



АДМИНИСТРАЦИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

30.11.2023

№ 777-ра

О внесении изменений 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» следующие изменения:

1. В пункте 2 слова «по научно-образовательному комплексу и цифровой трансформации» заменить словами «по образованию, молодежной политике и цифровому развитию».

2. Перечень компетенций опережающей профессиональной подготовки, соответствующих приоритетам развития экономики Томской области, утвержденный указанным распоряжением, изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему распоряжению.

Губернатор Томской области



В.В. Мазур

Приложение
к распоряжению Администрации
Томской области
от 30.11.2023 № 777-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.	ИТ-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
36.	Администратор сетей и систем
37.	Администратор по защите информации
38.	Юрист в сфере информационного права
39.	Инженер по обеспечению информационной безопасности
40.	Менеджер проектов
41.	Технический писатель
42.	Аналитик
43.	Java-программист
44.	Дизайнер
45.	Frontend – разработчик
Социальная сфера	
46.	Специалист по назначению, выплате мер социальной поддержки
47.	Специалист по работе с семьей
Сфера услуг	
48.	Информационный гид
49.	Разработчик индивидуальных туров
50.	Автоматизация предприятий общественного питания
51.	Ногтевой сервис
52.	Финансовый учет на предприятиях общественного питания
53.	Технологии подбора персонала для предприятий общественного питания
54.	Сервис ресторанного бизнеса
Сельское хозяйство и ветеринария	
55.	Электронные системы управления стадом
56.	Магнитно-резонансная томография в ветеринарии
57.	Грумминг
58.	Органическое земледелие
59.	Селекция и семеноводство в условиях, приближенных к Крайнему Северу
60.	Система «Умная теплица»
61.	Точное земледелие
62.	Агроинформатика/агрокибернетика
63.	Органическое животноводство

64.	Микроклимат животноводческих комплексов
65.	Эксплуатация роботизированного оборудования
66.	Когнитивные технологии хранения семян
67.	Ягодководство
68.	Пчеловодство в условиях Крайнего Севера
69.	Эмбриология сельскохозяйственных животных
70.	Селекция животных
71.	Биотехнологии в животноводстве
72.	Сити-фермерство
73.	Геномная инженерия
74.	Компьютерная диагностика сельскохозяйственных машин
75.	Заготовитель дикорастущего лекарственного растительного сырья и ягод
76.	Выращивание агрокультур с использованием гидро- и аэропонных систем
77.	Флористика и фитодизайн
78.	Ультразвуковая диагностика болезней животных
79.	Малоинвазивная хирургия в ветеринарии
80.	Телемедицина в ветеринарной практике
81.	Высокоточная лабораторная диагностика
82.	Цифровые агрометеорологические измерительные системы и сети
Лесное хозяйство	
83.	Резчик по дереву
84.	Луцильщик шпона
85.	Пилоправ
86.	Заточник деревообрабатывающего инструмента
Технологии легкой промышленности	
87.	Цифровой модельер
88.	Технология моды
Промышленность	
89.	Проектирование автоматизированных промышленных систем
90.	Протокол DALI
91.	Реверсивный hardware-инжиниринг
92.	Промышленная робототехника
93.	Промышленный дизайн
94.	Лазерные технологии
95.	Роботизированная сварка
96.	Изготовление прототипов
97.	Инженерный дизайн САПР
98.	Охрана труда

99.	Программирование логических реле в среде FBD
100.	Создание автоматизированных систем на базе программированных логических реле ONI
101.	Бережливое производство
102.	Обработка листового металла
103.	Промышленная механика и монтаж
104.	Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики
105.	Токарные работы на станках с ЧПУ
106.	Фрезерные работы на станках с ЧПУ
107.	Контроль и управление умной скважиной
108.	Геонавигационные технологии при скважинном бурении
109.	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств
110.	Разработка управляющих программ для мехатронных систем
111.	Контроль качества станочных и слесарных работ
112.	Проектирование и монтаж печатных плат
Строительство	
113.	Монтаж современных систем отопления
114.	Монтаж теплых полов и стен
115.	Технологии получения криволинейных поверхностей сухим способом
116.	Монтаж застенных модулей, встраиваемых элементов и системы водоотведения
117.	Изготовление и установка лепных фигурных элементов, выполненных из гипса
118.	Эксплуатация штукатурной машины при проведении штукатурных работ
119.	Внедрение BIM – технологий в строительстве
120.	Организатор строительного производства
121.	Ценообразование и сметное нормирование
122.	Сооружение и ремонт объектов трубопроводного транспорта
123.	Отделка помещений с применением гипсокартонных листов, межкомнатные перегородки, подвесные потолки, отделка стен, сборные основания полов
124.	Эксплуатация и обслуживание PFT машин при проведении штукатурных работ и устройстве наливных полов
Образование	
125.	Коррекционно-развивающая работа по преодолению трудностей в обучении и воспитании детей в условиях инклюзивного образования
126.	Реализация программ работы с родителями
127.	Игромастер
128.	Игропедагог

129.	Тьютор развития
130.	Веб-психолог
131.	Тренер по мейн-фитнесу (Брейн-тренер)
132.	Лайфстайл-тренер
133.	Геймификация
134.	Виды нетрадиционных технологий физического воспитания дошкольников
135.	Создание обучающих, демонстрационных и промовидеоматериалов в образовательном учреждении
136.	Присмотр и уход за детьми дошкольного возраста с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) и детьми-инвалидами
137.	Воспитание и обучение детей с расстройством аутистического спектра
138.	Конструирование и робототехника в дошкольном образовании
139.	Профилактика экстремизма и террористического поведения молодежи в интернет-пространстве
140.	Психология и педагогика раннего развития (с 2 месяцев до 1,5 лет)
141.	Адаптивная физическая культура и спорт
Здравоохранение	
142.	Консультант по здоровой старости
143.	R&D-менеджер здравоохранения
144.	Паллиативная помощь взрослым
145.	Паллиативная помощь детям
146.	Уход за тяжелобольными на дому
147.	Первая помощь пострадавшим в ДТП
148.	Первая помощь при чрезвычайных ситуациях
149.	Организация сестринской деятельности по профилю «гериатрия» (геронтология)
150.	Скорая неотложная помощь
151.	Первая помощь и допсихологическая поддержка
152.	Нейрофизиолог
Транспорт	
153.	Технический контроль и диагностика транспортных средств при государственном техническом осмотре
154.	Сигнализация и охранные системы, электропривод вспомогательного оборудования автомобилей
155.	Системы освещения, световой и звуковой сигнализации, информационно-измерительная система и система комфорта
156.	Логистическая деятельность в сфере обращения с отходами потребления
157.	Водитель специального транспортного средства
158.	Водитель крана манипулятора

159.	Водитель транспортного средства категории «D»
Культура	
160.	Экскурсионное обслуживание
161.	Фотография
Цифровой маркетинг	
162.	SMM-менеджер
163.	Аналитик по бережливым технологиям
164.	Контент-менеджер
165.	Видеограф
166.	Рецензент

