

**Проект актуализированных перечней профессий,
специальностей и квалификаций, по которым
осуществляется подготовка по образовательным
программам СПО**



2019г.

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО

В проекте актуализированных перечней профессий и специальностей СПО (далее – Перечни) каждой профессии и специальности сопоставлена квалификация по образованию («широкая» квалификация, которая соответствует уровню профессионального образования и типу образовательной программы - подготовка квалифицированных рабочих, служащих (мастер, наладчик, монтажник и т.п.) или подготовка специалистов среднего звена (техник, техник-технолог и т.п.) - и вместе с наименованием профессии/специальности при указании в дипломе о среднем профессиональном образовании будет отражать уровень подготовки и область или вид профессиональной деятельности, освоенный выпускником) и рекомендуемый список квалификаций, которые разрабатываются на основании профессиональных стандартов или, в случае их отсутствия, иных квалификационных справочников (профессиональные квалификации, квалификации, действующие на рынке труда)¹. При формировании образовательных программ образовательные организации СПО смогут выбирать одну или несколько квалификаций из списка. В зависимости от этого выбора будет определяться состав профессиональных модулей образовательных программ.

Для реализации такого подхода предусмотрено существование новых Перечней в двух форматах: «бумажный» документ - нормативный правовой акт (утверждается приказом Минпросвещения России); цифровой ресурс - приложение к приказу.

«Бумажная» часть Перечней содержит номенклатуру профессий и специальностей и квалификации по образованию («широкие» квалификации). Она более устойчива к изменениям на рынке труда (может обновляться раз в 5 или 10 лет).

Цифровой ресурс содержит утвержденную приказом Минпросвещения России номенклатуру профессий и специальностей СПО, а также наименования соответствующих им профессиональных квалификаций, автоматически загружаемые из реестра квалификаций, разработанных на основе профессиональных стандартов, иных квалификационных справочников сферы труда (в случае отсутствия профессиональных стандартов). Состав и наименования профессиональных квалификаций актуализируются по мере актуализации или разработки новых профессиональных стандартов и обуславливают обновление профессиональных модулей образовательных программ.

При подготовке проектов Перечней принимались разные варианты решений:

- профессии, не требующие среднего профессионального образования, выводились из Перечней (при этом они сохраняются в Перечне профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение);

- профессии (специальности), имеющие единую общепрофессиональную основу, интегрировались в одну профессию (специальность)²;

- включались новые профессии (специальности), отдельные профессии (специальности) изменяли наименования в соответствии с изменениями на рынке труда³;

- некоторые профессии (специальности) переводились из одной укрупненной группы профессий и специальностей в другую.

Во втором столбце таблицы сначала перечисляются профессии (второй фасет кода 01), затем специальности (второй фасет кода 02).

¹ В соответствии с Реестром сведений о проведении независимой оценки квалификации <https://nok-nark.ru/pk/list/> или ЕТКС (ЕКС). Курсивом указаны проекты квалификаций, разработанных на основании профессиональных стандартов.

² В этом случае в первом столбце таблицы указано несколько кодов «старых» профессий (специальностей)

³ В этом случае последние два знака кода – ХХ

Содержание

05.00.00 НАУКИ О ЗЕМЛЕ	5
07.00.00 АРХИТЕКТУРА	6
08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	7
09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА.....	17
10.00.00 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	18
11.00.00 ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ	21
12.00.00 ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ	25
13.00.00 ЭЛЕКТРО-И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА	28
14.00.00 ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ТЕХНОЛОГИИ	34
15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ	35
18.00.00 ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ.....	46
19.00.00 ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ	54
20.00.00 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО	62
21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ	63
22.00.00 ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ.....	69
23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА.....	72
24.00.00 АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА.....	79
25.00.00 АЭРОНАВИГАЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНОКОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ	81
26.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА	82
27.00.00 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	89
29.00.00 ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	91
31.00.00 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА	94
32.00.00 НАУКИ О ЗДОРОВЬЕ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА	96
33.00.00 ФАРМАЦИЯ.....	97
34.00.00 СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО	98
35.00.00 СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО.....	100
36.00.00 ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ.....	107
38.00.00 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ	110
39.00.00 СОЦИОЛОГИЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА.....	113
40.00.00 ЮРИСПРУДЕНЦИЯ	115
42.00.00 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННО- БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО.....	116
43.00.00 СЕРВИС И ТУРИЗМ	117
44.00.00 ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	121
46.00.00 ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ	124
49.00.00 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	127
51.00.00 КУЛЬТУРОВЕДЕНИЕ И СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ ПРОЕКТЫ	129
52.00.00 СЦЕНИЧЕСКИЕ ИСКУССТВА И ЛИТЕРАТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО.....	131

53.00.00 МУЗЫКАЛЬНОЕ ИСКУССТВО	132
54.00.00 ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ	136
55.00.00 ЭКРАННЫЕ ИСКУССТВА.....	141
57.00.00 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	142

05.00.00 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
05.01.01	Гидрометнаблюдатель	Гидрометнаблюдатель	–	Гидрометнаблюдатель поста
05.02.01	Картография	Техник-картограф	–	Техник-картограф
05.02.02	Гидрология	Техник-гидролог	–	Техник-гидролог
05.02.03	Метеорология	Техник-метеоролог	–	Техник-метеоролог

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 05.00.00 НАУКА О ЗЕМЛЕ

Изменений нет.

07.00.00 АРХИТЕКТУРА

Код профессий/специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
07.02.01	Архитектура	Архитектор	–	Архитектор

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 07.00.00 АРХИТЕКТУРА

Изменений нет.

08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
08.01.02	Монтажник трубопроводов	Монтажник	16.06100.01 Монтажник наружных трубопроводов инженерных сетей (3 уровень квалификации) 16.06100.02 Монтажник наружных трубопроводов инженерных сетей (4 уровень квалификации) 16.08800.01 Бригадир монтажников технологических трубопроводов (4 уровень квалификации) 16.08800.02 Монтажник технологических трубопроводов (3 уровень квалификации)	
08.01.04	Кровельщик	Мастер	16.02100.01 Кровельщик по металлическим фальцевым кровлям (3 уровень квалификации) 16.02100.02 Кровельщик по металлическим фальцевым кровлям (4 уровень квалификации) 16.02100.03 Кровельщик по металлическим фальцевым кровлям (5 уровень квалификации) 16.02100.04 Кровельщик по кровлям из листовых и штучных материалов (3 уровень квалификации) 16.02100.05 Кровельщик по кровлям из листовых и штучных материалов (4 уровень квалификации) 16.02100.06 Кровельщик по кровлям из листовых и штучных материалов (5 уровень квалификации) 16.02100.07 Кровельщик по рулонным и мастичным кровлям (3 уровень квалификации)	

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
			16.02100.08 Кровельщик по рулонным и мастичным кровлям (4 уровень квалификации) 16.02100.09 Кровельщик по рулонным и мастичным кровлям (5 уровень квалификации) 16.02100.10 Кровельщик-плотник (3 уровень квалификации) 16.02100.11 Кровельщик-плотник (4 уровень квалификации) 16.02100.12 Кровельщик-плотник (5 уровень квалификации) 16.02100.13 Бригадир кровельщиков (5 уровень квалификации)	
08.01.07+ 08.01.01+ 08.01.09	Мастер общестроительных работ	Мастер	16.02600.01 Арматурщик (3 уровень квалификации) 16.02600.02 Арматурщик (4 уровень квалификации) 16.04400.01 Бетонщик (3 уровень квалификации) 16.04800.01 Каменщик (3 уровень квалификации) 16.04800.02 Каменщик (4 уровень квалификации) 16.04700.01 Монтажник бетонных и металлических конструкций (3 уровень квалификации) 16.04700.02 Монтажник бетонных и металлических конструкций (4 уровень квалификации)	

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
			40.00200.02 Сварщик дуговой сварки плавящимся покрытым электродом (3 уровень квалификации) 40.00200.03 Сварщик дуговой сварки плавящимся покрытым электродом (4 уровень квалификации) 40.00200.11 Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе (3 уровень квалификации) 40.00200.12 Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе (4 уровень квалификации) 40.00200.14 Сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе (3 уровень квалификации) 40.00200.15 Сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе (4 уровень квалификации) 40.00200.17 Сварщик газовой сварки (3 уровень квалификации) 40.00200.18 Сварщик газовой сварки (4 уровень квалификации) 40.00200.20 Сварщик термитной сварки (3 уровень квалификации) 40.00200.22 Сварщик нагретым газом (3 уровень квалификации) 40.00200.24 Сварщик нагретым инструментом (3 уровень квалификации) 16.05300.01 Монтажник опалубочных систем (3 уровень квалификации)	

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
			16.05300.02 Монтажник опалубочных систем (4 уровень квалификации) 16.04500.01 Слесарь строительный (3 уровень квалификации)	
			16.10800.08 Электромонтажник по кабельным сетям (5-й уровень квалификации) 16.10800.09 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям (5-й уровень квалификации) 16.10800.10 Электромонтажник по распределительным устройствам и вторичным цепям (5-й уровень квалификации) 16.10800.12 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию (5-й уровень квалификации) 16.10800.13 Электромонтажник по электрическим машинам (5-й уровень квалификации) 16.10800.14 Электромонтажник наладчик (5-й уровень квалификации)	
08.01.25 + 08.01.06+ 08.01.08	Мастер отделочных строительных и декоративных работ	Мастер	16.04600.01 Маляр строительный по выполнению работ средней сложности (3-й уровень квалификации) 16.04600.02 Маляр строительный по выполнению сложных работ (4-й уровень квалификации) 16.10400.01 Облицовщик-плиточник по облицовке внутренних и наружных поверхностей зданий плиткой (3-й уровень квалификации)	

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
			<p>16.05500.01 Штукатур по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений (3 уровень квалификации)</p> <p>16.05500.02 Штукатур по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений (4 уровень квалификации)</p> <p>16.05500.03 Штукатур по устройству наливных полов (3 уровень квалификации)</p> <p>16.05500.04 Штукатур по устройству наливных полов (4 уровень квалификации)</p> <p>16.05500.05 Штукатур по устройству систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК) (3 уровень квалификации)</p> <p>16.05500.06 Штукатур по устройству систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК) (4 уровень квалификации)</p>	
			<p>16.05400.01 Монтажник базовых каркасно-обшивных конструкций (КОК) (4 уровень квалификации)</p> <p>16.05400.02 Монтажник конструкций из гипсовых пазогребневых плит (3 уровень квалификации)</p> <p>16.05400.03 Монтажник по отделке КОК готовыми составами и сухими строительными смесями (3 уровень квалификации)</p> <p>16.05400.04 Монтажник бескаркасных облицовок стен из листовых и плитных материалов (3 уровень квалификации)</p>	

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
			16.05400.05 Монтажник сложных каркасно-обшивных конструкций (4 уровень квалификации)	
08.01.16	Электромонтажник домовых систем охраны и безопасности	Электромонтажник	40.17500.02 Монтажник слаботочных систем охраны и безопасности (4-й уровень квалификации) 40.17500.03 Монтажник слаботочных систем охраны и безопасности (5-й уровень квалификации)	
08.01.21	Монтажник электрических подъемников (лифтов)	Монтажник	16.05200.01 Помощник монтажника электрических подъемников (3 уровень квалификации) 16.05200.02 Монтажник электрических подъемников (4 уровень квалификации) 16.05200.03 Техник-наладчик электрических подъемников (5 уровень квалификации)	
08.01.26+ 08.01.10+ 08.01.14	Мастер по обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства	Мастер	16.08600.01 Слесарь – сантехник домовых систем и оборудования 3-го разряда (3 уровень квалификации) 16.08600.02 Слесарь – сантехник домовых систем и оборудования 4-го разряда (4 уровень квалификации) 16.08900.01 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования (Бригадир) (4 уровень квалификации) 16.08900.02 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования (3 уровень квалификации) 16.02900.01 Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха,	

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
			<p>пневмотранспорта и аспирации (3-й уровень квалификации)</p> <p>16.02900.02 Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации (4-й уровень квалификации)</p> <p>40.00200.02 Сварщик дуговой сварки плавящимся покрытым электродом (3 уровень квалификации)</p> <p>40.00200.03 Сварщик дуговой сварки плавящимся покрытым электродом (4 уровень квалификации)</p> <p>40.00200.11 Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе (3 уровень квалификации)</p> <p>40.00200.12 Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе (4 уровень квалификации)</p> <p>40.00200.14 Сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе (3 уровень квалификации)</p> <p>40.00200.15 Сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе (4 уровень квалификации)</p> <p>40.00200.17 Сварщик газовой сварки (3 уровень квалификации)</p> <p>40.00200.18 Сварщик газовой сварки (4 уровень квалификации)</p> <p>40.00200.20 Сварщик термитной сварки (3 уровень квалификации)</p>	

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
			40.00200.22 Сварщик нагретым газом (3 уровень квалификации) 40.00200.24 Сварщик нагретым инструментом (3 уровень квалификации)	
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	Техник	16.02500.04 Организатор производства однотипных строительных работ (5-й уровень квалификации) 16.09300.01 Техник по строительному контролю систем защиты от коррозии зданий и сооружений в нефтегазовой отрасли (4 уровень квалификации)	
08.02.02	Строительство и эксплуатация инженерных сооружений	Техник	16.02500.04 Организатор производства однотипных строительных работ (5-й уровень квалификации) 16.05900.01 Гидротехник в строительстве (4 уровень квалификации)	
08.02.03	Производство неметаллических строительных изделий и конструкций	Техник	16.09500.01 Техник линии загрузки-выгрузки по производству бетонов с наноструктурирующими компонентами (4 уровень квалификации) 16.09500.02 Техник автоматизированных систем управления по производству бетонов с наноструктурирующими компонентами (4 уровень квалификации)	
08.02.04	Водоснабжение и водоотведение	Техник	16.01500.01 Мастер по эксплуатации водозаборных сооружений предприятия водоснабжения (5 уровень квалификации) 16.01600.01 Мастер по эксплуатации очистных сооружений водоотведения предприятия водоотведения (5 уровень квалификации)	

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
			16.01300.01 Мастер по эксплуатации насосных станций водопровода (5 уровень квалификации)	
08.02.05+ 08.02.06	Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов, городских путей сообщения	Техник	16.02500.04 Организатор производства однотипных строительных работ (5-й уровень квалификации) 16.03200.01 Специалист по производственно-техническому обеспечению строительного производства (5-й уровень квалификации)	
08.02.07	Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции	Техник	16.01800.03 Техник организации по управлению многоквартирным домом I категории (5 уровень квалификации) 16.01800.01 Техник организации по управлению многоквартирным домом III категории (4 уровень квалификации) 16.01800.02 Техник организации по управлению многоквартирным домом II категории (4 уровень квалификации)	
08.02.08	Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения	Техник	16.01200.01. Мастер по эксплуатации котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве до 20,0 Гкал/ час (5 уровень квалификации) 16.01000.01 Мастер по эксплуатации элементов оборудования домовых систем газоснабжения (5 уровень квалификации) 16.01000.02 Техник по эксплуатации элементов оборудования домовых систем газоснабжения (5 уровень квалификации)	
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация	Техник	16.01900.01 Мастер по эксплуатации трансформаторных подстанций и	

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
	электрооборудования промышленных и гражданских зданий		распределительных пунктов с первичным напряжением до 20 кВ (5 уровень квалификации) 16.02000.01 Мастер по эксплуатации ЛЭП напряжением от 1 кВ до 20кВ (5 уровень квалификации)	
08.02.11	Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома	Техник	16.01800.03 Техник организации по управлению многоквартирным домом I категории (5 уровень квалификации) 16.01800.02 Техник организации по управлению многоквартирным домом II категории (4 уровень квалификации) 16.01800.01 Техник организации по управлению многоквартирным домом III категории (4 уровень квалификации) 16.01100.01 Мастер по содержанию и обслуживанию общего имущества многоквартирного дома (5 уровень квалификации)	

**Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной
группе 08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА**

По итогам работы сокращено число профессий и специальностей.
Родственные профессии и специальности с совпадающими общепрофессиональными дисциплинами были объединены в одну и переименованы.

09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Код профессий/специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
09.01.XX	Оператор информационных систем и ресурсов	Оператор информационных систем и ресурсов	06.01300.01 Специалист по информационным ресурсам (4 уровень квалификации)	
09.01.01+ 09.01.02	Наладчик компьютерных сетей	Наладчик компьютерных сетей	–	Наладчик технологического оборудования 3-5 разряда (требование СПО с 5 разряда)
09.02.06	Сетевое и системное администрирование	Специалист по сетевому и системному администрированию	–	Техник-программист
09.02.07	Информационные системы и программирование	Специалист по информационным системам и программированию	06.01100.01 Администратор баз данных (4 уровень квалификации) 06.00400.01 Специалист по тестированию в области информационных технологий (4 уровень квалификации) 06.00100.01 Программист (3 уровень квалификации) 06.00100.02 Программист (4 уровень квалификации) 06.01500.01 Специалист по информационным системам (4 уровень квалификации) 06.01300.01 Специалист по информационным ресурсам (4 уровень квалификации)	
09.02.XX	Интеллектуальные интегрированные системы	Специалист по интеллектуальным интегрированным системам	–	Техник-программист

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 09.00.00 Информационная и вычислительная техника

По итогам работы сокращено число профессий и специальностей. Действующий перечень состоит из 3 профессий и 5 специальностей, **проект актуализированного перечня включает 2 профессии и 3 специальности.**

Родственные профессии и специальности с совпадающими общепрофессиональными дисциплинами объединены в одну и переименованы, например: 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения, 09.01.02 Наладчик компьютерных сетей объединены в профессию **«Наладчик компьютерных сетей»**.

Из перечня исключены устаревшие профессия 09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации» и специальность «09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы». Взамен введены новые профессия **09.01.XX «Оператор информационных систем и ресурсов»** и **специальность 09.02.XX «Интеллектуальные интегрированные системы»**.

Четыре специальности исключены (09.02.02 Компьютерные сети, 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, 09.02.04 Информационные системы (по отраслям), 09.02.05 Прикладная информатика), поскольку они дублировали две специальности, входящие в число наиболее востребованных и перспективных профессий и специальностей СПО (ТОП-50) - **09.02.06 Сетевое и системное администрирование и 09.02.07 Информационные системы и программирование.**

10.00.00 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
10.02.04	Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем	Техник по защите информации	06.03000.01 Специалист по выполнению комплекса мер по обеспечению функционирования средств связи сетей электросвязи (за исключением сетей связи специального назначения) и средств их защиты от несанкционированного доступа (5-й уровень квалификации)	
10.02.05	Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	Техник по защите информации	06.03300.01 Специалист по обслуживанию систем защиты информации в автоматизированных системах (5-й уровень квалификации)	

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 10.00.00 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

В представленном проекте в сравнении с действующим перечнем исключены специальности 10.02.01 «Организация и технология защиты информации», 10.02.02 «Информационная безопасность телекоммуникационных систем», 10.02.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем». Аргументы:

10.02.01 - ФГОС СПО по специальности 10.02.01 дублирует содержание актуализированных на основе профессиональных стандартов ФГОС СПО по специальностям 10.02.04 и 10.02.05, следовательно, существует возможность освоения специальности 10.02.01 в качестве одного из профилей в рамках новых ФГОС. Кроме того, специальность 10.02.01 слабо сопряжена с профессиональными стандартами в области информационной безопасности, хотя и относится к данной сфере.

10.02.02 - дублирует специальность 10.02.04 «Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем», включенную в список профессий наиболее востребованных и перспективных профессий и специальностей СПО (ТОП-50) (ФГОС актуализирован с учетом профессионального стандарта).

10.02.03 - дублирует специальность 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» включенную в список профессий наиболее востребованных и перспективных профессий и специальностей СПО (ТОП-50) (ФГОС актуализирован с учетом профессионального стандарта).

11.00.00 ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ

Код профессий/специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
11.01.01	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	Монтажник	–	Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда) Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов 3 - 5 разряда (требование СПО с 6 разряда)
11.01.02	Радиомеханик	Радиомеханик	–	Радиомеханик по ремонту радиоэлектронного оборудования 3 - 5 разряда (требование СПО с 6 разряда)
11.01.05	Монтажник связи	Монтажник	–	Монтажник связи - антенщик 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда) Монтажник связи-кабельщик 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда) Монтажник связи-линейщик 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда) Монтажник связи-спайщик 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда)
11.01.08	Оператор связи	Оператор связи		Оператор связи 4 разряда
11.01.11	Наладчик технологического оборудования (электронная техника)	Наладчик	–	Наладчик - монтажник испытательного оборудования 3-5 разрядов (требование СПО с 5 разряда) Наладчик технологического оборудования 3-5 разряда (требование СПО с 5 разряда)
11.01.XX	Монтажник оборудования мобильной связи	Монтажник	–	Монтажник оборудования связи 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда)

Код профессий/специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
11.01.XX	Инсталлятор средств связи и телекоммуникаций	Инсталлятор средств связи и телекоммуникаций	–	
11.02.02	Сборка, инсталляция, техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)	Специалист по радиоэлектронной технике	–	Техник
11.02.06	Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	Техник	–	если не будет согласована передача в УГПС 23.00.0 Техник
11.02.07	Радиотехнические информационные системы в метеорологии	Радиотехник-метеоролог	–	Техник
11.02.12	Почтовая связь	Специалист почтовой связи	–	–
11.02.15	Инфокоммуникационные сети и системы связи	Специалист по обслуживанию телекоммуникаций	–	Техник
11.02.16	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	Специалист по электронным приборам и устройствам	–	Техник
11.02.XX	Радиотехнические сети и системы связи (Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания)	Специалист по обслуживанию систем радиосвязи	–	Техник

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 11.00.00 ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ

Межотраслевая группа предлагает следующие изменения:

- профессию **11.01.03 Радиооператор** исключить по причине не востребоваемости в связи с развитием новых технологий и несвоевременным анализом рынка труда, введя вместо нее новую профессию **11.01. __Монтажник оборудования мобильной связи**;

- профессию **11.01.04 Монтажник оборудования радио- и телефонной связи** исключить по причине не востребоваемости в связи с развитием новых технологий;

- профессию **11.01.06 Электромонтер оборудования электросвязи и проводного вещания** исключить по причине не востребоваемости в связи с развитием новых технологий и несвоевременным анализом рынка труда, введя вместо нее профессию **11.02.xx Инсталлятор средств связи и телекоммуникаций**;

- профессию **11.01.07 Электромонтер по ремонту линейно-кабельных сооружений телефонной связи и проводного вещания** исключить из перечня в связи с малой востребованностью, объединив с профессией 11.01.05 Монтажник связи;

- профессии **11.01.09 Оператор микроразнообразного производства, 11.01.10 Оператор оборудования эллиптических процессов, 11.01.12 Сборщик изделий электронной техники, 11.01.13 Сборщик приборов вакуумной электроники** исключить по причине не востребоваемости.

- Специальности **11.02.01 Радиоаппаратостроение, 11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям) и 11.02.05 Аудиовизуальная техника** в связи со схожим содержанием (85% идентичных общепрофессиональных дисциплин) объединить в новую специальность **11.02. __ Сборка, инсталляция, техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)**;

- специальности **11.02.09 Многоканальные телекоммуникационные системы, 11.02.11 Сети связи и коммутации** исключить, т.к. они уже объединены в специальность из списка ТОП-50 **11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи** (90% схожих общепрофессиональных дисциплин). Специальность 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи предлагается актуализировать с сокращением срока обучения;

- специальности **11.02.08 Средства связи с подвижными объектами, 11.02.10 Радиосвязь, радиовещание и телевидение** в связи со схожим содержанием (100% идентичных общепрофессиональных дисциплин) объединить в новую интегрированную специальность **11.02. __ Радиотехнические сети и системы связи (Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания)** (рабочее название пока не определено);

- специальность **11.02.14 Электронные приборы и устройства** исключить, т.к. ее содержание дублирует (85% идентичных общепрофессиональных дисциплин) содержание специальности из списка ТОП-50 **11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств**. Специальность 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств предлагается актуализировать с сокращением срока обучения.

Специальность **11.02.03 Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов** предлагаем передать в УГСП 26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта, т.к. область и объекты профессиональной деятельности, установленные в данном ФГОС СПО, непосредственно регламентируются требованиями Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками и национального законодательства (Приказ Минтранспорта РФ от 15 марта 2012 года № 62 "Об утверждении Положения о дипломировании членов экипажей морских судов"). Направлено письмо в ФУМО СПО 26.00.00, ответ пока не получен.

Специальность **11.02.04 Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов** предлагаем передать в УГСП 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника, т.к. при переходе к следующему уровню образования прослеживается четкая преемственность с ФГОС ВО 24.03.02 Системы управления движением и навигация. Направлено письмо в ФУМО СПО 24.00.00, ответ пока не получен.

По специальности **11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)** направлено повторное письмо в ФУМО СПО 23.00.00, ответ пока не получен.

По специальности **11.02.07 Радиотехнические информационные системы** изменить название и квалификацию на отражающие специфику на **11.02.__ Радиотехнические информационные системы в метрологии**.

Специальность **11.02.13 Твердотельная электроника** исключить по причине невостребованности (суммарный прием в трех колледжах 75 человек).

**12.00.00 ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И
ТЕХНОЛОГИИ**

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
12.01.01	Наладчик оборудования оптического производства	Наладчик	–	Наладчик оборудования оптического производства 3- 5 разряда (требование СПО с 6 разряда)
12.01.04	Электромеханик по ремонту и обслуживанию наркозно- дыхательной аппаратуры	Электромеханик	–	Электромеханик по ремонту и обслуживанию наркозно- дыхательной аппаратуры 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда)
12.01.05	Электромеханик по ремонту и обслуживанию медицинского оборудования	Электромеханик	–	Электромеханик по ремонту и обслуживанию медицинского оборудования 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда)
12.01.06	Электромеханик по ремонту и обслуживанию медицинских оптических приборов	Электромеханик	–	Электромеханик по ремонту и обслуживанию медицинских оптических приборов 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда)
12.01.07	Электромеханик по ремонту и обслуживанию электронной медицинской аппаратуры	Электромеханик	–	Электромеханик по ремонту и обслуживанию электронной медицинской аппаратуры 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда)
12.01.08	Механик протезно ортопедических изделий	Механик	–	Механик протезно-ортопедических изделий 4-5 разряда (требование СПО с 6 разряда)
12.01.09 + 12.01.02	Мастер по изготовлению и сборке деталей и узлов оптических и оптико- электронных приборов и систем	Мастер	–	Оптик-механик 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда)

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
				Контролер оптических деталей и приборов 3 – 5 разряда (требование СПО с 6 разряда)
12.02.01	Авиационные приборы и комплексы	Техник	–	Техник-конструктор Техник-программист
12.02.02	Акустические приборы и системы	Техник	–	Техник
12.02.03	Радиоэлектронные приборные устройства	Техник	29.01000.01 Сборщик электронных систем 3 разряда (4 уровень квалификации) 29.01000.03 Сборщик электронных систем 4 разряда (5 уровень квалификации) 29.01000.04 Сборщик электронных систем 5 разряда (5 уровень квалификации)	
12.02.04	Электромеханические приборные устройства	Техник	–	Техник
12.02.07	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт медицинской техники	Техник	–	Техник
12.02.08	Протезно-ортопедическая реабилитационная техника	Техник	–	Техник
12.02.09+12.02.05	Производство и эксплуатация оптических и оптико-электронных приборов и систем	Техник	–	Техник
12.02.10+12.02.06	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт биотехнических и медицинских аппаратов и систем	Техник	–	Техник

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 12.00.00 ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

По итогам работы сокращено число профессий и специальностей. Родственные профессии и специальности с совпадающими общепрофессиональными дисциплинами объединены в одну и переименованы.

13.00.00 ЭЛЕКТРО-И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
13.01.01+13.01.02	Машинист энергоблока	Машинист энергоблока тепловой электростанции	20.01500.04 Машинист энергоблока тепловой электростанции (4 уровень квалификации) 20.01500.03 Машинист котлов тепловой электростанции (4 уровень квалификации) 20.01500.01 Машинист-обходчик по котельному оборудованию тепловой электростанции (4 уровень квалификации)	Машинист газотурбинных установок Машинист паровых турбин Слесарь по обслуживанию оборудования электростанций
13.01.03+13.01.04	Электрослесарь по ремонту оборудования электростанций	Электрослесарь по ремонту оборудования электростанций	20.03200.02 Электромонтер по обслуживанию подстанций (4 уровень квалификации) 20.03200.03 Электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств напряжением до 110 кВ (4 уровень квалификации) 20.03200.04 Электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств напряжением до 330 кВ (4 уровень квалификации) 20.03200.05 Электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств напряжением 330 - 750 кВ (4 уровень квалификации)	Электромонтер оперативно выездной бригады Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей Электрослесарь по обслуживанию автоматики и средств измерений электростанций Электромонтер –линейщик по монтажу воздушных линий высокого напряжения и контактной сети Электромонтер по ремонту вторичной коммутации и связи

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
			20.01600.01 Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций (4 уровень квалификации) 20.02400.04 Слесарь по производству работ по ремонту оборудования тепловых сетей повышенной сложности (3 уровень квалификации)	
13.01.05+13.01.06 +13.01.10+13.01.07	Электромонтер по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и сетей	Электромонтер по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования	20.03200.02 Электромонтер по обслуживанию подстанций (4 уровень квалификации) 20.03200.03 Электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств напряжением до 110 кВ (4 уровень квалификации) 20.03200.04 Электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств напряжением до 330 кВ (4 уровень квалификации) 20.03200.05 Электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств напряжением 330 - 750 кВ (4 уровень квалификации) 20.01600.01 Электромонтер по обслуживанию электрооборудования	Электромонтер оперативно выездной бригады Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей Электрослесарь по обслуживанию автоматики и средств измерений электростанций Электромонтер –линейщик по монтажу воздушных линий высокого напряжения и контактной сети Электромонтер по ремонту вторичной коммутации и связи

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
			<p>электростанций (4 уровень квалификации)</p> <p>20.03400.02 Электромонтер по техническому обслуживанию и ремонту устройств релейной защиты и автоматики электрических сетей (4 уровень квалификации)</p> <p>20.03100.02 Электромонтер по выполнению работ средней сложности по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи (4 уровень квалификации)</p> <p>20.03100.03 Электромонтер по выполнению сложных работ по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи (4 уровень квалификации)</p> <p>20.03100.04 Электромонтер по выполнению работ повышенной сложности по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи (4 уровень квалификации)</p>	
13.01.08+13.01.09 +13.01.12	Сборщик электрических машин, аппаратов и измерительных приборов	Сборщик электрических аппаратов	–	Сборщик трансформаторов Сборщик сердечников трансформаторов Испытатель электрических машин, аппаратов и приборов

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
				Контролер сборки электрических машин, аппаратов и приборов Обмотчик элементов электрических машин Сборщик электрических машин и аппаратов
13.01.11+13.01.13 +13.01.14	Электрослесарь по монтажу и обслуживанию электромеханического оборудования	Электрослесарь по монтажу и обслуживанию электромеханического оборудования	–	Электромеханик по испытанию и ремонту электрооборудования Электромонтажник-схемщик Электромеханик по лифтам
13.02.01+13.02.05	Тепловые электрические станции	Техник	–	Машинист котлов Машинист-обходчик по котельному оборудованию Аппаратчик химводоочистки Слесарь по обслуживанию оборудования электростанций
13.02.02	Тепловые сети и теплотехническое оборудование	Техник	–	Машинист котельной установки Оператор котельной Оператор теплового пункта Слесарь по обслуживанию оборудования электростанций Слесарь по обслуживанию тепловых пунктов Слесарь по обслуживанию тепловых сетей

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
				Аппаратчик химводоочистки электростанции
13.02.03+13.02.06	Электрические станции, сети и системы, их релейная защита и автоматизация	Техник	20.01600.02 Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций 20.01600.02 Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций 20.03400.03 Инженер по релейной защите и автоматике электрических сетей (5 уровень квалификации)	Электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций Электромонтер по ремонту аппаратуры, релейной защиты и автоматики Электромонтер по ремонту вторичной коммутации и связи
13.02.04	Гидроэлектроэнергетические установки	Техник	20.00800.03 Машинист гидроагрегата ГЭС/ГАЭС (5 уровень квалификации) 20.00800.04 Электромонтер ГЭС/ГАЭС (5 уровень квалификации)	
13.02.07	Электроснабжение (по отраслям)	Техник	–	Электромонтер контактной сети Электромонтер по обслуживанию подстанций Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
				Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей Электромонтер тяговой подстанции
13.02.08+13.02.09	Воздушные и кабельные линии электропередачи	Техник	20.03100.05 Инженер по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи (5 уровень квалификации)	Контролер в производстве электроизоляционных материалов Сборщик пакетов конденсаторов Электромонтер-линейщик по монтажу воздушных линий высокого напряжения и контактной сети Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи
13.02.10+13.02.11	Эксплуатация и обслуживание электромеханического оборудования (по отраслям)	Техник	20.01600.02 Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций (5 уровень квалификации)	Обмотчик элементов электрических машин Сборщик электрических машин и аппаратов Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования

**Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной
группе 13.00.00 ЭЛЕКТРО-И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА**

По итогам работы сокращено число профессий и специальностей.
Родственные профессии и специальности с совпадающими общепрофессиональными дисциплинами объединены в одну и переименованы.

14.00.00 ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ТЕХНОЛОГИИ

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий /специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
14.02.01	Атомные электрические станции и установки	Техник	–	Техник
14.02.02	Радиационная безопасность	Техник	–	Техник

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 14.00.00 ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ТЕХНОЛОГИИ

Нет изменений

15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ

* профессиональная квалификация в разработке/актуализации

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
15.01.01+ 15.01.02	Наладчик холодноштамповочного производства	Наладчик	40.04700.03 Штамповщик холодной штамповки 4-го разряда (3 уровень квалификации) 40.15700.01 Наладчик холодноштамповочного оборудования 4-го разряда (3-й уровень квалификации)	
15.01.03	Оператор - наладчик кузнечно- прессового производства оборудования	Оператор - наладчик	40.15400.03 Кузнец ручнойковки 4-го разряда (3 уровень квалификации) 40.16300.01 Прессовщик твердых сплавов 4-го разряда (3-й уровень квалификации)	Наладчик кузнечно- прессового оборудования
15.01.04	Наладчик сварочного и газоплазморезательного оборудования	Наладчик		Наладчик сварочного и газоплазморезательного оборудования, 3-7 разряда (требование СПО с 5 разряда)
15.01.05	Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	Сварщик	40.00200.02 Сварщик дуговой сварки плавящимся покрытым электродом (3 уровень квалификации) 40.00200.03 Сварщик дуговой сварки плавящимся покрытым	

			<p>электродом (4 уровень квалификации)</p> <p>40.00200.05 Сварщик дуговой сварки самозащитной проволокой (3 уровень квалификации)</p> <p>40.00200.06 Сварщик дуговой сварки самозащитной проволокой (4 уровень квалификации)</p> <p>40.00200.08 Сварщик дуговой сварки под флюсом (3 уровень квалификации)</p> <p>40.00200.09 Сварщик дуговой сварки под флюсом (4 уровень квалификации)</p> <p>40.00200.11 Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе (3 уровень квалификации)</p> <p>40.00200.12 Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе (4 уровень квалификации)</p> <p>40.00200.14 Сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе (3 уровень квалификации)</p> <p>40.00200.15 Сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе (4 уровень квалификации)</p> <p>40.00200.17 Сварщик газовой сварки (3 уровень квалификации)</p> <p>40.00200.18 Сварщик газовой сварки (4 уровень квалификации)</p>	
--	--	--	--	--

			<p>40.00200.20 Сварщик термитной сварки (3 уровень квалификации)</p> <p>40.00200.22 Сварщик нагретым газом (3 уровень квалификации)</p> <p>40.00200.24 Сварщик нагретым инструментом (3 уровень квалификации)</p> <p>40.00200.26 Сварщик экструзионной сварки (3 уровень квалификации)</p> <p>40.00200.27 Сварщик-бригадир (4 уровень квалификации)</p>	
<p>15.01.06+</p> <p>15.01.07</p>	<p>Сварщик-оператор</p>	<p>Сварщик-оператор</p>	<p>40.10900.05 Оператор роботизированной сварки (3 уровень квалификации)</p> <p>40.10900.10 Сварщик-оператор роботизированной сварки (5 уровень квалификации)</p> <p>40.10900.11 Сварщик-оператор роботизированного комплекса (5 уровень квалификации)</p> <p>40.10900.01 Оператор автоматической сварки плавлением металлических материалов (3 уровень квалификации)</p> <p>40.10900.06 Оператор автоматической сварки плавлением металлических материалов (4 уровень квалификации)</p> <p>40.10900.02 Оператор автоматической сварки давлением металлических материалов (3 уровень квалификации)</p>	

			<p>40.10900.08 Оператор автоматической сварки давлением металлических материалов (4 уровень квалификации)</p> <p>40.10900.03 Оператор автоматической сварки полимерных материалов (3 уровень квалификации)</p> <p>40.10900.04 Оператор автоматической сварки плавлением металлических материалов высококонцентрированным источником нагрева (3 уровень квалификации)</p> <p>40.10900.09 Оператор автоматической сварки плавлением металлических материалов высококонцентрированным источником нагрева (4 уровень квалификации)</p>	
15.01.08	Оператор-наладчик литейного производства	Оператор –наладчик	<p>40.14300.04 Формовщик по выплавляемым моделям 4-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>40.14400.03 Формовщик ручной формовки 4-го разряда (3 уровень квалификации)</p> <p>40.15600.03 Стерженщик ручной формовки 4-го разряда (3 уровень квалификации)</p>	<p>Уборщик в литейных цехах 1-го разряда</p> <p>Уборщик в литейных цехах 2-го разряда</p> <p>Уборщик в литейных цехах 3-го разряда</p> <p>Наладчик литейных машин</p>
15.01.13+ 15.01.14+	Монтажник-наладчик технологического оборудования (по видам оборудования)	Монтажник-наладчик	–	Наладчик технологического оборудования 3-5

15.01.15+ 15.01.16				разряда (требование СПО с 5 разряда)
15.01.17	Электромеханик по торговому и холодильному оборудованию	Электромеханик	–	Электромеханик по торговому и холодильному оборудованию 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда)
15.01.18	Машинист холодильных установок	Машинист	40.12000.01 Механик по холодильной и вентиляционной технике (4 уровень квалификации)	
15.01.19+ 15.01.20+15.01.31	Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики	Мастер	–	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 3-5 разряда (требование СПО с 5 разряда)
15.01.23+ 15.01.24	Наладчик станков – автоматов и оборудования в механообработке	Наладчик	40.02600.01 Наладчик токарных обрабатывающих центров с ЧПУ 4-го разряда, 3-й уровень квалификации 40.02600.02 Наладчик сверлильно-фрезерно-расточных обрабатывающих центров с ЧПУ 5-го разряда (4-й уровень квалификации) 40.02600.03 Наладчик сверлильно-фрезерно-расточных обрабатывающих центров с ЧПУ 5-го разряда (4-й уровень квалификации)	
+15.01.25+ 15.01.26 15.01.27+ 15.01.28	Станочник (металлообработка)	Станочник (металлообработка)	40.02100.03 Фрезеровщик 4 разряда, 3 уровень квалификации <i>*Фрезеровщик 5-го разряда (4 уровень квалификации)</i>	

			<p>40.07800.03 Токарь 4-го разряда (3-й уровень квалификации) *Токарь 5-го разряда (4 уровень квалификации) *Токарь-револьверщик 4-го разряда (3 уровень квалификации) *Токарь-карусельщик 4-го разряда (3 уровень квалификации) *Расточник на горизонтально-расточных станках 4-го разряда (3 уровень квалификации) *Расточник на координатно-расточных станках 4-го разряда (3 уровень квалификации) *Расточник на специализированных и отделочно-расточных станках 4-го разряда (3 уровень квалификации) *Заточник металлорежущего инструмента 4-го разряда (3 уровень квалификации)* *Шлифовщик 4-го разряда (3 уровень квалификации) *Шлифовщик 5-го разряда (4 уровень квалификации) *Фрезеровщик широкого профиля 4-го разряда (3 уровень квалификации) *Фрезеровщик широкого профиля 5-го разряда (4 уровень квалификации) *Токарь широкого профиля 4-го разряда (3 уровень квалификации) *Токарь широкого профиля 5-го разряда (4 уровень квалификации)</p>	
--	--	--	---	--

			<i>*Станочник-универсал 6-го разряда (4 уровень квалификации)</i>	
15.01.29	Контролер в машиностроении	Контролер в машиностроении	–	Контролер станочных и слесарных работ 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда)
15.01.32+15.01.33+15.01.34	Оператор-наладчик станков с программным управлением	Оператор-наладчик станков с программным управлением	–	Оператор станков с программным управлением 3-5 разряда (требование СПО с 5 разряда)
15.01.30+15.01.35	Мастер слесарных работ	Мастер	40.02800.01 Слесарь-инструментальщик 4-го разряда (3-й уровень квалификации)	
15.01.36	Дефектоскопист	Дефектоскопист	40.10800.01 Дефектоскопист по визуальному и измерительному контролю (3 уровень квалификации) 40.10800.12 Дефектоскопист по визуальному и измерительному контролю 4 уровень квалификации) 40.10800.02 Дефектоскопист по ультразвуковому контролю (3 уровень квалификации) 40.10800.13 Дефектоскопист по ультразвуковому контролю (4 уровень квалификации) 40.10800.03 Дефектоскопист по радиационному контролю (3 уровень квалификации) 40.10800.14 Дефектоскопист по радиационному контролю (4 уровень квалификации)	

			<p>40.10800.04 Дефектоскопист по магнитному контролю (3 уровень квалификации)</p> <p>40.10800.15 Дефектоскопист по магнитному контролю (4 уровень квалификации)</p> <p>40.10800.05 Дефектоскопист по вихретоковому контролю (3 уровень квалификации)</p> <p>40.10800.16 Дефектоскопист по вихретоковому контролю (4 уровень квалификации)</p> <p>40.10800.06 Дефектоскопист по капиллярному контролю (3 уровень квалификации)</p> <p>40.10800.17 Дефектоскопист по капиллярному контролю (4 уровень квалификации)</p> <p>40.10800.07 Дефектоскопист по контролю течением (3 уровень квалификации)</p> <p>40.10800.18 Дефектоскопист по контролю течением (4 уровень квалификации)</p> <p>40.10800.08 Дефектоскопист по вибрационному контролю (3 уровень квалификации)</p> <p>40.10800.19 Дефектоскопист по вибрационному контролю (4 уровень квалификации)</p> <p>40.10800.09 Дефектоскопист по акустико-эмиссионному контролю (3 уровень квалификации)</p> <p>40.10800.20 Дефектоскопист акустико-эмиссионному</p>	
--	--	--	--	--

			<p>контролю (4 уровень квалификации)</p> <p>40.10800.10 Дефектоскопист по электрическому контролю (3 уровень квалификации)</p> <p>40.10800.21 Дефектоскопист по электрическому контролю (4 уровень квалификации)</p> <p>40.10800.11 Дефектоскопист по тепловому контролю (3 уровень квалификации)</p> <p>40.10800.22 Дефектоскопист по тепловому контролю (4 уровень квалификации)</p> <p>40.10800.23 Специалист по визуальному и измерительному контролю 4 уровень квалификации)</p> <p>40.10800.24 Специалист по ультразвуковому контролю (4 уровень квалификации)</p> <p>40.10800.25 Специалист по радиационному контролю (4 уровень квалификации)</p> <p>40.10800.26 Специалист по магнитному контролю (4 уровень квалификации)</p> <p>40.10800.27 Специалист по вихретоковому контролю (4 уровень квалификации)</p> <p>40.10800.28 Специалист по капиллярному контролю (4 уровень квалификации)</p> <p>40.10800.29 Специалист по контролю точечным (4 уровень квалификации)</p>	
--	--	--	--	--

			40.10800.30 Специалист по вибрационному контролю (4 уровень квалификации) 40.10800.31 Специалист по акустико-эмиссионному контролю (4 уровень квалификации) 40.10800.32 Специалист по электрическому контролю (4 уровень квалификации) 40.10800.33 Специалист по тепловому контролю (4 уровень квалификации)	
	Оператор-наладчик гальванического производства	Оператор-наладчик гальванического производства	40.16000.01 Оператор установок по нанесению покрытий в вакууме 4-го разряда (3-й уровень квалификации)	
	Оператор-наладчик термического оборудования	Оператор-наладчик термического оборудования	40.16400.01 Термист 4-го разряда (3-й уровень квалификации) 40.17100.01 Калильщик 4-го разряда (3-й уровень квалификации)	
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики	Техник	–	Техник
15.02.04	Специальные машины и устройства	Техник	–	Техник
15.02.06	Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)	Техник	–	Техник
15.02.08+15.02.15	Технология металлообрабатывающего производства	Техник-технолог	–	Техник-технолог
15.02.09	Аддитивные технологии	Техник-технолог	40.15900.01 Техник-оператор по аддитивным технологиям (4-й уровень квалификации)	

			40.15900.02 Техник-технолог по аддитивным технологиям (5-й уровень квалификаций)	
15.02.10	Мехатроника и мобильная робототехника	Техник-мехатроник	–	Техник
15.02.11+15.02.14	Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства	Техник	<i>*Инженер по инструментообеспечению механосборочного производства (5 уровень квалификации)</i>	
15.02.02+15.02.05+15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	Техник-механик	–	Техник

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ

По итогам работы сокращено число профессий и специальностей. Родственные профессии и специальности с совпадающими общепрофессиональными дисциплинами объединены в одну и переименованы.

18.00.00 ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Код профессий/специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
18.01.01	Лаборант по физико-механическим испытаниям	Лаборант по физико-механическим испытаниям	–	Лаборант по физико-механическим испытаниям 3-5 разряда (требование СПО с 5 разряда)
18.01.03	Аппаратчик-оператор экологических установок	Аппаратчик – оператор химико-технологических процессов	–	Аппаратчик газоразделения 4-5 разряда (требование СПО с 5 разряда) Аппаратчик очистки жидкости 3-5 разряда (требование СПО с 5 разряда) Аппаратчик перегонки 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда)
18.01.05	Аппаратчик-оператор производства неорганических веществ	Аппаратчик-оператор производства неорганических веществ	–	Аппаратчик выпаривания 3-5 разряда (требование СПО с 5 разряда) Аппаратчик газоразделения 3-5 разряда (требование СПО с 5 разряда) Аппаратчик гидратации 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда) Аппаратчик гидролиза 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда) Аппаратчик дегидрирования 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда) Аппаратчик карбонизации 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда) Аппаратчик конденсации 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда) Аппаратчик кристаллизации 3-5 разряда (требование СПО с 5 разряда) Аппаратчик насыщения 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда)

Код профессий/специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
				<p>Аппаратчик окисления 3-5 разряда (требование СПО с 5 разряда)</p> <p>Аппаратчик омыления 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда)</p> <p>Аппаратчик очистки жидкости 3-5 разряда (требование СПО с 5 разряда)</p> <p>Аппаратчик перегонки 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда)</p> <p>Аппаратчик пиролиза 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда)</p> <p>Аппаратчик полимеризации 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда)</p> <p>Аппаратчик производства светосоставов 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда)</p> <p>Аппаратчик производства химических реактивов 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда)</p> <p>Аппаратчик разложения 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда)</p> <p>Аппаратчик синтеза 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда)</p> <p>Аппаратчик сушки 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда)</p> <p>Аппаратчик установки опытного производства 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда)</p> <p>Аппаратчик экстрагирования 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда)</p> <p>Аппаратчик электролиза 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда)</p>

Код профессий/специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
				Аппаратчик этерификации 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда)
18.01.07	Оператор производства стекловолокна, стекловолокнистых материалов и изделий стеклопластиков	Оператор производства стекловолокна, стекловолокнистых материалов и изделий стеклопластиков	–	Оператор получения непрерывного стекловолокна 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда) Оператор получения штапельного стекловолокна 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда) Оператор установок изготовления стеклопластиковых конструкций 4-5 разряда (требование СПО с 6 разряда)
18.01.08	Мастер по изготовлению, обработке, отделке деталей и изделий из стекла	Мастер	–	Оператор стеклоформирующих машин 3-5 разряда (требование СПО с 7 разряда)
18.01.16	Аппаратчик-оператор в производстве химических волокон	Мастер	–	Аппаратчик изготовления армированных прессовочных материалов 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда) Аппаратчик ксантогенирования 4-5 разряда (требование СПО с 6 разряда) Аппаратчик переэтерификации 5 разряда (требование СПО с 5 разряда) Аппаратчик получения сероуглерода-сырца 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда)
18.01.18	Аппаратчик производства синтетических смол и пластических масс	Мастер	–	Аппаратчик высадки 4-5 разряда (требование СПО с 6 разряда)
18.01.19	Машинист-оператор в производстве изделий из пластмасс	Машинист экструдера	–	Машинист экструдера 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда)

Код профессий/специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
18.01.26	Оператор нефтепереработки	Оператор нефтепереработки	–	Оператор технологических установок 3-5 разряда (требование СПО с 5 разряда) Приборист 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда)
18.01.32	Аппаратчик-оператор азотных производств и продуктов органического синтеза	Аппаратчик	–	Аппаратчик конверсии 4-5 разряда (требование СПО с 6 разряда) Аппаратчик концентрирования кислот 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда) Аппаратчик производства аммиачной селитры 5 разряда (требование СПО с 6 разряда) Аппаратчик производства диметилтерефталата 6 разряда (требование СПО с 6 разряда) Аппаратчик производства мочевины 6 разряда (требование СПО с 6 разряда) Аппаратчик производства нитрофоски 6 разряда (требование СПО с 6 разряда) Аппаратчик нитрозного процесса 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда) Аппаратчик производства "аэросилы" 6 разряда (требование СПО с 6 разряда) Аппаратчик производства борной кислоты 6 разряда (требование СПО с 6 разряда) Аппаратчик производства двуокиси хлора 5 разряда (требование СПО с 6 разряда) Аппаратчик производства желтого фосфора 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда) Аппаратчик производства контактной серной кислоты 5 разряда (требование СПО с 6 разряда)

Код профессий/специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
				Аппаратчик производства кремнийорганических лаков 4 разряда (требование СПО с 6 разряда) Аппаратчик производства сульфомасел и ядохимикатов 5 разряда (требование СПО с 5 разряда) Аппаратчик производства хромовых соединений 6 разряда (требование СПО с 6 разряда)
18.01.33	Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)	Лаборант	–	Лаборант спектрального анализа 3-5 разряда (требование СПО с 5 разряда) Лаборант пробирного анализа 3-5 разряда (требование СПО с 5 разряда) Лаборант химического анализа 3-5 разряда (требование СПО с 5 разряда)
18.02.02	Химическая технология отделочного производства и обработки изделий	Техник-технолог	–	Техник-технолог
18.02.03	Химическая технология неорганических веществ	Техник-технолог	–	Техник-технолог
18.02.04	Электрохимическое производство	Техник	–	Техник
18.02.05	Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий	Техник	–	Техник
18.02.06	Химическая технология органических веществ	Техник-технолог	–	Техник-технолог

Код профессий/специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
18.02.07	Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров	Техник-технолог	–	Техник-технолог
18.02.09	Переработка нефти и газа	Техник-технолог	–	Техник-технолог
18.02.10	Коксохимическое производство	Техник-технолог	–	Техник-технолог
18.02.11	Технология пиротехнических составов и изделий	Техник-технолог	–	Техник-технолог
18.02.12+ 18.02.01	Технология аналитического контроля химических соединений	Техник	–	Техник
18.02.13	Технология производства изделий из полимерных композитов	Техник-технолог	–	Техник-технолог

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 18.00.00 ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

По итогам работы Перечень 18.00.00 был заметно сокращен. Действующий перечень состоит из 33 профессий и 13 специальностей, **проект актуализированного перечня включает 11 профессий и 11 специальностей:**

1. по причине не востребоваемости и отсутствия требований среднего профессионального образования **17 профессий** были выведены из Перечня в **профессиональное обучение** (при этом они сохраняются в Перечне профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение):

18.01.04 Изготовитель изделий строительной керамики

18.01.10 Отдельщик и резчик стекла

18.01.11 Контролер стекольного производства

18.01.12 Изготовитель фарфоровых и фаянсовых изделий

18.01.13 Отделочник и комплектовщик фарфоровых и фаянсовых изделий

18.01.14 Контролер-приемщик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий

18.01.15 Изготовитель эмалированной посуды

18.01.20 Прессовщик изделий из пластмасс

18.01.21 Машинист-аппаратчик подготовительных процессов в производстве резиновых смесей, резиновых технических изделий и шин

18.01.22 Оператор в производстве шин

18.01.23 Оператор процессов вулканизации

18.01.25 Оператор в производстве резиновых технических изделий и обуви

18.01.24 Мастер шиномонтажной мастерской

18.01.26 Аппаратчик-оператор нефтехимического производства

18.01.29 Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов

18.01.30 Аппаратчик-оператор коксохимического производства

18.01.31 Машинист машин коксохимического производства

2. Исключение специальностей:

Специальность 18.02.01 Аналитический контроль качества химических соединений предложено исключить в связи с наличием дублирующей специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений

Специальность 18.02.08 Технология кинофотоматериалов и магнитных носителей предложено исключить в связи с не востребоваемостью на рынке труда и отсутствием КЦП.

3. много профессий и специальностей за счет совпадения общепрофессиональных дисциплин были объединены в одну и переименованы, например:

18.01.06 Оператор производства стекловолокна, стекловолокнистых материалов и изделий стеклопластиков, 18.01.07 Аппаратчик производства стекловолокнистых материалов и стеклопластиков объединены в одну, и профессия названа – **«Оператор производства стекловолокна, стекловолокнистых материалов и изделий стеклопластиков»**

18.01.16 Аппаратчик в производстве химических волокон, 18.01.17 Оператор в производстве химических волокон объединены в одну, и профессия названа – **«Аппаратчик-оператор в производстве химических волокон»**

4. квалификации по образованию были унифицированы и укрупнены в одну «широкую», например:

Профессия 18.01.03 Аппаратчик-оператор экологических установок включала следующие квалификации по образованию - аппаратчик газоразделения, аппаратчик очистки жидкости, аппаратчик перегонки. По итогам работы установлена одна «широкая» квалификация – **«Аппаратчик –оператор химико-технологических процессов»**

Профессия 18.01.28 Оператор нефтепереработки включала следующие квалификации по образованию - оператор технологических установок, приборист. По итогам работы установлена одна «широкая» квалификация – **«Оператор нефтепереработки»**

Профессия 18.01.32 Аппаратчик-оператор азотных производств и продуктов органического синтеза включала следующие квалификации по образованию - аппаратчик выпаривания 6-го разряда, аппаратчик гранулирования 6-го разряда, оператор дистанционного пульта управления в химическом производстве. По итогам работы установлена одна «широкая» квалификация – **«Аппаратчик»**

Профессия 18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям) Лаборант-микробиолог, лаборант-полярографист, лаборант пробирного анализа, лаборант спектрального анализа, лаборант химического анализа, лаборант химико-бактериологического анализа, дозиметрист, лаборант по анализу газов и пыли, пробоотборщик. По итогам работы установлена одна «широкая» квалификация – **«Лаборант»**.

19.00.00 ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ

* профессиональная квалификация в разработке/актуализации

Код профессий/специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
19.01.01	Аппаратчик-оператор производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности	Аппаратчик-оператор	22.00100.05 Старший аппаратчик сублимационной установки (4-й уровень квалификации). 22.00100.06 Старший оператор скороморозильных аппаратов (4-й уровень квалификации). <i>Аппаратчик-оператор производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности (4-й уровень квалификации) *</i>	
19.01.02	Лаборант-аналитик производства продуктов питания	Лаборант-аналитик	<i>Лаборант-аналитик производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности (4-й уровень квалификации) *.</i> <i>Лаборант-аналитик производства продуктов питания из растительного сырья (4-й уровень квалификации) *.</i> <i>Лаборант-аналитик производства продуктов питания животного происхождения (4-й уровень квалификации) *.</i> <i>Лаборант-аналитик производства продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов (4-й уровень квалификации) *</i>	

Код профессий/специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
19.01.03 + 19.01.04 + 19.01.05 + 19.01.06 + 19.01.07 + 19.01.08 + 19.01.15 + 19.01.16	Аппаратчик-оператор производства продуктов питания из растительного сырья	Аппаратчик-оператор	22.00100.05 Старший аппаратчик сублимационной установки (4-й уровень квалификации). 22.00100.06 Старший оператор скороморозильных аппаратов (4-й уровень квалификации). <i>Аппаратчик-оператор хранения и переработки зерна и семян (4-й уровень квалификации)*.</i> <i>Аппаратчик-оператор производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий (4-й уровень квалификации)*.</i> <i>Аппаратчик-оператор производства крахмала, сахара и сахаристых продуктов (4-й уровень квалификации)*.</i> <i>Аппаратчик-оператор производства солода, продукции бродильных производств и виноделия, безалкогольных напитков (4-й уровень квалификации)*.</i> <i>Аппаратчик-оператор производства консервов и пищевых концентратов (4-й уровень квалификации)*.</i> <i>Аппаратчик-оператор производства растительных масел, жиров и жирозаменителей (4-й уровень квалификации)*.</i> <i>Аппаратчик-оператор производства пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств (4-й уровень квалификации)*.</i>	

Код профессий/специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
			<i>Аппаратчик-оператор производства субтропических, пищевкусовых продуктов и табака (4-й уровень квалификации)*.</i>	
19.01.09	Мастер по эксплуатации, механизации, автоматизации и роботизации технологического оборудования и процессов пищевой промышленности	Мастер	22.00100.05. Старший аппаратчик сублимационной установки (4-й уровень квалификации). 22.00100.06 Старший оператор скороморозильных аппаратов (4-й уровень квалификации). <i>Мастер по эксплуатации технологического оборудования и процессов пищевой промышленности (4-й уровень квалификации) *.</i> <i>Мастер по механизации, автоматизации и роботизации технологического оборудования и процессов пищевой промышленности (4-й уровень квалификации)*.</i>	
19.01.10 + 19.01.11 + 19.01.12 + 19.01.13 + 19.01.14 + 35.01.17	Аппаратчик-оператор производства продуктов питания животного происхождения	Аппаратчик-оператор	22.00100.05 Старший аппаратчик сублимационной установки (4-й уровень квалификации). 22.00100.06 Старший оператор скороморозильных аппаратов (4-й уровень квалификации). <i>Аппаратчик-оператор производства молочной продукции (4-й уровень квалификации)*.</i> <i>Аппаратчик-оператор производства мясной продукции (4-й уровень квалификации)*.</i> <i>Аппаратчик-оператор производства продуктов питания из водных биоресурсов и</i>	

Код профессий/специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
			<i>объектов аквакультуры (4-й уровень квалификации)*. Старший оператор копильной установки (4-й уровень квалификации)*. Оператор линии по производству полуфабрикатов и кулинарных изделий из рыбы и морепродуктов 4-го разряда (3-й уровень квалификации)*.</i>	
19.01.XX	Аппаратчик-оператор производства продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов	Аппаратчик-оператор	22.00100.05 Старший аппаратчик сублимационной установки (4-й уровень квалификации). 22.00100.06 Старший оператор скороморозильных аппаратов (4-й уровень квалификации). <i>Аппаратчик-оператор производства продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов (4-й уровень квалификации) *</i>	
19.02.01	Биотехнология пищевой промышленности	Техник-технолог	<i>Техник-технолог производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности (5-й уровень квалификации) *.</i> 15.02000.01 Техник-технолог по контролю качества производства продукции из рыбы и морепродуктов (5-й уровень квалификации).	
19.02.02 + 19.02.03 + 19.02.04 + 19.02.05 + 19.02.06 +	Технология продуктов питания из растительного сырья	Техник-технолог	<i>Техник-технолог хранения и переработки зерна и семян (5-й уровень квалификации) *.</i> <i>Техник-технолог производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий (5-й уровень квалификации) *.</i>	

Код профессий/специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
19.02.09 + 35.02.06			<p><i>Техник-технолог производства крахмала, сахара и сахаристых продуктов (5-й уровень квалификации) *.</i></p> <p>13.02100.02 <i>Техник-винодел (5-й уровень квалификации).</i></p> <p><i>Техник-технолог производства солода, продукции бродильных производств и виноделия, безалкогольных напитков (5-й уровень квалификации) *.</i></p> <p><i>Техник-технолог производства консервов и пищевых концентратов (5-й уровень квалификации) *.</i></p> <p><i>Техник-технолог производства растительных масел, — жиров и жирозаменителей (5-й уровень квалификации) *.</i></p> <p><i>Техник-технолог производства пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств (5-й уровень квалификации) *.</i></p> <p><i>Техник-технолог производства субтропических, пищевых продуктов и табака (5-й уровень квалификации) *.</i></p>	
19.02.07 + 19.02.08 + 35.02.09	Технология продуктов питания животного происхождения	Техник-технолог	<p><i>Техник-технолог производства молочной продукции (5-й уровень квалификации) *.</i></p> <p><i>Техник-технолог производства мясной продукции (5-й уровень квалификации) *.</i></p> <p><i>Техник-технолог производства продуктов питания из водных биоресурсов и объектов аквакультуры (5-й уровень квалификации) *.</i></p>	

Код профессий/специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
			15.02000.01 Техник-технолог по контролю качества производства продукции из рыбы и морепродуктов (5-й уровень квалификации). <i>Мастер участка копчения (5-й уровень квалификации) *</i> . 15.01500.01 Мастер по переработке рыбы и морепродуктов (5-й уровень квалификации). 15.02000.01 Техник-технолог по контролю качества производства продукции из рыбы и морепродуктов (5-й уровень квалификации). 15.02100.01 Лаборант по переработке рыбы и морепродуктов (5 уровень квалификации).	
19.02.10	Технология продуктов общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов	Техник-технолог	<i>Техник-технолог производства продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов (5-й уровень квалификации) *</i> .	
19.02.XX	Эксплуатация, механизация, автоматизация и роботизация технологического оборудования и процессов пищевой промышленности	Техник-технолог	<i>Техник-технолог по эксплуатации технологического оборудования и процессов пищевой промышленности (5-й уровень квалификации) *</i> <i>Техник-технолог по механизации, автоматизации и роботизации технологического оборудования и процессов пищевой промышленности (5-й уровень квалификации) *</i> .	

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 19.00.00 ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И BIOTEХНОЛОГИЯ

По итогам работы Перечень УГПС 19.00.00 был **значительно изменен и сокращен**. Действующий перечень состоит из 10 специальностей и 17 профессии, **актуализированный – 6 профессий и 5 специальностей**. При подготовке проектов Перечней принимались разные варианты решений:

1. много профессий и специальностей за счет совпадения общепрофессиональных дисциплин были объединены в одну и переименованы, например:

профессии 19.01.03 Аппаратчик элеваторного, мукомольного, крупяного и комбикормового производства, 19.01.04 Пекарь, 19.01.05 Оператор поточно-автоматической линии (макаронное производство), 19.01.06 Аппаратчик производства сахара, 19.01.07 Кондитер сахаристых изделий, 19.01.08 Пивовар, 19.01.15 Аппаратчик получения растительного масла, 19.01.16 Оператор линии производства маргарина объединены в одну и названа профессия – **«Аппаратчик-оператор производства продуктов питания из растительного сырья»**

профессии 19.01.10 Мастер производства молочной продукции, 19.01.11 Изготовитель мороженого, 19.01.12 Переработчик скота и мяса, 19.01.13 Обработчик птицы и кроликов, 19.01.14 Оператор процессов колбасного производства, 35.01.17 Обработчик рыбы и морепродуктов объединены в одну и профессия названа – **«Аппаратчик-оператор производства продуктов питания животного происхождения»**

специальности 19.02.02 Технология хранения и переработки зерна, 19.02.03 Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий, 19.02.04 Технология сахаристых продуктов, 19.02.05 Технология бродильных производств и виноделие, 19.02.06 Технология консервов и пищевых концентратов, 19.02.09 Технология жиров и жирозаменителей, 35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции объединены в одну и специальность названа – **«Технология продуктов питания из растительного сырья»**

специальности 19.02.07 Технология молока и молочных продуктов, 19.02.08 Технология мяса и мясных продуктов объединены в одну и специальность названа – **«Технология продуктов питания животного происхождения»**

2. включались новые профессии (специальности), отдельные профессии (специальности) изменяли наименования (в соответствии с изменениями на рынке труда), например:

введена новая профессия - **19.01.XX Аппаратчик-оператор производства продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов**

введена новая специальности - **19.02.XX Эксплуатация, механизация, автоматизация и роботизация технологического оборудования и процессов пищевой промышленности**

наименования профессий и специальностей модернизированы:

профессия 19.01.01 Аппаратчик-оператор в биотехнологии переименована в **«Аппаратчик-оператор производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности»**

профессия 19.01.02 Лаборант-аналитик переименована в *«Лаборант-аналитик производства продуктов питания»*
профессия 19.01.09 Наладчик оборудования в производстве пищевой продукции (по отраслям производства) переименована *«Мастер по эксплуатации, механизации, автоматизации и роботизации технологического оборудования и процессов пищевой промышленности»*

специальность 19.02.01 Биохимическое производство переименована в *«Биотехнология пищевой промышленности»*
специальность 19.02.10 Технология продукции общественного питания переименована в *«Технология продуктов общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов»*

3. предложено исключить 19.01.17 Повар, кондитер по причине дублирования с 43.01.09 (Приказ Минобрнауки России от 25.11.2016 N 1477)

4. перенесены в УГПС 19.00.00 Промышленная экология и биотехнология специальности 35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, 35.02.10 Обработка водных биоресурсов из 35.00.00 укрупненной группы профессий и специальностей (Сельское, лесное и рыбное хозяйство).

20.00.00 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО

Код профессий/специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
20.01.01	Пожарный	Пожарный	–	Пожарный-спасатель Государственной противопожарной службы (требование СПО)
20.02.01	Экологическая безопасность в промышленности	Техник-эколог в промышленности	16.00600.01 Техник по обращению с отходами (5 уровень квалификации)	
20.02.02	Защита в чрезвычайных ситуациях	Техник-спасатель	–	Техник
20.02.03	Экологическая безопасность природных комплексов	Техник-эколог природопользования	13.00500.02 Техник по агромелиорации (5-й уровень квалификации)	
20.02.04	Пожарная безопасность	Пожарный техник	40.05600.01 Техник по пожарной профилактике на объекте (5 уровень квалификации)	

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 20.00.00 техносферная безопасность и природообустройство

При подготовке проектов Перечней принимались разные варианты решений:

- изменяли наименования две специальности (20.02.01 «Экологическая безопасность в промышленности», 20.02.03 «Экологическая безопасность природных комплексов»).

Аргументы:

20.02.01 - в соответствии с изменениями на рынке труда;

20.02.03 - в соответствии с изменениями на рынке труда.

21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
21.01.01	Оператор нефтяных и газовых скважин	Оператор нефтяных и газовых скважин	19.00400.01. Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата (4 уровень квалификации) 19.00400.02. Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата (5 уровень квалификации) 19.02000.01 Оператор по поддержанию пластового давления при добыче нефти, газа и газового конденсата (3 уровень квалификации) 19.02000.02 Оператор по поддержанию пластового давления при добыче нефти, газа и газового конденсата (4 уровень квалификации)	
21.01.02	Оператор по ремонту скважин	Оператор по ремонту скважин	19.02800.01 Оператор по подземному ремонту нефтегазовых скважин (3 уровень квалификации) 19.02800.02 Оператор по подземному ремонту нефтегазовых скважин (4 уровень квалификации) 19.01700.01 Бурильщик капитального ремонта нефтегазовых скважин (4 уровень квалификации)	

Код профессий/специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
			19.01700.02 Бурильщик капитального ремонта нефтегазовых скважин (5 уровень квалификации)	
21.01.03	Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин	Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин	–	Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй) 4-5 разряда (требование СПО с 5 разряда)
21.01.04	Машинист на буровых установках	Машинист на буровых установках	–	Машинист буровых установок на нефть и газ 3-4 разряда (требование СПО с 4 разряда)
21.01.06	Вышкомонтажник (широкого профиля)	Вышкомонтажник (широкого профиля)	–	Вышкомонтажник 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда)
21.01.08	Машинист на открытых горных работах	Машинист на открытых горных работах	–	Машинист бульдозера 4-5 разряда (требование СПО с 6 разряда) Машинист скрепера 5 разряда (требование СПО с 6 разряда) Машинист экскаватора 4 –5 разряда (требование СПО с 6 разряда)
21.01.10	Ремонтник горного оборудования	Ремонтник горного оборудования	–	Электрослесарь по обслуживанию и ремонту оборудования 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда)
21.01.XX	Оператор газораспределительной станции	Мастер	–	Оператор газораспределительной станции 4 разряда (требование СПО)
21.01.XX	Дефектоскопист нефтегазовой отрасли	Мастер	–	Дефектоскопист по газовому и жидкостному контролю 4 разряда (требование СПО с 5 разряда)

Код профессий/специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
21.01.XX	Оператор по геонавигации в нефтегазовой отрасли	Мастер	–	Наладчик геофизической аппаратуры 5 разряда (требование СПО с 5 разряда)
21.01.XX	Бурильщик капитального ремонта скважин	Мастер	–	Бурильщик капитального ремонта скважин, требование СПО
21.01.XX	Машинист технологических насосов и компрессоров	Мастер	–	Машинист технологических компрессоров 4 -5 разряда (требование СПО с 6 разряда)
21.02.01	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Техник-технолог	19.03400.01 Специалист по документационному обеспечению аварийно-восстановительных и ремонтных работ на объектах газовой отрасли (5 уровень квалификации)	Техник по эксплуатации оборудования газовых объектов
21.02.02	Бурение нефтяных и газовых скважин	Техник-технолог	–	Техник по бурению
21.02.03	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	Техник	19.01000.01 Специалист по документационному обеспечению эксплуатации линейной части магистральных газопроводов (5 уровень квалификации) 19.01300.01 Специалист по эксплуатации газотранспортного оборудования (5 уровень квалификации) 19.02900.01 Специалист по документационному обеспечению эксплуатации газораспределительных станций (5 уровень квалификации)	

Код профессий/специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
			19.03400.01 Специалист по документационному обеспечению аварийно-восстановительных и ремонтных работ на объектах газовой отрасли (5 уровень квалификации)	
21.02.04	Землеустройство	Специалист по землеустройству	10.00900.01 Техник-землеустроитель (5 уровень квалификации) 06.01500.01 Специалист по информационным системам (4 уровень квалификации) 08.02500.01 Помощник оценщика (5 уровень квалификации)	
21.02.05	Земельно-имущественные отношения	Специалист по земельно-имущественным отношениям	08.02500.01 Помощник оценщика (5 уровень квалификации)	
21.02.06	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности	Специалист по информационным системам обеспечения градостроительной деятельности	–	Техник-программист
21.02.07	Аэрофотогеодезия	Техник-аэрофотогеодезист	–	Техник-геодезист
21.02.08	Прикладная геодезия	Специалист по геодезии	–	Техник-геодезист Техник-картограф Топограф
21.02.09	Гидрогеология и инженерная геология	Специалист-гидрогеолог	–	Техник-гидрогеолог

Код профессий/специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
21.02.10	Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений	Специалист по разведке нефтяных и газовых месторождений	–	Техник-геолог
21.02.11	Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	Техник-геофизик	19.05200.01 Специалист по обработке и интерпретации скважинных геофизических данных (5 уровень квалификации) 19.04600.01 Специалист по регистрации скважинных геофизических данных (5 уровень квалификации) 19.04900.01. Специалист по регистрации наземных геофизических данных (5 уровень квалификации) 19.05200.02. Специалист по обработке и интерпретации наземных геофизических данных (5 уровень квалификации)	Техник-геофизик
21.02.12	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых	Специалист - горный разведчик	–	Техник Горный мастер
21.02.13	Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых	Техник-геолог	–	Техник-геолог
21.02.14	Маркшейдерское дело	Горный техник-маркшейдер	–	Техник-маркшейдер
21.02.15	Открытые горные работы	Специалист по горным работам	–	Горный мастер

Код профессий/специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
21.02.16	Шахтное строительство	Горный техник-шахтостроитель	–	Горный мастер
21.02.17	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	Горный техник-технолог	–	Техник-технолог
21.02.18	Обогащение полезных ископаемых	Техник	–	Техник

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ

По итогам работы в Перечень были внесены изменения.

По причине невостребованности и отсутствия требований среднего профессионального образования **9 профессий** были выведены из Перечня в **профессиональное обучение** (при этом они сохраняются в Перечне профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение):

21.01.05 Оператор (моторист) по цементажу скважин, 21.01.07 Бурильщик морского бурения скважин, 21.01.09 Машинист по добыче и переработке торфа, 21.01.11 Горнорабочий на подземных работах, 21.01.12 Машинист электровоза (на горных выработках), 21.01.13 Проходчик, 21.01.14 Горномонтажник подземный, 21.01.15 Электрослесарь подземный, 21.01.16 Обогачитель полезных ископаемых.

В проект актуализированного перечня включены перспективные профессии, включение которых аргументировано востребованностью их на рынке труда:

21.01.XX Оператор газораспределительной станции, 21.01.XX Дефектоскопист нефтегазовой отрасли, 21.01.XX Оператор по геонавигации в нефтегазовой отрасли, 21.01.XX Бурильщик капитального ремонта скважин, 21.01.XX Машинист технологических насосов и компрессоров

22.00.00 ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
22.01.03.+ 22.01.04.	Машинист крана металлургического производства	Квалифицированный рабочий металлургического производства	27.08900.03 Машинист крана металлургического производства грузоподъёмностью до 450 тонн (4 уровень квалификации)	
22.01.05	Аппаратчик-оператор в производстве цветных металлов	Мастер	–	Оператор автоматизированного процесса производства алюминия 4-5 разряда (Требование СПО с 6 разряда) Плавильщик 3-5 разряда (Требование СПО с 6 разряда)
22.01.08. + 22.01.09.	Оператор прокатного и трубного производства	Оператор трубопрокатного производства	–	Вальцовщик стана печной сварки труб 3-5 разряда (Требование СПО с 6 разряда)
22.02.01	Металлургия черных металлов	Специалист металлургического производства чёрных металлов	–	Техник Контролер в производстве черных металлов) 6 разряда (Требование СПО с 6 разряда)
22.02.02	Металлургия цветных металлов	Специалист металлургического производства цветных металлов	–	Техник Контролёр продукции цветной металлургии 6

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
				разряда (Требование СПО с 6 разряда)
22.02.03	Литейное производство чёрных и цветных металлов	Специалист литейного производства	–	Техник
22.02.04	Материаловедение и термическая обработка металлов	Специалист по термической обработке металлов	–	Техник
22.02.05	Обработка металлов давлением	Специалист по обработке металлов давлением	–	Техник
22.02.06.	Сварочное производство	Специалист сварочного производства	–	Техник
22.02.07.	Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия	Специалист по порошковой металлургии	–	Техник

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 22.00.00 ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ

- 1. 22.01.02. «Доменщик», 22.01.02 «Сталеплавильщик (по типам производства)», 22.01.06. «Оператор-обработчик цветных металлов», 22.01.07 «Модельщик» и 22.01.10 «Оператор в производстве огнеупоров»** исключить профессии из перечня, по причине не востребоваемости и отсутствия требований среднего профессионального образования.
- 2. На основании анализа Федеральных государственных образовательных стандартов профессии 22.01.03 «Машинист крана металлургического производства» и 22.01.04 «Контролёр металлургического производства» объединяются в профессию с наименованием широкой квалификации «Квалифицированный рабочий металлургического производства», а так же объединяются профессии 22.01.08 «Оператор прокатного производства» и 22.01.09 «Оператор трубного производства» в профессию с наименованием широкой квалификации «Оператор трубопрокатного производства».**

23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА

* профессиональная квалификация в разработке/актуализации

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
23.01.05	Слесарь по ремонту городского электротранспорта	Слесарь по ремонту городского электротранспорта	40.00200.01 Сварщик дуговой сварки плавящимся покрытым электродом (2 уровень квалификации) 40.00200.02 Сварщик дуговой сварки плавящимся покрытым электродом (3 уровень квалификации) 40.00200.03 Сварщик дуговой сварки плавящимся покрытым электродом (4 уровень квалификации) 40.00200.04 Сварщик дуговой сварки самозащитной проволокой (2 уровень квалификации) 40.00200.05 Сварщик дуговой сварки самозащитной проволокой (3 уровень квалификации) 40.00200.06 Сварщик дуговой сварки самозащитной проволокой (4 уровень квалификации) 40.00200.27 Сварщик-бригадир (4 уровень квалификации)	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования 3-5 разряда (Требование СПО с 7 разряда)
23.01.06	Машинист дорожных и строительных машин	Машинист дорожных и строительных машин	16.02700.02 Машинист бульдозера с двигателем мощностью свыше 150 кВт (4 уровень квалификации) 16.15500.03 Машинист комбинированной дорожной машины для содержания автомобильных дорог,	

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
			<p>оснащенной двумя силовыми установками (4 уровень квалификации)</p> <p>16.02200.01 Машинист автогрейдера с двигателем мощностью до 100 кВт (3 уровень квалификации)</p> <p>16.02200.02 Машинист автогрейдера с двигателем мощностью свыше 100 кВт (4 уровень квалификации)</p> <p>16.02800.02 Машинист экскаватора производительностью свыше 2500 м3/ч (4 уровень квалификации)</p> <p>16.09900.01 Машинист катка массой до 5 т (2-й уровень квалификации)</p> <p>16.09900.02 Машинист катка массой свыше 5 т (3-й уровень квалификации)</p> <p>16.05800.02 Машинист трубоукладчика с двигателем мощностью выше 100 кВт (4 уровень квалификации)</p> <p>13.00600.01 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства (3-й уровень квалификации)</p>	
23.01.07	Машинист крана (крановщик)	Машинист крана (крановщик)	<p>40.17400.24 Машинист башенного крана (5-й уровень квалификации)</p> <p>40.17400.23 Машинист автомобильного крана (5-й уровень квалификации)</p> <p>40.17400.22 Машинист мостового перегружателя (5-й уровень квалификации)</p> <p>40.17400.13 Машинист мостового, козлового крана (4-й уровень квалификации)</p>	

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
			40.17400.25 Машинист портального крана (5-й уровень квалификации)	
23.01.08	Слесарь по ремонту строительных машин	Слесарь по ремонту строительных машин	40.00200.01 Сварщик дуговой сварки плавящимся покрытым электродом (2 уровень квалификации) 40.00200.02 Сварщик дуговой сварки плавящимся покрытым электродом (3 уровень квалификации) 40.00200.03 Сварщик дуговой сварки плавящимся покрытым электродом (4 уровень квалификации)	
23.01.11	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования подвижного состава (электровозов, электропоездов)	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	–	
		Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	–	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 3-5 разряда (Требование СПО с 6 разряда)
23.01.12	Слесарь-электрик метрополитена		16.05000.01 Электромеханик поэтажных эскалаторов и пассажирских конвейеров (5 уровень квалификации)	
23.01.17	Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей	Мастер	31.00400.02 Автомехатроник по ремонту автотранспортных средств (АТС) (5-й уровень квалификации)	
23.02.01	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	Техник	–	Техник
23.02.02	Автомобиле- и тракторостроение	Специалист по автомобиле- и тракторостроению	<i>*Мастер участка по монтажу, обслуживанию и ремонту мехатронных систем производственного</i>	Техник

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
			<p><i>оборудования в автомобилестроении (6 уровень квалификации)</i></p> <p><i>*Мастер окрасочного производства в автомобилестроении (6 уровень квалификации)</i></p> <p><i>*Мастер участка по сборке агрегатов и автомобиля (6 уровень квалификации)</i></p> <p><i>*Мастер в литейном производстве в автомобилестроении (6 уровень квалификации)</i></p> <p><i>*Мастер по кузнечно-прессовым работам в автомобилестроении (6 уровень квалификации)</i></p> <p><i>*Мастер металлообрабатывающего производства в автомобилестроении (6 уровень квалификации)</i></p>	
23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)	Техник	<p>16.12000.04 Специалист по монтажу, наладке и ремонту гидравлического оборудования подъемных сооружений (6-й уровень квалификации)</p> <p>16.12000.02 Специалист по монтажу, наладке и ремонту механического оборудования подъемных сооружений (6-й уровень квалификации)</p> <p>16.12000.06 Специалист по монтажу, наладке и ремонту электрического оборудования подъемных сооружений (6-й уровень квалификации)</p> <p>16.12000.03 Специалист по обслуживанию гидравлического</p>	

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
			<p>оборудования подъемных сооружений (6-й уровень квалификации) 16.12000.01 Специалист по обслуживанию механического оборудования подъемных сооружений (6-й уровень квалификации) 16.12000.05 Специалист по обслуживанию электрического оборудования подъемных сооружений (6-й уровень квалификации) 16.12200.03 Специалист по организации эксплуатации кранового пути (5 уровень квалификации)</p>	
23.02.05	Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)	Техник-электромеханик	–	Техник
23.02.06	Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	Техник	–	Техник
23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	Специалист	31.00400.03 Мастер по приемке автотранспортных средств (АТС) на техническое обслуживание, ремонт и сдаче АТС потребителю (5-й уровень квалификации)	
			33.00500.01 Специалист по техническому контролю и диагностике транспортных средств (5 уровень квалификации)	

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
23.02.XX	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	Техник	–	Техник
23.02.XX	Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (на железнодорожном транспорте)	Техник	–	Техник
23.02.XX	Электроснабжение (на железнодорожном транспорте)	Техник	–	Техник
23.02.XX	Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)	Техник	–	Техник
23.02.XX	Сервис на транспорте (железнодорожном транспорте)	Специалист по сервису на железнодорожном транспорте	–	Техник

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 23.00.00 техника и технологии наземного транспорта

При подготовке проектов Перечней принимались разные варианты решений:

- исключили из перечня следующие специальности (23.01.03 «Автомеханик», 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»).

Аргументы:

23.01.03 - дублирование 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»;

23.02.03 - дублирования 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей».

- девять профессий, не требующие среднего профессионального образования, выводились из Перечней (23.01.01 «Оператор транспортного терминала», 23.01.02 «Докер-механизатор», 23.01.04 «Водитель городского электротранспорта», 23.01.09 «Машинист локомотива», 23.01.10 «Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава», 23.01.13 «Электромонтер тяговой подстанции», 23.01.14 «Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ)», 23.01.15 «Оператор поста централизации», 23.01.16 «Составитель поездов», (при этом они сохраняются в Перечне профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение);

- пять профессий и специальностей (08.02.10 «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство», 11.02.06 «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (на железнодорожном транспорте)», 13.02.07 «Электроснабжение (на железнодорожном транспорте)», 27.02.03 «Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)», 43.02.06 «Сервис на транспорте (железнодорожном транспорте)», переводились из одной укрупненной группы профессий и специальностей в другую.

24.00.00 АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

Код профессий/специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
24.01.01	Слесарь-сборщик авиационной техники	Мастер	25.02500.04 Слесарь-сборщик ракетно-космической техники 3 разряда (3 уровень квалификации) 25.02500.05 Слесарь-сборщик ракетно-космической техники 4 разряда (3 уровень квалификации) 25.02500.06 Слесарь-сборщик ракетно-космической техники 5 разряда (3 уровень квалификации) 25.02500.07 Слесарь-сборщик ракетно-космической техники 6 разряда (4 уровень квалификации)	
24.01.04	Слесарь по ремонту авиационной техники	Мастер	–	Слесарь по ремонту летательных аппаратов 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда)
24.02.01	Производство летательных аппаратов	Техник	25.01100.05 Специалист по организации проведения входного контроля покупных комплектующих изделий в ракетно-космической промышленности (5 уровень квалификации) 25.01100.07 Инженер по технологической подготовке	

Код профессий/специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
			входного контроля покупных комплектующих изделий в ракетно-космической промышленности (6 уровень квалификации)	
24.02.02	Производство авиационных двигателей	Техник	–	Авиационный техник по планеру и двигателям 4 – 5 разряда (требование СПО с 4 разряда)
24.02.03	Испытание летательных аппаратов	Техник	–	Техник

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 24.00.00 АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

24.01.02. Электромонтажник авиационной техники и 24.01.03. Слесарь-механик авиационных приборов исключены из перечня, по причине не востребоваемости и отсутствия требований среднего профессионального образования.

**25.00.00 АЭРОНАВИГАЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНОКОСМИЧЕСКОЙ
ТЕХНИКИ**

Код профессий/специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
25.02.XX	Авиационная безопасность	Специалист по обеспечению авиационной безопасности	–	Техник
25.02.XX	Обслуживание воздушных перевозок и авиационных работ	Агент по обслуживанию воздушных перевозок	–	Техник

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 25.00.00 АЭРОНАВИГАЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНОКОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ

По итогам работы сокращено число специальностей.
Родственные специальности с совпадающими общепрофессиональными дисциплинами объединены в одну и переименованы.

26.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
26.01.01	Судостроитель- судоремонтник металлических судов	Судостроитель- судоремонтник	30.00200.01 Маляр судовой 3-го разряда (3-й уровень квалификации) 30.00200.02 Маляр судовой 4-го разряда (3-й уровень квалификации) 30.00200.03 Маляр судовой 5-го разряда (4-й уровень квалификации) 30.00600.01 Такелажник судовой 3 разряда (3 уровень квалификации) 30.00600.02 Такелажник судовой 4 разряда (3 уровень квалификации) 30.00600.03 Такелажник судовой 5 разряда (4 уровень квалификации) 30.00800.01 Слесарь- судоремонтник 3 разряда (3 уровень квалификации) 30.00800.02 Слесарь- судоремонтник 4 разряда (3 уровень квалификации) 30.00800.03 Слесарь- судоремонтник 5-го разряда (4-й уровень квалификации) 30.00900.01 Изолировщик судовой 5-го разряда (4-й уровень квалификации)	

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
			30.00900.02 Изолировщик судовой 4-го разряда (3-й уровень квалификации) 30.00900.03 Изолировщик судовой 3-го разряда (3-й уровень квалификации) 30.01100.01 Сборщик-достройщик судовой 3-го разряда (3-й уровень квалификации) 30.01100.02 Сборщик-достройщик судовой 5-го разряда (4-й уровень квалификации) 30.01100.04 Сборщик-достройщик судовой 4-го разряда (3-й уровень квалификации) 30.01200.01 Сборщик корпусов металлических судов 3-го разряда (3-й уровень квалификации) 30.01200.02 Сборщик корпусов металлических судов 4-го разряда (3-й уровень квалификации) 30.01200.03 борщик корпусов металлических судов 5-го разряда (4-й уровень квалификации) 30.01400.01 Судокорпусник- ремонтник 3-го разряда (3-й уровень квалификации) 30.01400.02 Судокорпусник- ремонтник 4-го разряда (3-й уровень квалификации)	

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
			30.01400.03 Судокорпусник-ремонтник 5-го разряда (4-й уровень квалификации) 30.01700.01 Проверщик судовой 3-го разряда (3-й уровень квалификации) 30.01700.02 Проверщик судовой 4-го разряда (3-й уровень квалификации) 30.01700.03 Проверщик судовой 5-го разряда (4-й уровень квалификации) 30.01900.04 Гуммировщик судовой 5-го разряда (4 уровень квалификации) 40.09500.04 Обрубщик (4 уровень квалификации) 40.00200.02 Сварщик дуговой сварки плавящимся покрытым электродом (3 уровень квалификации) 40.00200.03 Сварщик дуговой сварки плавящимся покрытым электродом (4 уровень квалификации)	
26.01.02	Судостроитель-судоремонтник неметаллических судов	Судостроитель-судоремонтник	30.01400.01 Судокорпусник-ремонтник 3-го разряда (3-й уровень квалификации) 30.01400.02 Судокорпусник-ремонтник 4-го разряда (3-й уровень квалификации)	

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
			30.01400.03 Судокорпусник-ремонтник 5-го разряда (4-й уровень квалификации) 30.01100.01 Сборщик-достройщик судовой 3-го разряда (3-й уровень квалификации) 30.01100.02 Сборщик-достройщик судовой 5-го разряда (4-й уровень квалификации) 30.01100.04 Сборщик-достройщик судовой 4-го разряда (3-й уровень квалификации)	
26.01.03	Слесарь-монтажник судовой	Слесарь-монтажник	30.01300.01 Слесарь-монтажник судовой 3-го разряда (3-й уровень квалификации) 30.01300.02 Слесарь-монтажник судовой 4-го разряда (3-й уровень квалификации) 30.01300.03 Слесарь-монтажник судовой 5-го разряда (4-й уровень квалификации) 30.00400.01 Гибщик судовой 3-го разряда (3-й уровень квалификации) 30.00400.02 Гибщик судовой 4-го разряда (3-й уровень квалификации) 30.00400.03 Гибщик судовой 5-го разряда (4-й уровень квалификации)	

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
			30.00700.01 Трубопроводчик судовой 3-го разряда (3-й уровень квалификации) 30.00700.02 Трубопроводчик судовой 4-го разряда (3-й уровень квалификации) 30.00700.03 Трубопроводчик судовой 5-го разряда (4-й уровень квалификации) 30.00300.01 Контролер судокорпусных, судомонтажных и трубопроводных работ 3-го разряда (3-й уровень квалификации) 30.00300.02 Контролер судокорпусных, судомонтажных и трубопроводных работ 4-го разряда (3-й уровень квалификации) 30.00300.03 Контролер судокорпусных, судомонтажных и трубопроводных работ 5-го разряда (4-й уровень квалификации)	
26.01.04	Слесарь-механик судовой	Слесарь-механик	–	Слесарь-механик по испытанию установок и аппаратуры 4 -5 разряда (требование СПО с 6 разряда) Слесарь-механик электромеханических приборов

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
				и систем 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда)
26.01.05	Электрорадиомонтажник судовой	Электрорадиомонтажник судовой	–	Радиомонтажник судовой 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда) Электромонтажник судовой 3-5 разряда (требование СПО с 6 разряда)
26.01.06+26.01.07	Судоводитель	Судоводитель	–	Матрос Моторист (машинист) Рулевой (кормщик) Шкипер Боцман Рулевой
26.01.09	Моторист судовой	Моторист-машинист	–	Машинист помповый (донкерман) Моторист (машинист)
26.01.12	Электрик судовой	Электрик судовой	–	Электрик судовой
26.01.13	Водолаз	Водолаз	12.00600.01. Водолаз-спасатель (4 уровень квалификации) 12.00600.02. Водолаз (4 уровень квалификации) 12.00600.03. Специалист по организации водолазно- спасательных и других специальных работ высокой сложности (6 уровень квалификации)	
26.01.XX	Моторист-рулевой	Моторист-матрос Лебедчик-моторист	–	

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
26.02.01	Эксплуатация внутренних водных путей	Техник	–	
26.02.02	Судостроение	Техник	–	Техник
26.02.03	Судовождение	Техник-судоводитель	–	Техник-судоводитель Старший техник-судоводитель с правом эксплуатации судовых энергетических установок
26.02.04	Монтаж и техническое обслуживание судовых машин и механизмов	Техник	–	Техник
26.02.05	Эксплуатация судовых энергетических установок	Техник-судомеханик	–	Техник-судомеханик Старший техник-судомеханик
26.02.06	Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	Техник-электромеханик	–	

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 26.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА

По итогам работы сокращено число профессий
Родственные профессии с совпадающими общепрофессиональными дисциплинами объединены в одну и переименованы.

27.00.00 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Код профессий/специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
27.00.XX	Контролер измерительных приборов	Контролер	40.02800.04 Слесарь – инструментальщик 5-го разряда (4 уровень квалификации)	Контролер измерительных приборов и специального инструмента 3-5 разряда (Требование СПО с 5 разряда) Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 3-5 разряда (Требование СПО с 5 разряда)
27.02.01	Метрология	Техник-метролог	40.01200.01 Техник-метролог в машиностроении (4-й уровень квалификации)	
27.02.04	Автоматические системы управления	Техник	–	Техник
27.02.05	Системы и средства диспетчерского управления	Техник	–	Техник
27.02.07	Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	Техник	–	Техник

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 27.00.00 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

1. 27.02.02 «Техническое регулирование и управление качеством» исключена из перечня, так как специальность является сопутствующей специальности 27.02.07 «Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)»;
2. 27.02.03 «Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожный транспорт)» исключена из данной укрупненной группы, передана в УГ 23.00.00 «Техника и технология наземного транспорта». Протокол согласительного совещания представителей отраслевых укрупненных групп 27.00.00 Управление в технических системах и 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта по вопросу передачи профессий/специальностей из одной укрупненной группы в другую от 20.03.2019 г.;
3. 27.02.06 «Контроль работы измерительных приборов» исключена из перечня, так как введена новая профессия 27.01.XX «Контролер измерительных приборов»;
4. Введена новая профессия 27.01.XX «Контролер измерительных приборов» со сроком освоения 10 мес. (учитывая мнение работодателей и Минтруда в части определения ее перспективности и востребованности).

29.00.00 ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
29.01.04	Художник по костюму	Мастер	33.01600.01. Художник-модельер (5 уровень квалификации)	
29.01.05+ 29.01.06+ 29.01.07+ 29.01.08+ 29.01.10	Мастер по ремонту и индивидуальному пошиву швейных изделий	Мастер	33.01500.01. Портной (3 уровень квалификации) 33.01500.02. Портной (4 уровень квалификации) 33.01500.04. Портной (5 уровень квалификации) 33.01600.02. Закройщик (5 уровень квалификации) 33.01500.03. Мастер по изготовлению головных уборов (4 уровень квалификации) 33.01500.05. Мастер по изготовлению головных уборов (5 уровень квалификации)	
29.01.23+ 29.01.24+ 29.01.25+ 29.01.26+ 29.01.27	Мастер полиграфического производства	Мастер	–	Техник
29.02.01+ 29.02.02+ 29.02.03+ 29.02.04+ 29.02.05	Конструирование, моделирование и технология швейных, меховых, кожаных изделий (по видам)	Технолог- конструктор	–	Техник- конструктор Техник-технолог
29.02.06+29.02.07	Технология полиграфического и упаковочного производства	Техник-технолог	–	Техник-технолог
29.02.08	Технология обработки алмазов	Техник-технолог	–	Техник-технолог

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
29.02.09	Печатное дело	Техник-технолог	–	Техник-технолог

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 29.00.00 ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

По итогам работы Перечень 29.00.00 был заметно сокращен. Действующий перечень состоит, в настоящее время, из 9 специальностей и 30 профессии, **актуализированный – 3 профессии и 4 специальности**. При подготовке проектов Перечней принимались разные варианты решений:

1. по причине не востребоваемости и отсутствия требований среднего профессионального образования **19 профессий** были выведены из Перечня в **профессиональное обучение** (при этом они сохраняются в Перечне профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение):

29.01.01 Скорняк

29.01.02 Обувщик (широкого профиля)

29.01.03 Сборщик обуви

29.01.09 Вышивальщица

29.01.11 Контролер качества текстильных изделий

29.01.12 Оператор крутильного оборудования (для всех видов производств)

29.01.13 Оператор оборудования чесального производства (для всех видов производств)

29.01.14 Оператор прядильного производства

29.01.15 Раклист

29.01.16 Ткач

29.01.17 Оператор вязально-швейного оборудования

29.01.18 Вязальщица текстильно-галантерейных изделий

- 29.01.19 Оператор производства нетканых материалов
- 29.01.20 Красильщик (общие профессии производства текстиля)
- 29.01.21 Оператор оборудования отделочного производства (общие профессии производства текстиля)
- 29.01.22 Аппаратчик отделочного производства (общие профессии производства текстиля)
- 29.01.28 Огранщик алмазов в бриллианты
- 29.01.29 Мастер столярного и мебельного производства
- 29.01.30 Обойщик мебели

2. профессии и специальности за счет совпадения общепрофессиональных дисциплин были объединены в одну и переименованы, например:

29.01.05 Закройщик, 29.01.06 Раскройщик материалов, 29.01.07 Портной, 29.01.08 Оператор швейного оборудования, 29.01.10 Модистка головных уборов объединены в одну, и профессия названа – **«Мастер по ремонту и индивидуальному пошиву швейных изделий»**

29.01.23 Наладчик полиграфического оборудования, 29.01.24 Оператор электронного набора и верстки, 29.01.25 Переплетчик, 29.01.26 Печатник плоской печати, 29.01.27 Мастер печатного дела объединены в одну, и профессия названа – **«Мастер полиграфического производства»**

Специальности 29.02.01 Конструирование, моделирование и технология изделий из кожи, 29.02.02 Технология кожи и меха, 29.02.03 Конструирование, моделирование и технология изделий из меха, 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий, 29.02.05 Технология текстильных изделий (по видам) объединены в одну, и специальность предлагается назвать – **«Конструирование, моделирование и технология швейных, меховых, кожаных изделий (по видам)»**

Специальности 29.02.06 Полиграфическое производство и 29.02.07 Производство изделий из бумаги и картона, объединены в одну, и специальность предлагается назвать – **«Технология полиграфического и упаковочного производства»**

31.00.00 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
31.02.01	Лечебное дело	Фельдшер	–	Фельдшер Фельдшер (скорая медицинская помощь) Фельдшер-водитель скорой медицинской помощи Квалификационные требования к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием Фельдшер, заведующий фельдшерско-акушерским пунктом-фельдшер Заведующий здравпунктом – фельдшер Заведующий кабинетом медицинской профилактики – фельдшер Фельдшер по приему вызовов скорой медицинской помощи и передачи их выездным бригадам скорой медицинской помощи Фельдшер-нарколог
31.02.02	Акушерское дело	Акушерка	–	Акушерка Квалификационные требования к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием Акушер (акушерка) Старший акушер (старшая акушерка) Заведующий фельдшерско-акушерским пунктом - акушер
31.02.03	Лабораторная диагностика	Медицинский лабораторный техник	–	Фельдшер-лаборант (медицинский лабораторный техник) Медицинский технолог

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
				Квалификационные требования к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием Медицинский технолог Медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант) Лаборант
31.02.04	Медицинская оптика	Медицинский оптик-оптометрист	–	Медицинский оптик-оптометрист Продавец оптики
31.02.05	Стоматология ортопедическая	Зубной техник	–	Квалификационные требования к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием Зубной техник Старший зубной техник Заведующий производством учреждений (отделов, отделений, лабораторий) зубопротезирования
31.02.06	Стоматология профилактическая	Гигиенист стоматологический	–	Гигиенист стоматологический

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 31.00.00 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Изменились наименования широких квалификаций:

Специальность 31.02.03 Медицинский лабораторный техник, медицинский технолог переименована в Медицинский лабораторный техник.

Специальность 31.02.04 Медицинский оптик, Оптик-оптометрист переименована в Медицинский оптик-оптометрист.

32.00.00 НАУКИ О ЗДОРОВЬЕ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
32.02.01	Медико-профилактическое дело	Санитарный фельдшер	–	Помощник: врача-эпидемиолога, врача- паразитолога, врача по гигиене детей и подростков, врача по гигиене питания, врача по гигиене труда, врача по гигиеническому воспитанию, врача по коммунальной гигиене, врача по общей гигиене, врача по радиационной Квалификационные требования к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием Помощник врача-эпидемиолога Помощник врача-паразитолога Помощник энтомолога

**Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной
группе 32.00.00 НАУКИ О ЗДОРОВЬЕ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА**

Изменений нет

33.00.00 ФАРМАЦИЯ

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
33.02.01	Фармация	Фармацевт	–	Фармацевт

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 33.00.00 ФАРМАЦИЯ

Изменений нет

34.00.00 СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
34.02.01	Сестринское дело	Медицинская сестра / Медицинский брат	–	Медицинская сестра участковая Медицинская сестра врача общей практики (семейного врача) Медицинская сестра палатная (постовая) Медицинская сестра процедурной Медицинская сестра перевязочной Операционная медицинская сестра. Старшая операционная медицинская сестра Медицинская сестра-анестезист Медицинская сестра по физиотерапии, старшая медицинская сестра по физиотерапии Медицинская сестра по массажу Медицинская сестра диетическая Медицинская сестра патронажная Медицинская сестра по приему вызовов и передаче их выездным бригадам Медицинская сестра стерилизационной Квалификационные требования к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием Медицинская сестра по реабилитации, старшая медицинская сестра Сестринское дело в педиатрии Медицинская сестра по косметологии, старшая медицинская сестра Функциональная диагностика Медицинская сестра медико-социальной помощи

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
				Заведующий кабинетом медицинской профилактики Медицинская сестра участковая Медицинская сестра приемного отделения
34.02.02	Медицинский массаж (для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению)	Медицинская сестра по массажу / Медицинский брат по массажу	–	Медицинская сестра по массажу
34.01.01	Младшая медицинская сестра по уходу больными	Младшая медицинская сестра по уходу за больными	–	Младшая медицинская сестра по уходу за больными

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 34.00.00 СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО

Изменений нет

35.00.00 СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

** профессиональная квалификация в разработке/актуализации*

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
35.01.01	Мастер по лесному хозяйству	Мастер	–	Егерь Лесник
35.01.02+35.01.03+ 35.01.04	Оператор-станочник деревообрабатывающего оборудования	Оператор-станочник	23.03400.03. Станочник для работы на универсальном оборудовании в деревообработке и производстве мебели (4 уровень квалификации) 23.01000.01. Оператор лесопильных линий по производству пилопродукции общего назначения для внутреннего и экспортного потребления (4 уровень квалификации) 23.03200.01. Оператор управления автоматическими и полуавтоматическими линиями машинной обработки и сборки брусковых и щитовых деталей и изделий, состоящих из четырех – пяти станков (4 уровень квалификации) 23.03200.02. Оператор управления автоматическими и полуавтоматическими линиями машинной обработки и сборки брусковых и щитовых деталей и	

			изделий, состоящих из двух – трех станков (4 уровень квалификации)"	
35.01.05	Мастер деревообрабатывающего производства	Мастер	23.01200.01. Контролёр качества готовой продукции деревообрабатывающих производств (клееный щит, клееный брус, профильный погонаж) (4 уровень квалификации)	
35.01.06 + 35.01.07	Оператор машин по производству бумаги и картона	Мастер	23.01800.01. Варщик целлюлозы 6-го разряда (4 уровень квалификации) 23.02400.01. Машинист пресспата (сеточник), бумагоделательной и картоноделательной машин 6 –го разряда (4 уровень квалификации) 23.02800.02. Сушительщик пресспата, бумагокартоноделательной машины 4-го разряда (4 уровень квалификации)	
35.01.08	Мастер целлюлозно-бумажного производства	Мастер	23.05900.02. Контролер целлюлозно-бумажного производства 4-го разряда (4 уровень квалификации)	
35.01.09+35.01.10	Мастер растениеводства	Мастер	13.00900.01 Мастер растениеводства (3-й уровень квалификации). 13.01300.01 Садовод (3-й уровень квалификации) 13.00800.01 Овощевод (3-й уровень квалификации)	
35.01.11+ 35.01.13 + 35.01.14 + 35.01.15	Мастер по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования	Мастер	13.01600.01 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования (4-й уровень квалификации). 13.00600.01 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства (3-й уровень квалификации). 13.01600.02 Слесарь-наладчик	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования 3-5 разряда (Требование СПО с 7 разряда)

			сельскохозяйственных машин и оборудования (4-й уровень квалификации). 13.01600.03 Помощник слесаря по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования (3-й уровень квалификации).	
35.01.23 + 35.01.24	Фермер	Фермер	13.00300.01 Мастер животноводства (3-й уровень квалификации). 13.00400.01 Оператор машинного доения (3-й уровень квалификации). 13.00900.01 Мастер растениеводства (3-й уровень квалификации). 13.01300.01 Садовод (3-й уровень квалификации). 13.00800.01 Овощевод (3-й уровень квалификации). Сити-фермер (4-й уровень квалификации)*	
35.01.19	Мастер декоративного садоводства и агроландшафтного дизайна	Мастер	13.01500.01 Специалист в области декоративного садоводства (3-й уровень квалификации).	
35.01.16	Мастер по водным биоресурсам и аквакультуре	Мастер	15.00500.01 Рыбовод (4-й уровень квалификации).	
35.01.18	Матрос на судах рыбопромыслового флота	Матрос	15.00700.01 Мастер по добыче рыбы (4 уровень квалификации). 15.00100.02 Изготовитель орудий лова 4-го разряда (4-й уровень квалификации). 15.01300.02 Оператор рыбопромысловых машин 4-го разряда (4-й уровень квалификации).	
35.01.XX	Мастер по техническому обеспечению рыбоводства и рыболовства	Мастер	15.00100.02 Изготовитель орудий лова 4-го разряда (4-й уровень квалификации).	

			15.01300.02 Оператор рыбопромысловых машин 4-го разряда (4-й уровень квалификации).	
35.02.01	Лесное и лесопарковое хозяйство	Специалист лесного и лесопаркового хозяйства	–	Мастер леса (Государственный инспектор по контролю за состоянием, использованием, воспроизводством, охраной и защитой лесов в границах участка) Мастер на лесосеках
35.02.02+03+04	Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	Техник-технолог	23.04500.01. Дизайнер-конструктор деревобрабатывающих и мебельных производств (5 уровень квалификации)	Техник-технолог
35.02.05	Агрономия	Агроном	13.01700.01 Агроном средней квалификации (5-й уровень квалификации).	
35.02.07 + 35.02.08 + 35.02.16	Агроинженерия	Техник-механик	13.00100.02 Механик в сельском хозяйстве (5-й уровень квалификации). 13.02200.01 Техник-механик в сельском хозяйстве (5-й уровень квалификации). <i>Техник-электрик в сельском хозяйстве*</i>	
35.02.XX	Агромелиорация	Техник	13.00500.02 Техник по агромелиорации (5-й уровень квалификации). 13.01800.02 Гидротехник в сельском хозяйстве (5-й уровень квалификации).	
35.02.12	Декоративное садоводство и агрландшафтный дизайн	Техник	–	Ландшафтный архитектор

35.02.09	Водные биоресурсы и аквакультура	Техник	15.00500.02 Техник-рыбовод (5-й уровень квалификации). 15.00800.02 Ихтиолог I категории (5-й уровень квалификации).	
35.02.11	Промышленная добыча (вылов) водных биоресурсов и объектов аквакультуры	Техник	15.00300.01 Специалист по добыче рыбы (5-й уровень квалификации) 15.00700.02 Старший мастер по добыче рыбы (5-й уровень квалификации)	
35.02.14	Охотоведение и звероводство	Охотовед	<i>Охотовед (5 уровень квалификации)</i> * <i>Зверовод (5 уровень квалификации) *</i>	
35.02.XX	Техническое обеспечение рыбоводства и рыболовства	Техник	–	Техник

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 35.00.00 СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

По итогам работы Перечень УГПС 35.00.00 был значительно унифицирован. Действующий перечень состоит из 16 специальностей и 24 профессий, **актуализированный – 12 профессий и 10 специальностей**. При подготовке проектов Перечней принимались разные варианты решений:

1. много профессий и специальностей за счет совпадения общепрофессиональных дисциплин были объединены в одну и переименованы, например:

профессии: 35.01.02 Станочник деревообрабатывающих станков, 35.01.03 Станочник-обработчик, 35.01.04 Оператор линии и установок в деревообработке объединены в одну и названа профессия – **«Оператор-станочник деревообрабатывающего оборудования»**

профессии: 35.01.06 Машинист машин по производству бумаги и картона, 35.01.07 Сушильщик в бумажном производстве объединены в одну и названа профессия – **«Оператор машин по производству бумаги и картона»**

профессии: 35.01.09 Мастер растениеводства, 35.01.10 Овощевод защищенного грунта объединены в одну и названа профессия – **«Мастер растениеводства»**

профессии: 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства, 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка, 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве объединены в одну и названа профессия – **«Мастер по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования»**.

профессии: 35.01.23 Хозяйка (ин) усадьбы, 35.01.24 Управляющий сельской усадьбой объединены в одну и названа профессия – **«Фермер»**

специальности: 35.02.02 Технология лесозаготовок, 35.02.03 Технология деревообработки, 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины объединены в одну и названа – **«Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»**

специальности: 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства, 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования объединены в одну и названа профессия – **«Агроинженерия»**.

2. включались новые профессии (специальности), отдельные профессии (специальности) изменяли наименования (в соответствии с изменениями на рынке труда), например:

Новые профессии/специальности:

«Мастер по техническому обеспечению рыбоводства и рыболовства»,

«Агромелиорация»,

«Техническое обеспечение рыбоводства и рыболовства»

наименования профессий и специальностей модернизированы:

профессия 35.01.16 Рыбовод переименована в *«Мастер по водным биоресурсам и аквакультуре»*

профессия 35.01.18 Рыбак прибрежного лова *«Матрос на судах рыбопромыслового флота»*

специальность 35.02.09 Ихтиология и рыбоводство переименована в *«Водные биоресурсы и аквакультура»*

специальность 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство переименована в *«Декоративное садоводство и агроландшафтный дизайн»*

35.02.11 «Промышленное рыболовство» название изменено *«Промышленная добыча (вылов) водных биоресурсов и объектов аквакультуры»*

3. по причине невостребованности и отсутствия требований среднего профессионального образования несколько профессий были выведены из Перечня в профессиональное обучение (при этом они сохраняются в Перечне профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение): 35.01.12 Заготовитель продуктов и сырья, 35.01.22 Охотник промысловый

4. квалификации по образованию были также унифицированы в одну «широкую». Для большинства профессий установили «широкую» квалификацию «Мастер», для специальностей «Техник-Технолог», например:

35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства включала квалификации - Рабочий зеленого хозяйства, Садовник, Цветовод. Было предложено установить одну «широкую» квалификацию **«Мастер»**

35.01.18 Рыбак прибрежного лова включала квалификации - Рыбак прибрежного лова, изготовитель орудий лова, Машинист рыбопромысловых машин и механизмов. Было предложено установить одну «широкую» квалификацию **«Мастер»**.

5. некоторые профессии (специальности) переводились из одной укрупненной группы профессий и специальностей в другую

35.01.20 Пчеловод, 35.01.21 Оленевод-механизатор, 35.02.15 Кинология *предложено перенести* в 36.00.00 Ветеринария и зоотехния

35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, 35.02.10 Обработка водных биоресурсов *предложено перенести* в 19.00.00 Промышленная экология и биотехнология

36.00.00 ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

* профессиональная квалификация в разработке/актуализации

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
36.01.01	Младший ветеринарный фельдшер	Младший ветеринарный фельдшер	13.00700.01 Оператор по искусственному осеменению (3-й уровень квалификации). <i>Оператор по искусственному осеменению животных и птиц (4- й уровень квалификации) *</i>	
36.01.02 + 35.01.20 + 35.01.21	Мастер животноводства	Мастер	13.00300.01 Мастер животноводства (3-й уровень квалификации) *. *13.00400.01 Оператор машинного доения (3-й уровень квалификации) *. 13.01000.01 Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм (3-й уровень квалификации) *. 13.01400.01 Пчеловод (3-й уровень квалификации)*. 13.01400.02 Старший пчеловод (4- й уровень квалификации). 13.01100.01 Обработчик шкур (3-й уровень квалификации)*. 13.01100.02 Обработчик шкур, 4-й разряд (3 уровень квалификации)*.	
36.01.03	Тренер-наездник лошадей	Тренер-наездник лошадей	-	
36.02.01	Ветеринария	Ветеринарный фельдшер	13.01900.01 Специалист по производственной ветеринарной	

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
36.01.01	Младший ветеринарный фельдшер	Младший ветеринарный фельдшер	13.00700.01 Оператор по искусственному осеменению (3-й уровень квалификации). <i>Оператор по искусственному осеменению животных и птиц (4- й уровень квалификации) *</i>	
			санитарии (5-й уровень квалификации). 13.01900.02 Ветеринарный фельдшер (5-й уровень квалификации). 13.00700.01 Оператор по подготовке пунктов искусственного осеменения для животных и птиц (4-й уровень квалификации) 13.00700.02 Оператор по подготовке животных и птиц, оборудования и материалов к проведению искусственного осеменения (4-й уровень квалификации) 13.007.02 Оператор по проведению искусственного осеменения животных и птиц (4-й уровень квалификации)	
36.02.02 + 35.02.13+35.02.15	Зоотехния	Зоотехник	<i>Зоотехник средней квалификации (5 уровень квалификации)*.</i> <i>Кинолог (5 уровень квалификации)*.</i>	Зоотехник – Требование высшего образования

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 36.00.00 ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИА

По итогам работы Перечень УГПС 36.00.00 был унифицирован. Действующий перечень состоит из 2 специальностей и 3 профессий, **актуализированный проект – 3 профессии и 2 специальности**. При подготовке проектов Перечней принимались разные варианты решений:

1. много профессий и специальностей за счет совпадения общепрофессиональных дисциплин были объединены в одну и переименованы, например:

профессии: 36.01.02 Мастер животноводства, 35.01.20 Пчеловод, 35.01.21 Оленевод-механизатор объединены в одну и названа профессия **«Мастер животноводства»**

специальности: 36.02.02 Зоотехния, 35.02.13 Пчеловодство, 35.02.15 Кинология объединены в одну **«Зоотехния»**

2. квалификации по образованию унифицированы в одну «широкую», например:

36.01.02 Мастер животноводства включал квалификации - Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм, оператор машинного доения Оператор птицефабрик и механизированных ферм, оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм. Было предложено установить одну «широкую» квалификацию **«Мастер»**

3. в УГПС 36.00.00 Ветеринария и зоотехния перевелись профессии/специальности 35.01.20 Пчеловод, 35.01.21 Оленевод-механизатор, 35.02.15 Кинология из 35.00.00 укрупненной группы профессий и специальностей (Сельское, лесное и рыбное хозяйство).

38.00.00 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
38.01.01	Оператор диспетчерской (производственно- диспетчерской) службы	Оператор диспетчерской	–	Оператор диспетчерской службы
38.01.02	Продавец	Продавец	–	Продавец непродовольственных товаров 3-5 разряда (Требование СПО с 5 разряда) Продавец продовольственных товаров 3-4 разряда (Требование СПО с 4 разряда)
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет	Бухгалтер	08.00200.01 Бухгалтер (5 уровень квалификации) 08.00200.02 Бухгалтер организации государственного сектора (5 уровень квалификации) 08.00200.03 Бухгалтер финансовой организации (5 уровень квалификации) 08.00600.01 Внутренний контролер (5 уровень квалификации) 08.00600.02 Специалист по внутреннему контролю (5 уровень квалификации) 08.02500.01 Помощник оценщика (5 уровень квалификации)	
38.02.02	Страховое дело (по отраслям)	Специалист	08.02500.01 Помощник оценщика (5 уровень квалификации)	
				Агент страховой
38.02.03	Операционная деятельность в логистике	Оператор кросс- логистики	–	Диспетчер

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
38.02.04	Коммерция (по отраслям)	Специалист	–	Агент коммерческий
38.02.05	Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров	Товаровед-эксперт	–	Товаровед
38.02.06	Финансы	Финансист	08.00300.01 Специалист по микрофинансовым операциям (5 уровень квалификации)	Экономист по финансовой работе
38.02.07	Банковское дело	Специалист банковского дела	08.02700.01 Специалист по платежным услугам (4 уровень квалификации) 08.01300.02 Специалист по работе с кредитными организациями на межбанковском рынке (5 уровень квалификации) 08.01600.01 Ассистент кредитного брокера (5 уровень квалификации) 08.01700.01 Специалист по банковским операциям с драгоценными металлами (5 уровень квалификации) 08.01700.02 Операционист по работе с драгоценными металлами (5 уровень квалификации) 08.01900.02 Кредитный менеджер по потребительскому кредитованию (5 уровень квалификации) 08.01900.02 Специалист по потребительскому кредитованию (5 уровень квалификации) 08.03300.01 Специалист по предоставлению дистанционного банковского	

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
			обслуживания клиентам и сотрудникам (5 уровень квалификации)	

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 38.00.00 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

По итогам работы Перечень 38.00.00 был **актуализирован**. Действующий перечень состоит, в настоящее время, из 6 специальностей и 3 профессии, **актуализированный – 2 профессии и 8 специальностей**. При подготовке проектов Перечней принимались разные варианты решений:

1. по причине отсутствия требований среднего профессионального образования была выведена из Перечня в **профессиональное обучение** профессия 38.01.03 Контролер банка.

Специальность 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) включала следующие квалификации по образованию – бухгалтер; бухгалтер, специалист по налогообложению. По итогам работы установлена одна «широкая» квалификация – **«Бухгалтер»**

Специальность 38.01.02 Страхование дела (по отраслям) включала квалификацию по образованию – Специалист страхового дела. По итогам работы она была переименована в **«Специалист»**

Квалификация по образованию специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике получила новую «широкую» квалификацию «Оператор кросс-логистики».

Квалификация по образованию специальности 38.02.04 Коммерция (по отраслям) получила новую «широкую» квалификацию «Специалист».

39.00.00 СОЦИОЛОГИЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
39.01.01	Социальный работник	Социальный работник	–	Социальный работник
39.02.01	Социальная работа	Специалист по социальной работе	–	Специалист по социальной работе с молодежью Социальный работник
39.02.02	Сурдокоммуникация	Переводчик жестового языка	–	Переводчик русского жестового языка
39.02.XX	Обеспечение деятельности службы занятости населения	Специалист службы занятости населения	03.01500.01 Специалист по оказанию услуг в сфере занятости населения (6 уровень квалификации) 03.01500.02 Специалист по оказанию услуг временного трудоустройства и самозанятости гражданам (6 уровень квалификации) 03.01500.03 Специалист по организации профориентации, обучения граждан, направленных органами службы занятости (6 уровень квалификации)	

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 39.00.00 СОЦИОЛОГИЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА

По итогам работы действующий перечень был преобразован. Действующий перечень состоит из 2 специальностей и 1 профессии, актуализированный – 3 специальностей и 1 профессией.

В актуализированном перечне было изменено название специальности 39.02.02 Организация сурдокоммуникации на ***Сурдокоммуникация.***

В проект актуализированного перечня включена специальность, включение которой продиктовано ситуацией на рынке труда:

39.02.XX Обеспечение деятельности службы занятости населения.

40.00.00 ЮРИСПРУДЕНЦИЯ

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
40.02.01	Право и организация социального обеспечения	Юрист	–	Юрисконсульт
40.02.02	Правоохранительная деятельность	Юрист	–	Юрисконсульт
40.02.03	Право и судебное администрирование	Специалист по судебному администрированию	–	Специалист

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 40.00.00 ЮРИСПРУДЕНЦИЯ

Изменений нет

42.00.00 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
42.02.01	Реклама	Специалист по рекламе	–	Специалист по рекламе – Требование высшего образования
42.02.02	Издательское дело	Специалист издательского дела	–	Технический редактор Художественный редактор Младший редактор Корректор Выпускающий

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 42.00.00 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО

В процессе разработки актуализированного перечня была выведена профессия 42.01.01 Агент рекламный, по причине не востребоваемости и отсутствия требований среднего профессионального образования

43.00.00 СЕРВИС И ТУРИЗМ

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/ специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
43.01.09	Повар, кондитер	Повар, кондитер, пекарь	33.01000.02. Кондитер (4 уровень квалификации) 33.011.00.02 Повар (4 уровень квалификации) 33.01400.02. Пекарь (4 уровень квалификации)	
43.02.XX	Сервис	Специалист по сервису	–	ПС «Специалист по профессиональной уборке», Менеджер объекта профессиональной уборки, Менеджер по продаже услуг профессиональной уборки, Менеджер по качеству, УК 5. ПС «Специалист по профессиональной уборке», Технолог профессиональной уборки. УК 6.
43.02.10+ 43.01.11+43.02.14	Туризм и гостеприимство	Специалист по туризму и гостеприимству	–	ПС «Инструктор-проводник», Инструктор-проводник по пешеходному туризму и трекингу. УК 5. (Инструктор- проводник по видам туризма в соответствии с ПС)
			33.00700.01. Начальник службы гостиничного предприятия или иного средства размещения (5 уровень квалификации)	

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/ специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
			33.02200.02 Старший смены службы приема и размещения гостей (4 уровень квалификации) 33.00800.01 Руководитель службы предприятия питания (5 уровень квалификации) 33.01300.02 Бармен (4 уровень квалификации) 33.01300.05 Официант (4 уровень квалификации) 33.01300.06 Шеф-официант (5 уровень квалификации)	
43.02.02+ 43.02.03+ 43.02.04+ 43.02.13	Технологии индустрии красоты	Специалист в индустрии красоты	33.00100.01 Мастер по наращиванию ресниц (4 уровень квалификации) 33.00100.02 Визажист (4 уровень квалификации) 33.00100.03 Визажист (5 уровень квалификации) 33.00200.01. Косметик-эстетист по уходу за лицом (4 уровень квалификации) 33.00200.02. Косметик-эстетист по уходу за телом (4 уровень квалификации) 33.00200.03 Мастер перманентного макияжа (4 уровень квалификации) 33.00200.04 Мастер художественной татуировки (4 уровень квалификации)	

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/ специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
			33.00300.03 Мастер по моделированию и дизайну ногтей (4 уровень квалификации) 33.00400.01 Парикмахер (4 уровень квалификации) 33.00400.02 Парикмахер-модельер (5 уровень квалификации)	
43.02.15	Поварское и кондитерское дело	Специалист поварского и кондитерского дела	33.01100.03 Бригадир поваров (5 уровень квалификации) 33.01000.03 Бригадир кондитеров (5 уровень квалификации) 33.01400.03 Бригадир пекарей (5 уровень квалификации)	

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 43.00.00 СЕРВИС И ТУРИЗМ

На основании протокола заседания ФУМО в системе СПО по УГПС 43.00.00. Сервис и туризм № 1 от 14 марта 2019 года направляем сведения о внесении изменений в проект актуализации Перечня профессий и специальностей СПО

1. **Передать в другие ФУМО СПО** (в результате обсуждения на заседании комиссии Минпросвещения России и заседании ФУМО):

- в ФУМО СПО по УГПС 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта профессии: 43.01.05 Оператор по обработке перевозочных документов на железнодорожном транспорте; 43.01.06 Проводник на железнодорожном транспорте;
- в ФУМО СПО по УГПС 08.00.00 Техника и технология строительства профессию: 43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования; специальность: 43.02.08 Сервис домашнего и коммунального хозяйства.

2. **Перевести в образовательные программы профессионального обучения:**

- **Профессии:** 43.01.01 Официант, бармен; 43.01.02 Парикмахер; 43.01.03 Бортпроводник судовой; 43.01.04 Повар

судовой; 43.01.08 Аппаратчик химической чистки;

– **Специальности:** 43.02.05 Флористика; 43.02.09 Ритуальный сервис.

3. **Произвести следующие изменения** (в результате обсуждения на заседании комиссии Минпросвещения России совместно с представителями профессиональной общественности, СПК, решения заседания ФУМО):

– Объединить под общим названием **«Сервис»** специальности: 43.02.06 Сервис на транспорте; 43.02.07 Сервис по химической обработке изделий и новый профиль «Профессиональный клининг» (на базе профессионального стандарта Специалист по профессиональной уборке). Установить срок освоения образовательной программы по специальности «Сервис»: на базе основного общего образования (9 классов) 2 года 10 месяцев; на базе среднего общего образования (11 классов) 1 год 10 месяцев;

– Объединить под общим названием **«Туризм и гостеприимство»** специальности: 43.02.01 Организация обслуживания в общественном питании; 43.02.10 Туризм; 43.02.11 Гостиничный сервис; 43.02.14 Гостиничное дело. Установить срок освоения образовательной программы по специальности «Туризм и гостеприимство»: на базе основного общего образования (9 классов) 2 года 10 месяцев; на базе среднего общего образования (11 классов) 1 год 10 месяцев;

– Объединить под общим названием **«Технологии индустрии красоты»** специальности: 43.02.02 Парикмахерское искусство; 43.02.03 Стилистика и искусство визажа; 43.02.04 Прикладная эстетика; 43.02.12 Технология эстетических услуг; 43.02.13 Технология парикмахерского искусства. Установить срок освоения образовательной программы по специальности «Технологии индустрии красоты»: на базе основного общего образования (9 классов) 2 года 10 месяцев; на базе среднего общего образования (11 классов) 1 год 10 месяцев.

4. **Оставить в УГПС 43.00.00 Сервис и туризм:**

– **Специальность 43.02.15 Поварское и кондитерское** дело. Установить срок освоения образовательной программы по специальности «Поварское и кондитерское дело»: на базе основного общего образования (9 классов) 3 года 10 месяцев; на базе среднего общего образования (11 классов) 2 года 10 месяцев;

Профессию 43.01.09 Повар, кондитер. Установить срок освоения образовательной программы по профессии «Повар, кондитер»: на базе основного общего образования (9 классов) 2 года 10 месяцев; на базе среднего общего образования (11 классов) 1 год 10 месяцев.

44.00.00 ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
44.02.01	Дошкольное образование	Воспитатель детей дошкольного возраста	–	Воспитатель
44.02.02	Преподавание в начальных классах	Учитель начальных классов	–	Учитель
44.02.03	Педагогика дополнительного образования	Педагог дополнительного образования (с указанием области деятельности)	–	Педагог дополнительного образования
44.02.04	Специальное дошкольное образование	Воспитатель детей дошкольного возраста с ограниченными возможностями здоровья и с сохранным развитием	–	Воспитатель
44.02.05	Коррекционная педагогика в начальном образовании	Учитель инклюзивного начального образования и начального образования детей с ограниченными возможностями здоровья	–	Учитель
44.02.06	Профессиональное обучение (по отраслям)	Мастер производственного обучения	–	Мастер производственного обучения

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
44.02.XX Перевод из другой группы	Музыкальное образование	Учитель музыки, музыкальный руководитель	–	Учитель
44.02.XX Перевод из другой группы	Изобразительное искусство и черчение	Учитель изобразительного искусства и черчения	–	Учитель
44.02.XX Перевод из другой группы	Физическое воспитание ИЛИ Физкультурное образование	Учитель физической культуры	–	Учитель
44.02.XX Перевод из другой группы	Адаптивное физическое воспитание ИЛИ Адаптивное физкультурное образование	Учитель адаптивной физической культуры	–	Учитель
44.02.XX	Преподавание в основной общеобразовательной школе	Учитель (<i>указывается название предмета</i>) в основной общеобразовательной школе	-	Учитель Учитель иностранного языка в основной общеобразовательной школе Учитель родного языка и литературы в основной общеобразовательной школе Учитель русского языка и литературы в основной общеобразовательной школе Учитель математики в основной общеобразовательной школе Учитель информатики в основной общеобразовательной школе

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
				Учитель географии в основной общеобразовательной школе Учитель технологии в основной общеобразовательной школе Учитель основ безопасности жизнедеятельности в основной общеобразовательной школе
44.02.XX	Специалист в области воспитания	Специалист в области воспитания	–	Социальный педагог Педагог-организатор Старший вожатый

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 44.00.00 ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

По итогам работы экспертов группы Перечень 44.00.00 был **актуализирован**. Действующий перечень состоит, в настоящее время, из 6 специальностей, **актуализированный – 10 специальностей**. При подготовке проектов Перечней была проведена следующая работа: рассмотрены и утверждены решениями экспертных групп перевод из УГ 53.00.00 Музыкальное искусство и 54.00.00 Изобразительные и прикладные виды искусств специальности 53.02.01 Музыкальное образование и 54.02.06 Изобразительное искусство и черчение соответственно. Основанием перевода является тот факт, что в УГ 44.00.00 Образование и педагогические науки сосредоточены специальности, соответствующие видам и области деятельности 01 Образование и наука и профстандарту «Педагог (учитель, воспитатель)». Перевод из УГ 49.00.00 Физическая культура и спорт специальностей: 49.02.01 Физическая культура (квалификация учитель физической культуры) и 49.02.02 Адаптивная физическая культура (квалификация учитель адаптивной физической культуры) в УГ 44.00.00, в настоящий момент находится в стадии рассмотрения.

В связи с наличием потребности предлагается введение двух новых специальностей: **«44.02.xx Преподавание в основной общеобразовательной школе»** с «широкой» квалификацией Учитель (указывается название предмета) основной общеобразовательной школы и **«44.02.xx «Специалист в области воспитания»** с «широкой» квалификацией Специалист в области воспитания.

46.00.00 ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
46.01.01	Оператор по архивному хранению документов	Оператор по архивному хранению документов	07.00900.02 Специалист по формированию и загрузке данных в систему электронного архива (4 уровень квалификации)	Архивариус Специалист по учету музейных предметов
46.01.02	Делопроизводитель	Делопроизводитель	07.00200.02 Делопроизводитель (5 уровень квалификации)	
46.02.01	Электронный документооборот и архивоведение	Специалист по электронному документообороту и архивоведению	07.00900.03 Специалист по планированию и управлению процессами сканирования, ввода и обработки данных в системе электронного архива (6 уровень квалификации) 07.00200.03 Секретарь руководителя (6 уровень квалификации)	Архивист

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 46.00.00 ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ

По УГПС 46.00.00 в текущий Перечень профессий и специальностей СПО входит:

3 профессии: 46.01.01 Секретарь; 46.01.02 Архивариус; 46.01.03 Делопроизводитель;
1 специальность: 46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение

В проект **нового Перечня профессий и специальностей СПО** по данной УГПС вошли:

2 профессии (одна профессия переведена в профессиональное обучение):

46.01.02 Оператор по архивному хранению документов (обновлено наименование);

46.01.03 Делопроизводитель (не претерпела изменений);

1 специальность:

46.02.01 Электронный документооборот и архивоведение (обновлено наименование, дано широкое наименование квалификации).

Изменения Перечня следующие:

1. Перевод профессии 46.01.01 Секретарь в профессиональное обучение.

Обоснование:

1) В настоящее время квалификации секретарь -машинистка и секретарь – стенографистка вышли из профессионального лексикона. Секретари востребованы по прежнему, но они уже не машинистки, потому что пишущих машинок нет (вместо печатных машинок используются компьютеры; стенография востребована только как дополнительный навык для работы в отдельных учреждениях (например, в структурах МИДа).

2) Квалификация «секретарь-машинистка» близка по трудовым функциям профессиональной квалификации 07.00200.01. Секретарь-администратор (3 уровень квалификации), требованиями к которой достаточно наличия среднего общего образования и профессионального обучения.

3) Действующим Квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и других служащих (Разделы «Общепрофессиональные квалификационные характеристики должностей работников, занятых на предприятиях, в учреждениях и организациях» и «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях», утвержденные Постановлением Минтруда РФ от 21.08.1998 N 37, (редакция от 15.05.2013)) допускается наличие у претендента на соответствующую должность наличия среднего (полного) общего образования и специальной подготовке по программе профессионального обучения без предъявления требований к стажу работы.

2. Обновление наименования профессии 46.01.02 с «Архивариус» на «Оператор по архивному хранению документов».

Обоснование:

Изменение запросов рынка труда требует обновления этой профессии, ФУМО считает целесообразным изменить название и содержание профессии в соответствии с профессиональным стандартом 1140, 07.009 Специалист по формированию электронного

архива, №266н от 19.04.2018 (в том числе (например, в реестре квалификаций имеется требующая уровня СПО квалификация 07.00900.02 Специалист по формированию и загрузке данных в систему электронного архива (4 уровень квалификации). Предложенное наименование профессии «Оператор по архивному хранению» отражает вид профессиональной деятельности, а не место работы, что расширяет возможности выпускника по трудоустройству.

3. Обновление наименования специальности 46.02.01 «Документационное обеспечение управления и архивоведение» на «Электронный документооборот и архивоведение», обновлена квалификация.

Обоснование:

В настоящее время в организации разного профиля переходят на электронный документооборот и работу с электронными документами, тем самым большинство функций, выполняемых специалистом по документационному обеспечению управления, связаны с работой с электронными документами происходит автоматизация и перевод работы архивов в электронную форму, что подтверждается появлением новых квалификаций, связанных с работой с электронными документами (например, 07.00900.02 Специалист по формированию и загрузке данных в систему электронного архива (4 уровень квалификации). Освоение компетенций, связанных с традиционными работами по документационному обеспечению, может быть осуществлено за счет обучения по рабочей профессии Делопроизводитель в рамках образовательной программы по специальности.

49.00.00 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/ специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
49.02.XX	Физическая культура и спорт	Специалист в области физической культуры и спорта	<i>Тренер по общей физической и специальной подготовке (5 уровень квалификации) Тренер по начальной подготовке (5 уровень квалификации)</i>	Инструктор по физической культуре Инструктор по спорту Спортивный судья Инструктор-методист
49.02.02	Адаптивная физическая культура и спорт	Специалист в области адаптивной физической культуры и спорта	<i>Инструктор по адаптивной физической культуре (5 уровень квалификации) Инструктор-методист по адаптивному спорту (6 уровень квалификации)</i>	Тренер - преподаватель по адаптивной физической культуре

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 49.00.00 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ

По УГПС 49.00.00 в текущий Перечень профессий и специальностей СПО входит:

2 специальности: 49.02.01 Физическая культура, 49.02.02 Адаптивная физическая культура

В проект **нового Перечня профессий и специальностей СПО** по данной УГПС вошли:

2 специальности:

49.02.01 Физическая культура и спорт (введены широкие квалификации);

49.02.02 Адаптивная физическая культура и спорт (обновлено наименование и введены широкие квалификации).

Изменения Перечня следующие:

1. Обновление наименования профессии 49.02.02 с «Адаптивная физическая культура» на «Адаптивная физическая культура и спорт».

Обоснование:

Выявлена востребованность кадров, обеспечивающих решение задач спортивной подготовки людей с ОВЗ любого возраста.

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 50.00.00 ИСКУССТВОЗНАНИЕ

В данную группу входит всего одна специальность: 50.02.01 Мировая художественная культура. В связи с тем, что уровень СПО не является достаточным для данной специальности, принято решение об её исключении из Перечня. На основании исключения единственной специальности, входящей в УГ предлагается исключить УГ 50.00.00 ИСКУССТВОЗНАНИЕ из проекта актуализированных перечней профессий и специальностей СПО.

51.00.00 КУЛЬТУРОВЕДЕНИЕ И СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ ПРОЕКТЫ

Код профессий/специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
51.02.01	Народное художественное творчество (по видам)	Специалист по народному художественному творчеству	–	Руководитель кружка (клуба по интересам, коллектива, любительского объединения, секции, студии, туристской группы) Руководитель клубного формирования Специалист по жанрам творчества (II категории) Режиссер любительского театра (студии) Педагог дополнительного образования (включая старшего)
51.02.02	Социально-культурная деятельность (по видам)	Специалист по социально-культурной деятельности	–	Культурный организатор Культуролог-аниматор Менеджер культурно-досуговой организации Менеджер по культурно-массовому досугу
51.02.03	Библиотечно-информационная деятельность	Специалист по библиотечно-информационной деятельности	07.01000.04 Специалист по оперативному управлению и контролю процессов и показателей деятельности по дистанционному информационно-справочному обслуживанию (5 уровень квалификации)	Специалист по учетно-хранительской документации Библиограф Библиотекарь-каталогизатор Библиотекарь Редактор библиотеки, библиотечной системы

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 51.00.00 КУЛЬТУРОВЕДЕНИЕ И СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ ПРОЕКТЫ

По УГПС 51.00.00 в текущий Перечень профессий и специальностей СПО входит:

3 специальности: 51.02.01 Народное художественное творчество (по видам), 51.02.02 Социально-культурная деятельность (по видам), 51.02.03 Библиотековедение

В проект **нового Перечня профессий и специальностей СПО** по данной УГПС вошли также:

3 специальности:

51.02.01 Народное художественное творчество (по видам) (дано широкое наименование квалификации),

51.02.02 Социально-культурная деятельность (по видам) (дано широкое наименование квалификации),

51.02.03 Библиотечно-информационная деятельность (обновлено наименование, дано широкое наименование квалификации).

Изменения Перечня следующие:

1. Обновление наименования специальности 51.02.03 с «Библиотековедение» на «Библиотечно-информационная деятельность», дано широкое наименование квалификации.

Обоснование:

Информатизация отрасли предъявляет новые требования к специалистам, расширяется сфера профессиональной деятельности, на первое место по востребованности выходят специалисты по информационному обслуживанию, что подтверждается появлением новых профессиональных стандартов и профессиональных квалификаций (например, 07.01000.04 Специалист по оперативному управлению и контролю процессов и показателей деятельности по дистанционному информационно-справочному обслуживанию (5 уровень квалификации)).

52.00.00 СЦЕНИЧЕСКИЕ ИСКУССТВА И ЛИТЕРАТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО

Код профессий/специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
52.02.01	Искусство балета	Артист балета	–	Артист балета
52.02.02	Искусство танца (по видам)	Артист балета, ансамбля песни и танца, танцевального коллектива	–	Артист балета, ансамбля песни и танца, танцевального коллектива
52.02.03	Цирковое искусство	Артист цирка	–	Артист цирка
52.02.04	Актерское искусство	Актер	–	Актер
52.02.05	Искусство эстрады	Артист эстрады	–	Артист эстрады

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 52.00.00 СЦЕНИЧЕСКИЕ ИСКУССТВА И ЛИТЕРАТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО

В соответствии с тем, что в УГ 44.00.00 Образование и педагогические науки сосредоточены специальности, соответствующие видам и области деятельности 01 Образование и наука и профстандарту «Педагог (учитель, воспитатель)» из всех специальностей УГ 52.00.00 Сценические искусства и литературное творчество, они были выведены и предложены новые наименования «широких» квалификаций:

52.02.01 Искусство балета – *«Артист балета»*

52.02.02 Искусство танца (по видам) - *«Артист балета, ансамбля песни и танца, танцевального коллектива»*

52.02.03 Цирковое искусство - *«Артист цирка»*

52.02.04 Актерское искусство - *«Актер»*

52.02.05 Искусство эстрады *«Артист эстрады»*

53.00.00 МУЗЫКАЛЬНОЕ ИСКУССТВО

Код УПП/УГС, профессий/специальностей	Наименование УПП/УГС, профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
53.01.XX	Мастер по ремонту и обслуживанию музыкальных инструментов (по видам)	Музыкальный мастер		Мастер по ремонту и обслуживанию музыкальных инструментов Мастер-художник по созданию и реставрации музыкальных инструментов
53.02.02	Музыкальное искусство эстрады (по видам)	Артист, преподаватель, руководитель эстрадного коллектива	–	Артист симфонического, камерного, эстрадно-симфонического, духового оркестров, оркестра народных инструментов Артист оркестра ансамбля песни и танца, артист эстрадного оркестра (ансамбля) Артист оркестра (ансамбля), обслуживающего кинотеатры, рестораны, кафе и танцевальные площадки Артист оркестра цирка Распорядитель танцевального вечера, ведущий дискотеки, руководитель музыкальной части дискотеки Преподаватель Педагог дополнительного образования (включая старшего)
53.02.03	Инструментальное исполнительство (по видам инструментов)	Артист, преподаватель, концертмейстер, руководитель творческого коллектива	–	Артист оркестра Артист сценического оркестра Артист симфонического, камерного, эстрадно-симфонического, духового оркестров, оркестра народных инструментов Преподаватель Педагог дополнительного образования (включая старшего)

Код УПП/УГС, профессий/специальностей	Наименование УПП/УГС, профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
				Концертмейстер Акомпаниатор-концертмейстер Акомпаниатор
53.02.04	Вокальное искусство	Артист-вокалист, преподаватель	–	Артист-вокалист (солист) Артист хора Репетитор по вокалу Артист вспомогательного состава театров, концертных организаций и цирков Преподаватель Педагог дополнительного образования (включая старшего)
53.02.05	Сольное и хоровое народное пение	Артист-вокалист, преподаватель, руководитель народного коллектива	–	Специалист по фольклору Артист хора ансамбля песни и танца, хорового коллектива Хормейстер любительского вокального или хорового коллектива (студии) Артист-вокалист (солист) Преподаватель Педагог дополнительного образования (включая старшего)
53.02.06	Хоровое дирижирование	Дирижер хора, преподаватель	–	Хормейстер Артист хора Артист хора ансамбля песни и танца, хорового коллектива Ассистенты: режиссера, дирижера, балетмейстера, хормейстера; помощник режиссера Преподаватель Педагог дополнительного образования (включая старшего)

Код УПП/УГС, профессий/специальностей	Наименование УПП/УГС, профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
53.02.07	Теория музыки	Преподаватель, организатор музыкально-просветительной деятельности	–	Преподаватель Педагог дополнительного образования (включая старшего) Экскурсовод Организатор экскурсий Культурорганизатор Руководитель кружка Менеджер по культурно-массовому досугу Менеджер культурно-досуговых организаций клубного типа, парков культуры и отдыха, городских садов, других аналогичных культурно-досуговых организаций Специалист по жанрам творчества Инспектор (старший инспектор) творческого коллектива Заведующий отделом (сектором) культурно-досуговых организаций клубного типа, парков культуры и отдыха, городских садов, других аналогичных культурно-досуговых организаций
53.02.08	Музыкальное звукооператорское мастерство	Специалист звукооператорского мастерства	–	Звукорежиссер Звукооператор Ассистент звукооператора

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 53.00.00 МУЗЫКАЛЬНОЕ ИСКУССТВО

В укрупненную группу 44.00.00 Образование и педагогические науки была переведена специальность 53.02.01 Музыкальное образование на основании того, что данная специальность не соответствует специальностям УГС 53.00.00 Музыкальное искусство и область и виды профессиональной деятельности обучающихся по этой специальности, а также содержание общепрофессиональных дисциплин закреплены за другой укрупненной группой.

Специальность 53.02.09 Театрально-декорационное искусство (по видам) предлагается перевести в укрупненную группу 54.00.00 Изобразительное и прикладные виды искусств в связи с тем, что данная специальность полностью не соответствует специальностям УГС 53.00.00 Музыкальное искусство, и область и виды профессиональной деятельности обучающихся по этой специальности, а также содержание общепрофессиональных дисциплин закреплены за другой укрупненной группой.

54.00.00 ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ

Код профессий/специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
54.01.01	Исполнитель художественно-оформительских работ	Мастер художественно-оформительских работ	–	Исполнитель художественно-оформительских работ 3 - 5 разряда (Требование СПО с 6 разряда)
54.01.02	Ювелир	Ювелир	–	Ювелир 3 -7 разряда
54.01.03	Фотограф	Фотограф	–	Художник -фотограф Ретушер 3- 5 разряда (Требование СПО с 6 разряда)
54.01.04	Мастер народных художественных промыслов	Мастер народных художественных промыслов	–	Кружевница – 2 -7 разряда Вышивальщица - 3-6 разряда
54.01.05	Изготовитель художественных изделий из тканей с художественной росписью	Мастер художественных изделий из тканей с художественной росписью	–	Изготовитель изделий из тканей с художественной росписью 3-6 разряда
54.01.06	Изготовитель художественных изделий из металла	Мастер художественных изделий из металла	–	Изготовитель художественных изделий из металла 3-6 разряда Литейщик художественных изделий 3-4 разряда Формовщик художественного литья 3-6 разряда Чеканщик художественных изделий 3-6 разряда
54.01.07	Изготовитель художественных изделий из керамики	Мастер художественных изделий из керамики	–	Изготовитель художественных изделий из керамики 3-6 разряда

Код профессий/специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
54.01.08	Художник декоративной росписи по металлу	Художник декоративной росписи по металлу	–	Художник декоративной росписи по металлу 3 - 5 разряда (Требование СПО с 6 разряда)
54.01.09	Художник росписи по эмали	Художник росписи по эмали	–	Художник росписи по эмали 3 - 5 разряда (Требование СПО с 6 разряда)
54.01.10	Художник росписи по дереву	Художник росписи по дереву	–	Художник росписи по дереву 3 - 5 разряда (Требование СПО с 6 разряда)
54.01.11	Художник росписи по ткани	Художник росписи по ткани	–	Художник росписи по ткани 3-7 разряда
54.01.12	Художник миниатюрной живописи	Художник миниатюрной живописи	–	Художник миниатюрной живописи 3 - 5 разряда (Требование СПО с 6 разряда)
54.01.13	Изготовитель художественных изделий из дерева	Мастер художественных изделий из дерева	–	Выжигальщик по дереву 3-5 разряда Изготовитель художественных изделий из дерева 3-6 разряда Изготовитель художественных изделий из бересты 3-5 разряда Изготовитель художественных изделий из лозы 3-6 разряда Резчик по дереву и бересте 3-6 разряда Фанеровщик художественных изделий из дерева 4-5 разряда
54.01.14	Резчик	Резчик	–	Резчик по камню 3-5 разряда Резчик по кости и рогу 3-6 разряда Токарь по камню 3-4 разряда
54.01.15	Инкрустатор	Инкрустатор	–	Инкрустатор 3-6 разряда
54.01.16	Лепщик-модельщик архитектурных деталей	Лепщик-модельщик	–	Лепщик архитектурных деталей 3-5 разряда

Код профессий/специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
		архитектурных деталей		Модельщик архитектурных деталей 5 разряда (Требование СПО с 6 разряда)
54.01.17	Реставратор строительный	Реставратор строительный	–	Реставратор декоративно-художественных покрасок 3-6 разряда Реставратор декоративных штукатурок и лепных изделий 3 -7 разряда Реставратор произведений из дерева 3-6 разряда Позолотчик художественных изделий 3-6 разряда
54.01.18	Реставратор тканей, гобеленов и ковров	Реставратор тканей, гобеленов и ковров	–	Реставратор тканей, гобеленов и ковров 3-6 разряда
54.01.19	Реставратор памятников каменного и деревянного зодчества	Реставратор памятников каменного и деревянного зодчества	–	Реставратор памятников каменного зодчества 3-5 разряда (Требование СПО с 7 разряда) Реставратор памятников деревянного зодчества 3-5 разряда (Требование СПО с 7 разряда) Реставратор кровельных покрытий 3-5 разряда (Требование СПО с 7 разряда)
54.02.01 + 54.01.20	Дизайн (по видам)	Дизайнер,	–	Художник-конструктор (дизайнер)
54.02.02	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы (по видам)	Художник-мастер	–	Художник
54.02.03	Художественное оформление изделий текстильной и легкой промышленности	Художник-технолог	–	Художник
54.02.04	Реставрация	Художник-реставратор	–	Художник-реставратор

Код профессий/специальностей	Наименование профессий/специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
54.02.05	Живопись (по видам)	Художник-живописец	–	Художник
54.02.07	Скульптура	Художник-скульптор	–	Художник-скульптор
54.02.08	Техника и искусство фотографии	Фотохудожник	–	Художник-фотограф

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 54.00.00 ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ

Перевели в укрупненную группу 44.00.00 Образование и педагогические науки квалификацию Учитель изобразительного искусства и черчения по специальности 54.02.06 Изобразительное искусство и черчение.

Перевели в профессиональное обучение квалификацию Художник народных художественных промыслов по специальности 54.02.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы (по видам).

Перевели в профессиональное обучение квалификацию Фототехник по специальности 54.02.08 Техника и искусство фотографии.

Профессия 54.01.20 Графический дизайн объединена со специальностью 54.02.01 Дизайн (по видам).

Изменились наименования широких квалификаций:

Специальность 54.02.01 Дизайнер, Дизайнер, преподаватель переименована в Дизайнер.

Специальность 54.02.02 Художник народных художественных промыслов, Художник-мастер, преподаватель переименована в Художник-мастер.

Специальность 54.02.05 Художник-живописец, преподаватель переименована в Художник-живописец.

Специальность 54.02.07 Художник-скульптор, преподаватель переименована в Художник-скульптор.

Профессия 54.01.01 Исполнитель художественно-оформительских работ переименована в Мастер художественно-оформительских работ.

Профессия 54.01.02 Ювелир, Огранщик вставок для ювелирных и художественных изделий переименована в Ювелир.

Профессия 54.01.03 Фотограф, Фотолаборант, Ретушер переименована в Фотограф.

Профессия 54.01.04 Кружевница, Вышивальщица переименована в Мастер народных художественных промыслов.

Профессия 54.01.05 Изготовитель художественных изделий из тканей с художественной росписью переименована в Мастер художественных изделий из тканей с художественной росписью.

Профессия 54.01.06 Изготовитель художественных изделий из металла, Литейщик художественных изделий, Формовщик художественного литья, Чеканщик художественных изделий переименована в Мастер художественных изделий из металла.

Профессия 54.01.07 Изготовитель художественных изделий из керамики переименована в Мастер художественных изделий из керамики.

Профессия 54.01.13 Выжигальщик по дереву, Изготовитель художественных изделий из дерева, Изготовитель художественных изделий из бересты, Изготовитель художественных изделий из лозы, Резчик по дереву и бересте, Фанеровщик художественных изделий из дерева переименована в Мастер художественных изделий из дерева.

Профессия 54.01.14 Резчик по камню, Резчик по кости и рогу, Токарь по камню переименована в Резчик.

Профессия 54.01.16 Лепщик архитектурных деталей, Модельщик архитектурных деталей переименована в Лепщик-модельщик архитектурных деталей.

Профессия 54.01.17 Реставратор декоративных штукатурок и лепных изделий, Реставратор декоративно-художественных покрасок, Реставратор произведений из дерева переименована в Реставратор строительный.

Профессия 54.01.19 Реставратор памятников каменного зодчества, Реставратор памятников деревянного зодчества переименована в Реставратор памятников каменного и деревянного зодчества.

55.00.00 ЭКРАННЫЕ ИСКУССТВА

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/ специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
55.01.01.	Механик по обслуживанию кинотелевизионного оборудования	Механик по обслуживанию кинотелевизионного оборудования	–	Механик по обслуживанию телевизионного оборудования 3-5 разряда (Требование СПО с 6 разряда) Механик по обслуживанию кинотелевизионного оборудования 3-5 разряда (Требование СПО с 6 разряда) Механик по обслуживанию звуковой техники 3-5 разряда (Требование СПО с 7 разряда)
55.02.01	Театральная и аудиовизуальная техника (по видам)	Специалист по театральной и аудиовизуальной технике	–	Механик по обслуживанию звуковой техники 3-5 разряда (Требование СПО с 7 разряда) Светооператор Осветитель 3-5 разряда (Требование СПО с 7 разряда) Машинист сцены 3-5 разряда (Требование СПО с 5 разряда)
55.02.02	Анимация и анимационное кино	Специалист по анимации и анимационному кино	–	Художник-декоратор Художник-конструктор (дизайнер)
55.02.XX	Кино- и телепроизводство (по видам)	Специалист по кино- и телепроизводству	–	Ассистент кинорежиссёра Ассистент звукооператора Оператор видеозаписи 3-5 разряда (Требование СПО с 7 разряда) Звукорежиссёр второй категории Звукооператор второй категории Помощник режиссёра 2 категории

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 55.00.00 ЭКРАННЫЕ ИСКУССТВА

По УГПС 55.00.00 в текущий Перечень профессий и специальностей СПО входит:

1 профессия:

2 специальности: 55.02.01 Театральная и аудиовизуальная техника (по видам), 55.02.02 Анимация.

В проект **нового Перечня профессий и специальностей СПО** по данной УГПС вошли:

3 специальности:

55.02.01 Театральная и аудиовизуальная техника (по видам) (введена широкая квалификация)

55.02.02 Анимация и анимационное кино (обновлено наименование, введена широкая квалификация)

55.02.XX Кино- и телепроизводство (по видам) (новая специальность).

Изменения Перечня следующие:

1. Перевод профессии 55.01.01 Киномеханик в профессиональное обучение.

Обоснование:

1) Прием по данной профессии в образовательные организации не ведется несколько лет.

2) В настоящее время квалификации киномеханик и фильмопроверщик устарели в виду перехода на новые технологии кинопоказа (цифровая технология кинопоказа в настоящее время практически полностью вытеснила традиционную пленочную технологию).

2. Обновление наименования специальности 55.02.02 «Анимация» на «Анимация и анимационное кино», обновлена квалификация.

Обоснование:

1) Расширение сферы деятельности выпускников по специальности за счет расширения видов профессиональной деятельности (производство анимационного кино как отдельного продукта).

2) Появление новых профессиональных стандартов в области анимационного кино (1238, 04.008, Художник-аниматор, №844н от 25.12.2018, 1236, 04.006, Специалист по подготовке к производству анимационного кино, №843н от 25.12.2018, 1237, 04.007, Специалист по визуализации в анимационном кино, №842н от 25.12.2018), отражают потребность в данной специальности СПО.

3. Введена новая специальность 55.02.XX Кино- и телепроизводство (по видам).

Обоснование:

Востребованность специальности на рынке труда аргументирована в ходе проведения научном исследовании "Потребность в кадрах российской киноиндустрии", проведенный в марте 2018 года (организатор исследования - Всероссийский государственный университет кинематографии имени С.А. Герасимова по заказу Минкультуры России; респонденты - организации киноиндустрии).

57.00.00 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Код профессий/ специальностей	Наименование профессий/ специальностей	Наименование широкой квалификации	Наименование профессиональных квалификаций из Реестра с указанием уровня квалификации	Наименование профессий рабочих, должностей служащих согласно ЕТКС/иные НПА
1	2	3	4	5
57.02.01	Пограничная деятельность (по видам)	Специалист пограничной службы	–	Специалист пограничной службы

Пояснительная записка к проекту актуализированных перечней профессий и специальностей СПО по укрупненной группе 57.00.00 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Изменений нет.