Приложение 5.

**Сводный кодификатор направлений подготовки в системе профессионального образования (май 2023 года)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Специалист ВО[[1]](#footnote-1) | Магистр ВО[[2]](#footnote-2) | Бакалавр ВО[[3]](#footnote-3) | Специальность СПО[[4]](#footnote-4) | Профессия СПО[[5]](#footnote-5) | **Укрупненные группы направлений подготовки, направления подготовки и специальности высшего образования, специальности и профессии среднего профессионального образования[[6]](#footnote-6)** |
| *код* | *код* | *код* | *код* | *код* | *Наименование* |
|  |  |  |  |  | ***1. Математические и естественные науки*** |
| **01.00.00** | **01.00.00** | **01.00.00** |  |  | **МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА** |
| 01.05.01 |  |  |  |  | Фундаментальная математика и механика |
|  | 01.04.01 | 01.03.01 |  |  | Математика |
|  | 01.04.02 | 01.03.02 |  |  | Прикладная математика и информатика |
|  | 01.04.03 | 01.03.03 |  |  | Механика и математическое моделирование |
|  | 01.04.04 | 01.03.04 |  |  | Прикладная математика |
|  | 01.04.05 | 01.03.05 |  |  | Статистика |
|  | **02.00.00** | **02.00.00** |  |  | **КОМПЬЮТЕРНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ НАУКИ** |
|  | 02.04.01 | 02.03.01 |  |  | Математика и компьютерные науки |
|  | 02.04.02 | 02.03.02 |  |  | Фундаментальная информатика и информационные технологии  |
|  | 02.04.03 | 02.03.03 |  |  | Математическое обеспечение и администрирование информационных систем |
| **03.00.00** | **03.00.00** | **03.00.00** |  |  | **ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ** |
|  | 03.04.01 | 03.03.01 |  |  | Прикладные математика и физика |
|  | 03.04.02 | 03.03.02 |  |  | Физика |
|  | 03.04.03 | 03.03.03 |  |  | Радиофизика  |
| 03.05.01 |  |  |  |  | Астрономия |
| 03.05.02 |  |  |  |  | Фундаментальная и прикладная физика |
| **04.00.00** | **04.00.00** | **04.00.00** |  |  | **ХИМИЯ** |
| 04.05.01 |  |  |  |  | Фундаментальная и прикладная химия |
|  | 04.04.01 | 04.03.01 |  |  | Химия |
|  | 04.04.02 | 04.03.02 |  |  | Химия, физика и механика материалов |
|  | **05.00.00** | **05.00.00** | **05.00.00** | **05.00.00** | **НАУКИ О ЗЕМЛЕ** |
| 05.05.01 |  |  |  |  | Метеорология специального назначения |
| 05.05.02 |  |  |  |  | Военная картография |
|  | 05.04.01 | 05.03.01 |  |  | Геология |
|  | 05.04.02 | 05.03.02 |  |  | География |
|  | 05.04.03 | 05.03.03 |  |  | Картография и геоинформатика |
|  |  |  | 05.02.01 |  | Картография  |
|  |  |  | 05.02.02 |  | Гидрология |
|  |  |  | 05.02.03 |  | Метеорология |
|  | 05.04.04 | 05.03.04 |  |  | Гидрометеорология |
|  | 05.04.05 | 05.03.05 |  |  | Прикладная гидрометеорология |
|  |  |  |  | 05.01.01 | Гидрометнаблюдатель  |
|  | 05.04.06 | 05.03.06 |  |  | Экология и природопользование |
| **06.00.00** | **06.00.00** | **06.00.00** |  |  | **БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ** |
|  | 06.04.01 | 06.03.01 |  |  | Биология |
|  | 06.04.02 | 06.03.02 |  |  | Почвоведение |
| 06.05.01 |  |  |  |  | Биоинженерия и биоинформатика |
| 06.05.02 |  |  |  |  | Фундаментальная и прикладная биология |
|  |  |  |  |  | ***2. Инженерное дело, технологии и технические науки***  |
|  | **07.00.00** | **07.00.00** | **07.00.00** |  | **АРХИТЕКТУРА** |
|  | 07.04.01 | 07.03.01 | 07.02.01 |  | Архитектура |
|  | 07.04.02 | 07.03.02 |  |  | Реконструкция и реставрация архитектурного наследия |
|  | 07.04.03 | 07.03.03 |  |  | Дизайн архитектурной среды |
|  | 07.04.04 | 07.03.04 |  |  | Градостроительство  |
|  |  |  |  |  |  |
| **08.00.00** | **08.00.00** | **08.00.00** | **08.00.00** | **08.00.00** | **ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА** |
| 08.05.01 |  |  |  |  | Строительство уникальных зданий и сооружений |
| 08.05.02 |  |  |  |  | Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей |
|  | 08.04.01 | 08.03.01 |  |  | Строительство  |
|  |  |  | 08.02.01 |  | Строительство и эксплуатация зданий и сооружений |
|  |  |  | 08.02.02 |  | Строительство и эксплуатация инженерных сооружений |
|  |  |  | 08.02.03 |  | Производство неметаллических строительных изделий и конструкций |
|  |  |  | 08.02.04 |  | Водоснабжение и водоотведение |
|  |  |  | 08.02.08 |  | Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения |
|  |  |  | 08.02.09 |  | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий |
|  |  |  | 08.02.10 |  | Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство |
|  |  |  | 08.02.12 |  | Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения |
|  |  |  | 08.02.13 |  | Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции |
|  |  |  | 08.02.14 |  | Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома |
|  |  |  | 08.02.15 |  | Информационное моделирование в строительстве  |
|  |  |  |  | 08.01.02 | Монтажник трубопроводов |
|  |  |  |  | 08.01.04 | Кровельщик  |
|  |  |  |  | 08.01.22 | Мастер путевых машин |
|  |  |  |  | 08.01.23 | Бригадир-путеец |
|  |  |  |  | 08.01.24 | Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ |
|  |  |  |  | 08.01.27 | Мастер общестроительных работ |
|  |  |  |  | 08.01.28 | Мастер отделочных строительных и декоративных работ |
|  |  |  |  | 08.01.29 | Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства |
|  |  |  |  | 08.01.30 | Электромонтажник слаботочных систем |
|  |  |  |  | 08.01.31 | Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования |
|  | **09.00.00** | **09.00.00** | **09.00.00** | **09.00.00** | **ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА** |
| 09.05.01 |  |  |  |  | Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения |
|  | 09.04.01 | 09.03.01 |  |  | Информатика и вычислительная техника  |
|  | 09.04.02 | 09.03.02 |  |  | Информационные системы и технологии |
|  | 09.04.03 | 09.03.03 |  |  | Прикладная информатика (по отраслям) |
|  |  |  | 09.02.01 |  | Компьютерные системы и комплексы |
|  |  |  | 09.02.06 |  | Сетевое и системное администрирование |
|  |  |  | 09.02.07 |  | Информационные системы и программирование |
|  |  |  | 09.02.08 |  | Интеллектуальные интегрированные системы |
|  | 09.04.04 | 09.03.04 |  |  | Программная инженерия |
|  |  |  |  | 09.01.03 | Оператор информационных систем и ресурсов |
|  |  |  |  | 09.01.04 | Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем |
| **10.00.00** | **10.00.00** | **10.00.00** | **10.00.00** |  | **ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ** |
|  | 10.04.01 | 10.03.01 |  |  | Информационная безопасность  |
| 10.05.01 |  |  |  |  | Компьютерная безопасность |
| 10.05.02 |  |  |  |  | Информационная безопасность телекоммуникационных систем |
| 10.05.03 |  |  |  |  | Информационная безопасность автоматизированных систем |
|  |  |  | 10.02.04 |  | Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем |
|  |  |  | 10.02.05 |  | Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем |
| 10.05.04 |  |  |  |  | Информационно-аналитические системы безопасности |
| 10.05.05 |  |  |  |  | Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере |
| 10.05.06 |  |  |  |  | Криптография |
| 10.05.07 |  |  |  |  | Противодействие техническим разведкам |
| **11.00.00** | **11.00.00** | **11.00.00** | **11.00.00** | **11.00.00** | **ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ** |
|  | 11.04.01 | 11.03.01 |  |  | Радиотехника  |
|  | 11.04.02 | 11.03.02 |  |  | Инфокоммуникационные технологии и системы связи |
|  | 11.04.03 | 11.03.03 |  |  | Конструирование и технология электронных средств  |
|  | 11.04.04 | 11.03.04 |  |  | Электроника и наноэлектроника  |
| 11.05.01 |  |  |  |  | Радиоэлектронные системы и комплексы |
| 11.05.02 |  |  |  |  | Специальные радиотехнические системы |
| 11.05.03 |  |  |  |  | Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга |
| 11.05.04 |  |  |  |  | Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи |
|  |  |  | 11.02.03 |  | Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов |
|  |  |  | 11.02.06 |  | Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) |
|  |  |  | 11.02.07 |  | Радиотехнические информационные системы |
|  |  |  | 11.02.12 |  | Почтовая связь |
|  |  |  | 11.02.13 |  | Твердотельная электроника |
|  |  |  | 11.02.15 |  | Инфокоммуникационные сети и системы связи |
|  |  |  | 11.02.16 |  | Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств  |
|  |  |  | 11.02.17 |  | Разработка электронных устройств и систем |
|  |  |  | 11.02.18 |  | Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания  |
|  |  |  | 11.02.19 |  | Квантовые коммуникации |
|  |  |  |  | 11.01.01 | Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов |
|  |  |  |  | 11.01.02 | Радиомеханик  |
|  |  |  |  | 11.01.05 | Монтажник связи |
|  |  |  |  | 11.01.08 | Оператор почтовой связи |
|  |  |  |  | 11.01.11 | Наладчик технологического оборудования (электронная техника) |
| **12.00.00** | **12.00.00** | **12.00.00** | **12.00.00** | **12.00.00** | **ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ** |
|  | 12.04.01 | 12.03.01 |  |  | Приборостроение  |
|  | 12.04.02 | 12.03.02 |  |  | Оптотехника  |
|  | 12.04.03 | 12.03.03 |  |  | Фотоника и оптоинформатика  |
|  | 12.04.04 | 12.03.04 |  |  | Биотехнические системы и технологии  |
|  | 12.04.05 | 12.03.05 |  |  | Лазерная техника и лазерные технологии  |
| 12.05.01 |  |  |  |  | Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения |
|  |  |  | 12.02.01 |  | Авиационные приборы и комплексы |
|  |  |  | 12.02.03 |  | Радиоэлектронные приборы и устройства |
|  |  |  | 12.02.04 |  | Электромеханические приборные устройства |
|  |  |  | 12.02.07 |  | Монтаж, техническое обслуживание и ремонт медицинской техники |
|  |  |  | 12.02.08 |  | Протезно-ортопедическая и реабилитационная техника |
|  |  |  | 12.02.09 |  | Производство и эксплуатация оптических и оптико-электронных приборов и систем |
|  |  |  | 12.02.10 |  | Монтаж, техническое обслуживание и ремонт биотехнических и медицинских аппаратов и систем |
|  |  |  |  | 12.01.07 | Электромеханик по ремонту и обслуживанию электронной медицинской аппаратуры |
|  |  |  |  | 12.01.09 | Мастер по изготовлению и сборке деталей и узлов оптических и оптико-электронных приборов и систем |
|  | **13.00.00** | **13.00.00** | **13.00.00** | **13.00.00** | **ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА** |
| 13.05.01 |  |  |  |  | Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов |
| 13.05.02 |  |  |  |  | Специальные электромеханические системы |
|  | 13.04.01 | 13.03.01 |  |  | Теплоэнергетика и теплотехника |
|  | 13.04.02 | 13.03.02 |  |  | Электроэнергетика и электротехника  |
|  | 13.04.03 | 13.03.03 |  |  | Энергетическое машиностроение |
|  |  |  | 13.02.01 |  | Тепловые электрические станции |
|  |  |  | 13.02.02 |  | Теплоснабжение и теплотехническое оборудование |
|  |  |  | 13.02.03 |  | Электрические станции, сети и системы |
|  |  |  | 13.02.04 |  | Гидроэлектроэнергетические установки |
|  |  |  | 13.02.05 |  | Технология воды, топлива и смазочных материалов на электрических станциях |
|  |  |  | 13.02.06 |  | Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем |
|  |  |  | 13.02.07 |  | Электроснабжение (по отраслям) |
|  |  |  | 13.02.08 |  | Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника |
|  |  |  | 13.02.09 |  | Монтаж и эксплуатация линий электропередачи |
|  |  |  | 13.02.10 |  | Электрические машины и аппараты |
|  |  |  | 13.02.11 |  | Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) |
|  |  |  |  | 13.01.03 | Электрослесарь по ремонту оборудования электростанций |
|  |  |  |  | 13.01.04 | Слесарь по ремонту оборудования электростанций |
|  |  |  |  | 13.01.05 | Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей |
|  |  |  |  | 13.01.06 | Электромонтер-линейщик по монтажу воздушных линий высокого напряжения и контактной сети |
|  |  |  |  | 13.01.07 | Электромонтер по ремонту электросетей |
|  |  |  |  | 13.01.10 | Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) |
|  |  |  |  | 13.01.13 | Электромонтажник-схемщик  |
|  |  |  |  | 13.01.14 | Электромеханик по лифтам  |
|  |  |  |  | 13.01.15 | Машинист энергоблока (Машинист котлов + Машинист паровых турбин) |
| **14.00.00** | **14.00.00** | **14.00.00** | **14.00.00** |  | **ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ТЕХНОЛОГИИ**  |
|  | 14.04.01 | 14.03.01 |  |  | Ядерная энергетика и теплофизика |
|  | 14.04.02 | 14.03.02 |  |  | Ядерная физика и технологии |
| 14.05.01 |  |  |  |  | Ядерные реакторы и материалы |
| 14.05.02 |  |  |  |  | Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг |
| 14.05.03 |  |  |  |  | Технологии разделения изотопов и ядерное топливо |
| 14.05.04 |  |  |  |  | Электроника и автоматика физических установок |
|  |  |  | 14.02.01 |  | Атомные электрические станции и установки |
|  |  |  | 14.02.02 |  | Радиационная безопасность |
| **15.00.00** | **15.00.00** | **15.00.00** | **15.00.00** | **15.00.00** | **МАШИНОСТРОЕНИЕ** |
|  | 15.04.01 | 15.03.01 |  |  | Машиностроение  |
|  | 15.04.02 | 15.03.02 |  |  | Технологические машины и оборудование |
|  | 15.04.03 | 15.03.03 |  |  | Прикладная механика  |
|  | 15.04.04 | 15.03.04 |  |  | Автоматизация технологических процессов и производств  |
|  | 15.04.05 | 15.03.05 |  |  | Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств |
|  | 15.04.06 | 15.03.06 |  |  | Мехатроника и робототехника  |
| 15.05.01 |  |  |  |  | Проектирование технологических машин и комплексов |
| 15.05.02 |  |  |  |  | Робототехника военного и специального назначения |
|  |  |  | 15.02.03 |  | Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики |
|  |  |  | 15.02.04 |  | Специальные машины и устройства |
|  |  |  | 15.02.06 |  | Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-компрессорных и теплонасосных машин и установок (по отраслям) |
|  |  |  | 15.02.09 |  | Аддитивные технологии |
|  |  |  | 15.02.10 |  | Мехатроника и робототехника (по отраслям) |
|  |  |  | 15.02.11 |  | Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства |
|  |  |  | 15.02.14 |  | Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) |
|  |  |  | 15.02.16 |  | Технология машиностроения |
|  |  |  | 15.02.17 |  | Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) |
|  |  |  |  | 15.01.04 | Наладчик сварочного и газоплазморезательного оборудования |
|  |  |  |  | 15.01.05 | Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) |
|  |  |  |  | 15.01.06 | Сварщик на лазерных установках |
|  |  |  |  | 15.01.08 | Наладчик литейного оборудования |
|  |  |  |  | 15.01.13 | Монтажник технологического оборудования (по видам оборудования) |
|  |  |  |  | 15.01.17 | Электромеханик по торговому и холодильному оборудованию |
|  |  |  |  | 15.01.18 | Машинист холодильных установок |
|  |  |  |  | 15.01.20 | Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике |
|  |  |  |  | 15.01.22 | Чертежник-конструктор |
|  |  |  |  | 15.01.23 | Наладчик станков и оборудования в механообработке |
|  |  |  |  | 15.01.29 | Контролер качества в машиностроении (станочных и слесарных работ) |
|  |  |  |  | 15.01.31 | Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики |
|  |  |  |  | 15.01.32 | Оператор станков с программным управлением |
|  |  |  |  | 15.01.33 | Токарь на станках с числовым программным управлением |
|  |  |  |  | 15.01.34 | Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением |
|  |  |  |  | 15.01.35 | Мастер слесарных работ |
|  |  |  |  | 15.01.36 | Дефектоскопист |
| **16.00.00** | **16.00.00** | **16.00.00** |  |  | **ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ** |
|  | 16.04.01 | 16.03.01 |  |  | Техническая физика  |
|  | 16.04.02 | 16.03.02 |  |  | Высокотехнологические плазменные и энергетические установки |
|  | 16.04.03 | 16.03.03 |  |  | Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения |
| 16.05.01 |  |  |  |  | Специальные системы жизнеобеспечения |
| **17.00.00** | **17.00.00** | **17.00.00** |  |  | **Оружие и системы вооружения** |
|  | 17.04.01 | 17.03.01 |  |  | Корабельное вооружение |
| 17.05.01 |  |  |  |  | Боеприпасы и взрыватели |
| 17.05.02 |  |  |  |  | Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие |
| 17.05.03 |  |  |  |  | Проектирование, производство и испытание корабельного вооружения и информационно-управляющих систем |
| 17.05.04 |  |  |  |  | Технологии веществ и материалов в вооружении и военной технике |
| **18.00.00** | **18.00.00** | **18.00.00** | **18.00.00** | **18.00.00** | **ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ** |
|  | 18.04.01 | 18.03.01 |  |  | Химическая технология |
|  | 18.04.02 | 18.03.02 |  |  | Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии |
| 18.05.01 |  |  |  |  | Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий |
| 18.05.02 |  |  |  |  | Химическая технология материалов современной энергетики |
|  |  |  | 18.02.03 |  | Химическая технология неорганических веществ |
|  |  |  | 18.02.04 |  | Электрохимическое производство |
|  |  |  | 18.02.05 |  | Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий |
|  |  |  | 18.02.06 |  | Химическая технология органических веществ |
|  |  |  | 18.02.07 |  | Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров |
|  |  |  | 18.02.09 |  | Переработка нефти и газа |
|  |  |  | 18.02.10 |  | Коксохимическое производство |
|  |  |  | 18.02.11 |  | Технология пиротехнических составов и изделий |
|  |  |  | 18.02.12 |  | Технология аналитического контроля химических соединений |
|  |  |  | 18.02.13 |  | Технология производства изделий из полимерных композитов |
|  |  |  |  | 18.01.01 | Лаборант по физико-механическим испытаниям |
|  |  |  |  | 18.01.02 | Лаборант-эколог |
|  |  |  |  | 18.01.03 | Аппаратчик-оператор экологических установок |
|  |  |  |  | 18.01.05 | Аппаратчик-оператор производства неорганических веществ |
|  |  |  |  | 18.01.06 | Оператор производства стекловолокна, стекловолокнистых материалов и изделий стеклопластиков |
|  |  |  |  | 18.01.08 | Мастер-изготовитель деталей и изделий из стекла |
|  |  |  |  | 18.01.26 | Аппаратчик-оператор нефтехимического производства  |
|  |  |  |  | 18.01.27 | Машинист технологических насосов и компрессоров |
|  |  |  |  | 18.01.28 | Оператор нефтепереработки |
|  |  |  |  | 18.01.29 | Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов |
|  |  |  |  | 18.01.32 | Аппаратчик-оператор азотных производств и продуктов органического синтеза |
|  |  |  |  | 18.01.33 | Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям) |
|  | **19.00.00** | **19.00.00** | **19.00.00** | **19.00.00** | **ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ**  |
|  | 19.04.01 | 19.03.01 |  |  | Биотехнология  |
|  | 19.04.02 | 19.03.02 |  |  | Продукты питания из растительного сырья |
|  | 19.04.03 | 19.03.03 |  |  | Продукты питания животного происхождения |
|  | 19.04.04 | 19.03.04 |  |  | Технология продукции и организация общественного питания |
|  | 19.04.05 |  |  |  | Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения |
|  |  |  | 19.02.01 |  | Биохимическое производство |
|  |  |  | 19.02.11 |  | Технология продуктов питания из растительного сырья |
|  |  |  | 19.02.12 |  | Технология продуктов питания животного происхождения |
|  |  |  | 19.02.13 |  | Технология продуктов общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов |
|  |  |  | 19.02.14 |  | Эксплуатация, механизация, автоматизация и роботизация технологического оборудования и процессов пищевой промышленности |
|  |  |  | 19.02.15 |  | Биотехнология пищевой промышленности |
|  |  |  |  | 19.01.01 | Аппаратчик-оператор в биотехнологии |
|  |  |  |  | 19.01.09 | Мастер по эксплуатации, механизации, автоматизации и роботизации технологического оборудования и процессов пищевой промышленности |
|  |  |  |  | 19.01.18 | Аппаратчик-оператор производства продуктов питания из растительного сырья  |
|  |  |  |  | 19.01.19 | Аппаратчик-оператор производства продуктов питания животного происхождения  |
| **20.00.00** | **20.00.00** | **20.00.00** | **20.00.00** | **20.00.00** | **ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО**  |
|  | 20.04.01 | 20.03.01 |  |  | Техносферная безопасность  |
|  | 20.04.02 | 20.03.02 |  |  | Природообустройство и водопользование  |
|  |  |  | 20.02.01 |  | Экологическая безопасность природных комплексов |
|  |  |  | 20.02.02 |  | Защита в чрезвычайных ситуациях |
|  |  |  | 20.02.03 |  | Природоохранное обустройство территорий |
| 20.05.01 |  |  | 20.02.04 |  | Пожарная безопасность |
|  |  |  |  | 20.01.01 | Пожарный  |
|  |  |  | 20.02.05 |  | Организация оперативного (экстренного) реагирования в чрезвычайных ситуациях |
|  |  |  | 20.02.06 |  | Безопасность на акватории  |
| **21.00.00** | **21.00.00** | **21.00.00** | **21.00.00** | **21.00.00** | **ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ** |
|  | 21.04.01 | 21.03.01 |  |  | Нефтегазовое дело |
|  | 21.04.02 | 21.03.02 |  |  | Землеустройство и кадастры |
|  |  |  | 21.02.19 |  | Землеустройство |
|  | 21.04.03 | 21.03.03 |  |  | Геодезия и дистанционное зондирование |
| 21.05.01 |  |  | 21.02.20 |  | Прикладная геодезия |
| 21.05.02 |  |  |  |  | Прикладная геология |
| 21.05.03 |  |  |  |  | Технология геологической разведки |
| 21.05.04 |  |  |  |  | Горное дело |
| 21.05.05 |  |  |  |  | Физические процессы горного или нефтегазового производства |
| 21.05.06 |  |  |  |  | Нефтегазовые техника и технологии  |
|  |  |  | 21.02.01 |  | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений |
|  |  |  | 21.02.02 |  | Бурение нефтяных и газовых скважин |
|  |  |  | 21.02.03 |  | Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ |
|  |  |  | 21.02.09 |  | Гидрогеология и инженерная геология |
|  |  |  | 21.02.10 |  | Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений |
|  |  |  | 21.02.11 |  | Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых |
|  |  |  | 21.02.12 |  | Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых |
|  |  |  | 21.02.13 |  | Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых |
|  |  |  | 21.02.14 |  | Маркшейдерское дело |
|  |  |  | 21.02.15 |  | Открытые горные работы |
|  |  |  | 21.02.16 |  | Шахтное строительство |
|  |  |  | 21.02.17 |  | Подземная разработка месторождений полезных ископаемых |
|  |  |  | 21.02.18 |  | Обогащение полезных ископаемых |
|  |  |  |  | 21.01.01 | Оператор нефтяных и газовых скважин |
|  |  |  |  | 21.01.02 | Оператор по ремонту скважин |
|  |  |  |  | 21.01.03 | Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин |
|  |  |  |  | 21.01.04 | Машинист на буровых установках |
|  |  |  |  | 21.01.08 | Машинист на открытых горных работах |
|  |  |  |  | 21.01.10 | Ремонтник горного оборудования |
|  |  |  |  | 21.01.15 | Элестрослесарь подземный |
|  |  |  |  | 21.01.16 | Обогатитель полезных ископаемых |
|  | **22.00.00** | **22.00.00** | **22.00.00** | **22.00.00** | **ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ** |
|  | 22.04.01 | 22.03.01 |  |  | Материаловедение и технологии материалов |
|  | 22.04.02 | 22.03.02 |  |  | Металлургия |
|  |  |  | 22.02.08 |  | Металлургическое производство (по видам производства) |
|  |  |  |  | 22.01.04 | Контролер металлургического производства |
|  |  |  |  | 22.01.11 | Оператор металлургического производства (кран+цвет.мет+прокат+трубный) |
| **23.00.00** | **23.00.00** | **23.00.00** | **23.00.00** | **23.00.00** | **ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА** |
|  | 23.04.01 | 23.03.01 |  |  | Технология транспортных процессов |
|  | 23.04.02 | 23.03.02 |  |  | Наземные транспортно-технологические комплексы |
| 23.05.01 |  |  |  |  | Наземные транспортно-технологические средства |
|  | 23.04.03 | 23.03.03 |  |  | Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов |
| 23.05.02 |  |  |  |  | Транспортные средства специального назначения |
| 23.05.03 |  |  |  |  | Подвижной состав железных дорог |
| 23.05.04 |  |  |  |  | Эксплуатация железных дорог |
| 23.05.05 |  |  |  |  | Системы обеспечения движения поездов |
| 23.05.06 |  |  |  |  | Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей  |
|  |  |  | 23.02.01 |  | Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) |
|  |  |  | 23.02.02 |  | Автомобиле- и тракторостроение |
|  |  |  | 23.02.04 |  | Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) |
|  |  |  | 23.02.05 |  | Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного) |
|  |  |  | 23.02.06 |  | Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог |
|  |  |  | 23.02.07 |  | Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей |
|  |  |  |  | 23.01.01 | Оператор транспортного терминала  |
|  |  |  |  | 23.01.02 | Докер-механизатор |
|  |  |  |  | 23.01.06 | Машинист дорожных и строительных машин |
|  |  |  |  | 23.01.07 | Машинист крана (крановщик) |
|  |  |  |  | 23.01.08 | Слесарь по ремонту строительных машин |
|  |  |  |  | 23.01.09 | Помощник машиниста (по видам подвижного состава железнодорожного транспорта) локомотива  |
|  |  |  |  | 23.01.10 | Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава |
|  |  |  |  | 23.01.11 | Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования подвижного состава (электровозов, электропоездов) |
|  |  |  |  | 23.01.12 | Слесарь-электрик метрополитена |
|  |  |  |  | 23.01.13 | Электромонтер тяговой подстанции |
|  |  |  |  | 23.01.14 | Электромонтер устройства сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) |
|  |  |  |  | 23.01.15 | Оператор поста централизации |
|  |  |  |  | 23.01.17 | Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей |
| **24.00.00** | **24.00.00** | **24.00.00** | **24.00.00** | **24.00.00** | **АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА** |
| 24.05.01 |  |  |  |  | Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов |
|  | 24.04.01 | 24.03.01 |  |  | Ракетные комплексы и космонавтика |
|  | 24.04.02 | 24.03.02 |  |  | Системы управления движением и навигация |
| 24.05.02 |  |  |  |  | Проектирование авиационных и ракетных двигателей |
| 24.05.03 |  |  |  |  | Испытание летательных аппаратов |
| 24.05.04 |  |  |  |  | Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники |
|  | 24.04.03 | 24.03.03 |  |  | Баллистика и гидроаэродинамика |
|  | 24.04.04 | 24.03.04 |  |  | Авиастроение |
|  | 24.04.05 | 24.03.05 |  |  | Двигатели летательных аппаратов |
| 24.05.05 |  |  |  |  | Интегрированные системы летательных аппаратов |
| 24.05.06 |  |  |  |  | Системы управления летательными аппаратами |
| 24.05.07 |  |  |  |  | Самолето- и вертолетостроение |
|  |  |  | 24.02.01 |  | Производство летательных аппаратов |
|  |  |  | 24.02.02 |  | Производство авиационных двигателей |
|  |  |  | 24.02.04 |  | Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов |
|  |  |  |  | 24.01.01 | Слесарь-сборщик авиационной техники |
|  |  |  |  | 24.01.04 | Слесарь по ремонту авиационной техники |
| **25.00.00** | **25.00.00** | **25.00.00** | **25.00.00** |  | **АЭРОНАВИГАЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ** |
| 25.05.01 |  |  |  |  | Техническая эксплуатация и восстановление боевых летательных аппаратов и двигателей |
| 25.05.02 |  |  |  |  | Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов |
|  | 25.04.01 | 25.03.01 | 25.02.01 |  | Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей |
|  | 25.04.02 | 25.03.02 |  |  | Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов |
|  |  |  | 25.02.03 |  | Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов |
| 25.05.03 |  |  |  |  | Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования |
| 25.05.04 |  |  |  |  | Летная эксплуатация и применение авиационных комплексов |
|  | 25.04.03 | 25.03.03 |  |  | Аэронавигация |
|  | 25.04.04 | 25.03.04 |  |  | Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов |
| 25.05.05 |  |  |  |  | Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения |
|  |  |  | 25.02.02 |  | Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами |
|  |  |  | 25.02.04 |  | Летная эксплуатация летательных аппаратов |
|  |  |  | 25.02.05 |  | Управление движением воздушного транспорта |
|  |  |  | 25.02.06 |  | Производство и обслуживание авиационной техники |
|  |  |  | 25.02.07 |  | Техническое обслуживание авиационных двигателей |
|  |  |  | 25.02.08 |  | Эксплуатация беспилотных авиационных систем |
|  |  |  | 25.02.09 |  | Организация воздушных перевозок и авиационных работ |
| **26.00.00** | **26.00.00** | **26.00.00** | **26.00.00** | **26.00.00** | **ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА** |
| 26.05.01 |  |  |  |  | Проектирование и постройка кораблей, судов и объектов океанотехники |
| 26.05.02 |  |  |  |  | Проектирование, изготовление и ремонт энергетических установок и систем автоматизации кораблей и судов |
| 26.05.03 |  |  |  |  | Строительство, ремонт и поисково-спасательное обеспечение надводных кораблей и подводных лодок |
| 26.05.04 |  |  |  |  | Применение и эксплуатация технических систем надводных кораблей и подводных лодок |
|  | 26.04.01 | 26.03.01 |  |  | Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства |
|  | 26.04.02 | 26.03.02 |  |  | Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры |
|  |  | 26.03.03 |  |  | Водные пути, порты и гидротехнические сооружения |
|  |  | 26.03.04 |  |  | Инженерно-экономическое обеспечение технологий и бизнес-процессов водного транспорта |
|  |  |  | 26.02.01 |  | Эксплуатация внутренних водных путей |
|  |  |  | 26.02.02 |  | Судостроение |
| 26.05.05 |  |  | 26.02.03 |  | Судовождение |
|  |  |  | 26.02.04 |  | Монтаж и техническое обслуживание судовых машин и механизмов |
| 26.05.06 |  |  | 26.02.05 |  | Эксплуатация судовых энергетических установок |
| 26.05.07 |  |  | 26.02.06 |  | Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики |
|  |  |  |  | 26.01.01 | Судостроитель-судоремонтник металлических судов |
|  |  |  |  | 26.01.02 | Судостроитель-судоремонтник неметаллических судов |
|  |  |  |  | 26.01.03 | Слесарь-монтажник судовой |
|  |  |  |  | 26.01.05 | Электрорадиомонтажник судовой |
|  |  |  |  | 26.01.06 | Моторист-рулевой (судоводитель-помощник механика маломерного судна) |
|  |  |  |  | 26.01.07 | Матрос  |
|  |  |  |  | 26.01.08 | Моторист (машинист) |
|  |  |  |  | 26.01.09 | Моторист судовой |
|  |  |  |  | 26.01.12 | Электрик судовой |
|  |  |  |  | 26.01.13 | Водолаз  |
| **27.00.00** | **27.00.00** | **27.00.00** | **27.00.00** |  | **УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ** |
| 27.05.01 |  |  |  |  | Специальные организационно-технические системы |
| 27.05.02 |  |  |  |  | Метрологическое обеспечение вооружения и военной техники |
|  | 27.04.01 | 27.03.01 |  |  | Стандартизация и метрология |
|  | 27.04.02 | 27.03.02 |  |  | Управление качеством |
|  | 27.04.03 | 27.03.03 |  |  | Системный анализ и управление |
|  | 27.04.04 | 27.03.04 |  |  | Управление в технических системах |
|  | 27.04.05 | 27.03.05 |  |  | Инноватика |
|  | 27.04.06 |  |  |  | Организация и управление наукоемкими производствами |
|  | 27.04.07 |  |  |  | Наукоемкие технологии и экономика инноваций |
|  | 27.04.08 |  |  |  | Управление интеллектуальной собственностью |
|  |  |  | 27.02.03 |  | Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) |
|  |  |  | 27.02.04 |  | Автоматические системы управления |
|  |  |  | 27.02.05 |  | Системы и средства диспетчерского управления |
|  |  |  | 27.02.06 |  | Метрологический контроль средств измерений (троль работы измер приборов) |
|  |  |  | 27.02.07 |  | Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) |
|  | **28.00.00** | **28.00.00** |  |  | **НАНОТЕХНОЛОГИИ И НАНОМАТЕРИАЛЫ** |
|  | 28.04.01 | 28.03.01 |  |  | Нанотехнологии и микросистемная техника |
|  | 28.04.02 | 28.03.02 |  |  | Наноинженерия |
|  | 28.04.03 | 28.03.03 |  |  | Наноматериалы |
|  | 28.04.04 |  |  |  | Наносистемы и наноматериалы |
|  | **29.00.00** | **29.00.00** | **29.00.00** | **29.00.00** | **ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ** |
|  | 29.04.01 | 29.03.01 |  |  | Технология изделий легкой промышленности |
|  | 29.04.02 | 29.03.02 |  |  | Технологии и проектирование текстильных изделий |
|  | 29.04.03 | 29.03.03 |  |  | Технология полиграфического и упаковочного производства |
|  |  |  | 29.02.11 |  | Полиграфическое производство |
|  |  |  |  | 29.01.24 | Оператор электронного набора и верстки |
|  |  |  |  | 29.01.25 | Переплетчик  |
|  |  |  |  | 29.01.26 | Печатник плоской печати |
|  |  |  |  | 29.01.27 | Мастер печатного дела |
|  | 29.04.04 | 29.03.04 |  |  | Технология художественной обработки материалов |
|  |  |  |  | 29.01.04 | Художник по костюму |
|  |  |  |  | 29.01.09 | Вышивальщица  |
|  | 29.04.05 | 29.03.05 |  |  | Конструирование изделий легкой промышленности |
|  |  |  | 29.02.02 |  | Технология кожи и меха |
|  |  |  | 29.02.05 |  | Технология текстильных изделий (по видам) |
|  |  |  | 29.02.10 |  | Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам) |
|  |  |  |  | 29.01.31 | Мастер скорняжных работ |
|  |  |  |  | 29.01.32 | Мастер обувного производства  |
|  |  |  |  | 29.01.33 | Мастер по изготовлению швейных изделий (закройщик+портной) |
|  |  |  |  | 29.01.34 | Оператор оборудования швейного производства (по видам) |
|  |  |  |  | 29.01.35 | Оператор оборудования производства текстильных изделий (по видам) |
|  |  |  | 29.02.08 |  | Технология обработки алмазов |
|  |  |  |  | 29.01.28 | Огранщик алмазов в бриллианты |
|  |  |  |  |  | ***3. Здравоохранение и медицинские науки*** |
| **30.00.00** |  |  |  |  | **ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА** |
| 30.05.01 |   |  |  |  | Медицинская биохимия |
| 30.05.02 |  |  |  |  | Медицинская биофизика |
| 30.05.03 |  |  |  |  | Медицинская кибернетика |
| **31.00.00** |  |  | **31.00.00** |  | **КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА** |
| 31.05.01 |  |  | 31.02.01 |  | Лечебное дело |
| 31.05.02 |  |  |  |  | Педиатрия |
|  |  |  | 31.02.02 |  | Акушерское дело |
|  |  |  | 31.02.03 |  | Лабораторная диагностика |
|  |  |  | 31.02.04 |  | Медицинская оптика |
| 31.05.03 |  |  |  |  | Стоматология |
|  |  |  | 31.02.05 |  | Стоматология ортопедическая |
|  |  |  | 31.02.06 |  | Стоматология профилактическая |
| 31.05.04 |  |  |  |  | Остеопатия  |
| **32.00.00** | **32.00.00** |  | **32.00.00** |  | **НАУКИ О ЗДОРОВЬЕ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА** |
|  | 32.04.01 |  |  |  | Общественное здравоохранение |
| 32.05.01 |  |  | 32.02.01 |  | Медико-профилактическое дело |
| **33.00.00** |  |  | **33.00.00** |  | **ФАРМАЦИЯ** |
| 33.05.01 |  |  | 33.02.01 |  | Фармация |
|  | 33.04.01 |  |  |  | Промышленная фармация |
|  | **34.00.00** | **34.00.00** | **34.00.00** | **34.00.00** | **СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО** |
|  | 34.04.01 |  |  |  | Управление сестринской деятельностью |
|  |  | 34.03.01 | 34.02.01 |  | Сестринское дело |
|  |  |  | 34.02.02 |  | Медицинский массаж (для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению) |
|  |  |  |  |  | ***4. Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки*** |
|  | **35.00.00** | **35.00.00** | **35.00.00** | **35.00.00** | **СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО** |
|  | 35.04.01 | 35.03.01 |  |  | Лесное дело |
|  |  |  | 35.02.01 |  | Лесное и лесопарковое хозяйство |
|  |  |  |  | 35.01.01 | Мастер по лесному хозяйству |
|  | 35.04.02 | 35.03.02 |  |  | Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств |
|  |  |  | 35.02.02 |  | Технология лесозаготовок |
|  |  |  | 35.02.03 |  | Технология деревообработки |
|  |  |  | 35.02.04 |  | Технология комплексной переработки древесины |
|  |  |  |  | 35.01.05 | Контролер качества материалов и продукции деревообрабатывающего производства |
|  |  |  |  | 35.01.06 | Машинист машин по производству бумаги и картона |
|  |  |  |  | 35.01 25 | Оператор-станочник деревообрабатывающего оборудования |
|  |  |  |  | 35.01.28 | Мастер столярного и мебельного производства |
|  |  |  |  | 35.01.29 | Слесарь по ремонту лесозаготовительного оборудования |
|  |  |  |  | 35.01.30 | Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин |
|  | 35.04.03 | 35.03.03 |  |  | Агрохимия и агропочвоведение |
|  | 35.04.04 | 35.03.04 | 35.02.05 |  | Агрономия |
|  | 35.04.05 | 35.03.05 |  |  | Садоводство |
|  | 35.04.06 | 35.03.06 |  |  | Агроинженерия |
|  |  | 35.03.07 |  |  | Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции |
|  |  |  | 35.02.08 |  | Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК) |
|  |  |  | 35.02.16 |  | Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования |
|  |  |  |  | 35.01.15 | Мастер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельском хозяйстве |
|  |  |  |  | 35.01.26 | Мастер растениеводства |
|  |  |  |  | 35.01.27 | Мастер сельскохозяйственного производства |
|  | 35.04.07 | 35.03.08 | 35.02.09 |  | Водные биоресурсы и аквакультура |
|  |  |  | 35.02.10 |  | Обработка водных биоресурсов |
|  | 35.04.08 | 35.03.09 | 35.02.11 |  | Промышленное рыболовство |
|  |  |  |  | 35.01.16 | Мастер по водным биоресурсам и аквакультуре (рыбовод) |
|  | 35.04.09 | 35.03.10 |  |  | Ландшафтная архитектура |
|  |  |  | 35.02.12 |  | Садово-парковое и ландшафтное строительство |
|  |  |  |  | 35.01.19 | Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства |
|  | 35.04.10 | 35.03.11 |  |  | Гидромелиорация |
|  |  |  | 35.02.17 |  | Агромелиорация |
|  |  |  | 35.02.14 |  | Охотоведение и звероводство |
|  |  |  | 35.02.15 |  | Кинология |
|  |  |  |  | 35.01.21 | Оленевод-механизатор |
|  |  |  |  | 35.01.23 | Хозяйка(ин) усадьбы |
|  |  |  |  | 35.01.24 | Управляющий сельской усадьбой  |
|  |  |  |  | 35.01.31 | Матрос промысловой команды |
|  |  |  |  | 35.01.32 | Мастер по техническому обеспечению рыболовства |
|  |  |  |  | 35.01.33 | Мастер по техническому обеспечению рыбоводства |
| **36.00.00** | **36.00.00** | **36.00.00** | **36.00.00** | **36.00.00** | **ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ** |
|  | 36.04.01 | 36.03.01 |  |  | Ветеринарно-санитарная экспертиза |
| 36.05.01 |  |  | 36.02.01 |  | Ветеринария |
|  | 36.04.02 | 36.03.02 | 36.02.03 |  | Зоотехния |
|  |  |  |  | 36.01.02 | Мастер животноводства |
|  |  |  |  | 36.01.03 | Тренер-наездник лошадей |
|  |  |  |  | 36.01.04 | Пчеловод  |
|  |  |  |  | 36.01.05 | Лаборант в области ветеринарии |
|  |  |  |  |  | ***5. Науки об обществе*** |
| **37.00.00** | **37.00.00** | **37.00.00** |  |  | **ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ** |
| 37.05.01 |  |  |  |  | Клиническая психология |
| 37.05.02 |  |  |  |  | Психология служебной деятельности |
|  | 37.04.01 | 37.03.01 |  |  | Психология |
|  | 37.04.02 | 37.03.02 |  |  | Конфликтология  |
| **38.00.00** | **38.00.00** | **38.00.00** | **38.00.00** | **38.00.00** | **ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ** |
| 38.05.01 |  |  |  |  | Экономическая безопасность |
| 38.05.02 |  |  |  |  | Таможенное дело |
|  | 38.04.01 | 38.03.01 |  |  | Экономика |
|  |  |  | 38.02.01 |  | Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) |
|  |  |  | 38.02.02 |  | Страховое дело (по отраслям) |
|  |  |  | 38.02.03 |  | Операционная деятельность в логистике |
|  | 38.04.02 | 38.03.02 |  |  | Менеджмент |
|  | 38.04.03 | 38.03.03 |  |  | Управление персоналом |
|  | 38.04.04 | 38.03.04 |  |  | Государственное и муниципальное управление |
|  | 38.04.05 | 38.03.05 |  |  | Бизнес-информатика |
|  | 38.04.06 | 38.03.06 |  |  | Торговое дело |
|  |  |  | 38.02.08 |  | Торговое дело |
|  | 38.04.07 | 38.03.07 |  |  | Товароведение |
|  | 38.04.08 |  |  |  | Финансы и кредит |
|  |  |  | 38.02.06 |  | Финансы |
|  |  |  | 38.02.07 |  | Банковское дело |
|  | 38.04.09 |  |  |  | Государственный аудит |
|  | 38.04.10 | 38.03.10 |  |  | Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура |
|  |  |  |  | 38.01.01 | Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы |
|  |  |  |  | 38.01.02 | Продавец, контролер-кассир |
|  | **39.00.00** | **39.00.00** | **39.00.00** | **39.00.00** | **СОЦИОЛОГИЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА** |
|  | 39.04.01 | 39.03.01 |  |  | Социология |
|  | 39.04.02 | 39.03.02 | 39.02.01 |  | Социальная работа |
|  | 39.04.03 | 39.03.03 |  |  | Организация работы с молодежью |
|  |  |  | 39.02.03 |  | Обеспечение деятельности службы занятости населения |
|  |  |  | 39.02.02 |  | Сурдокоммуникации |
| **40.00.00** | **40.00.00** | **40.00.00** | **40.00.00** |  | **ЮРИСПРУДЕНЦИЯ** |
| 40.05.01 |  |  |  |  | Правовое обеспечение национальной безопасности |
| 40.05.02 |  |  | 40.02.02 |  | Правоохранительная деятельность |
|  | 40.04.01 | 40.03.01 | 40.02.04 |  | Юриспруденция |
|  |  | 40.03.02 |  |  | Обеспечение законности и правопорядка |
| 40.05.03 |  |  |  |  |  Судебная экспертиза |
| 40.05.04 |  |  |  |  | Судебная и прокурорская деятельность |
|  | **41.00.00** | **41.00.00** |  |  | **ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ И РЕГИОНОВЕДЕНИЕ** |
|  | 41.04.01 | 41.03.01 |  |  | Зарубежное регионоведение |
|  | 41.04.02 | 41.03.02 |  |  | Регионоведение России |
|  | 41.04.04 | 41.03.04 |  |  | Политология |
|  | 41.04.05 | 41.03.05 |  |  | Международные отношения |
|  | 41.04.06 | 41.03.06 |  |  | Публичная политика и социальные науки |
|  | **42.00.00** | **42.00.00** | **42.00.00** | **42.00.00** | **СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННО - БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО** |
|  | 42.04.01 | 42.03.01 |  |  | Реклама и связи с общественностью |
|  |  |  | 42.02.01 |  | Реклама |
|  | 42.04.02 | 42.03.02 |  |  | Журналистика |
|  | 42.04.03 | 42.03.03 | 42.02.02 |  | Издательское дело |
|  | 42.04.04 | 42.03.04 |  |  | Телевидение |
|  | 42.04.05 | 42.03.05 |  |  | Медиакоммуникации |
|  | **43.00.00** | **43.00.00** | **43.00.00** | **43.00.00** | **СЕРВИС И ТУРИЗМ** |
|  | 43.04.01 | 43.03.01 |  |  | Сервис |
|  |  |  | 43.02.06 |  | Сервис на транспорте (по видам транспорта) |
|  |  |  |  | 43.01.01 | Официант, бармен |
|  |  |  |  | 43.01.04 | Повар судовой |
|  |  |  |  | 43.01.05 | Оператор по обработке перевозочных документов на железнодорожном транспорте |
|  |  |  |  | 43.01.06 | Проводник на железнодорожном транспорте |
|  |  |  |  | 43.01.07 | Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования |
|  |  |  | 43.02.07 |  | Сервис по химической обработке изделий |
|  |  |  | 43.02.15 |  | Поварское и кондитерское дело |
|  |  |  |  | 43.01.09 | Повар, кондитер |
|  | 43.04.02 | 43.03.02 |  |  |  Туризм |
|  |  |  | 43.02.16 |  | Туризм и гостеприимство  |
|  | 43.04.03 | 43.03.03 |  |  | Гостиничное дело |
|  |  |  | 43.02.17 |  | Технологии индустрии красоты  |
|  |  |  |  | 43.01.11 | Мастер флористического сервиса |
|  |  |  |  |  | ***6. Образование и педагогические науки*** |
| **44.00.00** | **44.00.00** | **44.00.00** | **44.00.00** |  | **ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ** |
|  | 44.04.01 | 44.03.01 |  |  | Педагогическое образование |
|  |  |  | 44.02.01 |  | Дошкольное образование |
|  |  |  | 44.02.02 |  | Преподавание в начальных классах |
|  |  |  | 44.02.03 |  | Педагогика дополнительного образования |
|  |  |  | 44.02.04 |  | Специальное дошкольное образование |
|  |  |  | 44.02.05 |  | Коррекционная педагогика в начальном образовании |
|  | 44.04.02 | 44.03.02 |  |  | Психолого-педагогическое образование |
|  | 44.04.03 | 44.03.03 |  |  | Специальное (дефектологическое) образование |
|  | 44.04.04 | 44.03.04 | 44.02.06 |  | Профессиональное обучение (по отраслям) |
|  |  | 44.03.05 |  |  | Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) |
| 44.05.01 |  |  |  |  | Педагогика и психология девиантного поведения |
|  |  |  |  |  | ***7. Гуманитарные науки*** |
| **45.00.00** | **45.00.00** | **45.00.00** |  |  | **ЯЗЫКОЗНАНИЕ И ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ** |
|  | 45.04.01 | 45.03.01 |  |  | Филология |
|  | 45.04.02 | 45.03.02 |  |  | Лингвистика |
|  | 45.04.03 | 45.03.03 |  |  | Фундаментальная и прикладная лингвистика |
|  | 45.04.04 | 45.03.04 |  |  | Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере |
| 45.05.01 |  |  |  |  | Перевод и переводоведение |
|  | **46.00.00** | **46.00.00** | **46.00.00** | **46.00.00** | **ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ** |
|  | 46.04.01 | 46.03.01 |  |  | История |
|  | 46.04.02 | 46.03.02 |  |  | Документоведение и архивоведение |
|  |  |  | 46.02.01 |  | Документационное обеспечение управления и архивоведение |
|  |  |  |  | 46.01.01 | Секретарь  |
|  |  |  |  | 46.01.02 | Архивариус  |
|  |  |  |  | 46.01.03 | Делопроизводитель  |
|  | 46.04.03 | 46.03.03 |  |  | Антропология и этнология |
|  | 46.04.04 | 46.03.04 |  |  | Археология |
|  | **47.00.00** | **47.00.00** |  |  | **ФИЛОСОФИЯ, ЭТИКА И РЕЛИГИОВЕДЕНИЕ** |
|  | 47.04.01 | 47.03.01 |  |  | Философия |
|  | 47.04.02 | 47.03.02 |  |  | Прикладная этика |
|  | 47.04.03 | 47.03.03 |  |  | Религиоведение |
|  | **48.00.00** | **48.00.00** |  |  | **ТЕОЛОГИЯ** |
|  | 48.04.01 | 48.03.01 |  |  | Теология |
|  | **49.00.00** | **49.00.00** | **49.00.00** |  | **ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ** |
|  | 49.04.01 | 49.03.01 | 49.02.01 |  | Физическая культура |
|  | 49.04.02 | 49.03.02 |  |  | Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура) |
|  |  |  | 49.02.02 |  | Адаптивная физическая культура |
|  |  | 49.03.03 |  |  | Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм |
|  | 49.04.03 | 49.03.04 | 49.02.03 |  | Спорт  |
|  |  |  |  |  | ***8. Искусство и культура*** |
|  | **50.00.00** | **50.00.00** | **50.00.00** |  | **ИСКУССТВОЗНАНИЕ** |
|  | 50.04.01 | 50.03.01 |  |  | Искусства и гуманитарные науки |
|  | 50.04.02 | 50.03.02 |  |  | Изящные искусства |
|  | 50.04.03 | 50.03.03 |  |  | История искусств |
|  | 50.04.04 | 50.03.04 |  |  | Теория и история искусств |
|  |  |  | 50.02.01 |  | Мировая художественная культура |
| **51.00.00** | **51.00.00** | **51.00.00** | **51.00.00** |  | **КУЛЬТУРОВЕДЕНИЕ И СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ ПРОЕКТЫ** |
|  | 51.04.01 | 51.03.01 |  |  | Культурология |
|  | 51.04.02 | 51.03.02 |  |  | Народная художественная культура |
|  |  |  | 51.02.01 |  | Народное художественное творчество (по видам) |
|  | 51.04.03 | 51.03.03 |  |  | Социально-культурная деятельность |
|  |  |  | 51.02.02 |  | Социально-культурная деятельность (по видам) |
|  | 51.04.04 | 51.03.04 |  |  | Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия |
|  | 51.04.05 | 51.03.05 |  |  | Режиссура театрализованных представлений и праздников |
|  | 51.04.06 | 51.03.06 |  |  | Библиотечно-информационная деятельность |
|  |  |  | 51.02.03 |  | Библиотечно-информационная деятельность |
| 51.05.01 |  |  |  |  | Звукорежиссура культурно-массовых представлений и концертных программ |
| **52.00.00** | **52.00.00** | **52.00.00** | **52.00.00** |  | **СЦЕНИЧЕСКИЕ ИСКУССТВА И ЛИТЕРАТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО** |
|  | 52.04.01 | 52.03.01 |  |  | Хореографическое искусство |
|  |  | 52.03.02 |  |  | Хореографическое исполнительство |
|  |  |  | 52.02.01 |  | Искусство балета |
|  |  |  | 52.02.02 |  | Искусство танца (по видам) |
|  |  | 52.03.03 | 52.02.03 |  | Цирковое искусство |
|  |  | 52.03.04 |  |  | Технология художественного оформления спектакля |
|  |  | 52.03.05 |  |  | Театроведение |
|  | 52.04.02 | 52.03.06 |  |  | Драматургия |
|  | 52.04.03 |  |  |  | Театральное искусство |
| 52.05.01 |  |  | 52.02.04 |  | Актерское искусство |
|  |  |  | 52.02.05 |  | Искусство эстрады |
| 52.05.02 |  |  |  |  | Режиссура театра |
| 52.05.03 |  |  |  |  | Сценография |
| 52.05.04 |  |  |  |  | Литературное творчество |
| 52.05.05 |  |  |  |  | Актерское искусство в музыкальном театре |
| **53.00.00** | **53.00.00** | **53.00.00** | **53.00.00** |  | **МУЗЫКАЛЬНОЕ ИСКУССТВО** |
|  |  |  | 53.02.01 |  | Музыкальное образование |
|  |  | 53.03.01 | 53.02.02 |  | Музыкальное искусство эстрады (по видам) |
|  | 53.04.01 | 53.03.02 |  |  | Музыкально-инструментальное искусство |
|  |  |  | 53.02.03 |  | Инструментальное исполнительство (по видам инструментов) |
|  | 53.04.02 | 53.03.03 | 53.02.04 |  | Вокальное искусство |
|  | 53.04.03 | 53.03.04 |  |  | Искусство народного пения |
|  |  |  | 53.02.05 |  | Сольное и хоровое народное пение |
|  |  |  | 53.02.06 |  | Хоровое дирижирование (53.02.06 Хоровое дирижирование с присвоением квалификаций хормейстер, преподаватель) |
|  | 53.04.04 | 53.03.05 |  |  | Дирижирование |
|  | 53.04.05 |  |  |  | Искусство |
|  | 53.04.06 | 53.03.06 |  |  | Музыкознание и музыкально-прикладное искусство |
|  |  |  | 53.02.07 |  | Теория музыки |
|  |  |  | 53.02.08 |  | Музыкальное звукооператорское мастерство |
|  |  |  | 53.02.09 |  | Театрально-декорационное искусство (по видам) |
|  |  |  |  | 53.01.01 | Мастер по ремонту и обслуживанию музыкальных инструментов (по видам) |
| 53.05.01 |  |  |  |  | Искусство концертного исполнительства |
| 53.05.02 |  |  |  |  | Художественное руководство оперно-симфоническим оркестром и академическим хором |
| 53.05.03 |  |  |  |  | Музыкальная звукорежиссура |
| 53.05.04 |  |  |  |  | Музыкально-театральное искусство |
| 53.05.05 |  |  |  |  | Музыковедение |
| 53.05.06 |  |  |  |  | Композиция |
| 53.05.07 |  |  |  |  | Дирижирование военным духовым оркестром |
| **54.00.00** | **54.00.00** | **54.00.00** | **54.00.00** | **54.00.00** | **ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ** |
|  | 54.04.01 | 54.03.01 | 54.02.01 |  | Дизайн (по отраслям) |
|  | 54.04.02 | 54.03.02 | 54.02.02 |  | Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы (по видам) |
|  | 54.04.03 | 54.03.03 |  |  | Искусство костюма и текстиля |
|  |  |  | 54.02.03 |  | Художественное оформление изделий текстильной и легкой промышленности |
|  | 54.04.04 | 54.03.04 | 54.02.04 |  | Реставрация |
|  | 54.04.05 | 54.03.05 |  |  | Традиционное прикладное искусство |
| 54.05.01 |  |  |  |  | Монументально-декоративное искусство |
| 54.05.02 |  |  | 54.02.05 |  | Живопись (по видам) (54.02.05 Живопись с присвоением квалификаций художник-живописец, преподаватель) |
| 54.05.03 |  |  |  |  | Графика |
|  |  |  | 54.02.06 |  | Изобразительное искусство и черчение |
| 54.05.04 |  |  | 54.02.07 |  | Скульптура |
| 54.05.05 |  |  |  |  | Живопись и изящные искусства |
|  |  |  | 54.02.08 |  | Техника и искусство фотографии |
|  |  |  |  | 54.01.01 | Исполнитель художественно-оформительских работ |
|  |  |  |  | 54.01.02 | Ювелир  |
|  |  |  |  | 54.01.05 | Изготовитель художественных изделий из тканей с художественной росписью |
|  |  |  |  | 54.01.06 | Изготовитель художественных изделий из металла |
|  |  |  |  | 54.01.12 | Художник миниатюрной живописи |
|  |  |  |  | 54.01.13 | Изготовитель художественных изделий из дерева |
|  |  |  |  | 54.01.14 | Резчик  |
|  |  |  |  | 54.01.16 | Лепщик-модельщик архитектурных деталей |
|  |  |  |  | 54.01.17 | Реставратор строительный |
|  |  |  |  | 54.01.19 | Реставратор памятников каменного и деревянного зодчества |
|  |  |  |  | 54.01.20 | Графический дизайнер |
| **55.00.00** |  |  | **55.00.00** | **55.00.00** | **ЭКРАННЫЕ ИСКУССТВА** |
| 55.05.01 |  |  |  |  | Режиссура кино и телевидения |
| 55.05.02 |  |  |  |  | Звукорежиссура аудиовизуальных искусств |
|  |  |  | 55.02.01 |  | Театральная и аудиовизуальная техника (по видам) |
| 55.05.03 |  |  |  |  | Кинооператорство |
|  |  |  | 55.02.02 |  | Анимация и анимационное кино (по видам) |
|  |  |  | 55.02.03 |  | Кино- и телепроизводство (по видам) |
| 55.05.04 |  |  |  |  | Продюсерство |
| 55.05.05 |  |  |  |  | Киноведение  |
|  |  |  |  |  | ***9. Оборона и безопасность государства. Военные науки*** |
| **56.00.00** | **56.00.00** |  |  |  | **ВОЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ** |
|  | 56.04.01 |  |  |  | Национальная безопасность и оборона государства |
|  | 56.04.02 |  |  |  | Управление воинскими частями и соединениями |
|  | 56.04.03 |  |  |  | Управление боевым обеспечением войск (сил) |
|  | 56.04.04 |  |  |  | Управление техническим обеспечением войск (сил) |
|  | 56.04.05 |  |  |  | Управление информационной безопасностью органов управления, систем и комплексов военного назначения |
|  | 56.04.06 |  |  |  | Управление производством и развитием вооружения и военной техники |
|  | 56.04.07 |  |  |  | Управление использованием атомной энергии и обеспечением ядерной безопасности в области ядерных установок военного назначения |
| 56.05.01 |  |  |  |  | Тыловое обеспечение |
|  | 56.04.08 |  |  |  | Управление тыловым обеспечением войск (сил) |
|  | 56.04.09 |  |  |  | Организация морально-психологического обеспечения |
|  | 56.04.10 |  |  |  | Управление финансовым обеспечением Вооруженных Сил Российской Федерации |
|  | 56.04.11 |  |  |  | Управление медицинским обеспечением войск (сил) |
| 56.05.02 |  |  |  |  | Радиационная, химическая и биологическая защита |
| 56.05.03 |  |  |  |  | Служебно-прикладная физическая подготовка |
| 56.05.04 |  |  |  |  | Управление персоналом (Вооруженные Силы Российской Федерации, другие войска, воинские формирования и приравненные к ним органы РФ) |
|  | 56.04.12 |  |  |  | Военное и административное управление |
| 56.05.05 |  |  |  |  | Военная журналистика |
| 56.05.06 |  |  |  |  | Защита информации на объектах информатизации военного назначения |
| 56.05.07 |  |  |  |  | Строительство и эксплуатация зданий и сооружений военного и специального назначения |
| 56.05.08 |  |  |  |  | Военно-политическая работа |
|  | 56.04.13 |  |  |  | Управление военно-политической работой |
| **57.00.00** | **57.00.00** |  | **57.00.00** |  | **ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ** |
| 57.05.01 |  |  |  |  | Пограничная деятельность |
|  | 57.04.01 |   |  |  | Государственное управление в пограничной сфере |
|  |  |  | 57.02.01 |  | Пограничная деятельность (по видам деятельности) |
| 57.05.02 |  |  |  |  | Государственная охрана |
| 57.05.03 |  |  |  |  | Технологическое обеспечение национальной безопасности и обороны |

Выделение серым – перечень направлений и специальностей подготовки высшего образования, содержащих сведения, составляющие государственную тайну или служебную информацию ограниченного распространения. Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. №1060 Приложения 1 и 2. (в ред. Приказов Минобрнауки РФ от 09.01.2017 N 9, от 10.04.2017 N 320, от 23.03.2018 N 210, от 28.09.2020 N 1240).

1. Перечень специальностей высшего образования - специалитета. Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «12» сентября 2013 г. №1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» Приложение 3. (в ред. от 13.12.2021 N 1229). [↑](#footnote-ref-1)
2. Перечень направлений подготовки высшего образования - магистратуры. Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «12» сентября 2013 г. №1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» Приложение 2. (в ред. от 13.12.2021 N 1229). [↑](#footnote-ref-2)
3. Перечень направлений подготовки высшего образования - бакалавриата. Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «12» сентября 2013 г. №1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» Приложение 1. (в ред. от 13.12.2021 N 1229)нсультантПлюс, 1992-201. [↑](#footnote-ref-3)
4. Перечень специальностей среднего профессионального образования. Утвержден приказом Минпросвещения России от 17.05.2022 N 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" Приложение 2. (в ред. от 12.05.2023 N 359). [↑](#footnote-ref-4)
5. Перечень профессий среднего профессионального образования. Утвержден приказом Минпросвещения России от 17.05.2022 N 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования"» Приложение 1. (в ред. от 12.05.2023 N 359). [↑](#footnote-ref-5)
6. В соответствии с Общероссийским классификатором специальностей по образованию ОК 009-2016 (ОКСО) (Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 08.12.2016 N 2007-ст), введен в действие 1 июля 2017 года. [↑](#footnote-ref-6)