1. **Сопоставление новых ФГОС и действующих ФГОС СПО для организации апробации**

*(справочный материал)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование новых ФГОС** | **ТОП-50** | **Наименования действующих ФГОС** |
|  | **08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА** | |  |
|  | ФГОС СПО по профессии **08.01.25 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ»** | **1. Мастер декоративных работ**  **2. Плиточник облицовщик** | 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ |
|  | ФГОС СПО по профессии **08.01.24 «Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ»** | **3. Мастер столярно-плотницких работ** | 08.01.05 Мастер столярно-плотничных и паркетных работ |
|  | ФГОС СПО по профессии **08.01.26 «Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства»** | **4. Сантехник**  **5. Электромонтажник** | 08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства  08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции  08.02.04 Водоснабжение и водоотведение  08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования  08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий |
|  | **09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА** | |  |
|  | ФГОС СПО по специальности  **09.02.06** «**Сетевое и системное администрирование»** | **6. Сетевой и системный администратор** | 09.02.02 Компьютерные сети |
|  | ФГОС СПО по специальности  **09.02.07 «Информационные системы и программирование»** | **7.Администратор баз данных**  **8. Программист**  **9. Специалист по тестированию в области информационных технологий**  **10. Специалист по информационным системам**  **11.Специалист по информационным ресурсам**  **12.Технический писатель**  **13.Разработчик Web и мультимедийных приложений** | 09.02.03 Программирование в компьютерных системах  09.02.04 Информационные системы (по отраслям)  09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) |
| **10.00.00 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ** | | |  |
|  | ФГОС СПО по специальности  **10.02.04** «**Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем»** | **14.Техник по защите информации** | 10.02.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем |
|  | ФГОС СПО по специальности  **10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»** | 10.02.03 Информационная безопасность автоматизированных систем |
| **11.00.00 ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКАИ СИСТЕМЫ СВЯЗИ** | | |  |
|  | ФГОС СПО по специальности  **11.02.15 «Инфокоммуникационные сети и системы связи»** | **15.Специалист по обслуживанию телекоммуникаций** | 11.02.09 Многоканальные телекоммуникационные системы  11.02.11 Сети связи и системы коммутации |
|  | ФГОС СПО по специальности  **11.02.16 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств»** | **16. Сборщик электронных систем (Специалист по электронным приборам и устройствам)** | 11.02.14 Электронные приборы и устройства |
| **12.00.00 ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ** | | |  |
|  | ФГОС СПО по специальности  **12.02.09 «Производство и эксплуатация оптических и оптико-электронных приборов и систем»** | **17.Оптик-механик** | 12.02.05 Оптические и оптико-электронные приборы и системы |
|  | ФГОС СПО по профессии **12.01.09 «Мастер по изготовлению и сборке деталей и узлов оптических и оптико-электронных приборов и систем»** | 12.01.02 Оптик-механик |
|  | ФГОС СПО по специальности **12.02.10 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт биотехнических и медицинских аппаратов и систем»** | **18.Техник по биотехническим и медицинским аппаратам и системам** | 12.02.06 Биотехнические и медицинские аппараты и системы |
| **15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ** | | |  |
|  | ФГОС СПО по профессии  **15.01.33 «Токарь на станках с числовым программным управлением»** | **19.Токарь-универсал** | 15.01.26 Токарь-универсал |
|  | ФГОС СПО по профессии  **15.01.36 «Дефектоскопист»** | **20.Специалист по неразрушающему контролю (дефектоскопист)** | 08.01.22 Мастер путевых машин |
|  | ФГОС СПО по специальности  **15.02.10 «Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)»** | **21. Мехатроник**  **22. Мобильный робототехник** | * + 1. Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)   27.02.04. Автоматические системы управления |
|  | ФГОС СПО по специальности  **15.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства»** | **23. Техник по обслуживанию роботизированного производства** | 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)  27.02.04. Автоматические системы управления |
|  | ФГОС СПО по профессии  **15.01.34** «**Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением»** | **24. Фрезеровщик-универсал** | 15.01.27 Фрезеровщик-универсал |
|  | ФГОС СПО по профессии  **15.01.35** «**Мастер слесарных работ»** | **25. Слесарь** | 15.01.30 Слесарь |
|  | ФГОС СПО по профессии  **15.01.05**. **«Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)»** | **26. Сварщик** | 15.01.05**«Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)»** утвержден и введен в действие |
|  | ФГОС СПО по профессии **15.01.31 «Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики»** | **27.Специалист в области контрольно- измерительных приборов и автоматики (по отраслям)** | 15.01.19 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики |
|  | ФГОС СПО по профессии  **15.01.32** «**Оператор станков с программным управлением»** | **28.Оператор станков с программным управлением** | 15.01.25 Станочник (металлообработка) |
|  | ФГОС СПО по специальности  **15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)»** | **29. Наладчик-ремонтник промышленного оборудования (по отраслям)** | 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) |
|  | ФГОС СПО по специальности  **15.02.14 «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)»** | **30.Техник по автоматизированным системам управления технологическими процессами** | 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) |
|  | ФГОС СПО по специальности  **15.02.15 «Технология металлообрабатывающего производства»** | **31.Специалист по технологии машиностроения**  **32.Техник -конструктор** | 15.02.08 Технология машиностроения  15.01.22 Чертежник-конструктор |
|  | ФГОС СПО по специальности  **15.02.13 «Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования»** | **33.Специалист по холодильно-вентиляционной технике** | 15.02.06 Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям) |
|  | ФГОС СПО по специальности  **15.02.09 «Аддитивные технологии»** | **34.Специалист по аддитивным технологиям** | 15.02.08 Технология машиностроения  15.02.09 **Аддитивные технологии** |
| **18.00.00 ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ**  **19.00.00. ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ** | | |  |
|  | ФГОС СПО по специальности  **18.02.12 «Технология аналитического контроля химических соединений»** | **35.Лаборант химического анализа** | 18.02.01 Аналитический контроль качества химических соединений |
|  | ФГОС СПО по профессии  **18.01.33 «Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)»** | 19.01.02 Лаборант-аналитик |
|  | ФГОС СПО по специальности  **18.02.12 «Технология производства изделий из полимерных композитов»** | **36.Техник по композитным материалам** | 18.02.07. Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров |
| **23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА** | | |  |
|  | ФГОС СПО по профессии  **23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»** | **37.Автомеханик** | 23.01.03 Автомеханик  23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта |
|  | **ФГОС СПО по специальности**  **23.02.07 «Техническая эксплуатация автомобильного транспорта».** | **38. Специалист по обслуживанию и ремонту автомобильных двигателей** | 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта |
| **25.00.00 АЭРОНАВИГАЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ** | | | |
|  | ФГОС СПО по специальности  **25.02.06 «Производство и обслуживание авиационной техники»** | **39.Специалист по производству и обслуживанию авиатехники** | 24.02.01 Производство летательных аппаратов  25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей |
|  | ФГОС СПО по специальности  **25.02.07. «Техническое обслуживание авиационных двигателей»** | **40.Техник авиационных двигателей** | 25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей |
|  | ФГОС СПО по специальности  **25.02.08 «Эксплуатация беспилотных авиационных систем»** | **41.Оператор беспилотных летательных аппаратов** | 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов  25.02.05 Управление движением воздушного транспорта |
| **27.00.00 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ** | | |  |
|  | ФГОС СПО по специальности  **27.02.06 «Контроль работы измерительных приборов»** | **42.Метролог** | 27.02.01. Метрология |
|  | ФГОС СПО по специальности»  **27.02.07.** **«Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)»** | **43.Специалист по техническому контролю качества продукции** | 27.02.04. Автоматические системы управления  27.02.02. Техническое регулирование и управление качеством |
| **29.00.00 ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ** | | |  |
|  | ФГОС СПО по специальности  **29.02.09 «Печатное дело»** | **44.Техник-полиграфист** | 29.02.06 Полиграфическое производство |
| **35.00.00 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ** | | |  |
|  | ФГОС СПО по специальности  **35.02.16 «Техническая эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»** | **45.Техник механик в сельском хозяйстве** | 35.02.07 Механизация сельского хозяйства |
| **43.00.00 СЕРВИС И ТУРИЗМ** | |  |  |
|  | ФГОС СПО по специальности  **43.02.12 «Технология эстетических услуг»** | **46. Косметолог** | 43.02.11. Прикладная эстетика |
|  | ФГОС СПО по специальности  **43.02.13 «Технология парикмахерского искусства»** | **47. Парикмахер** | 43.02.02. Парикмахерское искусство  43.01.02. Парикмахер |
|  | ФГОС СПО по специальности  **43.02.14 «Гостиничное дело»** | **48. Специалист по гостеприимству** | 43.02.11. Гостиничный сервис |
|  | ФГОС СПО по профессии  **43.01.09 «Повар, кондитер»** | **49. Повар, кондитер, пекарь** | 19.01.07. Пекарь  19.01.17. Повар, кондитер  42.02.01. Организация обслуживания в общественном питании |
|  | **43.02.15** ФГОС СПО по профессии  **«Поварское и кондитерское дело»** | 42.02.01. Организация обслуживания в общественном питании |
| **54.00.00.ИЗОБРАЗИТЕЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ** | | |  |
|  | ФГОС СПО по профессия  **54.01.20** **«Графический дизайнер»** | **50.Графический дизайнер** | 54.02.01. Дизайн (по отраслям) |