

МОСКОВСКИЙ ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОТНИКОВ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

129226 Москва, ул. Сельскохозяйственная, 12А, тел./факс: (499)181-04-23
e-mail: agrmipk@yandex.ru Лицензия № 038248 от 01.03.2017г.

12.07.2019 г. №АР- 65

Очная форма обучения в г. Москве

**Руководителю предприятия;
Начальнику отдела развития персонала;
Начальнику учебного центра.**

Московский институт повышения квалификации работников химической промышленности (НОЧУ «МИПКхимпром») проводит в 2020 году для предприятий химического и топливно-энергетического комплексов, а также смежных отраслей промышленности (металлургической, целлюлозно-бумажной, пищевой, машиностроительной и др.) курсы обучения по направлениям:

1. Промышленная, пожарная безопасность и охрана труда

1.1. Подготовка и аттестация дефектоскопистов по неразрушающим методам контроля.

(Объекты контроля: аппараты, реакторы, котлы, трубопроводы и др.)

Дата начала проведения занятий: ежемесячно.

1.2. Вибродиагностика роторного оборудования и виброналадка.

Сроки проведения: 9-13 марта; 14-18 сентября.

1.3. Деградация технического состояния (повреждаемость) металла оборудования при эксплуатации в условиях повышенного давления, температуры и агрессивной среды.

Сроки проведения: 10- 14 февраля; 13- 17 апреля; 12- 16 октября; 16-20 ноября.

1.4. Охрана труда.

1.4.1. Предаттестационная подготовка и проверка знаний руководителей и членов постоянно действующих комиссий.

Сроки проведения обучения: ежемесячно, по мере комплектования группы.

Стоимость обучения и аттестации 2800 руб. НДС не облагается.

1.4.2. Охрана труда и безопасность производства при работе с цианистыми соединениями.

Сроки проведения обучения: ежемесячно, по мере комплектования группы.

Стоимость обучения договорная. НДС не облагается.

1.5. Пожарная безопасность. Пожарно-технический минимум.

Сроки проведения обучения: ежемесячно, по мере комплектования группы.

Стоимость обучения 2500 руб. НДС не облагается.

2. Промышленная экология

2.1. Прогрессивные технологии, оборудование для очистки и утилизации отходящих газов.

Сроки проведения: 16-20 марта; 13-17 апреля; 16-20 ноября.

2.2. Обращение с отходами химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств. Правовые вопросы и технические аспекты переработки отходов.

Сроки проведения: 3-7 февраля; 6-10 апреля; 5-9 октября.

2.3. Переработка сточных вод и обезвреживание осадков очистных сооружений. Технологии, оборудование.

Сроки проведения: 27-31 января; 23-27 ноября.

2.4. Хроматографические методы определения состава.

Газовая хроматография:

Сроки проведения: 3-7 февраля; 16-20 марта; 13-17 апреля; 21-25 сентября, 23-27 ноября.

Жидкостная хроматография:

Сроки проведения: 3-7 февраля; 16-20 марта; 13-17 апреля; 21-25 сентября; 23-27 ноября.

2.5. Спектральный метод анализа химических, нефтехимических продуктов, нефти, природных газов и газовых конденсатов.

Сроки проведения: 3-7 февраля; 9-13 марта; 14-18 сентября; 23-27 ноября.

2.6. Спектральный метод анализа продуктов производства минеральных удобрений, а также объектов окружающей среды (вода, воздух, почва).

Сроки проведения: 3-7 февраля; 13-17 апреля; 14-18 сентября; 23-27 ноября.

3. Процессы и аппараты химических и нефтехимических производств

3.1. Процессы и аппараты химических и нефтехимических производств. Расчёт и конструирование.

Сроки проведения: 10-14 февраля; 6-10 апреля; 14-18 сентября; 9-14 ноября.

3.2. Грануляция химических продуктов. Повышение эффективности эксплуатации грануляционных установок.

Сроки проведения: 16-20 марта; 28 сентября - 2 октября.

3.3. Эксплуатация действующего абсорбционного и ректификационного оборудования. Пути повышения эффективности проведения процесса.

Сроки проведения: 23-27 марта; 21 - 25 сентября.

3.4. Процессы и аппараты химических и нефтехимических производств. Расчёт и конструирование.

Сроки проведения: 10-14 февраля; 6-10 апреля; 14-18 сентября; 9-14 ноября.

3.5. Расчёт аппаратов, сосудов на прочность.

Сроки проведения курса: 3-7 февраля; 9-13 марта; 30 марта - 3 апреля; 19-23 октября; 16-20 ноября.

3.6. Процессы и оборудование производства слабой азотной кислоты. Эффективные технологические режимы процессов производства.

Сроки проведения курса: 10-14 февраля; 6-10 апреля; 21-25 сентября.

3.7. Процессы и оборудование производства аммиака. Эффективные технологические режимы процессов производства.

Сроки проведения курса: 18-22 мая; 16-20 ноября.

3.8. Процессы и оборудование производства карбамида. Эффективные технологические режимы производства.

Сроки проведения курса: 2-6 марта; 13-17 апреля; 12-16 октября.

3.9. Процессы и аппараты производства аммиачной селитры. Эффективные технологические режимы процессов и аппаратурное их оформление.

Сроки проведения: 24-28 февраля; 22-26 июня; 28 сентября - 2 октября.

4. Метрология

4.1. Метрологическое обеспечение количественного химического анализа (КХА). Сроки проведения: 3-7 февраля; 16-20 марта; 6-10 апреля; 16-20 ноября.

4.2. Метрологическая экспертиза технологической, конструкторской и нормативной документации.

Сроки проведения: 16-20 марта; 21-25 сентября.

4.3. Методики выполнения измерений и их роль в обеспечении единства измерений.

Сроки проведения: 15-19 июня; 26-30 октября.

4.4. Погрешности в химическом анализе. Внутренний и внешний контроль качества измерений.

Сроки проведения: 13-17 апреля; 14-18 сентября; 19-23 октября; 23-27 ноября.

5. Энергетика.

5.1. Эксплуатация котельных установок промышленных предприятий.

Сроки проведения: 18-22 мая; 7-11 сентября.

5.2. Энерго-ресурсосбережение на предприятиях химического и нефте-химического комплекса России.

Сроки проведения: 16-20 марта; 12-16 октября.

5.3. Водоподготовка.

Сроки проведения: 17-21 февраля; 21-25 сентября.

5.4 Комплексное экологическое разрешение программы повышения экологической эффективности эксплуатации котлоагрегатов и печей.

Сроки проведения: 23-27 марта; 18-22 мая; 16-20 ноября.

6. Эксплуатация и ремонт оборудования

6.1. Современные технологии, оборудование и материалы для ремонта химического и нефтехимического оборудования.

Сроки проведения: 10-14 февраля; 9-13 марта; 16-21 ноября.

6.2. Эксплуатация, техническая диагностика и ремонт арматуры, уплотнительная техника разъёмных соединений.

Сроки проведения: 10-14 февраля; 9-13 марта; 16-21 ноября.

6.3. Ремонт и эксплуатация резервуаров и цистерн для нефти и нефтепродуктов.

Сроки проведения: 23-27 марта; 16-20 ноября.

6.4. Эксплуатация уплотнительной техники химического оборудования (насосов, компрессоров и др.), воздухо-, паро- и жидкопроводов, общепромышленной и специальной трубопроводной арматуры.

Сроки проведения: 10-14 февраля; 9-14 марта; 16-21 ноября.

7. Экономика и управление

7.1. Экономический анализ работы цеха (предприятия).

Сроки проведения: 10-14 февраля; 30 марта-3 апреля; 26-30 октября.

7.2. Интеллектуальная собственность, как основа инновационной деятельности предприятия.

Сроки проведения: 23-27 марта; 21-25 сентября.

7.3. Коммерциализация интеллектуальной собственности.

Сроки проведения: 23-27 марта; 21-25 сентября.

7.4. Защита и использование прав на интеллектуальную собственность в рыночных условиях, товарные знаки.

Сроки проведения: 23 марта-27 марта; 21-25 сентября.

7.5. Эффективность инновационных и инвестиционных проектов.

Сроки проведения: 27-31 января; 28 сентября - 2 октября.

7.6. Подготовка резерва на должность начальника технологического цеха.

Сроки проведения: 10-21 февраля; 5-16 октября; 9-20 ноября.

7.7. Подготовка резерва начальника цеха водоподготовки.

Сроки проведения: 28 сентября - 9 октября.

7.8. Подготовка начальника (резерв) отдела охраны природы.

Сроки проведения: 13-17 апреля; 19-23 октября.

7.9. Подготовка (резерв) начальника отдела технического контроля.

Сроки проведения: 15-19 июня; 9-13 ноября.

Стоимость обучения одного слушателя в учебных курсах: п.1.1 - цена договорная; п.1.2 - 25 тыс. руб.; п.1.3; 2.1-2.6; 3.1-3.5; 3.6-3.9 - 26 тыс. руб. 4.1-4.3; 5.1-5.4; 6.1-6.4; 7.1;7.5 - 22,0 тыс. руб.; п. 7.2 - 7,4 - 28,0 тыс. руб.; 7.6 - 36 тыс. руб; 7.7 - 7.9 - 28 тыс. руб.

НДС не облагается.

По заявкам участников курсов обучения бронируется гостиница.

Обучение на предприятии.

МИПКхимпром проводит обучение персонала на предприятиях с частичным отрывом от производства по следующим курсам:

1. Современные аналитические методы и средства контроля химических продуктов.
2. Газовая, жидкостная хроматография.
3. Переаттестация дефектоскопистов по неразрушающим методам контроля.
4. Эксплуатация, техническая диагностика и ремонт арматуры, уплотнительная техника разъёмных соединений.
5. Эксплуатация действующего колонного оборудования для процессов абсорбции, ректификации, очистки газов. Пути повышения эффективности процесса.
6. Водоподготовка.
7. Повышение эффективности эксплуатации грануляционных установок.
8. Интеллектуальная собственность, как основа инновационной деятельности предприятия.
9. Процессы и оборудование производства слабой азотной кислоты. Эффективные технологические режимы процессов и аппаратурное их оформление.

10. Процессы и оборудование производства аммиака. Эффективные технологические режимы процессов и аппаратурное их оформление.

11. Процессы и оборудование производства карбамида. Эффективные технологические режимы процессов и аппаратурное их оформление.

Стоимость проведения курсов договорная.

Ваши предложения и просьбы по организации других курсов будут рассмотрены и по возможности учтены.

По окончании обучения слушателям выдаётся удостоверение установленного образца.

Заявку от предприятия на обучение направлять

по факсу: (499)181-04-23;

по электронной почте: agrmirk@yandex.ru

или почтой: 129226 г. Москва,
ул. Сельскохозяйственная, 12А
МИПКхимпром

Справки по тел.: (499) 181-04-23;

Моб.тел.: 916 - 802-74-29

Ректор

Рыбинский А.Г.

Образец заявки

Название предприятия

Адрес предприятия

Ректору МИПКхимпром

РЫБИНСКОМУ А.Г.

ЗАЯВКА

Просим Вас включить в состав группы слушателей по курсу(ам):

с _____ 2020 г. следующих сотрудников:

1. Ф.И.О., занимаемая должность.

2. Ф.И.О., занимаемая должность.

3.

...

и т.д.

Просим выслать счёт для оплаты, забронировать гостиницу и подтвердить сроки проведения обучения

по факсу:

или e-mail:

Оплату гарантируем.

Реквизиты:

Руководитель предприятия

_____ **Ф.И.О.**

(подпись)

Исполнитель: Ф.И.О.

контактный телефон: _____

e-mail: _____