



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»  
(ФГБОУ ДПО ИРПО)

Юридический адрес: Большая Грузинская улица, д. 12, стр. 2, Москва, 123242  
Почтовый адрес: Большая Грузинская улица, д. 12, стр. 2, Москва, 123242  
Эл. адрес: info@firpo.ru

**ПРИКАЗ**

« 6 » февраля 2023 г.

№ 71-34

Москва

**О введении в действие Правил присвоения статуса эксперта (демонстрационного экзамена) посредством признания статуса эксперта системы Ворлдскиллс Россия**

С целью обеспечения организационных условий проведения в 2023 году образовательными организациями демонстрационного экзамена, как формы аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, руководствуясь положениями Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», на основании решений Педагогического совета (протокол от 26 января 2023 г. № 1), Совета учреждения (протокол от 26 января 2023 г. № 1)

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Ввести в действие Правила присвоения статуса эксперта (демонстрационного экзамена) посредством признания статуса эксперта системы Ворлдскиллс Россия, утвержденные решением Совета учреждения (приложение).
2. Контроль исполнения приказа возложить на проректора **Ковалева Д.С.**

И.о. ректора

Н.М. Золотарева

Приложение  
к приказу ФГБОУ ДПО ИРПО  
от «6» *февраля* 2023 г. № *1-34*



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
**«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**  
(ФГБОУ ДПО ИРПО)

Юридический адрес: Большая Грузинская улица,  
д. 12, стр. 2, Москва, 123242

**ПРАВИЛА**  
присвоения статуса эксперта (демонстрационного экзамена) посредством признания  
статуса эксперта системы Ворлдскиллс Россия

Москва  
2023

1. Настоящие Правила присвоения статуса эксперта (демонстрационного экзамена) посредством признания статуса эксперта системы Ворлдскиллс Россия<sup>1</sup> (далее – Правила) определяют порядок присвоения в 2023 году заинтересованному лицу статуса эксперта (демонстрационного экзамена) посредством признания у лица статуса эксперта системы Ворлдскиллс Россия.

2. Настоящие Правила действуют до 31 декабря 2023 г.

3. Присвоение статуса эксперта (демонстрационного экзамена) посредством признания статуса эксперта системы Ворлдскиллс Россия (далее – Присвоение статуса эксперта) осуществляется федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования» (далее - Институт).

4. Наличие присвоенного статуса эксперта дает эксперту право участвовать в демонстрационном экзамене в рамках государственной итоговой и (или) промежуточной аттестации в качестве:

- эксперта (демонстрационного экзамена);
- главного эксперта.

5. На Присвоение статуса эксперта могут претендовать лица, имеющие статус эксперта системы Ворлдскиллс Россия:

- сертифицированный эксперт Ворлдскиллс;
- сертифицированный эксперт-мастер Ворлдскиллс;
- эксперт с правом проведения чемпионатов;
- эксперт с правом участия в оценке демонстрационного экзамена.

6. Присвоение статуса эксперта и установление возможной роли участия в демонстрационном экзамене осуществляется в соответствии с таблицей установления соответствия между статусом эксперта системы Ворлдскиллс Россия и статусом эксперта (демонстрационного экзамена), представленной в приложении № 1 к настоящим Правилам.

7. Ответственным структурным подразделением Института за организационно-техническое обеспечение процедуры Присвоения статуса эксперта является Центр оценки качества среднего профессионального образования.

8. Статус эксперта системы Ворлдскиллс Россия должен подтверждаться соответствующим сертификатом и (или) свидетельством, выданным автономной некоммерческой организацией «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)» или Союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».

9. На Присвоение статуса эксперта могут претендовать указанные в пункте 5 Правил лица, имеющие:

- действующие в течение 2023 года сертификаты и (или) свидетельства, подтверждающие наличие соответствующего статуса эксперта;
- действующие, но завершающие действие в течение 2023 года сертификаты и (или) свидетельства;
- сертификаты и (или) свидетельства, действие которых прекращено в течение 2023 года.

---

<sup>1</sup> Присвоение статуса эксперта демонстрационного экзамена для лиц, не имеющих (имевших) в 2023 году статуса эксперта в системе Ворлдскиллс Россия, будет осуществляться в соответствии с положением об эксперте демонстрационного экзамена, ввод в действие которого планируется Институтом до 1 марта 2023 г.

10. Присвоение статуса эксперта носит заявительный характер и осуществляется на основании обращения лица, претендующего на присвоение статуса эксперта, в адрес Института (далее – Обращение), которое включает в себя:

- заявление о Присвоении статуса эксперта по форме согласно приложению № 2 к настоящим Правилам;
- копию свидетельства и (или) сертификата, подтверждающего статус эксперта, в электронном виде;
- копию документа (документов) об образовании и о квалификации, документов о квалификации (в сфере, соответствующей профессии, специальности среднего профессионального образования, по которой проводится демонстрационный экзамен) в электронном виде;
- согласие на обработку персональных данных по форме согласно приложению № 3 к настоящим Правилам.

11. Примерная таблица соответствия профессий, специальностей среднего профессионального образования и компетенций Ворлдскиллс Россия представлена в приложении № 4 к настоящим Правилам.

12. Направление в Институт указанных в пункте 11 Правил материалов осуществляется посредством тикет-системы (<https://hd.firpo.ru/>).

13. Инструкция по работе с тикет-системой опубликована в сети «Интернет» по ссылке: <https://disk.yandex.ru/d/xFs8cMR-QKr39Q>.

14. Все представленные лицом, претендующим на Присвоение статуса эксперта, материалы должны быть должного качества, позволяющего прочитать любую их часть.

15. Институт не позднее 30 (тридцати) рабочих дней после получения обращения рассматривает полученные материалы и принимает решение о Присвоении статуса эксперта заявителю.

16. Основанием для отказа в Присвоении статуса эксперта может являться, в том числе:

- предоставление неполного состава материалов, указанного в пункте 10 Правил;
- предоставление неверной (ложной) информации о лице, претендующем на получение статуса;
- не в полной мере или с ошибками заполненное заявление и (или) согласие на обработку персональных данных.

17. Лица, претендующие на Присвоение статуса эксперта, могут направлять свое обращение в Институт до 1 декабря 2023 г.

18. Присвоение статуса эксперта осуществляется Институтом на основании получения и верификации материалов, указанных в пункте 10 Правил, до 31 декабря 2023 г.

19. Срок действия присвоенного статуса эксперта – до 31 декабря 2023 г.

20. Информация о решении по Присвоению статуса эксперта направляется Институтом в срок не позднее 10 (десяти) рабочих дней с момента получения обращения от лица, претендующего на Присвоение статуса эксперта, посредством тикет-системы.

21. Присвоение статуса эксперта сопровождается внесением данных об эксперте в реестр экспертов демонстрационного экзамена, который публикуется на официальном сайте Института.

22. Вопросы, связанные с процедурой присвоения статуса эксперта, можно задавать в Центр оценки качества среднего профессионального образования по адресу электронной почты: [de+exp@firpo.ru](mailto:de+exp@firpo.ru).

Приложение № 1  
к Правилам присвоения статуса  
эксперта (демонстрационного  
экзамена) посредством признания  
статуса эксперта системы  
Ворлдскиллс Россия

Таблица установления соответствия между статусом эксперта системы  
Ворлдскиллс Россия и статусом эксперта (демонстрационного экзамена)

№	Статус в системе Ворлдскиллс Россия	Статус (Институт)	Роль (возможная) участия в демонстрационном экзамене
1	сертифицированный эксперт Ворлдскиллс	эксперт (демонстрационного экзамена)	главный эксперт, член экспертной группы
2	сертифицированный эксперт-мастер Ворлдскиллс	эксперт (демонстрационного экзамена)	главный эксперт, член экспертной группы
3	эксперт с правом проведения чемпионатов	эксперт (демонстрационного экзамена)	главный эксперт, член экспертной группы
4	эксперт с правом участия в оценке демонстрационного экзамена	эксперт (демонстрационного экзамена)	член экспертной группы

Приложение № 2  
к Правилам присвоения статуса  
эксперта (демонстрационного  
экзамена) посредством признания  
статуса эксперта системы  
Ворлдскиллс Россия

Форма заявления на присвоение статуса эксперта

**И.о. ректора  
ФГБОУ ДПО ИРПО  
Н.М. Золотаревой**

от \_\_\_\_\_  
ФИО

**Заявление**

В связи с Правилами по присвоению статуса эксперта демонстрационного экзамена посредством признания статуса эксперта системы Ворлдскиллс Россия, утвержденной приказом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования»

(далее – Институт) от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ и на основании Сертификата (Свидетельства) «\_\_\_\_\_» от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_, выданного мне АНО «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)» (Союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»), прошу рассмотреть мою кандидатуру на присвоение мне статуса эксперта демонстрационного экзамена Института по следующей(им) профессии(ям) / специальности(ям) среднего профессионального образования (СПО):

№ п/п	Код профессии (специальности) СПО	Наименование профессии (специальности) СПО	Наименование компетенции согласно имеющемуся сертификату (свидетельства)

Имею опыт профессиональной деятельности (включая текущее место работы):

1. \_\_\_\_\_  
указать полное наименование организации, ИП, должность, период профессиональной деятельности (годы)
2. \_\_\_\_\_

К заявлению прилагаю следующие документы:

1. \_\_\_\_\_;
2. \_\_\_\_\_.

Дата

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_/

Приложение № 3  
к Правилам присвоения статуса эксперта  
(демонстрационного экзамена)  
посредством признания статуса эксперта  
системы Ворлдскиллс Россия

Форма согласия на обработку персональных данных  
от лиц, претендующих на присвоение статуса эксперта демонстрационного экзамена

**И.о. ректора  
ФГБОУ ДПО ИРПО  
Н.М. Золотаревой**

### Согласие субъекта на обработку персональных данных

Я, \_\_\_\_\_, паспорт серии \_\_\_\_\_,  
номер \_\_\_\_\_ выданный \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ года, в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования» (далее – Институт), расположенного по адресу: г. Москва, ул. Большая грузинская, д. 12, стр. 2 (далее – Институт), на обработку моих персональных данных в целях моего участия в процедуре на присвоение статуса эксперта демонстрационного экзамена, проводимой Институтом.

Моими персональными данными является любая информация, относящаяся ко мне как к физическому лицу (субъекту персональных данных), в том числе: мои фамилия, имя, отчество; год, число, месяц рождения; почтовые и электронные адреса; номера телефонов; место работы и должность.

Своей волей и в своих интересах выражаю согласие на осуществление Институтом любых действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных целей, в том числе выражаю согласие на обработку без ограничения моих персональных данных, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в т. ч. передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных при автоматизированной и без использования средств автоматизации обработке; запись на электронные носители и их хранение; внесение и хранение соответствующей информации в реестре сведений на интернет сайтах (<https://hd.firpo.ru/>, <https://dp.firpo.ru/>, <https://de.firpo.ru/>, <https://analytics.firpo.ru/>, <https://drs.firpo.ru/>, <https://firpo.ru/>, <https://esat.firpo.ru/>) с доступом неограниченного круга лиц к моим персональным данным; передачу моих персональных данных в региональные органы исполнительной власти, осуществляющие государственное управление в сфере образования в субъекте Российской Федерации, Пенсионный фонд Российской Федерации, Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации (Минтруд России) и Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (Минцифры России), передачу Институтом по своему усмотрению данных и соответствующих документов, содержащих персональные данные, третьим лицам, хранение моих персональных данных, а также при осуществлении любых иных действий с моими персональными данными

в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ и Закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

Настоящее согласие на обработку персональных данных действует с момента представления бессрочно и может быть отозвано мной при представлении Институту заявления в простой письменной форме в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Я утверждаю, что ознакомлен с документами Института, устанавливающими порядок обработки персональных данных, а также с моими правами и обязанностями в этой области.

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(подпись)



Приложение № 4  
к Правилам присвоения статуса эксперта  
(демонстрационного экзамена)  
посредством признания статуса эксперта  
системы Ворлдскиллс Россия

Примерная таблица соответствия профессий, специальностей среднего профессионального образования и компетенций Ворлдскиллс Россия<sup>2</sup>

Наименование профессии (специальности)	Наименование компетенции Ворлдскиллс Россия
05.02.01 Картография	Геопространственные технологии
07.02.01 Архитектура	Архитектура Геопространственные технологии Малярные и декоративные работы Технологии информационного моделирования BIM
08.01.01 Изготовитель арматурных сеток и каркасов	Бетонные строительные работы
08.01.02 Монтажник трубопроводов	Монтаж и техническое обслуживание бытового газового оборудования
08.01.04 Кровельщик	Кровельные работы Кровельные работы по металлу
08.01.05 Мастер столярно-плотничных и паркетных работ	Плотницкое дело Производство мебели Столярное дело
08.01.06 Мастер сухого строительства	Архитектура Малярные и декоративные работы Облицовка плиткой Сухое строительство и штукатурные работы Укладка напольных покрытий
08.01.07 Мастер общестроительных работ	Бетонные строительные работы Кирпичная кладка
08.01.08 Мастер отделочных строительных работ	Сухое строительство и штукатурные работы
08.01.09 Слесарь по строительно-монтажным работам	Бетонные работы Производство металлоконструкций
08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства	Сантехника и отопление
08.01.14 Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования	Сантехника и отопление
08.01.15 Слесарь по изготовлению деталей и узлов технических систем в строительстве	Изготовление прототипов
08.01.17 Электромонтажник-наладчик	Промышленная автоматика
08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования	Промышленная автоматика Электромонтаж

<sup>2</sup> Примерная таблица соответствия профессий, специальностей среднего профессионального образования и компетенций Ворлдскиллс Россия должна применяться в том числе с учетом перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденных приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 г. № 336.

08.01.19 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию	Промышленная автоматика
08.01.22 Мастер путевых машин	Слесарная деятельность по ремонту и обслуживанию дорожно-строительных машин и механизмов
08.01.23 Бригадир-путеец	Обслуживание железнодорожного пути
08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ	Плотницкое дело Производство мебели Столярное дело
08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ	Малярные и декоративные работы Облицовка плиткой Сухое строительство и штукатурные работы
08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства	Сантехника и отопление Электромонтаж
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	Архитектурная обработка камня Геопространственные технологии Инженерное проектирование Кирпичная кладка Малярные и декоративные работы Облицовка плиткой Организация строительного производства Оценка качества и экспертиза строительного производства Плотницкое дело Сметное дело Сухое строительство и штукатурные работы Технологии информационного моделирования BIM Укладка напольных покрытий Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома
08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений	Бетонные строительные работы Геопространственные технологии Технологии информационного моделирования BIM
08.02.03 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций	Сметное дело
08.02.04 Водоснабжение и водоотведение	Водные технологии Сметное дело Технологии информационного моделирования BIM
08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов	Бетонные строительные работы Геопространственные технологии Сметное дело Управление бульдозером
08.02.06 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения	Геопространственные технологии
08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции	Инженерное проектирование Сантехника и отопление Сметное дело

	Холодильная техника и системы кондиционирования
08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения	Монтаж и техническое обслуживание бытового газового оборудования Монтаж и эксплуатация газового оборудования Сметное дело
08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	Инженерное проектирование Промышленная автоматика Сметное дело Цифровой электропривод Электромонтаж
08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	Контроль состояния железнодорожного пути Обслуживание железнодорожного пути
08.02.11 Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома	Сантехника и отопление
09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения	Инженерия космических систем
09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации	Веб-технологии Графический дизайн
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы	Изготовление прототипов Интернет вещей Кибербезопасность Летающая робототехника Мобильная робототехника Облачные технологии Проектирование нейроинтерфейсов Сетевое и системное администрирование Эксплуатация беспилотных авиационных систем Эксплуатация сервисных роботов Электроника
09.02.02 Компьютерные сети	Интернет вещей Информационные кабельные сети Кибербезопасность Облачные технологии Сетевое и системное администрирование Управление жизненным циклом/управление программой
09.02.03 Программирование в компьютерных системах	Веб-технологии Инженерия космических систем Интернет вещей ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С: Предприятие 8» Мобильная робототехника Программные решения для бизнеса Проектирование нейроинтерфейсов Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений Разработка мобильных приложений Цифровая трансформация

09.02.04 Информационные системы (по отраслям)	<p>Эксплуатация сервисных роботов</p> <p>Веб-технологии</p> <p>Геопространственные технологии</p> <p>Инженерия космических систем</p> <p>Интернет вещей</p> <p>ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С: Предприятие 8»</p> <p>Облачные технологии</p> <p>Программные решения для бизнеса</p> <p>Проектирование нейроинтерфейсов</p> <p>Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений</p> <p>Разработка мобильных приложений</p> <p>Цифровая трансформация</p>
09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)	<p>Веб-технологии</p> <p>Изготовление прототипов</p> <p>Инженерия космических систем</p> <p>Интернет вещей</p> <p>ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С: Предприятие 8»</p> <p>Облачные технологии</p> <p>Программные решения для бизнеса</p> <p>Проектирование нейроинтерфейсов</p> <p>Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений</p> <p>Разработка мобильных приложений</p> <p>Управление жизненным циклом/управление программой</p> <p>Цифровая трансформация</p> <p>Эксплуатация беспилотных авиационных систем</p>
09.02.06 Сетевое и системное администрирование	<p>Интернет вещей</p> <p>Кибербезопасность</p> <p>Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности</p> <p>Облачные технологии</p> <p>Сетевое и системное администрирование</p>
09.02.07 Информационные системы и программирование	<p>Архитектор интеллектуальных систем управления</p> <p>Веб-технологии</p> <p>Изготовление прототипов</p> <p>Инженерия космических систем</p> <p>Интернет вещей</p> <p>ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С: Предприятие 8»</p> <p>Кибербезопасность</p> <p>Летающая робототехника</p> <p>Машинное обучение и большие данные</p> <p>Мобильная робототехника</p> <p>Облачные технологии</p> <p>Программные решения для бизнеса</p>

	<p>Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений</p> <p>Разработка мобильных приложений</p> <p>Разработка решений с использованием блокчейн технологий</p> <p>Сетевое и системное администрирование</p> <p>Сити-фермерство</p> <p>Специалист по тестированию игрового программного обеспечения</p> <p>Управление жизненным циклом/управление программой</p> <p>Фронтенд-Разработчик</p> <p>Цифровая трансформация</p> <p>Эксплуатация сервисных роботов</p>
10.02.01 Организация и технология защиты информации	<p>Интернет вещей</p> <p>Квантовые технологии</p> <p>Кибербезопасность</p> <p>Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности</p>
10.02.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем	<p>Интернет вещей</p> <p>Квантовые технологии</p> <p>Кибербезопасность</p> <p>Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности</p>
10.02.03 Информационная безопасность автоматизированных систем	<p>Интернет вещей</p> <p>Квантовые технологии</p> <p>Кибербезопасность</p> <p>Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности</p>
10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем	<p>Интегрированные системы безопасности</p> <p>Интернет вещей</p> <p>Квантовые технологии</p> <p>Кибербезопасность</p> <p>Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности</p> <p>Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП</p>
10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	<p>Интегрированные системы безопасности</p> <p>Интернет вещей</p> <p>Квантовые технологии</p> <p>Кибербезопасность</p> <p>Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности</p> <p>Сетевое и системное администрирование</p>
11.01.05 Монтажник связи	<p>Информационные кабельные сети</p> <p>Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП</p>
11.01.07 Электромонтер по ремонту линейно-кабельных сооружений телефонной связи и проводного вещания	<p>Информационные кабельные сети</p>
11.02.01 Радиоаппаратостроение	<p>Инженерия космических систем</p>

	Мобильная робототехника Радиотехника 5G и последующих поколений Электроника
11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)	Инженерия космических систем Радиотехника 5G и последующих поколений Электроника
11.02.03 Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов	Электроника
11.02.04 Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов	Инженерия космических систем Электроника
11.02.05 Аудиовизуальная техника	Видеопроизводство
11.02.08 Средства связи с подвижными объектами	Информационные кабельные сети Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП
11.02.09 Многоканальные телекоммуникационные системы	Информационные кабельные сети Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП
11.02.10 Радиосвязь, радиовещание и телевидение	Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП
11.02.11 Сети связи и системы коммутации	Информационные кабельные сети Кибербезопасность Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП
11.02.14 Электронные приборы и устройства	Инженерия космических систем Электроника
11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи	Интегрированные системы безопасности Информационные кабельные сети Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП
11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	Интеллектуальные системы учета электроэнергии Цифровой электропривод Эксплуатация сервисных роботов Электроника
12.02.01 Авиационные приборы и комплексы	Инженерия космических систем Эксплуатация беспилотных авиационных систем
12.02.03 Радиоэлектронные приборные устройства	Инженерия космических систем Мобильная робототехника Эксплуатация беспилотных авиационных систем
12.02.05 Оптические и оптико-электронные приборы и системы	Управление жизненным циклом/управление программой
12.02.07 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт медицинской техники	Электроника

12.02.10 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт биотехнических и медицинских аппаратов и систем	Электроника
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	Вертикальный транспорт Электромонтаж
13.01.14 Электромеханик по лифтам	Вертикальный транспорт
13.02.01 Тепловые электрические станции	Бережливое производство
13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	Бережливое производство Технология энергоаудита
13.02.03 Электрические станции, сети и системы	Бережливое производство Промышленная автоматика Эксплуатация кабельных линий электропередачи Электромонтаж
13.02.04 Гидроэлектроэнергетические установки	Бережливое производство
13.02.05 Технология воды, топлива и смазочных материалов на электрических станциях	Бережливое производство
13.02.06 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	Бережливое производство Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики Промышленная автоматика
13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)	Бережливое производство Инженерное проектирование Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики Обслуживание устройств тягового электроснабжения Промышленная автоматика Электромонтаж
13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи	Бережливое производство Электромонтаж
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	Бережливое производство Вертикальный транспорт Интеллектуальные системы учета электроэнергии Интернет вещей Промышленная автоматика Технология энергоаудита Цифровой электропривод Эксплуатация кабельных линий электропередачи Электромонтаж Электрослесарь подземный
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	Сварочные технологии
15.01.09 Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин	Управление гидроманипулятором Управление харвестером

15.01.13 Монтажник технологического оборудования (по видам оборудования)	Промышленная автоматика
15.01.19 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики	Инженерия космических систем Промышленная автоматика
15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	Инженерия космических систем
15.01.22 Чертежник-конструктор	Архитектура Инженерный дизайн CAD
15.01.23 наладчик станков и оборудования в механообработке	Многоосевая обработка на станках с ЧПУ Работы на токарных универсальных станках Работы на фрезерных универсальных станках Токарные работы на станках с ЧПУ
15.01.25 Станочник (металлообработка)	Полимеханика и автоматизация
15.01.26 Токарь-универсал	Полимеханика и автоматизация Работы на токарных универсальных станках
15.01.27 Фрезеровщик-универсал	Полимеханика и автоматизация Работы на фрезерных универсальных станках
15.01.29 Контролер станочных и слесарных работ	Цифровая метрология
15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики	Интернет вещей Метрология и КИП Мехатроника Промышленная автоматика
15.01.32 оператор станков с программным управлением	Многоосевая обработка на станках с ЧПУ Полимеханика и автоматизация Работы на токарных универсальных станках Работы на фрезерных универсальных станках Токарные работы на станках с ЧПУ
15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением	Работы на токарных универсальных станках Токарные работы на станках с ЧПУ
15.01.34 фрезеровщик на станках с числовым программным управлением	Многоосевая обработка на станках с ЧПУ Работы на фрезерных универсальных станках Фрезерные работы на станках с ЧПУ
15.01.35 Мастер слесарных работ	Обработка листового металла Промышленная механика и монтаж Ремонт технологического оборудования химических производств Слесарная деятельность по ремонту и обслуживанию дорожно-строительных машин и механизмов
15.01.36 Дефектоскопист	Неразрушающий контроль Обработка листового металла Цифровая метрология
15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	Мехатроника Промышленная механика и монтаж
15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики	Промышленная механика и монтаж
15.02.04 специальные машины и устройства	Инженерный дизайн CAD



15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	Инженерия космических систем Интернет вещей Мехатроника Полимеханика и автоматизация Промышленная автоматика Роботизированная сварка Цифровой электропривод
15.02.08 Технология машиностроения	Бережливое производство Изготовление прототипов Инженер-технолог машиностроения Инженерный дизайн САД Интернет вещей Командная работа на производстве Многоосевая обработка на станках с ЧПУ Полимеханика и автоматизация Проектирование и изготовление пресс-форм Работы на токарных универсальных станках Работы на фрезерных универсальных станках Токарные работы на станках с ЧПУ Управление жизненным циклом/управление программой Фрезерные работы на станках с ЧПУ
15.02.09 Аддитивные технологии	Аддитивное производство Изготовление прототипов Инженерия космических систем Инженерный дизайн САД Фрезерные работы на станках с ЧПУ
15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)	Мехатроника Полимеханика и автоматизация Эксплуатация сервисных роботов
15.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства	Бережливое производство Интернет вещей Промышленная робототехника
15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Бережливое производство Полимеханика и автоматизация Промышленная автоматика Промышленная механика и монтаж Ремонт технологического оборудования химических производств Холодильная техника и системы кондиционирования
15.02.13 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования	Сметное дело
15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)	Аддитивное производство Бережливое производство Изготовление прототипов Инженерия космических систем Интернет вещей Лазерные технологии Мехатроника Полимеханика и автоматизация

	Промышленная автоматика Промышленная робототехника Роботизированная сварка Технология энергоаудита Цифровой электропривод Электромонтаж
15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства	Аддитивное производство Бережливое производство Инженер-технолог машиностроения Многоосевая обработка на станках с ЧПУ Полимеханика и автоматизация Токарные работы на станках с ЧПУ
15.02.16 Технология машиностроения (профессионалитет)	Командная работа на производстве
18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров	Машинист компрессорных установок
18.01.28 Оператор нефтепереработки	Переработка нефти и газа
18.01.33 лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)	Лабораторный химический анализ
18.02.01 Аналитический контроль качества химических соединений	Лабораторный химический анализ
18.02.03 Химическая технология неорганических веществ	Аппаратчик химических технологий Лабораторный химический анализ
18.02.04 Электрохимическое производство	Лабораторный химический анализ
18.02.06 Химическая технология органических веществ	Аппаратчик химических технологий Лабораторный химический анализ
18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров	Проектирование и изготовление пресс-форм
18.02.09 Переработка нефти и газа	Лабораторный химический анализ Переработка нефти и газа
18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений	Лабораторный химический анализ
18.02.13 Технология производства изделий из полимерных композитов	Технологии композитов
19.01.01 Аппаратчик-оператор в биотехнологии	Промышленные биотехнологии
19.01.02 Лаборант-аналитик	Лабораторный химический анализ
19.01.04 Пекарь	Выпечка осетинских пирогов Хлебопечение
19.01.07 Кондитер сахаристых изделий	Кондитерское дело
19.01.12 Переработчик скота и мяса	Мясопереработка
19.02.01 Биохимическое производство	Геномная инженерия Лабораторный химический анализ
19.02.02 Технология хранения и переработки зерна	Хлебопечение
19.02.03 Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий	Хлебопечение

19.02.05 Технология бродильных производств и виноделие	Виноделие
19.02.07 Технология молока и молочных продуктов	Производство молочной продукции
19.02.08 Технология мяса и мясных продуктов	Мясопереработка Производство мясных продуктов
19.02.10 Технология продукции общественного питания	Выпечка осетинских пирогов Кондитерское дело Поварское дело Хлебопечение
20.01.01 Пожарный	Спасательные работы
20.02.01 Рациональное использование природохозяйственных комплексов	Охрана окружающей среды
20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях	Спасательные работы
20.02.04 Пожарная безопасность	Пожарная безопасность Спасательные работы
20.02.05 Организация оперативного (экстренного) реагирования в чрезвычайных ситуациях	Интегрированные системы безопасности
21.01.03 Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин	Бурение скважин
21.01.06. Машинист дорожных и строительных машин	Управление бульдозером
21.01.08 Машинист на открытых горных работах	Управление бульдозером
21.01.15 Электрослесарь подземный	Электрослесарь подземный
21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Добыча нефти и газа Производство работ на нефтегазовом месторождении
21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	Подготовка и транспортировка нефти
21.02.04 Землеустройство	Геопространственные технологии
21.02.05 Земельно-имущественные отношения	Геопространственные технологии Предпринимательство
21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности	Геопространственные технологии
21.02.08 Прикладная геодезия	Геопространственные технологии
21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений	Геопространственные технологии
21.02.11 Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	Геопространственные технологии
21.02.12 Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых	Геопространственные технологии
21.02.14 Маркшейдерское дело	Геопространственные технологии
21.02.18 Обогащение полезных ископаемых	Обогащение полезных ископаемых
22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов	Литейное производство

22.02.06 Сварочное производство	Роботизированная сварка Сварочные технологии
23.01.03 Автомеханик	Кузовной ремонт
23.01.09 Машинист локомотива	Управление локомотивом
23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей	Кузовной ремонт Обслуживание грузовой техники Окраска автомобиля Ремонт и обслуживание легковых автомобилей
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	Клиентоориентированный сервис на вокзальном комплексе Продажи транспортно-логистических услуг Сервис на воздушном транспорте Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте Экспедирование грузов
23.02.02 Автомобиле и тракторостроение	Бережливое производство
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	Бережливое производство Обслуживание грузовой техники Окраска автомобиля
23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)	Бережливое производство Обслуживание грузовой техники Обслуживание тяжелой техники Слесарная деятельность по ремонту и обслуживанию дорожно-строительных машин и механизмов Управление автогрейдером Управление бульдозером Управление фронтальным погрузчиком Управление экскаватором
23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)	Бережливое производство
23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	Бережливое производство Обслуживание и ремонт вагонов Управление локомотивом
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	Бережливое производство Кузовной ремонт Обслуживание грузовой техники Обслуживание тяжелой техники Окраска автомобиля Ремонт и обслуживание легковых автомобилей
24.01.01 Слесарь-сборщик авиационной техники	Инженерия космических систем
24.02.01 Производство летательных аппаратов	Инженерия космических систем Производственная сборка изделий авиационной техники
25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	Эксплуатация беспилотных авиационных систем

25.02.03 техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	Монтаж электрооборудования летательных аппаратов
25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов	Летающая робототехника
25.02.06 Производство и обслуживание авиационной техники	Аддитивное производство Инженерный дизайн САД Монтаж электрооборудования летательных аппаратов Обслуживание авиационной техники Производственная сборка изделий авиационной техники
25.02.07 Техническое обслуживание авиационных двигателей	Обслуживание авиационной техники
25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем	Внешнее пилотирование и эксплуатация беспилотных воздушных судов Летающая робототехника Цифровое земледелие Эксплуатация беспилотных авиационных систем
26.01.01 Судостроитель-судоремонтник металлических судов	Сборка корпусов металлических судов
27.02.01 Метрология	Цифровая метрология
27.02.03 Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки (сцб)	Обслуживание и ремонт устройств железнодорожной автоматики и телемеханики
27.02.04 Автоматические системы управления	Интернет вещей Летающая робототехника Промышленная автоматика
27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления	Информационные кабельные сети Эксплуатация судов водного транспорта
27.02.06 Контроль работы измерительных приборов	Цифровая метрология
27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	Управление жизненным циклом/управление программой Цифровая метрология
29.01.04 Художник по костюму	Технологии моды
29.01.05 Закройщик	Технологии моды
29.01.07 Портной	Технологии моды
29.01.08 Оператор швейного оборудования	Технологии моды
29.01.25 Переплетчик	Полиграфические технологии
29.01.27 Мастер печатного дела	Полиграфические технологии
29.01.29 Мастер столярного и мебельного производства	Производство мебели Столярное дело
29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий	Технологии моды Цифровой модельер
29.02.06 Полиграфическое производство	Полиграфические технологии
29.02.07 Производство изделий из бумаги и картона	Графический дизайн Медиа-пресс технологии упаковочного производства
29.02.08 Технология обработки алмазов	Огранка алмазов

	Огранка ювелирных вставок Синтез и обработка минералов
29.02.09 Печатное дело	Полиграфические технологии
31.02.01 Лечебное дело	Лечебная деятельность (Фельдшер)
31.02.02 Акушерское дело	Акушерское дело
31.02.03 Лабораторная диагностика	Лабораторный медицинский анализ
31.02.04 Медицинская оптика	Медицинская оптика
33.02.01 Фармация	Промышленная фармацевтика Фармацевтика
34.02.01 Сестринское дело	Медицинский и социальный уход
35.01.02 Станочник деревообрабатывающих станков	Производство мебели Столярное дело
35.01.09 Мастер растениеводства	Сельскохозяйственные биотехнологии
35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства	Ландшафтный дизайн
35.01.20 Пчеловод	Пчеловодство
35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство	Инженерия лесопользования и лесовосстановления Ландшафтный дизайн
35.02.02 Технология лесозаготовок	Вальщик леса
35.02.03 Технология деревообработки	Мастер участка мебельного производства Производство мебели Столярное дело
35.02.05 Агрономия	Агрономия Геномная инженерия Ландшафтный дизайн Промышленное садоводство Сельскохозяйственные биотехнологии Цифровое земледелие
35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	Сельскохозяйственные биотехнологии Технология переработки дикорастущего лекарственно-растительного сырья и ягод
35.02.07 Механизация сельского хозяйства	Обслуживание грузовой техники
35.02.09 Ихтиология и рыбоводство	Выращивание рыбопосадочного материала и товарной рыбы
35.02.10 Обработка водных биоресурсов	Обработка водных биоресурсов
35.02.11 Промышленное рыболовство	Прибрежное рыболовство
35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство	Ландшафтный дизайн
35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	Цифровое земледелие
36.02.01 Ветеринария	Ветеринария Геномная инженерия
36.02.02 Зоотехния	Зоотехния Сельскохозяйственные биотехнологии
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	Бухгалтерский учет Предпринимательство
38.02.02 Страхование дело (по отраслям)	Агент страховой Предпринимательство

38.02.03 Операционная деятельность в логистике	Предпринимательство Продажи транспортно-логистических услуг Управление складированием Продажи транспортно-логистических услуг
38.02.04 Коммерция (по отраслям)	Интернет-маркетинг Предпринимательство Продажи транспортно-логистических услуг Психология и технология B2B продаж Рекрутинг Технологическое предпринимательство
38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров	Визуальный мерчендайзинг Предпринимательство
38.02.06 Финансы	Предпринимательство Финансы
38.02.07 Банковское дело	Банковское дело
39.01.01 Социальный работник	Социальная работа
39.02.01 Социальная работа	Социальная работа
40.02.01 Право и организация социального обеспечения	Предпринимательство Рекрутинг Социальная работа
40.02.02 Правоохранительная деятельность	Правоохранительная деятельность (Полицейский)
42.01.01 Агент рекламный	Рекрутинг
42.02.01 Реклама	Графический дизайн Интернет-маркетинг Предпринимательство Реклама Рекрутинг
42.02.02 Издательское дело	Видеопроизводство Графический дизайн Копирайтинг
43.01.01 Официант, бармен	Ресторанный сервис
43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	Монтаж и техническое обслуживание бытового газового оборудования
43.01.09 Повар-кондитер	Выпечка осетинских пирогов Кондитерское дело Поварское дело Хлебопечение
43.02.01 Организация обслуживания в общественном питании	Мастерство приготовления кофе и чая Предпринимательство Ресторанные сервис
43.02.03 Стилистика и искусство визажа	Визаж и стилистика Ногтевой сервис
43.02.04 Прикладная эстетика	Ногтевой сервис
43.02.05 Флористика	Флористика
43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)	Сервис на воздушном транспорте
43.02.10 Туризм	Организация экскурсионных услуг Турагентская деятельность Туризм Туроператорская деятельность

43.02.11 Гостиничный сервис	Администрирование отеля Сервис на объектах гостеприимства «Горничная»
43.02.12 Технология эстетических услуг	Ногтевой сервис Эстетическая косметология
43.02.13 Технология парикмахерского искусства	Парикмахерское искусство
43.02.14 Гостиничное дело	Администрирование отеля Сервис на объектах гостеприимства «Горничная»
43.02.15 Поварское и кондитерское дело	Выпечка осетинских пирогов Кондитерское дело Поварское дело Хлебопечение
44.02.01 Дошкольное образование	Вожатская деятельность Дошкольное воспитание
44.02.02 Преподавание в начальных классах	Вожатская деятельность Музейная педагогика Преподавание английского языка в дистанционном формате Преподавание в младших классах Преподавание технологии
44.02.03 Педагогика дополнительного образования	Вожатская деятельность Дополнительное образование детей и взрослых Преподавание технологии Физическая культура, спорт и фитнес
44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям)	Преподавание английского языка в дистанционном формате Преподавание технологии
46.01.01 Секретарь	Документационное обеспечение управления и архивоведение Рекрутинг
46.01.02 Архивариус	Документационное обеспечение управления и архивоведение
46.01.03 Делопроизводитель	Документационное обеспечение управления и архивоведение
46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение	Документационное обеспечение управления и архивоведение
49.02.01 Физическая культура	Технологии физического развития Физическая культура, спорт и фитнес
49.02.02 Адаптивная физическая культура	Физическая культура, спорт и фитнес
49.02.03 Спорт	Физическая культура, спорт и фитнес
53.02.01 Музыкальное образование	Преподавание музыки в школе
53.02.08 Музыкальное звукооператорское мастерство	Звукорежиссура
54.01.01 Исполнитель художественно-оформительских работ	Графический дизайн
54.01.02 Ювелир	Проектирование и моделирование ювелирных украшений Ювелирное дело



54.01.03 Фотограф	Видеопроизводство Фотография
54.01.07 Изготовитель художественных изделий из керамики	Ремесленная керамика
54.01.10 Художник росписи по дереву	Художественная роспись по дереву
54.01.17 Реставратор строительный	Реставрация произведений из дерева
54.01.19 Реставратор памятников каменного и деревянного зодчества	Архитектурная обработка камня
54.01.20 Графический дизайнер	Визуальный мерчендайзинг Графический дизайн Рекрутинг
54.02.01 Дизайн (по отраслям)	Визуальный мерчендайзинг Графический дизайн Дизайн интерьера Дизайн модной одежды и аксессуаров Проектирование и моделирование ювелирных украшений Промышленный дизайн Технологии моды
54.02.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы (по видам)	Архитектурная обработка камня Проектирование и моделирование ювелирных украшений Ремесленная керамика Художественная роспись по дереву
54.02.03 Художественное оформление изделий текстильной и легкой промышленности	Дизайн в декоративно-прикладном искусстве (роспись ткани)
54.02.04 Реставрация	Реставрация произведений живописи
54.02.08 Техника и искусство фотографии	Видеопроизводство Фотография