля 2023 г.