

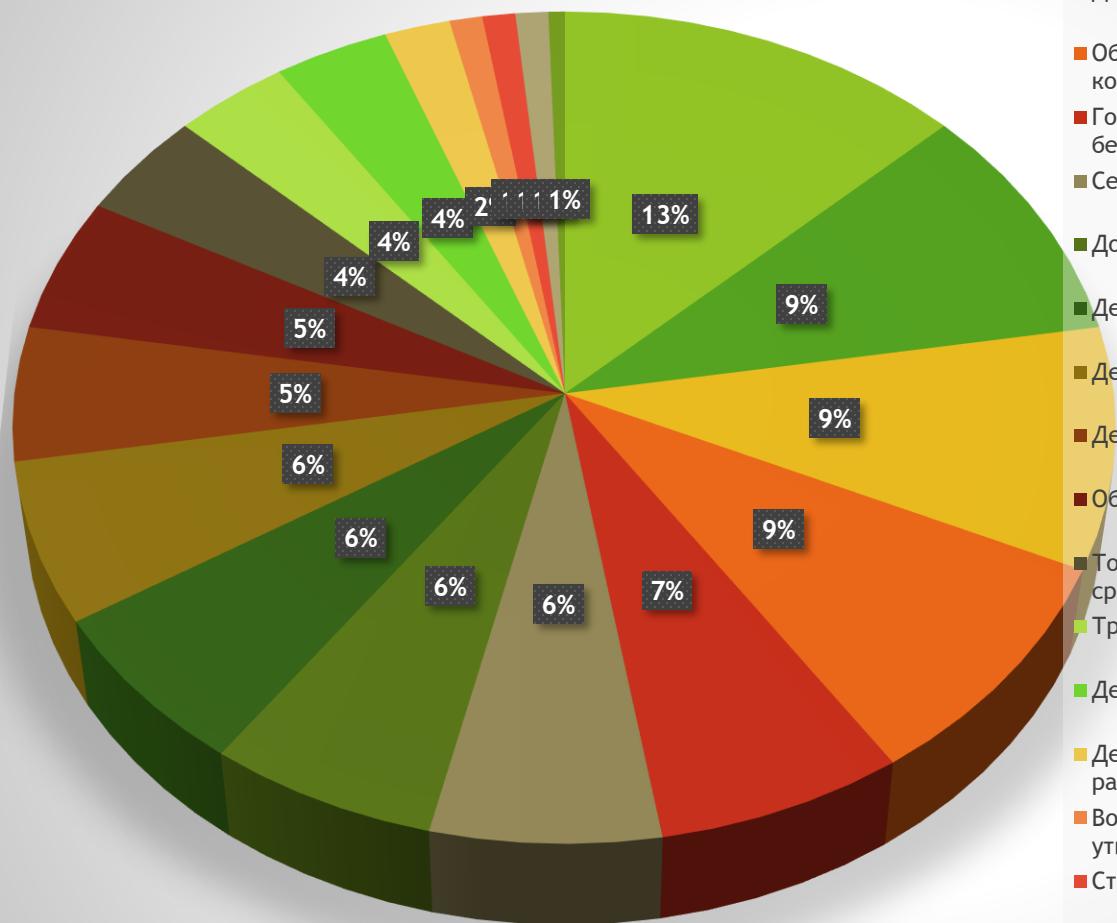
Результаты

МОНИТОРИНГА ПРОФЕССИОНАЛЬНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ
ПОТРЕБНОСТЕЙ РЕГИОНА В КАДРАХ
совместно с ФГБУ ВНИИ труда Минтруда России

Массовый опрос респондентов проводился по следующим показателям востребованности профессий рабочих и должностей:

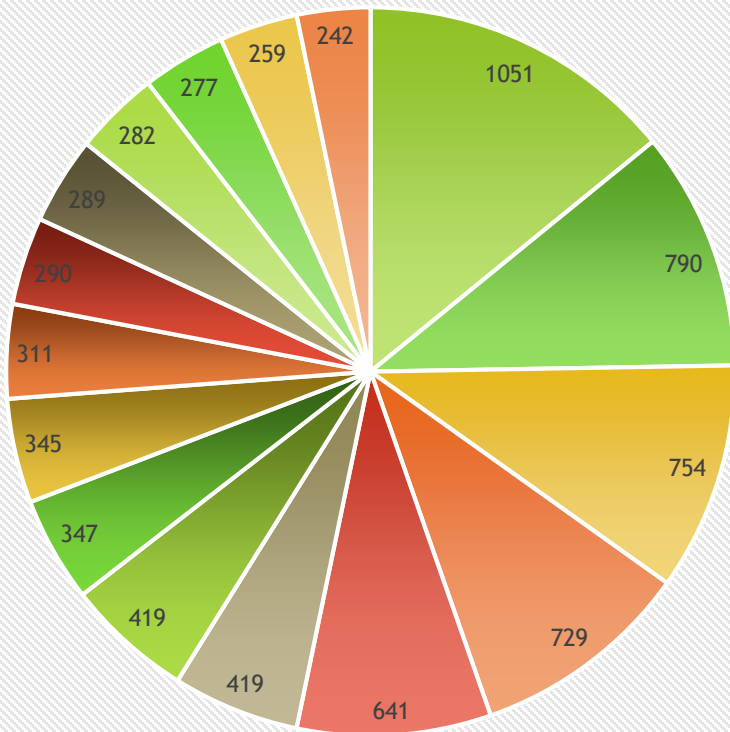
- а) востребованность по численности и вакансиям,
- б) востребованность по изменениям в содержании профессиональной деятельности,
- в) востребованность по потребности в обучении и переподготовке,
- г) востребованность по потребности в развитии компетенций,
- д) востребованность по трудоустройству отдельных категорий работников,
- е) востребованность по сотрудничеству с образовательными организациями,
- ё) востребованность по отдельным формам занятости работников.

Наименование раздела по ОКВЭД



- Обработывающие производства
- Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги
- Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг
- Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха
- Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение
- Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство
- Добыча полезных ископаемых
- Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания
- Деятельность в области информации и связи
- Деятельность по операциям с недвижимым имуществом
- Образование
- Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов
- Транспортировка и хранение
- Деятельность финансовая и страховая
- Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений
- Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений
- Строительство
- Деятельность профессиональная, научная и техническая
- Предоставление прочих видов услуг

Рейтинг по численности

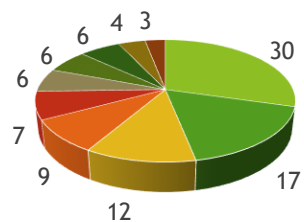


- Водитель автомобиля
- Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
- Почтальон
- Слесарь по ремонту подвижного состава
- Медицинская сестра
- Водитель автомобиля, занятый на транспортировании горной массы
- Инженер-технолог
- Токарь
- Младшая медицинская сестра по уходу за больными
- Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
- Оператор связи
- Электромонтер оперативно-выездной бригады
- Инженер-конструктор
- Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей
- Преподаватель (в колледжах, университетах и других вузах)
- Сборщик-клепальщик

Изменения в содержании профессиональной деятельности

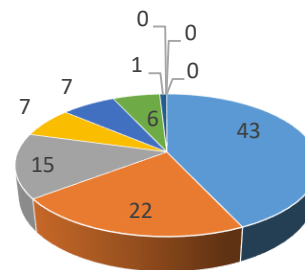
№ п/п	Наименование профессий рабочих и должностей	Основные причины изменений
1	2	4
1	Машинист котельной установки	автоматизация / роботизация / информатизация выполняемых работ и др.
2	Транспортерщик	автоматизация / роботизация / информатизация выполняемых работ и др.
3	Слесарь-ремонтник	изменение организации труда
4	Оператор станков с программным управлением	изменение организации труда
5	Провизор	внедрение новых технологий
6	Инспектор	освоение новых видов продукции, услуг
7	Преподаватель (в колледжах, университетах и других вузах)	внедрение новых технологий; автоматизация / роботизация / информатизация выполняемых работ и др.; внедрение новых ФГОС
8	Специалист	внедрение новых технологий
9	Пожарный	не указано
10	Начальник отдела (по маркетингу и сбыту продукции)	не указано
11	Финансовый консультант	не указано
12	Методист библиотеки, дома народного творчества, клубного учреждения, музея, центра (научно-методического, народной культуры и др.)	внедрение новых технологий; освоение новых видов продукции, услуг

Количество работников 50+, %



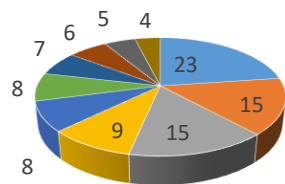
- Почтальон
- Медицинская сестра
- Преподаватель (в колледжах, университетах и других вузах)
- Водитель автомобиля
- Оператор связи
- Водитель автомобиля, занятый на транспортировании горной массы в технологическом процессе
- Рабочий зеленого строительства
- Кондуктор
- Оператор геотехнологических скважин
- Слесарь-ремонтник

Количество вакансий 50+, %



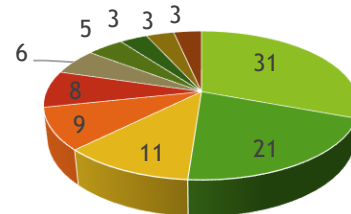
- Водитель автомобиля, занятый на транспортировании горной массы в технологическом процессе
- Кондуктор
- Рабочий зеленого строительства
- Медицинская сестра
- Преподаватель (в колледжах, университетах и других вузах)
- Водитель автомобиля
- Слесарь-ремонтник
- Оператор связи
- Почтальон
- Оператор геотехнологических скважин

Количество работников с детьми дошкольного возраста, %



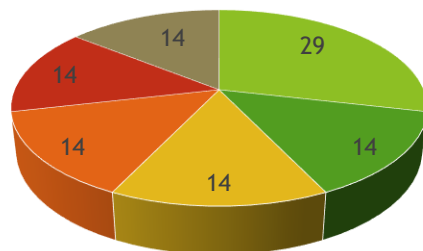
- Медицинская сестра
- Преподаватель (в колледжах, университетах и других вузах)
- Электромонтер по эксплуатации электросчетчиков
- Инженер по планированию
- Бухгалтер
- Кондуктор
- Врач-специалист
- Инспектор
- Старший специалист клиентской службы
- Ветеринарный врач

Количество вакансий данной категории, %



- Кондуктор
- Медицинская сестра
- Инспектор
- Преподаватель (в колледжах, университетах и других вузах)
- Ветеринарный врач
- Старший специалист клиентской службы
- Электромонтер по эксплуатации электросчетчиков
- Инженер по планированию
- Бухгалтер
- Врач-специалист

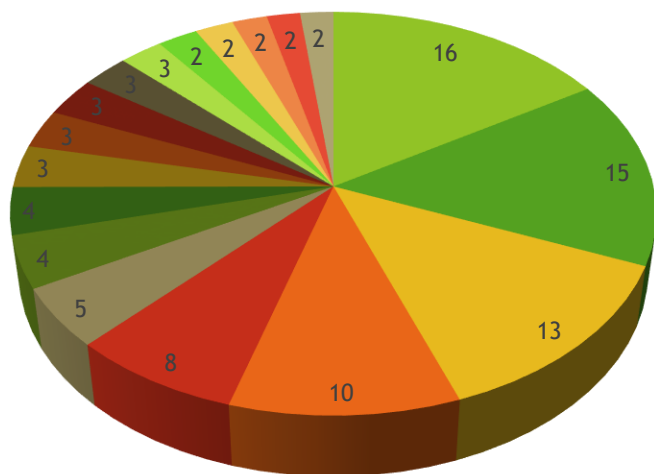
Количество работников 14-18 лет, %



- Педагог дополнительного образования
- Бек-бармен
- Официант
- Портной
- Корреспондент
- Секретарь руководителя

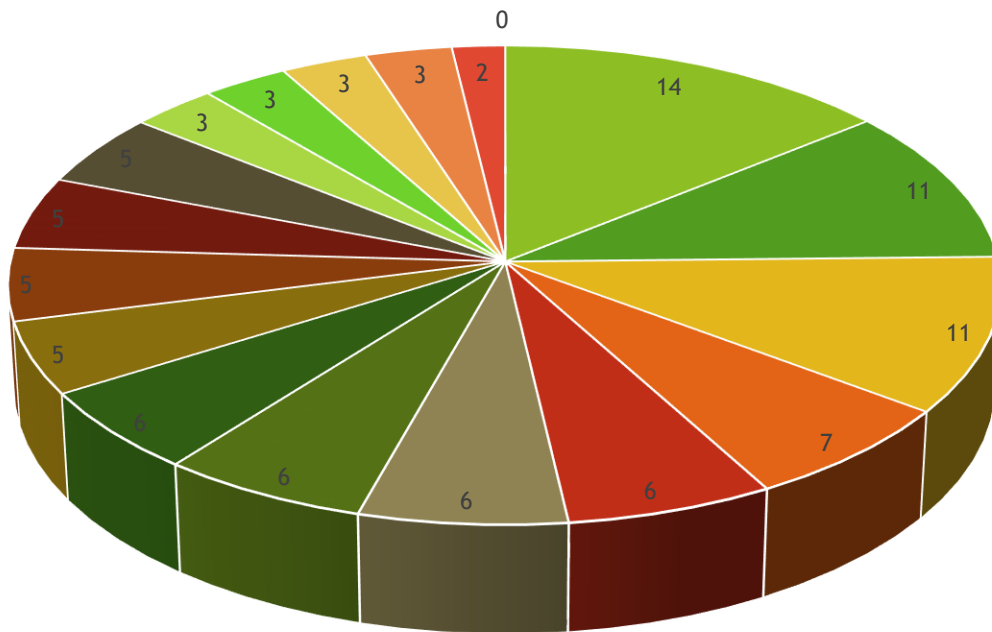
Респонденты заявили о наличии вакансий для несовершеннолетних граждан по профессии «портной»

Количество работников "Выпускники", %



- Медицинская сестра
- Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей
- Сборщик-клепальщик
- Преподаватель (в колледжах, университетах и других вузах)
- Водитель автомобиля
- Оператор станков с программным управлением
- Экономист
- Врач
- Токарь
- Специалист по закупкам
- Врач-специалист
- Слесарь по ремонту и обслуживанию оборудования
- Машинист насосных установок
- Оператор геотехнологических скважин
- Старший специалист клиентской службы
- Электрослесарь (слесарь) дежурный и по ремонту оборудования
- Горничная
- Ветеринарный врач

Количество вакансий категории "Выпускники", %



- Токарь
- Горничная
- Оператор станков с программным управлением
- Слесарь по ремонту и обслуживанию оборудования
- Медицинская сестра
- Сборщик-клепальщик
- Водитель автомобиля
- Врач
- Преподаватель (в колледжах, университетах и других вузах)
- Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей
- Электрослесарь (слесарь) дежурный и по ремонту оборудования
- Ветеринарный врач
- Экономист
- Специалист по закупкам
- Машинист насосных установок
- Старший специалист клиентской службы
- Врач-специалист
- Оператор геотехнологических скважин

Рейтинг по формам занятости

№ п/п	Наименование профессий	Количество работников	Количество вакансий
«ВРЕМЕННАЯ ЗАНЯТОСТЬ» (ТОП 13)			
1	Оператор автомата по производству полуфабрикатов	7	7
2	Рабочий зеленого строительства	15	7
3	Дорожный рабочий	16	6
4	Преподаватель (в колледжах, университетах и других вузах)	132	6
5	Укладчик-упаковщик	5	5
6	Аниматор	6	4
7	Портной	3	3
8	Вожатый	5	2
9	Фасовщик	15	2
10	Главный механик (в сельском, охотничьем, лесном и рыбном хозяйстве)	1	1
11	Инженер-таксатор	1	1
12	Младшая медицинская сестра по уходу за больными	17	1
13	Младший воспитатель	12	1
«СЕЗОННЫЕ РАБОТЫ» (ТОП 9)			
1	Машинист (кочегар) котельной	182	109
2	Рабочий зеленого строительства	25	17
3	Водитель автомобиля	11	6
4	Дорожный рабочий	16	6
5	Транспортерщик	0	4
6	Вожатый	5	2
7	Лесовод	8	2
8	Лесник (государственный инспектор по охране леса)	4	1
9	Тракторист	1	1

«ВАХТОВЫЙ МЕТОД» (ТОП 12)

№ п/п	Наименование профессий	Количество работников	Количество вакансий
1	Водитель автомобиля, занятый на транспортировании горной массы в транспортировании горной массы в технологическом процессе	10	71
2	Машинист бульдозера	1	15
3	Оператор по подземному ремонту скважин	42	10
4	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	15	3
5	Водитель автомобиля (кислотовоза)	31	2
6	Аппаратчик-гидрометаллург	30	2
7	Слесарь-ремонтник	25	2
8	Рамщик	0	2
9	Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей	26	1
10	Лаборант химического анализа	11	1
11	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	9	1
12	Водитель погрузчика	1	1

С 1 по 25 октября был проведен

ЭКСПЕРТНЫЙ ОПРОС

представителей крупнейших предприятий региона для уточнения списка востребованных профессий.

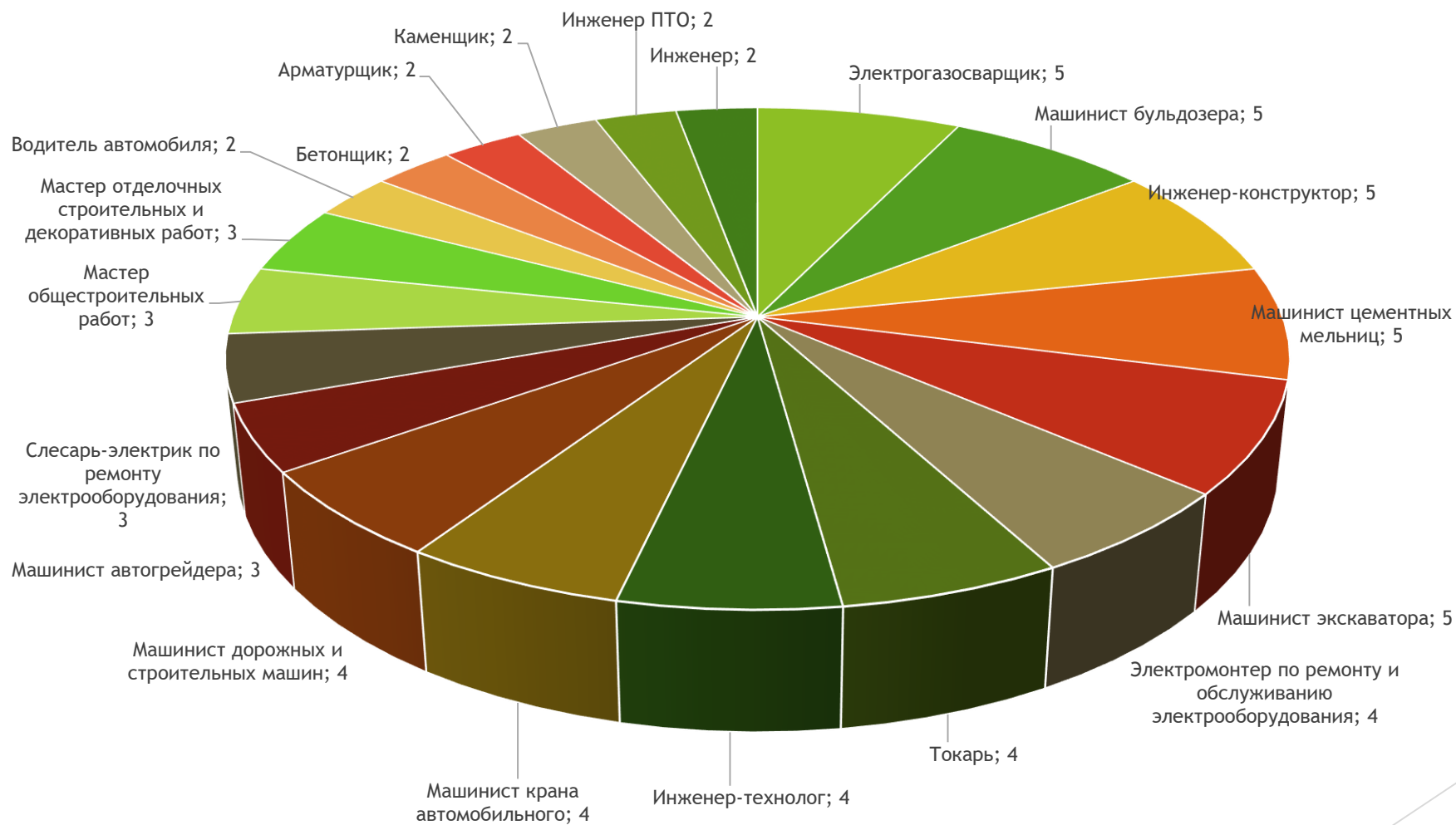
Критерии востребованности:

новые, массовые, значимые, дефицитные.

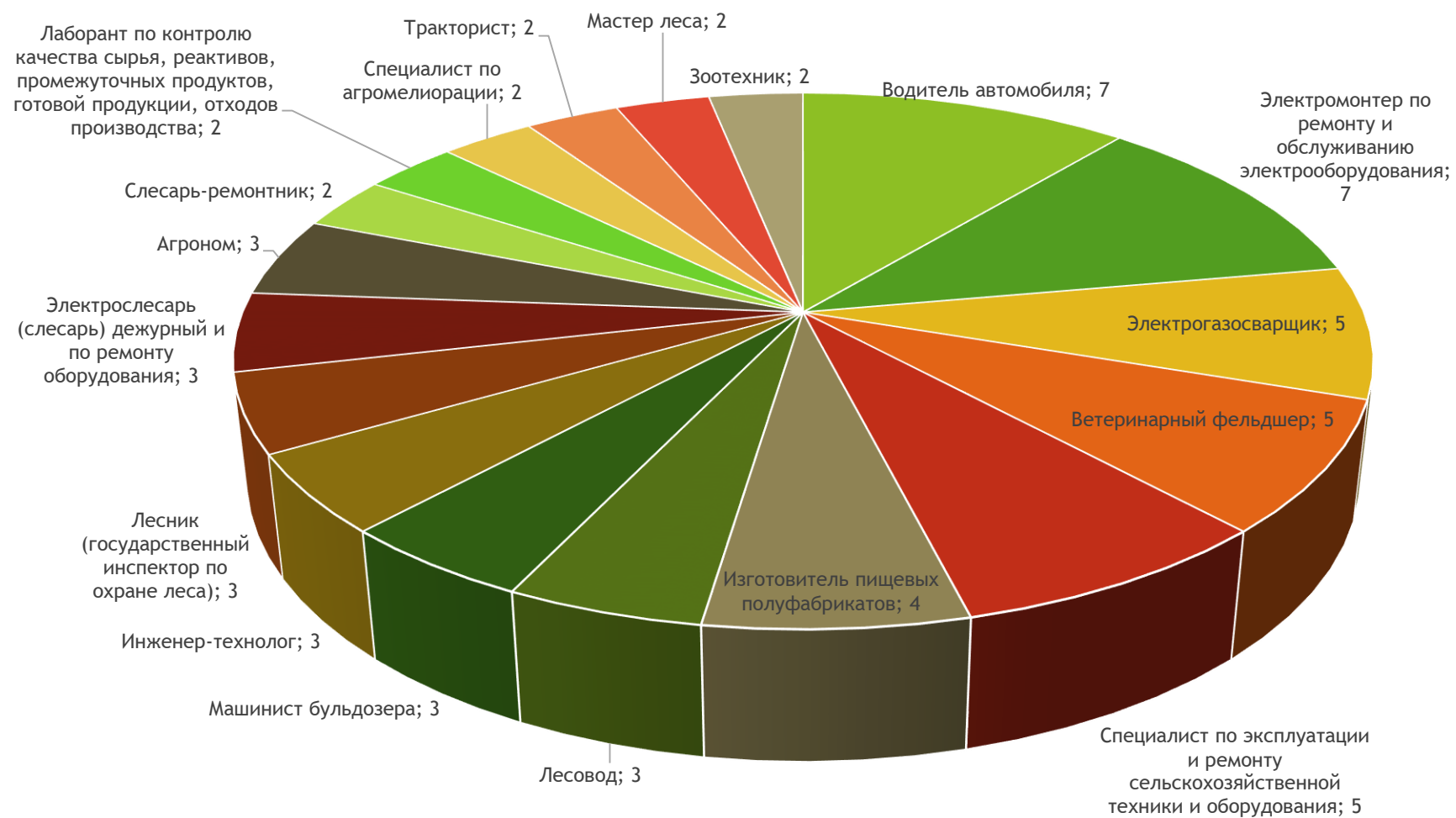
В опросе приняли участие **81** эксперт.

На основании полученных данных составлен **ТОП-55** востребованных профессий в республике

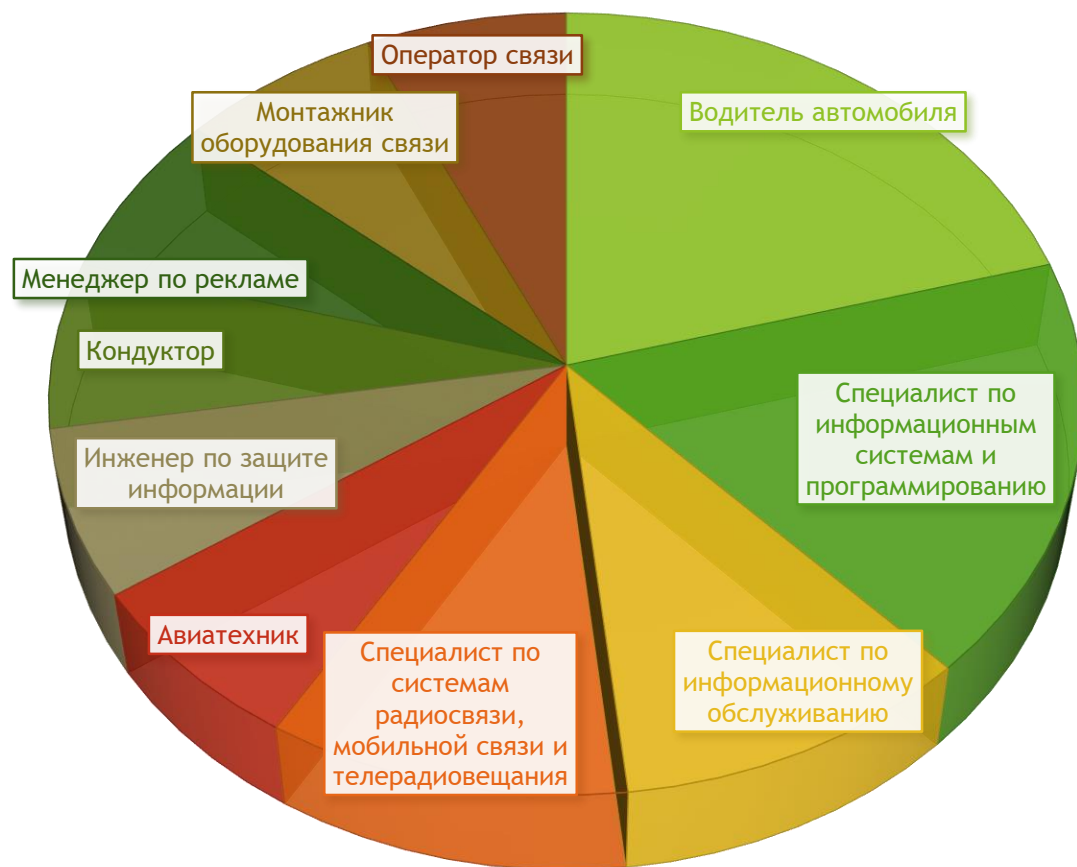
СТРОИТЕЛЬСТВО, ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ



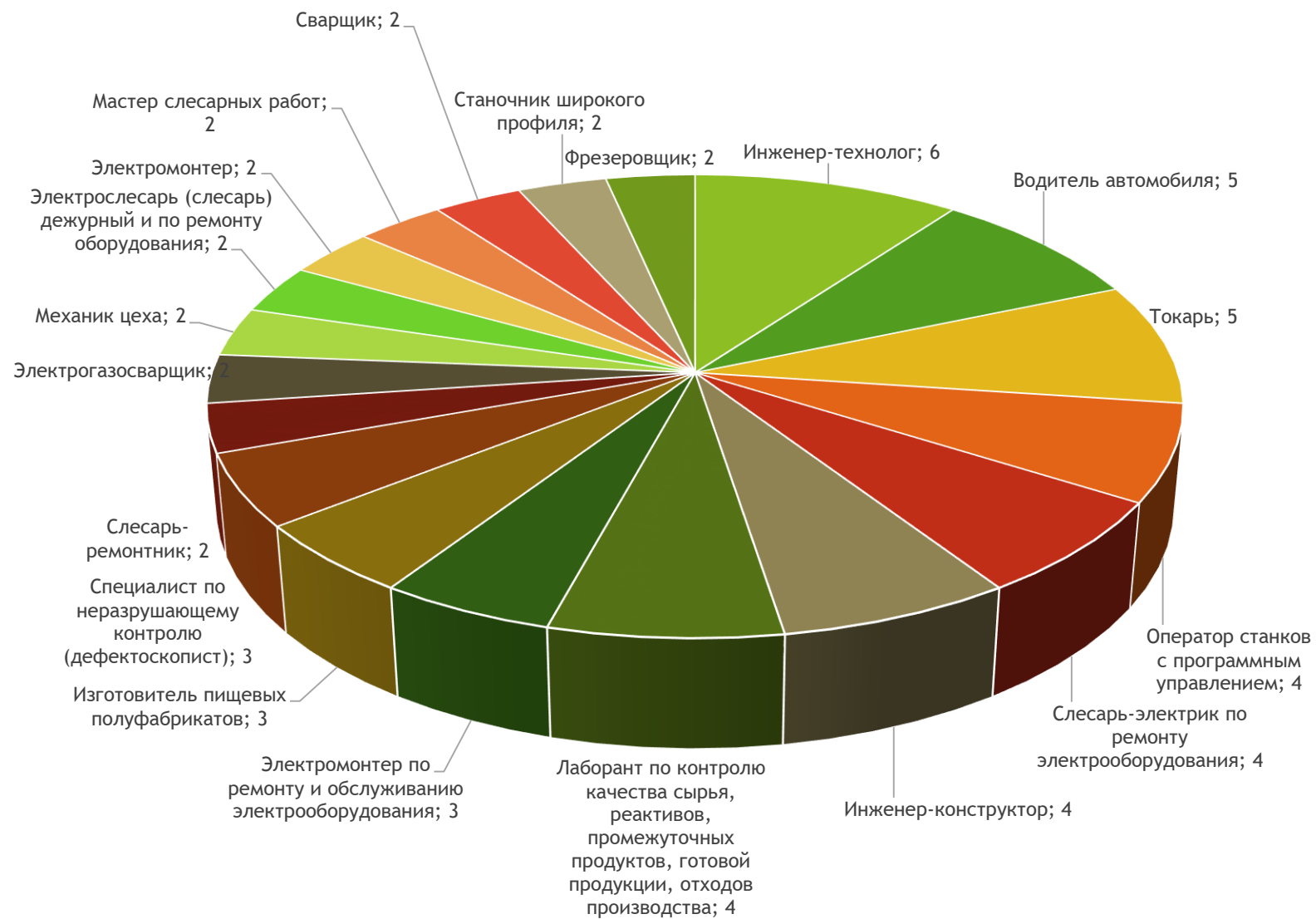
СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО



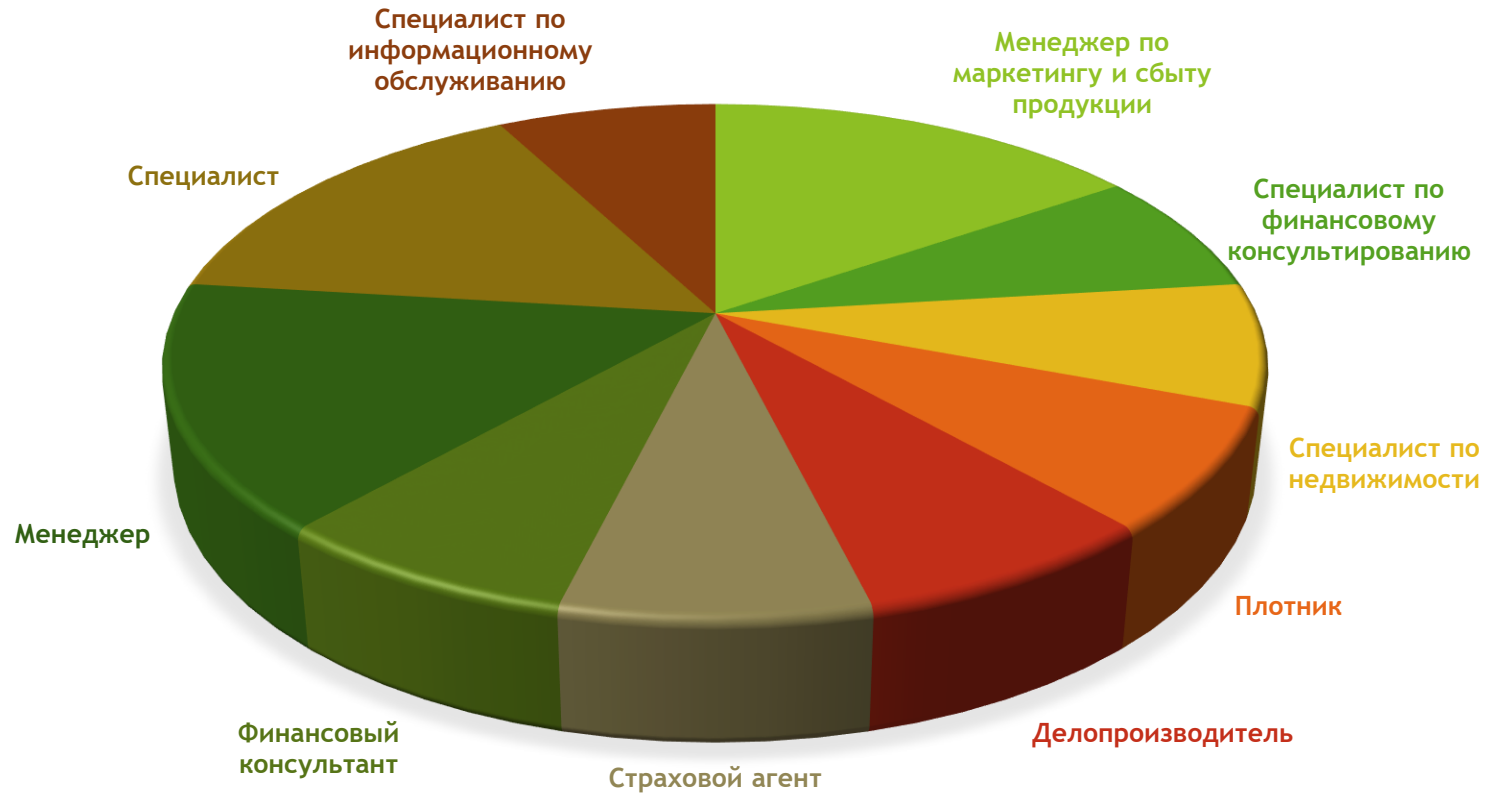
ТРАНСПОРТ И СВЯЗЬ



ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



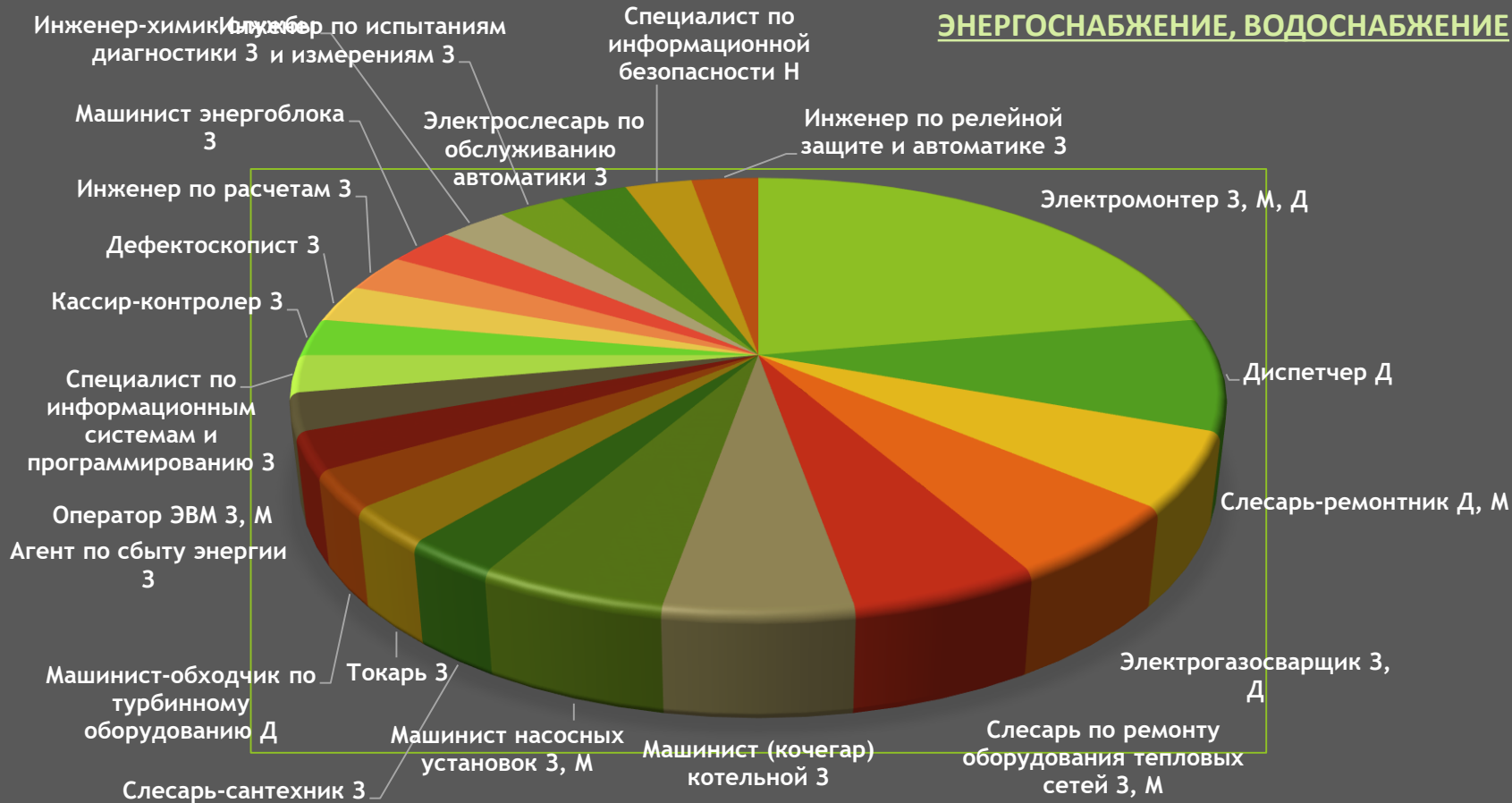
ФИНАНСЫ, НЕДВИЖИМОСТЬ



ТОРГОВЛЯ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОСТИНИЦ, ОБЩЕПИТ



ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ, ВОДОСНАБЖЕНИЕ



НОВЫЕ ПРОФЕССИИ

Производство

Инженер автоматизированных систем управления технологическими процессами
Специалист по администрированию и наладке станков с программным управлением
Технолог по производству изделий из полимерных композитов
Специалист по дефектации

Искусство

Инженер-проектировщик лазерных шоу
Инженер-проектировщик шоу дронов
Графический дизайнер
Концепт-художник
Специалист по визуальным спецэффектам
3D-аниматор

Транспортировка

Проектировщик интерфейсов беспилотной авиации
Инженер по безопасности транспортной сети

Робототизация

Робототехник
Специалист по роботизации
Специалист по медицинским роботам

Продвижение в социальных сетях

Специалист по интернет-маркетингу
Таргетолог

Сельское хозяйство

Оператор автоматизированной сельхозтехники
Эколог сельскохозяйственного предприятия

IT

Специалист по большим данным
Разработчик программных комплексов искусственного интеллекта
Специалист по искусственному интеллекту
Архитектор интеллектуальных систем управления

Охрана окружающей среды

Урбанист-эколог

Экономика

Специалист по работе с рисками

Образование

Тьютор

Медицина

Медицинский биотехнолог

ПРОЕКТ СПИСКА ТОП-50 по региону

Агроном

Администратор гостиницы (дома отдыха)

Бухгалтер

Ветеринарный фельдшер

Водитель автомобиля

Воспитатель детского сада (яслей-сада)

Врач

Горничная

Диспетчер

Дробильщик

Изготовитель пищевых полуфабрикатов

Инженер по автоматизированным системам управления технологическими процессами

Инженер-конструктор

Инженер-технолог

Кассир

Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства

Лесник (государственный инспектор по охране леса)

Лесовод

Мастер общестроительных работ

Мастер отделочных строительных и декоративных работ

Машинист (кочегар) котельной

Машинист автогрейдера

Машинист бульдозера

Машинист дорожных и строительных машин

Машинист крана автомобильного

Машинист насосных установок
Машинист цементных мельниц
Машинист экскаватора
Машинист-обходчик по турбинному оборудованию
Медицинская сестра
Оператор станков с программным управлением
Официант (бармен)
Повар
Преподаватель (в колледжах, университетах и других вузах)
Продавец
Психолог
Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей
Слесарь-ремонтник
Слесарь-сантехник
Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
Специалист по интернет-маркетингу
Специалист по информационным системам и программированию
Специалист по неразрушающему контролю (дефектоскопист)
Специалист по эксплуатации и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования
Токарь
Учитель
Фармацевт
Фельдшер
Электрогазосварщик
Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования