

Перечень укрупненной группы специальностей  
«Инженерное дело, технологии и технические науки»

<b>ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>		
<b>Код специальности</b>	<b>Название специальности</b>	
07.00.00	<b>АРХИТЕКТУРА</b>	
07.02.2001	Архитектура	Архитектор
08.00.00	<b>ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА</b>	
08.02.2001	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	Техник Старший техник
08.02.2002	Строительство и эксплуатация инженерных сооружений	Техник Старший техник
08.02.2003	Производство неметаллических строительных изделий и конструкций	Техник Старший техник
08.02.2004	Водоснабжение и водоотведение	Техник Старший техник
08.02.2005	Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов	Техник Старший техник
08.02.2006	Строительство и эксплуатация городских путей сообщения	Техник Старший техник
08.02.2007	Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции	Техник Старший техник
08.02.2008	Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения	Техник Старший техник

08.02.2009	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	Техник Старший техник
08.02.2010	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	Техник Старший техник
08.02.2011	Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома	Техник Специалист по управлению, эксплуатации и обслуживанию многоквартирного дома
09.00.00	<b>ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА</b>	
09.02.2001	Компьютерные системы и комплексы	Техник по компьютерным системам Специалист по компьютерным системам
09.02.2002	Компьютерные сети	Техник по компьютерным сетям Специалист по администрированию сети
09.02.2003	Программирование в компьютерных системах	Техник-программист Программист
09.02.2004	Информационные системы (по отраслям)	Техник по информационным системам Специалист по информационным системам
09.02.2005	Прикладная информатика (по отраслям)	Техник-программист Специалист по прикладной информатике
09.02.2006	Сетевое и системное администрирование	Сетевой и системный администратор Специалист по администрированию сети
09.02.2007	Информационные системы и программирование	Администратор баз данных Специалист по тестированию в области информационных технологий Программист Технический писатель Специалист по информационным системам Специалист по информационным ресурсам Разработчик веб и мультимедийных приложений

10.00.00	<b>ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ</b>	
10.02.2001	Организация и технология защиты информации	Техник по защите информации Старший техник по защите информации
10.02.2002	Информационная безопасность телекоммуникационных систем	Техник по защите информации Старший техник по защите информации
10.02.2003	Информационная безопасность автоматизированных систем	Техник по защите информации Старший техник по защите информации
10.02.2004	Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем	Техник по защите информации
10.02.2005	Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	Техник по защите информации
11.00.00	<b>ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ</b>	
11.02.2001	Радиоаппаратостроение	Радиотехник Специалист по радиоаппаратостроению
11.02.2002	Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)	Техник Старший техник
11.02.2003	Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов	Техник
11.02.2004	Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов	Радиотехник Старший радиотехник
11.02.2005	Аудиовизуальная техника	Техник Старший техник

11.02.2006	Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	Техник Старший техник
11.02.2007	Радиотехнические информационные системы	Радиотехник
11.02.2008	Средства связи с подвижными объектами	Техник Специалист по телекоммуникациям
11.02.2009	Многоканальные телекоммуникационные системы	Техник Специалист по телекоммуникациям
11.02.2010	Радиосвязь, радиовещание и телевидение	Техник Специалист по телекоммуникациям
11.02.2011	Сети связи и системы коммутации	Техник Специалист по телекоммуникациям
11.02.2012	Почтовая связь	Специалист почтовой связи
11.02.2013	Твердотельная электроника	Техник
11.02.2014	Электронные приборы и устройства	Техник Специалист по электронным приборам и устройствам
11.02.2015	Инфокоммуникационные сети и системы связи	Специалист по обслуживанию телекоммуникаций
11.02.2016	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	Специалист по электронным приборам и устройствам
12.00.00	<b>ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ</b>	
12.02.2001	Авиационные приборы и комплексы	Техник
12.02.2003	Радиоэлектронные приборные устройства	Техник
12.02.2004	Электромеханические приборные устройства	Техник
12.02.2005	Оптические и оптико-электронные приборы и системы	Техник
12.02.2006	Биотехнические и медицинские аппараты и системы	Техник

12.02.2007	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт медицинской техники	Техник Старший техник
12.02.2008	Протезно-ортопедическая и реабилитационная техника	Техник
12.02.2009	Производство и эксплуатация оптических и оптико-электронных приборов и систем	Техник
12.02.2010	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт биотехнических и медицинских аппаратов и систем	Техник по биотехническим и медицинским аппаратам и системам
13.00.00	<b>ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА</b>	
13.02.2001	Тепловые электрические станции	Техник-теплотехник Старший техник-теплотехник
13.02.2002	Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	Техник-теплотехник Старший техник-теплотехник
13.02.2003	Электрические станции, сети и системы	Техник-электрик Старший техник-электрик
13.02.2004	Гидроэлектроэнергетические установки	Техник
13.02.2005	Технология воды, топлива и смазочных материалов на электрических станциях	Техник-технолог
13.02.2006	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	Техник-электрик Старший техник-электрик
13.02.2007	Электроснабжение (по отраслям)	Техник Специалист по электроснабжению
13.02.2008	Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника	Техник Старший техник
13.02.2009	Монтаж и эксплуатация линий электропередачи	Техник-электромонтажник
13.02.2010	Электрические машины и аппараты	Техник Специалист по электрическим машинам и аппаратам

13.02.2011	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	Техник Старший техник
14.00.00	<b>ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ТЕХНОЛОГИИ</b>	
14.02.2001	Атомные электрические станции и установки	Техник
14.02.2002	Радиационная безопасность	Техник
15.00.00	<b>МАШИНОСТРОЕНИЕ</b>	
15.02.2001	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	Техник-механик Старший техник-механик
15.02.2002	Техническая эксплуатация оборудования для производства электронной техники	Техник Старший техник
15.02.2003	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики	Техник
15.02.2004	Специальные машины и устройства	Техник Старший техник
15.02.2005	Техническая эксплуатация оборудования в торговле и общественном питании	Техник-механик Старший техник-механик
15.02.2006	Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)	Техник Старший техник
15.02.2007	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	Техник Старший техник
15.02.2008	Технология машиностроения	Техник Специалист по технологии машиностроения

15.02.2009	Аддитивные технологии	Техник-технолог
15.02.2010	Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)	Техник-мехатроник Специалист по мобильной робототехнике
15.02.2011	Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства	Старший техник
15.02.2012	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Техник-механик
15.02.2013	Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования	Техник
15.02.2014	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)	Техник
15.02.2015	Технология металлообрабатывающего производства	Техник-технолог
18.00.00	<b>ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ</b>	
18.02.2001	Аналитический контроль качества химических соединений	Техник Старший техник
18.02.2003	Химическая технология неорганических веществ	Техник-технолог Старший техник-технолог
18.02.2004	Электрохимическое производство	Техник Специалист электрохимического производства
18.02.2005	Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий	Техник Специалист производства тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий
18.02.2006	Химическая технология органических веществ	Техник-технолог Старший техник-технолог

18.02.2007	Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров	Техник-технолог Старший техник-технолог
18.02.2009	Переработка нефти и газа	Техник-технолог Специалист по переработке нефти и газа
18.02.2010	Коксохимическое производство	Техник-технолог Специалист коксохимического производства
18.02.2011	Технология пиротехнических составов и изделий	Техник-технолог Старший техник-технолог
18.02.2012	Технология аналитического контроля химических соединений	Техник
18.02.2013	Технология производства изделий из полимерных композитов	Техник-технолог
19.00.00	<b>ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ</b>	
19.02.2001	Биохимическое производство	Техник-технолог Специалист биохимического производства
19.02.2002	Технология хранения и переработки зерна	Техник-технолог Старший техник-технолог
19.02.2003	Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий	Техник-технолог Старший техник-технолог
19.02.2004	Технология сахаристых продуктов	Техник-технолог Старший техник-технолог
19.02.2005	Технология бродильных производств и виноделие	Техник-технолог Старший техник-технолог
19.02.2006	Технология консервов и пицеконцентратов	Техник-технолог Старший техник-технолог
19.02.2007	Технология молока и молочных продуктов	Техник-технолог Старший техник-технолог
19.02.2008	Технология мяса и мясных продуктов	Техник-технолог Старший техник-технолог
19.02.2009	Технология жиров и жирозаменителей	Техник-технолог Старший техник-технолог
19.02.2010	Технология продукции общественного питания	Техник-технолог Старший техник-технолог

20.00.00	<b>ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО</b>	
20.02.2001	Рациональное использование природохозяйственных комплексов	Техник-эколог Специалист по охране окружающей среды
20.02.2002	Защита в чрезвычайных ситуациях	Техник-спасатель Старший техник-спасатель
20.02.2003	Природоохранное обустройство территорий	Техник Старший техник
20.02.2004	Пожарная безопасность	Техник Старший техник
20.02.2005	Организация оперативного (экстренного) реагирования в чрезвычайных ситуациях	Специалист по приему и обработке экстренных вызовов
21.00.00	<b>ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ</b>	
21.02.2001	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Техник-технолог Старший техник-технолог
21.02.2002	Бурение нефтяных и газовых скважин	Техник-технолог Старший техник-технолог
21.02.2003	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	Техник Старший техник
21.02.2004	Землеустройство	Техник-землеустроитель Специалист-землеустроитель
21.02.2005	Земельно-имущественные отношения	Специалист по земельно-имущественным отношениям
21.02.2006	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности	Техник Специалист по информационным системам обеспечения градостроительной деятельности

21.02.2007	Аэрофотогеодезия	Техник-аэрофотогеодезист Специалист по аэрофотогеодезии
21.02.2008	Прикладная геодезия	Техник-геодезист Специалист по геодезии
21.02.2009	Гидрогеология и инженерная геология	Техник-гидрогеолог Специалист-гидрогеолог
21.02.2010	Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений	Техник-геолог Специалист по разведке нефтяных и газовых месторождений
21.02.2011	Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	Техник-геофизик Специалист-геофизик
21.02.2012	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых	Техник - горный разведчик Специалист - горный разведчик
21.02.2013	Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых	Техник-геолог Специалист-геолог
21.02.2014	Маркшейдерское дело	Горный техник-маркшейдер
21.02.2015	Открытые горные работы	Горный техник-технолог Специалист по горным работам
21.02.2016	Шахтное строительство	Горный техник-шахтостроитель
21.02.2017	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	Горный техник-технолог Специалист по горным работам
21.02.2018	Обогащение полезных ископаемых	Техник Старший техник
22.00.00	<b>ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ</b>	
22.02.2001	Металлургия черных металлов	Техник Специалист по металлургии черных металлов
22.02.2002	Металлургия цветных металлов	Техник Специалист по металлургии цветных металлов

22.02.2003	Литейное производство черных и цветных металлов	Техник Специалист по литейному производству
22.02.2004	Металловедение и термическая обработка металлов	Техник Специалист по термической обработке металлов
22.02.2005	Обработка металлов давлением	Техник Специалист по обработке металлов давлением
22.02.2006	Сварочное производство	Техник Специалист сварочного производства
22.02.2007	Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия	Техник Специалист по порошковой металлургии
23.00.00	<b>ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА</b>	
23.02.2001	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	Техник Старший техник
23.02.2002	Автомобиле- и тракторостроение	Техник Специалист по автомобиле- и тракторостроению
23.02.2003	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	Техник Старший техник
23.02.2004	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)	Техник Старший техник
23.02.2005	Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)	Техник-электромеханик
23.02.2006	Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	Техник Старший техник

23.02.2007	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	Специалист
24.00.00	<b>АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА</b>	
24.02.2001	Производство летательных аппаратов	Техник Специалист производства летательных аппаратов
24.02.2002	Производство авиационных двигателей	Техник Специалист производства авиационных двигателей
25.00.00	<b>АЭРОНАВИГАЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ</b>	
25.02.2001	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	Техник Старший техник
25.02.2002	Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами	Техник Старший техник
25.02.2003	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	Техник
25.02.2004	Летная эксплуатация летательных аппаратов	Пилот
25.02.2005	Управление движением воздушного транспорта	Диспетчер
25.02.2006	Производство и обслуживание авиационной техники	Техник по производству авиационной техники Техник по обслуживанию авиационной техники Специалист по производству и обслуживанию авиационной техники

25.02.2007	Техническое обслуживание авиационных двигателей	Техник
25.02.2008	Эксплуатация беспилотных авиационных систем	Оператор беспилотных летательных аппаратов
26.00.00	<b>ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА</b>	
26.02.2001	Эксплуатация внутренних водных путей	Техник
26.02.2002	Судостроение	Техник Специалист по судостроению
26.02.2003	Судовождение	Техник-судоводитель Старший техник-судоводитель с правом эксплуатации судовых энергетических установок
26.02.2004	Монтаж и техническое обслуживание судовых машин и механизмов	Техник
26.02.2005	Эксплуатация судовых энергетических установок	Техник-судомеханик Старший техник-судомеханик
26.02.2006	Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	Техник-электромеханик
27.00.00	<b>УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ</b>	
27.02.2001	Метрология	Техник
27.02.2002	Техническое регулирование и управление качеством	Техник

27.02.2003	Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)	Техник Старший техник
27.02.2004	Автоматические системы управления	Техник Старший техник
27.02.2005	Системы и средства диспетчерского управления	Техник
27.02.2006	Контроль работы измерительных приборов	Техник-метролог
27.02.2007	Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	Техник
29.00.00	<b>ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</b>	
29.02.01	Конструирование, моделирование и технология изделий из кожи	Технолог-конструктор
29.02.02	Технология кожи и меха	Техник-технолог
29.02.03	Конструирование, моделирование и технология изделий из меха	Технолог-конструктор
29.02.2004	Конструирование, моделирование и технология швейных изделий	Технолог-конструктор
29.02.05	Технология текстильных изделий (по видам)	Техник-технолог
29.02.06	Полиграфическое производство	Техник-технолог Старший техник-технолог
29.02.07	Производство изделий из бумаги и картона	Техник Старший техник
29.02.2008	Технология обработки алмазов	Техник-технолог Старший техник-технолог
29.02.09	Печатное дело	Техник-технолог