

**Соответствие направленности программ бакалавриата
направленности (профилю) среднего профессионального образования**

Код	Наименование специальности / направления подготовки высшего образования	Код, наименование профессий среднего профессионального образования
08.03.01	Строительство	05.02.01 Картография 05.02.02 Гидрология 05.02.03 Метеорология 07.02.01 Архитектура 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 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 09.02.12 Техническая эксплуатация и сопровождение информационных систем 09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем 11.02.03 Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов 11.02.04 Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) 11.02.07 Радиотехнические информационные системы 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 12.02.01 Авиационные приборы и комплексы 12.02.03 Радиоэлектронные приборные устройства 12.02.04 Электромеханические приборные устройства 12.02.09 Производство и эксплуатация оптических и оптикоэлектронных приборов и систем 13.02.01 Тепловые электрические станции 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование 13.02.03 Электрические станции, сети и системы 13.02.04 Гидроэлектростанции 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) 13.02.12 Электрические станции, сети, их релейная защита и автоматизация 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) 15.02.02 Техническая эксплуатация оборудования для производства электронной техники 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики 15.02.04 Специальные машины и устройства 15.02.05 Техническая эксплуатация оборудования в торговле и общественном питании 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 мобильная робототехника (по отраслям) 15.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) 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) 15.02.18 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по отраслям) 15.02.19 Сварочное производство 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 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений 18.02.13 Технология производства изделий из полимерных композитов 19.02.14 Эксплуатация, механизация, автоматизация и роботизация технологического оборудования и процессов пищевой промышленности 20.02.03 Природоохранное обустройство территорий 21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ 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 съёмка, 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 21.02.19 Землеустройство 21.02.20 Прикладная геодезия 23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение 23.02.04 Техническая эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного) 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 23.02.09 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)
--	--

		25.00.00 АЭРОНАВИГАЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ 25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов 25.02.06 Производство и обслуживание авиационной техники 25.02.07 Техническое обслуживание авиационных двигателей 26.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА 26.02.02 Судостроение 26.02.04 Монтаж и техническое обслуживание судовых машин и механизмов 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики 27.00.00 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ 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 Контроль работы измерительных приборов 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) 35.00.00 СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК) 35.02.09 Водные биоресурсы и аквакультура 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования 44.00.00 ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ 44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям) 44.02.07 Преподавание в основном общем образовании (по профилям)
09.03.02	Информационные системы и технологии	08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства 08.01.30 Электромонтажник слаботочных систем 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы 09.02.02 Программирование в компьютерных системах 09.02.03 Программирование в компьютерных системах 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) 09.02.06 Сетевое и системное администрирование 09.02.07 Информационные системы и программирование 09.02.08 Интеллектуальные интегрированные системы 09.02.09 Веб-разработка 09.02.10 Разработка компьютерных игр, дополненной и виртуальной реальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением 09.02.12 Техническая эксплуатация и сопровождение информационных систем

		09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта 11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов 11.01.02 Радиомеханик 11.01.05 Монтажник связи 11.01.11 Наладчик технологического оборудования (электронная техника) 11.01.14 Оператор автоматической линии сборки радиоэлектронной аппаратуры и приборов 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 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) 13.01.13 Электромонтажник-схемщик 27.01.01 Контролёр измерительных приборов 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий 08.02.15 Информационное моделирование в строительстве 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем 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 11.02.13 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 12.02.01 Авиационные приборы и комплексы 12.02.03 Радиоэлектронные приборы и устройства 12.02.04 Электромеханические приборные устройства 15.02.10 Мехатроника и робототехника (по отраслям) 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) 15.02.18 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по отраслям) 19.02.14 Эксплуатация, механизация, автоматизация и роботизация технологического оборудования и процессов пищевой промышленности
--	--	---

		23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного) 23.02.09 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) 24.02.04 Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики 27.02.04 Автоматические системы управления 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК) 44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям) (Учитель информатики) 44.02.07 Преподавание в основном общем образовании (по профилям) (Учитель информатики)
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	08.02.11 Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома 08.02.14 Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома 08.01.16 Электромонтажник по сигнализации, централизации и блокировке 08.01.17 Электромонтажник-наладчик 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств 11.02.17 Разработка электронных устройств и систем 13.01.04 Слесарь по ремонту оборудования электростанций 13.01.06 Электромонтёр-линейщик по монтажу воздушных линий высокого напряжения и контактной сети 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики 15.02.04 Специальные машины и устройства 15.01.21 Электромонтёр охранно-пожарной сигнализации 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) 15.02.16 Технологии машиностроения 15.01.19 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) 15.02.18 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по отраслям) 19.02.14 Эксплуатация, механизация, автоматизация и роботизация технологического оборудования и процессов пищевой промышленности

	21.01.15 Электрослесарь подземный 23.01.11 Слесарь-электрик по ремонту электроподвижного состава (электровозов, электропоездов) 23.01.12 Слесарь-электрик метрополитена 23.01.23 Электромонтёр объектов транспортной инфраструктуры 23.02.02 Автомобиле - и тракторостроение 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного) 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей 26.01.05 Электрорадиомонтажник судовой 26.01.12 Электрик судовой 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) 27.02.04 Автоматические системы управления 35.01.15 Мастер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельском хозяйстве 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК) 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования 09.02.07 Информационные системы и программирование 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением 09.02.12 Техническая эксплуатация и сопровождение информационных систем 08.01.30 Электромонтажник слаботочных систем 08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования 12.01.07 Электромеханик по ремонту и обслуживанию электронной медицинской аппаратуры 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) 13.01.10 Электромонтажник-схемщик 13.01.16 Электромонтёр по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и сетей 13.01.17 Электрослесарь по ремонту оборудования электростанций 15.01.37 Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики 26.01.12 Электрик судовой 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий 13.02.04 Гидроэлектроэнергетические установки 13.02.07 Электроснабжение 13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
--	---

19.03.04	Технология продукции и организация общественного питания	35.01.16 Мастер по водным биоресурсам и аквакультуре 35.01.26 Мастер растениеводства 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства 35.01.34 Аппаратчик-оператор производства продукции из водных биоресурсов на судах рыбопромыслового флота и береговых предприятиях 36.01.02 Мастер животноводства 35.02.20 Технология производства, первичной переработки и хранения сельскохозяйственной продукции 35.02.05 Агрономия 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения 35.02.09 Водные биоресурсы и аквакультура 35.02.10 Обработка водных биоресурсов 36.01.05 Лаборант в области ветеринарии 38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров 43.01.01 Официант, бармен 43.01.04 Повар судовой 43.01.09 Повар, кондитер 43.02.16 Туризм и гостеприимство 43.02.01 Организация обслуживания в общественном питании 43.02.15 Поварское и кондитерское дело 18.01.01 Лаборант по физико-механическим испытаниям 18.01.03 Аппаратчик-оператор экологических установок 18.01.34 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции 18.01.35 Аппаратчик-оператор производства химических соединений 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений 18.02.14 Химическая технология производства химических соединений 18.02.15 Биохимическое производство 19.01.01 Аппаратчик-оператор производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности 19.01.09 Мастер по эксплуатации, механизации, автоматизации и роботизации технологического оборудования и процессов пищевой промышленности 19.01.12 Переработчик скота и мяса (соответствует направлению, утратило силу, стало) 19.01.18 Аппаратчик-оператор производства продуктов питания из растительного сырья) 19.01.19 Аппаратчик-оператор производства продуктов питания животного происхождения 19.01.20 Аппаратчик-оператор производства продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов 19.02.01 Биохимическое производство (соответствует направлению, утратило силу, стало) 18.02.15 Биохимическое производство) 19.02.10 Технология продукции общественного питания
----------	--	---

		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 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)
38.03.02	Менеджмент	38.02.01 Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям) 38.02.06 Финансы 38.02.07 Банковское дело 38.02.08 Торговое дело 38.02.09 Конгрессно-выставочная деятельность 38.02.04 Коммерция (по отраслям) 38.02.02 Страховое дело (по отраслям) 38.02.03 Операционная деятельность в логистике 39.02.01 Социальная работа 39.02.03 Обеспечение деятельности службы занятости населения 42.02.01 Реклама 43.02.16 Туризм и гостеприимство 46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение 46.02.02 Обеспечение технологического сопровождения цифровой трансформации документированных сфер деятельности 51.02.02 Социально-культурная деятельность (по видам) 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (Экономика и управление на предприятиях ТЭК) 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин (Экономика и управление на предприятиях ТЭК) 21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений (Экономика и управление на предприятиях ТЭК)