

АНКЕТА ПО УТОЧНЕНИЮ ПЕРЕЧНЯ ПРОФЕССИЙ И ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ РЫНКА ТРУДА

Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации проводит опрос по уточнению перечня профессий химической промышленности, входящих в Справочник профессий.

В рамках анкетирования Вам предстоит рассмотреть перечень профессий, входящих в данную области профессиональной деятельности, а также ответить на вопросы, раскрывающие перспективы развития области профессиональной деятельности.

Результаты исследований будут использованы при актуализации Справочника профессий, формировании предложений о приоритетной разработке и актуализации профессиональных стандартов, а также о первоочередной разработке и актуализации федеральных государственных образовательных стандартов профессионального образования, образовательных программ.

Опрос проводится на условиях **итоговой анонимности**. Все результаты будут представлены только в **обобщённом виде**.

В рамках проводимых исследований осуществляется консультационно-методическая поддержка участников посредством проведения индивидуальных и групповых консультаций.

Контактная информация: opros.support@yandex.ru. Консультирование проводится с 10 до 18 часов по московскому времени.

I. СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ

(обязательное заполнение всех полей данного раздела)

1) Укажите, пожалуйста, наименование организации, которую Вы представляете.

2) Укажите, пожалуйста, тип организации / структуру, которую Вы представляете.

- работодатель;
- объединение работодателей или близких по задачам структур (СРО, ТПП и др.);
- орган исполнительной власти субъектов Российской Федерации;
- объединение профсоюзов,
- некоммерческая организация;
- образовательное, научное организаций и иное государственное учреждение;
- другое _____

3) Укажите размер представляемой Вами организации по средней численности работающего (занятого) персонала:

- микропредприятия – до 15 человек,
- малые – от 16 до 100 человек,
- средние – от 101 до 250 человек,
- крупные - от 250 человек.

4) Укажите федеральный округ Российской Федерации, в котором официально располагается представляемая Вами организация.

- Центральный федеральный округ
- Северо-Западный федеральный округ
- Южный федеральный округ
- Северо-Кавказский федеральный округ
- Приволжский федеральный округ

- Уральский федеральный округ
- Сибирский федеральный округ
- Дальневосточный федеральный округ

5) Укажите субъект Российской Федерации, в котором официально располагается представляемая Вами организация.

(перечень субъектов предлагается исходя из выбранного федерального округа)

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Алтайский край | <input type="checkbox"/> Московская область | <input type="checkbox"/> Республика Тыва |
| <input type="checkbox"/> Амурская область | <input type="checkbox"/> Мурманская область | <input type="checkbox"/> Республика Хакасия |
| <input type="checkbox"/> Архангельская область | <input type="checkbox"/> Ненецкий автономный округ | <input type="checkbox"/> Ростовская область |
| <input type="checkbox"/> Астраханская область | <input type="checkbox"/> Нижегородская область | <input type="checkbox"/> Рязанская область |
| <input type="checkbox"/> Белгородская область | <input type="checkbox"/> Новгородская область | <input type="checkbox"/> Самарская область |
| <input type="checkbox"/> Брянская область | <input type="checkbox"/> Новгородская область | <input type="checkbox"/> Санкт-Петербург |
| <input type="checkbox"/> Владимирская область | <input type="checkbox"/> Новосибирская область | <input type="checkbox"/> Саратовская область |
| <input type="checkbox"/> Волгоградская область | <input type="checkbox"/> Омская область | <input type="checkbox"/> Сахалинская область |
| <input type="checkbox"/> Вологодская область | <input type="checkbox"/> Оренбургская область | <input type="checkbox"/> Свердловская область |
| <input type="checkbox"/> Воронежская область | <input type="checkbox"/> Орловская область | <input type="checkbox"/> Севастополь |
| <input type="checkbox"/> Еврейская автономная область | <input type="checkbox"/> Пензенская область | <input type="checkbox"/> Смоленская область |
| <input type="checkbox"/> Забайкальский край | <input type="checkbox"/> Пермский край | <input type="checkbox"/> Ставропольский край |
| <input type="checkbox"/> Ивановская область | <input type="checkbox"/> Приморский край | <input type="checkbox"/> Тамбовская область |
| <input type="checkbox"/> Иркутская область | <input type="checkbox"/> Псковская область | <input type="checkbox"/> Тверская область |
| <input type="checkbox"/> Кабардино-Балкарская Республика | <input type="checkbox"/> Республика Адыгея (Адыгея) | <input type="checkbox"/> Томская область |
| <input type="checkbox"/> Калининградская область | <input type="checkbox"/> Республика Алтай | <input type="checkbox"/> Тульская область |
| <input type="checkbox"/> Калужская область | <input type="checkbox"/> Республика Башкортостан | <input type="checkbox"/> Тюменская область |
| <input type="checkbox"/> Камчатский край | <input type="checkbox"/> Республика Бурятия | <input type="checkbox"/> Удмуртская Республика |
| <input type="checkbox"/> Карачаево-Черкесская Республика | <input type="checkbox"/> Республика Дагестан | <input type="checkbox"/> Ульяновская область |
| <input type="checkbox"/> Кемеровская область | <input type="checkbox"/> Республика Ингушетия | <input type="checkbox"/> Хабаровский край |
| <input type="checkbox"/> Кировская область | <input type="checkbox"/> Республика Калмыкия | <input type="checkbox"/> Ханты-Мансийский автономный округ - Югра |
| <input type="checkbox"/> Костромская область | <input type="checkbox"/> Республика Карелия | <input type="checkbox"/> Челябинская область |
| <input type="checkbox"/> Краснодарский край | <input type="checkbox"/> Республика Коми | <input type="checkbox"/> Чеченская Республика |
| <input type="checkbox"/> Красноярский край | <input type="checkbox"/> Республика Крым | <input type="checkbox"/> Чувашская Республика - Чувашия |
| <input type="checkbox"/> Курганская область | <input type="checkbox"/> Республика Марий Эл | <input type="checkbox"/> Чукотский автономный округ |
| <input type="checkbox"/> Курская область | <input type="checkbox"/> Республика Мордовия | <input type="checkbox"/> Ямало-Ненецкий автономный округ |
| <input type="checkbox"/> Ленинградская область | <input type="checkbox"/> Республика Саха (Якутия) | <input type="checkbox"/> Ярославская область |
| <input type="checkbox"/> Липецкая область | <input type="checkbox"/> Республика Северная Осетия - Алания | |
| <input type="checkbox"/> Магаданская область | <input type="checkbox"/> Республика Татарстан (Татарстан) | |
| <input type="checkbox"/> Москва | | |

6) Укажите область профессиональной деятельности, которую Вы представляете.

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Авиастроение | <input type="checkbox"/> Деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность, мебельное производство |
| <input type="checkbox"/> Автомобилестроение | <input type="checkbox"/> Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа |
| <input type="checkbox"/> Административно-управленческая и офисная деятельность | <input type="checkbox"/> Добыча, переработка угля, руд и других полезных ископаемых |
| <input type="checkbox"/> Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн | <input type="checkbox"/> Жилищно-коммунальное хозяйство |
| <input type="checkbox"/> Атомная промышленность | <input type="checkbox"/> Здравоохранение |

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Информационные и коммуникационные технологии | <input type="checkbox"/> Сельское хозяйство |
| <input type="checkbox"/> Культура и искусство | <input type="checkbox"/> Сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и пр.) |
| <input type="checkbox"/> Легкая и текстильная промышленность | <input type="checkbox"/> Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности |
| <input type="checkbox"/> Лесное хозяйство, охота | <input type="checkbox"/> Социальное обслуживание |
| <input type="checkbox"/> Metallургическое производство | <input type="checkbox"/> Строительство |
| <input type="checkbox"/> Нанотехнологии | <input type="checkbox"/> Судостроение |
| <input type="checkbox"/> Обеспечение безопасности | <input type="checkbox"/> Транспорт |
| <input type="checkbox"/> Образование и наука | <input type="checkbox"/> Физическая культура и спорт |
| <input type="checkbox"/> Пищевая промышленность | <input type="checkbox"/> Финансы и экономика |
| <input type="checkbox"/> Производство машин и оборудования | <input type="checkbox"/> Химическое и химико-технологическое производство |
| <input type="checkbox"/> Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования | <input type="checkbox"/> Электроэнергетика |
| <input type="checkbox"/> Ракетно-космическая промышленность | <input type="checkbox"/> Юриспруденция |
| <input type="checkbox"/> Рыбоводство и рыболовство | |
| <input type="checkbox"/> Сварка | |
| <input type="checkbox"/> Связь, средства массовой информации, издательство и полиграфия | |

II. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИЙ

7) Ознакомьтесь, пожалуйста, с перечнем профессий химической промышленности, входящих в Справочник профессий.

Рабочие профессии

- Аппаратчик абсорбции
- Аппаратчик газоразделения
- Аппаратчик гидратации
- Аппаратчик гидрирования
- Аппаратчик гомогенизации пластических масс
- Аппаратчик гранулирования
- Аппаратчик дегидрирования
- Аппаратчик десорбции
- Аппаратчик коагуляции
- Аппаратчик окисления
- Аппаратчик перегонки
- Аппаратчик пиролиза
- Аппаратчик подготовки сырья и отпуска полуфабрикатов и продукции
- Аппаратчик полимеризации
- Аппаратчик приготовления катализатора
- Аппаратчик сжигания
- Аппаратчик синтеза
- Аппаратчик сушки
- Аппаратчик фильтрации
- Аппаратчик химводоочистки
- Аппаратчик экстрагирования
- Изготовитель стеклопластиковых изделий
- Лаборант-микробиолог
- Машинист компрессорных установок
- Машинист холодильных установок
- Наладчик-ремонтник промышленного оборудования в химическом производстве

- Оператор дистанционного пульта управления в химическом производстве
- Оператор очистных сооружений
- Приборист
- Слесарь по ремонту технологических установок
- Слесарь-ремонтник (ремонт машин и оборудования различного назначения)
- Техник по биотехническим и медицинским аппаратам и системам.

Инженерно-технические работники

- Инженер технического надзора и диагностики
- Инженер-химик в химическом производстве
- Менеджер контроля качества биотехнологического производства
- Специалист в области управления фармацевтической деятельностью
- Специалист по валидации фармацевтического производства
- Специалист по внедрению новой техники и технологий в производство композиционных материалов
- Специалист по контролю качества производства композиционных материалов
- Специалист по организации производства в сфере биоэнергетики и биотоплива
- Специалист по промышленной фармации в области исследования лекарственных средств
- Специалист по промышленной фармации в области контроля качества лекарственных средств
- Специалист по промышленной фармации в области обеспечения качества лекарственных средств
- Специалист по промышленной фармации в области производства лекарственных средств
- Специалист-технолог в области биоэнергетических технологий
- Специалист-технолог в области природоохранных (экологических) биотехнологий?
- Специалист-технолог по производству лакокрасочных покрытий, биохимических красителей и бытовой химии
- Специалист-технолог по транспортировке, складированию и хранению биохимической продукции

8) Оцените, пожалуйста, полноту предложенного перечня профессий отрасли:

- Перечень является исчерпывающим для данной области профессиональной деятельности;
- Перечень нуждается в незначительном дополнении (менее 5 профессий)
- Перечень нуждается в существенном дополнении (более 5 профессий)
- Перечень необходимо полностью изменить.

9) Укажите наименования профессий, которые обязательно должны присутствовать в перечне профессий отрасли. Возможен множественный выбор ответов.

Список профессий

10) Какие профессии необходимо исключить из предложенного перечня профессий отрасли. Возможен множественный выбор ответов.

Список профессий

11) Наименования каких профессий из предложенного перечня нуждаются в уточнении? Возможен множественный выбор ответов.

Список профессий

12) Какие профессии необходимо включить (добавить) в предложенный перечень профессий отрасли?

13) По каким профессиям химической промышленности необходима разработка профессиональных стандартов.

	Наименование профессионального стандарта
1	
2	
3	
4	
5	

14) Какие профессиональные стандарты химической промышленности, по Вашему мнению, требуют актуализации. Выберите из предложенного списка и укажите предложения по внесению изменений с указанием раздела профессионального стандарта.

- Оператор оборудования для утилизации и обезвреживания медицинских и биологических отходов
- Специалист – технолог в области биоэнергетических технологий
- Специалист – технолог в области природоохранных (экологических) биотехнологий
- Специалист в области разработки, сопровождения и интеграции технологических процессов и производств в области биотехнических систем и технологий
- Специалист по исследованиям и разработке наноструктурированных PVD-покрытий
- Специалист по контролю и испытаниям наноструктурированных PVD-покрытий
- Специалист по контролю качества биотехнологического производства препаратов для растениеводства
- Специалист по обеспечению комплексного контроля производства наноструктурированных композиционных материалов
- Специалист по организации производства в сфере биоэнергетики и биотоплива
- Специалист по подготовке и эксплуатации научно-промышленного оборудования для получения наноструктурированных PVD-покрытий
- Специалист по подготовке и эксплуатации оборудования по производству наноструктурированных полимерных материалов
- Специалист по проектированию изделий из наноструктурированных композиционных материалов
- Специалист по производству волокнистых наноструктурированных композиционных материалов
- Специалист по производству наноструктурированных полимерных материалов
- Специалист по разработке наноструктурированных композиционных материалов
- Специалист по транспортировке, складированию и хранению биохимической продукции
- Специалист-технолог по производству моющих и чистящих средств биотехнологическим методом
- Технолог по наноструктурированным PVD-покрытиям

III. ИЗМЕНЕНИЕ ПРОФЕССИЙ И ОБЛАСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

15) Являетесь ли Вы представителем одной из профессий химической промышленности, входящих в Справочник профессий. Выберите наиболее подходящий для Вас вариант ответа.

- Список профессий*
- Моей профессии нет в предложенном списке (укажите) – *переход к вопросу 22.*
- Моя профессия относится к другой отрасли. - *переход к вопросу 22.*

16) Укажите, какие из предложенных параметров наиболее характерны для Вашей профессии? Возможен множественный выбор ответов.

- Широкая распространенность профессии в секторе экономики // регионе
- Ключевое значение профессии для сектора экономики // региона
- Высокий уровень заработной платы
- Высокий спрос со стороны работодателей
- Недостаток работников, представляющих данную профессию (дефицит рабочей силы)
- Популярность (престижность) профессии
- Новизна профессии
- Инновационный характер деятельности.

17) Изменится ли Ваша текущая профессия в течение ближайших 10-15 лет?

- Будет существовать в неизменном виде (дайте, пожалуйста, краткий комментарий к Вашей точке зрения);
- Произойдут несущественные изменения (дайте, пожалуйста, краткий комментарий к Вашей точке зрения);
- Продолжит существовать, но в радикально измененном виде (дайте, пожалуйста, краткий комментарий к Вашей точке зрения);
- Профессия исчезнет ввиду роботизации / автоматизации производства (дайте, пожалуйста, краткий комментарий к Вашей точке зрения);
- Другое (укажите) _____

18) Какие, на Ваш взгляд, качественные изменения в спросе на рабочих и специалистов химической промышленности ожидаются через 5 лет?

--

19) Планируете ли Вы продолжать работать по своей профессии в ближайшие 10-15 лет?

- Планирую работать и развивать профессиональные навыки только в рамках своей профессии;
- Оцениваю перспективы развития своей профессии и потенциальные возможности повышения квалификации
- Планирую сменить сферу деятельности и (или) пройти профессиональную переподготовку в рамках отрасли
- Получаю новую, более востребованную профессию (укажите) _____
- Другое (укажите) _____

20) Какие мероприятия по получению дополнительных знаний и умений Вы посещаете, чтобы оставаться конкурентоспособным в своей профессии и подготовиться к потенциальным изменениям в содержании деятельности?

- Курсы повышения квалификации
- Курсы профессиональной переподготовки;
- Стажировки;
- Онлайн курсы, самообучение;

- Обучение в магистратуре, аспирантуре, докторантуре
- Выездные краткосрочные тренинги и семинары
- Мастер-классы с профессионалами
- Методические мероприятия на кафедрах
- Чтение специализированной литературы
- Посещение профессиональных интернет-сайтов
- Общение в профессиональных сообществах, форумах, проектных группах
- Наставничество, консультации со специалистами, более опытными сотрудниками
- Обмен опытом по результатам обучения;
- Участие в реализации сложных проектов;
- Обсуждение отчетов о проделанной работе;
- Профессиональные конкурсы
- Другое (укажите) _____

21) Какие цифровые компетенции являются ключевыми для Вашей профессии? Оцените, используя следующую шкалу: 1 –наименее важно; 5 - наиболее важно.

	1	2	3	4	5
Просмотр, поиск и фильтрация информации					
Оценка информации					
Хранение и извлечение информации					
Взаимодействие с использованием цифровых технологий и приложений					
Обмен информацией и содержанием					
Участие в «жизни» онлайн-сообществ в профессиональных целях					
Использование цифровых технологий и приложений для совместной работы и создания контента					
Соблюдение поведенческих норм в онлайн / виртуальных взаимодействиях (цифровой этикет)					
Управление цифровой идентификацией					
Разработка контента, в том числе мультимедиа, редактирование и изменение контента, созданного другими					
Модифицирование, совершенствование существующих ресурсов для создания нового, оригинального и релевантного контента и знаний					
Понимание, как авторские права и лицензии применяются к информации и контенту					
Программирование					
Защита собственных устройств и понимание онлайн-рисков и угроз, знание о мерах безопасности					
Защита персональных данных					
Охрана здоровья и защита от рисков, связанных с использованием цифровых технологий					
Защита окружающей среды, оценка влияния ИКТ на окружающую среду					
Выявление и решение технических проблем					
Оценка собственных потребностей с точки зрения ресурсов, инструментов и развития компетенций, их сопоставление с возможными техническими решениями, адаптация цифровых инструментов к личным потребностям, критическая оценка возможных решений и цифровых инструментов					

Внедрение инновации в технологии, активное участие в совместном цифровом и мультимедийном производстве, творческое выражение себя с помощью цифровых медиа и технологий					
Совершенствование или обновление собственных цифровых компетенций, помощь другим в развитии их цифровой компетенции					
Другое					

22) Какие качества необходимы профессионалу, чтобы строить успешную карьеру в будущем?

Hard skills

- Профессиональные знания и навыки, относящиеся к работе (укажите) _____;
- Междисциплинарные, уникальные знания;
- Постоянное совершенствование в применении технологий, цифровых средств и программ;
- Знание иностранного языка (укажите) _____;
- Прогнозировать, какие знания и умения будут необходимы в будущем;
- Другое (укажите) _____

Soft skills

- Гибкость, быстрая профессиональная адаптация, готовность к переходу в другие сферы/отрасли;
- Способность взаимодействовать / сотрудничать с другими людьми;
- Способность работать самостоятельно;
- Умение решать возникающие в ходе работы проблемы;
- Способность к обучению;
- Способность к проявлению инициативы, предпринимательские качества;
- Другое (укажите) _____

23) Как Вы считаете, навыки какого типа будут важнее для успешного построения карьеры через 10 лет?

- Профессиональные навыки (hard skills);
- «Гибкие» навыки (soft skills);
- Сочетание профессиональных и «гибких» навыков (soft & hard skills)

24) Какие факторы и вызовы развития рынка труда будут наиболее активно влиять на изменения профессиональной деятельности?

- Необходимость быстрого реагирования на изменения в отрасли и профессии
- Экономическая и политическая ситуация в мире;
- Внедрение новых технологий;
- Профессиональная конкуренция на рынке труда;
- Автоматизация / роботизация бизнес-процессов и трудовой деятельности;
- Необходимость работы с большим объемом данных;
- Новое поколение молодых специалистов;
- Другое _____

25) Какие профессии исчезнут через 10 -15 лет?

Список профессий

26) Какие профессии станут востребованными через 10 лет? Укажите примерные наименования данных профессий.

--

IV. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

27) Сведения о лице, ответившем на вопросы анкеты:

(данная информация будет использоваться только в случае необходимости проведения уточнений / разъяснений ответов на вопросы анкеты)

Фамилия, имя, отчество	
Должность	
Контактный телефон	
Адрес электронной почты <i>(обязательное поле)</i>	

28) Укажите, пожалуйста, уровень Вашего образования;

- Основное общее образование;
- Среднее общее образование.
- Среднее профессиональное образование;
- Высшее образование - бакалавриат;
- Высшее образование - специалитет, магистратура;
- Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации.

29) Укажите, пожалуйста, есть ли у Вас опыт деятельности в одной из перечисленных областей:

- Разработка профессиональных стандартов;
- Разработка отраслевых рамок квалификаций;
- Участие в процедурах оценки квалификации;
- Формирование политики в сфере занятости населения;
- Проведение мониторинга рынка труда;
- Кадровое прогнозирование; формирование кадровой политики и управление персоналом.