

**Министерство
просвещения и воспитания
Ульяновской области**
Департамент профессионального
образования и науки

ул.Спасская, д.8, г.Ульяновск, 432011
тел/факс (8422) 41-79-34
e-mail:profobr73@mail.ru

**Руководителя
профессиональных
образовательных организаций**

28.12.2021 № 73-ИОГВ-01.07/
461/исх.

На № _____ от _____

О применении в работе

Уважаемый руководитель!

Департамент профессионального образования и науки Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области направляет Вам для использования в работе информационную справку о системе подготовки квалифицированных кадров Ульяновской области.

Приложение: на 10 л. в 1 экз.

Директор



Т.А.Хайрутдинов

**О системе подготовки квалифицированных кадров
Ульяновской области**

**1. Информация о системе среднего профессионального образования
Ульяновской области**

Спектр образовательных услуг, предоставляемых образовательными организациями, реализующими образовательные программы среднего профессионального образования (далее – СПО), должен соответствовать потребностям работодателей, абитуриентов, перспективным направлениям развития экономики Ульяновской области и выстраивается с учётом следующих документов:

стратегии социально-экономического развития Ульяновской области до 2030 года, утверждённой постановлением Правительства Ульяновской области от 13.07.2015 № 16/319-П «Об утверждении стратегии социально-экономического развития Ульяновской области до 2030 года»;

государственной программы Ульяновской области «Развитие и модернизация образования в Ульяновской области», утверждённой постановлением Правительства Ульяновской области от 14.11.2019 № 26/568-П «Об утверждении государственной программы Ульяновской области «Развитие и модернизация образования в Ульяновской области»;

стратегии развития системы образования на территории Ульяновской области на период до 2030 года, утверждённой распоряжением Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области от 01.09.2020 № 1231-р «Об утверждении стратегии развития системы образования на территории Ульяновской области на период до 2030 года»;

перечня перспективных профессий (специальностей) на рынке труда Ульяновской области (ТОП-25) и перечня востребованных профессий (специальностей) на рынке труда Ульяновской области (ТОП-100), утверждённых распоряжением Агентства по развитию человеческого потенциала и трудовых ресурсов Ульяновской области от 28.12.2020 № 314-р «Об утверждении перечней перспективных и востребованных (профессий (специальностей) на рынке труда Ульяновской области»;

перечня приоритетных для социально-экономического развития Ульяновской области групп компетенций и перечня компетенций для создания мастерских в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, утверждённых распоряжением Правительства Ульяновской области от 17.06.2021 № 324-р «Об утверждении перечня приоритетных для социально-экономического развития Ульяновской области групп компетенций и перечня компетенций для создания мастерских в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования»;

регионального проекта «Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» (Ульяновская область);

программ развития образовательных организаций, осуществляющих реализацию образовательных программ СПО;

федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования;

профессиональных стандартов.

В настоящее время на территории Ульяновской области осуществляют образовательную деятельность по образовательным программам СПО 47 образовательных организаций, из которых 34 являются областными, 10 – федеральными, из них 8 являются структурными подразделениями и филиалами образовательных организаций высшего образования, 3 – частными образовательными организациями.

Численность обучающихся по программам СПО составляет **26419 человек**, из них обучаются:

- по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих – **3656 человек (13,9 % общей численности обучающихся)**,

- по программам подготовки специалистов среднего звена – **22763 человека (86,1 % общей численности обучающихся)**.

Номенклатура профессий и специальностей, по которым ведётся подготовка в образовательных организациях, охватывает широкий круг видов экономической деятельности и включает **28 профессий, 99 специальностей СПО (приложение № 1)**.

Подготовка кадров по профессиям и специальностям, относящимся к разным отраслевым группам, имеет определённую специфику, которая связана с организацией учебного процесса, учебной и производственной практики, обеспечением учебно-лабораторным оборудованием, возможностями взаимодействия с профильными предприятиями и организациями. Отраслевую специфику деятельности образовательных организаций можно определить по доле контингента студентов 1-го курса, обучающихся по выделенной группе профессий и специальностей:

гуманитарные науки – 3 %;

образование и педагогические науки – 5,10 %;

науки об обществе – 20,17 %;

сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки – 6,31 %;

здравоохранение и медицинские науки – 16,23 %;

искусство и культура – 3,21 %;

инженерное дело, технологии и технические науки – 45,98 %.

Трудоустройство выпускников 2021 года.

Доля выпускников 2021 года, занятых по виду деятельности и полученным компетенциям, рассчитана по данным, предоставленным образовательными организациями, реализующими образовательные программы

среднего профессионального образования, и по состоянию на отчетную дату составляет 61,60 %. Из 5324 выпускников 2773 трудоустроены по договору, 17 являются индивидуальными предпринимателями, 33 выпускника являются самозанятыми, 741 - продолжили обучение.

Современный этап развития среднего профессионального образования, характеризуется следующими тенденциями:

- обновление содержания среднего профессионального образования - реализуются актуализированные федеральные государственные образовательные стандарты и стандарты по ТОП-50, развиваются вариативные и гибкие образовательные программы, обеспечивающие расширение профиля подготовки;

- профессиональные образовательные организации реорганизуются в многопрофильные, многоуровневые и многофункциональные учебные комплексы, что требует пересмотра форм, акцентов, методов организации воспитательной работы;

- развиваются связи среднего профессионального образования с другими образовательными уровнями (высшее образование, дополнительное профессиональное образование) для обеспечения преемственности образовательных программ, расширения сетевого взаимодействия учебных заведений;

- растёт интерес государства к развитию конкурсного и олимпиадного движения по профессиональному мастерству.

С 2019 года развитие системы среднего профессионального образования осуществляется в рамках реализации федерального проекта **«Молодые профессионалы» (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)** национального проекта **«Образование»** в целях создания конкурентоспособной системы профессионального образования и обеспечения подготовки высококвалифицированных специалистов и рабочих кадров в соответствии с современными стандартами, в том числе стандартами Ворлдскиллс Россия, и передовыми технологиями.

Основные направления развития системы соотнесены с достижением показателей проекта:

- внедрение новых образовательных программ и новых форм государственной итоговой аттестации выпускников;

- повышение квалификации преподавателей и мастеров производственного обучения;

- модернизация материально-технической базы.

Система профессионального образования работает на удовлетворение кадровых потребностей Ульяновской области, её стратегическая задача – в полной мере соответствовать этим потребностям.

По прогнозным данным АНО «Центр стратегических исследований Ульяновской области», **кадровая потребность специалистов со средним профессиональным образованием до 2024 года составит более 40 тыс.**

человек. Между тем требования к данным категориям работников неуклонно возрастают, что обусловлено развитием технологий, информатизацией, высокой динамикой модернизации сложных производств.

При этом очевидно, что темпы технологического перевооружения региональной системы СПО, как и развитие её кадрового потенциала, не всегда успевают за изменениями, происходящими в экономике региона и страны в целом. Проблемы региональной системы СПО, обострившиеся в период перехода к рыночной экономике, кризисного состояния многих производственных отраслей, длительного периода ресурсного обеспечения системы образования по остаточному принципу, не могли не сказаться на качестве массовой подготовки специалистов и квалифицированных рабочих и не привести к существенному разрыву между квалификацией подготавливаемых кадров и требованиями современного материального производства.

Тем не менее преемственность и последовательные меры государственной поддержки системы СПО, осуществляющиеся преимущественно посредством реализации масштабных проектов, предусматривающих как институциональные, так и содержательные преобразования, позволили сохранить единое образовательное пространство в сфере СПО, сформировать точки роста и развития региональной системы профессионального образования.

В 2021 году АНО «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)» на базе 25 образовательных организаций аккредитовано 56 Центров проведения демонстрационного экзамена по 33 компетенциям. Количество обучающихся, которые проходили аттестацию в форме демонстрационного экзамена, составило **1245 человек из 33 образовательных организаций, из них 418 человек сдали демонстрационный экзамен на уровне, соответствующем национальным и международным стандартам – это 3,05%.**

Анализ результатов мониторинга в части обновления материально-технической базы образовательных организаций, а также наблюдающаяся тенденция по увеличению количества компетенций и количества обучающихся, для которых аттестация будет проводиться в форме демонстрационного экзамена, обусловили необходимость создания новых мастерских, расширения перечня компетенций, по которым будут создаваться мастерские.

Но по итогам конкурсного отбора, проведенного в 2021 году Министерством просвещения РФ, в Ульяновской области в рамках федерального проекта «Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» национального проекта «Образование» **будет создаваться 33 мастерских:** 12 мастерских в 2022 году, 13 мастерских в 2023 году и 8 мастерских в 2024 году.

В 2021 году в рамках реализации федерального проекта «Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» национального проекта «Образование» **в регионе создан Центр опережающей профессиональной подготовки – ЦОПП.**

ЦОПП призван обеспечить предприятия кадрами, обладающими необходимыми компетенциями, в максимально короткие сроки, в соответствии с требованиями мировых стандартов и конкретных работодателей, а также обеспечить профориентацию и обучение первой профессии школьников.

За период функционирования с 1 сентября 2021 года численность граждан, охваченных деятельностью ЦОПП Ульяновской составила 7607 человек: 79 человек обратились в ЦОПП для консультирования по построению индивидуальной траектории обучения, 7311 человек приняли участие в профориентационных мероприятиях, проведённых ЦОПП.

Перечень реализуемых профессий и специальностей среднего профессионального образования в образовательных организациях Ульяновской области

Наименование специальности, профессии по перечням профессий и специальностей, утвержденных приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199	Код специальности, профессии
1	3
Специальности - Программы подготовки специалистов среднего звена	
Архитектура	07.02.01
Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	08.02.01
Строительство и эксплуатация инженерных сооружений	08.02.02
Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов	08.02.05
Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения	08.02.08
Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	08.02.09
Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	08.02.10
Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома	08.02.11
Программирование в компьютерных системах	09.02.03
Информационные системы (по отраслям)	09.02.04
Прикладная информатика (по отраслям)	09.02.05
Сетевое и системное администрирование	09.02.06
Информационные системы и программирование	09.02.07
Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	10.02.05
Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)	11.02.02
Почтовая связь	11.02.12
Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	13.02.02
Электроснабжение (по отраслям)	13.02.07
Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	13.02.11
Атомные электрические станции и установки	14.02.01
Радиационная безопасность	14.02.02
Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	15.02.01

Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)	15.02.06
Технология машиностроения	15.02.08
Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	15.02.12
Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования	15.02.13
Технология металлообрабатывающего производства	15.02.15
Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий	18.02.05
Технология аналитического контроля химических соединений	18.02.12
Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий	19.02.03
Технология молока и молочных продуктов	19.02.07
Технология продукции общественного питания	19.02.10
Защита в чрезвычайных ситуациях	20.02.02
Пожарная безопасность	20.02.04
Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	21.02.01
Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	21.02.03
Землеустройство	21.02.04
Земельно-имущественные отношения	21.02.05
Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности	21.02.06
Литейное производство черных и цветных металлов	22.02.03
Сварочное производство	22.02.06
Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	23.02.01
Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	23.02.03
Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)	23.02.05
Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	23.02.06
Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	23.02.07
Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	25.02.03
Производство и обслуживание авиационной техники	25.02.06
Техническое обслуживание авиационных двигателей	25.02.07
Эксплуатация беспилотных авиационных систем	25.02.08
Техническое регулирование и управление качеством	27.02.02

Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)	27.02.03
Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	27.02.07
Конструирование, моделирование и технология швейных изделий	29.02.04
Лечебное дело	31.02.01
Акушерское дело	31.02.02
Лабораторная диагностика	31.02.03
Стоматология ортопедическая	31.02.05
Фармация	33.02.01
Сестринское дело	34.02.01
Медицинский массаж (для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению)	34.02.02
Технология деревообработки	35.02.03
Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	35.02.06
Механизация сельского хозяйства	35.02.07
Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	35.02.08
Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	35.02.16
Ветеринария	36.02.01
Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	38.02.01
Операционная деятельность в логистике	38.02.03
Коммерция (по отраслям)	38.02.04
Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров	38.02.05
Банковское дело	38.02.07
Социальная работа	39.02.01
Право и организация социального обеспечения	40.02.01
Правоохранительная деятельность	40.02.02
Организация обслуживания в общественном питании	43.02.01
Технология эстетических услуг	43.02.12
Технология парикмахерского искусства	43.02.13
Гостиничное дело	43.02.14
Поварское и кондитерское дело	43.02.15
Дошкольное образование	44.02.01
Преподавание в начальных классах	44.02.02
Педагогика дополнительного образования	44.02.03
Специальное дошкольное образование	44.02.04
Коррекционная педагогика в начальном образовании	44.02.05
Документационное обеспечение управления и архивоведение	46.02.01

Физическая культура	49.02.01
Адаптивная физическая культура	49.02.02
Народное художественное творчество (по видам)	51.02.01
Социально-культурная деятельность (по видам)	51.02.02
Библиотекведение	51.02.03
Музыкальное образование	53.02.01
Музыкальное искусство эстрады (по видам)	53.02.02
Инструментальное исполнительство (по видам инструментов)	53.02.03
Вокальное искусство	53.02.04
Сольное и хоровое народное пение	53.02.05
Хоровое дирижирование	53.02.06
Теория музыки	53.02.07
Дизайн (по отраслям)	54.02.01
Профессии - Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих	
Мастер общестроительных работ	08.01.07
Мастер отделочных строительных работ	08.01.08
Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования	08.01.14
Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ	08.01.24
Мастер отделочных строительных и декоративных работ	08.01.25
Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства	08.01.26
Мастер по обработке цифровой информации	09.01.03
Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	11.01.01
Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей	13.01.05
Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	13.01.10
Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) / Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)	15.01.05
Станочник (металлообработка)	15.01.25
Контролер станочных и слесарных работ	15.01.29
Оператор станков с программным управлением	15.01.32
Мастер слесарных работ	15.01.35
Мастер производства молочной продукции	19.01.10
Автомеханик	23.01.03
Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей	23.01.17
Слесарь-сборщик авиационной техники	24.01.01
Портной	29.01.07

Мастер по лесному хозяйству	35.01.01
Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка	35.01.14
Продавец, контролер-кассир	38.01.02
Социальный работник	39.01.01
Парикмахер	43.01.02
Повар, кондитер	43.01.09
Секретарь	46.01.01
Графический дизайнер	54.01.20
