Перечень
специальностей и профессий среднего профессионального образования, определяющий соответствие направленности (профилю) программ высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета, реализуемых в Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России

Направление подготовки ВО 20.03.01 Техносферная безопасность
Специальность ВО 20.05.01 Пожарная безопасность

Код специальности СПО	**Наименование специальностей/ профессий СПО соответствующей направленности (профилю)**	**Специальность/профессия СПО**
05.02.01	Картография	специальность
05.02.02	Гидрология	специальность
05.02.03	Метеорология	специальность
07.02.01	Архитектура	специальность
08.01.01	Изготовитель арматурных сеток и каркасов	профессия
08.01.02	Монтажник трубопроводов	профессия
08.01.04	Кровельщик	профессия
08.01.09	Слесарь по строительно-монтажным работам	профессия
08.01.11	Машинист машин и оборудования в производстве цемента	профессия
08.01.13	Изготовитель железобетонных изделий	профессия
08.01.14	Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования	профессия
08.01.15	Слесарь по изготовлению деталей и узлов технических систем в строительстве	профессия
08.01.16	Электромонтажник по сигнализации, централизации и блокировке	профессия
08.01.17	Электромонтажник-наладчик	профессия
08.01.18	Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования	профессия
08.01.19	Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию	профессия
08.01.21	Монтажник электрических подъемников (лифтов)	профессия
08.01.22	Мастер путевых машин	профессия
08.01.26	Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства	профессия
08.01.27	Мастер общестроительных работ	профессия

Код специальности СПО	Наименование специальностей/ профессий СПО соответствующей направленности (профилю)	Специальность/профессия СПО
08.01.29	Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства	профессия
08.01.30	Электромонтажник слаботочных систем	профессия
08.01.31	Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования	профессия
08.01.32	Мастер аварийно-восстановительных работ на сетях водоснабжения и водоотведения	профессия
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	специальность
08.02.02	Строительство и эксплуатация инженерных сооружений	специальность
08.02.03	Производство неметаллических строительных изделий и конструкций	специальность
08.02.04	Водоснабжение и водоотведение	специальность
08.02.05	Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов	специальность
08.02.06	Строительство и эксплуатация городских путей сообщения	специальность
08.02.07	Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции	специальность
08.02.08	Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения	специальность
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	специальность
08.02.10	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	специальность
08.02.11	Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома	специальность
08.02.12	Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения	специальность
08.02.13	Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции	специальность
08.02.14	Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома	специальность

Код специальности СПО	Наименование специальностей/ профессий СПО соответствующей направленности (профилю)	Специальность/профессия СПО
08.02.15	Информационное моделирование в строительстве	специальность
09.01.01	Наладчик аппаратного и программного обеспечения	профессия
09.01.02	Наладчик компьютерных сетей	профессия
09.01.03	Оператор информационных систем и ресурсов	профессия
09.01.04	Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем	профессия
09.01.05	Оператор технической поддержки	профессия
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы	специальность
09.02.02	Компьютерные сети	специальность
09.02.03	Программирование в компьютерных системах	специальность
09.02.04	Информационные системы (по отраслям)	специальность
09.02.05	Прикладная информатика (по отраслям)	специальность
09.02.06	Сетевое и системное администрирование	специальность
09.02.07	Информационные системы и программирование	специальность
09.02.08	Интеллектуальные интегрированные системы	специальность
09.02.09	Веб-разработка	специальность
09.02.10	Разработка компьютерных игр, дополненной и виртуальной реальности	специальность
09.02.11	Разработка и управление программным обеспечением	специальность
09.02.12	Техническая эксплуатация и сопровождение информационных систем	специальность
09.02.13	Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта	специальность
10.02.01	Организация и технология защиты информации	специальность
10.02.02	Информационная безопасность телекоммуникационных систем	специальность
10.02.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	специальность
10.02.04	Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем	специальность
10.02.05	Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	специальность
11.01.01	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	профессия
11.01.02	Радиомеханик	профессия

Код специальности СПО	Наименование специальностей/ профессий СПО соответствующей направленности (профилю)	Специальность/профессия СПО
11.01.05	Монтажник связи	профессия
11.01.06	Электромонтер оборудования электросвязи и проводного вещания	профессия
11.01.07	Электромонтер по ремонту линейно-кабельных сооружений телефонной связи и проводного вещания	профессия
11.01.11	Наладчик технологического оборудования (электронная техника)	профессия
11.01.14	Оператор автоматической линии сборки радиоэлектронной аппаратуры и приборов	профессия
11.02.01	Радиоаппаратостроение	специальность
11.02.02	Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)	специальность
11.02.03	Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов	специальность
11.02.04	Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов	специальность
11.02.05	Аудиовизуальная техника	специальность
11.02.06	Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	специальность
11.02.07	Радиотехнические информационные системы	специальность
11.02.08	Средства связи с подвижными объектами	специальность
11.02.09	Многоканальные телекоммуникационные системы	специальность
11.02.10	Радиосвязь, радиовещание и телевидение	специальность
11.02.11	Сети связи и системы коммутации	специальность
11.02.13	Твердотельная электроника	специальность
11.02.14	Электронные приборы и устройства	специальность
11.02.15	Инфокоммуникационные сети и системы связи	специальность
11.02.16	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	специальность
11.02.17	Разработка электронных устройств и систем	специальность
11.02.18	Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания	специальность
12.01.02	Оптик-механик	профессия
12.01.07	Электромеханик по ремонту и обслуживанию электронной медицинской аппаратуры	профессия

Код специальности СПО	Наименование специальностей/ профессий СПО соответствующей направленности (профилю)	Специальность/профессия СПО
12.01.09	Мастер по изготовлению и сборке деталей и узлов оптических и оптико-электронных приборов и систем	профессия
12.02.01	Авиационные приборы и комплексы	специальность
12.02.03	Радиоэлектронные приборы и устройства	специальность
12.02.04	Электромеханические приборные устройства	специальность
12.02.05	Оптические и оптико-электронные приборы и системы	специальность
12.02.06	Биотехнические и медицинские аппараты и системы	специальность
12.02.07	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт медицинской техники	специальность
12.02.08	Протезно-ортопедическая и реабилитационная техника	специальность
12.02.09	Производство и эксплуатация оптических и оптико-электронных приборов и систем	специальность
12.02.10	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт биотехнических и медицинских аппаратов и систем	специальность
13.01.01	Машинист котлов	профессия
13.01.02	Машинист паровых турбин	профессия
13.01.03	Электрослесарь по ремонту оборудования электростанций	профессия
13.01.04	Слесарь по ремонту оборудования электростанций	профессия
13.01.05	Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей	профессия
13.01.06	Электромонтер-линейщик по монтажу воздушных линий высокого напряжения и контактной сети	профессия
13.01.07	Электромонтер по ремонту электросетей	профессия
13.01.10	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	профессия
13.01.13	Электромонтажник-схемщик	профессия
13.01.14	Электромеханик по лифтам	профессия
13.01.15	Машинист энергоблока	профессия
13.01.16	Электромонтер по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и сетей	профессия

Код специальности СПО	Наименование специальностей/ профессий СПО соответствующей направленности (профилю)	Специальность/профессия СПО
13.01.17	Электрослесарь по ремонту оборудования электростанций	профессия
13.02.01	Тепловые электрические станции	специальность
13.02.02	Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	специальность
13.02.03	Электрические станции, сети и системы	специальность
13.02.04	Гидроэлектроэнергетические установки	специальность
13.02.05	Технология воды, топлива и смазочных материалов на электрических станциях	специальность
13.02.06	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	специальность
13.02.07	Электроснабжение	специальность
13.02.08	Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника	специальность
13.02.09	Монтаж и эксплуатация линий электропередачи	специальность
13.02.10	Электрические машины и аппараты	специальность
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	специальность
13.02.12	Электрические станции, сети, их релейная защита и автоматизация	специальность
13.02.13	Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	специальность
14.02.01	Атомные электрические станции и установки	специальность
14.02.02	Радиационная безопасность	специальность
15.01.05	Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)	профессия
15.01.08	Наладчик литейного и кузнечного оборудования	профессия
15.01.09	Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин	профессия
15.01.10	Слесарь по ремонту лесозаготовительного оборудования	профессия
15.01.13	Монтажник-наладчик технологического оборудования	профессия
15.01.19	Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики	профессия

Код специальности СПО	Наименование специальностей/ профессий СПО соответствующей направленности (профилю)	Специальность/профессия СПО
15.01.20	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	профессия
15.01.21	Электромонтер охранно-пожарной сигнализации	профессия
15.01.22	Чертежник-конструктор	профессия
15.01.23	Наладчик станков и оборудования в механообработке	профессия
15.01.25	Станочник (металлообработка)	профессия
15.01.29	Контролер качества в машиностроении	профессия
15.01.31	Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики	профессия
15.01.32	Оператор станков с программным управлением	профессия
15.01.36	Дефектоскопист	профессия
15.01.37	Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики	профессия
15.01.38	Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков	профессия
15.01.39	Сварщик-оператор полностью механизированной, автоматической и роботизированной сварки	профессия
15.02.01	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	специальность
15.02.02	Техническая эксплуатация оборудования для производства электронной техники	специальность
15.02.03	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт гидравлического и пневматического оборудования (по отраслям)	специальность
15.02.04	Специальные машины и устройства	специальность
15.02.05	Техническая эксплуатация оборудования в торговле и общественном питании	специальность
15.02.06	Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-компрессорных и теплонасосных машин и установок (по отраслям)	специальность
15.02.07	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	специальность
15.02.08	Технология машиностроения	специальность
15.02.09	Аддитивные технологии	специальность
15.02.10	Мехатроника и робототехника (по отраслям)	специальность
15.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства	специальность

Код специальности СПО	Наименование специальностей/ профессий СПО соответствующей направленности (профилю)	Специальность/профессия СПО
15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	специальность
15.02.13	Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования	специальность
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)	специальность
15.02.15	Технология металлообрабатывающего производства	специальность
15.02.16	Технология машиностроения	специальность
15.02.17	Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	специальность
15.02.18	Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по отраслям)	специальность
15.02.19	Сварочное производство	специальность
18.01.01	Лаборант по физико-механическим испытаниям	профессия
18.01.02	Лаборант-эколог	профессия
18.01.26	Аппаратчик-оператор нефтехимического производства	профессия
18.01.27	Машинист технологических насосов и компрессоров	профессия
18.01.28	Оператор нефтепереработки	профессия
18.01.34	Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)	профессия
18.01.35	Аппаратчик-оператор производства химических соединений	профессия
18.02.01	Аналитический контроль качества химических соединений	специальность
18.02.03	Химическая технология неорганических веществ	специальность
18.02.04	Электрохимическое производство	специальность
18.02.05	Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий	специальность
18.02.06	Химическая технология органических веществ	специальность

Код специальности СПО	Наименование специальностей/ профессий СПО соответствующей направленности (профилю)	Специальность/профессия СПО
18.02.07	Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров	специальность
18.02.09	Переработка нефти и газа	специальность
18.02.10	Коксохимическое производство	специальность
18.02.11	Технология производства энергонасыщенных материалов и изделий	специальность
18.02.12	Технология аналитического контроля химических соединений	специальность
18.02.13	Технология производства изделий из полимерных композитов	специальность
18.02.14	Химическая технология производства химических соединений	специальность
18.02.15	Биохимическое производство	специальность
20.01.01	Пожарный	профессия
20.02.01	Экологическая безопасность природных комплексов	специальность
20.02.02	Защита в чрезвычайных ситуациях	специальность
20.02.03	Природоохранное обустройство территорий	специальность
20.02.04	Пожарная безопасность	специальность
20.02.05	Организация оперативного (экстренного) реагирования в чрезвычайных ситуациях	специальность
20.02.06	Безопасность на акватории	специальность
21.01.01	Оператор нефтяных и газовых скважин	профессия
21.01.02	Оператор по ремонту скважин	профессия
21.01.03	Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин	профессия
21.01.04	Машинист на буровых установках	профессия
21.01.07	Бурильщик морского бурения скважин	профессия
21.01.08	Машинист на открытых горных работах	профессия
21.01.10	Ремонтник горного оборудования	профессия
21.01.15	Электрослесарь подземный	профессия
21.01.17	Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов	профессия
21.02.01	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	специальность
21.02.02	Бурение нефтяных и газовых скважин	специальность
21.02.03	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	специальность

Код специальности СПО	Наименование специальностей/ профессий СПО соответствующей направленности (профилю)	Специальность/профессия СПО
21.02.06	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности	специальность
21.02.07	Аэрофотогеодезия	специальность
21.02.08	Прикладная геодезия	специальность
21.02.09	Гидрогеология и инженерная геология	специальность
21.02.10	Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений	специальность
21.02.11	Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	специальность
21.02.12	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых	специальность
21.02.13	Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых	специальность
21.02.14	Маркшейдерское дело	специальность
21.02.15	Открытые горные работы	специальность
21.02.16	Шахтное строительство	специальность
21.02.17	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	специальность
21.02.19	Землеустройство	специальность
21.02.20	Прикладная геодезия	специальность
22.01.03	Машинист крана металлургического производства	профессия
22.01.11	Оператор металлургического производства	профессия
22.02.01	Металлургия черных металлов	специальность
22.02.02	Металлургия цветных металлов	специальность
22.02.03	Литейное производство черных и цветных металлов	специальность
22.02.04	Металловедение и термическая обработка металлов	специальность
22.02.05	Обработка металлов давлением	специальность
22.02.06	Сварочное производство	специальность
22.02.07	Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия	специальность
22.02.08	Металлургическое производство (по видам производства)	специальность
22.02.09	Металлургия черных металлов	специальность
22.02.10	Металлургия цветных металлов	специальность
22.02.11	Обработка металлов в металлургическом производстве	специальность
22.02.12	Металлургическое производство	специальность

Код специальности СПО	Наименование специальностей/ профессий СПО соответствующей направленности (профилю)	Специальность/профессия СПО
23.01.03	Автомеханик	профессия
23.01.06	Машинист дорожных и строительных машин	профессия
23.01.08	Слесарь по ремонту строительных машин	профессия
23.01.09	Помощник машиниста (по видам подвижного состава железнодорожного транспорта)	профессия
23.01.11	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования подвижного состава (электровозов, электропоездов)	профессия
23.01.12	Слесарь-электрик метрополитена	профессия
23.01.17	Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей	профессия
23.01.23	Электромонтер объектов транспортной инфраструктуры	специальность
23.01.24	Машинист подъемно-транспортных машин и механизмов	специальность
23.02.01	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	специальность
23.02.02	Автомобиле- и тракторостроение	специальность
23.02.03	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	специальность
23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)	специальность
23.02.05	Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)	специальность
23.02.06	Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	специальность
23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	специальность
23.02.08	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	специальность
23.02.09	Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)	специальность
24.01.01	Слесарь-сборщик авиационной техники	профессия
24.01.02	Электромонтажник авиационной техники	профессия
24.01.04	Слесарь по ремонту авиационной техники	профессия
24.02.01	Производство летательных аппаратов	специальность
24.02.02	Производство авиационных двигателей	специальность

Код специальности СПО	Наименование специальностей/ профессий СПО соответствующей направленности (профилю)	Специальность/профессия СПО
24.02.04	Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов	специальность
25.02.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	специальность
25.02.02	Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами	специальность
25.02.03	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	специальность
25.02.04	Летная эксплуатация летательных аппаратов	специальность
25.02.05	Управление движением воздушного транспорта	специальность
25.02.06	Производство и обслуживание авиационной техники	специальность
25.02.07	Техническое обслуживание авиационных двигателей	специальность
25.02.08	Эксплуатация беспилотных авиационных систем	специальность
25.02.09	Организация воздушных перевозок и авиационных работ	специальность
25.02.10	Транспортная безопасность воздушного транспорта	специальность
25.02.11	Летная эксплуатация беспилотных авиационных систем	специальность
26.01.03	Слесарь-монтажник судовой	профессия
26.01.05	Электрорадиомонтажник судовой	профессия
26.01.10	Механик маломерного судна	профессия
26.01.12	Электрик судовой	профессия
26.01.13	Водолаз	профессия
26.02.01	Эксплуатация внутренних водных путей	специальность
26.02.02	Судостроение	специальность
26.02.03	Судовождение	специальность
26.02.04	Монтаж и техническое обслуживание судовых машин и механизмов	специальность
26.02.05	Эксплуатация судовых энергетических установок	специальность
26.02.06	Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	специальность

Код специальности СПО	Наименование специальностей/ профессий СПО соответствующей направленности (профилю)	Специальность/профессия СПО
27.01.01	Контролер измерительных приборов	профессия
27.02.01	Метрология	специальность
27.02.02	Техническое регулирование и управление качеством	специальность
27.02.03	Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)	специальность
27.02.04	Автоматические системы управления	специальность
27.02.05	Системы и средства диспетчерского управления	специальность
27.02.06	Метрологический контроль средств измерений	специальность
27.02.07	Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	специальность
35.01.15	Мастер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельском хозяйстве	профессия
35.01.25	Оператор-станочник деревообрабатывающего оборудования	профессия
35.01.27	Мастер сельскохозяйственного производства	профессия
35.01.28	Мастер столярного и мебельного производства	профессия
35.01.29	Слесарь по ремонту лесозаготовительного оборудования	профессия
35.01.30	Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин	профессия
35.02.01	Лесное и лесопарковое хозяйство	специальность
35.02.02	Технология лесозаготовок	специальность
35.02.03	Технология деревообработки	специальность
35.02.04	Технология комплексной переработки древесины	специальность
35.02.07	Механизация сельского хозяйства	специальность
35.02.08	Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)	специальность
35.02.09	Водные биоресурсы и аквакультура	специальность
35.02.10	Обработка водных биоресурсов	специальность
35.02.12	Садово-парковое и ландшафтное строительство	специальность
35.02.16	Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	специальность
35.02.17	Агромелиорация	специальность
35.02.18	Технология переработки древесины	специальность

Код специальности СПО	Наименование специальностей/ профессий СПО соответствующей направленности (профилю)	Специальность/профессия СПО
35.02.20	Технология производства, первичной переработки и хранения сельскохозяйственной продукции	специальность
46.01.03	Делопроизводитель	профессия
46.02.01	Документационное обеспечение управления и архивоведение	специальность
46.02.02	Обеспечение технологического сопровождения цифровой трансформации документированных сфер деятельности	специальность
49.02.01	Физическая культура	специальность
49.02.02	Адаптивная физическая культура	специальность
49.02.03	Спорт	специальность
57.02.01	Пограничная деятельность (по видам деятельности)	специальность