

ФОРУМ ТРУДА

Наталья Савина

Старший научный сотрудник Центра развития профессиональных квалификаций
ВНИИ труда Минтруда России



ВНИИ ТРУДА
МИНТРУДА РОССИИ



Методология и результаты мониторинга востребованных на рынке труда и в сфере занятости профессий для обеспечения синхронизации кадровых потребностей работодателей и структуры подготовки кадров



Цель обеспечения синхронизации кадровых потребностей работодателей и структуры подготовки кадров

- устранение барьеров и проблем, влияющих на эффективность механизмов сбора данных о кадровых потребностях работодателей по востребованным профессиям и оперативного реагирования со стороны системы профессионального образования на данные потребности.

Приоритетные направления использования данных о востребованных профессиях:

1. Согласование контрольных цифр приема в образовательные организации высшего образования и в профессиональные образовательные организации.
2. Обновление и согласование используемых в сфере труда, занятости и в системе профессионального образования общероссийских классификаторов.
3. Формирование справочника востребованных на рынке труда, перспективных и новых профессий.
4. Разработка региональных списков наиболее востребованных профессий.

Под структурой подготовки кадров понимается

«совокупность устойчивых связей между уровнями образования (высшее образование, среднее профессиональное образование), видом образования (профессиональное образование), подвидом образования (дополнительное профессиональное образование) и профессиями, специальностями и направлениями подготовки, представленными в Общероссийском классификаторе специальностей по образованию (ОКСО), в перечнях профессий, специальностей и направлений подготовки, используемых в системе профессионального образования».

УРОВНИ, ВИДЫ И ПОДВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Высшее образование	Среднее профессиональное образование	Профессиональное обучение	Дополнительное профессиональное образование
--------------------	--------------------------------------	---------------------------	---

ОБЩЕРОССИЙСКИЙ КЛАССИФИКАТОР СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ПО ОБРАЗОВАНИЮ (ОКСО)

Перечни профессий, специальностей и направлений подготовки в образовании

НЕОБХОДИМЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДЕТАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИЙ

1. Наименование профессии по штатному расписанию	2. Код, наименование по ОКПДТР (при наличии)	3. Код, наименование начальной группы ОКЗ	4. Профессиональный стандарт (при наличии)
5. Наименование ОПД	6. Уровни, подвиды образования (ВО, СПО, ПО)	7. Планируется привлечение выпускников (без опыта)	8. Справочная информация



По результатам Всероссийского опроса работодателей о перспективной потребности в кадрах 2024 г.



Методология

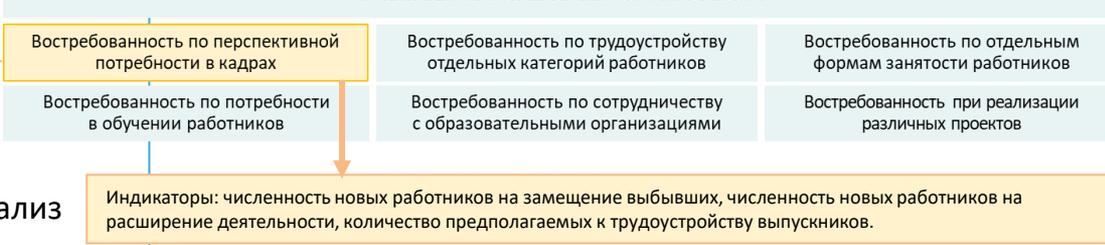
Цель мониторинга - получение и анализ информации о востребованных на рынке труда и в сфере занятости профессиях в организациях, осуществляющих экономическую деятельность производственных видов

Задачи мониторинга:

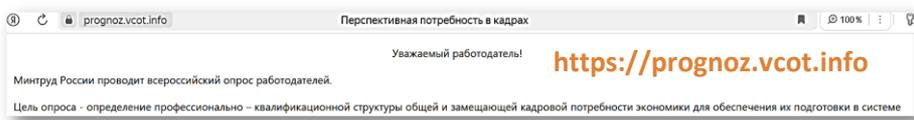
- 1 Осуществить сбор информации об объекте и предмете мониторинга по показателю, индикаторам и детализированным параметрам, сформировать соответствующие данные.
- 2 Произвести обработку, структуризацию и анализ полученных данных по результатам мониторинга.
- 3 Подготовить аналитические материалы для использования результатов мониторинга по определенным приоритетным направлениям, обеспечивающим синхронизацию кадровых потребностей работодателей и структуры подготовки кадров.

Под востребованностью профессий понимается «характеристика профессии, отражающая потребность (спрос) работодателей в работниках определенного уровня квалификации, обладающих профессиональными компетенциями (знаниями, умениями, навыками, опытом работы), а также профессиональной культурой, необходимыми для выполнения профессиональных задач».

ПОКАЗАТЕЛИ ВОСТРЕБОВАННОСТИ ПРОФЕССИЙ



ЭТАПЫ МОНИТОРИНГА	ПРИЗНАКИ ВЫБОРКИ	АЛГОРИТМ ФОРМИРОВАНИЯ СПИСКОВ ВОСТРЕБОВАННЫХ ПРОФЕССИЙ В РАЗРЕЗЕ ВЭД И ОСНОВНЫХ ГРУПП ОКЗ
ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ	Субъект РФ	СТРУКТУРА АНАЛИТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ПО ВОСТРЕБОВАННОСТИ ПРОФЕССИЙ В РАЗРЕЗЕ ВЭД И ОСНОВНЫХ РУПП ОКЗ
ПРАКТИЧЕСКИЙ	Виды экономической деятельности	
АНАЛИТИЧЕСКИЙ	Размер организации по среднесписочной численности работников	



По результатам Всероссийского опроса работодателей о перспективной потребности в кадрах 2024 г.

ФОРУМ ТРУДА

Анастасия Тхоржевская

Ведущий специалист Центра развития профессиональных квалификаций
ВНИИ труда Минтруда России



ВНИИ ТРУДА
МИНТРУДА РОССИИ



Методология и результаты мониторинга востребованных на рынке труда и в сфере занятости профессий для обеспечения синхронизации кадровых потребностей работодателей и структуры подготовки кадров



Результат

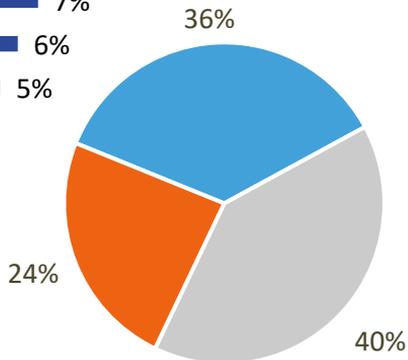
В 2024 году в качестве апробации был произведен анализ данных в части востребованности профессий по 11 производственным видам экономической деятельности

Распределение по разделам ОКВЭД2 производственных видов экономической деятельности



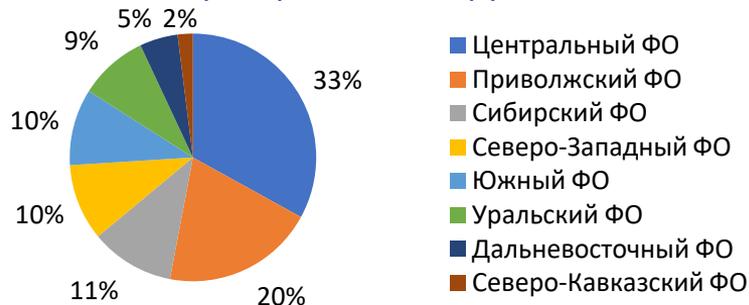
Доля участия организаций по типу

- Крупные организации
- Малые организации
- Средние организации



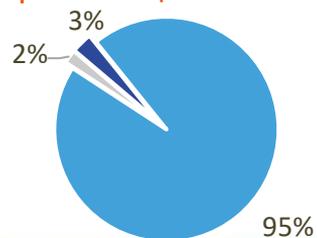
ФОРУМ ТРУДА

Распределение участников опроса по федеральным округам



Распределение численности работников по типу организаций

- Численность работников в крупных организациях
- Численность работников в малых организациях
- Численность работников в средних организациях



По результатам Всероссийского опроса работодателей о перспективной потребности в кадрах 2024 г.

5



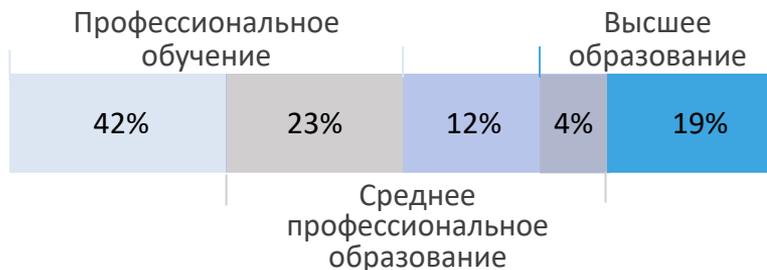
Общий итоговый список востребованных профессий

В списке 877 наиболее востребованных профессий 8 основных групп ОКЗ, требующих наличия квалификации

26% профессий вошли в списки 2-х и более разделов ОКВЭД2

74% профессий вошли в список одного раздела ОКВЭД2

Доля востребованных профессий по уровням образования



ФОРУМ ТРУДА

Выявлено востребованных профессий

877 профессий



Группы ОКЗ

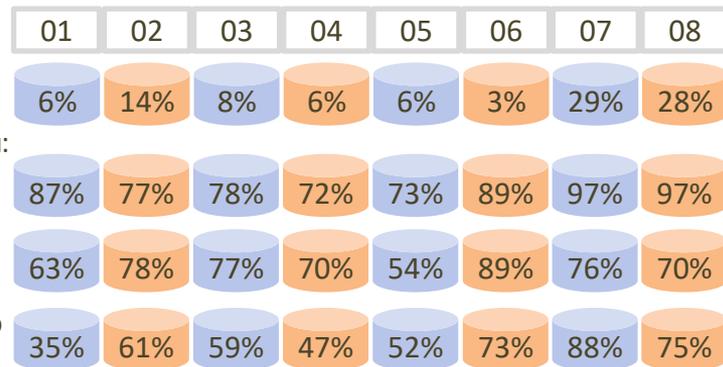
Профессий

Из них определены:

ОКПДТР

ПС

Трудоустройство выпускников



По результатам Всероссийского опроса работодателей о перспективной потребности в кадрах 2024 г.



Профессии, которые вошли в списки 6-ти и более разделов ОКВЭД2

- Бухгалтер
- Водитель автобуса
- Водитель автомобиля
- Водитель грузового автомобиля
- Водитель погрузчика
- Водитель-экспедитор
- Главный инженер
- Делопроизводитель
- Диспетчер
- Инженер-программист
- Инженер-технолог
- Кладовщик
- Контролер КПП
- Маляр
- Машинист бульдозера
- Машинист крана (крановщик)
- Машинист насосных установок
- Машинист экскаватора
- Оператор котельной
- Плотник
- Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий
- Слесарь аварийно-восстановительных работ
- Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
- Слесарь по ремонту автомобилей
- Слесарь-ремонтник
- Слесарь-сантехник
- Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
- Токарь
- Экономист
- Электрогазосварщик
- Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

ФОРУМ ТРУДА

Профессии группы ОКЗ 9, которые вошли в списки неквалифицированных рабочих 2-х и более разделов ОКВЭД2

- Грузчик
- Дворник
- Комплектовщик
- Курьер
- Кухонный рабочий
- Мойщик летательных аппаратов
- Мойщик посуды
- Мойщик-уборщик подвижного состава
- Подсобный рабочий
- Приемосдатчик груза и багажа
- Приемщик товаров
- Рабочий по благоустройству населенных пунктов
- Разнорабочий
- Уборщик производственных помещений
- Уборщик служебных помещений
- Уборщик территорий
- Укладчик-упаковщик





Результат

Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство



- Боец скота
 - Дезинфектор
 - Каменщик
 - Машинист рефрижераторных установок
 - Механик-ремонтник транспортных средств
 - Моторист (машинист)
 - Наладчик технологического оборудования
 - Обработчик птицы
 - Обработчик рыбы и морепродуктов
 - Оператор деревообрабатывающих станков
 - Оператор готовой продукции
 - Плотник
 - Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
 - Слесарь по ремонту автомобилей
 - Слесарь по ремонту и обслуживанию газового оборудования
 - Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования
 - Слесарь-ремонтник
 - Слесарь-сантехник
 - Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
 - Такелажник
 - Токарь
 - Штукатур
 - Электрик
 - Электрогазосварщик
 - Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
- 7 Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий



По результатам Всероссийского опроса работодателей о перспективной потребности в кадрах 2024 г.



Результат (дополнительная информация)

8 Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители

- Аппаратчик-гидрометаллург
- Бурильщик капитального ремонта скважин
- Бурильщик эксплуатационного и разведочного бурения
- Водитель автобуса
- Водитель автомобиля
- Водитель грузового автомобиля
- Водитель погрузчика
- Дробильщик
- Крепильщик
- Машинист автогрейдера
- Машинист бульдозера
- Машинист буровой установки
- Машинист горных выемочных машин
- Машинист компрессорных установок
- Машинист конвейера
- Машинист крана (крановщик)
- Машинист мельниц
- Машинист насосных установок
- Машинист погрузочно-доставочной машины
- Машинист подземных самоходных машин
- Машинист подземных установок
- Машинист подъемной машины
- Машинист тепловоза
- Машинист технологических компрессоров
- Машинист технологических насосов
- Машинист установок обогащения и брикетирования
- Машинист экскаватора
- Машинист электровоза
- Машинист электростанции передвижной
- Моторист цементирующего агрегата
- Оператор котельной
- Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки
- Оператор по гидравлическому разрыву пластов
- Оператор по добыче нефти и газа
- Оператор по подземному ремонту скважин
- Оператор пульта управления
- Оператор технологических установок
- Оператор товарный
- Помощник бурильщика капитального ремонта скважин
- Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ
- Помощник машиниста буровой установки
- Помощник машиниста экскаватора
- Проходчик
- Распределитель работ
- Слесарь КИП и А

Добыча полезных ископаемых

Выявлено
востребованных
профессий

133 профессии

Из них определены
ОКПДТР

ПС

Трудоустройство
выпускников

■ ПКС ■ Востребованные



99%

79%

46%

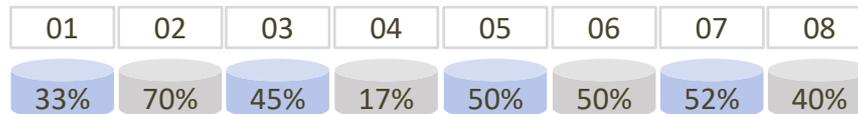
Доля востребованных профессий
по уровням образования

Профессиональное
обучение

Высшее
образование



Группы ОКЗ



Доля трудоустройства выпускников



По результатам Всероссийского
опроса работодателей
о перспективной потребности
в кадрах 2024 г.



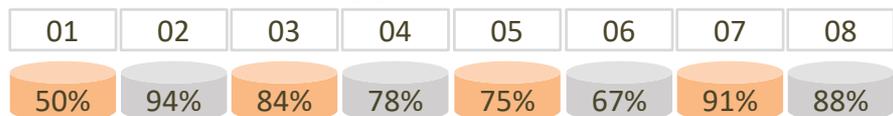
Результат (дополнительная информация)

Обрабатывающие производства

Выявлено
востребованных
профессий

428 профессий

Из них определены
ОКПДТР ПС Трудоустройство
выпускников



Доля трудоустройства выпускников

Распределение организаций раздела «Обрабатывающие производства» по сферам деятельности

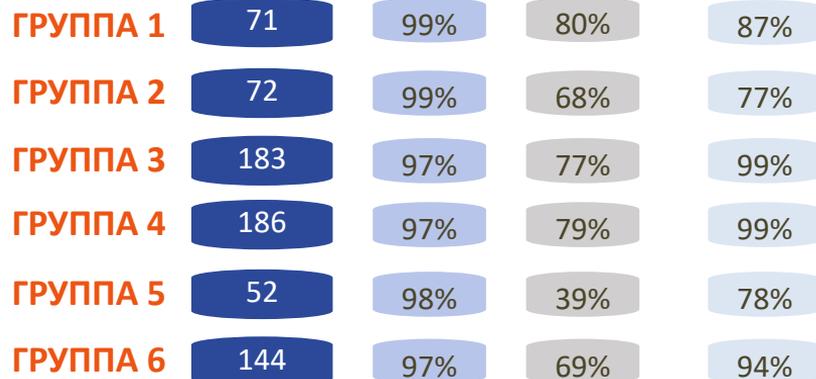
Группа	Сфера деятельности	Доля
Группа 1	Деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность, мебельное производство	5%
Группа 2	Лёгкая промышленность	11%
Группа 3	Машиностроение	36%
Группа 4	Металлургическая промышленность	21%
Группа 5	Пищевая промышленность	12%
Группа 6	Химическая и нефтехимическая промышленность	15%

Выявлено
востребованных
профессий

Всего

Из них определены

ОКПДТР ПС Трудоустройство
выпускников



По результатам Всероссийского
опроса работодателей
о перспективной потребности
в кадрах 2024 г.

10



Результат (дополнительная информация)

Востребованные профессии, которые вошли в списки 4-х и более групп

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Бухгалтер | <input type="checkbox"/> Слесарь механосборочных работ |
| <input type="checkbox"/> Водитель автомобиля | <input type="checkbox"/> Слесарь КИП и А |
| <input type="checkbox"/> Водитель грузового автомобиля | <input type="checkbox"/> Слесарь по ремонту автомобилей |
| <input type="checkbox"/> Водитель погрузчика | <input type="checkbox"/> Слесарь-ремонтник |
| <input type="checkbox"/> Диспетчер | <input type="checkbox"/> Слесарь-сантехник |
| <input type="checkbox"/> Инженер-конструктор | <input type="checkbox"/> Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования |
| <input type="checkbox"/> Инженер-технолог | <input type="checkbox"/> Станочник широкого профиля |
| <input type="checkbox"/> Инженер-электроник | <input type="checkbox"/> Сторож (вахтер) |
| <input type="checkbox"/> Кладовщик | <input type="checkbox"/> Стропальщик |
| <input type="checkbox"/> Контролер контрольно-пропускного пункта | <input type="checkbox"/> Техник |
| <input type="checkbox"/> Лаборант химического анализа | <input type="checkbox"/> Токарь |
| <input type="checkbox"/> Маляр | <input type="checkbox"/> Транспортировщик |
| <input type="checkbox"/> Мастер (участка, цеха) | <input type="checkbox"/> Фрезеровщик |
| <input type="checkbox"/> Машинист компрессорных установок | <input type="checkbox"/> Экономист |
| <input type="checkbox"/> Машинист крана (крановщик) | <input type="checkbox"/> Электрогазосварщик |
| <input type="checkbox"/> Машинист насосных установок | <input type="checkbox"/> Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования |
| <input type="checkbox"/> Начальник отдела | <input type="checkbox"/> Электросварщик ручной сварки |
| <input type="checkbox"/> Начальник цеха (участка) | |
| <input type="checkbox"/> Оператор станков с программным управлением | |

ФОРУМ ТРУДА

Обработывающие производства



Доля трудоустройства выпускников



По результатам Всероссийского
опроса работодателей
о перспективной потребности
в кадрах 2024 г.

11



Результат (дополнительная информация)

Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха



- Аккумуляторщик
- Изолировщик
- Кабельщик-спайщик
- Контролер энергонадзора
- Контролер измерительных приборов и специального инструмента
- Монтажник трубопроводов
- Монтажник санитарно-технических систем и оборудования
- Наладчик КИПиА
- Сварщик
- Слесарь аварийно-восстановительных работ
- Слесарь механосборочных работ
- Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей
- Слесарь по ремонту парогазотурбинного оборудования
- Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования
- Слесарь-ремонтник
- Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
- Токарь
- Электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики
- Электромонтер по испытаниям и измерениям

7 Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий

- Электромонтер по надзору за трассами кабельных сетей
- Электромонтер по обслуживанию электростанций
- Электромонтер по ремонту:
 - аппаратуры, релейной защиты и автоматики
 - воздушных линий электропередачи
 - и монтажу кабельных линий
 - и обслуживанию аппаратуры и устройств связи
 - и обслуживанию электрооборудования
- Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей
- Электромонтер по эксплуатации электросчетчиков
- Электрослесарь по ремонту:
 - и обслуживанию автоматики и средств измерений электростанций
 - оборудования распределительных устройств
 - электрических машин
 - электрооборудования электростанций



По результатам Всероссийского опроса работодателей о перспективной потребности в кадрах 2024 г.

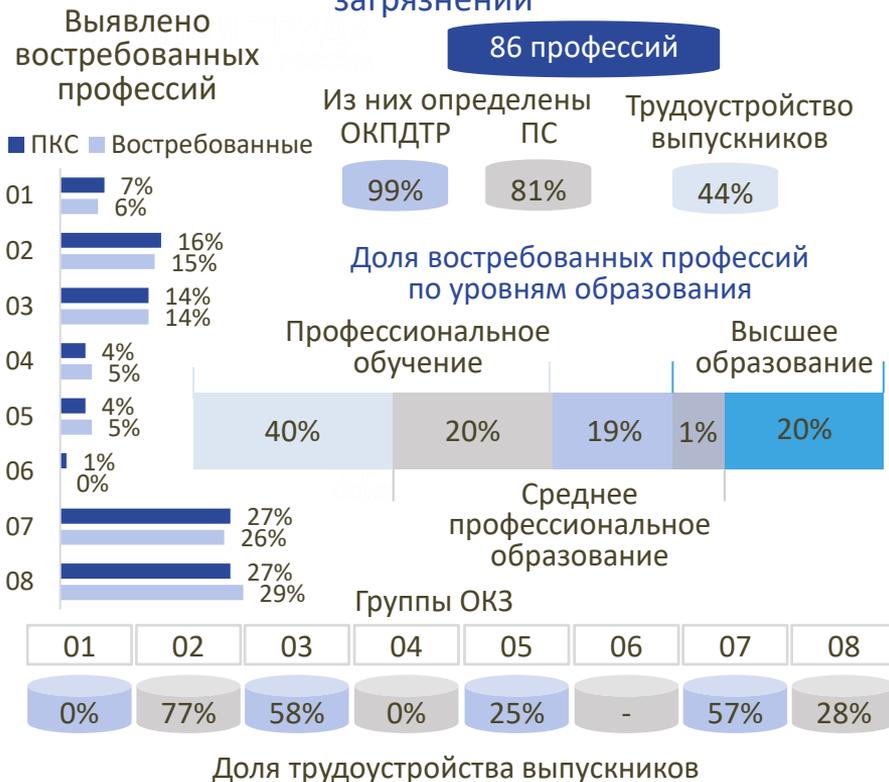


Результат (дополнительная информация)

8 Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители

- Аппаратчик по переработке, разделению и очистке химических соединений металлов
- Водитель автомобиля
- Водитель грузового автомобиля
- Водитель мусоровоза
- Водитель погрузчика
- Водитель спецавтомобиля
- Водитель-экспедитор
- Дробильщик
- Коагулянтник
- Лаборант химико-бактериологического анализа
- Машинист (кочегар) котельной
- Машинист бульдозера
- Машинист компрессорных установок
- Машинист крана (крановщик)
- Машинист насосных установок
- Машинист установки по продавливанию и горизонтальному бурению грунта
- Машинист экскаватора
- Оператор котельной
- Оператор на решетках, песколловках и жироловках
- Оператор на фильтрах
- Оператор пульта управления
- Оператор радиохимического производства
- Оператор хлораторной установки
- Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
- Тракторист

Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений



По результатам Всероссийского опроса работодателей о перспективной потребности в кадрах 2024 г.



Результат (дополнительная информация)

Строительство

Выявлено
востребованных
профессий

104 профессии

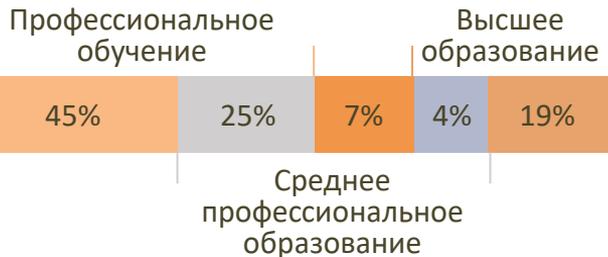
Из них определены
ОКПДТР ПС Трудоустройство
выпускников

96%

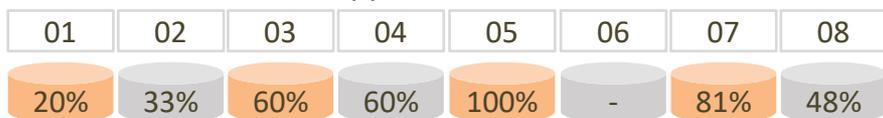
85%

61%

Доля востребованных профессий
по уровням образования



Группы ОКЗ



Доля трудоустройства выпускников

7 Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий

- Арматурщик
- Асфальтобетонщик
- Бетонщик
- Взрывник
- Дефектоскопист
- Дорожный рабочий
- Изолировщик
- Каменщик
- Кровельщик
- Маляр
- Монтажник наружных трубопроводов
- Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций
- Монтажник санитарно-технических систем и оборудования
- Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации
- Монтажник строительных лесов и подмостей
- Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций
- Монтажник электрических подъемников (лифтов)
- Облицовщик-плиточник
- Огнеупорщик
- Плотник
- Слесарь механосборочных работ
- Слесарь по ремонту автомобилей
- Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов
- Слесарь-ремонтник
- Слесарь-сантехник
- Токарь
- Штукатур
- Электрогазосварщик
- Электромеханик по лифтам
- Электромонтажник:**
 - по вторичным цепям
 - по кабельным сетям
 - по освещению и осветительным сетям
 - по силовым сетям и электрооборудованию
- Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
- Электромонтер-линейщик
- Электросварщик ручной сварки
- Электрослесарь по обслуживанию и ремонту оборудования



По результатам Всероссийского
опроса работодателей
о перспективной потребности
в кадрах 2024 г.

14



Результат (дополнительная информация)

5 Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности

- Администратор магазина
- Буфетчик
- Кассир
- Кассир торгового зала
- Контролер КПП
- Контролер-кассир
- Оператор видеонаблюдения
- Оператор-кассир
- Оптик-консультант
- Официант
- Охранник
- Повар
- Приемщик заказов
- Продавец непродовольственных товаров
- Продавец продовольственных товаров
- Продавец-кассир
- Продавец-консультант
- Продавец-логист
- Продавец-универсал
- Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий

2 Специалисты высшего уровня квалификации

- Бухгалтер
- Инженер-программист
- Инженер-проектировщик
- Инженер-технолог
- Маркетолог
- Менеджер по персоналу
- Менеджер по продажам
- Менеджер по работе с клиентами
- Менеджер по рекламе
- Провизор
- Ревизор
- Сервисный инженер
- Специалист по кадрам
- Специалист по маркетингу
- Товарный менеджер
- Торговый представитель
- Экономист
- Юрисконсульт

Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов



По результатам Всероссийского опроса работодателей о перспективной потребности в кадрах 2024 г.



Результат (дополнительная информация)

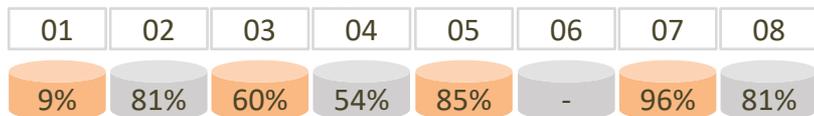
Транспортировка и хранение

Выявлено
востребованных
профессий

152 профессии

■ ПКС ■ Востребованные

Из них определены
ОКПДТР ПС Трудоустройство
выпускников



Доля трудоустройства выпускников

8 Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители

- Водитель автобуса
- Водитель автомобиля
- Водитель вездехода
- Водитель грузового автомобиля
- Водитель погрузчика
- Водитель специального транспортного средства
- Водитель трамвая
- Водитель троллейбуса
- Водитель-экспедитор
- Матрос
- Машинист (кочегар) котельной
- Машинист автогрейдера
- Машинист автомотрисы
- Машинист бульдозера
- Машинист двигателей внутреннего сгорания
- Машинист катка самоходного с гладкими вальцами
- Машинист крана (крановщик)
- Машинист насосных установок
- Машинист паровой передвижной депарафинизационной установки
- Машинист передвижного компрессора
- Машинист тепловоза
- Машинист технологических компрессоров
- Машинист экскаватора
- Машинист электровоза
- Машинист электропоезда
- Машинист эскалатора
- Механизатор (докер-механизатор) комплексной бригады на погрузочно-разгрузочных работах
- Моторист цементировочного агрегата
- Оператор газораспределительной станции
- Оператор котельной
- Помощник машиниста тепловоза
- Помощник машиниста электровоза
- Помощник машиниста электропоезда
- Приемщик поездов
- Сигналист
- Слесарь КИП и А
- Сливщик-разливщик
- Составитель поездов
- Стропальщик
- Тракторист



По результатам Всероссийского опроса работодателей о перспективной потребности в кадрах 2024 г.



Результат (дополнительная информация)

5 Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности

- Бариста
- Бармен
- Буфетчик
- Дежурный по этажу (гостиницы, кемпинга, пансионата)
- Контролер-кассир
- Кассир
- Менеджер смены
- Официант
- Охранник
- Повар
- Помощник официанта
- Помощник повара
- Продавец продовольственных товаров
- Продавец-кассир
- Продавец-консультант
- Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий
- Рабочий по обслуживанию бани
- Специалист по ногтевому сервису
- Су-шеф

7 Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий

- Заготовитель продуктов и сырья
- Кондитер
- Пекарь
- Плотник
- Портной
- Слесарь-сантехник
- Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

8 Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители

- Водитель автобуса
- Водитель автомобиля
- Водитель погрузчика
- Водитель-экспедитор
- Матрос
- Оператор моечной установки
- Оператор прачечной
- Оператор стиральных машин

Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания

Выявлено востребованных профессий

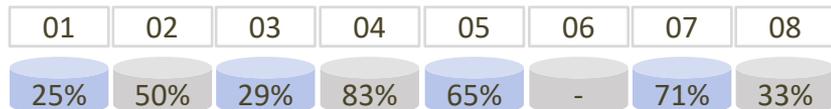
59 профессий

■ ПКС ■ Востребованные



Из них определены ОКПДТР 80%, ПС 64%, Трудоустройство выпускников 54%

Доля востребованных профессий по уровням образования



Доля трудоустройства выпускников



По результатам Всероссийского опроса работодателей о перспективной потребности в кадрах 2024 г.



Результат (дополнительная информация)

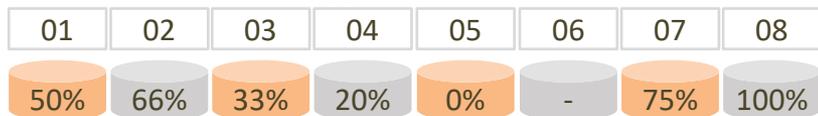
Деятельность в области информации и связи

Выявлено
востребованных
профессий

68 профессий

Из них определены
ОКПДТР ПС Трудоустройство
выпускников

ПКС Востребованные



Доля трудоустройства выпускников

2 Специалисты высшего уровня квалификации

- DevOps-инженер
- QA-инженер
- Администратор проектов
- Аналитик
- Архитектор
- Бизнес-аналитик
- Бухгалтер
- Графический дизайнер
- Дизайнер
- Инженер клиентской разработки
- Инженер линейных сооружений связи и абонентских устройств
- Инженер по внедрению
- Инженер по сопровождению продуктов
- Инженер по тестированию
- Инженер серверной разработки
- Инженер технической поддержки
- Инженер электросвязи
- Инженер-инспектор
- Инженер-программист
- Инженер-проектировщик
- Инженер-электроник
- Консультант
- Контент-менеджер
- Корреспондент
- Менеджер по продажам
- Менеджер по работе с клиентами
- Менеджер продукта
- Программист
- Разработчик
- Системный администратор
- Системный аналитик
- Специалист по защите информации
- Специалист по машинному обучению
- Специалист по разработке
- Специалист по сбыту информационно-коммуникационных технологий
- Специалист по станционному оборудованию
- Специалист по тестированию
- Тестировщик
- Юрисконсульт



По результатам Всероссийского опроса работодателей о перспективной потребности в кадрах 2024 г.



Результат (дополнительная информация)

Деятельность по операциям с недвижимым имуществом

2 Специалисты высшего уровня квалификации

- Бухгалтер
- Инженер по надзору за строительством
- Инженер по ремонту
- Инженер по эксплуатации жилого фонда
- Инженер производственно-технического отдела
- Инженер-программист
- Инженер-сметчик
- Менеджер по продажам
- Производитель работ (прораб) (в строительстве)
- Специалист по кадрам
- Специалист по комплексному обслуживанию зданий
- Специалист по охране труда
- Экономист
- Юрист/консультант

7 Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий

- Аккумуляторщик
- Каменщик
- Кровельщик
- Маляр
- Монтажник санитарно-технических систем и оборудования
- Облицовщик-плиточник
- Плотник
- Слесарь аварийно-восстановительных работ
- Слесарь по обслуживанию тепловых сетей
- Слесарь-ремонтник
- Слесарь-сантехник
- Штукатур
- Электрогазосварщик
- Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Выявлено
востребованных
профессий

61 профессия



Из них определены
ОКПДТР ПС Трудоустройство
выпускников

92% 78% 59%



Доля трудоустройства выпускников



По результатам Всероссийского
опроса работодателей
о перспективной потребности
в кадрах 2024 г.