Проект

**ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ IX Регионального чемпионата**

|  |
| --- |
| ВОЗРАСТНАЯ КАТЕГОРИЯ 16-22 |
| **Производство и инженерные технологии** |
|  | Мехатроника | 04 Mechatronics |
|  | Токарные работы на станках с ЧПУ | 06 CNC Turning |
|  | Фрезерные работы на станках с ЧПУ | 07 CNC Milling |
|  | Сварочные технологии | 10 Welding |
|  | Промышленная автоматика | 19 Industrial Control |
|  | Мобильная робототехника | 23 Mobile Robotics |
|  | Изготовление прототипов | 45 Prototype Modelling (FS) |
|  | Лабораторный химический анализ | R6 Chemical Analysis Service |
|  | Сити-Фермерство | F11 City farming |
|  | Командная работа на производстве (презентационная) | 3 Manufacturing Team Challenge |
|  | Работы на токарных универсальных станках (кандидат в презентационную) | R37 Universal Lathe Machine Operation |
|  | Промышленная робототехника | R46 Industrial robotics |
|  | Агрономия (презентационная) | R92 Agronomy |
|  | Технологии информационного моделирования BIM  | T33 Building Information Modeling  |
|  | Цифровое земледелие | T79 Digital farming |
|  | Обработка листового металла | W46 Sheet Metal Technology |
| **Строительство и строительные технологии** |
|  | Реставрация произведений из дерева (кандидат в презентационную) | R87 Wooden Items Restoration |
|  | Сантехника и отопление | 15 Plumbing and Heating |
|  | Электромонтаж | 18 Electrical Installations |
|  | Кирпичная кладка | 20 Bricklaying |
|  | Сухое строительство и штукатурные работы | 21 Plastering and Drywall Systems |
|  | Производство мебели | 24 Cabinetmaking |
|  | Столярное дело | 25 Joinery |
|  | Плотницкое дело | 26 Carpentry |
|  | Геопространственные технологии | R60  |
|  | Печное дело (кандидат в презентационную) | R93 Masonry Heater Building |
| **Информационные и коммуникационные технологии** |
|  | Инженерный дизайн CAD  | 05 Mechanical Engineering CAD |
|  | Программные решения для бизнеса | 09 IT Software Solutions for Business |
|  | Веб-дизайн и разработка | 17 Web Design and Development |
|  | Сетевое и системное администрирование | 39 IT Network Systems Administration |
|  | Разработка мобильных приложений | F6 Mobile Application development |
|  | Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений 16-22 | R89 Video Games and Multimedia Applications Development |
|  | Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности | F7 Enterprise Information SystemsSecurity |
|  | ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С: Предприятие 8 | R71 IT Software Solutions for Businesson the “1C:Enterprise 8” platform |
| **Творчество и дизайн** |
|  | Ювелирное дело | 27 Jewellery |
|  | Технологии моды | 31 Fashion Technology |
|  | Графический дизайн | 40 Graphic Design Technolog |
|  | Архитектура | T23 Architecture |
| **Сфера услуг** |
|  | Парикмахерское искусство | 29 Hairdressing |
|  | Кондитерское дело | 32 Pâtisserie and Confectionery |
|  | Поварское дело | 34 Cooking |
|  | Ресторанный сервис | 35 Restaurant Service |
|  | Медицинский и социальный уход | 41 Health and Social Care |
|  | Хлебопечение | 47 Bakery |
|  | Администрирование отеля | E57 Hotel Receptioning |
|  | Документационное обеспечение управления и архивоведение | T3 Document Support of Management and Archive Science |
|  | Охрана труда | T8 Occupational Health Safety |
|  | Интернет маркетинг (презентационная) | T10 Internet marketing |
|  | Предпринимательство | R11 Entrepreneurship |
|  | Сервис на воздушном транспорте | R16 Service in Air Transport |
|  | Ветеринария | R56 Veterinary |
|  | Социальная работа | R63 Social Work |
|  | Бухгалтерский учет | R41 Accounting |
|  | Организация экскурсионных услуг  | R58 Excursion and Sightseeing Services |
|  | Правоохранительная деятельности (Полицейский) | Т11 Law Enforcement (Police Officer) |
|  | Пчеловодство | Т87 Beekeeping |
| **Образование** |
|  | Дошкольное воспитание | R4 Preschool Education |
|  | Дополнительное образование детей и взрослых | T69 Additional Education for Children and Adults |
|  | Преподавание в младших классах | R21 Primary School Teaching |
|  | Преподавание музыки в школе | R57 Music Teaching |
|  | Физическая культура, спорт и фитнес | D1 Physical Education, Sports and Fitness |
| **Транспорт и логистика** |
|  | Кузовной ремонт | 13 Autobody Repair |
|  | Ремонт и обслуживание легковых автомобилей | 33 Automobile Technology |
|  | Окраска автомобиля | 36 Car Painting |
|  | Обслуживание тяжелой техники | 49 Heavy Vehicle Maintenance |
|  | Обслуживание грузовой техники | 54 Heavy Truck Maintenance |
|  | Эксплуатация сельскохозяйственных машин | E53 Agricultural Mechanic |
|  | Управление локомотивом (презентационная) | R67 Engine Driving |
|  | Управление бульдозером (презентационная) | R72 Bulldozer driver |
|  | Управление автогрейдером (презентационная) | R73 Grader driver |
|  | Управление экскаватором (презентационная) | R74 Excavator operator |
|  | Управление фронтальным погрузчиком(презентационная) | R75 Front loadear driver |
|  | Экспедирование грузов (презентационная) | D3 Freight Forwarding |
|  | Эксплуатация судов водного транспорта | Т5 Water Transport Vessels Operation |
|  | Управление складированием  | T97 Storage Management  |
|  | Водитель грузовика | T21 Truck Driver |
| **ВОЗРАСТНАЯ КАТЕГОРИЯ 16 И МОЛОЖЕ (ЮНИОРЫ)** |
| **Производство и инженерные технологии** |
|  | Сварочные технологии - Юниоры | 10J Welding |
|  | Мобильная робототехника - Юниоры | 23J Mobile Robotics |
|  | Изготовление прототипов - Юниоры | 45J Prototype Modelling |
|  | Агрономия – Юниоры | R92J Agronomy |
| **Строительство и строительные технологии** |
|  | Кирпичная кладка-Юниоры | 20 Bricklaying |
|  | Производство мебели - Юниоры | 24J Cabinetmaking |
|  | Плотницкое дело – Юниоры | 26J Carpentry |
|  | Геопространственные технологии – Юниоры | R60J Geodesy |
| **Информационные и коммуникационные технологии** |
|  | Инженерный дизайн CAD - Юниоры | 05J Mechanical Engineering CAD |
|  | Веб-дизайн и разработка - Юниоры | 17J Web Design and Development |
| **Творчество и дизайн** |
|  | Технологии моды - Юниоры | 31J Fashion Technology |
| **Сфера услуг** |
|  | Хлебопечение – Юниоры | 47J Bakery |
|  | Администрирование отеля - Юниоры | E57 Hotel Receptioning |
|  | Предпринимательство - Юниоры | R11J Entrepreneurship |
|  | Ветеринария – Юниоры | R56J Veterinary |
|  | Интернет маркетинг (презентационная) – Юниоры | T10J Internet marketing |
| **Образование** |
|  | Дошкольное воспитание - Юниоры | R4J Preschool Education |
|  | Преподавание в младших классах – Юниоры | R21J Primary School Teaching |
|  | Преподавание музыки в школе - Юниоры | R57J Music Teaching |
|  | Физическая культура, спорт и фитнес – Юниоры | D1J Physical Education, Sports and Fitness |
| **Транспорт и логистика** |
|  | Кузовной ремонт- Юниоры | 13J Autobody Repair |
|  | Ремонт и обслуживание легковых автомобилей – Юниоры | 33J Automobile Technology |
|  | Окраска автомобиля - Юниоры | 36J Car Painting |
| **ВОЗРАСТНАЯ КАТЕГОРИЯ «Навыки мудрых»** |
| **Производство и инженерные технологии** |
|  | Сварочные технологии 50+ | 10G Welding |
| **Строительство и строительные технологии** |
|  | Столярное дело 50+ | 25G Joinery |
|  | Геодезия 50+ | R60G Geodesy |
| **Информационные и коммуникационные технологии** |
|  | Инженерный дизайн CAD 50+ | 05G Mechanical Engineering CAD |
| **Творчество и дизайн** |
|  | Технологии моды 50+ | 31G Fashion Technology |
|  | Графический дизайн 50+ | 40G Graphic Design Technology |
| **Сфера услуг** |
|  | Парикмахерское искусство 50+ | 29G Hairdressing |
|  | Предпринимательство 50+ | R11G Entrepreneurship |
| **РЕГИОНАЛЬНЫЕ / ВЫСТАВОЧНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ** |
|  | Оленевод-механизатор |
|  | Художественная вышивка с элементами декора |
|  | Аналитик по переработке металлургического сырья |
|  | Прикладная кросс-логистика |
|  | Цифровые технологии продаж |
|  | Молекулярная кухня |
|  | Экспедирование грузов - Юниоры |
|  | Эксплуатация сельскохозяйственных машин - Юниоры |
| **Выставочный формат проведения** |
|  | Информационные кабельные сети 16-22 |
|  | Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП 16-22  |