

Перечень родственных образовательных программ среднего профессионального образования и программ бакалавриата, программ специалитета с установлением профильных вступительных испытаний и минимального количества баллов, соответствующих

Программа ВО	Шифр	Наименование профессии (01), специальности СПО (02), Укрупненная группа специальностей	Профильное ВИ 1	Заменяемое общеобразовательное ВИ/ЕГЭ 1	Профильное ВИ 2	Заменяемое общеобразовательное ВИ/ЕГЭ 2
23.05.03 - Подвижной состав железных дорог. Электрический транспорт железных дорог	13.01.03	Электрослесарь по ремонту оборудования электростанций	Прикладная математика Мин балл – 27	математика	Механика/ Основы электротехники и электроники Мин балл – 36	Физика/ Информатика и ИКТ
	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				
	15.01.10	Слесарь по ремонту лесозаготовительного 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				
	15.01.19	Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики				
	15.01.21	Электромонтер охранно-пожарной сигнализации				
	15.01.22	Чертежник-конструктор				
	15.01.23	Наладчик станков и оборудования в механообработке				
	15.01.29	Контролер станочных и слесарных работ				
	15.01.30	Слесарь				
	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				
	15.01.31	Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики				
	18.01.27	Машинист технологических насосов и компрессоров				
	22.01.03	Машинист крана металлургического производства				
	22.01.04	Контролер металлургического производства				
	22.01.05	Аппаратчик-оператор в производстве цветных металлов				
	23.01.07	Машинист крана (крановщик)				
	23.01.08	Слесарь по ремонту строительных машин				
	23.01.09	Машинист локомотива				
	23.01.10	Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава				
	23.01.11	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования подвижного состава (электропоездов, электропоездов)				
	23.01.12	Слесарь-электрик метрополитена				
23.01.13	Электромонтер тяговой подстанции					
23.01.14	Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ)					

Программа ВО	Шифр	Наименование профессии (01), специальности СПО (02), Укрупненная группа специальностей	Профильное ВИ 1	Заменяемое общеобразов ательное ВИ/ЕГЭ 1	Профильное ВИ 2	Заменяемое общеобразов ательное ВИ/ЕГЭ 2
	23.01.15	Оператор поста централизации				
	23.01.16	Составитель поездов				
	23.01.17	Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей				
	24.01.01	Слесарь-сборщик авиационной техники				
	24.01.02	Электромонтажник авиационной техники				
	24.01.04	Слесарь по ремонту авиационной техники				
	26.01.05	Электрорадиомонтажник судовой				
	26.01.06	Судоводитель-помощник механика маломерного судна				
	26.01.12	Электрик судовой				
	35.01.14	Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка				
	35.01.15	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве				
	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				
	09.02.02	Компьютерные сети				
	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				
	10.02.01	Организация и технология защиты информации				
	10.02.02	Информационная безопасность телекоммуникационных систем				
	10.02.03	Информационная безопасность автоматизированных систем				
	10.02.04	Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем				
	10.02.05	Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем				
	11.02.01	Радиоаппаратостроение				
	11.02.02	Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)				
	11.02.03	Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов				
	11.02.04	Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов				
	11.02.05	Аудиовизуальная техника				
	11.02.06	Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)				
	11.02.07	Радиотехнические информационные системы				
	11.02.08	Средства связи с подвижными объектами				
	11.02.09	Многоканальные телекоммуникационные системы				
	11.02.10	Радиосвязь, радиовещание и телевидение				
	11.02.11	Сети связи и системы коммутации				
	11.02.14	Электронные приборы и устройства				
	11.02.15	Инфокоммуникационные сети и системы связи				

Программа ВО	Шифр	Наименование профессии (01), специальности СПО (02), Укрупненная группа специальностей	Профильное ВИ 1	Заменяемое общеобразов ательное ВИ/ЕГЭ 1	Профильное ВИ 2	Заменяемое общеобразов ательное ВИ/ЕГЭ 2
	11.02.16	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств				
	12.02.03	Радиоэлектронные приборные устройства				
	12.02.04	Электромеханические приборные устройства				
	12.02.05	Оптические и оптико-электронные приборы и системы				
	12.02.06	Биотехнические и медицинские аппараты и системы				
	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				
	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)				
	15.02.01	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного 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 и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)				
	15.02.07	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)				
	15.02.08	Технология машиностроения				
	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)				
	15.02.13	Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования				
	15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)				

Программа ВО	Шифр	Наименование профессии (01), специальности СПО (02), Укрупненная группа специальностей	Профильное ВИ 1	Заменяемое общеобразов ательное ВИ/ЕГЭ 1	Профильное ВИ 2	Заменяемое общеобразов ательное ВИ/ЕГЭ 2
	15.02.15	Технология металлообрабатывающего производства				
	23.02.01	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)				
	23.02.02	Автомобиле- и тракторостроение				
	23.02.03	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта				
	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				
	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				
	27.02.01	Метрология				
	27.02.02	Техническое регулирование и управление качеством				
	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				
	35.02.07	Механизация сельского хозяйства				
35.02.08	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства					
23.05.03 - Подвижной состав железных дорог. Грузовые вагоны 23.03.03 - Эксплуатация транспортно- технологических машин и комплексов	08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	Прикладная математика Мин балл – 27	математика	Механика/ Основы электротехни ки и электроники Мин балл – 36	Физика/ Информатика и ИКТ
	08.02.02	Строительство и эксплуатация инженерных сооружений				
	08.02.05	Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов				
	08.02.06	Строительство и эксплуатация городских путей сообщения				
	08.02.07	Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции				
	08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий				
	08.02.10	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство				
	15.02.01	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)				
	15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики				
	15.02.04	Специальные машины и устройства				
	15.02.06	Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)				
	15.02.07	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)				
	15.02.08	Технология машиностроения				
15.02.09	Аддитивные технологии					

Программа ВО	Шифр	Наименование профессии (01), специальности СПО (02), Укрупненная группа специальностей	Профильное ВИ 1	Заменяемое общеобразов ательное ВИ/ЕГЭ 1	Профильное ВИ 2	Заменяемое общеобразов ательное ВИ/ЕГЭ 2
	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)				
	15.02.13	Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования				
	15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)				
	15.02.15	Технология металлообрабатывающего производства				
	22.02.01	Металлургия черных металлов				
	22.02.02	Металлургия цветных металлов				
	22.02.03	Литейное производство черных и цветных металлов				
	22.02.04	Металловедение и термическая обработка металлов				
	22.02.05	Обработка металлов давлением				
	22.02.06	Сварочное производство				
	22.02.07	Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия				
	23.02.01	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)				
	23.02.02	Автомобиле- и тракторостроение				
	23.02.03	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта				
	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				
	24.02.01	Производство летательных аппаратов				
	24.02.02	Производство авиационных двигателей				
	25.02.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей				
	25.02.03	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов				
	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				
	26.02.01	Эксплуатация внутренних водных путей				
	26.02.02	Судостроение				
	26.02.03	Судовождение				
	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				

Программа ВО	Шифр	Наименование профессии (01), специальности СПО (02), Укрупненная группа специальностей	Профильное ВИ 1	Заменяемое общеобразов ательное ВИ/ЕГЭ 1	Профильное ВИ 2	Заменяемое общеобразов ательное ВИ/ЕГЭ 2
23.05.04 – Эксплуатация железных дорог. Магистральный транспорт	23.01.15	Оператор поста централизации	Прикладная математика Мин балл – 27	математика	Механика/ Основы электротехни ки и электроники Мин балл – 36	Физика/ Информатика и ИКТ
	23.01.16	Составитель поездов				
	23.02.01	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)				
	27.02.05	Системы и средства диспетчерского управления				
	43.02.10	Туризм				
23.05.04 – Эксплуатация железных дорог. Грузовая и коммерческая работа	23.01.01	Оператор транспортного терминала				
	23.01.02	Докер-механизатор				
	23.01.15	Оператор поста централизации				
	23.01.16	Составитель поездов				
	43.01.06	Проводник на железнодорожном транспорте				
	38.02.03	Операционная деятельность в логистике				
	38.02.04	Коммерция (по отраслям)				
	23.02.01	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)				
	23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)				
43.02.06	Сервис на транспорте (по видам транспорта)					
23.05.05 – Системы обеспечения движения поездов. Автоматика и телемеханика на ж.д. транспорте. Телекоммуникацион ные системы и сети на ж.д. транспорте. Радиотехнические системы на ж.д. транспорте.	08.01.16	Электромонтажник по сигнализации, централизации и блокировке	Прикладная математика Мин балл – 27	математика	Механика/ Основы электротехни ки и электроники Мин балл – 36	Физика/ Информатика и ИКТ
	08.01.17	Электромонтажник-наладчик				
	08.01.18	Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования				
	11.01.01	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов				
	11.01.02	Радиомеханик				
	11.01.05	Монтажник связи				
	11.01.06	Электромонтер оборудования электросвязи и проводного вещания				
	11.01.07	Электромонтер по ремонту линейно-кабельных сооружений телефонной связи и проводного вещания				
	11.01.08	Оператор связи				
	15.01.21	Электромонтер охранно-пожарной сигнализации				
	23.01.14	Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ)				
	11.02.09	Многоканальные телекоммуникационные системы				
	11.02.10	Радиосвязь, радиовещание и телевидение				
	11.02.11	Сети связи и системы коммутации				
	23.02.05	Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)				
27.02.03	Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)					
27.02.04	Автоматические системы управления					
27.02.05	Системы и средства диспетчерского управления					
23.05.05 – Системы обеспечения движения поездов. Электроснабжение	08.01.16	Электромонтажник по сигнализации, централизации и блокировке	Прикладная математика Мин балл –	Математика	Механика/ Основы электротехни ки и	Физика/ Информатика и ИКТ
	08.01.17	Электромонтажник-наладчик				
	08.01.18	Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования				
	08.01.19	Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию				

Программа ВО	Шифр	Наименование профессии (01), специальности СПО (02), Укрупненная группа специальностей	Профильное ВИ 1	Заменяемое общеобразов ательное ВИ/ЕГЭ 1	Профильное ВИ 2	Заменяемое общеобразов ательное ВИ/ЕГЭ 2
железных дорог	08.01.21	Монтажник электрических подъемников (лифтов)	27		электроники Мин балл – 36	
	08.01.26	Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства (Электромонтажник по освещению и осветительным сетям)				
	11.01.01	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов				
	11.01.06	Электромонтер оборудования электросвязи и проводного вещания				
	11.01.11	Наладчик технологического оборудования (электронная техника)				
	12.01.07	Электромеханик по ремонту и обслуживанию электронной медицинской аппаратуры				
	13.01.02	Машинист паровых турбин (Слесарь по обслуживанию оборудования электростанций)				
	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				
	15.01.17	Электромеханик по торговому и холодильному оборудованию				
	15.01.21	Электромонтер охранно-пожарной сигнализации				
	21.01.15	Электрослесарь подземный				
	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 устройств сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ)				
	24.01.02	Электромонтажник авиационной техники				
	26.01.05	Электрорадиомонтажник судовой				
	35.01.15	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве				
	08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий				
	11.02.13	Твердотельная электроника				
	11.02.14	Электронные приборы и устройства				
	11.02.16	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств				
	12.02.04	Электромеханические приборные устройства				
	13.02.01	Тепловые электрические станции				

Программа ВО	Шифр	Наименование профессии (01), специальности СПО (02), Укрупненная группа специальностей	Профильное ВИ 1	Заменяемое общеобразов ательное ВИ/ЕГЭ 1	Профильное ВИ 2	Заменяемое общеобразов ательное ВИ/ЕГЭ 2
	13.02.03	Электрические станции, сети и системы				
	13.02.04	Гидроэлектроэнергетические установки				
	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)				
	14.02.01	Атомные электрические станции и установки				
	15.02.02	Техническая эксплуатация оборудования для производства электронной техники				
	25.02.03	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов				
	26.02.05	Эксплуатация судовых энергетических установок				
	26.02.06	Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики				
	35.02.08	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства				
23.05.06 - Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей	08.01.23	Бригадир-путеец	Прикладная математика	математика	Механика/ Основы электротехни ки и электроники	Физика/ Информатика и ИКТ
	08.02.02	Строительство и эксплуатация инженерных сооружений				
	08.02.05	Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов				
	08.02.06	Строительство и эксплуатация городских путей сообщения				
	08.02.10	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство				
	21.02.03	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ				
	21.02.05	Земельно-имущественные отношения				
21.02.06	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности					
38.05.02 – Таможенное дело	38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)(Специалист по налогообложению)	Основы права		Основы экономики	Общественна ние
	38.02.03	Операционная деятельность в логистике				
	38.02.04	Коммерция (по отраслям)				
	38.02.05	Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров				
	40.02.02	Правоохранительная деятельность				
08.03.01 – Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	08.01.04	Кровельщик	Прикладная математика	Математика	Механика/ Основы электротехни ки и электроники	Физика/ Информатика и ИКТ
	08.01.05	Мастер столярно-плотничных и паркетных работ				
	08.01.06	Мастер сухого строительства				
	08.01.07	Мастер общестроительных работ				
	08.01.08	Мастер отделочных строительных работ				
	08.01.09	Слесарь по строительно-монтажным работам				
	08.01.10	Мастер жилищно-коммунального хозяйства				
	08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений				
	08.02.03	Производство неметаллических строительных изделий и конструкций				
	08.02.11	Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома				

Программа ВО	Шифр	Наименование профессии (01), специальности СПО (02), Укрупненная группа специальностей	Профильное ВИ 1	Заменяемое общеобразов ательное ВИ/ЕГЭ 1	Профильное ВИ 2	Заменяемое общеобразов ательное ВИ/ЕГЭ 2
	21.02.03	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ				
	21.02.05	Земельно-имущественные отношения				
	21.02.06	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности				
12.03.01 - Приборостроение	08.01.22	Мастер путевых машин	Прикладная математика Мин балл – 27	Математика	Механика/ Основы электротехни ки и электроники Мин балл – 36	Физика/ Информатика и ИКТ
	11.01.01	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов				
	12.01.02	Оптик-механик				
	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				
	15.01.19	Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики				
	15.01.20	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике				
	15.01.31	Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики				
	15.01.36	Дефектоскопист				
	18.01.28	Оператор нефтепереработки				
	18.01.33	Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)				
	19.01.02	Лаборант-аналитик				
	22.01.04	Контролер металлургического производства				
	24.01.02	Электромонтажник авиационной техники				
	09.02.01	Компьютерные системы и комплексы				
	12.02.01	Авиационные приборы и комплексы				
	12.02.03	Радиоэлектронные приборные устройства				
	12.02.04	Электромеханические приборные устройства				
	12.02.05	Оптические и оптико-электронные приборы и системы				
	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					
15.02.10	Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)					
15.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства					
23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей					
15.03.05 – Конструкторско- технологическое обеспечение машиностроительны х производств	08.01.01	Изготовитель арматурных сеток и каркасов	Прикладная математика Мин балл – 27	математика	Механика/ Основы электротехни ки и электроники	Физика/ Информатика и ИКТ
	08.01.02	Монтажник трубопроводов				
	08.01.09	Слесарь по строительно-монтажным работам				
	08.01.16	Электромонтажник по сигнализации, централизации и блокировке				
	08.01.17	Электромонтажник-наладчик				
	08.01.18	Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования				

Программа ВО	Шифр	Наименование профессии (01), специальности СПО (02), Укрупненная группа специальностей	Профильное ВИ 1	Заменяемое общеобразов ательное ВИ/ЕГЭ 1	Профильное ВИ 2	Заменяемое общеобразов ательное ВИ/ЕГЭ 2
15.03.06 – Мехатроника и робототехника	08.01.19	Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию			Мин балл – 36	
	08.01.21	Монтажник электрических подъемников (лифтов)				
	08.01.22	Мастер путевых машин				
	09.01.01	Наладчик аппаратного и программного обеспечения				
	09.01.02	Наладчик компьютерных сетей				
	09.01.03	Мастер по обработке цифровой информации				
	11.01.01	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов				
	11.01.02	Радиомеханик				
	11.01.05	Монтажник связи				
	11.01.06	Электромонтер оборудования электросвязи и проводного вещания				
	11.01.07	Электромонтер по ремонту линейно-кабельных сооружений телефонной связи и проводного вещания				
	11.01.11	Наладчик технологического оборудования (электронная техника)				
	12.01.02	Оптик-механик				
	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				
	13.01.01	Машинист котлов				
	13.01.02	Машинист паровых турбин				
	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				
	15.01.04	Наладчик сварочного и газоплазморезательного оборудования				
	15.01.05	Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)				
	15.01.06	Сварщик на лазерных установках				
	15.01.08	Наладчик литейного оборудования				
	15.01.09	Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин				
	15.01.10	Слесарь по ремонту лесозаготовительного оборудования				
	15.01.13	Монтажник технологического оборудования (по видам оборудования)				
15.01.17	Электромеханик по торговому и холодильному оборудованию					

Программа ВО	Шифр	Наименование профессии (01), специальности СПО (02), Укрупненная группа специальностей	Профильное ВИ 1	Заменяемое общеобразов ательное ВИ/ЕГЭ 1	Профильное ВИ 2	Заменяемое общеобразов ательное ВИ/ЕГЭ 2
	15.01.18	Машинист холодильных установок				
	15.01.19	Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики				
	15.01.20	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике				
	15.01.21	Электромонтер охранно-пожарной сигнализации				
	15.01.22	Чертежник-конструктор				
	15.01.23	Наладчик станков и оборудования в механообработке				
	15.01.25	Станочник (металлообработка)				
	15.01.26	Токарь-универсал				
	15.01.27	Фрезеровщик-универсал				
	15.01.29	Контролер станочных и слесарных работ				
	15.01.30	Слесарь				
	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				
	18.01.01	Лаборант по физико-механическим испытаниям				
	18.01.22	Оператор в производстве шин				
	18.01.24	Мастер шиномонтажной мастерской				
	18.01.27	Машинист технологических насосов и компрессоров				
	18.01.28	Оператор нефтепереработки				
	18.01.29	Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов				
	18.01.31	Машинист машин коксохимического производства				
	21.01.10	Ремонтник горного оборудования				
	22.01.03	Машинист крана металлургического производства				
	22.01.04	Контролер металлургического производства				
	22.01.05	Аппаратчик-оператор в производстве цветных металлов				
	22.01.08	Оператор прокатного производства				
	22.01.09	Оператор трубного производства				
	23.01.03	Автомеханик				
	23.01.08	Слесарь по ремонту строительных машин				
	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 устройств сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ)				
	23.01.17	Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей				
	24.01.01	Слесарь-сборщик авиационной техники				

Программа ВО	Шифр	Наименование профессии (01), специальности СПО (02), Укрупненная группа специальностей	Профильное ВИ 1	Заменяемое общеобразов ательное ВИ/ЕГЭ 1	Профильное ВИ 2	Заменяемое общеобразов ательное ВИ/ЕГЭ 2
	24.01.02	Электромонтажник авиационной техники				
	24.01.04	Слесарь по ремонту авиационной техники				
	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				
	26.01.08	Моторист (машинист)				
	26.01.09	Моторист судовой				
	26.01.10	Механик маломерного судна				
	26.01.12	Электрик судовой				
	35.01.02	Станочник деревообрабатывающих станков				
	35.01.03	Станочник-обработчик				
	35.01.14	Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка				
	35.01.15	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве				
	08.02.07	Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции				
	08.02.08	Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения				
	08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий				
	09.02.01	Компьютерные системы и комплексы				
	09.02.02	Компьютерные сети				
	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				
	10.02.05	Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем				
	11.02.01	Радиоаппаратостроение				
	11.02.02	Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)				
	11.02.03	Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов				
	11.02.04	Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов				
	11.02.05	Аудиовизуальная техника				
	11.02.06	Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)				
	11.02.07	Радиотехнические информационные системы				
	11.02.08	Средства связи с подвижными объектами				
	11.02.09	Многоканальные телекоммуникационные системы				
	11.02.10	Радиосвязь, радиовещание и телевидение				
	11.02.11	Сети связи и системы коммутации				

Программа ВО	Шифр	Наименование профессии (01), специальности СПО (02), Укрупненная группа специальностей	Профильное ВИ 1	Заменяемое общеобразов ательное ВИ/ЕГЭ 1	Профильное ВИ 2	Заменяемое общеобразов ательное ВИ/ЕГЭ 2
	11.02.12	Почтовая связь				
	11.02.13	Твердотельная электроника				
	11.02.14	Электронные приборы и устройства				
	11.02.15	Инфокоммуникационные сети и системы связи				
	11.02.16	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств				
	12.02.01	Авиационные приборы и комплексы				
	12.02.03	Радиоэлектронные приборные устройства				
	12.02.04	Электромеханические приборные устройства				
	12.02.05	Оптические и оптико-электронные приборы и системы				
	12.02.06	Биотехнические и медицинские аппараты и системы				
	12.02.07	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт медицинской техники				
	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				
	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)				
	15.02.01	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного 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 и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)				
	15.02.07	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)				
	15.02.08	Технология машиностроения				
	15.02.09	Аддитивные технологии				
	15.02.10	Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)				

Программа ВО	Шифр	Наименование профессии (01), специальности СПО (02), Укрупненная группа специальностей	Профильное ВИ 1	Заменяемое общеобразов ательное ВИ/ЕГЭ 1	Профильное ВИ 2	Заменяемое общеобразов ательное ВИ/ЕГЭ 2
	15.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства				
	15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)				
	15.02.13	Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования				
	15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)				
	15.02.15	Технология металлообрабатывающего производства				
	18.02.07	Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров				
	18.02.13	Технология производства изделий из полимерных композитов				
	22.02.01	Металлургия черных металлов				
	22.02.02	Металлургия цветных металлов				
	22.02.03	Литейное производство черных и цветных металлов				
	22.02.04	Металловедение и термическая обработка металлов				
	22.02.05	Обработка металлов давлением				
	22.02.06	Сварочное производство				
	22.02.07	Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия				
	23.02.02	Автомобиле- и тракторостроение				
	23.02.03	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта				
	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				
	24.02.01	Производство летательных аппаратов				
	24.02.02	Производство авиационных двигателей				
	25.02.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей				
	25.02.02	Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами				
	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				
	25.02.08	Эксплуатация беспилотных авиационных систем				
	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				
	27.02.01	Метрология				
	27.02.02	Техническое регулирование и управление качеством				
	27.02.03	Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)				

Программа ВО	Шифр	Наименование профессии (01), специальности СПО (02), Укрупненная группа специальностей	Профильное ВИ 1	Заменяемое общеобразов ательное ВИ/ЕГЭ 1	Профильное ВИ 2	Заменяемое общеобразов ательное ВИ/ЕГЭ 2
	27.02.04	Автоматические системы управления				
	27.02.06	Контроль работы измерительных приборов				
	27.02.07	Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)				
	35.02.03	Технология деревообработки				
	35.02.04	Технология комплексной переработки древесины				
	35.02.07	Механизация сельского хозяйства				
23.03.01 - Технология транспортных процессов	23.01.15	Оператор поста централизации	Прикладная математика	Математика	Механика/ Основы электротехни ки и электроники Мин балл – 36	Физика/ Информатика и ИКТ
	23.01.16	Составитель поездов				
	43.01.06	Проводник на железнодорожном транспорте				
	43.01.05	Оператор по обработке перевозочных документов на железнодорожном транспорте				
	23.02.01	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	Мин балл – 27			
27.03.02 - Управление качеством	27.02.01	Метрология	Прикладная математика Мин балл – 27	Математика	Механика/ Основы электротехни ки и электроники Мин балл – 36	Физика/ Информатика и ИКТ
	27.02.02	Техническое регулирование и управление качеством				
	27.02.07	Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)				
38.03.01 - Экономика 38.03.02 - Менеджмент 38.03.03 - Управление персоналом	5.38.00.00	Экономика и управление	Прикладная математика Мин балл – 27	Математика	Основы экономики Мин балл – 42	Обществозна ние/ История/ География/ Иностр.язык
	5.39.00.00	Социология и социальная работа				
	5.40.00.00	Юриспруденция				
	5.42.00.00	Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело				
09.03.02 - Информационные системы и технологии 09.03.04 - Программная инженерия 10.03.01 - Информационная безопасность 10.05.03 - Информационная безопасность автоматизированны х систем	2.09.00.00	Информатика и вычислительная техника	Прикладная математика Мин балл – 27	Математика	Прикладная информатика Мин балл – 40	Информатика и ИКТ/ физика
	2.10.00.00	Информационная безопасность				

