СПИСОК КОМПЕТЕНЦИЙ РЭЧ 2024

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   | **ВОЗРАСТНАЯ КАТЕГОРИЯ (студенты СПО)** | **ВОЗРАСТНАЯ КАТЕГОРИЯ (школьники от 14)** |
|  | **Производство и инженерные технологии (18/6 компетенций)** |
|  | Мехатроника |  |
|  | Инженерный дизайн САПР | **J** |
|  | Токарные работы на станках с ЧПУ | **J** |
|  | Фрезерные работы на станках с ЧПУ | **J** |
|  | Сварочные технологии |  |
|  | Промышленная автоматика |  |
|  | Мобильная робототехника |  |
|  | Изготовление прототипов (Аддитивное производство) | **J** |
|  | Лабораторный химический анализ | **J** |
|  | Командная работа на производстве | **J** |
|  | Работы на токарных универсальных станках  | **J** |
|  | Слесарная работа с металлом | **J** |
|  | Интеллектуальные системы учета электроэнергии  |  |
|  | Геномная инженерия  |  |
|  | Аналитик по переработке металлургического сырья (региональная инициатива) | ??? |
|  | Металловедение  |  |
|  | **Биохимические технологии и моделирование процессов** |  |
|  | Бережливое производство |  |
|  | **Технологии развития городов и территорий** |  |
|  | **Строительство и строительные технологии (10/8 компетенций)** |
|  | Технологии информационного моделирования BIM | **J** |
|  | Сантехника и отопление | **J** |
|  | Электромонтаж | **J** |
|  | Кирпичная кладка | **J** |
|  | Сухое строительство и штукатурные работы | **J** |
|  | Производство мебели | **J** |
|  | Столярное дело |  |
|  | Плотницкое дело | **J** |
|  | Геопространственные технологии | **J** |
|  | Облицовка плиткой | **J** |
|  | **Информационные и коммуникационные технологии (7/1 компетенций)** |
|  | Программные решения для бизнеса |  |
|  | Веб-технологии | **J** |
|  | Сетевое и системное администрирование |  |
|  | Разработка мобильных приложений |  |
|  | Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений |  |
|  | Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности |  |
|  | Автоматизация бизнес-процессов организаций |  |
|  | **Технологии креативных индустрий (8/4 компетенций)** |
|  | Ювелирное дело | **J** |
|  | Технологии моды | **J** |
|  | Графический дизайн | **J** |
|  | Архитектура |  |
|  | Художественное вышивание (региональная инициатива) |  |
|  | Огранка ювелирных вставок |  |
|  | Реставрация произведений из дерева |  |
|  | **Сфера услуг (12/3 компетенций)** |
|  | Документационное обеспечение и архивоведение |  |
|  | Охрана труда  | **J** |
|  | Интернет-маркетинг | **J** |
|  | Предпринимательство | **J** |
|  | Социальная работа |  |
|  | Бухгалтерский учет |  |
|  | Правоохранительная деятельности (Полицейский) | **J** |
|  | Реклама |  |
|  | Рекрутинг | **J** |
|  | Банковское дело |  |
|  | Психология и технология В2В продаж |  |
|  | Проектировщик индивидуальной финансовой траектории |  |
|  | **Технологии образования (6/4 компетенций)** |
|  | Дошкольное воспитание | **J** |
|  | Физическая культура, спорт и фитнес | **J** |
|  | Преподавание музыки в школе  | **J** |
|  | Преподавание в младших классах | **J** |
|  | Дополнительное образование детей и взрослых |  |
|  | Преподавание изобразительного искусства в школе (региональная инициатива) | **J** |
|  | **Транспорт и логистика (18/5 компетенций)** |
|  | Кузовной ремонт | **J** |
|  | Ремонт и обслуживание легковых автомобилей | **J** |
|  | Окраска автомобиля | **J** |
|  | Управление локомотивом |  |
|  | Управление бульдозером |  |
| 1.
 | Управление автогрейдером  |  |
|  | Управление экскаватором  |  |
|  | Управление фронтальным погрузчиком |  |
|  | Экспедирование грузов  | **J (РИ)** |
|  |  Водитель грузовика |  |
|  | Обслуживание грузовой техники |  |
|  | Эксплуатация судов водного транспорта |  |
|  | Обслуживание тяжелой техники |  |
|  | Управление складированием  |  |
|  | Сервис на воздушном транспорте  |  |
|  | Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте | **J** |
|  | Прикладная кросс-логистика (региональная инициатива) |  |
|  | Обслуживание и ремонт устройств железнодорожной автоматики и телемеханики |  |
|  | **Сельское хозяйство и аграрные технологии (9/4 компетенций)** |
|  | Сити-Фермерство |  |
|  | Агрономия | **J** |
|  | Цифровое земледелие  | **J (РИ)** |
|  | Сельскохозяйственные биотехнологии  |  |
|  | Оленеводство |  |
|  | Ветеринария | **J** |
|  | Пчеловодство |  |
|  | Эксплуатация сельскохозяйственных машин | **J (РИ)** |
|  | **Технологии индустрий природопользования (3 компетенции)** |
|  | Переработка нефти и газа |  |
|  | Выращивание рыбопосадочного материала и товарной рыбы |  |
|  | Охрана окружающей среды |  |
|  | **Технологии индустрий красоты (1/1 компетенция)** |
|  | Парикмахерское искусство | **J** |
|  | **Технологии медицины (1 компетенция)** |
|  | Медицинский и социальный уход |  |
|  | **Технологии индустрий гостеприимства (7/4 компетенций)** |
|  | Кондитерское дело | **J** |
|  | Поварское дело |  |
|  | Ресторанный сервис |  |
|  | Хлебопечение | **J** |
|  | Администрирование отеля | **J** |
|  | Организация экскурсионных услуг  |  |
|  | Туризм | **J** |
|  | **99** | **45** |

**144 компетенции + 9 компетенций новых**