

**ИНСТИТУТ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ
НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ (АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ»)**

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ»

  **О.В. Мутовкина**
«05» апреля 2021 г.

ОТЧЕТ
о результатах самообследования показателей деятельности
за 2020 - 2021 г. г.

Москва, 2021 г.

I. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Институт подготовки кадров для нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ» - Негосударственная образовательная автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования организована в 1996 г. на основании Указа Президента Российской Федерации (от 17.11.92 № 1403) на базе Института повышения квалификации руководящих работников и специалистов нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности Миннефтехимпрома СССР, созданного в 1968 г. (Постановление Совета Министров СССР от 06.06.67; № 515).

Учредителями Института является физические лица.

Устав института приведен в соответствие с действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации и Министерства образования РФ; Сведения о государственной регистрации изменений, вносимых в учредительные документы юридического лица, внесены Управлением Федеральной налоговой службы по г. Москве «01» июля 2014 года за государственным регистрационным номером 2147799080394.

Материально-техническая база института достаточна для проведения учебного процесса.

АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ» имеет все необходимые организационно-правовые документы, позволяющие вести образовательную деятельность.

Основные виды деятельности: повышение квалификации и профессиональная переподготовка руководителей и специалистов.

Право института на ведение образовательной деятельности в сфере дополнительного профессионального образования определено лицензиями, государственной аккредитацией и другими разрешительными документами.

В период 2014 по 2021 г. г. институт реализовал программы дополнительного профессионального образования в соответствии с лицензией Департамента образования г. Москвы (лицензия от 28.08.2014г. № 035396).

АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ» ведет образовательную деятельность по образовательным программам:

- Промышленная безопасность на опасных производственных объектах;
- Охрана труда на опасных производственных объектах;
- Техника и технология нефтеперерабатывающих производств;
- Обеспечение и управление качеством производственной и управленческой деятельности, продукции и услуг;
- Природоохранная деятельность на предприятиях нефтяной и газовой, нефтеперерабатывающей, нефтехимической, химической и родственных отраслей промышленности;
- Экономика и финансы;
- Менеджмент.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ

История АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ» уходит корнями в шестидесятые годы XX века. В то время институт являлся одним из ведущих центров Миннефтехимпрома СССР по профессиональной подготовке руководителей и специалистов нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. За минувшие годы несколько поколений сотрудников целого ряда предприятий России и стран СНГ прошли подготовку в институте.

Уровень подготовки сотрудников образовательного учреждения является фундаментальной основой – это делает институт надежным партнером крупнейших химических, нефтехимических и нефтегазовых компаний.

Профессорско-преподавательский состав института – это коллектив профессионалов, каждый из которых имеет как многолетний практический опыт, так и глубокое знание предмета.

Отличительной особенностью института является многоплановость направлений деятельности. Основные среди них — промышленная, энергетическая безопасность опасных производственных объектов, основы экологической безопасности, пожарной безопасности и охраны труда, менеджмент качества, техника и технология, экономика и финансы, а также повышение квалификации специалистов проектных отделов, предлагается программа повышения квалификации по подготовке проектной документации объектов капитального строительства химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности.

Указанные направления реализуются более чем в 30 дополнительных профессиональных программах. Методические материалы структурированы и легко актуализируются под запросы заказчика. Обучение ведется с отрывом от производства, с частичным отрывом от производства, без отрыва от производства с применением дистанционных технологий.

В составе Института имеются учебные, учебно-вспомогательные и административно-хозяйственные подразделения, действующие на основании Положений о них, утверждаемых ректором Института.

Непосредственное управление деятельностью Института осуществляет ректор.

В целом организация управления институтом соответствует требованиям «Типового положения об образовательном учреждении дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов» и Устава, обеспечивая его динамичное развитие и успешное решение поставленных задач.

Институт является многопрофильным учреждением системы дополнительного профессионального образования, реализующим программы профессиональной переподготовки и повышения квалификации.

Представленные к аттестации профессиональные образовательные программы профессиональной переподготовки и повышения квалификации соот-

ветствуют гуманитарному, экономическому и естественно-научному профилям обучения.

К аттестации представлены:

- 1 программа профессиональной переподготовки «Менеджмент организации» и 5 программ повышения квалификации:
- Менеджмент организационных изменений;
- Современная техника и технология нефтеперерабатывающих отраслей;
- Менеджмент качества производственной деятельности;
- Промышленная безопасность на опасных производственных объектах;
- Охрана труда на опасных производственных объектах.

По каждому аттестуемому направлению повышения квалификации и профессиональной переподготовки разработаны учебные программы и учебные планы.

Учебные планы и программы согласуются с Заказчиком и утверждаются ректором института.

Учебная документация обновляется своевременно и постоянно. Учебные программы и учебные планы к ним – один раз в два-три года, а учебно-тематические планы отдельных учебных групп (на основе образовательных программ) разрабатываются индивидуально по каждой группе повышения квалификации с учетом требования работодателя, специфики области деятельности слушателей, современных достижений науки и техники и т.п., в результате чего этот вид учебной документации является не постоянно обновляемым, а разрабатываемым каждый раз индивидуально к каждой учебной группе, что является гарантией его соответствия требованиям сегодняшнего дня.

Актуальность реализуемых образовательных программ и их необходимость для данной категории слушателей.

II. СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ В АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ»

Образовательный процесс в АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ» осуществляется привлекаемыми на договорной основе высококвалифицированными преподавателями, имеющими большой опыт работы в области преподаваемых дисциплин, а также опыт педагогической деятельности (от 7 до 30 лет).

В институте проводится планомерная работа по повышению уровня профессионализма сотрудников и повышения квалификации преподавателей

Учебно-методическое обеспечение

Учебно-методическая работа в институте ведется по двум направлениям.

Первое направление – разработка и совершенствование учебных программ и учебно-тематических планов по направлениям обучения.

Второе направление – разработка и постоянное обновление учебно-тематического обеспечения читаемых дисциплин.

По направлениям обучения в институте разработаны монографии, электронные учебники, учебно-методические пособия, тест-карты текущего и итогового контроля знаний, кейсы и деловые игры, пакеты раздаточного материала и т.д.

Реализация образовательных программ подкреплена необходимым учебно-методическим и информационным обеспечением.

Слушатели курсов, проводимых институтом, обеспечиваются всеми учебно-методическими материалами на бумажных и электронных носителях. Занятия проходят в современных аудиториях и компьютерных классах, есть библиотека, богатая специализированной литературой. В рамках прохождения отдельных курсов предусмотрены современные дистанционные формы обучения без отрыва слушателей от производства.

Продуманные деловая и культурная программы привлекают в институт новых слушателей. Такой вариант обучения наиболее удобен для тех, кто не может на период обучения оставить без внимания производственные дела. Образовательное учреждение предлагает заказчикам различные образовательные программы, посвященные промышленной и экологической безопасности, охране труда на опасных производственных объектах; современной технике и технологии нефтеперерабатывающих отраслей, а также менеджменту качества производственной деятельности, менеджменту организации и организационных изменений.

Для проведения занятий привлекаются высококвалифицированные специалисты, имеющие ученые степени и звания.

Имеется необходимый библиотечный фонд, который постоянно пополняется новыми поступлениями, выписываются периодические издания.

Библиотечные фонд научно-технической библиотеки института составляет около 3800 ед. учебной, научной, учебно-методической, нормативной и дополнительной литературы по всем направлениям обучения.

Особенностью использования библиотечного фонда института является то обстоятельство, что каждый слушатель, прошедший обучение в АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ» по направлению «Промышленная безопасность» получает подборку новейшей действующей технической документации (например, Правила эксплуатации...) в количестве ~15-20 экземпляров, для чего АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ» ежегодно закупает более 300000 экземпляров упомянутой научно-технической литературы. Источниками учебной информации, наряду с учебно-методическими материалами, являются также аудио-, видео- и программно-компьютерные материалы.

В обучении используется современное программное, а также сервисные пакеты, информационно-правовые и консультационные системы «Ваше право 98», «Элекс», «Консультант плюс», «Про-Инвест ИТ», «Audit Expert», «Marketing Expert», «Forecart Expert» и др.

Широко применяются компьютерные обучающие и экзаменационные программы по охране труда, программное обеспечение технических и технологических расчетов, электронные учебники «Финансы для нефинансистов», «Сборник учебно-методических материалов по менеджменту» и т.д.

Институт имеет электронный адрес, выход в Интернет и свой сайт в Интернете.

Преподавание по программам повышения квалификации ведется с использованием новейших учебных технологий – дистанционные образовательные технологии (3 образовательные программы), методов активного обучения: деловые и ролевые игры, кейсы, дискуссии и т.д., для чего АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ» обладает необходимыми техническими средствами.

Для оперативного и качественного тиражирования учебно-методической документации широко используется множительная техника.

Качество обучения слушателей

Качество обучения слушателей соответствует требованиям со стороны заказчиков. Определяющими при оценке качества повышения квалификации являются отсутствие рекламаций и наличие положительных отзывов со стороны слушателей и заказчиков.

Подтверждением уровня качества обучения, адекватного современным требованиям, является постоянная востребованность института на свободном рынке образовательных услуг, использования заказчиками потенциала АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ» для решения актуальных на текущий момент вопросов в области подготовки кадров по тематикам обучения. Предлагаемым и реализуемым институтом.

В Институте функционирует Система качества, изложенная в «Руководстве по качеству повышения квалификации и аттестации по промышленной безопасности руководителей и специалистов организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов химической, нефтехимической, нефтеперерабатывающей, нефтяной и газовой промышленности, магистрального трубопроводного транспорта, подконтрольных Ростехнадзору» и в «Руководстве по качеству предаттестационной подготовки и аттестации экспертов Единой системы оценки соответствия на объектах, подконтрольных Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, выполняющих работы на опасных производственных объектах химических, нефтехимических и нефтегазоперерабатывающих производств и др. взрывопожароопасных и химических опасных производственных объектах». Упомянутые «Руководства...» соответствуют требованиям международного стандарта «Менеджмент качества ИСО-9001».

Управление качеством обучения осуществляется также на основе результатов проведения социологических исследований (анкетирование слушателей о качестве обучения, рейтинговая оценка), что позволяет совершенствовать содержание и организацию образовательного процесса.

Качество обучения слушателей обеспечивается, в первую очередь, квалификацией и профессионализмом преподавательского состава.

Осуществляется постоянный контроль качества обучения и выполнения учебно-тематических планов, в которых предусматривается проведение промежуточных и итоговых знаний в виде экзамена, зачета по итогам тестирования, выступлений на круглом столе и т.п.

При использовании в учебном процессе дистанционных образовательных технологий (кейсовая технология) в программах повышения квалификации «Промышленная безопасность на опасных производственных объектах», «Охрана труда на опасных производственных объектах», промежуточный контроль по результатам обучения по дистанту (1 этап) осуществляется по традиционной форме зачета (тестирование) по разработанным тестам или экзаменационным билетам, а по программе «Современная техника и технология нефтеперерабатывающих отраслей либо в виде тестирования, либо в виде собеседования по результатам изучения содержащихся в кейсе учебно-методических материалов по тематике повышения квалификации с освещением задач и функций должностного лица применительно к конкретным производственным условиям.

При применении тестирования критерием оценки положительного или отрицательного результата является соотношение правильных и неправильных ответов на вопросы теста и составляет не менее 80% для получения положительного результата контроля.

Если слушатель не получает зачета, то не допускается к итоговому контролю знаний и получает справку о прослушивании учебного курса, а не документ о повышении квалификации.

При повышении квалификации по образовательным программам «Промышленная безопасность на опасных производственных объектах» и «Охрана труда на опасных производственных объектах» критерием качества подготовки являются результаты сдачи итогового экзамена (оценка зачет/незачет) экзаменационной комиссии, в состав которой входят преподаватели, представители Ростехнадзора и Федеральной службы по труду и занятости.

Результаты итогового контроля знаний (сдачи экзамена) оформляются в виде протоколов по каждой учебной группе.

Итоги сдачи экзамена слушателем являются основанием его аттестации на право осуществления деятельности на опасном производственном объекте в течение трех лет.

При профессиональной переподготовке предусматриваются промежуточные контроли знаний по отдельным разделам учебно-тематического плана в виде зачетов и итоговый контроль знаний – защита аттестационных работ с оценками по бальной системе.

Анализ результатов итоговых аттестаций слушателей, прошедших профессиональную переподготовку, показал достаточный уровень знаний и качества обучения (средний балл составил 4,7 и 4,8).

За качественные показатели учебной деятельности АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ» имеет дипломы и памятные медали:

- Диплом участника II-ой Международной специализированной выставки «Промышленная безопасность – 2004 г., г. Москва, сентябрь 2004 г.;

- Диплом и памятная медаль (по разделу «Промышленная безопасность» Международной выставки «промышленность и транспорт: кооперация и сотрудничество», Москва, декабрь 2001 г.;

- Диплом победителя окружного отборочного этапа ежегодного городского конкурса «Московский предприниматель – 2001» в номинации «Лучшее предприятие в сфере обучения и консультационных услуг», г. Москва, 2002 г.

III. ОРГАНИЗАЦИЯ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ

Организация проведенных занятий со слушателями в АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ» соответствует требованиям федеральной и ведомственной нормативной документации и внутренних нормативных актов института.

Обучение осуществляется по договорам с предприятиями. Договоры с предприятиями заключаются на обучение как группы руководителей и специалистов, так и отдельных лиц. Оформление договоров соответствует общепринятой практике.

Контингент слушателей – руководители и специалисты с высшим и средне-техническим образованием; возраст – от молодого специалиста до работника предпенсионного возраста; диапазон должностей от инженера (специалиста) до генерального директора; область деятельности – предприятия и организации химической, нефтехимической, нефтеперерабатывающей, нефтяной и газовой промышленности, а также смежных отраслей.

Зачисление на обучение в АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ» физических лиц, не имеющих направления от предприятия (организации), не практикуется.

Повышением квалификации и подготовкой рабочих промышленных предприятий и организаций АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ» не занимается.

Контингент слушателей во время проведения занятий сохраняется в полном объеме – случаев отчисления слушателей в практике института не было.

Учебный процесс организован с использованием двух форм обучения – с отрывом от работы в АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ» (г. Москва) или в регионе в случае проведения выездных учебных семинаров и без отрыва от работы непосредственно на учебной базе предприятия.

Режим занятий – 36 часов в неделю. При проведении обучения без отрыва от работ продолжительность занятий колеблется от 4 до 8 часов в день.

Документация, отражающая выполнение учебного плана, оформляется в соответствии с федеральными и ведомственными нормативными требованиями - по каждой учебной группе создается кейс, содержащий:

- учебно-тематический план,
- расписание занятий,
- приказы по институту на зачисление и отчисление слушателей;
- журнал учебной документации;
- анкеты слушателей;
- список выданных удостоверений с подписями слушателей;
- протоколы экзаменов и т.д.

Оценка знаний слушателей при итоговых контролях знаний (экзамен, тестирование, собеседование) производится по системе (зачет/незачет).

Слушателям, повысившим квалификацию и успешно прошедшим итоговый контроль знаний, выдаются:

- при повышении квалификации по учебно-тематическому плану от 72 час. До 100 час. удостоверения о повышении квалификации;
- при повышении квалификации по учебно-тематическому плану свыше 100 час. свидетельство о повышении квалификации.

При профессиональной переподготовке слушателям после успешного прохождения всех установленных видов аттестационных испытаний, включенных в итоговую государственную аттестацию (зачеты, защита аттестационных работ), выдаются дипломы о профессиональной переподготовке государственного образца.

При получении документов о повышении квалификации профессиональной переподготовке слушатели расписываются в журнале учебной документации.

В институте ведется учет выданных удостоверений (свидетельств), имеется реестр выдачи последних.

Реализация повышения квалификации с применением дистанционных образовательных технологий в АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ»

АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ» использует дистанционные образовательные технологии (ДОТ) при повышении квалификации руководителей и специалистов с отрывом и без отрыва от работы по образовательным программам «Промышленная безопасность на опасных производственных объектах», «Охрана труда на опасных производственных объектах» и «Современная техника, и технология нефтеперерабатывающих отраслей» по учебным планам объемом 80 и 72 уч. часа.

При использовании ДОТ учебными планами предусматривается, что объем часов аудиторных занятий, осуществляемых путем непосредственного взаимодействия преподавателя со слушателем (лекции, семинарские занятия) составляет 30-50% от всего объема часов учебного плана, т.е. соотношение часов дистант: традиционная образовательная технология составляет 70:30 или 50:50 в зависимости от учебной программы.

Порядок и форма доступа к используемым институтом информационных ресурсов образовательных программ по кейсовой технологии

Основным информационно-образовательным ресурсом при дистанционном обучении являются электронные версии учебно-методических пособий.

По каждой образовательной программе, для каждой группы повышения квалификации формируется кейс, содержащий:

- учебно-тематический план повышения квалификации;
- расписание консультаций в режиме онлайн;
- расписание учебных занятий в институте;

- учебные пособия, разработанные АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ» по образовательным программам, методически и дидактически подготовленные для дистанционного обучения, записанные на жесткие компакт-диски;

- дидактические материалы по контролю знаний;

- информацию об институте, организации обучения, контактные телефоны и т.д. Кейс передается слушателю, либо направляется электронным способом или по почте после заключения договора на его обучение, но не позже чем за 1 месяц до начала аудиторных занятий в АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ».

Обучаемым заранее сообщаются требования к аппаратно-программным техническим средствам, с применением, которых возможно использование кейсовой технологии.

Для слушателей института при реализации ДОТ организуется учебно-методическая помощь в форме консультаций с использованием информационных технологий.

По каждой учебной группе за 1 месяц до начала аудиторных занятий в семинаре проводятся консультации слушателей с преподавателями-консультантами в режиме онлайн с использованием телефона, телефакса, Интернета. Сроки и время проведения консультаций: еженедельно вторник и четверг с 14.00 до 17.00 часов в период проведения I-го этапа занятий в соответствии с учебно-тематическими планами каждой группы повышения квалификации. Предусмотрена также подготовка преподавателями-консультантами письменных ответов на вопросы слушателей и передача их адресатам по факсу или электронной почтой.

Организация учебного процесса повышения квалификации с применением ДОТ

Институт проводит обучение на платформах «ОЛИМПОКС» и Pruffme.

Система «ОЛИМПОКС» использует все преимущества Интернет-технологий, среди которых — возможность одновременной совместной работы большого числа пользователей, а также проведение обучения и проверки знаний территориально удаленных пользователей. Данная система «ОЛИМПОКС» рассчитана как на индивидуальное обучение, так и на большие группы, состоящие из тридцати и более человек, при этом большим группам обучающихся предусмотрены значительные скидки на обучение. Данная обучающе-контролирующая система широко применяется для проведения аттестации по вопросам безопасности в территориальных и отраслевых комиссиях Ростехнадзора по всей России.

С применением обучающе-контролирующей системы «ОЛИМПОКС» и Pruffme .

АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ» проводит предаттестационную (предэкзаменационную) подготовку руководителей и специалистов в области промышленной безопасности, электробезопасности и охраны труда Подготовка производится по средству доступа к программе ОЛИМПОКС через Интернет. Актуальность тестов 100%.

Pruffme является основной платформой проведения АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ» вебинаров и имеет интегрированный контроль тестов и домашних заданий.

Платформа Pruffme совместима со всеми современными операционными системами, проста и удобна в работе.

Учебный процесс повышения квалификации с применением ДОТ осуществляется в два этапа.

I этап. Изучение слушателями без отрыва от работы содержимого кейса - учебно-методических пособий, разработанных АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ», нормативной и др. документации по тематике обучения и т.д. Проводятся консультации слушателей в режиме онлайн. I-й этап обучения заканчивается промежуточным контролем знаний по результатам повышения квалификации по ДОТ, проводимом в АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ» в первый день II-го этапа обучения.

II этап. Аудиторные занятия в АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ» (г. Москва или регион) согласно учебным тематическим планам. II этап заканчивается итоговым контролем знаний с выдачей документа о повышении квалификации установленного образца.

Промежуточный контроль знаний по повышению квалификации ДОТ (I этап) осуществляется по традиционной форме в виде зачета (тестирование) по разработанным кафедрой «Промышленная безопасность и охрана труда» тестам или экзаменационным билетам, или собеседование по результатам изучения содержащихся в кейсе учебно-методических материалов по тематике повышения квалификации с освещением задач и функций должностного лица применительно к конкретным производственным условиям.

При применении тестирования критерием оценки положительного или отрицательного результата промежуточного контроля является соотношение правильных и неправильных отчетов на вопросы теста и составляет не менее 70% для получения положительного результата контроля.

Если слушатель не получает зачета, то не допускается к итоговому контролю знаний и получает справку о прослушивании учебного курса, а не документ о повышении квалификации.

Принятая компьютерная кейс-технология используется для изучения отдельных разделов реализуемых институтом учебных программ повышения квалификации «Промышленная безопасность на опасных производственных объектах», «Охрана труда на опасных производственных объектах» и «Современная техника, и технология нефтеперерабатывающих отраслей».

IV. СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Отвечает требованиям нормативно-правовых и методических документов дополнительного профессионального образования, учитывает тенденции и уровень развития теории и практики по направлениям обучения.

В учебном процессе АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ» реализует принцип опережающего характера повышения квалификации и профессиональной переподготовки, внедрения новых достижений науки и практики в систему профессионального мастерства, поиска новых форм и средств обучения руководителей и специалистов.

АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ» организует и проводит учебный процесс в соответствии с утвержденными учебно-тематическими планами и программами, отвечающими установленным требованиям.

Учебные планы, учебно-тематические планы и программы составлены по блочно-модульному принципу.

Программы и тематика разделов, блоков разрабатываются кафедрами института, согласовываются с заказчиком и утверждаются ректором института.

Образовательная программа профессиональной переподготовки «Менеджмент организации»

В институте реализуется одна лицензированная программа профессиональной переподготовки. К аттестационной экспертизе представлено одно направление профессиональной переподготовки «Менеджмент организации».

Реализованная в АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ» программа профессиональной переподготовки разработана с учетом требований «Положения о порядке и условиях профессиональной переподготовки специалистов» на базе циклов гуманитарных и социально-экономических дисциплин, общепрофессиональных и специальных дисциплин государственных образовательных стандартов подготовки специалистов с высшим или средним профессиональным образованием. Образовательная программа профессиональной переподготовки имеет практическую направленность. Общий объем аудиторных часов – 520 час. Контингент слушателей - руководители и специалисты с высшим образованием.

Разработанная в институте образовательная программа профессиональной переподготовки по своему объему и содержанию соответствует заявленному уровню. Объем программы соответствует нормативным требованиям.

Уровень учебно-методической работы:

Преподавателями, обеспечивающими реализацию программы, подготовлены 1 монография, 2 электронных учебника и 4 учебно-методические пособия: «Основы бизнес-планирования», «Экономические основы менеджмента», «Управление персоналом современного предприятия», «Менеджмент и бизнес-планирование». Электронные учебники «Финансы для нефинансистов» и «Сборник учебно-методических материалов по менеджменту»; кейсы и деловые игры – «Миссия», «ВВС – Выбор Властной Стратегии», «РВР – модель Бёрна», «Модель идеального менеджера», «СИМ-карта конфликта Системно-Информационная Модель», «Диагностика корпоративной культуры предприятия», «Оценка мотивации методом БАкингема», «Кривая ЖЦО», «Лишнее звено», «Рокировка», «Ресурсы власти», «Кодекс», «Новые директор», «Сопромат для руководителя», «Стресс», «КЛСД-Коллектив-Лидирование-Субординация».

Дело», «Геометрия фирмы», «Коллектив или команды», «Инсайдер», «Лидер продаж», а также изданную монографию Ю.В. Жолобова «Формула управления. Практические рекомендации».

Учебным планом предусмотрены промежуточные аттестации в форме зачетов, собеседований.

По завершении обучения слушатели защищают выпускную итоговую работу.

Анализ результатов итоговой аттестации слушателей, прошедших профессиональную переподготовку показал достаточный уровень их знаний и качества обучения. (Средний бал составил 4,7 и 4,8 соответственно).

По окончании обучения слушателям, успешно прошедшим промежуточные контроли знаний и защитившим итоговую выпускную работы, выдаются государственные дипломы о профессиональной переподготовке.

Образовательная программа повышения квалификации «Менеджмент организационных изменений»

Реализация данной образовательной программы осуществляется с отрывом и без отрыва от работы по учебно-тематическим планам 520, 120 и 72 часа.

В учебном процессе используются разработанные на кафедре учебно-методические пособия «Управление персоналом современного предприятия», «Менеджмент и бизнес-планирование»; электронный сборник «Сборник учебно-методических материалов по менеджменту», изданная монография к.э.н., доц. Ю.В.Жолобова «Формула управления. Практические рекомендации», а также кейсы и деловые игры – «Миссия», «ВВС – Выбор Властной Стратегии», «РВР – модель Бёрна», «Модель идеального менеджера», «СИМ-карта конфликта Системно-Информационная Модель», «Диагностика корпоративной культуры предприятия», «Оценка мотивации методом Бикингема», «Кривая ЖЦО», «Лишнее звено», «Рокировка», «Ресурсы власти», «Кодекс», «Новые директор», «Сопромат для руководителя», «Стресс», «КЛСД-Коллектив-Лидирование-Субординация-Дело», «Геометрия фирмы», «Коллектив или команды», «Инсайдер», «Лидер продаж».

Образовательная программа «Современная техника и технология нефтеперерабатывающих отраслей»

В соответствии с отдельными разделами программы институтом реализуются два направления повышения квалификации – «Технология нефтеперерабатывающих производств» и «Диагностика, эксплуатация, модернизация и ремонт технологического и энергетического оборудования предприятий НП/НХ и химии».

Учебное направление «Технология нефтеперерабатывающих производств»

По этому учебному направлению повышения квалификации проводится без отрыва от работы (на учебной базе предприятия) по учебно-тематическим планам 72 уч. часа, продолжительность обучения – 2 недели.

Повышение квалификации в данном случае организуется следующим образом:

Заказчик объявляет тендер среди образовательных учреждений на проведение повышения квалификации руководителей и специалистов по сформулированной им тематике обучения.

Тематика обучения сформулирована заказчиком, отвечает наиболее актуальным на текущий момент производственным проблемам.

АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ» проводит повышение квалификации руководителей и специалистов предприятия по предложенным тематикам по результатам тендера среди образовательных учреждений, которое осуществляет предприятие-заказчик.

За последние три года институт провел обучение по темам «Снижение потерь (технологический аспект)», «Современный НПЗ, новейшие технологии», «Пути совершенствования аналитического контроля нефтепродуктов», «Управление энергоресурсами» и т.д.

Для каждого учебного проекта АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ» разрабатывает учебно-тематический план и после согласования его с руководством предприятия проводит повышение квалификации руководителей и специалистов.

Учебное направление

«Диагностика, эксплуатация, модернизация и ремонт технологического оборудования предприятий НП/НХ и химии»

Кафедрой «диагностика, эксплуатация, модернизация и ремонт технологического и энергетического оборудования предприятий НП/НХ и химии», в соответствии с образовательной программой реализуются два направления повышения квалификации:

- Диагностика, эксплуатация и ремонт технологического оборудования предприятий НП/НХ и химии;
- Диагностика, эксплуатация и ремонт энергетического оборудования предприятий НП/НХ и химии.

Повышение квалификации (обучение) проводится с отрывом от работы (в г. Москве) и без отрыва от работы (на учебной базе предприятий) по наиболее актуальным производственным темам служб главного механика и главного энергетика, например:

- Повышение надежности и увеличение срока службы насосных установок.
- Эксплуатация, диагностика, техническое обслуживание и ремонт компрессорных машин.
- Основы современного и перспективного сварочного производства при монтаже и ремонте НП/НХ и химического оборудования и технологических трубопроводов.

- Защита оборудования от коррозии. Современные материалы и технологии.
- Электроснабжение промышленных предприятий. Учет, регулирование и пути экономии энергоресурсов.
- Совершенствование диагностики, эксплуатации и ремонта действующего и применение нового электрооборудования для повышения эффективности, и безопасности систем электроснабжения предприятий ТЭК и химии.
- Совершенствование систем оборотного водоснабжения предприятий ТЭК и химии.
- Повышение надежности систем электроснабжения промышленных предприятий.
- Совершенствование системы освещения промышленных предприятий.
- Применение современных средств релейной защиты и автоматики для повышения эффективности и надежности работы систем промышленного электроснабжения предприятий.
- Совершенствование сооружений и схем очистки сточных вод и т.п.

Разработаны и реализуются учебно-тематические планы 20 учебных групп.

Реализация учебных планов осуществляется с использованием дистанционных образовательных технологий (кейсовая технология) (см. раздел «Реализация повышения квалификации с применением дистанционных образовательных технологий»).

При повышении квалификации по разделу «Диагностика, эксплуатация, реконструкция и ремонт технологического оборудования предприятий нефтепереработки, нефтехимии и химии» изучается учебно-методическое пособие (электронная версия) «Общее руководство по применению и эксплуатации технологического оборудования химического и топливно-энергетического комплекса».

Содержание.

1. Организационно-техническая документация предприятия и общие характеристики технологического оборудования.
2. Характеристики отдельных видов основного технологического оборудования производств химического и топливно-энергетического комплекса.
3. Технология применения и эксплуатация оборудования.
4. Термины и определения.
5. Тексты и фрагменты нормативных документов по применению и эксплуатации технологического оборудования.

По разделу «Диагностика, эксплуатация, реконструкция и ремонт энергетического оборудования предприятий нефтепереработки, нефтехимии и химии» изучается учебно-методическое пособие (электронная версия) «Эксплуатация оборудования систем энергоснабжения промышленных предприятий химического комплекса».

Содержание

1. Электроэнергетика в законодательстве.

2. Основные требования к современным системам электроснабжения и электрооборудования.
3. Промышленное электроснабжение.
4. Современные технические средства, повышающие надежность электроснабжения. Применение современного электрооборудования.
5. Эксплуатация электроустановок потребителей.
6. Эксплуатация тепловых установок.
7. Рекомендации по анализу работы систем энергоснабжения.

Нормативный срок освоения учебно-методических пособий – 56 час.

Учебный процесс проводится в два этапа с общим объемом учебного плана 80 учебных часов:

1 этап – предварительное индивидуальное повышение квалификации с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ) – кейсовой технологии, которое осуществляется слушателями на предприятии (без отрыва от работы) – 56 уч. час.

2 этап – аудиторные занятия по повышению квалификации и проверке знаний в АНО ДПО «АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ»» (г. Москва) или на предприятии – 24 уч. часа.

Методика применения кейсовой технологии включает изучение электронной версии учебно-методических материалов, разработанных в АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ».

Проверка знаний слушателей проводится после завершения каждого этапа обучения.

Промежуточный контроль (зачет) осуществляется после индивидуального повышения квалификации с использованием кейсовой технологии (1-й этап) для чего на предприятие, сделавшее заявку на повышение квалификации своих специалистов, передаются учебно-методические пособия, разработанные АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ»:

- «Общее руководство по применению и эксплуатации технологического оборудования химического и топливно-энергетического комплекса»;
- Эксплуатация оборудования систем энергоснабжения промышленных предприятий».

Содержание пособий записано на дисках для ПК. В них представлены действующие нормативные и рекомендательные документы по технологическому и энергетическому оборудованию, оборудованию общезаводского хозяйства, особенностям его выбора для конкретного технологического узла, а также технические требования при монтаже, эксплуатации и ремонте.

На основе этой информации слушатель проводит анализ работы рассматриваемого вида оборудования (вида деятельности), действующего на своем предприятии, с целью выявления основных недостатков при его диагностике, эксплуатации и ремонте, разрабатывает предложения для их устранения и делает сообщение (доклад).

Итоговый контроль (круглый стол, тестирование) проводится после повышения квалификации по 2-му этапу, т.е. в АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ» (г.

Москва), а при повышении квалификации на предприятии – после лекций преподавателей АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ».

При контроле «круглый стол» слушатели, с учетом новой информации и консультаций с преподавателями, обсуждают и принимают рекомендации по устранению отмеченных недостатков и дальнейшему совершенствованию диагностики, эксплуатации и ремонта рассматриваемого оборудования (вида деятельности), а при «тестировании» - контроль знаний слушателей проводится по специально разработанным тестам (билетам).

Образовательная программа «Менеджмент качества производственной деятельности»

Повышение квалификации руководителей и специалистов по указанной программе осуществляется по следующим учебным направлениям:

- модернизация действующих систем качества предприятий в соответствии с международными требованиями и подготовка систем качества к сертификации;
- организация и проведение внутренних аудитов функционирования систем качества;
- повышение эффективности функционирования технологических и экологических объектов предприятий без капитальных затрат;
- модернизация деятельности испытательных лабораторий (центров) в соответствии с современными требованиями.

По каждому из учебных направлений на основе учебной программы разработаны учебно-тематические планы повышения квалификации объемом от 72 до 132 уч. часов. Обучение осуществляется с отрывом от работы.

При реализации учебного направления «Модернизация деятельности испытательных лабораторий (центров) в соответствии с современными требованиями» помимо аудиторных занятий в АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ» предусматривается проведение индивидуальных стажировок в ведущем научно-исследовательском институте отрасли ВНИИ НП.

После завершения работы каждой группы проводится анкетирование слушателей на предмет оценки содержания учебных дисциплин и качества работы преподавательского состава и организации учебного процесса.

Образовательная программа повышения квалификации «Промышленная безопасность на опасных производственных объектах»

Реализация программы осуществляется с использованием дистанционных образовательных технологий (кейсовая технология).

Разделы программы, реализуемые с помощью кейс-технологии, освещают вопросы, связанные с обеспечением качества и безопасности промышленных объектов, практически составляют самостоятельный учебный курс «Качество и безопасность промышленных объектов» в виде учебно-методических пособий (электронные версии):

1. Комплекс нормативных актов хозяйственного права для промышленного предприятия объем 36,6 МГБ.

Нормативная база промышленной безопасности опасных производственных объектов химической, нефтехимической, нефтеперерабатывающей, нефтяной и газовой промышленности.

Управление промышленной безопасностью как подсистема менеджмента качества опасного производственного объекта.

Система технического регулирования на опасном производственном объекте организаций химической, нефтехимической, нефтеперерабатывающей, нефтяной и газовой промышленности.

Технический регламент.

Система стандартизации.

Система оценки соответствия требований нормативных документов.

Система добровольной и обязательной сертификации.

Аккредитация организаций, подтверждающих соответствие требованиями нормативных документов.

Кадры и мотивация безопасной и эффективной деятельности промышленного предприятий (управление персоналом).

Безопасность рабочего места на предприятии.

2. Повышение квалификации и аттестация по промышленной безопасности руководителей и специалистов предприятий и организаций, осуществляющих деятельность на объектах химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих и других взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов. объем 130 МГБ.

3. Нормативно-техническая документация по промышленной безопасности, объем 124 МГБ.

Перечень нормативных правовых актов и нормативных документов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Нормативные правовые акты и нормативные документы Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Законы:

Федеральный закон о пожарной безопасности.

Федеральный закон о промышленной безопасности опасных производственных объектов.

Федеральный закон о лицензировании отдельных видов деятельности.

Федеральный закон об основах охраны труда в РФ.

Федеральный закон о техническом регулировании.

4. Межотраслевые правила по охране труда (МОП ОТ).

Образовательная программа реализуется по учебным планам объемом 80 и 72 уч. часов, при этом соотношение часов дистант: аудиторные занятия в АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ» составляет 70:30%.

Повышение квалификации с использованием ДОТ (кейсовая технология) проводится в два этапа (см. раздел «Реализация повышения квалификации с использованием дистанционных образовательных технологий»). В учебном процессе предусмотрен промежуточный контроль знаний по итогам обучения по 1-му этапу и итоговый контроль знаний – экзамен с системой оценок «сдал – не сдал». Итоговый экзамен проводится при обязательном участии руководителей соответствующих Управлений Ростехнадзора.

Повышение квалификации по образовательной программе «Промышленная безопасность на опасных производственных объектах» организуется по направлениям:

1. Предаттестационное повышение квалификации по правилам и нормам промышленной безопасности и охраны труда руководителей и членов аттестационных комиссий предприятий и организаций нефтехимического комплекса.

Обучение проводится либо в АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ» (г. Москва), либо непосредственно в регионах с отрывом от работы по учебно-тематическим планам 80 и 72 час.

2. Предаттестационная подготовка и аттестация экспертов Системы экспертизы промышленной безопасности, осуществляющих деятельность на предприятиях и объектах химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности,

3. Повышение квалификации по правилам и нормам промышленной безопасности без отрыва от работы непосредственно на предприятиях отрасли, в объеме 72 час.

Научно-методическое обеспечение учебного процесса по направлению «Промышленная безопасность» находится на должном уровне. По каждой учебной группе имеется учебно-тематический план, комплект тест-карт и экзаменационных билетов для контроля знаний, необходимое количество раздаточного материала, электронные версии научно-методических материалов для использования ДОТ и т.д.

Образовательная программа повышения квалификации «Охрана труда на опасных производственных объектах»

Повышение квалификации проводится в виде учебных семинаров по трем направлениям обучения:

1. Охрана труда на опасных производственных объектах.
2. Повышение квалификации по правилам и нормам промышленной безопасности и охраны труда.
3. Обучение по охране труда отдельных категорий застрахованных.

Первое и второе направления обучения реализуются с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ) (кейсовая технология).

1. Учебное направление «Охрана труда на опасных производственных объектах.

Повышение квалификации проводится по принятой в институте двух-этапной схеме обучения (см. раздел «Реализация повышения квалификации с применением дистанционных образовательных технологий»).

С использованием кейс-технологии в объеме 36 час. изучаются электронные версии учебно-методических пособий:

1. «Правовое регулирование условий и охраны труда», включающее разделы:

1. Аттестация работников, специалистов и руководителей организаций по обеспечению безопасности труда.
2. Аттестация рабочих мест по условиям труда.
3. Возмещение вреда, причиненного жизни или здоровью работника при исполнении трудовых обязанностей.
4. Гарантии и компенсации работникам.
5. Государственный контроль и надзор за соблюдением требований охраны труда.
6. Государственные нормативные требования охраны труда.
7. Государственная статистическая отчетность по условиям и охране труда.
8. Государственное управление охраной труда.
9. Государственная экспертиза условий труда и другие экспертизы.
10. Инструкция и инструктаж по охране труда.
11. Информирование работников и работодателей.
12. Комитеты (комиссии) по охране труда.
13. Компенсации работникам.
14. Коллективный договор.
15. Медицинские осмотры (обследование, освидетельствования, медицинское страхование).
16. Мероприятия по охране труда, меры предупредительные.
17. Несчастные случаи на производстве.
18. Обслуживание работников (санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое).
19. Обучение в области охраны труда.
20. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
21. Ответственность за нарушение трудового законодательства и законодательства об охране труда.
22. Профессиональные заболевания.
23. Работа тяжелая, работа с вредными и (или) опасными условиями труда.
24. Работник (права и обязанности в области охраны труда).
25. Работодатель (права и обязанности в области охраны труда).
26. Рабочее место, условия труда на каждом рабочем месте.
27. Режим труда и отдыха.
28. Соглашение, соглашение по охране труда.
29. Служба охраны труда в организации.
30. Специалисты по охране труда.
31. Средства индивидуальной и коллективной защиты работников.

32. Стажировка на рабочем месте.
33. Требования охраны труда, санитарно-эпидемиологические требования.
34. Трудовой договор.

II. Комплекс нормативных актов хозяйственного права для промышленного предприятия (законы и подзаконные акты).

III. Понятия, используемые в законодательстве об охране труда.

IV. Примерное содержание трудового договора по условиям и охране труда.

V. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда в организации.

VI. Безопасность рабочего места на предприятии.

VII. Задачи службы охраны труда.

VIII. Гарантии работникам, занятым на работах с вредными и/или опасными условиями труда и на подземных работах. Гарантии работающим женщинам.

IX. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.

В учебном процессе используется также учебно-методическое пособие «Психологические проблемы обеспечения охраны труда», разработанное в АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ».

2. Учебное направление «Повышение квалификации по правилам и нормам промышленной безопасности и охраны труда».

Используется двухэтапная схема обучения с применением ДОТ по учебно-тематическому плану объемом 80 час.; соотношение дистант. : аудиторные занятия в Институте 70:30. Предусмотрены промежуточный контроль знаний по 1-му этапу обучения и сдача двух экзаменов – по охране труда и промышленной безопасности.

3. Учебное направление «Обучение по охране труда отдельных категорий, застрахованных».

Учебный план в объеме 40 час. разработан АНО ДПО «ИПКНЕФТЕХИМ» в соответствии с примерными программами, утвержденными Минтрудом России и согласован с Заказчиком.

В процессе обучения используются компьютерные обучающие и экзаменационные программы по охране труда для руководителей и специалистов организаций.

Научно-методическое обеспечение образовательной программы «Охрана труда на опасных производственных объектах» включает: учебно-методическое обеспечение ДОТ (см. выше), компьютерные обучающие и контролирующие программы, тест-карты и экзаменационные билеты для промежуточного и итогового контроля знаний, а также разработанные в институте.

Учебные программы и учебно-тематические планы прилагаются.