



ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

21.04.2025

№ 287-Д

г. Екатеринбург

**О реализации проекта «Единая модель профориентации «Билет в будущее»
в общеобразовательных организациях, расположенных на территории
Свердловской области, в 2025–2026 годах**

В соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», в целях исполнения подпункта «б» пункта 5 перечня поручений Президента Российской Федерации (от 29.04.2023 № Пр-872) по итогам пленарного заседания съезда и встречи с членами бюро Общероссийской общественной организации «Российский союз промышленников и предпринимателей» 16 марта 2023 года, на основании методики расчета количества профориентационных мероприятий в субъекте Российской Федерации на основе кадрового прогноза Минтруда России, утвержденной Заместителем Министра просвещения Российской Федерации И.В. Шварцман 18.02.2025, письма Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.12.2024 № 16-3/10/В-21863, в соответствии с Законом Свердловской области от 15 июля 2013 года № 78-ОЗ «Об образовании в Свердловской области»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить план мероприятий («дорожную карту») реализации проекта «Единая модель профориентации «Билет в будущее» в общеобразовательных организациях, расположенных на территории Свердловской области, в 2025–2026 годах (прилагается).
2. Утвердить перечень модельных общеобразовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области, по реализации проекта «Единая модель профориентации «Билет в будущее» в 2025–2026 годах (прилагается).
3. Утвердить перечень приоритетных начальных групп занятий для проведения профориентационных мероприятий проекта «Единая модель профориентации «Билет в будущее» в общеобразовательных организациях, расположенных на территории Свердловской области, в 2025/2026 учебном году (прилагается).
4. Рекомендовать органам местного самоуправления, осуществляющим управление в сфере образования, расположенным на территории Свердловской области, обеспечить реализацию проекта «Единая модель профориентации «Билет в будущее» в муниципальных общеобразовательных организациях в 2025/2026 учебном году.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр

С.Ю. Тренихина

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства образования
Свердловской области

от 21.04.2025 № 284-Ф

«О реализации проекта «Единая модель
профориентации «Билет в будущее»
в общеобразовательных организациях,
расположенных на территории
Свердловской области, в 2025–2026 годах»

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ (ДОРОЖНАЯ КАРТА)

по реализации проекта «Единая модель профориентации «Билет в будущее» в общеобразовательных
организациях, расположенных на территории Свердловской области, в 2025–2026 годах

Номер строки	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственный исполнитель	Планируемый результат
1	2	3	4	5
1.	Нормативное обеспечение реализации проекта «Единая модель профориентации «Билет в будущее» в общеобразовательных организациях, расположенных на территории Свердловской области, в 2025–2026 годах (далее – единая модель профессиональной ориентации)			
2.	Формирование реестра общеобразовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области (далее – школы), с указанием выбранного уровня профориентационного минимума (далее – профминимум), планируемого к реализации в 2025/2026 учебном году	до 15 августа 2025 года	Министерства образования Свердловской области (далее – Министерство образования), государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Свердловский областной педагогический колледж»	реестр школ с указанием выбранного уровня профминимума, планируемого к реализации в 2025/2026 учебном году, утвержден приказом Министерства образования

1	2	3	4	5
			<p>в лице его структурного подразделения – Центра опережающей профессиональной подготовки по направлению «Социальная сфера» в Свердловской области (далее – региональный оператор), органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (по согласованию), школы (по согласованию)</p>	
3.	<p>Формирование баз данных ответственных за внедрение единой модели профессиональной ориентации на территории муниципального образования, расположенного на территории Свердловской области (далее – муниципальное образование), а также в школах</p>	до 15 августа 2025 года	региональный оператор	<p>перечень ответственных должностных лиц за реализацию проекта «Единая модель профессиональной ориентации «Билет в будущее» (далее – проект), утвержденный приказом Министерства образования</p>
4.	<p>Регистрация школ, не являющихся участниками проекта, на портале указанного проекта через регионального оператора</p>	до 10 сентября 2025 года	региональный оператор, школы (по согласованию)	<p>обеспечена регистрация школ, не являющихся участниками проекта, на портале указанного проекта через регионального оператора</p>
5.	<p>Сбор согласий на обработку персональных данных обучающихся и педагогов, задействованных в реализации профминимума</p>	до 14 сентября 2025 года	региональный оператор, школы (по согласованию)	<p>обеспечен сбор согласий на обработку персональных данных обучающихся и педагогов, задействованных в реализации профминимума</p>

1	2	3	4	5
6.	Разработка школами планов профориентационной работы на 2025/2026 учебный год в соответствии с выбранным уровнем реализации профминимума	до 29 августа 2025 года	школы (по согласованию)	школами разработаны и утверждены планы профориентационной работы на 2025/2026 учебный год в соответствии с выбранным уровнем реализации профминимума
7.	Подготовка школ к реализации профминимума по 6 направлениям: урочная и внеурочная деятельность, практико-ориентированный модуль, дополнительное образование, профессиональное обучение, взаимодействие с родителями (законными представителями)	до 3 сентября 2025 года	региональный оператор, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (по согласованию), школы (по согласованию)	обеспечена подготовка школ к реализации профминимума по 6 направлениям
8.	Организация участия педагогов-навигаторов в образовательной программе (программе повышения квалификации в соответствии с установленной квотой)	до 1 декабря 2025 года	региональный оператор, органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (по согласованию), школы (по согласованию)	организовано участие педагогов-навигаторов в образовательной программе (программе повышения квалификации) в 2025–2026 годах
9.	Проведение заседаний Регионального учебно-методического объединения по внедрению единой модели профессиональной ориентации	IV квартал 2025 год, II квартал 2026 года	государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Свердловской области «Институт развития образования» (далее – ГАОУ ДПО СО «ИРО»)	обеспечена координация деятельности муниципальных методических служб по реализации проекта
10.	Реализация мероприятий профориентационного проекта «Фестиваль профессий» на основании результатов реализованной дополнительной общеразвивающей программы для школьников «ПрофОтряд»	IV квартал 2025 года, II квартал 2026 года	региональный оператор, профессиональные образовательные организации	проведены мероприятия профориентационного проекта «Фестиваль профессий» для обучающихся 6–11-х классов

1	2	3	4	5
11.	<p>Организационное обеспечение реализации проекта «Единая модель профориентации «Билет в будущее» в школах</p>			
12.	<p>Проведение окружных совещаний с профессиональными образовательными организациями Свердловской области (далее – профессиональные образовательные организации), образовательными организациями высшего образования по вопросам участия в реализации единой модели профессиональной ориентации</p>	<p>III, IV квартал 2025 года</p>	<p>Министерство образования, региональный оператор, ГАОУ ДПО СО «ИРО»</p>	<p>определены механизмы участия профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования во внедрении единой модели профессиональной ориентации</p>
13.	<p>Проведение мероприятий по реализации единой модели профессиональной ориентации в школах в рамках проекта «Образовательный тур»</p>	2025 год	ГАОУ ДПО СО «ИРО»	<p>обеспечена поддержка педагогическим работникам и управленческим кадрам по внедрению единой модели профессиональной ориентации в школах</p>
14.	<p>Организации курсов повышения квалификации в рамках реализации единой модели профессиональной ориентации</p>	2025 год	ГАОУ ДПО СО «ИРО»	<p>проведены курсы повышения квалификации в рамках реализации единой модели профессиональной ориентации</p>
15.	<p>Организация образовательных профориентационных событий с участием профессиональных сообществ и бизнеса: «Муниципальная модель интеграции ресурсов для реализации проекта «Единая модель профориентации «Билет в будущее»</p>	IV квартал, ежегодно	<p>региональный оператор, отдел реализации государственной политики в сфере профессионального образования и подготовки педагогических кадров Министерства образования</p>	<p>региональным оператором утверждён план-график образовательных профориентационных событий с участием профессиональных сообществ и бизнеса</p>
16.	<p>Проведение мониторинга и анализа количественных и качественных показателей реализации профессиональных</p>	IV квартал, ежегодно	региональный оператор	<p>сформирована информационно-аналитическая справка по реализации</p>

1	2	3	4	5
	проб и мероприятий, в том числе реализуемых на базе мастерских, оснащенных современной материально-технической базой			профориентационных программ и мероприятий
17.	Разработка научно-обоснованного содержания профориентационной работы с учетом разных возможностей школ			
18.	Разработка методических рекомендаций по организации профильных предпрофессиональных классов	2025 год	ГАОУ ДПО СО «ИРО»	обеспечено методическое сопровождение руководящих и педагогических работников по организации профильных предпрофессиональных классов
19.	Проведение вебинаров для методических объединений, муниципальных методических служб по реализации профминимума в школах	IV квартал, ежегодно	ГАОУ ДПО СО «ИРО», региональный оператор	обеспечено методическое сопровождение педагогическим работникам по реализации профминимума в школах
20.	Систематизация и обогащение инструментами и практиками муниципальных и школьных моделей профессиональной ориентации обучающихся	2025 год	ГАОУ ДПО СО «ИРО»	издан сборник лучших практик профориентационных мероприятий
21.	Проведение консультаций для образовательных организаций по реализации программ профессионального обучения и профессиональных проб в мастерских, оснащенных современной материально-технической базой	ежеквартально	региональный оператор	обеспечено методическое сопровождение педагогическим работникам по реализации программ профессионального обучения и профессиональных проб в мастерских, оснащенных современной материально-технической базой
22.	Разработка механизма реализации массового обучения школьников первой профессии с участием образовательных организаций и работодателей	2025 год	Министерство образования	разработан и внедрен механизм массового обучения школьников первой профессии с участием образовательных организаций

1	2	3	4	5
				среднего профессионального образования и работодателей
23.	Информационное обеспечение реализации проекта «Единая модель профориентации «Билет в будущее»			
24.	Размещение методических материалов на портале региональной сетевой методической службы «Педсовет 66»	IV квартал, ежегодно	ГАОУ ДПО СО «ИРО»	Обеспечена публикация методических материалов на портале региональной сетевой методической службы «Педсовет 66»
25.	Организация информационно-просветительской работы с родителями (законными представителями), представителями средства массовой информации, общественностью по внедрению единой модели профессиональной ориентации	IV квартал, ежегодно	школы, органы местного самоуправления (по согласованию), Свердловский областной родительский комитет (по согласованию), региональный оператор, ГАОУ ДПО СО «ИРО»	обеспечена публикация информационных и просветительских материалов по реализации проекта в информационно-коммуникационной сети «Интернет»
26.	Информационная поддержка методических объединений по реализации единой модели профессиональной ориентации	2025 год	ГАОУ ДПО СО «ИРО»	обеспечена публикация информационных и просветительских материалов по реализации проекта в информационно-коммуникационной сети «Интернет»
27.	Публичный отчет о внедрении единой модели профессиональной ориентации в рамках Областного августовского педагогического совещания работников образования Свердловской области	III квартал 2025 года	региональный оператор, ГАОУ ДПО СО «ИРО»	обеспечено информирование педагогического сообщества о результатах реализации проекта

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства образования
Свердловской области
от 21.07.2025 № 287-Д
«О реализации проекта «Единая модель
профориентации «Билет в будущее»
в общеобразовательных организациях,
расположенных на территории
Свердловской области, в 2025–2026 годах»

ПЕРЕЧЕНЬ

модельных общеобразовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области,
по реализации проекта «Единая модель профориентации «Билет в будущее» в 2025–2026 годах

Номер строки	Наименование муниципального образования, расположенного на территории Свердловской области	Наименование общеобразовательной организации	Фамилия, имя, отчество, должность ответственного должностного лица за реализацию профориентационного минимума
1	2	3	4
1.	Городской округ Верхняя Пышма Свердловской области	муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 22 с углубленным изучением отдельных предметов»	Ганюшина Юлия Викторовна, заместитель директора
2.	Городской округ Верхняя Пышма Свердловской области	муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 с углубленным изучением отдельных предметов имени Б.С. Суворова»	Седлова Елена Викторовна, заместитель директора по воспитательной работе
3.	Городской округ муниципальное	государственное автономное негиповое образовательное учреждение Свердловской области «Губернаторский лицей»	Ворошилова Мария Борисовна, заместитель директора

1	2	3	4
	образование «город Екатеринбург»		
4.	Городской округ муниципальное образование «город Екатеринбург»	муниципальное автономное общеобразовательное учреждение – средняя общеобразовательная школа № 25 имени В.Г. Феофанова	Катаева Елена Владимировна, заместитель директора
5.	Городской округ муниципальное образование «город Екатеринбург»	муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 125	Слаутина Татьяна Сергеевна, заместитель директора
6.	Городской округ муниципальное образование «город Екатеринбург»	муниципальное автономное общеобразовательное учреждение лицей № 135	Васильев Юрий Александрович, заместитель директора
7.	Городской округ «город Ирбит» Свердловской области	муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Город Ирбит» Свердловской области «Средняя общеобразовательная школа № 8»	Бовыкина Юлия Павловна, заместитель директора по воспитательной работе
8.	Муниципальный округ Первоуральск Свердловской области	муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1»	Чеклцова Ангелина Павловна, заместитель директора
9.	Североуральский муниципальный округ Свердловской области	муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1	Зайцева Анжелика Юрьевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе
10.	Каменск-Уральский городской округ Свердловской области	муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 19»	Рязанцева Светлана Александровна, директор

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства образования
Свердловской области

от 21.04.2025 № 287 Д

«О реализации проекта «Единая модель
профориентации «Билет в будущее»
в общеобразовательных организациях,
расположенных на территории
Свердловской области, в 2025–2026 годах»

ПЕРЕЧЕНЬ

приоритетных начальных групп занятий для проведения профориентационных мероприятий проекта
«Единая модель профориентации «Билет в будущее» в общеобразовательных организациях, расположенных
на территории Свердловской области, в 2025/2026 учебном году

Номер строки	Наименование начальной группы занятий*	Примеры профессий, отнесенных к начальной группе занятий	Значение кадровой потребности** (тыс. человек)
1	2	3	4
1.	Инженеры в промышленности и на производстве	<p>Инженер по внедрению новой техники и технологии. Инженер по автоматизации и механизации производственных процессов. Инженер по нормированию труда. Инженер по организации и нормированию труда. Инженер по организации труда. Инженер по организации управления производством. Инженер по подготовке производства. Инженер-технолог. Мастер по комплексной автоматизации и телемеханике. Менеджер (в промышленности).</p>	40,13

1	2	3	4
		<p>Нормировщик. Инженер-вакуумщик. Инженер-дефектоскопист. Инженер лаборатории. Инженер-металловед. Инженер-металлург. Инженер по сбыту спецпродукции</p>	
2.	<p>Педагогические работники в средней школе</p>	<p>Воспитатель профессионально-технического учебного заведения. Педагог дополнительного образования. Педагог-организатор. Педагог социальный. Руководитель физического воспитания. Учитель</p>	39,29
3.	<p>Механики и ремонтники сельскохозяйственного и производственного оборудования</p>	<p>Дефектоскопист по магнитному и ультразвуковому контролю. Жестящик. Машинист холодильных установок. Монтажник компрессоров, насосов и вентиляторов. Монтажник оборудования холодильных установок. Монтажник сельскохозяйственного оборудования. Обходчик пути и искусственных сооружений. Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров. Осмотрщик вагонов. Осмотрщик – ремонтник вагонов. Поездной электромеханик. Слесарь по осмотру и ремонту локомотивов на пунктах технического обслуживания. Составитель поездов. Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации. Слесарь-ремонтник. Слесарь-электромонтажник. Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования. Электрослесарь (слесарь) дежурный и по ремонту оборудования.</p>	39,03

1	2	3	4
4.	Станочники и наладчики металлообрабатывающих станков	<p>Контролер станочных и слесарных работ. Мастер-наладчик по техническому обслуживанию машинно-тракторного парка. Наладчик автоматов и полуавтоматов. Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением. Токарь. Токарь-расточник. Фрезеровщик. Зуборезчик. Оператор станков с программным управлением</p>	33,17
5.	Средний медицинский персонал по уходу	<p>Медицинская сестра кабинета. Медицинская сестра операционная. Медицинская сестра перевязочной. Медицинская сестра процедурной</p>	32,35
6.	Повара	<p>Кулинар изделий из рыбы и морепродуктов. Кулинар мучных изделий. Повар. Приготовитель кулинарных изделий из мяса птицы и кроликов</p>	32,29
7.	Сварщики и газорезчики	<p>Газосварщик. Контролер сварочных работ. Нагревательщик (сварщик) металла. Электрогазосварщик. Электросварщик ручной сварки</p>	31,52
8.	Служащие, занятые учетом, приемом и выдачей товаров на складе	<p>Кладовщик. Дежурный по приему и выдаче оружия. Дежурный по тарифной документации. Дежурный по товарной конторе. Диспетчер по отпуску готовой продукции. Нарядчик. Кладовщик инструментальной кладовой. Кладовщик склада спецпродукции</p>	31,12

1	2	3	4
9.	Педагогические работники в дошкольном образовании	Воспитатель детского сада (яслей-сада). Музыкальный руководитель. Преподаватель (в системе дошкольного воспитания и обучения)	31,05
10.	Электромеханики и монтеры электрического оборудования	<p>Аккумуляторщик. Армировщик кабельных изделий. Бандажировщик. Бронеобмотчик проводов. Бронировщик кабелей. Доводчик угольных шайб. Заготовщик изоляционных деталей. Заливщик смолой. Запрессовщик фитилей. Изготовитель мишурной нити. Изготовитель сепараторов. Изготовитель электроизоляционных трубок. Изолировщик. Кабестанщик. Калибровщик катушек электроприборов. Калибровщик электроугольных изделий. Комплектовщик проводов. Конопачик электрощеточного производства. Консервировщик пантов. Контролер в аккумуляторном и элементом производстве. Контролер энергонадзора. Лаборант электромеханических испытаний и измерений. Лакировщик проводов и кабелей. Прессовщик электродов и элементов. Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования. Слесарь-электромонтажник</p>	30,53
11.	Водители пассажирского транспорта (автобусов, троллейбусов и трамваев)	<p>Водитель трамвая. Водитель троллейбуса. Приемщик трамваев и троллейбусов</p>	25,30

1	2	3	4
12.	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования	<p>Водитель погрузчика.</p> <p>Машинист крана автомобильного.</p> <p>Машинист крана (крановщик).</p> <p>Машинист крана металлургического производства.</p> <p>Машинист-крановщик.</p> <p>Машинист подъемника грузопассажирского строительного.</p> <p>Машинист погрузочной машины</p>	24,35
13.	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы	<p>Инженер по аварийно-спасательным работам.</p> <p>Инженер пожарной охраны.</p> <p>Инженер по нормированию труда.</p> <p>Инженер по охране окружающей среды (эколог).</p> <p>Инженер по охране труда.</p> <p>Инженер-дефектоскопист.</p> <p>Инженер-исследователь по неразрушающему контролю и диагностике.</p> <p>Инженер-металловед.</p> <p>Инженер-металлург.</p> <p>Смотритель зданий и сооружений</p>	22,94
14.	Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики	<p>Слесарь-сантехник.</p> <p>Монтажник наружных трубопроводов.</p> <p>Монтажник санитарно-технических систем и оборудования.</p> <p>Слесарь аварийно-восстановительных работ.</p> <p>Трубопроводчик линейный</p>	21,56
15.	Электрики в строительстве и рабочие родственных занятий	<p>Контролер электромонтажных работ.</p> <p>Электромонтер контактной сети.</p> <p>Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи.</p> <p>Электромонтер по эксплуатации электросчетчиков.</p> <p>Электромонтер по эскизированию трасс линий электропередачи.</p> <p>Электрослесарь по ремонту электрических машин</p>	19,39
16.	Специалисты органов государственной власти	<p>Инспектор-делопроизводитель.</p> <p>Агташе.</p> <p>Ведущий инспектор в аппарате Счетной палаты Российской Федерации.</p> <p>Ведущий специалист в Администрации Президента Российской Федерации</p>	16,53

1	2	3	4
17.	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	<p>Мастер вагонного депо. Мастер локомотивного дело. Мастер по ремонту оборудования (на транспорте). Мастер по ремонту транспорта. Мастер пошивочной мастерской. Мастер по эксплуатации и ремонту машин и механизмов</p>	4 14,86
18.	Экономисты	Экономист. Эксперт по внешнеэкономическим вопросам	14,77
19.	Административный и иной исполнительный среднетехнический персонал	Административный секретарь. Администратор. Администратор гостиницы (дома отдыха)	14,37
20.	Врачи-специалисты	<p>Врач здравпункта. Врач-кардиоревматолог. Врач-психиатр участковый. Врач-фтизиатр участковый. Тренер-врач сборной команды. Эпидемиолог</p>	13,79
21.	Операторы металлоплавильных установок	<p>Аппаратчик в производстве твердых сплавов и тугоплавких металлов. Выливщик-заливщик металла. Плавильщик. Плавильщик металла и сплавов. Плавильщик ферросплавов</p>	13,01
22.	Слесари-сборщики механических машин	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	12,92
23.	Парикмахеры	Парикмахер	12,77
24.	Механики и ремонтники автотранспортных средств	<p>Наладчик строительных машин. Слесарь по ремонту автомобилей. Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов. Слесарь по ремонту и обслуживанию перегрузочных машин</p>	12,35
25.	Строители зданий	Арматурщик. Бетонщик.	12,04

1	2	3	4
		<p>Заготовитель смеси для цементации. Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций. Промышленный альпинист. Трубоклад промышленных железобетонных труб. Трубоклад промышленных кирпичных труб. Цементатор</p>	4
26.	Специалисты в области подбора и использования персонала	<p>Менеджер по персоналу. Специалист по кадрам</p>	11,58
27.	Мастера (бригадиры) в строительстве	<p>Мастер дорожный (на железной дороге). Мастер по контролю технического состояния автомобиля, дорожно-строительных машин и механизмов</p>	11,30
28.	Сборщики, не входящие в другие группы	<p>Балансировщик шин. Доводчик деталей. Заготовщик асбестовых технических изделий. Заготовщик резиновых изделий и деталей. Изготовитель очковых оправ. Изготовитель форм. Изготовитель художественных изделий из пластмасс. Изготовитель штампов. Накатчик. Отделочник резиновых изделий. Сборщик. Слесарь-сборщик</p>	11,29
29.	Операторы технологических процессов производства металла	<p>Литейщик цветных металлов. Нагреватель цветных металлов. Литейщик на машинах для литья под давлением. Оператор линии по обработке цветных металлов. Волоочильщик цветных металлов</p>	11,06
30.	Инженеры-механики	<p>Инженер по приему локомотивов (вагонов) в депо. Инженер по приему электроподвижного состава. Инженер по ремонту.</p>	10,83

1	2	3	4
		Инженер по сварке. Инженер по техническому обслуживанию авиационной техники. Инженер по эксплуатации машинно-тракторного парка	
31.	Разработчики программного обеспечения	Инженер-программист. Программист	10,24
32.	Работники по уходу за детьми	Няня. Помощник воспитателя. Младший воспитатель	10,10
33.	Операторы моторизованного сельскохозяйственного оборудования и оборудования лесных хозяйств	Тракторист. Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	9,67
34.	Средний медицинский персонал здравоохранения, не входящий в другие группы	Фельдшер	9,62
35.	Пекари, кондитеры и изготовители конфет	Дрожжевод. Заквасчик. Изготовитель бисквита. Изготовитель вафель. Изготовитель карамели. Изготовитель конфет. Кондитер. Тестовод. Формовщик теста	9,48
36.	Подготовители конструкционного металла и монтажники	Бригадир осмотра и механообработки колес. Бригадир отделения калибровки, волочения и шлифовки металла. Бригадир отделения центробежных машин.	9,46

1	2	3	4
		<p>Выбивщик титановой губки. Клепальщик. Лаборант-металлограф. Перемотчик рулонов. Перфораторщик фольги. Приемщик драгоценных металлов и сырья. Рессорщик на обработке горячего металла. Слесарь по сборке металлоконструкций. Сортировщик-сдагчик металла. Шабровщик цветных металлов</p>	4
37.	<p>Специалисты в области политики администрирования</p>	<p>Менеджер (в общественном питании и гостиничном обслуживании). Референт. Референт на основной деятельности. Советник (в области политологии)</p>	9,24
38.	<p>Специалисты в области организации и ведения социальной работы</p>	<p>Педагог социальный. Специалист по социальной работе</p>	8,70
39.	<p>Операторы промышленных установок и машин, не входящие в другие группы</p>	<p>Контролер продукции цветной металлургии. Лаборант входного контроля. Лаборант-металлофизик. Лаборант по обработке металлов давлением</p>	8,57
40.	<p>Слесари-инструментальщики и рабочие родственных занятий</p>	<p>Изготовитель берд. Изготовитель оснастки для жаккардовых машин. Изготовитель ремиз. Медник по изготовлению судовых изделий. Модельщик аэрогидродинамических моделей из металла. Модельщик по металлургическим моделям. Разметчик. Разметчик плазовый. Слесарь-инструментальщик. Слесарь механосборочных работ</p>	8,29

1	2	3	4
41.	Операторы землеройных и аналогичных машин	Машинист автогрейдера. Машинист бульдозера. Машинист дорожно-транспортных машин. Машинист экскаватора	4 8,17
42.	Операторы паровых машин и бойлерных установок	Аппаратчик испарительной установки. Аппаратчик очистки сточных вод. Аппаратчик по приготовлению химреагентов. Истопник. Коагулянтчик. Котлочист. Кочегар паровозов в депо. Машинист компрессорных установок. Машинист конвейера. Машинист котлов. Старший машинист турбинного отделения. Шуровщик топлива. Машинист паровых турбин атомных электрических станций	8,08
43.	Служащие, занятые диспетчерской подготовкой производства	Диспетчер. Оператор диспетчерского тренажера. Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы	8,04
44.	Пожарные	Пожарный. Диспетчер пожарной связи	7,91
45.	Плотники и столяры	Плотник. Столяр. Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов. Столяр строительный	7,81
46.	Социальные работники	Социальный работник	7,76
47.	Инженеры по гражданскому строительству	Инженер по организации эксплуатации и ремонту зданий и сооружений. Инженер по эксплуатации аэродромов. Смотритель зданий и сооружений	7,75
48.	Инженеры-электрики	Инженер-электрик	7,72

1	2	3	4
49.	Служащие по транспортным перевозкам	<p>Дежурный по депо подвижного состава. Дежурный по железнодорожной станции. Оператор диспетчерской службы железнодорожного транспорта</p>	4 7,60
50.	Офисные служащие общего профиля	<p>Дежурный оперативный (отряда пожарной охраны, по контролю полетов, по связи и радионавигации, пункта управления, по перелетам, поисково-спасательной службы). Дежурный пульта управления. Паспортист. Дежурный оперативный. Инспектор по учету и бронированию военнообязанных. Инспектор по учету и распределению жилой площади</p>	7,59
51.	Служащие контактных информационных центров	<p>Дежурный по выдаче справок (бюро справок). Дежурный по обслуживанию пассажиров. Дежурный по транспортно-экспедиционному агентству (филиалу)</p>	7,37
52.	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава	<p>Авиационный механик (техник) по планеру и двигателям. Авиационный техник (механик) по парашютным и аварийно-спасательным средствам. Аэродромный рабочий. Бортмеханик. Бортператор грузовых самолетов. Бортштурман. Герметизаторщик. Дефектовщик авиационной техники. Изолировщик. Испытатель агрегатов, приборов и чувствительных элементов. Испытатель вооружения боевых и специальных машин. Испытатель-механик двигателей. Крановый электрик. Машинист установок по обслуживанию подвижного состава. Монтер пути. Моторист (машинист). Наладчик железнодорожно-строительных машин и механизмов. Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров.</p>	7,21

1	2	3	4
		<p>Осмотрщик вагонов. Осмотрщик-ремонтник вагонов. Слесарь-механик по ремонту авиационных приборов. Слесарь по осмотру и ремонту локомотивов на пунктах технического обслуживания. Слесарь по ремонту летательных аппаратов. Слесарь по ремонту подвижного состава</p>	4
53.	Машинисты локомотивов	<p>Водитель дрезины. Машинист дизельпоезда. Машинист железнодорожно-строительных машин. Машинист паровоза. Машинист тепловоза. Машинист электропоезда. Помощник машиниста дизельпоезда. Помощник машиниста паровоза. Помощник машиниста тепловоза. Помощник машиниста тягового агрегата. Помощник машиниста электровоза. Помощник машиниста электропоезда</p>	7,03
54.	Определители сортности и испытатели изделий (за исключением продуктов питания и напитков)	<p>Ревизор по производственно-техническим и экономическим вопросам. Инспектор горно-технический. Инспектор дорожный. Инспектор дорожный по охране окружающей среды. Инспектор летно-производственной службы. Инспектор по охране труда и технике безопасности. Инспектор по эксплуатационным, производственно-техническим и организационным вопросам. Инспектор-проводник бортовой. Инспектор электросвязи. Инспектор энергоинспекции. Ревизор автомобильного транспорта. Ревизор-инструктор по контролю пассажирских поездов. Старший инспектор по надзору за подконтрольным оборудованием атомной</p>	6,79

1	2	3	4
		<p>станции. Старший инспектор по эксплуатации атомной станции. Рабочий на геологосъемочных и поисковых работах. Шлифовщик горных пород</p>	4
55.	<p>Специалисты в области права, не входящие в другие группы</p>	<p>Консультант государственной нотариальной конторы. Научный сотрудник (в области права). Нотариус. Ревизор по проверке деятельности арбитражных судов. Следователь. Следователь по особо важным делам. Стажер государственного нотариуса. Стажер-исследователь (в области права)</p>	6,42
56.	Юристы	Адвокат	6,38
57.	Монтажники и ремонтники линий электропередач	<p>Машинист самоходного кабелепередвижчика. Кабельщик-спайщик. Монтажник связи – антенщик. Монтажник связи – кабельщик. Монтажник связи – линейщик. Монтажник связи – спайщик. Электромонтер канализационных сооружений связи. Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиосвязи. Электромонтер охранно-пожарной сигнализации. Электромонтер по обслуживанию электроустановок. Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий. Электромонтер приемопередающей станции спутниковой связи. Электромонтер по ремонту и обслуживанию аппаратуры и устройств связи. Электромонтер станционного оборудования радиорелейных линий связи. Электромонтер станционного оборудования радиосвязи. Электромонтер станционного оборудования телеграфной связи. Электромонтер станционного оборудования телефонной связи. Электромонтер станционного радиооборудования. Электромонтер станционного телевизионного оборудования</p>	6,25

1	2	3	4
58.	Тренеры и инструкторы-методисты по физкультуре и спорту	<p>Инструктор. Инструктор гражданской обороны. Инструктор-дактолог. Инструктор крановых бригад. Инструктор легчик-методист. Инструктор-методист контрольно-спасательной службы (отряда). Инструктор-методист по альпинизму. Инструктор-методист по дельтапланеризму. Инструктор-методист по лечебной физкультуре. Инструктор-методист по производственной гимнастике. Инструктор-методист по техническим и военно-прикладным видам спорта. Инструктор-методист по туризму. Инструктор-методист спортивной школы. Инструктор-методист физкультурно-спортивных организаций. Инструктор-переводчик по обслуживанию глухих рабочих. Инструктор по гигиеническому воспитанию. Инструктор по лечебной физкультуре. Инструктор по организационно-массовой работе. Инструктор по основной деятельности. Инструктор по трудовой терапии. Инструктор по труду. Инструктор по физической культуре. Инструктор производственного обучения рабочих массовых профессий. Инструктор слухового кабинета. Инструктор тренажера. Инструктор учебно-тренировочного пункта. Консультант. Лектор (экскурсовод). Машинист-инструктор бригад путевых машин и моторно-рельсового транспорта. Машинист-инструктор локомотивных бригад. Методист библиотеки, дома народного творчества, клубного учреждения, музея, центра (научно-методического, народной культуры и т.д.).</p>	4 6,12

1	2	3	4
		<p>Методист пожарно-технического центра. Методист по летной подготовке. Методист по физической культуре</p>	
59.	Преподаватели средних профессиональных образовательных организаций	<p>Доцент. Профессор. Ассистент. Преподаватель (в колледжах). Преподаватель-стажер (в колледжах). Преподаватель-организатор (в колледжах)</p>	6,02
60.	Маляры и рабочие родственных занятий	<p>Лакировщик фибровых изделий. Лакировщик форм. Маляр. Маляр по отделке декораций. Машинист лаконосящей машины. Машинист малярной станции передвижной</p>	6,02
61.	Производители мясной и молочной продукции	<p>Гуртовщик. Дояр. Животновод. Животновод по уходу за рабочими животными. Конеvod. Кроликовод. Кумысодел. Обработчик шкур. Оленевод. Оператор машинного доения. Оператор овцеводческих комплексов и механизированных ферм. Оператор по ветеринарной обработке животных. Оператор по искусственному осеменению животных и птицы. Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм. Оператор цехов по приговлению кормов. Приготовитель кормов. Проводник по сопровождению животных.</p>	6,01

1	2	3	4
		Свиновод. Чабан	
62.	Смотрители зданий и персонал родственных занятий	Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий. Музейный смотритель. Смотритель. Смотритель здания	5,79
63.	Операторы установок по переработке химического сырья	Автоклавщик. Аппаратчик. Битумщик. Вальцовщик. Варщик. Газогенераторщик. Гранулировщик. Грунтовальщик. Дробильщик. Заготовщик. Загрузчик-выгрузчик. Запайщик ампул. Зарядчик автоклавов. Известегасильщик. Изготовитель свечей. Изготовитель стеклоблоков. Карбонизатор. Катализаторщик. Кислотчик. Красильщик. Красковар. Краскоставитель. Краскотер. Лаборант	5,73
64.	Операторы, аппаратчики и машинисты установок по обработке руды и	Автоклавщик на запарке брикетов. Агломератчик. Аппаратчик обогащения золотосодержащих руд.	5,69

1	2	3	4
	<p>обогажительного оборудования</p>	<p>Аппаратчик по сушке торфа. Аппаратчик приготовления брикетной смеси. Аппаратчик производства горного воска. Аппаратчик сгустителей. Грохотовщик. Грохотчик-шуровщик. Доводчик. Доводчик алмазосодержащих концентратов. Дозировщик. Дробильщик. Концентраторщик. Лаборант. Обжигальщик. Обогатитель графита. Оператор пульта управления. Прессовщик торфоплит. Растворщик реагентов. Регулировщик асбестообогажительного оборудования. Сульфатчик. Торфоробочий. Фильтровальщик. Флотатор. Шихтовщик</p>	
65.	<p>Профессорско-преподавательский персонал университетов и других организаций высшего образования</p>	<p>Ассистент. Доцент. Преподаватель (в университетах и других вузах). Преподаватель-организатор (в университетах и других вузах). Преподаватель-стажер (в университетах и других вузах). Профессор</p>	5,66
66.	<p>Системные администраторы</p>	<p>Научный сотрудник (в области информатики и вычислительной техники). Инженер по защите информации. Инженер по автоматизированным системам управления производством. Инженер по автоматизированным системам управления технологическими</p>	5,65

1	2	3	4
		<p>процессами. Администратор вычислительной сети. Стажер-исследователь (в области информатики и вычислительной техники)</p>	4
67.	<p>Горные инженеры, металлурги и специалисты родственных занятий</p>	<p>Главный сталеплавыльщик. Инженер-контролер. Инженер по бурению (буровым работам). Инженер по буровзрывным (взрывным) работам. Инженер по глинистым растворам. Инженер по горным работам. Инженер по добыче нефти и газа. Инженер по заливке скважин. Инженер по креплению. Инженер по креплению скважин. Инженер по опробованию и испытанию скважин. Инженер по подготовке и транспортировке нефти. Инженер по поддержанию пластового давления. Инженер по сложным работам в бурении (капитальном ремонте) скважин. Инженер по эксплуатации нефтегазопроводов. Инженер по эксплуатации оборудования газовых объектов. Калибровщик. Маркшейдер. Маркшейдер карьера, рудника, шахты. Пробирер. Фабрикатор</p>	5,62
68.	<p>Инженеры в промышленности и на производстве</p>	<p>Инженер по внедрению новой техники и технологии. Инженер по автоматизации и механизации производственных процессов. Инженер по нормированию труда. Инженер по организации и нормированию труда. Инженер по организации труда. Инженер по организации управления производством. Инженер по подготовке производства. Инженер-технолог. Мастер по комплексной автоматизации и телемеханике.</p>	40,13

1	2	3	4
		<p>Менеджер (в промышленности). Нормировщик. Инженер-вакуумщик. Инженер-дефектоскопист. Инженер лаборатории. Инженер-металловед. Инженер-металлург. Инженер по сбыту спецпродукции</p>	
69.	<p>Педагогические работники в средней школе</p>	<p>Воспитатель профессионально-технического учебного заведения. Педагог дополнительного образования. Педагог-организатор. Педагог социальный. Руководитель физического воспитания. Учитель</p>	39,29
70.	<p>Механики и ремонтники сельскохозяйственного и производственного оборудования</p>	<p>Дефектоскопист по магнитному и ультразвуковому контролю. Жестяник. Машинист холодильных установок. Монтажник компрессоров, насосов и вентиляторов. Монтажник оборудования холодильных установок. Монтажник сельскохозяйственного оборудования. Обходчик пути и искусственных сооружений. Оператор по обслуживанию и ремонту вагонов и контейнеров. Осмотрщик вагонов. Осмотрщик-ремонтник вагонов. Поездной электромеханик. Слесарь по осмотру и ремонту локомотивов на пунктах технического обслуживания. Составитель поездов. Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации. Слесарь-ремонтник. Слесарь-электромонтажник.</p>	39,03

1	2	3	4
71.	Станочники и наладчики металлообрабатывающих станков	<p>Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования. Электрослесарь (слесарь) дежурный и по ремонту оборудования Контролер станочных и слесарных работ. Мастер-наладчик по техническому обслуживанию машинно-тракторного парка. Наладчик автоматов и полуавтоматов. Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением. Токарь. Токарь-расточник. Фрезеровщик. Зуборезчик. Оператор станков с программным управлением</p>	33,17

*Перечень наименований групп занятий определен на основании прогноза кадровой потребности по субъектам Российской Федерации в 2029 году, направленного письмом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.12.2024 № 16-3/10/В-21863.

**Значение кадровой потребности рассчитано на основании методики расчета количества профориентационных мероприятий в субъекте Российской Федерации на основе кадрового прогноза Минтруда России, утвержденной Заместителем Министра просвещения Российской Федерации И.В. Шварцман 18.02.2025.