

**Аналитическое заключение
по результатам организации и проведения
государственной итоговой аттестации
в 2021 году образовательными
учреждениями среднего
профессионального образования
подведомственными Министерству
образования и молодежной политики
Свердловской области**

Екатеринбург
2021 год

Оглавление

1. Общая характеристика аналитического отчета	3
2. Сведения о нормативно-правовом обеспечении проведения государственной итоговой аттестации	3
3. Условия организации и проведения государственной итоговой аттестации	4
4. Характеристика состава государственной экзаменационной комиссии	7
4.1 Характеристика состава государственной экзаменационной комиссии по подготовке квалифицированных рабочих и служащих	7
4.2 Характеристика состава государственной экзаменационной комиссии по подготовке специалистов среднего звена	9
5. Сведения о численности обучающихся последнего года обучения по программам СПО, в том числе с ОВЗ	10
6. Виды и формы государственной итоговой аттестации	15
6.1 Виды и формы государственной итоговой аттестации в рамках образовательных программ по подготовке специалистов среднего звена	15
6.2 Виды и формы государственной итоговой аттестации в рамках образовательных программ по подготовке квалифицированных рабочих и служащих	19
7. Особенности контингента выпускников 2021 года выпуска	22
8. Результаты ГИА	24
9. Результаты анкетирования выпускников 2021 года, председателей и членов государственной экзаменационной комиссии	29
9.1 Исследование мнения выпускников 2021 года по полученной профессии/специальности и дальнейшему трудоустройству	29
9.1.1 Общие характеристики	29
9.1.2 Социально-демографический блок	29
9.1.3 Оценка качества полученного образования	30
9.1.4 Трудоустройство выпускников	36
9.1.5 Дальнейшие планы выпускников	41
9.2 Мнение председателей Государственной экзаменационной комиссии о подготовке выпускников среднего профессионального образования	43
9.2.1 Общая характеристика	43
9.2.2 Общая оценка подготовленности выпускников в Свердловской области	45
9.3 Мнение членов государственной экзаменационной комиссии (работодателей) о подготовке выпускников 2021 года	48
9.3.1 Общая характеристика	48
9.3.2 Уровень подготовки, продемонстрированный выпускниками	49
9.3.3 Улучшение подготовки выпускников	51
9.3.4 Готовность оказания помощи образовательным организациям в подготовке кадров со стороны работодателей	53

1. Общая характеристика аналитического отчета

В период с 30 июня по 12 июля 2021 года, посредством Google таблиц был осуществлен сбор показателей и результатов проведения государственной итоговой аттестации (далее – ГИА) среди образовательных учреждений (далее – ОУ) подведомственных Министерству образования и молодежной политики Свердловской области, а именно 88 образовательных учреждений и 13 филиалов.

С целью контроля корректности занесения данных, с ОУ были запрошены скан-копии таблиц, с внесенными данными, подписанные руководителями.

В 2021 году на территории Свердловской области завершили обучение 17821 человек (глава 5), из них 3890 (22%) по программам подготовки квалифицированных рабочих и служащих, 13931 (78%) по программам подготовки специалистов среднего звена (глава 6).

2. Сведения о нормативно-правовом обеспечении проведения государственной итоговой аттестации

Документы федерального уровня:

ФЗ № 273 «Об образовании в Российской Федерации», ст.59;

Федеральные государственные стандарты среднего профессионального образования (далее - СПО);

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования от 14.06.2013 № 464 (с изменениями и дополнениями от 15.12.2014 г.);

Порядок проведения государственной итоговой аттестации (далее - ГИА) по образовательным программам среднего профессионального образования от 16.08.2013 г. № 968 (с изменениями и дополнениями от 31.01.2014 г.);

Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июля 2015 г. N 06-846 «О Методических рекомендациях по организации учебного процесса и выполнению выпускной квалификационной работы в сфере среднего профессионального образования».

Локальные акты профессиональной образовательной организации:

Порядок проведения государственной итоговой аттестации в профессиональной образовательной организации (далее - ПОО);

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО в профессиональной образовательной организации;

Положение о Фондах оценочных средств профессиональной образовательной организации.

Порядок/положение проведения демонстрационного экзамена

Приказы профессиональной образовательной организации:

Приказ о формировании состава государственной экзаменационной комиссии (далее – ГЭК) и апелляционной комиссии;

Приказ о проведении государственной итоговой аттестации выпускников профессиональной образовательной организации;

Приказ о закреплении за студентами тем выпускной квалификационной работы (далее - ВКР), назначении руководителя и, при необходимости, консультантов выпускной квалификационной работы;

Приказ о допуске обучающихся к государственной итоговой аттестации.

Все образовательные организации (88 ОУ и 13 филиалов) имеют в наличии: утвержденный порядок проведения государственной итоговой аттестации выпускников ПОО, приказ о составе государственной экзаменационной комиссии, приказ о допуске обучающихся на государственную итоговую аттестацию, приказ об утверждении тем выпускных квалификационных работ, приказ об отчислении в связи с окончанием учебного заведения.

У 66 ОУ (и 8 филиалов) имеется в наличии локальный нормативный акт подготовки документов о квалификации в образовательной организации. Остальные 27 ОУ руководствуются Приказом Минобрнауки России от 25.10.2013 г № 1186. Вместе с тем, им рекомендуется разработать локальный нормативный акт подготовки документов о квалификации в образовательной организации.

Информация о выданных документах квалификации в федеральную информационную систему «Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении» (далее – ФИС ФРДО) внесена полностью у 28 ОУ СПО и 7 филиалов, у 36 ОУ СПО и 5 филиалов внесена частично (определен период введения данных до 20 июля 2021 года), у 22 ОУ СПО и 1 филиала информация не внесена или ведется подготовка к внесению (Плановое время внесения информации в ФИС ФРДО с 12-20 июля 2021 года).

3. Условия организации и проведения государственной итоговой аттестации

Участие в организации и проведении ГИА в Свердловской области (разработка программ, ФОС, поставка расходных материалов и пр.) приняло 3754 человека (Рис.1.), из них:

- 63% (2 356 чел.) составляет доля работников образовательных организаций, принявших участие в подготовке и проведении ГИА;
- 8% (285 чел.) составляет доля наставников из числа работников предприятий и организаций, принявших участие в подготовке и проведении ГИА;
- 29% (1 113 чел.) составляет доля работников из числа организаций и предприятий, принявших участие в подготовке и проведении ГИА.

Условно в среднем в каждой образовательной организации в проведение ГИА в Свердловской области приняло участие 11 работников предприятий/организаций, 23 работников образовательных организаций, 3 наставников из числа работников предприятий и организаций.

В расчете на 100 выпускников в следующих ОУ СПО приходится более 100 участников организации и проведения ГИА:

ГАПОУ СО Полипрофильный техникум им. О.В. Терешкина.

Наименьший показатель у следующих ОУ СПО:

ГАПОУ СО Первоуральский политехникум – 3 участника на 100 выпускников (8 на 249);

ГАПОУ СО Ревдинский педагогический колледж – 3 участника на 100 выпускников (3 на 87);

ГБПОУ СО Свердловский областной педагогический колледж – 4 участника на 100 выпускников (19 на 510).

Рис. 1. Распределение участников проведения ГИА



Наибольшее число работников из числа организаций/предприятий, принявших участие в подготовки к ГИА у следующих ОУ СПО и филиалов:

Таблица № 1

ОУ СПО	Работников из числа организаций и предприятий	Доля от общего кол-ва человек, принявших участие в подготовке и проведении ГИА
ГАПОУ СО Екатеринбургский колледж транспортного строительства	61	64,9%
ГАПОУ СО Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства	58	45,0%
ГАПОУ СО Екатеринбургский экономико-технологический колледж	42	33,3%
ГАПОУ СО Екатеринбургский политехникум	33	25,8%
ГАПОУ СО Карпинский машиностроительный техникум	29	70,7%

В результате анализа данных от ОУ СПО Свердловской области в разрезе материально-технического обеспечения проведения ГИА, получены следующие результаты:

- 55% ОУ СПО и филиалов (56 из 101) используют для проведения ГИА мастерские, оснащенные современной материально-технической базой;
- 72% ОУ СПО и филиалов (73 из 101) используют для проведения ГИА центр проведения демонстрационного экзамена;
- 78% ОУ СПО (79 из 101) используют для проведения ГИА помещения в соответствии с ФГОС;
- 6% ОУ СПО и филиалов (6 из 101) используют для проведения ГИА площадки работодателей, а именно:

Таблица №2

ОУ СПО	Работодатель
ГБПОУ СО Качканарский горнопромышленный колледж	АО "ЕВРАЗ"
ГАПОУ СО Полевской многопрофильный техникум им. В.И. Назарова	Центр профессиональной подготовки АО "СТЗ"
ГАПОУ СО Ревдинский многопрофильный техникум	ПАО "Ревдинский завод по обработке цветных металлов"
ГБПОУ СО Екатеринбургский техникум отраслевых технологий и сервиса	АО "Арамилский авиационный ремонтный завод"
ГАПОУ СО Тавдинский техникум им. А.А. Елохина	ООО "Антэк"
ГАПОУ СО Асбестовский политехникум	ОАО "ТД Алко-плюс"

В 13 ОУ СПО выполняли выпускную квалификационную работу под реальный заказ предприятия, организации, а именно:

1. ГАПОУ СО Верхнепышминский механико-технологический техникум Юность
2. ГАПОУ СО Екатеринбургский политехникум
3. ГАПОУ СО Карпинский машиностроительный техникум
4. ГАПОУ СО Первоуральский политехникум
5. ГАПОУ СО Ревдинский педагогический колледж
6. ГАПОУ СО Серовский техникум сферы обслуживания и питания
7. ГАПОУ СО Уральский железнодорожный техникум
8. ГАПОУ СО Уральский колледж бизнеса, управления и технологии красоты
9. ГАПОУ СО Уральский колледж технологий и предпринимательства
10. ГАПОУ СО Уральский политехнический колледж - Межрегиональный центр компетенций
11. ГБПОУ СО Краснотурьинский политехникум
12. ГБПОУ СО Свердловский областной педагогический колледж
13. ГБПОУ СО Социально-профессиональный техникум Строитель

Выпускная квалификационная работа разрабатывались для предприятий: АО «Уралредмет», продуктового магазина "Фасоль, ОАО "Среднеуральский медеплавильный завод", автосервиса "АУТОМАХ", Сосногорского хлебозавода, ООО НПП «Структурная диагностика» и др.

4. Характеристика состава государственной экзаменационной комиссии

4.1 Характеристика состава государственной экзаменационной комиссии по подготовке квалифицированных рабочих и служащих

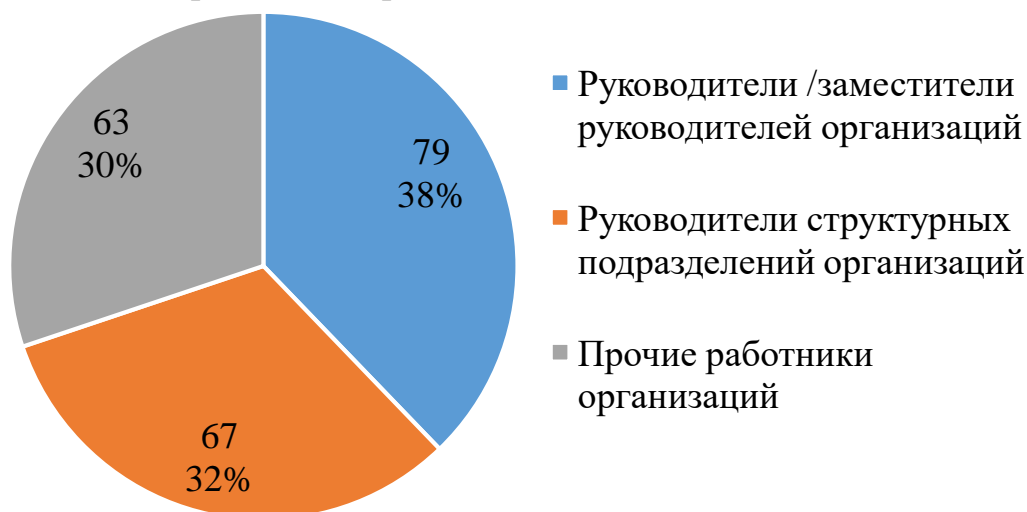
В государственной итоговой аттестации по подготовке квалифицированных рабочих и служащих (далее – Программы СПО (профессия)) приняло участие 209 председателей государственной экзаменационной комиссии (далее – председатели ГЭК) в 66 из 101 ОУ СПО и филиалов из них:

- 38% руководители /заместители руководителей организаций;
- 32% руководители структурных подразделений организаций;
- 30% прочие работники организаций (Рис.2).

В среднем в каждой из 66 образовательных организаций приняло участие 3 председателя ГЭК:

- в 30 ОУ СПО – 1-2 председателя ГЭК;
- в 28 ОУ СПО – 3-4 председателей ГЭК;
- в 8 ОУ СПО – 5 и более председателей ГЭК.

Рис.2. Распределение председателей ГЭК



Участие в ГИА по программам СПО (профессия) в Свердловской области приняло 883 членов государственной экзаменационной комиссии, из них вне зависимости от статуса экспертами Ворлдскиллс являются 156 человек. Наибольшее количество членов ГЭК являются представителями образовательных организаций – 79% (698 человек).



Наибольшее количество представителей работодателей в составе ГЭК по образовательным программам СПО (профессии) у следующих ОУ СПО:

Таблица №3

ОУ СПО	Кол-во представителей работодателей в ГЭК	% от кол-ва членов ГЭК
ГАПОУ СО Уральский политехнический колледж - Межрегиональный центр компетенций	10	33%
ГАПОУ СО Высокогорский многопрофильный техникум	7	25%
ГАПОУ СО Первоуральский политехникум	7	22%
ГАПОУ СО Новоуральский технологический колледж	6	100%
ГАПОУ СО Верхнесалдинский авиаметаллургический колледж им. А.А. Евстигнеева	5	42%
ГАПОУ СО Екатеринбургский политехникум	5	25%
ГБПОУ СО Екатеринбургский техникум отраслевых технологий и сервиса	5	16%

У остальных образовательных организаций менее 5 представителей работодателей в составе ГЭК. В среднем в каждой образовательной организации Свердловской области в составе государственной экзаменационной комиссии присутствовало от 1 до 2 представителей работодателя.

122 предприятия и организации Свердловской области, приняли участие в работе ГЭК (профессия), из них:

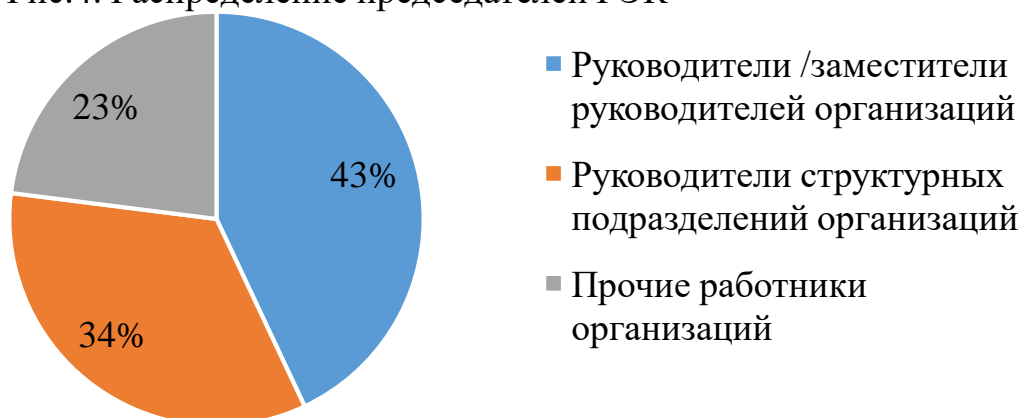
- 40% - малых предприятий и организаций (менее 50 сотрудников);
- 25% - средних предприятий и организаций (от 50 до 250 сотрудников);
- 34% - крупных предприятий и организаций (свыше 250 сотрудников).

4.2 Характеристика состава государственной экзаменационной комиссии по подготовке специалистов среднего звена

554 председателя ГЭК приняли участие в ГИА по программам СПО (специальность) по Свердловской области в 94 из 101 образовательной организации и филиалов, из них:

- 43% руководителей /заместителей руководителей организаций;
- 34% руководителей структурных подразделений организаций;
- 23% прочих работников организаций.

Рис.4. Распределение председателей ГЭК



В среднем в каждой из 94 образовательных организаций приняло участие 6 председателей ГЭК:

- в 4 ОУ СПО – 15 и более председателей ГЭК;
- в 8 ОУ СПО – от 10 до 15 председателей ГЭК;
- в 35 ОУ СПО – от 5 до 10 председателей ГЭК;
- в 47 ОУ СПО – менее 5 председателей ГЭК.

Всего 2 626 членов ГЭК, приняли участие в ГИА по программам СПО (специальность) по Свердловской области, среди которых выявлено следующее распределение:

Участие в ГИА по программам СПО (специальности) в Свердловской области приняло 2634 членов государственной экзаменационной комиссии, из них вне зависимости от статуса, экспертами Ворлдскиллс являются 494 человека. Наибольшее количество членов ГЭК являются представителями образовательных организаций – 79% (2081 человек).



Наибольшее количество представителей работодателей в составе ГЭК по специальностям у следующих ОУ СПО:

Таблица №4

ОУ СПО	Кол-во представителей работодателей в ГЭК	% от кол-ва членов ГЭК
ГАПОУ СО Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства	25	25%
ГАПОУ СО Нижнетагильский торгово-экономический колледж	23	33%
ГАПОУ СО Уральский политехнический колледж - Межрегиональный центр компетенций	22	20%
ГАПОУ СО Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова	20	12%
ГАПОУ СО Краснотурьинский индустриальный колледж	15	34%

У остальных образовательных организаций менее 15 представителей работодателей в составе ГЭК. В среднем в каждой из 94 ОУ СПО присутствовало 4 представителя работодателя в составе ГЭК.

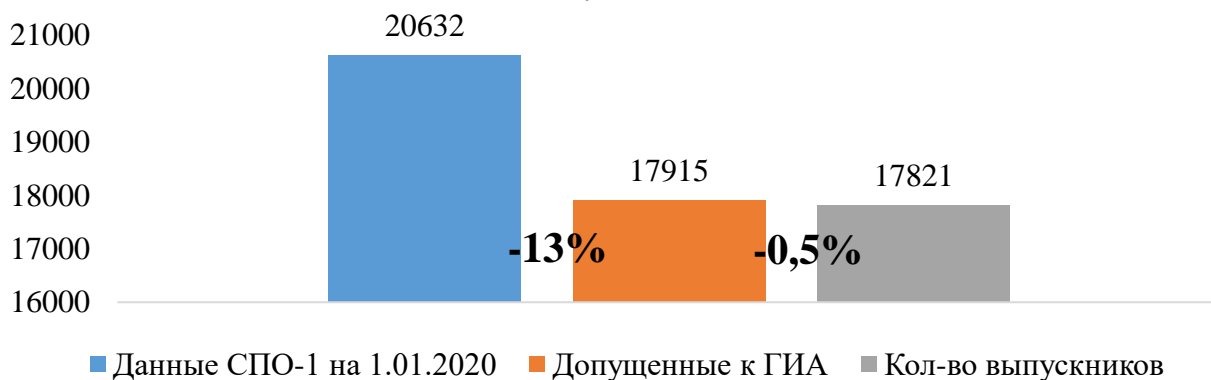
5. Сведения о численности обучающихся последнего года обучения по программам СПО, в том числе с ОВЗ

Общее количество выпускников Свердловской области по данным СПО-1 на 01.10.2020 года составляет 20632 чел. Из них 0,8% (161 чел.) составляют выпускники СПО с ОВЗ и /или инвалиды.

17915 выпускников последнего года обучения допущены к государственной итоговой аттестации, что составляет 87% (от данных СПО-1 на 1.10.2020). Из них 139 человек составляют выпускники СПО с ОВЗ и /или инвалиды (0,8% от количества допущенных к ГИА). Потеря контингента составляет 2717 человек.

Общее количество выпускников Свердловской области, получивших документ о квалификации составляет 17 821 человек (99,5% от количества допущенных к ГИА). Из них 135 человек составляют выпускники СПО с ОВЗ и /или инвалиды (Рис.6).

Рис.6 Динамика количества выпускников последнего года обучения



Основными причинами потери контингента, обозначенных в отчетах ОУ СПО Свердловской области, являются:

1. смена жительства студентов (Красноуральский многопрофильный техникум);
2. переводы в другие ОУ (Высокогорский многопрофильный техникум);
3. слабая базовая подготовка в школе, в следствие чего – сложности в учебе и академические задолженности;
4. совмещение учебы и работы студентами, в следствие чего накопление академических задолженностей (Новоуральский технологический колледж);
5. непригодность дистанционных форм обучения (ГАПОУ СО Талицкий лесотехнический колледж им. Н.И. Кузнецова – Тугулымский филиал, Екатеринбургский энергетический техникум).

Потеря выпускников на момент допуска к государственной итоговой аттестации наблюдается у всех образовательных организаций и их филиалов, за исключением следующих:

- ГАПОУ СО Карпинский машиностроительный техникум
- ГАПОУ СО Сергинский многопрофильный техникум
- ГАПОУ СО Уральский радиотехнический колледж им.А.С.Попова (Полевской филиал)
- ГАПОУ СО Краснотурьинский политехникум
- ГАПОУ СО Красноуфимский педагогический колледж

Также стоит отметить ОУ и филиалы, где наблюдался увеличение количества выпускников:

- ГАПОУ СО Красноуфимский аграрный колледж - 1%
- ГАПОУ СО Североуральский политехникум (филиал) – 3%

- ГАПОУ СО Уральский государственный колледж им. И.И. Ползунова (филиал Киров) – 61%.

Остальные образовательные организации и их филиалы можно объединить в группы:

Спад количества выпускников на 15% и менее – 55 ОУ и филиалов;

Спад количества выпускников от 16% до 25% – 28 ОУ и филиалов;

Наиболее существенный спад наблюдается у 10 ОУ и филиала – от 26% до 32%:

Таблица №5

ОУ/Филиал	Доля потерь на момент допуска к ГИА	Кол-во на 1.10.2020	Кол –во на момент допуска к ГИА
ГАПОУ СО Серовский техникум сферы обслуживания и питания	32%	166	113
ГАПОУ СО Артемовский колледж точного приборостроения	31%	102	70
ГАПОУ СО Екатеринбургский техникум Автоматика	29%	161	114
ГАПОУ СО Нижнетагильский государственный профессиональный колледж им. Н. А. Демидова	29%	293	208
ГАПОУ СО Областной техникум дизайна и сервиса	27%	205	149
ГАПОУ СО Ревдинский многопрофильный техникум	27%	173	127
ГБПОУ СО Артинский агропромышленный техникум	26%	87	64
ГАПОУ СО Красноуральский многопрофильный техникум	26%	95	70
ГАПОУ СО Ирбитский мотоциклетный техникум	26%	108	80
ГАПОУ СО Берёзовский техникум Профи	26%	201	149

Общее количество выпускников, получивших документ по сравнению с допущенными к ГИА выпускниками сократилось на 0,5% (46 человек не сдали/не сдавали ГИА). Потеря контингента наблюдается в 18 ОУ и филиалах. Стоит отметить, что в 13 из них, доля потери составляет 1% (1-2 человека), в 4 ОУ СПО и филиалах – 2-5%. При этом выделяется Верхнесалдинский авиаметаллургический колледж им. А.А. Евстигнеева, так как доля потери внутри колледжа составляет 6%, а доля от всей потери контингента составляет 39% (18 из 46 человек).

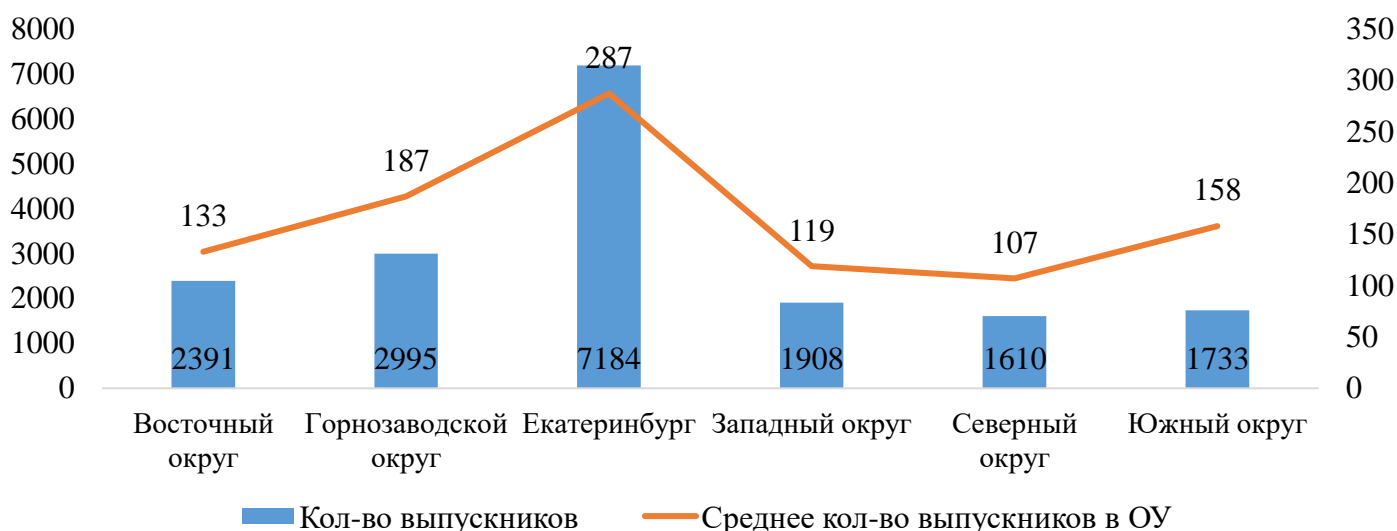
Наибольшее количество выпускников Свердловской области, получивших документ о квалификации находятся в образовательных организациях управленческого округа Екатеринбург – 7184 человека, что составляет 40% от общего количества выпускников. Наименьшее количество в Северном округе – 1610 человек (9%), при этом стоит отметить, что в Северном округе всего 15 образовательных организаций и филиалов, а среднее количество выпускников в них – 107 человек, что является наименьшим показателем в Свердловской области. Также следует обратить внимание на Южный округ, количество выпускников составляет 1733 человека (10%), при этом по сравнению с Северным, в Южном меньше количество

образовательных организаций на 4 единицы (11), а среднее количество выпускников больше на 51 человек.

Таблица №6

Округ	Кол-во выпускников	Доля от общего кол-ва выпускников	Кол-во ОУ и филиалов	Среднее кол-во выпускников в ОУ и филиалах
Восточный округ	2391	13%	18	133
Горнозаводской округ	2995	17%	16	187
Екатеринбург	7184	40%	25	287
Западный округ	1908	11%	16	119
Северный округ	1610	9%	15	107
Южный округ	1733	10%	11	158
Общий итог	17821	100%	101	165

Рис.7 Распределение выпускников Свердловской области по округам



Все образовательные организации и филиалы следует разделить на группы по количеству выпускников:

1) Количество выпускников 300 и более человек – 12 ОУ СПО и филиалов, в совокупности 5350 выпускников, что составляет 30% от общего количества

Таблица №7

ОУ СПО и филиалы	Кол-во выпускников	% от общего кол-ва выпускников 2021
ГАПОУ СО Уральский государственный колледж им. И.И. Ползунова	845	4,7%
ГАПОУ СО Екатеринбургский экономико-технологический колледж	713	4,0%
ГАПОУ СО Уральский политехнический колледж - Межрегиональный центр компетенций	532	3,0%
ГБПОУ СО Свердловский областной педагогический колледж	510	2,9%

ГАПОУ СО Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства	447	2,5%
ГАПОУ СО Нижнетагильский торгово-экономический колледж	391	2,2%
ГАПОУ СО Нижнетагильский горно-металлургический колледж им. Е.А. и М.Е. Черепановых	356	2,0%
ГАПОУ СО Уральский колледж технологий и предпринимательства	327	1,8%
ГАПОУ СО Асбестовский политехникум	316	1,8%
ГАПОУ СО Екатеринбургский монтажный колледж	312	1,8%
ГАПОУ СО Алапаевский многопрофильный техникум	301	1,7%
ГАПОУ СО Екатеринбургский торгово-экономический техникум	300	1,7%
Всего	5350	30%

2) Количество выпускников численностью от 200 до 300 человек – 18 ОУ СПО и филиалов с общей численностью 4519 выпускников, что составляет 25,4% от общего количества.

3) Количество выпускников численностью от 100 до 200 человек – 41 ОУ СПО и филиалов с общей численностью 5970 выпускников, что составляет 33,5% от общего количества.

4) Количество выпускников численностью от 50 до 100 человек – 21 ОУ СПО и филиалов с общей численностью 1653 выпускников, что составляет 9,3% от общего количества.

5) Количество выпускников с численностью менее 50 выпускников человек – 8 ОУ СПО и филиалов с общей численностью 329 выпускников, что составляет 2% от общего количества.

Таблица №8

ОУ СПО и филиалы	Кол-во выпускников
ГАПОУ СО Нижнетагильский государственный профессиональный колледж им. Н. А. Демидова (филиал)	50
ГАПОУ СО Уральский радиотехнический колледж им.А.С.Попова (Качканарский филиал)	49
ГАПОУ СО Сысертский социально-экономический техникум Родник	46
ГБПОУ СО Камышловский гуманитарно-технологический техникум (Пыш. филиал)	43
ГАПОУ СО Уральский радиотехнический колледж им.А.С.Попова (Полевской филиал)	41
ГАПОУ СО Нижнетагильский горно-металлургический колледж им. Е.А. и М.Е. Черепановых (филиал г. Н.Салда)	41
ГАПОУ СО Североуральский политехникум (филиал)	37
ГАПОУ СО Красноуфимский аграрный колледж (Ачит. филиал)	22
Всего	329

Из 17821 выпускников Свердловской области 2053 выпускника получили документ о квалификации с отличием, что составляет 11,5% от общего количества, получивших документ о квалификации. Из них

8% (2 053 чел.) выпускников СПО от общей численности выпускников Свердловской области, получили документ о квалификации с отличием.

6,6% составляют выпускники СПО с ОВЗ и /или инвалидов, получившие документ о квалификации с отличием, от общей численности выпускников Свердловской области, получившие документ о квалификации с отличием.

Условно в среднем в каждой образовательной организации получили документ о квалификации с отличием 20 выпускников.

На основе полученных данных был составлен рейтинг ОУ СПО и филиалов Свердловской области, по доле учеников, окончивших обучение с отличием:

Таблица №9

№	ОУ СПО	Доля окончивших с отличием	Кол-во выпускников
1	ГАПОУ СО Белоярский многопрофильный техникум	54%	63 из 116
2	ГАПОУ СО Нижнетагильский педагогический колледж № 1	29%	49 из 169
3	ГАПОУ СО Талицкий лесотехнический колледж им. Н.И. Кузнецова (Туг. филиал)	25%	16 из 65
4	ГБПОУ СО Свердловский областной педагогический колледж	25%	125 из 510
5	ГАПОУ СО Уральский колледж бизнеса, управления и технологии красоты	24%	46 из 188
6	ГАПОУ СО Уральский государственный колледж им. И.И. Ползунова (филиал В.Пышма)	24%	19 из 79
7	ГАПОУ СО Каменск-Уральский радиотехнический техникум	24%	25 из 104
8	ГАПОУ СО Областной техникум дизайна и сервиса	22%	33 из 149
9	ГАПОУ СО Екатеринбургский автомобильно-дорожный колледж	22%	58 из 267
10	ГАПОУ СО Талицкий лесотехнический колледж им. Н.И. Кузнецова	22%	63 из 293
11	ГАПОУ СО Уральский государственный колледж им. И.И. Ползунова	20%	173 из 845

6. Виды и формы государственной итоговой аттестации

6.1 Виды и формы государственной итоговой аттестации в рамках образовательных программ по подготовке специалистов среднего звена

Согласно предоставленным ОУ СПО Свердловской области данным, был проведен анализ сведений об завершивших обучение в 2021 году в разрезе специальностей.

Наибольшее количество выпускников (специальность) находится на территории управленческого округа Екатеринбург – 6009 человек, что составляет 43% от общего количества выпускников по специальности.

Таблица №10

Округ	Кол-во выпускников	% от общего кол-ва
Восточный округ	1838	13,2%
Горнозаводской округ	2336	16,8%
Екатеринбург	6009	43,1%
Западный округ	1341	9,6%
Северный округ	1155	8,3%
Южный округ	1252	9,0%
Всего	13931	100%

Реализуют программы подготовки специалистов среднего звена в 94 из 101 образовательной организации и филиалах Свердловской области. Наибольшее количество выпускников по специальностям представлено в 6 ОУ СПО, более 350 выпускников в каждом, что в совокупности составляет 24% от всех выпускников (специальность):

Таблица №11

ОУ СПО/Филиал	Кол-во выпускников	% от общего кол-ва
ГАПОУ СО Уральский государственный колледж им. И.И. Ползунова	845	6%
ГАПОУ СО Екатеринбургский экономико-технологический колледж	713	5%
ГБПОУ СО Свердловский областной педагогический колледж	510	4%
ГАПОУ СО Уральский политехнический колледж - Межрегиональный центр компетенций	459	3%
ГАПОУ СО Нижнетагильский торгово-экономический колледж	391	3%
ГАПОУ СО Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства	365	3%
Всего	3283	24%
Остальные 88 ОУ СПО/филиалы – менее 350 выпускников	10648	76%

По результатам проведенного анализа, получен рейтинг укрупненных групп специальностей (из Перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования, утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. N 1199):

Таблица №12

Укрупненная группа	Кол-во	%
38.00.00 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ	1935	13,9%
23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА	1452	10,4%
44.00.00 ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	1238	8,9%
15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ	1070	7,7%
09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА	997	7,2%
19.00.00 ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И BIOTEХНОЛОГИИ	895	6,4%
40.00.00 ЮРИСПРУДЕНЦИЯ	840	6,0%
08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	834	6,0%
13.00.00 ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА	831	6,0%
43.00.00 СЕРВИС И ТУРИЗМ	714	5,1%

21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ	525	3,8%
22.00.00 ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ	462	3,3%
46.00.00 ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ	283	2,0%
35.00.00 СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО	281	2,0%
54.00.00 ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ	258	1,9%
49.00.00 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	215	1,5%
20.00.00 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО	178	1,3%
11.00.00 ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ	123	0,9%
18.00.00 ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ	116	0,8%
10.00.00 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	106	0,8%
27.00.00 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	102	0,7%
07.00.00 АРХИТЕКТУРА	99	0,7%
42.00.00 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО	93	0,7%
39.00.00 СОЦИОЛОГИЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА	83	0,6%
36.00.00 ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ	77	0,6%
51.00.00 КУЛЬТУРОВЕДЕНИЕ И СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ ПРОЕКТЫ	63	0,5%
29.00.00 ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	30	0,2%
53.00.00 МУЗЫКАЛЬНОЕ ИСКУССТВО	17	0,1%
34.00.00 СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО	14	0,1%
12.00.00 ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ	0	0,0%
55.00.00 ЭКРАННЫЕ ИСКУССТВА	0	0,0%
26.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА	0	0,0%
05.00.00 НАУКИ О ЗЕМЛЕ		0,0%
14.00.00 ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ТЕХНОЛОГИИ	0	0,0%
31.00.00 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА	0	0,0%
52.00.00 СЦЕНИЧЕСКИЕ ИСКУССТВА И ЛИТЕРАТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО	0	0,0%
32.00.00 НАУКИ О ЗДОРОВЬЕ И	0	0,0%
24.00.00 АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА	0	0,0%
33.00.00 ФАРМАЦИЯ	0	0,0%
57.00.00 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	0	0,0%
25.00.00 АЭРОНАВИГАЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ	0	0,0%
50.00.00 ИСКУССТВОЗНАНИЕ	0	0,0%
Общий итог	13931	100%

Также, по результатам проведенного анализа составлен рейтинг специальностей (из Перечня профессий среднего профессионального образования, утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. N 1199):

Таблица №13

Специальность	Кол-во выпускников	% от общего кол-ва
19.02.10 Технология продукции общественного питания	857	6,2%
40.02.01 Право и организация социального обеспечения	748	5,4%

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	740	5,3%
44.02.01 Дошкольное образование	619	4,4%
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	600	4,3%
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	555	4,0%
38.02.03 Операционная деятельность в логистике	485	3,5%
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	456	3,3%
15.02.08 Технология машиностроения	449	3,2%
44.02.02 Преподавание в начальных классах	360	2,6%
38.02.04 Коммерция (по отраслям)	358	2,6%
21.02.05 Земельно-имущественные отношения	327	2,3%
09.02.04 Информационные системы (по отраслям)	302	2,2%
46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение	283	2,0%
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	282	2,0%
22.02.05 Обработка металлов давлением	259	1,9%
15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	232	1,7%
38.02.07 Банковское дело	224	1,6%
49.02.01 Физическая культура	215	1,5%
09.02.03 Программирование в компьютерных системах	211	1,5%
38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров	200	1,4%
23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	200	1,4%
54.02.01 Дизайн (по отраслям)	175	1,3%
43.02.10 Туризм	168	1,2%
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы	158	1,1%
23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)	156	1,1%
35.02.07 Механизация сельского хозяйства	146	1,0%
43.02.11 Гостиничный сервис	136	1,0%
09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	134	1,0%
43.02.01 Организация обслуживания в общественном питании	125	0,9%
08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	110	0,8%
Всего	10270	73,7%
Остальные специальности с численностью менее 100 чел. - 82	3661	26,3%

Кроме того, было определено, по каким специальностям из списка ТОП-50 (Приказ №744 от 26.10.2020 об утверждении списка наиболее востребованных на рынке труда новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования) осуществлялось обучение в 2021 году (по остальным профессиям из ТОП-50 обучение не осуществлялось):

Таблица №14

Профессия/специальность из ТОП-50 региона	Кол-во
Технолог продуктов общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов	857
Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей	740
Специалист по эксплуатации зданий и сооружений	456

Профессия/специальность из ТОП-50 региона	Кол-во
Специалист по мехатронике и мобильной робототехнике	416
Специалист по работе с документами и архивами (в том числе электронными)	230
Специалист по гостеприимству	136
Специалист по информационным системам и программированию:	98
Сварщик	89
Повар, кондитер	66
Специалист по обслуживанию роботизированного производства	62
Ветеринарный фельдшер	21
Специалист по монтажу и технической эксплуатации холодильно-компрессорных машин и установок	21
Специалист по технологиям машиностроительного производства	21
Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства	19
Всего	3 047

Таким образом, 24% выпускников обучалось по специальностям из списка ТОП-50 региона.

6.2 Виды и формы государственной итоговой аттестации в рамках образовательных программ по подготовке квалифицированных рабочих и служащих

Согласно предоставленным ОУ СПО Свердловской области данным, был проведен анализ сведений об завершивших обучение в 2021 году в разрезе профессий.

Наибольшее количество выпускников (профессия) находится на территории управленческого округа Екатеринбург – 1293 человека, что составляет 33% от общего количества выпускников по специальности.

Таблица №

Округ	Кол-во выпускников	% от общего кол-ва
Восточный округ	475	12,2%
Горнозаводской округ	726	18,7%
Екатеринбург	1293	33,2%
Западный округ	460	11,8%
Северный округ	455	11,7%
Южный округ	481	12,4%
Всего	3890	100%

Реализуют программы подготовки специалистов среднего звена в 66 из 101 образовательной организации и филиалах Свердловской области. Наибольшее количество выпускников по специальностям представлено в 11 ОУ СПО, более 100 выпускников в каждом, что в совокупности составляет 34,8% от всех выпускников (профессии):

Таблица №

ОУ СПО/Филиал	Кол-во выпускников	% от общего кол-ва
ГАПОУ СО Первоуральский политехникум	201	5,2%
ГАПОУ СО Екатеринбургский промышленно-технологический техникум им. В.М. Курочкина	144	3,7%
ГАПОУ СО Уральский колледж технологий и предпринимательства	127	3,3%
ГАПОУ СО Высокогорский многопрофильный техникум	123	3,2%
ГАПОУ СО Уральский техникум автомобильного транспорта и сервиса	120	3,1%
ГАПОУ СО Асбестовский политехникум	116	3,0%
ГБПОУ СО Талицкий лесотехнический колледж им. Н.И. Кузнецова	111	2,9%
ГАПОУ СО Уральский железнодорожный техникум (Красноуф)	107	2,8%
ГБПОУ СО Екатеринбургский техникум отраслевых технологий и сервиса	103	2,6%
ГБПОУ СО Нижнетагильский железнодорожный техникум	101	2,6%
ГАПОУ СО Екатеринбургский техникум химического машиностроения	101	2,6%
Всего	1354	34,8%
Остальные 55 ОУ СПО/филиалы – менее 100 выпускников	2536	76%

Согласно предоставленным ОУ СПО Свердловской области данным, был проведен анализ сведений об обучившихся в 2021 году в разрезе профессий.

По результатам проведенного анализа, получен рейтинг укрупненных групп профессий (из Перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования, утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. N 1199):

Таблица №

Укрупненная группа	Кол-во	%
23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА	1111	28,6%
15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ	838	21,5%
43.00.00 СЕРВИС И ТУРИЗМ	394	10,1%
08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	358	9,2%
13.00.00 ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА	202	5,2%
35.00.00 СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО	181	4,7%
09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА	169	4,3%
38.00.00 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ	154	4,0%
54.00.00 ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ	115	3,0%
22.00.00 ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ	68	1,7%
19.00.00 ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ	65	1,7%
29.00.00 ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	64	1,6%
46.00.00 ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ	34	0,9%
05.00.00 НАУКИ О ЗЕМЛЕ	25	0,6%
24.00.00 АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА	24	0,6%
39.00.00 СОЦИОЛОГИЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА	24	0,6%
20.00.00 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО	24	0,6%

21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ	24	0,6%
11.00.00 ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ	16	0,4%
18.00.00 ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ	0	0,0%
36.00.00 ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ	0	0,0%
26.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА	0	0,0%
53.00.00 МУЗЫКАЛЬНОЕ ИСКУССТВО	0	0,0%
34.00.00 СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО	0	0,0%
12.00.00 ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ	0	0,0%
Общий итог	3890	100%

Также, по результатам проведенного анализа составлен рейтинг профессий (из Перечня профессий среднего профессионального образования, утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. N 1199):

Таблица №

Профессия	Кол-во выпускников	% от общего кол-ва
23.01.03 Автомеханик	579	14,9%
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	411	10,6%
43.01.02 Парикмахер	247	6,3%
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	202	5,2%
09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации	169	4,3%
23.01.07 Машинист крана (крановщик)	154	4,0%
23.01.09 Машинист локомотива	134	3,4%
15.01.32 Оператор станков с программным управлением	130	3,3%
43.01.09 Повар, кондитер	104	2,7%
23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей	99	2,5%
08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ	99	2,5%
38.01.02 Продавец, контролер-кассир	98	2,5%
35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка	87	2,2%
08.01.08 Мастер отделочных строительных работ	86	2,2%
08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства	74	1,9%
15.01.25 Станочник (металлообработка)	67	1,7%
23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин	60	1,5%
35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	59	1,5%
23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин	59	1,5%
Общий итог	2918	75%
Менее 50 выпускников в 41 специальности	972	25%

Кроме того, было определено, по каким профессиям из списка ТОП-50 (Приказ №744 от 26.10.2020 об утверждении списка наиболее востребованных на рынке труда новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования) осуществлялось обучение в 2021 году (по остальным профессиям из ТОП-50 обучение не осуществлялось):

Профессия/специальность из ТОП-50 региона	Кол-во
Сварщик	358
Электромонтажник/Электромонтер	210
Повар, кондитер	104
Мастер отделочных строительных и декоративных работ	99
Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей	99
Оператор станков с программным управлением	69
Станочник широкого профиля	67
Машинист дорожных и строительных машин	59
Мастер общестроительных работ	41
Графический дизайнер	34
Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	22
Ветеринарный фельдшер	21
Мастер слесарных работ	17
Всего	1 200

Таким образом, 31% выпускников обучались по профессии из списка ТОП-50 региона.

7. Особенности контингента выпускников 2021 года выпуска

По результатам анализа указанных ОУ СПО Свердловской области данных о контингенте прошедших обучение в 2021 году, получены следующие результаты:

1,05% (187 чел.) составляет доля выпускников- победителей и призеров чемпионатов Ворлдскиллс в общей численности выпускников СПО Свердловской области. На основе полученных данных был составлен рейтинг ОУ СПО по количеству выпускников-победителей и призеров чемпионатов Ворлдскиллс в общем количестве выпускников по всем формам обучения:

Таблица №

ОУ СПО/Филиалы	Кол-во призеров, чел	Доля призеров от выпускников ОУ, %
ГАПОУ СО Екатеринбургский экономико-технологический колледж	21	2,9%
ГАПОУ СО Первоуральский металлургический колледж	13	5,8%
ГАПОУ СО Уральский политехнический колледж - Межрегиональный центр компетенций	12	2,3%
ГБПОУ СО Свердловский областной педагогический колледж	10	2,0%

ОУ СПО/Филиалы	Кол-во призеров, чел	Доля призеров от выпускников ОУ, %
ГАПОУ СО Колледж управления и сервиса Стиль	9	4,6%
ГАПОУ СО Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства	9	2,0%
ГАПОУ СО Екатеринбургский колледж транспортного строительства	8	3,9%
ГАПОУ СО Асбестовский политехникум	7	2,2%
ГАПОУ СО Уральский колледж технологий и предпринимательства	6	1,8%
ГАПОУ СО Уральский государственный колледж им. И.И. Ползунова	6	0,7%
ГАПОУ СО Уральский техникум Рифей	5	3,6%
ГАПОУ СО Техникум индустрии питания и услуг Кулинар	5	1,9%
ГБПОУ СО Екатеринбургский техникум отраслевых технологий и сервиса	4	2,9%
ГАПОУ СО Ирбитский гуманитарный колледж	4	1,8%
ГАПОУ СО Уральский техникум автомобильного транспорта и сервиса	4	1,7%
ГАПОУ СО Талицкий лесотехнический колледж им. Н.И. Кузнецова	4	1,4%
ГАПОУ СО Екатеринбургский торгово-экономический техникум	4	1,3%
ГБПОУ СО Северный педагогический колледж	3	3,1%
ГАПОУ СО Областной техникум дизайна и сервиса	3	2,0%
ГАПОУ СО Екатеринбургский техникум химического машиностроения	3	1,7%
ГАПОУ СО Екатеринбургский автомобильно-дорожный колледж	3	1,1%
ГАПОУ СО Екатеринбургский монтажный колледж	3	1,0%
ГАПОУ СО Нижнетагильский торгово-экономический колледж	3	0,8%

1,9% (347 чел.) составляет доля выпускников, прошедших обучение по целевому договору в общей численности выпускников СПО Свердловской области, а именно:

ОУ	Кол-во выпускников, обучающихся по целевому договору, чел	% от общего кол-ва выпускников в ОУ
ГАПОУ СО Нижнетагильский техникум металлообрабатывающих производств и сервиса	150	76,9%
ГАПОУ СО Первоуральский металлургический колледж	93	41,5%
ГАПОУ СО Верхнепышминский механико-технологический техникум Юность	44	22,0%
ГАПОУ СО Екатеринбургский экономико-технологический колледж	19	2,7%
ГАПОУ СО Техникум индустрии питания и услуг Кулинар	18	6,7%

ОУ	Кол-во выпускников, обучающихся по целевому договору, чел	% от общего кол-ва выпускников в ОУ
ГБПОУ СО Свердловский областной педагогический колледж	14	2,7%
ГАПОУ СО Уральский государственный колледж им. И.И. Ползунова	4	0,4%
ГАПОУ СО Камышловский педагогический колледж	4	3,0%
ГАПОУ СО Ревдинский педагогический колледж	1	1,1%

Кроме того, получены следующие сведения:

- 40,6% составляет доля выпускников, занятых по виду деятельности и полученным компетенциям, в общей численности выпускников СПО Свердловской области;

АНКЕТЫ

- 18,9% составляет доля выпускников, имеющих наставников из числа специалистов практиков в общей численности выпускников СПО Свердловской области.

Из полученных данных сформировано следующее распределение выпускников по возрасту:

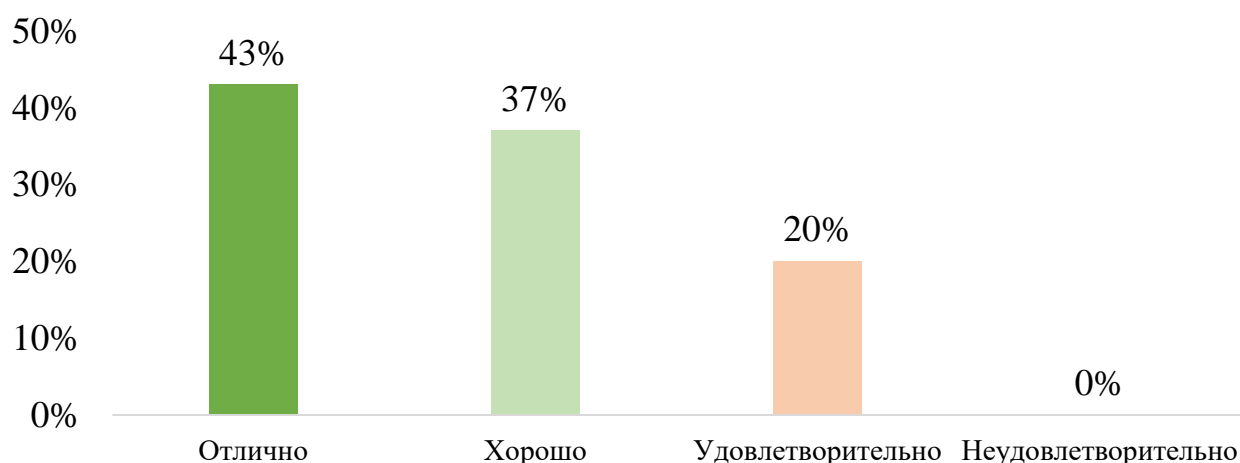
- 0,1% - доля выпускников в возрасте до 18 лет в общей численности выпускников СПО;
- 78% - доля выпускников в возрасте от 18 до 21 года в общей численности выпускников СПО Свердловской области;
- 22% - Доля выпускников в возрасте от 22 до 40 лет и старше в общей численности выпускников СПО Свердловской области.

8. Результаты ГИА

В результате анализа данных, полученных от ОУ СПО и филиалов, сделаны следующие выводы о результатах ГИА:

выпускники Свердловской области в своем большинстве сдают выпускные квалификационные работы (далее – ВКР) и государственные экзамены (далее – ГЭ) на «отлично» и «хорошо» - 80%. Однако стоит отметить, что каждый пятый выпускник Свердловской области защитил ВКР/сдал ГЭ на «удовлетворительно» - 20% (Рис.).

Рис. Распределение результатов выпускников Свердловской области по всем программам обучения



В разрезе управленческих округов Свердловской области стоит отметить Екатеринбург, так как данный округ имеет наиболее высокую долю выпускников, получивших «Отлично» или «Хорошо» на защите ВКР – 84%. В целом все округа показывают высокие показатели, доля выпускников с отметкой «Отлично» и «Хорошо» составляет от 76% до 84%.

Таблица №

Округ	Отл.	Хор.	Удовлет.
Екатеринбург	47%	37%	16%
Западный округ	45%	36%	19%
Северный округ	44%	37%	19%
Горнозаводской округ	44%	36%	20%
Восточный округ	35%	41%	24%
Южный округ	39%	38%	23%

В разрезе образовательных организаций и их филиалов в целом по суммарным результатам защиты ВКР (по профессиям и специальностям) и защиты ГЭ выстраивается рейтинг ОУ СПО согласно индексу от 2 до 5, где 2 соответствует неудовлетворительным результатам ГИА, а 5 отличным.

Таблица №

ОУ	Отл.	Хор.	Удовлет.	Индекс
ГАПОУ СО Уральский государственный колледж им. И.И. Ползунова (филиал В.Пышма)	73%	27%	0%	4,73
ГАПОУ СО Нижнетагильский торгово-экономический колледж	70%	19%	11%	4,59
ГАПОУ СО Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства	61%	34%	5%	4,56
ГАПОУ СО Нижнетагильский государственный профессиональный колледж им. Н. А. Демидова (филиал)	55%	45%	0%	4,55

ГАПОУ СО Нижнетагильский педагогический колледж № 1	62%	30%	7%	4,55
ГАПОУ СО Уральский радиотехнический колледж им.А.С.Попова (Полевской филиал)	59%	37%	5%	4,54
ГАПОУ СО Екатеринбургский автомобильно-дорожный колледж	59%	34%	7%	4,52

АНТИТОП

Таблица №

ОУ	Отл.	Хор.	Удовлет.	Индекс
ГБПОУ СО Камышловский гуманитарно-технологический техникум (Пыш. филиал)	19%	26%	56%	3,63
ГАПОУ СО Сергинский многопрофильный техникум	21%	26%	52%	3,69
ГАПОУ СО Туринский многопрофильный техникум	25%	25%	50%	3,75

Несмотря на данные рейтинги выделяются несколько групп на которые следует обратить внимание, а именно:

1) Высокая доля выпускников внутри ОУ СПО, защитившихся на «Отлично» - более 60%:

- ГАПОУ СО Уральский государственный колледж им. И.И. Ползунова (филиал В.Пышма) – 73%;
- ГАПОУ СО Нижнетагильский торгово-экономический колледж – 70%;
- ГАПОУ СО Нижнетагильский педагогический колледж № 1 – 62%;
- ГАПОУ СО Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства – 61%.

2) Высокая доля выпускников внутри ОУ СПО, защитившихся на «Отлично» и «Хорошо» - более 95%

- ГАПОУ СО Уральский государственный колледж им. И.И. Ползунова (филиал В.Пышма) – 100%
- ГАПОУ СО Нижнетагильский государственный профессиональный колледж им. Н. А. Демидова (филиал) – 100%
- ГАПОУ СО Нижнетагильский горно-металлургический колледж им. Е.А. и М.Е. Черепановых (филиал г. Н.Салда) – 98%;

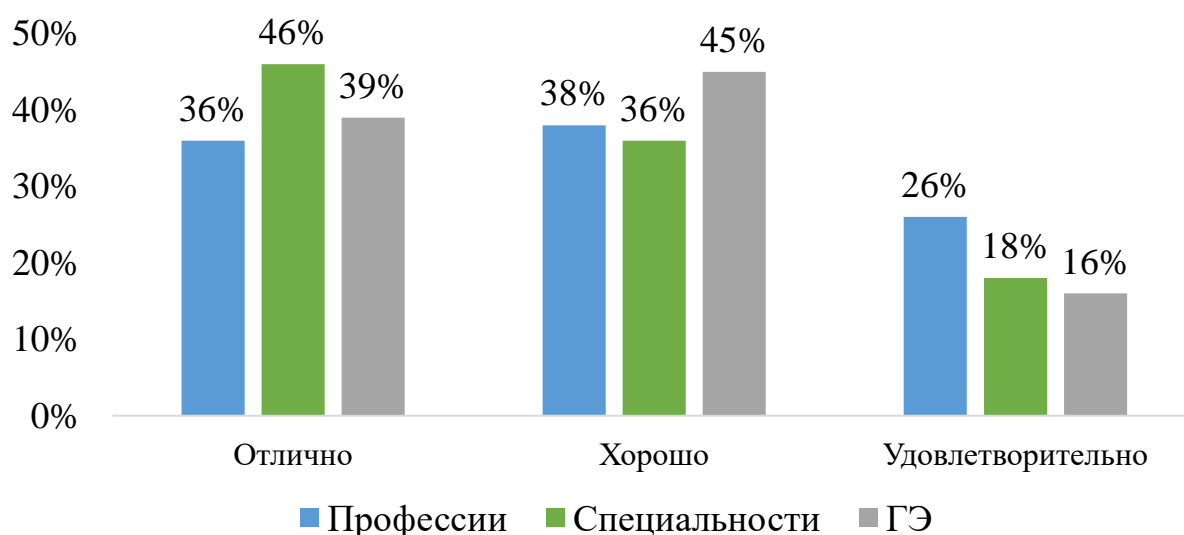
3) Высокая доля выпускников внутри ОУ СПО, защитившихся на «Удовлетворительно» - более 40%

- ГАПОУ СО Камышловский гуманитарно-технологический техникум (Пыш. филиал) – 56%
- ГАПОУ СО Сергинский многопрофильный техникум – 52%

- ГАПОУ СО Туринский многопрофильный техникум – 50%
- ГАПОУ СО Слободотуринский аграрно-экономический техникум – 43%
- ГАПОУ СО Красноуфимский аграрный колледж (Ачит. филиал) – 41%

В разрезе программ по подготовке квалифицированных рабочих и служащих, и программ подготовки специалистов среднего звена стоит отметить, что доля выпускников, защитивших ВКР (специальности) на «Отлично» и «Хорошо» больше на 8% чем выпускников (профессии). Данная разница в 8% отображена в категории выпускников, сдавших ВКР на «Удовлетворительно» (Рис.).

Рис. Доля результатов ГИА в разрезе профессий и специальностей



В результатах ГИА по профессиям выделяются несколько групп ОУ СПО на которые следует обратить внимание:

- 1) Высокая доля выпускников внутри ОУ СПО, защитившихся на «Отлично» и «Хорошо» - более 95%

ГАПОУ СО Екатеринбургский автомобильно-дорожный колледж – 100%

ГАПОУ СО Карпинский машиностроительный техникум – 100%

ГАПОУ СО Нижнетагильский горно-металлургический колледж им. Е.А. и М.Е. Черепановых (филиал г. Н.Салда) – 98%

- 2) Высокая доля выпускников внутри ОУ СПО, защитившихся на «Удовлетворительно» - более 40%

ГАПОУ СО Сергинский многопрофильный техникум – 88%

ГБПОУ СО Верхнетуринский механический техникум – 83%

ГАПОУ СО Полипрофильный техникум им. О.В. Терешкина – 76%

ГБПОУ СО Качканарский горнопромышленный колледж – 63%

ГБПОУ СО Камышловский гуманитарно-технологический техникум (Пыш. филиал) – 56%

ГБПОУ СО Уральский горнозаводской колледж имени Демидовых – 50%

ГАПОУ СО Красноуральский многопрофильный техникум – 47%

ГАПОУ СО Уральский политехнический колледж - Межрегиональный центр компетенций – 45%

ГАПОУ СО Уральский техникум автомобильного транспорта и сервиса – 43%

ГАПОУ СО Слободотуринский аграрно-экономический техникум – 41%

ГАПОУ СО Красноуфимский аграрный колледж (Ачит. филиал) – 41%

ГАПОУ СО Нижнетагильский техникум металлообрабатывающих производств и сервиса – 41%

В результатах ГИА по специальностям выделяются несколько групп ОУ СПО на которые следует обратить внимание:

3) Высокая доля выпускников внутри ОУ СПО, защитившихся на «Отлично» и «Хорошо» - более 95%

ГАПОУ СО Уральский государственный колледж им. И.И. Ползунова (филиал В.Пышма) – 100%

ГАПОУ СО Нижнетагильский государственный профессиональный колледж им. Н. А. Демидова (филиал) – 100%

ГАПОУ СО Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства – 97%

4) Высокая доля выпускников внутри ОУ СПО, защитившихся на «Удовлетворительно» - более 40%

ГАПОУ СО Туринский многопрофильный техникум – 50%

ГАПОУ СО Карпинский машиностроительный техникум (филиал) – 50%

ГАПОУ СО Каменск-Уральский агропромышленный техникум – 44%

ГАПОУ СО Слободотуринский аграрно-экономический техникум – 44%

ГБПОУ СО Артинский агропромышленный техникум – 43%

9. Результаты анкетирования выпускников 2021 года, председателей и членов государственной экзаменационной комиссии

9.1 Исследование мнения выпускников 2021 года по полученной профессии/специальности и дальнейшему трудоустройству

9.1.1 Общие характеристики

В период с 29 июня по 12 июля 2021 года в целях мониторинга качества полученного образования и трудоустройства выпускников техникумов/колледжей Свердловской области методом онлайн опроса (google формы) проведено социологическое исследование.

Структура инструментария состоит из 4 блоков:

1. Условно социально-демографический – образовательная организация; наименование профессии/специальности.
2. Оценка качества полученного образования – уровень полученного образования; оценка профессиональных знаний и умений; отношение к государственной итоговой аттестации.
3. Трудоустройство – востребованность на рынке труда; возможность трудоустройства, факт трудоустройства на момент опроса.
4. Дальнейшие планы выпускника – планы после окончания обучения; дальнейшее обучение; прохождение службы в ВС РФ.

Генеральная совокупность составляет 17 818 выпускников согласно аналитическому отчету по итогам реализации образовательных программ СПО в соответствии с требованиями ФГОС. Выпуск 2020-2021 (далее – Мониторинг).

Для того чтобы выборочная совокупность была репрезентативной (равно представленной), т.е. соответствовала характеристикам генеральной совокупности в целом, необходимо было опросить 4275 респондентов, в нашем исследовании приняло участие 7521 выпускников техникумов/колледжей Свердловской области (42% от всех выпускников), при этом погрешность составила 3% с доверительной вероятностью в 99,7%. Следовательно, характеристики выборочной совокупности можно отнести к генеральной совокупности, а именно ко всем выпускникам техникумов/колледжей Свердловской области.

9.1.2 Социально-демографический блок

В опросе из 88 колледжей/техникумов, в той или иной степени приняло участие 85 (97%). Не приняли участие:

- Нижнетагильский педагогический колледж № 1
- Полевской многопрофильный техникум им. В.И. Назарова
- Серовский политехнический техникум

Также следует отметить, что долю участия респондентов в Березовском техникуме «Профи» вычислить невозможно, в связи с отсутствием статистических данных о всех выпускниках данной образовательной организации.

В 38 из 85 (45%) техникумах/колледжах участие приняло более 50% выпускников. В 41 из 85 (48%) - приняло участие от 20% до 49,9%. В остальных 5 из 85 (6%) приняло участие 15% и менее (Приложение № 1).

Исходя из доли участия можно сделать вывод что последние 5 техникумов/колледжей не рекомендуются к рассмотрению в отдельности, а имеет смысл только при анализе за всю Свердловскую область. Отдельно следует отметить, что данные колледжи будут фигурировать в статистических приложениях, но результаты за данные колледжи не стоит воспринимать всерьез.

Опрошенные респонденты обучались по 176 специальностям/профессиям. Самые популярные направления (25 из 176) представлены в таблице №1 и занимают 57% от всех ответов выпускников.

Таблица № 1 Распределение опрошенных выпускников по специальностям

Специальность/профессия	Частота	%
Дошкольное образование	350	4,59%
Право и организация социального обеспечения	300	3,93%
Операционная деятельность в логистике	288	3,78%
Автомеханик	271	3,55%
Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	270	3,54%
Технология продукции общественного питания	256	3,36%
Преподавание в начальных классах	187	2,45%
Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	185	2,42%
Коммерция (по отраслям)	174	2,28%
Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)	169	2,22%
Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	158	2,07%
Документационное обеспечение управления и архивоведение	157	2,06%
Технология машиностроения	148	1,94%
Парикмахер	146	1,91%
Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	144	1,89%
Информационные системы (по отраслям)	144	1,89%
Земельно-имущественные отношения	139	1,82%
Банковское дело	138	1,81%
Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	131	1,72%
Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	126	1,65%
Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	120	1,57%
Повар, кондитер	99	1,30%
Машинист локомотива	92	1,21%
Дизайн (по отраслям)	89	1,17%
Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров	89	1,17%
Всего	4370	57,3%

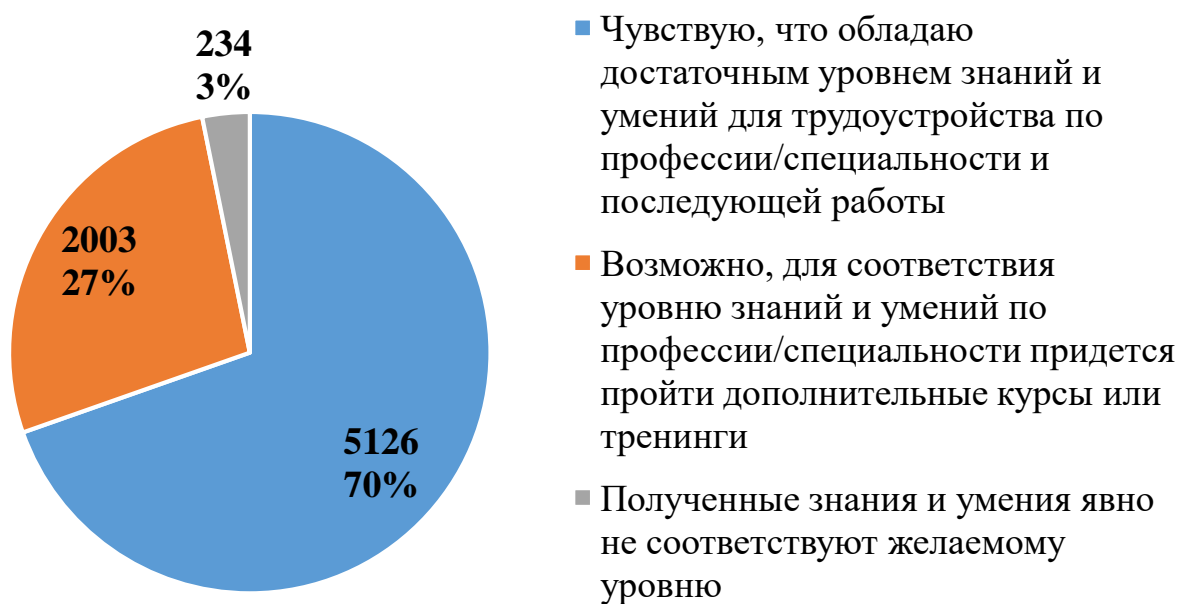
9.1.3 Оценка качества полученного образования

Респондентам были заданы два вопроса связанные с оценкой качества полученного образования, первый вопрос относился к оценке уровня знаний

с точки зрения последующего трудоустройства, а второй вопрос личная оценка полученных знаний и навыков.

В первом случае, большинство респондентов (70% от ответивших) считают, что обладают достаточным уровнем знаний и умений для трудоустройства по специальности/профессии и последующей работы. При этом каждый четвертый (27%) считает, что ему придется пройти дополнительные курсы или тренинги. 234 респондента (3%) отметили, что полученные знания явно не соответствуют желаемому уровню Рис.1.

Рис.1 Оценка качество полученного образования



Данный показатель не зависит от управленческого округа, распределение равномерное с небольшим отклонением. Отметим только, что в Екатеринбурге меньше респондентов считают свой уровень достаточным по сравнению с другими округами (64,7%). Однако, тех кто считает, что полученные знания и умения не соответствуют желаемому уровню в каждом округе примерно одинаковое количество от 2 до 4% (Таблица №2)

Таблица №2 Оценка качества полученного образования в разрезе округов

Округ	Достаточный уровень	Для соответствия придется пройти курсы	Не соответствует уровню	Всего опрошенных
Восточный	78,3%	19,7%	2,0%	1167

Северный	74,3%	23,7%	2,0%	607
Западный	72,0%	26,0%	2,1%	681
Горнозаводской	71,3%	25,3%	3,4%	1190
Южный	67,1%	29,6%	3,3%	705
Екатеринбург	64,7%	31,3%	4,0%	2854

В разрезе образовательных организаций выделяются 5 колледжей/техникумов (Таблица №3), где 10-15% выпускников утверждают, что полученные знания и умения явно не соответствуют желаемому уровню.

В целом все образовательные организации следует поделить на группы, по признаку «Достаточный уровень для трудоустройства и последующей работы»:

- В 30 образовательных организациях, такой уровень отмечают от 75 до 100% опрошенных респондентов;
- В 49 образовательных организациях – от 50 до 75%;
- В 7 образовательных организациях менее 50%.

Все образовательные организации представлены в Приложение № 2, вопрос № 2).

Таблица № 3 Оценка качества полученного образования в разрезе образовательных организаций

Техникум/колледж	Достаточный уровень	Для соответствия придется пройти курсы	Не соответствует уровню	Всего опрошенных
Екатеринбургский техникум Автоматика	47,2%	36,1%	16,7%	36
Уральский колледж бизнеса, управления и технологии красоты	45,8%	39,0%	15,3%	59
Верхнесалдинский металлургический техникум им. А.А. Евстигнеева	66,7%	20,0%	13,3%	60
Екатеринбургский политехникум	53,7%	36,1%	10,2%	108
Уральский политехнический колледж - Межрегиональный центр компетенций	48,6%	41,3%	10,1%	179

При рассмотрении в разрезе специальностей в данном вопросе и в последующих, следует обозначить, что анализируются специальности/профессии с частотой ответивших более 20 респондентов, таких специальностей – 84.

Наибольшая доля респондентов, считающих что полученные знания не соответствуют желаемому уровню закончили следующие специальности:

- Мехатроника и мобильная робототехника – 18,5%
- Радиоаппаратостроение - 13,3%
- Программирование в компьютерных системах - 12,5%
- Оператор станков с программным управлением - 12,5%
- Дизайн (по отраслям) -12,2%

Также следует отметить, что более половины опрошенных респондентов по следующим специальностям/профессиям считают, что для соответствия

уровню знаний и умений по профессии/специальности придется пройти дополнительные курсы или тренинги:

- Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ - 59,3%
- Графический дизайнер - 56,5%
- Архитектура - 55,9%
- Парикмахер - 55,2%
- Земельно-имущественные отношения - 54,5%.

Остальные специальности по данному вопросу можно охарактеризовать следующим образом:

Доля респондентов, считающих что уровень знаний не соответствует – менее 10%; доля респондентов, считающих, что придется пройти курсы от 1 до 40%, выпускники считающие свой уровень достаточный – более 51%.

Во втором случае большинство респондентов (74% от ответивших) утверждают, что полученные навыки и знания их полностью устраивают. Однако 1822 (24%) выпускников навыки и знания не устраивают частично, а именно «Имеются проблемы в практической части» (1151 (15%)); «Имеются проблемы в теоретической части» (667 (9%)) (Рис.2).

Рис.2. Оцените качество полученного образования



Как и в первом случае данный показатель не зависит от управленческого округа, распределение равномерное с небольшим отклонением. В Екатеринбурге по сравнению с другими округами доля респондентов, оценивающих свои полученные знания и навыки на высоком уровне, меньше (66,9%) (Таблица № 4).

Таблица №4 Оценка качества полученного образования в разрезе округа

Округ	Полностью устраивают	Устраивают частично	Полностью не устраивают	Всего опрошенных
Восточный	84,1%	14,6%	1,3%	1204
Горнозаводской	76,4%	21,1%	2,6%	1210
Екатеринбург	66,9%	29,6%	3,5%	2945
Западный	75,8%	22,9%	1,3%	706
Северный	77,6%	20,8%	1,6%	625
Южный	72,4%	25,7%	1,9%	725

Наибольшая доля участников опроса, ответивших «устраивает частично», среди выпускников внутри колледжа представлена в следующих образовательных организациях:

Техникум/колледж	Полностью устраивает	Частично устраивает	Полностью не устраивает	Всего опрошенных
Каменск-Уральский радиотехнический техникум	43,6%	56,4%	0,0%	39
Артинский агропромышленный техникум	46,0%	52,0%	2,0%	50
Уральский политехнический колледж - Межрегиональный центр компетенций	45,2%	45,2%	9,7%	186

В разрезе образовательных организаций выделяются 2 техникума/колледжа, где «полностью не устраивают полученные знания и навыки» 12-13% респондентов: Екатеринбургский техникум Автоматика – 12,8%; Верхнесалдинский металлургический техникум им. А.А. Евстигнеева – 11,9% (все образовательные организации представлены в Приложение № 2, вопрос № 1).

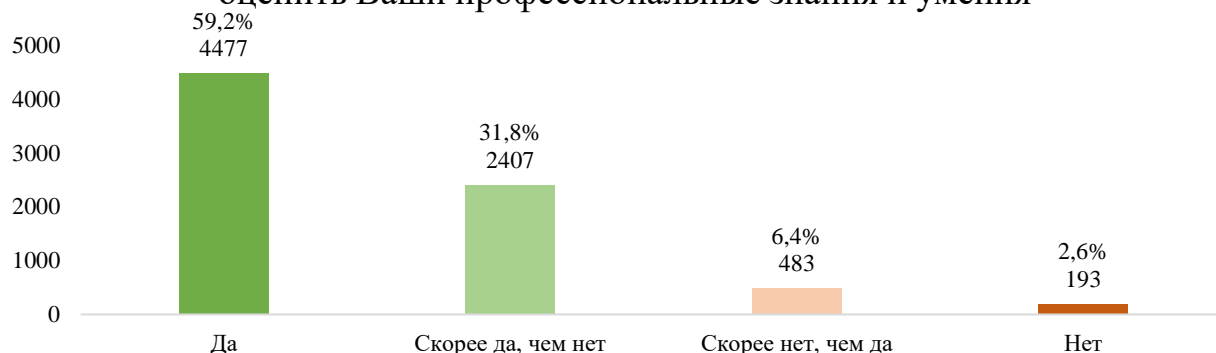
Также следует отметить техникумы/колледжи, где полученные знания и навыки полностью устраивают большинство опрошенных выпускников (90% и более):

Техникум/колледж	Полностью устраивает
Ирбитский гуманитарный колледж	100,0%
Нижнетагильский педагогический колледж № 2	100,0%
Социально-профессиональный техникум Строитель	100,0%
Верхнесинячихинский агропромышленный техникум	100,0%
Туринский многопрофильный техникум	100,0%
Екатеринбургский колледж транспортного строительства	98,0%
Нижнетагильский техникум металлообрабатывающих производств и сервиса	94,9%
Екатеринбургский промышленно-технологический техникум им. В.М. Курочкина	93,9%
Артемовский колледж точного приборостроения	93,8%
Красноуральский многопрофильный техникум	93,5%
Карпинский машиностроительный техникум	93,2%
Ревдинский многопрофильный техникум	91,1%
Березовский техникум Профи	90,0%

Большинство респондентов на вопрос связанный с отношением к государственной итоговой аттестации, отметили что она позволяет оценить

знания и умения, так 59% полностью с этим согласны, а 32% скорее согласны, чем нет. Стоит отметить что с данным утверждением категорично не согласные 193 выпускника (2,6%) Рис. 3.

Рис.3. Позволила ли государственная итоговая аттестация оценить Ваши профессиональные знания и умения



В разрезе управленческих округов выделяется Екатеринбург, так как доля ответивших, что ГИА позволяет оценить знания («Да») составляет 49,9%, что по сравнению с другими округами в среднем меньше на 10%. Однако при совокупности ответов «Да» и «Скорее да, чем нет» какой-либо из округов не выделяется, они примерно равны (от 88,5% до 94,4%).

Таблица №5 Оценка ГИА в разрезе управленческих округов

Округ	Да	Скорее да, чем нет	Скорее нет, чем да	Нет	Всего опрошенных
Восточный	70,9%	23,5%	4,3%	1,3%	1193
Горнозаводской	63,6%	27,1%	6,9%	2,4%	1205
Екатеринбург	49,9%	38,6%	8,0%	3,5%	2948
Западный	66,0%	28,4%	4,4%	1,1%	703
Северный	64,8%	29,2%	4,4%	1,6%	617
Южный	60,9%	30,7%	5,7%	2,8%	724

В 6 техникумах/колледжах 20-25% (каждый 4-ый, 5-ый) выпускников, считают, что государственная итоговая аттестация не позволила или скорее не позволила оценить их профессиональные знания и умения (Таблица № 6).

Таблица № 6 Оценка ГИА в разрезе образовательных организаций

Техникум/колледж	Да	Скорее да	Скорее нет	Нет
Уральский политехнический колледж - Межрегиональный центр компетенций	37%	39%	16%	9%
Екатеринбургский техникум Автоматики	37%	39%	21%	3%
Екатеринбургский политехникум	38%	39%	14%	9%
Екатеринбургский торгово-экономический техникум	40%	38%	16%	6%
Верхнесалдинский металлургический техникум им. А.А. Евстигнеева	36%	42%	14%	8%
Уральский государственный колледж им. И.И. Ползунова	33%	46%	15%	6%
Каменск-Уральский политехнический колледж	36%	44%	14%	7%

Другие образовательные организации следует поделить на группы, где главным признаком является то, что ГИА позволяет оценить знания (Ответы «Да» и «Скорее да, чем нет»):

В 19 образовательных организациях – 100% опрошенных считают, что ГИА позволяет оценить знания;

В 45 образовательных организациях – от 90 до 99% опрошенных;

В 14 образовательных организациях от 80 до 89%

В 7 образовательных организациях от 70 до 79%

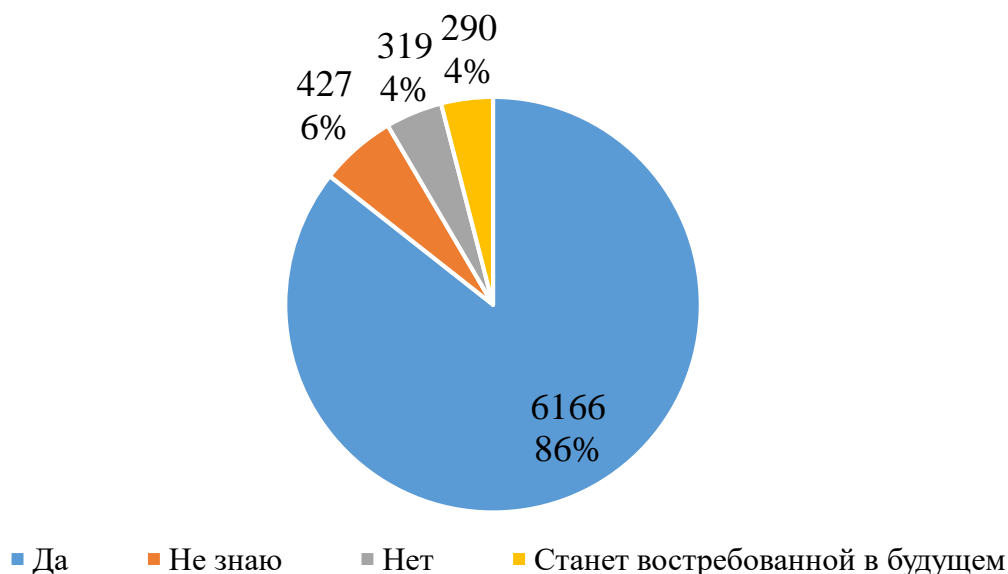
В 1 образовательной организации – 63% (Екатеринбургский автомобильный колледж)

Все образовательные организации представлены в Приложение № 2, вопрос № 3).

9.1.4 Трудоустройство выпускников

Для последующего трудоустройства стоит понимать какое место занимает та или иная специальность/профессия на рынке труда. Для этого выпускникам был задан вопрос, связанный с востребованностью. Абсолютное большинство 6166 (86% от ответивших) выпускников считают свою профессию востребованной, также 4% ответили, что станет востребованной в будущем Рис.4.

Рис.4. Востребованность профессии на рынке труда



Учитывая высокий процент ответивших (90%) о том, что профессия является востребованной или станет востребованной в будущем, рассматривать данный вопрос в разрезе округов, образовательных организаций нецелесообразно. Стоит только отметить 1 колледж, где доля выпускников, считающих свою профессию невостребованной более 20% (22,4%) - Верхнесалдинский металлургический техникум им. А.А. Евстигнеева.

Также не следует рассматривать в разрезе специальностей, так как выборочная совокупность в специальностях/профессиях разнородная

(условно: где-то 1 респондент, где-то 300), следовательно, результаты по специальностям/профессиям по данному вопросу невозможно будет экстраполировать на генеральную совокупность, но на данную выборочную совокупность возможно. Наибольшая доля респондентов среди специальностей/профессий, считающая свою профессию невостребованной, представлена в следующих специальностях:

Специальность/профессия	Доля, считающих профессию невостребованной	Всего опрошенных
Финансы	35%	20
Оператор по обработке перевозочных документов на железнодорожном транспорте	16%	20
Право и организация социального обеспечения	13%	300
Мастер по обработке цифровой информации	12%	81

На вопрос связанный с оценкой возможности трудоустройства по полученной в образовательной организации профессии/специальности, каждый второй респондент (50,7%) ответил, что самостоятельно трудоустроится по специальности, 1220 выпускников (16,5%) трудоустроится не по специальности. Стоит заметить, что каждому восьмому (12,7%) ответившему выпускнику требуется помощь в трудоустройстве. Не собираются трудоустраиваться 389 респондентов (5,3%) Рис.5.

Рис.5. Оценка возможности трудоустройства по полученной в образовательной организации профессии/специальности



Управленческий округ не влияет на оценку возможности трудоустройства респондентов, так в каждом округе «Трудоустраиваются самостоятельно по полученной профессии/специальности от 49,5% до 54,2%

выпускников, «Трудоустраиваются не по профессии» от 13,3% до 19,9%, «Требуется помощь в трудоустройстве» - от 11,2% до 13,3%, «Имеется рабочее место» - от 5,8% до 11,1%, «Не собираются трудоустраиваться» от 3,3% до 6,4%.

В разрезе образовательных организаций следует обратить внимание на два аспекта:

1) В 8 образовательных организациях более 10% выпускников не собираются трудоустраиваться, особенное внимание Социально-профессиональному техникуму Строитель, так как в данной образовательной организации не собирается трудоустраиваться каждый третий (34,8%).

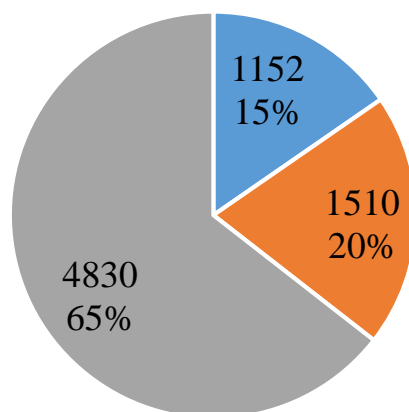
Техникум/колледж	Не собираюсь трудоустраиваться	Кол-во опрошенных
Социально-профессиональный техникум Строитель	34,8%	23
Верхнетуринский механический техникум	19,5%	82
Уральский техникум автомобильного транспорта и сервиса	14,0%	157
Баранчинский электромеханический техникум	13,3%	60
Верхнесалдинский металлургический техникум им. А.А. Евстигнеева	13,3%	60
Красноуральский многопрофильный техникум	11,4%	44
Талицкий лесотехнический колледж им. Н.И. Кузнецова	10,6%	235
Екатеринбургский колледж транспортного строительства	10,0%	50

2) В 12 образовательных организациях более 20% выпускникам требуется помощь в трудоустройстве. Особенное внимание Верхнесинячихинскому агропромышленному техникуму (каждому второму требуется помощь) и Краснотурьинскому индустриальному колледжу (каждому третьему требуется помощь).

Техникум/колледж	Требуется помощь в трудоустройстве	Кол-во опрошенных
Верхнесинячихинский агропромышленный техникум	52,9%	17
Краснотурьинский индустриальный колледж	28,9%	90
Екатеринбургский энергетический техникум	26,5%	68
Полипрофильный техникум им. О.В. Терешкина	26,0%	50
Алапаевский многопрофильный техникум	24,2%	99
Уральский железнодорожный техникум	23,7%	139
Уральский горнозаводской колледж имени Демидовых	23,7%	38
Высокогорский многопрофильный техникум	22,6%	124
Красноуфимский многопрофильный техникум	22,0%	41
Верхнесалдинский металлургический техникум им. А.А. Евстигнеева	21,7%	60
Екатеринбургский автомобильно-дорожный колледж	21,1%	38
Екатеринбургский техникум Автоматика	20,5%	39

На момент опроса было трудоустроено 2652 выпускника (35%) из них: 20% (1510) по специальности, 15% (1152) не по специальности. Остальные ответившие 4830 выпускников (65%) не трудоустроены Рис.6.

Рис.6. Трудоустроены ли Вы в настоящее время



■ Да, не по специальности ■ Да, по специальности ■ Нет

Наибольшая доля трудоустроенных выпускников представлена в Восточном округе – 41,1%, из них 26,4% по специальности и 14,7% не по специальности. Наименьшая доля представлена в Горнозаводском округе – 31,8% (Таблица №7)

Таблица №7 Трудоустройства выпускников в разрезе округа

Округ	Да, не по специальности	Да, по специальности	Нет	Кол-во опрошенных
Горнозаводской	11,9%	19,9%	68,2%	1216
Северный	18,3%	14,0%	67,6%	605
Западный	12,7%	20,5%	66,8%	659
Южный	16,2%	18,6%	65,2%	721
Екатеринбург	16,6%	19,5%	63,9%	2937
Восточный	14,7%	26,4%	58,8%	1188

В разрезе образовательных организаций выделяются следующие группы:

- Доля трудоустроенных респондентов 60% и более – 6 образовательных организаций (Таблица №8);
- От 40 до 59% трудоустроенных в 20 образовательных организациях;
- От 20 до 39% в 43 техникумах/колледжах;
- Менее 20 % в 16 образовательных организациях (Таблица №9).

Таблица №8 Доля трудоустроенных более 60%

Техникум колледж	Трудоустроены		
	Всего	Да, по специальности	Да, не по специальности
Верхнепышминский механико-технологический техникум Юность	81%	74%	7%
Ирбитский гуманитарный колледж	75%	70%	5%
Нижнетагильский педагогический колледж № 2	71%	71%	0%
Нижнетагильский техникум металлообрабатывающих производств и сервиса	62%	62%	0%
Техникум индустрии питания и услуг Кулинар	60%	53%	7%
Ирбитский аграрный техникум	60%	21%	39%

Таблица №9 Доля трудоустроенных менее 20%

Техникум колледж	Не трудоустроены	Кол-во опрошенных
Красноуфимский многопрофильный техникум	83%	41
Ирбитский политехникум	84%	31
Каменск-Уральский радиотехнический техникум	84%	38
Екатеринбургский автомобильно-дорожный колледж	85%	40
Нижнетагильский государственный профессиональный колледж им. Н. А. Демидова	89%	123
Уральский горнозаводской колледж имени Демидовых	89%	38
Уральский техникум Рифей	91%	65
Красноуфимский аграрный колледж	91%	66
Социально-профессиональный техникум Строитель	91%	22
Баранчинский электромеханический техникум	92%	60
Нижнетагильский строительный колледж	94%	62
Артемковский колледж точного приборостроения	94%	16
Северный педагогический колледж	97%	36
Каменск-Уральский агропромышленный техникум	100%	1
Качканарский горнопромышленный колледж	100%	12
Североуральский политехникум	100%	4

В 14 из 84 анализируемых специальностей/профессий, доля трудоустроенных выпускников составляет более 50%:

Специальность/профессия	Доля трудоустроенных	Доля нетрудоустроенных	Всего опрошенных
Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	76,0%	24,0%	25
Металлургия черных металлов	72,2%	27,8%	36
Педагогика дополнительного образования	62,8%	37,2%	78
Дошкольное образование	62,5%	37,5%	344
Механизация сельского хозяйства	60,0%	40,0%	75
Станочник (металлообработка)	58,6%	41,4%	29
Фотограф	56,5%	43,5%	23
Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров	54,0%	46,0%	87
Сварочное производство	51,9%	48,1%	27
Гостиничный сервис	50,0%	50,0%	70
Ветеринария	50,0%	50,0%	48
Оператор станков с программным управлением	50,0%	50,0%	32
Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ	50,0%	50,0%	28
Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	50,0%	50,0%	20

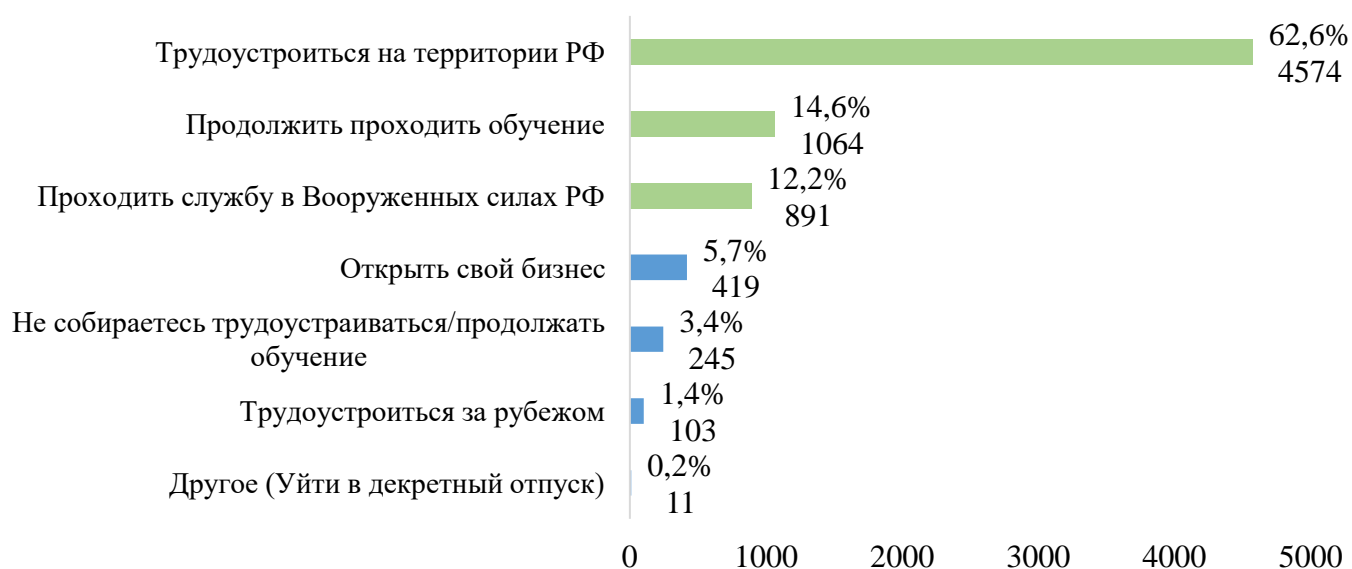
Наименьшая доля трудоустроенных выпускников (менее 20%) представлена в следующих специальностях/профессиях:

Специальность/профессия	Доля трудоустроенных	Доля нетрудоустроенных	Всего опрошенных
Другое (Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей)	4,5%	95,5%	22
Прикладная информатика (по отраслям)	6,4%	93,6%	47
Оператор по обработке перевозочных документов на железнодорожном транспорте	10,0%	90,0%	20
Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей	10,3%	89,7%	58
Машинист крана (крановщик)	12,5%	87,5%	48
Пожарная безопасность	12,5%	87,5%	24
Финансы	15,0%	85,0%	20
Дизайн (по отраслям)	15,9%	84,1%	88
Информационная безопасность автоматизированных систем	16,7%	83,3%	24
Машинист локомотива	17,6%	82,4%	91
Тепловые электрические станции	18,5%	81,5%	27
Программирование в компьютерных системах	18,6%	81,4%	59
Компьютерные сети	18,8%	81,3%	32
Садово-парковое и ландшафтное строительство	19,2%	80,8%	26
Сварщик	20,0%	80,0%	25

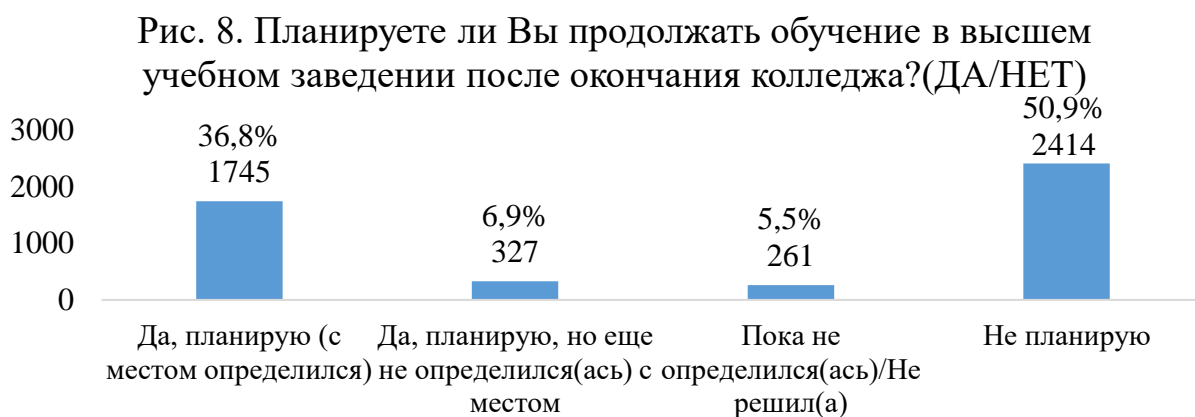
9.1.5 Дальнейшие планы выпускников

На вопрос о том, что планируют делать выпускники техникумов/колледжей после обучения, 64% (4677) собираются трудоустроиться, из них: 4574 (62,6%) на территории Российской Федерации, 103 (1,4%) – за рубежом. Каждый 7 выпускник (14,6%) планирует продолжить обучение. Каждый 8 респондент (12,2%) собирается проходить службу в Вооруженных Силах Российской Федерации. 419 выпускников (5,7%) планируют открыть свой бизнес. Не собираются трудоустроиваться/продолжать обучение 245 выпускников (3,4%). 103 выпускника (1,4%) планируют трудоустроиться за рубежом. 11 выпускников (0,2%) планируют уйти в декретный отпуск.

Рис. 7. После окончания обучения Вы планируете



На вопрос о продолжении обучения в высших учебных заведениях ответило 63% от опрошенных, из них каждый второй (50,9%) не планируют обучаться дальше. 1036 выпускников (43,7%) собираются проходить обучение ВУЗах: 36,8% - с ВУЗом уже определились, а 6,9% - еще раздумывают куда поступать. Каждый двадцатый (5,5%) еще не знает будет он поступать или нет Рис.8.

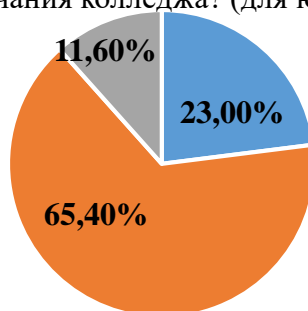


Место своего поступления указали 1210 респондентов, всего указано 100 ВУЗов. Наиболее частый ответ – Уральский Федеральный университет – 284 выпускника (23,5%). В целом из 100 ВУЗов можно выделить 4, так как именно в них собирается поступать более половины выпускников (62%):

Университет	Кол-во	Доля
Уральский федеральный университет (УрФУ)	284	23,5%
Уральский государственный экономический университет (УрГЭУ-СИНХ)	213	17,6%
Уральский государственный педагогический университет (УрГПУ)	145	12,0%
Российский государственный профессионально-педагогический университет (РГППУ)	105	8,7%

Для мужчин был задан дополнительный вопрос, о том собираются ли они в армию, так 65,4% не планируют служить в рядах Вооруженных Сил, 34,6% собираются проходить военную службу, из них у 23% уже есть повестка на руках, а у 11,6% повестки пока нет Рис.9.

Планируете ли Вы проходить службу в Вооруженных силах РФ после окончания колледжа? (для юношей)



■ Есть повестка на руках, планирую ■ Не планирую ■ Повестки нет, но планирую

9.2 Мнение председателей Государственной экзаменационной комиссии о подготовке выпускников среднего профессионального образования

9.2.1 Общая характеристика

В период с 29 июня по 13 июля 2021 года методом онлайн опроса (google форма) проведено исследование по оценке подготовленности выпускников среднего профессионального образования (далее – СПО).

Генеральная совокупность – 765 председателей государственной экзаменационной комиссии (далее - председатель ГЭК) суммарно по всем комиссиям и формам (данные предоставлены колледжами/техникума в аналитическом отчете по итогам реализации образовательных программ СПО в соответствии с требованиями ФГОС. Выпуск 2020-2021 (далее – Мониторинг).

Выборочная совокупность – опрошено 430 человек, каждый респондент мог быть председателем ГЭК несколько раз (1,2 раза в среднем). Всего суммарно по всем комиссиям и формам 511 председателей ГЭК.

Таким образом, доля принявших участие в опросе составляет 65% (Приложение № 1). Несмотря на высокий показатель, следует отметить колледжи/техникумы председатели, которых не приняли участие в опросе:

- Нижнетагильский педагогический колледж № 1
- Полевской многопрофильный техникум им. В.И. Назарова
- Ирбитский политехникум
- Североуральский политехникум

Также следует отметить, колледжи/техникумы, чьи данные вызывают сомнения, а именно, доля участников опроса больше, чем указано в мониторинге (Таблица № 1):

Таблица № 1 Несоответствие участников опроса с количеством председателей ГЭК в мониторинге

Техникумы и колледжи	Кол- во участников опроса	Кол-во председателей ГЭК (из отчета)	% участников опроса от кол-ва председателей ГЭК
Богдановичский политехникум	13	6	216,7%

Верхнесинячихинский агропромышленный техникум	4	3	133,3%
Режевской политехникум	11	9	122,2%
Нижнетагильский железнодорожный техникум	11	9	122,2%
Верхнепышминский механико-технологический техникум Юность	8	7	114,3%
Уральский горнозаводской колледж имени Демидовых	9	8	112,5%

Для рассмотрения участия председателей ГЭК в опросе в зависимости от управленческого округа, предварительно было сделано уменьшение количества участников опроса «колледжей/техникумов, вызывающих сомнение» до статистических данных мониторинга.

Таким образом с наилучшими показателями выделяются два округа: Горнозаводской - 78% (100 из 128 председателей ГЭК) и Южный – 76% (60 из 79). При этом стоит отметить, что все управленческие округа перешагнули планку в 50%. (Таблица №2)

Таблица № 2 Количество председателей ГЭК принявших участие в опросе в зависимости от управленческого округа

Названия строк	Частота принявших участие в опросе	Кол-во председателей ГЭК по мониторингу	Доля
Восточный округ	78	105	74%
Горнозаводской округ	100	128	78%
Екатеринбург	152	275	55%
Западный округ	58	94	62%
Северный округ	49	84	58%
Южный округ	60	79	76%
Общий итог	497	765	65%

Респонденты оценили подготовленность выпускников по 140 профессиям/специальностям. Наибольшее количество председателей ГЭК (43,4% от общего количества опрошенных) представлено в следующих 15 направлениях, со всеми другими можно ознакомиться в Приложении № 2:

Таблица № 3 Наиболее представленные специальности председателями ГЭК

Профессия/специальность	Кол-во опрошенных
Технология продукции общественного питания	23
Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	23
Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	20
Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	18
Автомеханик	17
Парикмахер	17
Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	14
Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	13
Право и организация социального обеспечения	12
Технология машиностроения	12
Дошкольное образование	12
Документационное обеспечение управления и архивоведение	11
Коммерция (по отраслям)	10

Информационные системы (по отраслям)	10
Операционная деятельность в логистике	10
Всего	222 из 511

9.2.2 Общая оценка подготовленности выпускников в Свердловской области

Респонденты оценили уровень результата подготовки, продемонстрированного выпускниками в абсолютном большинстве как хороший (58%) или отличный (38%) Рис.1.

Согласно индексу, самый высокий уровень подготовки (4 из 4, что соответствует категории «отлично») наблюдается у следующих техникумов/колледжей:

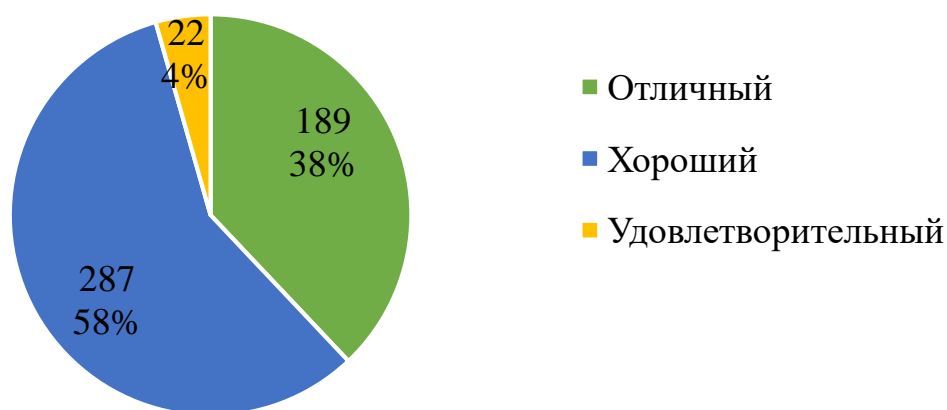
- Екатеринбургский автомобильно-дорожный колледж;
- Ирбитский гуманитарный колледж;
- Камышловский педагогический колледж;
- Колледж управления и сервиса Стиль;
- Техникум индустрии питания и услуг Кулинар;
- Уральский колледж технологий и предпринимательства.

Наименьший индекс (ниже 3 из 4, что соответствует категории «Выше удовлетворительного») среди техникумов/колледжей:

- Высокогорский многопрофильный техникум 2,89;
- Нижнетагильский строительный колледж 2,83;
- Слободотуринский аграрно-экономический техникум 2,83;
- Уральский железнодорожный техникум 2,80;
- Верхнесалдинский металлургический техникум им. А.А. Евстигнеева 2,75;
- Качканарский горнопромышленный колледж 2,75.

Стоит отметить, что никто из респондентов не отметил уровень результата подготовки, как неудовлетворительный (Приложение №3).

Рис. 1. Оценка уровня результата подготовки
(в частотах)



Из 140 специальностей/профессий председатели ГЭК оценили 133 на оценку «Хорошо» (82) и «Отлично» (34), остальные 7 на «Удовлетворительно»:

- Закройщик
- Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)
 - Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции
 - Обогащение полезных ископаемых
 - Оператор по обработке перевозочных документов на железнодорожном транспорте
 - Сервис на транспорте (по видам транспорта)
 - Сетевое и системное администрирование

Дополнительно респондентам были заданы 3 вопроса количественного характера, связанные с оценкой самостоятельности, применения теоретических знаний и готовности к профессиональной деятельности.

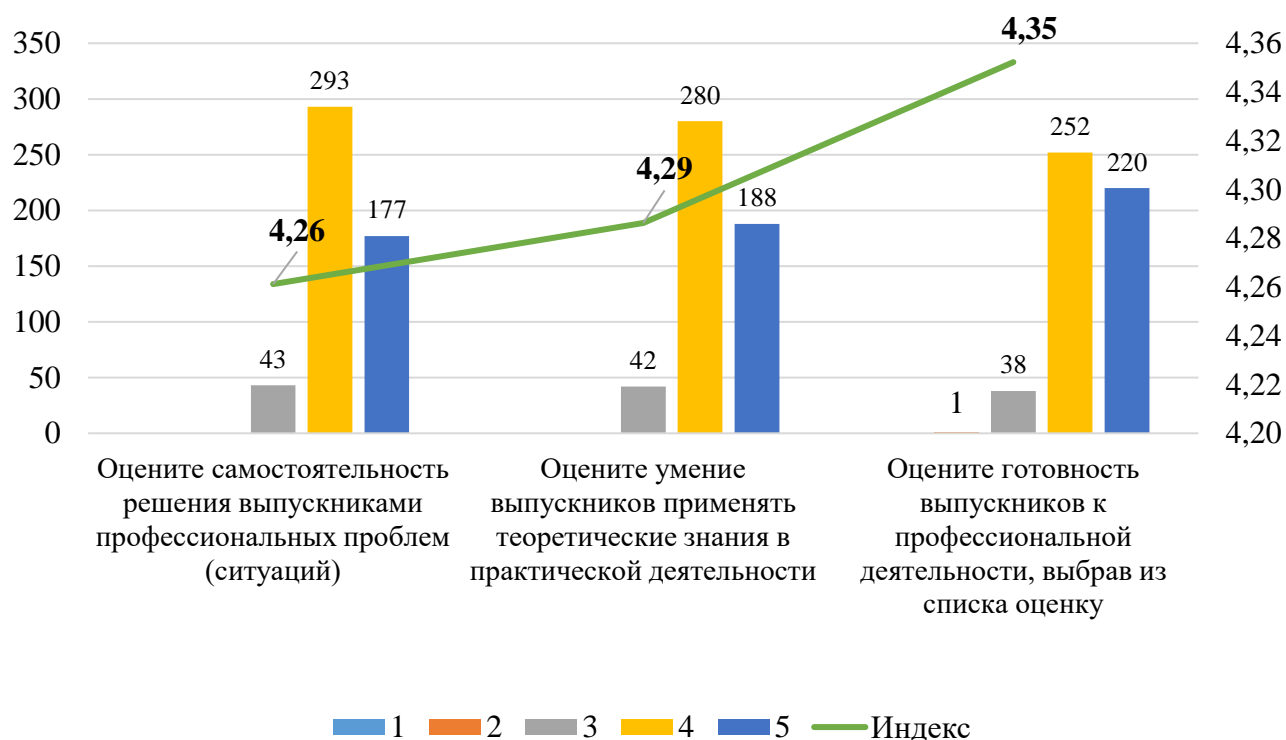
Самостоятельность решения профессиональных проблем выпускниками председатели ГЭК оценивают на 4,26, где 1 – минимальное значение, а 5 максимальное. Наибольшая количество респондентов отметили категорию «4».

Умение выпускников применять теоретические знания в практической деятельности председатели ГЭК оценивают на 4,29. Наибольшая количество респондентов отметили категорию «4».

Готовность выпускников к профессиональной деятельности председатели ГЭК оценивают на 4,35. Наибольшая количество респондентов

отметили категорию «4». При этом по сравнению с предыдущими вопросами значительно увеличилась категория респондентов, ответивших «5» (Рис.2.)

Рис.2. Оценка характеристик выпускников (в частотах)



Среди колледжей/техникумов выделяются образовательные организации с показателем «4» и ниже, что можно охарактеризовать как выше среднего и средний по всем трем вопросам (Таблица № 4). Все образовательные организации представлены в Приложение № 4.

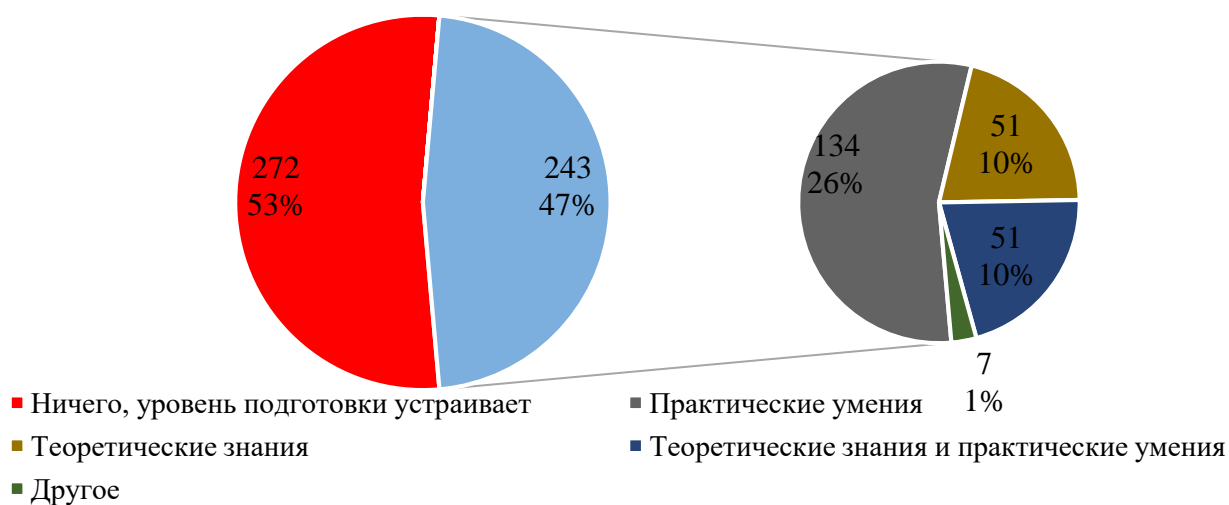
Таблица № 4 Образовательные организации с показателем «4» и ниже по вопросам оценки самостоятельности, применения теоретических знаний и готовности к профессиональной деятельности

Техникум/Колледж	1 вопрос	2 вопрос	3 вопрос	Среднее
Нижнетагильский горно-металлургический колледж им. Е.А. и М.Е. Черепановых	4,00	4,00	3,90	3,97
Нижнетагильский строительный колледж	3,83	3,83	4,17	3,94
Высокогорский многопрофильный техникум	3,90	4,00	3,90	3,93
Артемовский колледж точного приборостроения	4,00	4,00	3,75	3,92
Ирбитский мотоциклетный техникум	4,00	4,00	3,75	3,92
Уральский техникум автомобильного транспорта и сервиса	3,83	3,83	3,83	3,83
Уральский железнодорожный техникум	3,60	4,00	3,80	3,80
Слободотуринский аграрно-экономический техникум	3,83	3,67	3,83	3,78
Первоуральский металлургический колледж	3,67	3,50	4,17	3,78
Каменск-Уральский агропромышленный техникум	4,00	3,71	3,57	3,76
Каменск-Уральский политехнический колледж	3,75	3,75	3,75	3,75

Качканарский горнопромышленный колледж	3,50	3,75	3,75	3,67
Серовский политехнический техникум	4,00	3,00	4,00	3,67
Артинский агропромышленный техникум	3,50	3,75	3,50	3,58
Верхнесалдинский металлургический техникум им. А.А. Евстигнеева	3,00	3,00	3,00	3,00

На вопрос о том, что посоветовали бы улучшить в подготовке выпускников, респонденты разделились на 2 группы: «Ничего, уровень подготовки устраивает» - 53% и «Следует изменить...» - 47%, из них 26% - практические умения, 10% - теоретические знания, 10% - и теорию, и практику, 1% - другое (Рис.3).

Рис.3. Что Вы посоветовали бы улучшить в подготовке выпускников?



9.3 Мнение членов государственной экзаменационной комиссии (работодателей) о подготовке выпускников 2021 года

9.3.1 Общая характеристика

В период с 29 июня по 13 июля 2021 года методом онлайн опроса (google форма) проведено исследование по оценки подготовленности выпускников среднего профессионального образования (далее – СПО) членами Государственной экзаменационной комиссии в лице работодателей

Генеральная совокупность – 2877 членов государственной экзаменационной комиссии (далее – члены ГЭК) суммарно по всем комиссиям и формам, за исключением экспертов Союза Ворлдскиллс вне зависимости от статуса (данные предоставлены колледжами/техникума в аналитическом отчете по итогам реализации образовательных программ СПО в соответствии с требованиями ФГОС. Выпуск 2020-2021 (далее – Мониторинг).

Выборочная совокупность – опрошено 537 членов ГЭК.

Таким образом, доля принявших участие в опросе составляет 19%. Данное исследование является репрезентативным с доверительным интервалом в 5% и доверительной вероятностью в 99%.

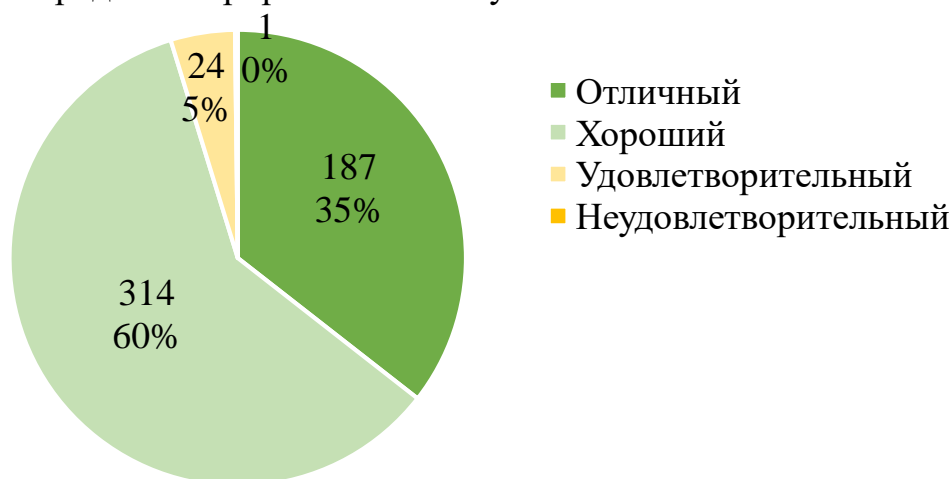
Всего из 88 техникумов/колледжей приняли участие в опросе члены ГЭК 79 образовательных организаций. Не приняли участие респонденты следующих техникумов/колледжей:

- Нижнетагильский педагогический колледж № 1
- Уральский горнозаводской колледж имени Демидовых
- Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства
- Полевской многопрофильный техникум им. В.И. Назарова
- Ревдинский педагогический колледж
- Сергинский многопрофильный техникум
- Полипрофильный техникум им. О.В. Терешкина
- Североуральский политехникум
- Каменск-Уральский агропромышленный техникум

9.3.2 Уровень подготовки, продемонстрированный выпускниками

Члены ГЭК (далее-работодатели) в своем большинстве оценили уровень подготовки выпускников Свердловской области как хороший (60%) и отличный (35%), 24 работодателя (5%), отметили что подготовка соответствует удовлетворительному уровню (Рис.1).

Рис. 1. Уровень результата подготовки продемонстрированный выпускниками



Среди управленческих округов Свердловской области выделяется Южный, так как там наименьшая доля оценивших уровень на «Отлично» - 19,6% и наибольшая доля ответивших «Удовлетворительно» - 16,1%, так же 1 респондент (1,8%) считает уровень подготовки выпускников неудовлетворительным. В остальных 5 округах ответы респондентов распределились на категории «Отлично» и «Хорошо», при этом доля ответивших «Удовлетворительно» составляет 2-5%. (Таблица №1).

Таблица № 1 Распределение ответов членов ГЭК на вопрос об уровне подготовки выпускников техникумов/колледжей по округам

Округ	Отличный		Хороший		Удовлет.		Неудовлет.		Итог Кол-во
	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	
Екатеринбург	71	45,5%	80	51,3%	5	3,2%		0,0%	156
Северный	25	41,7%	32	53,3%	3	5,0%		0,0%	60
Горнозаводской	36	35,3%	62	60,8%	4	3,9%		0,0%	102
Западный	15	30,6%	33	67,3%	1	2,0%		0,0%	49
Восточный	25	25,0%	73	73,0%	2	2,0%		0,0%	100
Южный	11	19,6%	35	62,5%	9	16,1%	1	1,8%	56

В ходе рассмотрения вопроса об уровне подготовки выпускников, среди образовательных организаций выделяются техникумы/колледжи с максимальной оценкой и минимальной. (Таблица №2).

Таблица №2 Образовательные организации с наилучшими и наихудшими показателями по вопросу «Уровень подготовки выпускников»

Техникум/колледж	Отл.	Хор.	Уд..	Неуд..	Кол-во	Индекс
Высокий уровень подготовки выпускников						
Ирбитский гуманитарный колледж	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6	5,00
Каменск-Уральский радиотехнический техникум	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5	5,00
Техникум индустрии питания и услуг Кулинар	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4	5,00
Хороший или удовлетворительный уровень подготовки выпускников						
Каменск-Уральский политехнический колледж	0,0%	33,3%	66,7%	0,0%	6	3,33
Уральский железнодорожный техникум	20,0%	40,0%	40,0%	0,0%	5	3,80
Богдановичский политехникум	25,0%	41,7%	25,0%	8,3%	12	3,83

В целом согласно рассчитанному индексу все колледжи/техникумы следует поделить на категории по уровню подготовки выпускников по мнению членов ГЭК:

- «Отлично» - 3 образовательных организации (4% от количества опрошенных техникумов/колледжей);
- Между «Отлично» и «Хорошо» - 51 образовательных организаций (64,5%);
- «Хорошо» - 17 образовательных организаций (21,5%);
- Между «Хорошо» и «Удовлетворительно» - 8 образовательных организаций (10%).

Распределение по данному вопросу по всем образовательным организациям представлены в Приложение № 1

Члены ГЭК оценили уровень подготовки выпускников по 139 специальностям/профессиям, из них:

- 31 на «Отлично» - 21% от 139 специальностей/профессий;
- 51 между «Отлично» и «Хорошо» - 37%;
- 49 на оценку «Хорошо» - 36%;
- 5 между «Хорошо» и «Удовлетворительно» - 4%;

- 3 на оценку «Удовлетворительно» - 2%, ниже перечислены данные 3 специальности:

Оператор по обработке перевозочных документов на железнодорожном транспорте (Уральский железнодорожный техникум);

Сетевое и системное администрирование (Нижнетагильский государственный профессиональный колледж им. Н. А. Демидова);

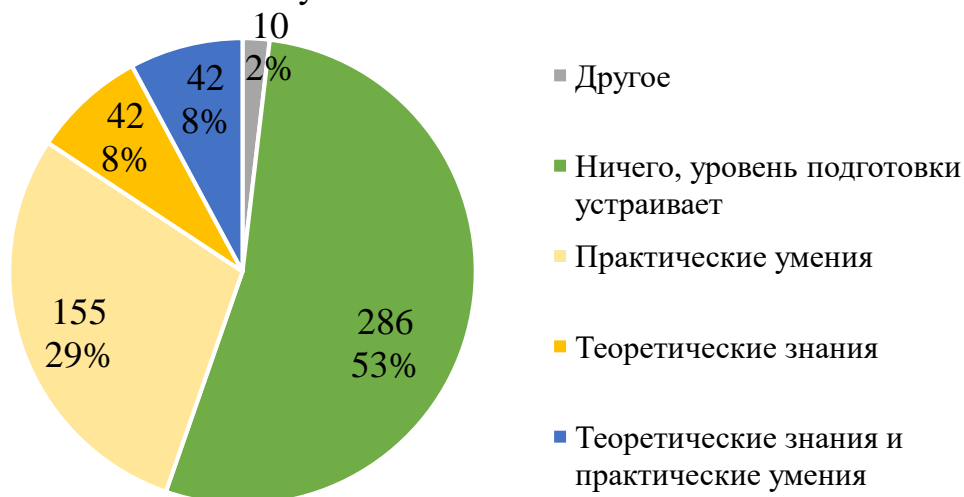
Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве (Сухоложский многопрофильный техникум).

Распределение по специальностям представлено в Приложение № 2.

9.3.3 Улучшение подготовки выпускников

Для дальнейшего улучшения системы подготовки выпускников членам ГЭК был задан вопрос «Что Вы посоветовали бы улучшить в подготовке выпускников?». Больше половины респондентов (53%) ничего не советуют, уровень подготовки их устраивает. Каждый третий (29%) отмечает, что необходимо улучшать практические умения. За улучшение теоретических знаний, также, как и совместно теоретические знания и практические умения выступают по 8% респондентов (Рис. 2).

Рис.2. Что Вы посоветовали бы улучшить в подготовке выпускников



Наибольшая доля членов ГЭК среди управленческих округов, кого устраивает уровень подготовки выпускников представлена в Северном и Восточном округах – 60,7% и 60,4% соответственно. Доля респондентов, ответивших «Практические умения», равномерно распределена по всем округам, за исключением Восточного и составляет от 29,5% до 32,7%, в Восточном округе 22,7%. «Теоретические знания» необходимо улучшить по сравнению с

другими округами в Восточном и Южном округах – 11,9% и 10,5%. Как теоретические знания, так и практические умения следует улучшить в Южном округе, так ответил почти каждый 6 (17,5%) опрошенный член ГЭК из данного округа (Таблица № 3).

Таблица № 3 Распределение ответивших на вопрос «Что Вы посоветовали бы улучшить в подготовке выпускников?» по округам

Округ	Ничего, уровень подготовки устраивает	Практические умения	Теоретические знания	Теоретические знания и практические умения	Другое	Кол-во опрошенных
Северный	60,66%	29,51%	3,28%	4,92%	1,64%	61
Восточный	60,40%	22,77%	11,88%	2,97%	1,98%	101
Екатеринбург	55,97%	28,93%	7,55%	5,66%	1,89%	159
Западный	48,00%	32,00%	8,00%	10,00%	2,00%	50
Горнозаводской	46,15%	32,69%	5,77%	12,50%	2,88%	104
Южный	40,35%	31,58%	10,53%	17,54%	0,00%	57

Среди техникумов/колледжей следует выделить образовательные организации, где все опрошенные члены ГЭК утверждают, что уровень подготовки их устраивает и ничего менять не нужно:

- Березовский техникум Профи
- Екатеринбургский промышленно-технологический техникум им. В.М. Курочкина
- Ирбитский аграрный техникум
- Ирбитский гуманитарный колледж
- Ирбитский политехникум
- Каменск-Уральский радиотехнический техникум
- Камышловский техникум промышленности и транспорта
- Карпинский машиностроительный техникум
- Нижнетагильский педагогический колледж № 2
- Первоуральский политехникум
- Северный педагогический колледж
- Серовский металлургический техникум
- Социально-профессиональный техникум Строитель
- Уральский колледж технологий и предпринимательства

С другой стороны, выделяются образовательные организации, где все члены ГЭК отмечают, что нужно изменить тот или иной фактор (практические умения, теоретические знания и т.д.):

Таблица №

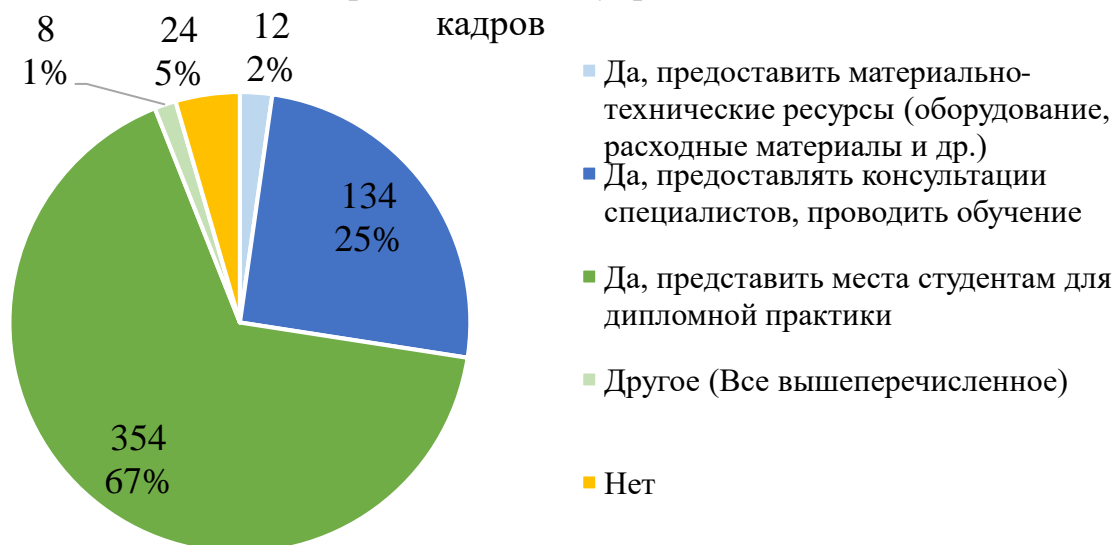
Техникум/колледж	Ничего, уровень	Практические умения	Теоретические знания	Теоретические знания и	Другое	Всего опрошенных
------------------	-----------------	---------------------	----------------------	------------------------	--------	------------------

	подготовки устраивает			практические умения		
Артинский агропромышленный техникум	0,0%	0,0%	25,0%	75,0%	0,0%	4
Верхнесалдинский металлургический техникум им. А.А. Евстигнеева	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	1
Высокогорский многопрофильный техникум	0,0%	18,2%	9,1%	63,6%	9,1%	11
Екатеринбургский политехникум	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2
Екатеринбургский техникум отраслевых технологий и сервиса	0,0%	40,0%	40,0%	0,0%	20,0%	5
Каменск-Уральский политехнический колледж	0,0%	50,0%	33,3%	16,7%	0,0%	6
Красноурьинский политехникум	0,0%	60,0%	0,0%	40,0%	0,0%	5
Красноуральский многопрофильный техникум	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4
Красноуфимский педагогический колледж	0,0%	75,0%	0,0%	25,0%	0,0%	4
Слободотуринский аграрно-экономический техникум	0,0%	80,0%	20,0%	0,0%	0,0%	5
Сысертский социально-экономический техникум Родник	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1
Уральский колледж бизнеса, управления и технологии красоты	0,0%	60,0%	20,0%	20,0%	0,0%	5
Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	0,0%	2

9.3.4 Готовность оказания помощи образовательным организациям в подготовке кадров со стороны работодателей

Работодатели готовы оказывать помощь в подготовке кадров, так ответило 95% опрошенных респондентов, из них 67% - готовы предоставить места студентам для прохождения практики, 25% предоставлять консультации специалистов, проводить обучение, 2% - предоставлять материально-технические ресурсы и 1% все вышеперечисленное Рис.

Готовы ли Вы помочь образовательным учреждениям в подготовке кадров



Учитывая высокий показатель по данному вопросу, рассматривать в разрезе округов, образовательных организаций, специальностей нецелесообразно. Мы рассмотрим лишь 5% респондентов которые ответили, что не готовы помогать.

Техникум/колледж	Кол-во работодателей не готовых помогать	Доля работодателей не готовых помогать	Всего опрошенных
Богдановичский политехникум	4	30,8%	13
Нижнетагильский государственный профессиональный колледж им. Н. А. Демидова	3	16,7%	18
Уральский колледж технологий и предпринимательства	2	11,1%	18
Уральский техникум автомобильного транспорта и сервиса	2	33,3%	6
Алапаевский многопрофильный техникум	1	14,3%	7
Артемовский колледж точного приборостроения	1	25,0%	4
Екатеринбургский колледж транспортного строительства	1	8,3%	12
Екатеринбургский монтажный колледж	1	8,3%	12
Екатеринбургский политехникум	1	50,0%	2
Красноурьинский индустриальный колледж	1	16,7%	6
Красноуфимский аграрный колледж	1	11,1%	9
Нижнетагильский торгово-экономический колледж	1	6,7%	15
Областной техникум дизайна и сервиса	1	20,0%	5
Первоуральский металлургический колледж	1	25,0%	4
Уральский государственный колледж им. И.И. Ползунова	1	8,3%	12
Уральский политехнический колледж - Межрегиональный центр компетенций	1	11,1%	9