



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 |

