



## АДМИНИСТРАЦИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

### РАСПОРЯЖЕНИЕ

28.07.2023

№ 499-ра

О внесении изменения в распоряжение Администрации  
Томской области от 05.08.2019 № 473-ра

Внести в распоряжение Администрации Томской области от 05.08.2019 № 473-ра «Об утверждении перечня приоритетных профессий и специальностей для подготовки кадров для экономики Томской области, требующих среднего профессионального образования («Топ-Регион»)» изменение, изложив перечень приоритетных профессий и специальностей для подготовки кадров для экономики Томской области, требующих среднего профессионального образования («Топ-Регион»), утвержденный указанным распоряжением, в новой редакции согласно приложению к настоящему распоряжению.

И.о. Губернатора Томской области



Н.Я. Руппель

Перечень приоритетных профессий и специальностей для подготовки кадров для экономики Томской области, требующих среднего профессионального образования («Топ-Регион»)

№ п/п	Наименование профессий / специальностей
<b>08.00.00 Техника и технологии строительства</b>	
1.	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий
2.	Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции
3.	Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ
4.	Строительство зданий и сооружений
5.	Водоснабжение и водоотведение
<b>09.00.00 Информатика и вычислительная техника</b>	
6.	Сетевое и системное администрирование
7.	Информационные системы и программирование
<b>10.00.00 Информационная безопасность</b>	
8.	Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем
9.	Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
<b>11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи</b>	
10.	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
11.	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств
<b>13.00.00 Электро- и теплоэнергетика</b>	
12.	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
13.	Теплоснабжение и теплотехническое оборудование
14.	Электрические станции, сети и системы
15.	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)
16.	Электроснабжение (по отраслям)
<b>15.00.00 Машиностроение</b>	
17.	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
18.	Технология машиностроения
19.	Мастер слесарных работ
20.	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)
21.	Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики

22.	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)
23.	Токарь на станках с ЧПУ
24.	Аддитивные технологии
25.	Мехатроника и мобильная робототехника
26.	Оператор станков с программным управлением
18.00.00 Химические технологии	
27.	Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)
19.00.00 Промышленная экология и биотехнология	
28.	Аппаратчик-оператор производства продуктов питания животного происхождения
29.	Технология продуктов питания животного происхождения
21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	
30.	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
31.	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
32.	Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
33.	Бурение нефтяных и газовых скважин
22.00.00 Технологии материалов	
34.	Сварочное производство
35.	Сварщик (ручной частично механизированной сварки (наплавки))
23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта	
36.	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
37.	Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей
38.	Машинист крана
39.	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта	
40.	Судовождение
41.	Судостроение
42.	Эксплуатация внутренних водных путей
27.00.00 Управление в технических системах	
43.	Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)
29.00.00 Технология легкой промышленности	
44.	Портной
31.00.00 Клиническая медицина	
45.	Лечебное дело
35.00.00 Сестринское дело	
46.	Сестринское дело

<b>35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство</b>	
47.	Оператор-станочник деревообрабатывающего оборудования
48.	Мастер сельскохозяйственного производства
49.	Технология лесозаготовок
50.	Технология деревообработки
51.	Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства
52.	Агрономия
53.	Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования
54.	Пчеловод
<b>36.00.00 Ветеринария и зоотехния</b>	
55.	Ветеринария
56.	Зоотехния
57.	Мастер животноводства
<b>43.00.00 Сервис и туризм</b>	
58.	Туризм и гостиничное дело
59.	Повар, кондитер
60.	Поварское и кондитерское дело
61.	Технологии индустрии красоты
62.	Официант, бармен
<b>44.00.00 Образование и педагогические науки</b>	
63.	Дошкольное образование
64.	Преподавание в начальных классах
65.	Специальное дошкольное образование
66.	Коррекционная педагогика в начальном образовании
<b>49.00.00 Физическая культура и спорт</b>	
67.	Физическая культура
<b>51.00.00 Культуроведение и социокультурные проекты</b>	
68.	Народное художественное творчество
69.	Социально-культурная деятельность
70.	Музыкальное искусство
71.	Графический дизайнер
72.	Музыкальное звукооператорское искусство
73.	Живопись
74.	Техника и искусство фотографии
75.	Анимация и анимационное кино
76.	Кино- и телепроизводство





# АДМИНИСТРАЦИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

31.07.2023

№ 505-ра

О внесении изменения в распоряжение Администрации  
Томской области от 31.07.2019 № 463-ра

Внести в распоряжение Администрации Томской области от 31.07.2019 № 463-ра «Об утверждении перечня компетенций опережающей профессиональной подготовки, соответствующих приоритетам развития экономики Томской области» изменение, изложив перечень компетенций опережающей профессиональной подготовки, соответствующих приоритетам развития экономики Томской области, утвержденный указанным распоряжением, в новой редакции согласно приложению к настоящему распоряжению.

И.о. Губернатора Томской области



Н.Я. Руппель

Приложение  
к распоряжению Администрации  
Томской области  
от 31.07.2023 № 505-ра

Перечень компетенций опережающей профессиональной подготовки,  
соответствующих приоритетам развития экономики Томской области

№ п/п	Наименование компетенции опережающей профессиональной подготовки
IT-технологии	
1.	Цифровая инклюзия
2.	Цифровая грамотность (50+)
3.	Создание и сопровождение цифровых образовательных ресурсов
4.	3D-прототипирование
5.	Разработка мобильных приложений
6.	Разработка решений с использованием блокчейн технологий
7.	Квантовые технологии
8.	Машинное обучение и большие данные
9.	Разработка дополненной и виртуальной реальности
10.	Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности
11.	Управление жизненным циклом
12.	Цифровое производство
13.	Интернет вещей
14.	Проектирование нейроинтерфейсов
15.	Эксплуатация беспилотных авиационных систем
16.	Проектирование умных сетей
17.	Веб-технологии
18.	IT-решения для бизнеса на платформе 1С
19.	Сопровождение образовательных онлайн-платформ
20.	Цифровой куратор
21.	Интернет маркетинг
22.	Кибербезопасность
23.	Создание геоинформационных систем
24.	Проектирование цифровых офисов
25.	Проектирование информационных систем
26.	Проектирование нейросетей
27.	IT-эколог
28.	Иммерсивный дизайн

29.	IT-аудитор
30.	Сетевой юрист
31.	Цифровой лингвист
32.	Верификации качества данных
33.	Консультант по безопасности личного профиля
34.	Разработка программных решений для ОПК
35.	Тестирование программных продуктов
Социальная сфера	
36.	Специалист по назначению, выплате мер социальной поддержки
37.	Специалист по работе с семьей
Сфера услуг	
38.	Информационный гид
39.	Разработчик индивидуальных туров
40.	Автоматизация предприятий общественного питания
41.	Ногтевой сервис
42.	Финансовый учет на предприятиях общественного питания
43.	Технологии подбора персонала для предприятий общественного питания
44.	Сервис ресторанного бизнеса
Сельское хозяйство и ветеринария	
45.	Электронные системы управления стадом
46.	Магнитно-резонансная томография в ветеринарии
47.	Грумминг
48.	Органическое земледелие
49.	Селекция и семеноводство в условиях, приближенных к Крайнему Северу
50.	Система «Умная теплица»
51.	Точное земледелие
52.	Агроинформатика/агрокибернетика
53.	Органическое животноводство
54.	Микроклимат животноводческих комплексов
55.	Эксплуатация роботизированного оборудования
56.	Когнитивные технологии хранения семян
57.	Ягодководство
58.	Пчеловодство в условиях Крайнего Севера
59.	Эмбриология сельскохозяйственных животных
60.	Селекция животных
61.	Биотехнологии в животноводстве
62.	Сити-фермерство

63.	Геномная инженерия
64.	Компьютерная диагностика сельскохозяйственных машин
65.	Заготовитель дикорастущего лекарственного растительного сырья и ягод
66.	Выращивание агрокультур с использованием гидро- и аэропонных систем
67.	Флористика и фитодизайн
68.	Ультразвуковая диагностика болезней животных
69.	Малоинвазивная хирургия в ветеринарии
70.	Телемедицина в ветеринарной практике
71.	Высокоточная лабораторная диагностика
72.	Цифровые агрометеорологические измерительные системы и сети
<b>Лесное хозяйство</b>	
73.	Резчик по дереву
74.	Луцильщик шпона
75.	Пилоправ
76.	Заточник деревообрабатывающего инструмента
<b>Технологии легкой промышленности</b>	
77.	Цифровой модельер
78.	Технология моды
<b>Промышленность</b>	
79.	Проектирование автоматизированных промышленных систем
80.	Протокол DALI
81.	Реверсивный hardware-инжиниринг
82.	Промышленная робототехника
83.	Промышленный дизайн
84.	Лазерные технологии
85.	Роботизированная сварка
86.	Изготовление прототипов
87.	Инженерный дизайн САПР
88.	Охрана труда
89.	Программирование логических реле в среде FBD
90.	Создание автоматизированных систем на базе программированных логических реле ONI
91.	Бережливое производство
92.	Обработка листового металла
93.	Промышленная механика и монтаж
94.	Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики
95.	Токарные работы на станках с ЧПУ



96.	Фрезерные работы на станках с ЧПУ
97.	Контроль и управление умной скважиной
98.	Геонавигационные технологии при скважинном бурении
99.	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств
100.	Разработка управляющих программ для мехатронных систем
101.	Контроль качества станочных и слесарных работ
102.	Проектирование и монтаж печатных плат
<b>Строительство</b>	
103.	Монтаж современных систем отопления
104.	Монтаж теплых полов и стен
105.	Технологии получения криволинейных поверхностей сухим способом
106.	Монтаж застенных модулей, встраиваемых элементов и системы водоотведения
107.	Изготовление и установка лепных фигурных элементов, выполненных из гипса
108.	Эксплуатация штукатурной машины при проведении штукатурных работ
109.	Внедрение BIM-технологий в строительстве
110.	Организатор строительного производства
111.	Ценообразование и сметное нормирование
112.	Сооружение и ремонт объектов трубопроводного транспорта
113.	Отделка помещений с применением гипсокартонных листов, межкомнатные перегородки, подвесные потолки, отделка стен, сборные основания полов
114.	Эксплуатация и обслуживание PFT машин при проведении штукатурных работ и устройстве наливных полов
<b>Образование</b>	
115.	Коррекционно-развивающая работа по преодолению трудностей в обучении и воспитании детей в условиях инклюзивного образования
116.	Реализация программ работы с родителями
117.	Игромастер
118.	Игрпедагог
119.	Тьютор развития
120.	Веб-психолог
121.	Тренер по мейн-фитнесу (Брейн-тренер)
122.	Лайфстайл-тренер
123.	Геймификация
124.	Виды нетрадиционных технологий физического воспитания дошкольников
125.	Создание обучающих, демонстрационных и промовидеоматериалов

	в образовательном учреждении
126.	Присмотр и уход за детьми дошкольного возраста с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) и детьми-инвалидами
127.	Воспитание и обучение детей с расстройством аутистического спектра
128.	Конструирование и робототехника в дошкольном образовании
129.	Профилактика экстремизма и террористического поведения молодежи в интернет-пространстве
130.	Психология и педагогика раннего развития (с 2 месяцев до 1,5 лет)
131.	Адаптивная физическая культура и спорт
<b>Здравоохранение</b>	
132.	Консультант по здоровой старости
133.	R&D-менеджер здравоохранения
134.	Паллиативная помощь взрослым
135.	Паллиативная помощь детям
136.	Уход за тяжелобольными на дому
137.	Первая помощь пострадавшим в ДТП
138.	Первая помощь при чрезвычайных ситуациях
139.	Организация сестринской деятельности по профилю «гериатрия» (геронтология)
140.	Скорая неотложная помощь
141.	Первая помощь и допсихологическая поддержка
<b>Транспорт</b>	
142.	Технический контроль и диагностика транспортных средств при государственном техническом осмотре
143.	Сигнализация и охранные системы, электропривод вспомогательного оборудования автомобилей
144.	Системы освещения, световой и звуковой сигнализации, информационно-измерительная система и система комфорта
145.	Логистическая деятельность в сфере обращения с отходами потребления
146.	Водитель специального транспортного средства
147.	Водитель крана манипулятора
148.	Водитель транспортного средства категории «D»
<b>Культура</b>	
149.	Экскурсионное обслуживание
150.	Фотография



**Тема:** Для сведения

**От:** Ермакова Т.В. <ermakovatv@tomsk.gov.ru>

**Дата:** 18.08.2023, 14:19

**Кому:** Александровский <alsadm@tomsk.gov.ru>, Асиновский <asino@asino.tomsknet.ru>, Бакчарский <bakadm@tomsk.gov.ru>, Верхнекетский <vktadm@tomsk.gov.ru>, ЗАТО Северск <zato-seversk@gov70.ru>, Зырянский район <ziradm@tomsk.gov.ru>, Каргасокский район <kargadm@tomsk.gov.ru>, Кедровый <kedradm@gov70.ru>, Кожевниковский район <kogadm@tomsk.gov.ru>, Колпашевский район <klpadm@tomsk.gov.ru>, Кривошеинский район <kshadm@tomsk.gov.ru>, <ml-priem@tomsk.gov.ru>, Парабельский район <par-pri@tomsk.gov.ru>, Первомайский район <pmadm@tomsk.gov.ru>, Стрежевой <office@admstrj.tomsk.ru>, Тегульдетский район <tgdadm@tomsk.gov.ru>, Томск <mail@admin.tomsk.ru>, Томский район <tmkadm@tomsk.gov.ru>, Чаинский <tiaadm@tomsk.gov.ru>, Шегарский район <shgadm@tomsk.gov.ru>

*С уважением,*

*консультант*

*Департамента муниципального развития*

*Администрации Томской области*

*Татьяна Викторовна Ермакова*

*тел/ факс (382 2) 510-322, внутр. 1329*

— Вложения: —

Письмо исходящее № 27-01-0297 от 18.08.2023 в Главы МО (по списку) О направлении утвержденных перечней ТОП-регион и компетенций ОПП (18892633 v3).pdf	81,5 КБ
Приложение 1 (18872054 v1).pdf	101 КБ
Приложение 2 (18872056 v1).pdf	126 КБ