





РАЗРАБОТКА ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КОНТЕНТА В РАМКАХ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ» В 2024 Г.

Искусство и креативная индустрия	2
Клиническая и профилактическая медицина	
Лесная промышленность	
Машиностроение	
Металлургия	
Педагогика	
Правоохранительная сфера и управление	
Строительная отрасль	
Топливно-энергетический комплекс	
Туризм и сфера услуг	
Химическая отрасль	



Искусство и креативная индустрия



№ п/п	Субъект РФ	Кластер	Наименование профессии/ специальности	Цикл	Код и наименование ПМ / ОП	Код и наименование МДК (при наличии)	Раздел	Наименование темы
		Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Армавирский	43.02.17			МДК.01.02 Салонный и специфический макияж, художественное	Салонный и специфический макияж, художественное	
1	Краснодарский край	индустриально-строительный техникум»	Технологии индустрии красоты	Профессиональный цикл	ПМ.01 Предоставление визажных услуг (по выбору)	оформление лица и тела клиента	оформление лица и тела клиента	История макияжа XX века
2	Краснодарский край	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Армавирский индустриально-строительный техникум»	43.02.17 Технологии	Профессиональный	ПМ.01 Предоставление визажных услуг (по выбору)	МДК.01.02 Салонный и специфический макияж, художественное оформление лица и тела клиента	Салонный и специфический макияж, художественное оформление лица и тела клиента	Техника разработки
3	кран Краснодарский край	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Армавирский индустриально-строительный техникум»	43.02.17 Технологии индустрии красоты	цикл Профессиональный цикл	ПМ.01 Предоставление визажных услуг (по выбору)	МДК.01.02 Салонный и специфический макияж, художественное оформление лица и тела клиента	Салонный и специфический макияж, художественное оформление лица и тела клиента	Цветотипирование
4	Краснодарский край	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Армавирский индустриально-строительный техникум»	54.02.08 Техника и искусство фотографии	Профессиональный цикл	ПМ.01 Создание фотоизображений с использованием профессиональных технологий	МДК.01.01 Классическая фотография	Искусство фотосъёмки художественного фотопортрета различных видов и стилей	Композиция фотопортрета
5	Краснодарский край	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Армавирский индустриально-строительный техникум»	54.02.08 Техника и искусство фотографии	Профессиональный цикл	ПМ.01 Создание фотоизображений с использованием профессиональных технологий	МДК.01.01 Классическая фотография	Искусство фотосъёмки художественного фотопортрета различных видов и стилей	Художественный фотопортрет и его виды

		Государственное бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное учреждение						
		Краснодарского края			ПМ.01 Создание			
		«Армавирский	54.02.08 Техника и		фотоизображений с	МДК.01.01		Фотопейзаж и
	Краснодарский	индустриально-строительный	искусство	Профессиональный	использованием	Классическая	Художественный	особенности его
6	край	техникум»	фотографии	цикл	профессиональных технологий	фотография	пейзаж и его виды	фотосъемки
		Государственное бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное учреждение	20.01.22.16				Классификация и	
	D	Уфимский государственный	29.01.33 Мастер по	05 1			ассортимент	Ассортимент
7	Республика	колледж технологии и	изготовлению швейных изделий	Общепрофессиональный	ОП 01 М		материалов для	трикотажных и
	Башкортостан	дизайна Государственное бюджетное	швеиных изделии	цикл	ОП.01 Материаловедение		одежды	нетканых полотен
		профессиональное						
		образовательное учреждение					Основные виды	
		Уфимский государственный	29.01.33 Мастер по				волокнистых	Обшие сведения о
	Республика	колледж технологии и	изготовлению	Общепрофессиональный			сырьевых	волокнах и нитях.
8	Башкортостан	дизайна	швейных изделий	цикл	ОП.01 Материаловедение		материалов	Натуральные волокна.
		Государственное бюджетное			•			<u> </u>
		профессиональное						
		образовательное учреждение					Основные виды	
		Уфимский государственный	29.01.33 Мастер по				волокнистых	Химические волокна и
_	Республика	колледж технологии и	изготовлению	Общепрофессиональный			сырьевых	нити для производства
9	Башкортостан	дизайна	швейных изделий	цикл	ОП.01 Материаловедение		материалов	материалов
		Государственное бюджетное						
		профессиональное			ПМ 01 П			
		образовательное учреждение Уфимский государственный			ПМ.01 Проведение исследований для создания и	МДК.01.02	Маркетинговая	
	Республика	коллелж технологии и		Профессиональный	реализации рекламного	Маркетинг в	деятельность в	
10	Башкортостан	дизайна	42.02.01 Реклама	цикл	продукта	рекламе	организации	Комплекс маркетинга
10	Damkop Iocian	Государственное бюджетное	12.02.01 1 CKJIGING	ции	продукти	pokitame	организации	томпыеке маркетип а
		профессиональное						
		образовательное учреждение			ПМ.01 Проведение			
		Уфимский государственный			исследований для создания и	МДК.01.02	Маркетинговая	Маркетинг, как
	Республика	колледж технологии и		Профессиональный	реализации рекламного	Маркетинг в	деятельность в	философия управления
11	Башкортостан	дизайна	42.02.01 Реклама	цикл	продукта	рекламе	организации	бизнесом
		Государственное бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное учреждение			ПМ.01 Проведение			
		Уфимский государственный			исследований для создания и	МДК.01.02	Маркетинговая	
1.0	Республика	колледж технологии и	42.02.01 B	Профессиональный	реализации рекламного	Маркетинг в	деятельность в	Маркетинговые
12	Башкортостан	дизайна	42.02.01 Реклама	цикл	продукта	рекламе	организации	коммуникации



ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ



клиническая и профилактическая

Клиническая и профилактическая медицина



№ п/п	Субъект РФ	Кластер	Наименование профессии/ специальности	Цикл	Код и наименование ПМ / ОП	Код и наименование МДК (при наличии)	Раздел	Наименование темы
	Архангельская область	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Архангельской области «Архангельский медицинский колледж»	31.02.01 Лечебное дело	Общепрофессиональный цикл	ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности		Общий раздел	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров
2	Архангельская область	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Архангельской области «Архангельский медицинский колледж»	31.02.01 Лечебное дело	Общепрофессиональный цикл	ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности		Общий раздел	Работа с базами данных
3	Архангельская область	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Архангельской области «Архангельский медицинский колледж»	31.02.01 Лечебное дело	Общепрофессиональный цикл	ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности		Общий раздел	Создание текстовых документов, электронных таблиц, презентаций, рисунков
4	Архангельская область	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Архангельской области «Архангельский медицинский колледж»	34.02.01 Сестринское дело	Профессиональный цикл	ПМ.01 Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	МДК.01.01 Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации	Санитарно- эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации	Дезинфекция
5	Архангельская область	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Архангельской области «Архангельский медицинский колледж»	34.02.01 Сестринское дело	Профессиональный цикл	ПМ.01 Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	МДК.01.01 Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации	Санитарно- эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации	Обращение с медицинскими отходами в медицинских организациях

		Государственное						
		автономное				МДК.01.01	G	
					TIM OLD	, ,	Санитарно-	
		профессиональное			ПМ.01 Проведение	Обеспечение	эпидемиологические	-
		образовательное			мероприятий по	безопасной	требования и	Предстерилизационная
		учреждение Архангельской			профилактике инфекций,	окружающей среды	нормативы	очистка и стерилизация
	Архангельская	области «Архангельский	34.02.01		связанных с оказанием	в медицинской	медицинской	изделий медицинского
6	область	медицинский колледж»	Сестринское дело	Профессиональный цикл	медицинской помощи	организации	организации	назначения
		Областное государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение «Иркутский						
	Иркутская	базовый медицинский	31.02.01 Лечебное	Общепрофессиональный	ОП.01 Анатомия и		Опорно-двигательный	Скелет верхних и нижних
7	область	колледж»	дело	цикл	физиология человека		аппарат	конечностей
	COMETE	Областное государственное	дело	ции	физионаличеновека		шширит	Rone meeten
		бюджетное						
		* *						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение «Иркутский						Скелет головы.
	Иркутская	базовый медицинский	31.02.01 Лечебное	Общепрофессиональный	ОП.01 Анатомия и		Опорно-двигательный	Соединение костей
8	область	колледж»	дело	цикл	физиология человека		аппарат	черепа
		Областное государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение «Иркутский						Скелет туловища:
	Иркутская	базовый медицинский	31.02.01 Лечебное	Общепрофессиональный	ОП.01 Анатомия и		Опорно-двигательный	позвоночный столб и
9	Иркутская область		31.02.01 Лечебное дело	Общепрофессиональный цикл	ОП.01 Анатомия и физиология человека		Опорно-двигательный аппарат	позвоночный столб и грудная клетка
9	1 "	базовый медицинский				МЛК.02.01		
9	1 "	базовый медицинский				МДК.02.01 Проведение		
9	1 "	базовый медицинский				Проведение		
9	1 "	базовый медицинский				Проведение медицинского		
9	1 "	базовый медицинский				Проведение медицинского обследования с		
9	1 "	базовый медицинский колледж»				Проведение медицинского обследования с целью		
9	1 "	базовый медицинский колледж» Областное государственное				Проведение медицинского обследования с целью диагностики,		
9	1 "	базовый медицинский колледж» Областное государственное бюджетное				Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и	аппарат	
9	1 "	базовый медицинский колледж» Областное государственное бюджетное профессиональное				Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения	Осуществление	
9	1 "	базовый медицинский колледж» Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное			физиология человека	Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения	аппарат Осуществление диагностики и лечения	грудная клетка
9	область	базовый медицинский колледж» Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Иркутский	дело		физиология человека ПМ.02 Осуществление	Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний	аппарат Осуществление диагностики и лечения заболеваний	грудная клетка Диагностика и лечение
	область Иркутская	базовый медицинский колледж» Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Иркутский базовый медицинский	дело 31.02.01 Лечебное	цикл	физиология человека ПМ.02 Осуществление лечебно-диагностической	Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний терапевтического	аппарат Осуществление диагностики и лечения заболеваний терапевтического	грудная клетка Диагностика и лечение заболеваний органов
9	область	базовый медицинский колледж» Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Иркутский	дело		физиология человека ПМ.02 Осуществление	Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний терапевтического профиля	аппарат Осуществление диагностики и лечения заболеваний	грудная клетка Диагностика и лечение
	область Иркутская	базовый медицинский колледж» Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Иркутский базовый медицинский	дело 31.02.01 Лечебное	цикл	физиология человека ПМ.02 Осуществление лечебно-диагностической	Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний терапевтического профиля МДК.02.02	аппарат Осуществление диагностики и лечения заболеваний терапевтического	грудная клетка Диагностика и лечение заболеваний органов
	область Иркутская	базовый медицинский колледж» Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Иркутский базовый медицинский	дело 31.02.01 Лечебное	цикл	физиология человека ПМ.02 Осуществление лечебно-диагностической	Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения заболеваний терапевтического профиля МДК.02.02 Проведение	аппарат Осуществление диагностики и лечения заболеваний терапевтического	грудная клетка Диагностика и лечение заболеваний органов
	область Иркутская	базовый медицинский колледж» Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Иркутский базовый медицинский	дело 31.02.01 Лечебное	цикл	физиология человека ПМ.02 Осуществление лечебно-диагностической	Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний терапевтического профиля МДК.02.02	аппарат Осуществление диагностики и лечения заболеваний терапевтического	грудная клетка Диагностика и лечение заболеваний органов
	область Иркутская	базовый медицинский колледж» Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Иркутский базовый медицинский	дело 31.02.01 Лечебное	цикл	физиология человека ПМ.02 Осуществление лечебно-диагностической	Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения заболеваний терапевтического профиля МДК.02.02 Проведение	аппарат Осуществление диагностики и лечения заболеваний терапевтического	грудная клетка Диагностика и лечение заболеваний органов
	область Иркутская	базовый медицинский колледж» Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Иркутский базовый медицинский	дело 31.02.01 Лечебное	цикл	физиология человека ПМ.02 Осуществление лечебно-диагностической	Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения заболеваний терапевтического профиля МДК.02.02 Проведение медицинского	аппарат Осуществление диагностики и лечения заболеваний терапевтического	грудная клетка Диагностика и лечение заболеваний органов
	область Иркутская	базовый медицинский колледж» Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Иркутский базовый медицинский	дело 31.02.01 Лечебное	цикл	физиология человека ПМ.02 Осуществление лечебно-диагностической	Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения заболеваний терапевтического профиля МДК.02.02 Проведение медицинского обследования с	аппарат Осуществление диагностики и лечения заболеваний терапевтического	грудная клетка Диагностика и лечение заболеваний органов
	область Иркутская	базовый медицинский колледж» Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Иркутский базовый медицинский колледж»	дело 31.02.01 Лечебное	цикл	физиология человека ПМ.02 Осуществление лечебно-диагностической	Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний терапевтического профиля МДК.02.02 Проведение медицинского обследования с целью	аппарат Осуществление диагностики и лечения заболеваний терапевтического	грудная клетка Диагностика и лечение заболеваний органов
	область Иркутская	базовый медицинский колледж» Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Иркутский базовый медицинский колледж» Областное государственное бюджетное	дело 31.02.01 Лечебное	цикл	физиология человека ПМ.02 Осуществление лечебно-диагностической	Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний терапевтического профиля МДК.02.02 Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и	аппарат Осуществление диагностики и лечения заболеваний терапевтического	грудная клетка Диагностика и лечение заболеваний органов
	область Иркутская	базовый медицинский колледж» Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Иркутский базовый медицинский колледж» Областное государственное бюджетное профессиональное	дело 31.02.01 Лечебное	цикл	физиология человека ПМ.02 Осуществление лечебно-диагностической	Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний терапевтического профиля МДК.02.02 Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения	аппарат Осуществление диагностики и лечения заболеваний терапевтического профиля Осуществление	Грудная клетка Диагностика и лечение заболеваний органов мочевыделения Диагностика и лечение
	область Иркутская	базовый медицинский колледж» Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Иркутский базовый медицинский колледж» Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное образовательное	дело 31.02.01 Лечебное	цикл	физиология человека ПМ.02 Осуществление лечебно-диагностической деятельности	Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения заболеваний терапевтического профиля МДК.02.02 Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения	аппарат Осуществление диагностики и лечения заболеваний терапевтического профиля Осуществление диагностики и лечения	Грудная клетка Диагностика и лечение заболеваний органов мочевыделения Диагностика и лечение острых и хронических
	область Иркутская область	базовый медицинский колледж» Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Иркутский базовый медицинский колледж» Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Иркутский	дело 31.02.01 Лечебное	цикл	физиология человека ПМ.02 Осуществление лечебно-диагностической деятельности ПМ.02 Осуществление	Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения заболеваний терапевтического профиля МДК.02.02 Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний	аппарат Осуществление диагностики и лечения заболеваний терапевтического профиля Осуществление диагностики и лечения заболеваний	Грудная клетка Диагностика и лечение заболеваний органов мочевыделения Диагностика и лечение острых и хронических нарушений
	область Иркутская	базовый медицинский колледж» Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Иркутский базовый медицинский колледж» Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное образовательное	дело 31.02.01 Лечебное дело	цикл	физиология человека ПМ.02 Осуществление лечебно-диагностической деятельности	Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения заболеваний терапевтического профиля МДК.02.02 Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения	аппарат Осуществление диагностики и лечения заболеваний терапевтического профиля Осуществление диагностики и лечения	Грудная клетка Диагностика и лечение заболеваний органов мочевыделения Диагностика и лечение острых и хронических

	ı	T	1		1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	T	<u> </u>
						МДК.02.03		
						Проведение		
						медицинского		
						обследования с		
						целью		
		Областное государственное				диагностики,		
		бюджетное				назначения и		
		профессиональное				проведения	Осуществление	
		образовательное				лечения	диагностики и лечения	Лиагностика и лечение
		учреждение «Иркутский			ПМ.02 Осуществление	заболеваний	заболеваний	инфекционных и
	Иркутская	базовый медицинский	31.02.01 Лечебное		лечебно-диагностической	педиатрического	педиатрического	паразитарных
12	область	колледж»	дело	Профессиональный цикл	деятельности	профиля	профиля	заболеваний у детей.
-12	CONTRACTO	Областное государственное	A	профессиональный дина	делгения	профии	профии	заселевании у детен
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
							2	
	***	учреждение «Иркутский	24.02.01	05 1 "	OH 04 F		Закономерности	D
1.2	Иркутская	базовый медицинский	34.02.01	Общепрофессиональный	ОП.04 Генетика с основами		наследования	Виды изменчивости.
13	область	колледж»	Сестринское дело	цикл	медицинской генетики		признаков	Мутагенез
		Областное государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение «Иркутский					Закономерности	
	Иркутская	базовый медицинский	34.02.01	Общепрофессиональный	ОП.04 Генетика с основами		наследования	Типы наследования
14	область	колледж»	Сестринское дело	цикл	медицинской генетики		признаков	признаков
		Областное государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение «Иркутский					Изучение	Методы изучения
	Иркутская	базовый медицинский	34.02.01	Общепрофессиональный	ОП.04 Генетика с основами		наследственности и	наследственности и
15	область	колледж»	Сестринское дело	цикл	медицинской генетики		изменчивости	изменчивости
		Областное государственное			ПМ.03 Проведение			
		бюджетное			мероприятий по			
		профессиональное			профилактике	МДК.03.01		
		образовательное			неинфекционных и	Здоровый образ		
		учреждение «Иркутский			инфекционных заболеваний,	жизни и		
	Иркутская	базовый медицинский	34.02.01		формирование здорового	профилактика	Основы профилактики	Здоровье лиц зрелого
16	область	колледж»	Сестринское дело	Профессиональный цикл	образа жизни	заболеваний	заболеваний	возраста
		Областное государственное			ПМ.03 Проведение			·
		бюджетное			мероприятий по			
		профессиональное			профилактике	МДК.03.01		
		образовательное			неинфекционных и	Здоровый образ		
		учреждение «Иркутский			инфекционных заболеваний,	жизни и		Профилактика
	Иркутская	базовый медицинский	34.02.01		формирование здорового	профилактика	Основы профилактики	нарушений здоровья в
17	область	колледж»	Сестринское дело	Профессиональный цикл	образа жизни	заболеваний	заболеваний	детском возрасте
- 1	COMMOTE	Областное государственное	сетринское дело	трофессиональный цики	ПМ.03 Проведение	Saconeballini	Sassiebailin	детеком возраете
		бюджетное			мероприятий по		Проведение	
		профессиональное			профилактике	МДК.03.02	профилактических	
		образовательное			профилактике неинфекционных и			
		учреждение «Иркутский			инфекционных и инфекционных заболеваний,	Сестринское дело в системе первичной	мероприятий в условиях первичной	
	Инатроно	учреждение «иркутскии базовый медицинский	34.02.01					Изаправодного
18	Иркутская область	* * * *	34.02.01 Сестринское дело	Проформация	формирование здорового	медико-санитарной	медико-санитарной	Иммунопрофилактика
10	ооласть	колледж»	сестринское дело	Профессиональный цикл	образа жизни	помощи	помощи	населения



Лесная промышленность



№ п/п	Субъект РФ	Кластер	Наименование профессии/ специальности	Цикл	Код и наименование ПМ / ОП	Код и наименование МДК (при наличии)	Раздел	Наименование темы
		Государственное автономное	13.01.10					
		профессиональное	Электромонтер по					
		образовательное учреждение	ремонту и					
		«Сыктывкарский	обслуживанию				Электротехника с	
		лесопромышленный	электрооборудования	Общепрофессиональный	ОП.02 Электротехника с		основами	Цепи переменного
1	Республика Коми	техникум»	(по отраслям)	цикл	основами электроники		электроники	тока
		Государственное автономное	13.01.10					
		профессиональное	Электромонтер по					
		образовательное учреждение	ремонту и					
		«Сыктывкарский	обслуживанию				Электротехника с	
_		лесопромышленный	электрооборудования	Общепрофессиональный	ОП.02 Электротехника с		основами	Электрические цепи
2	Республика Коми	техникум»	(по отраслям)	цикл	основами электроники		электроники	постоянного тока
		Государственное автономное	13.01.10					
		профессиональное	Электромонтер по					
		образовательное учреждение	ремонту и					
		«Сыктывкарский	обслуживанию				Электротехника с	
		лесопромышленный	электрооборудования	Общепрофессиональный	ОП.02 Электротехника с		основами	
3	Республика Коми	техникум»	(по отраслям)	цикл	основами электроники		электроники	Электрическое поле
		Государственное автономное						
		профессиональное						
		образовательное учреждение	23.01.17 Мастер по					
		«Сыктывкарский	ремонту и					
		лесопромышленный	обслуживанию	Общепрофессиональный				Железоуглеродистые
4	Республика Коми	техникум»	автомобилей	цикл	ОП.03 Материаловедение		Металлы и сплавы	сплавы
		Государственное автономное						
		профессиональное						
		образовательное учреждение	23.01.17 Мастер по					
		«Сыктывкарский	ремонту и					
		лесопромышленный	обслуживанию	Общепрофессиональный				Строение и свойства
5	Республика Коми	техникум»	автомобилей	цикл	ОП.03 Материаловедение		Металлы и сплавы	металлов

		Государственное автономное	I	I	1	I	I	
		профессиональное						
		образовательное учреждение	23.01.17 Мастер по					
		«Сыктывкарский	ремонту и					
		лесопромышленный	обслуживанию	Общепрофессиональный				Цветные металлы и
6	Республика Коми	техникум»	автомобилей	цикл	ОП.03 Материаловедение		Металлы и сплавы	сплавы
	1 conjemna resim	Государственное автономное	war on to the to	1,11101	ПМ.03 Производить текущий		THE TANK IN THE TA	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		профессиональное			ремонт различных типов			
		образовательное учреждение	23.01.17 Мастер по		автомобилей в соответствии с	МДК.03.01		
		«Сыктывкарский	ремонту и		требованиями	Слесарное дело и	Слесарное дело и	
		лесопромышленный	обслуживанию	Профессиональный	технологической	технические	технические	Разметка, резка
7	Республика Коми	техникум»	автомобилей	цикл	документации	измерения	измерения	металла
	1 conjunina remin	Государственное автономное	war o mo o miren	1,11101	ПМ.03 Производить текущий	115.1149 4111111	nome perman	110100100
		профессиональное			ремонт различных типов			
		образовательное учреждение	23.01.17 Мастер по		автомобилей в соответствии с	МДК.03.01		
		«Сыктывкарский	ремонту и		требованиями	Слесарное дело и	Слесарное дело и	
		лесопромышленный	обслуживанию	Профессиональный	технологической	технические	технические	Рубка, правка и гибка
8	Республика Коми	техникум»	автомобилей	цикл	документации	измерения	измерения	металла
	- July communication	Государственное автономное		241101	ПМ.03 Производить текущий			2 000 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
		профессиональное			ремонт различных типов			
		образовательное учреждение	23.01.17 Мастер по		автомобилей в соответствии с	МДК.03.01		
		«Сыктывкарский	ремонту и		требованиями	Слесарное дело и	Слесарное дело и	Слесарная обработка
		лесопромышленный	обслуживанию	Профессиональный	технологической	технические	технические	отверстий. Нарезание
9	Республика Коми	техникум»	автомобилей	цикл	документации	измерения	измерения	резьбы
	1 certy comma recomm	TOATHING WAY	ub to Moonstell	цика	документации	пэмерения	Основы управления,	резвой
							техническое	
							обслуживание и	
							ремонт трелёвочных	
		Государственное автономное					машин, при	
		профессиональное			ПМ.02 Управление		выполнении	
		образовательное учреждение	35.01.30 Машинист		трелевочными машинами		отдельных видов	
		«Сыктывкарский	лесозаготовительных		различных конструкций, их	МДК.02.01	работ или комплекса	Технологическое
		лесопромышленный	и трелевочных	Профессиональный	техническое обслуживание и	Устройство	операций по валке	оборудование
10	Республика Коми	техникум»	машин	цикл	ремонт	трелевочных машин	леса.	трелевочных машин
	,			7		МДК.03.01 Основы		
						управления,	Основы управления,	
						подготовка,	подготовка,	
						техническое	техническое	
		Государственное автономное				обслуживание и	обслуживание и	
		профессиональное			ПМ.03 Управление	ремонт	ремонт	
		образовательное учреждение	35.01.30 Машинист		лесозаготовительными	лесозаготовительных	лесозаготовительных	
		«Сыктывкарский	лесозаготовительных		машинами различных	машин, при	машин, при	Техника управления
		лесопромышленный	и трелевочных	Профессиональный	конструкций, их техническое	выполнении	выполнении	лесозаготовительными
11	Республика Коми	техникум»	машин	цикл	обслуживание и ремонт	отдельных работ	отдельных работ	машинами
		Ĭ		,	1	МДК.03.01 Основы		
						управления,	Основы управления,	
						подготовка,	подготовка,	
						техническое	техническое	
		Государственное автономное				обслуживание и	обслуживание и	
		профессиональное			ПМ.03 Управление	ремонт	ремонт	
		образовательное учреждение	35.01.30 Машинист		лесозаготовительными	лесозаготовительных	лесозаготовительных	Технологическое
		«Сыктывкарский	лесозаготовительных		машинами различных	машин, при	машин, при	оборудование
		лесопромышленный	и трелевочных	Профессиональный	конструкций, их техническое	выполнении	выполнении	лесозаготовительных
12	Республика Коми	техникум»	машин	цикл	обслуживание и ремонт	отдельных работ	отдельных работ	машин



Машиностроение



№ п/п	Субъект РФ	Кластер	Наименование профессии/ специальности	Цикл	Код и наименование ПМ / ОП	Код и наименование МДК (при наличии)	Раздел	Наименование темы
	Московская	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Люберецкий техникум имени Героя Советского Союза, летчика-космонавта	12.01.09 Мастер по изготовлению и сборке деталей и узлов оптических и оптико-		ПМ.03 Осуществление сборки оптических узлов и приборов с подгонкой оптических и	МДК.03.01 Технология	Сборка типовых оптико-	C5 ann a musa a musa
1	область	Ю.А. Гагарина»	электронных приборов и систем	Профессиональный цикл	металлических деталей	сборки оптических узлов и приборов	механических узлов. Юстировка	Сборка типовых оптико- механических узлов
2	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Люберецкий техникум имени Героя Советского Союза, летчика-космонавта Ю.А. Гагарина»	12.01.09 Мастер по изготовлению и сборке деталей и узлов оптических и оптико-электронных приборов и систем	Профессиональный цикл	ПМ.03 Осуществление сборки оптических узлов и приборов с подгонкой оптических и металлических деталей	МДК.03.02 Слесарные и слесарно-сборочные работы	Основные слесарные операции	Размерная слесарная обработка
2	OGMETS	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Люберецкий техникум имени Героя Советского Союза,	12.01.09 Мастер по изготовлению и сборке деталей и узлов оптических и оптико-	профессиональный цикл	ПМ.04 Осуществление приемки изготовленных	разоты	Контроль и приемка	Обрасотка
	Московская	летчика-космонавта	электронных приборов и		оптических деталей и	МДК.04.01 Технология	изготовленных	Контроль оптических
3	область	Ю.А. Гагарина»	систем	Профессиональный цикл	приборов	приемки и контроля	оптических деталей	материалов

		1			1			
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение Московской						
		учреждение глосковской						
		области «Люберецкий						
		техникум имени Героя	12.02.09 Производство и					
		Советского Союза,	эксплуатация оптических и					
	Московская	летчика-космонавта	оптико-электронных	Общепрофессиональный	ОП.01 Инженерная			Общие сведения о
4	область	Ю.А. Гагарина»	приборов и систем	цикл	графика	_		схемах
		Государственное	1 1	,	* *			
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение Московской						
		области «Люберецкий						
		техникум имени Героя	12.02.09 Производство и					
		Советского Союза,	эксплуатация оптических и					
	Московская	летчика-космонавта	оптико-электронных	Общепрофессиональный	ОП.02 Техническая			Машины и их основные
5	область	Ю.А. Гагарина»	приборов и систем	цикл	механика	_		элементы
	O O JIAC I B	Государственное	присорев и систем	ции	межинии			SICINCITIE
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение Московской						
		области «Люберецкий						
		техникум имени Героя	12.02.09 Производство и					
		Советского Союза,	эксплуатация оптических и					
	Московская	летчика-космонавта	оптико-электронных	Общепрофессиональный	ОП.05 Теория			
6	область	Ю.А. Гагарина»	приборов и систем	цикл	оптических систем	_		Физиологическая оптика
	Область	Государственное	присоров и систем	цикл	онти неских систем			Физиологи пеская оптика
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное			ПМ.02 Изготовление			
		учреждение Московской			оптических деталей			
1		области «Люберецкий			различной степени			
1		техникум имени Героя	12.02.09 Производство и		сложности и	МДК.02.01		
		Советского Союза,	эксплуатация оптических и		осуществление (при	Технологические	Технологические	
	Московская	летчика-космонавта	оптико-электронных		необходимости) их	процессы оптического	процессы оптического	Абразивы для обработки
7	область	Ю.А. Гагарина»	приборов и систем	Профессиональный цикл	доводки	производства	производства	стекла
	Областв	Государственное	приобров и систем	профессиональный цикл	доводки	производства	производства	СТСКЛА
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение Московской						
		области «Люберецкий			ПМ.03 Осуществление			
		техникум имени Героя	12.02.09 Производство и		сборки оптических узлов			
		Советского Союза,	эксплуатация оптических и		и приборов с подгонкой	МДК.03.01 Технология	Технологическая	Виды работ,
	Московская	летчика-космонавта	оптико-электронных		оптических и	сборки оптических узлов	подготовка сборочного	производимых в
8	область	Ю.А. Гагарина»	приборов и систем	Профессиональный цикл	металлических деталей	и приборов	процесса	процессе сборки
V	- 30100 12		1 F Shop II ellerell	Teeenonaminin Hillor			L F 70000	

		T			I			1
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение Московской						
		области «Люберецкий						
		техникум имени Героя						
		Советского Союза,						
	Маанараная	летчика-космонавта	15.01.25 Maaman arraganyyyy	OSwarmak aaawawa w w w	ОП.01		Oavrany	
a	Московская		15.01.35 Мастер слесарных	Общепрофессиональный	-		Основы	
9	область	Ю.А. Гагарина»	работ	цикл	Материаловедение	-	материаловедения	Структура материалов
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение Московской						
		области «Люберецкий						
		техникум имени Героя						
		Советского Союза,						Проецирование
	Московская	летчика-космонавта	15.01.35 Мастер слесарных	Общепрофессиональный	ОП.02 Техническая			плоскости. Проекции
10	область	Ю.А. Гагарина»	работ	ЦИКЛ	графика		Проекционное черчение	геометрических тел
10	ооласть		μασσι	цикл	трафика	 -	Проскционное черчение	теометрических тел
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение Московской						
		области «Люберецкий						
		техникум имени Героя						
		Советского Союза,			ОП.03 Допуски, посадки			
	Московская	летчика-космонавта	15.01.35 Мастер слесарных	Общепрофессиональный	и технические			
11	область	Ю.А. Гагарина»	работ	цикл	измерения	-	Технические измерения	Технические измерения
		Государственное			•			
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное				МДК.01.01 Технология	Подготовка рабочего	
		1				слесарной обработки		
		учреждение Московской					места, заготовок,	
		области «Люберецкий			TIM 01 D	деталей, изготовление,	инструментов,	
		техникум имени Героя			ПМ.01 Выполнение	регулировка и ремонт	приспособлений для	
	.,	Советского Союза,	15010536		слесарных работ по	сложных	изготовления режущего	Организация рабочего
	Московская	летчика-космонавта	15.01.35 Мастер слесарных		изготовлению	приспособлений и	и измерительного	места слесаря
12	область	Ю.А. Гагарина»	работ	Профессиональный цикл	инструментов	инструментов	инструмента	инструментальщика
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение Московской						
		области «Люберецкий						
		техникум имени Героя	15.01.38 Оператор-					
		Советского Союза,	наладчик		ОП.03 Технические			Измерения углов и
	Московская	летчика-космонавта	металлообрабатывающих	Общепрофессиональный	измерения, допуски и			конусов. Контроль
13	область		± .					
13	ооласть	Ю.А. Гагарина»	станков	цикл	посадки			соединений и передач

		1	•		1		1	,
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение Московской						
		учреждение Московской						
		области «Люберецкий	1					
		техникум имени Героя	15.01.38 Оператор-		ПМ.01 Изготовление			Устройство, принцип
		Советского Союза,	наладчик		различных деталей на	МДК.01.01 Технология		работы и кинематика
	Московская	летчика-космонавта	металлообрабатывающих		токарных станках (по	изготовления деталей на	Обработка деталей на	станков токарной
14	область	Ю.А. Гагарина»	станков	Профессиональный цикл	выбору)»	токарных станках	токарных станках	группы
		Государственное		•	15/	•	•	1,5
		бюджетное						
		профессиональное						
					TD 4 02 II			
		образовательное			ПМ.03 Наладка			
		учреждение Московской			оборудования и			
		области «Люберецкий			изготовление различных	МДК.03.01 Технология	Наладка оборудования и	
		техникум имени Героя	15.01.38 Оператор-		деталей на токарных	изготовления деталей на	изготовление различных	
		Советского Союза,	наладчик		станках с программным	токарных станках с	деталей на токарных	
	Московская	летчика-космонавта	металлообрабатывающих		управлением (по	программным	станках с программным	Грузоподъемные
15	область	Ю.А. Гагарина»	станков	Профессиональный цикл	выбору)»	управлением	управлением	механизмы
13	Область	Государственное	Citinob	профессиональный цикл	высору ј//	управлением	управлением	MCAGIIIISMBI
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное			ПМ.04 Наладка			
		учреждение Московской			оборудования и			
		области «Люберецкий			изготовление различных	МДК.04.01 Технология	Наладка оборудования и	
		техникум имени Героя	15.01.38 Оператор-		деталей на фрезерных	изготовления деталей на	изготовление различных	Основные принципы
		Советского Союза.	наладчик		станках с программным	фрезерных станках с	деталей на фрезерных	последовательности
	Московская	летчика-космонавта	металлообрабатывающих		управлением (по	программным	станках с программным	обработки на фрезерных
16			-	П 1			1 1	
10	область	Ю.А. Гагарина»	станков	Профессиональный цикл	выбору)»	управлением	управлением	станках.
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение Московской						
		области «Люберецкий						
		техникум имени Героя						
		Советского Союза,			ОП.04 Метрология,			
	M		15.02.16 T	05			C	
١	Московская	летчика-космонавта	15.02.16 Технология	Общепрофессиональный	стандартизация и		Система стандартизации	
17	область	Ю.А. Гагарина»	машиностроения	цикл	сертификация	-	в отрасли	Основы метрологии
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение Московской						
		области «Люберецкий						
1		техникум имени Героя						
					OH 05 H			D
	.,	Советского Союза,	15.00 16.77		ОП.05 Процессы			Роль процессов
1	Московская	летчика-космонавта	15.02.16 Технология	Общепрофессиональный	формообразования и		Горячая обработка	формообразования в
18	область	Ю.А. Гагарина»	машиностроения	цикл	инструменты	-	материалов	машиностроении

	I	1	1			I	I	
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение Московской						
		области «Люберецкий						
		техникум имени Героя						Технологические
		Советского Союза,						процессы
	Московская	летчика-космонавта	15.02.16 Технология	Общепрофессиональный	ОП.06 Технология		Основы технологии	машиностроительного
19	область	Ю.А. Гагарина»	машиностроения	цикл	машиностроения	-	машиностроения	производства
		Государственное	•	,	•		1	1 '
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное				МДК.01.01 Разработка	Разработка	
		учреждение Московской				технологических	технологических	
		области «Люберецкий						
		1 .			TIM 01 Page 5 arres	процессов изготовления	процессов изготовления	Обиниа арадачия а
		техникум имени Героя			ПМ.01 Разработка	деталей машин с	деталей машин с	Общие сведения о
		Советского Союза,	15.00 16 T		технологических	применением систем	применением систем	производственном и
20	Московская	летчика-космонавта	15.02.16 Технология	п 1	процессов изготовления	автоматизированного	автоматизированного	технологическом
20	область	Ю.А. Гагарина»	машиностроения	Профессиональный цикл	деталей машин	проектирования	проектирования	процессах
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное	18.01.34 Лаборант по					
		учреждение Московской	контролю качества сырья,					
		области «Люберецкий	реактивов, промежуточных					
		техникум имени Героя	продуктов, готовой					
		Советского Союза,	продукции, отходов				Гомофункциональные и	
	Московская	летчика-космонавта	производства (по	Общепрофессиональный	ОП.01 Органическая		гетерофункциональные	Галогенопроизводные
21	область	Ю.А. Гагарина»	отраслям)	цикл	химия	-	соединения	углеводородов
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное	18.01.34 Лаборант по					
		учреждение Московской	контролю качества сырья,					
		области «Люберецкий	реактивов, промежуточных					
		техникум имени Героя	продуктов, готовой					
		Советского Союза.	продукции, отходов					
	Московская	летчика-космонавта	производства (по	Общепрофессиональный	ОП.02 Аналитическая			Анионы 1-3
22	область	Ю.А. Гагарина»	отраслям)	цикл	химия	_	Качественный анализ	аналитических групп
	- 011110 1B	Государственное						
		бюджетное			ПМ.01 Подготовка	МДК.01.01 Подготовка		
		профессиональное			рабочего места,	рабочего места,		
		образовательное	18.01.34 Лаборант по		лабораторных условий	лабораторных условий		
1		учреждение Московской	контролю качества сырья,		средств измерений,	средств измерений,		
		учреждение Московской области «Люберецкий	реактивов, промежуточных		испытательного	испытательного		
1								
1		техникум имени Героя Советского Союза,	продуктов, готовой		оборудования, проб и	оборудования, проб и	Химические реактивы,	
1	Московская	советского союза, летчика-космонавта	продукции, отходов		растворов для	растворов для	1 .	
22			производства (по	∏# a h a a a v a v ×	проведения химического	проведения химического	посуда и правила работы	Vmmmaama
23	область	Ю.А. Гагарина»	отраслям)	Профессиональный цикл	анализа	анализа	с ними	Химические реактивы

		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное	18.01.34 Лаборант по		ПМ.02 Лабораторный			
		учреждение Московской	контролю качества сырья,		контроль качества и			
		области «Люберецкий	реактивов, промежуточных		безопасности сырья,			
						MHK 02 01 T		п.
		техникум имени Героя	продуктов, готовой		полуфабрикатов и	МДК.02.01 Теория и		Питательные среды.
		Советского Союза,	продукции, отходов		готовой продукции для	практика лабораторных		Принципы
	Московская	летчика-космонавта	производства (по		биохимических отраслей	микробиологических		культивирования
24	область	Ю.А. Гагарина»	отраслям)	Профессиональный цикл	(по выбору)	исследований	Общая микробиология	бактерий
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное	18.01.34 Лаборант по					
		учреждение Московской	контролю качества сырья,		ПМ.02 Осуществление		Осуществление	
	1	области «Люберецкий	реактивов, промежуточных		экологического		экологического	
		техникум имени Героя						
			продуктов, готовой		контроля природных	MIII/ 02 01 M	контроля природных	
	1,,	Советского Союза,	продукции, отходов		объектов, производства	МДК.02.01 Методы	объектов, производства	
	Московская	летчика-космонавта	производства (по		и технологического	экологического	и технологического	Атмосфера и контроль
25	область	Ю.А. Гагарина»	отраслям)	Профессиональный цикл	процесса»	контроля	процесса	её загрязнения
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение Московской						
		области «Люберецкий						
		техникум имени Героя						
		Советского Союза.	25.02.07 Техническое		ОП 00 К		16	
		,		05 1	ОП.09 Конструкция и		Конструкция узлов	10
26	Московская	летчика-космонавта	обслуживание	Общепрофессиональный	прочность авиационных		авиационных силовых	Конструкция
26	область	Ю.А. Гагарина»	авиационных двигателей	цикл	двигателей		установок	компрессоров
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
	1	учреждение Московской			ПМ.01 Техническое			
		области «Люберецкий			обслуживание			
		техникум имени Героя			авиационных	МДК.01.01 Конструкция	Конструкция	
	1	Советского Союза,	25.02.07 Техническое		двигателей, его	авиационных двигателей	авиационных двигателей	Втулки воздушных
	Московская	летчика-космонавта	обслуживание		компонентов и	базового типа и их	базового типа и их	винтов и редукторы
27			1 -	Проформация				ТВД
21	область	Ю.А. Гагарина»	авиационных двигателей	Профессиональный цикл	функциональных систем	функциональных схем	функциональных схем	тод
		Государственное						
	1	бюджетное						
1	1	профессиональное			ПМ.03 Организация			
		образовательное			деятельности			
		учреждение Московской			структурного			
		области «Люберецкий			подразделения по	МДК.03.01		
	1	техникум имени Героя			техническому	Организационно-	Организационно-	
		Советского Союза.	25.02.07 Техническое		обслуживанию и	правовое обеспечение	правовое обеспечение	Организация
	Московская	летчика-космонавта	обслуживание		ремонту авиационных	профессиональной	профессиональной	профессиональной
28	область	Ю.А. Гагарина»	авиационных двигателей	Профессиональный цикл	двигателей	деятельности	деятельности	деятельности
20	ооласть	ю.н. г агарина»	авиационных двигателей	трофессиональный цикл	двигателеи	деятельности	деятельности	деятельности

	1		T			1	D	T
		F				NAME OF STREET	Выполнять ремонт и	
		Государственное				МДК.01.01 Технология	наладку приспособлений	
		бюджетное				слесарной обработки	и инструментов в	
		профессиональное				деталей, изготовление,	соответствии с	
		образовательное			ПМ.01 Выполнение	регулировка и ремонт	производственным	Ремонт режущего и
		учреждение Московской			слесарных работ по	сложных	заданием с соблюдением	измерительного
	Московская	области «Мытищинский	15.01.35 Мастер слесарных		изготовлению	приспособлений и	требований охраны	инструмента,
29	область	колледж»	работ	Профессиональный цикл	инструментов	инструментов	труда	приспособлений
				•			Выполнять ремонт и	•
		Государственное				МДК.01.01 Технология	наладку приспособлений	
		бюджетное				слесарной обработки	и инструментов в	
		профессиональное				деталей, изготовление,	соответствии с	
		образовательное			ПМ.01 Выполнение	регулировка и ремонт	производственным	
		1				1 2 1 1		Т
	M	учреждение Московской	15.01.25.14		слесарных работ по	сложных	заданием с соблюдением	Технология сборки
20	Московская	области «Мытищинский	15.01.35 Мастер слесарных	- ·	изготовлению	приспособлений и	требований охраны	неразъемных
30	область	колледж»	работ	Профессиональный цикл	инструментов	инструментов	труда	соединений
		Государственное				МДК.01.01 Технология	Слесарная и	
		бюджетное				слесарной обработки	механическая обработка	
		профессиональное				деталей, изготовление,	деталей	
		образовательное			ПМ.01 Выполнение	регулировка и ремонт	приспособлений,	
		учреждение Московской			слесарных работ по	сложных	режущего и	
	Московская	области «Мытищинский	15.01.35 Мастер слесарных		изготовлению	приспособлений и	измерительного	Технология выполнения
31	область	коллелж»	работ	Профессиональный цикл	инструментов	инструментов	инструмента	рубки металла
		Государственное	'	1 1	13	12	1 9	12
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное	15.01.38 Оператор-		ПМ.02 ПМ.0Х.			
		1				МДК.02.01 Технология		Технология
		учреждение Московской	наладчик		Изготовление различных	F1	م م	
22	Московская	области «Мытищинский	металлообрабатывающих	- ·	деталей на фрезерных	изготовления деталей на	Обработка деталей на	фрезерования плоских
32	область	колледж»	станков	Профессиональный цикл	станках (по выбору)	фрезерных станках	фрезерных станках	поверхностей
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное	15.01.38 Оператор-		ПМ.02 ПМ.0Х.			
		учреждение Московской	наладчик		Изготовление различных	МДК.02.01 Технология		Технология
	Московская	области «Мытищинский	металлообрабатывающих		деталей на фрезерных	изготовления деталей на	Обработка деталей на	фрезерования уступов и
33	область	колледж»	станков	Профессиональный цикл	станках (по выбору)	фрезерных станках	фрезерных станках	пазов
		Государственное		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	` ''	<u>'</u>	' '	
		бюджетное						
		профессиональное						
		1 1	15.01.29 OHODOTOR		ПМ.02 ПМ.0Х.			Установка и
		образовательное	15.01.38 Оператор-			MIII(02.01.T		
		учреждение Московской	наладчик		Изготовление различных	МДК.02.01 Технология	05.5	закрепление
	Московская	области «Мытищинский	металлообрабатывающих		деталей на фрезерных	изготовления деталей на	Обработка деталей на	инструментов на
34	область	колледж»	станков	Профессиональный цикл	станках (по выбору)	фрезерных станках	фрезерных станках	фрезерных станках
		Государственное						
1		бюджетное			ПМ.05 Организация			
		профессиональное			работ по реализации	МДК.05.01		
		образовательное			технологических	Планирование,	Планирование,	
		учреждение Московской			процессов в	организация и контроль	организация и контроль	Охрана труда и
	Московская	области «Мытищинский	15.02.16 Технология		машиностроительном	деятельности	деятельности	безопасность
35	область	колледж»	машиностроения	Профессиональный цикл	производстве	подчиненного персонала	подчиненного персонала	жизнедеятельности
	SSIMOID	полите дио		трофессиональный цикл	проповодетье	neg innemiero nepeonana		мизмедентельности

Государственное	Three
бюджетное	ПМ.05 Организация
профессиональное	работ по реализации МДК.05.01
образовательное	технологических Планирование, Планирование, Разработка, внедрение и
учреждение Московской	процессов в организация и контроль организация и контроль подтверждение системы
Московская области «Мытищинский 15.02.16 Технология	машиностроительном деятельности деятельности менеджмента качества в
36 область колледж» машиностроения Профессиональный г	цикл производстве подчиненного персонала подчиненного персонала подразделении
Государственное	
бюджетное	ПМ.05 Организация
профессиональное	работ по реализации МДК.05.01
образовательное	технологических Планирование, Планирование,
учреждение Московской	процессов в организация и контроль организация и контроль Ресурсосбережение и
Московская области «Мытищинский 15.02.16 Технология	машиностроительном деятельности деятельности бережливое
37 область колледж» машиностроения Профессиональный і	
37 connets kontegato manimetrocima irrespectiva irrespect	Нормативно-
Государственное 15.02.17 Монтаж,	техническая,
бюджетное техническое	ПМ.04 Организация МДК.04.01. Организация Организация работ по конструкторская и
профессиональное обслуживание,	
образовательное эксплуатация и ремонт	производства производства производства документация на
учреждение Московской промышленного	заготовками, запасными заготовками, запасными заготовками, запасные
Московская области «Мытищинский оборудования (по	частями, расходными частями, расходными частями, расходными части, расходные
38 область колледж» отраслям) Профессиональный и	цикл материалами материалами материалами материалы
Государственное 15.02.17 Монтаж,	
бюджетное техническое	ПМ.04 Организация МДК.04.01. Организация работ по
профессиональное обслуживание,	работ по снабжению работ по снабжению снабжению Оформление
образовательное эксплуатация и ремонт	производства производства производства документации на
учреждение Московской промышленного	заготовками, запасными заготовками, запасными заготовким, запасные
Московская области «Мытищинский оборудования (по	частями, расходными частями, расходными частями, расходными части, расходные
39 область колледж» отраслям) Профессиональный г	цикл материалами материалами материалы
	Программное
	обеспечение для
Государственное 15.02.17 Монтаж,	коммуникаций и
бюджетное техническое	ПМ.04 Организация МДК.04.01. Организация Организация работ по оформления
профессиональное обслуживание,	работ по снабжению работ по снабжению снабжению технической
образовательное эксплуатация и ремонт	производства производства производства документации на
учреждение Московской промышленного	заготовками, запасными заготовками, запасными заготовками, запасные
Московская области «Мытищинский оборудования (по	частями, расходными частями, расходными частями, расходными части, расходные
40 область колледж» отраслям) Профессиональный і	
Государственное	митериалы митериалы
бюджетное	
профессиональное	ПМ 01 Почестовке и
	ПМ.01 Подготовка и
образовательное	осуществление
учреждение Московской	технологических Металлургические
Московская области «Мытищинский 15.02.19 Сварочное	процессов изготовления МДК.01.01 Технология Технология сварочных процессы при сварке
41 область колледж» производство Профессиональный и	цикл сварных конструкций сварочных работ работ плавлением
Государственное	
бюджетное	
профессиональное	ПМ.01 Подготовка и
образовательное	осуществление
учреждение Московской	
учреждение изосковской	технологических
Московская области «Мытищинский 15.02.19 Сварочное	

		Ι _	1		T	1	T	T
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное			ПМ.01 Подготовка и			
		образовательное			осуществление			
		учреждение Московской			технологических			
	Московская	области «Мытищинский	15.02.19 Сварочное		процессов изготовления	МДК.01.01 Технология	Технология сварочных	Технология ручной
43			-	П	-		-	
43	область	колледж»	производство	Профессиональный цикл	сварных конструкций	сварочных работ	работ	дуговой сварки
		Государственное	00.00.10.14		TT (02 D			
		бюджетное	08.02.13 Монтаж и		ПМ.02 Выполнение			
		профессиональное	эксплуатация внутренних		работ по монтажу	МДК.02.02 Управление	Управление	
		образовательное	сантехнических		систем вентиляции,	автоматизированными	автоматизированными	
		учреждение Московской	устройств,		кондиционирования	системами вентиляции и	системами вентиляции и	Контроллеры для систем
	Московская	области «Орехово-	кондиционирования		воздуха гражданских	кондиционирования	кондиционирования	вентиляции и
44	область	Зуевский техникум»	воздуха и вентиляции	Профессиональный цикл	зданий	воздуха	воздуха	кондиционирования
		Государственное						·
		бюджетное	08.02.13 Монтаж и		ПМ.02 Выполнение			
		профессиональное	эксплуатация внутренних		работ по монтажу	МДК.02.02 Управление	Управление	
		образовательное	сантехнических		систем вентиляции,	автоматизированными	автоматизированными	
		учреждение Московской	устройств,		кондиционирования	системами вентиляции и	системами вентиляции и	Монтаж оборудования
	Масиопоиод	области «Орехово-	* *		-			15.
4.5	Московская	ооласти «Орехово-	кондиционирования	п 1	воздуха гражданских	кондиционирования	кондиционирования	систем автоматизации
45	область	Зуевский техникум»	воздуха и вентиляции	Профессиональный цикл	зданий	воздуха	воздуха	СКВ
		Государственное						
		бюджетное	08.02.13 Монтаж и		ПМ.02 Выполнение			
		профессиональное	эксплуатация внутренних		работ по монтажу	МДК.02.02 Управление	Управление	
		образовательное	сантехнических		систем вентиляции,	автоматизированными	автоматизированными	
		учреждение Московской	устройств,		кондиционирования	системами вентиляции и	системами вентиляции и	
	Московская	области «Орехово-	кондиционирования		воздуха гражданских	кондиционирования	кондиционирования	Технические средства
46	область	Зуевский техникум»	воздуха и вентиляции	Профессиональный цикл	зданий	воздуха	воздуха	систем автоматизации
		Государственное						
		бюджетное			ПМ.02 Выполнение			Техническое
		профессиональное			технического	МДК.02.01 Технология		обслуживание
		образовательное	13.01.10 Электромонтер по		обслуживания устройств	обеспечения	Технология обеспечения	внутрицеховых
		учреждение Московской	ремонту и обслуживанию		электроснабжения и	бесперебойной работы	бесперебойной работы	электросетей и
	Московская	области «Орехово-	электрооборудования (по		электрооборудования	электрооборудования и	электрооборудования и	осветительных
47	область	Зуевский техникум»	отраслям)	Профессиональный цикл	(по отраслям)	1 17	1 11	
4/	Область		отраслям)	профессиональный цикл	(по отраслям)	электроустановок	электроустановок	электроустановок
		Государственное			HM 02 D			
		бюджетное			ПМ.02 Выполнение) (HY (02 01 T		
		профессиональное	12.01.10.0		технического	МДК.02.01 Технология		
		образовательное	13.01.10 Электромонтер по		обслуживания устройств	обеспечения	Технология обеспечения	l _
		учреждение Московской	ремонту и обслуживанию		электроснабжения и	бесперебойной работы	бесперебойной работы	Техническое
	Московская	области «Орехово-	электрооборудования (по		электрооборудования	электрооборудования и	электрооборудования и	обслуживание
48	область	Зуевский техникум»	отраслям)	Профессиональный цикл	(по отраслям)	электроустановок	электроустановок	кабельных линий
		Государственное						
		бюджетное			ПМ.02 Выполнение			
		профессиональное			технического	МДК.02.01 Технология		
		образовательное	13.01.10 Электромонтер по		обслуживания устройств	обеспечения	Технология обеспечения	
		учреждение Московской	ремонту и обслуживанию		электроснабжения и	бесперебойной работы	бесперебойной работы	Техническое
	Московская	области «Орехово-	электрооборудования (по		электрооборудования	электрооборудования и	электрооборудования и	обслуживание
49	область	Зуевский техникум»	отраслям)	Профессиональный цикл	(по отраслям)	электроосорудования и электроустановок	электроосорудования и электроустановок	электроприводов
	COMCIB	Государственное	отриолим)	профессиональный цикл	(115 OTPHOIDINI)	STERIPOYCIANOBOR	STERIPOYCIANOBOR	электроприводов
		бюджетное						Russon Metagen august
					TIM 04 O			Выбор методов оценки
		профессиональное	12 02 12 0		ПМ.04 Оценка	MITTE OA OL T	Т	состояния, диагностика
		образовательное	13.02.12 Электрические		технического состояния	МДК.04.01 Техническая	Техническая	основных
	3.6	учреждение Московской	станции, сети и системы,		и остаточного ресурса	диагностика	диагностика	неисправностей и
	Московская	области «Орехово-	их релейная защита и		оборудования	электрического	электрического	отказов
50	область	Зуевский техникум»	автоматизация	Профессиональный цикл	электрических сетей	оборудования	оборудования	электрооборудования

			1	I	1		1	
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное			ПМ.04 Оценка			
		образовательное	13.02.12 Электрические		технического состояния	МДК.04.01 Техническая	Техническая	
		учреждение Московской	станции, сети и системы,		и остаточного ресурса	диагностика	диагностика	Организация и
							* 1	
	Московская	области «Орехово-	их релейная защита и		оборудования	электрического	электрического	планирование ремонта
51	область	Зуевский техникум»	автоматизация	Профессиональный цикл	электрических сетей	оборудования	оборудования	электрооборудования
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное			ПМ.04 Оценка			
			12.02.12.2		1	MIIIC 04 01 T	Т	П
		образовательное	13.02.12 Электрические		технического состояния	МДК.04.01 Техническая	Техническая	Проведение ремонта и
		учреждение Московской	станции, сети и системы,		и остаточного ресурса	диагностика	диагностика	послеремонтных
	Московская	области «Орехово-	их релейная защита и		оборудования	электрического	электрического	испытаний
52	область	Зуевский техникум»	автоматизация	Профессиональный цикл	электрических сетей	оборудования	оборудования	электрооборудования
		Государственное	·		ПМ.02 Эксплуатация и	12.		1 12
		бюджетное	13.02.13 Эксплуатация и		обслуживание	МДК.02.01		
							T.	
		профессиональное	обслуживание		электрического и	Теоретические основы	Теоретические основы	
		образовательное	электрического и		электромеханического	эксплуатации, настройки	эксплуатации, настройки	
		учреждение Московской	электромеханического		оборудования с	и программирования	и программирования	
	Московская	области «Орехово-	оборудования (по		автоматизированными	автоматизированных	автоматизированных	
53	область	Зуевский техникум»	отраслям)	Профессиональный цикл	системами управления	систем управления	систем управления	Автоматические линии
33	Область		отраслим)	профессиональный цикл		систем управления	систем управления	Автоматические линии
		Государственное	12.02.12.0		ПМ.02 Эксплуатация и	A CTUC 02 01		
		бюджетное	13.02.13 Эксплуатация и		обслуживание	МДК.02.01		
		профессиональное	обслуживание		электрического и	Теоретические основы	Теоретические основы	Программируемые
		образовательное	электрического и		электромеханического	эксплуатации, настройки	эксплуатации, настройки	логические контроллеры
		учреждение Московской	электромеханического		оборудования с	и программирования	и программирования	и различные средства
	Московская	области «Орехово-	оборудования (по		автоматизированными	автоматизированных	автоматизированных	автоматизации
54		Зуевский техникум»		П 1		*		
34	область	2 2	отраслям)	Профессиональный цикл	системами управления	систем управления	систем управления	производства
		Государственное			ПМ.02 Эксплуатация и		Техническое	
		бюджетное	13.02.13 Эксплуатация и		обслуживание	МДК.02.02 Техническое	обслуживание и	
		профессиональное	обслуживание		электрического и	обслуживание и	программирование	
		образовательное	электрического и		электромеханического	программирование	оборудования с	
		учреждение Московской	электромеханического		оборудования с	оборудования с	числовым	
	Московская	области «Орехово-	оборудования (по		10	числовым программным		Подготовка
				п 1	автоматизированными		программным	
55	область	Зуевский техникум»	отраслям)	Профессиональный цикл	системами управления	управлением	управлением	управляющих программ
						МДК.02.01 Технология		
1						слесарной обработки		
1						деталей, сборки,		
1		Государственное				регулировки и		
		бюджетное				испытания сборочных		
						-	05	
		профессиональное				единиц, узлов и	Сборка узлов и	
		образовательное			ПМ.02 Выполнение	механизмов машин,	механизмов машин,	Технология сборки
		учреждение Московской			механосборочных работ	оборудования, агрегатов	оборудования и	гидравлических и
	Московская	области «Орехово-	15.01.35 Мастер слесарных		изделий	частей изделий	агрегатов, выявление и	пневматических
56	область	Зуевский техникум»	работ	Профессиональный цикл	машиностроения	машиностроения	устранения дефектов	приводов и их сборка
	- COMW 1B	5 J S DORIM TOATHING WIT	paso1	трофессиональный цикл		МДК.02.01 Технология	устранения дефектов	приводов и их соорки
						, ,		
						слесарной обработки		
						деталей, сборки,		
		Государственное				регулировки и		
1		бюджетное				испытания сборочных		
		профессиональное				единиц, узлов и	Сборка узлов и	
					HM 02 P		1 2	Т 7
		образовательное			ПМ.02 Выполнение	механизмов машин,	механизмов машин,	Технология сборки
1		учреждение Московской			механосборочных работ	оборудования, агрегатов	оборудования и	неподвижных
	Московская	области «Орехово-	15.01.35 Мастер слесарных		изделий	частей изделий	агрегатов, выявление и	неразъемных
57	область	Зуевский техникум»	работ	Профессиональный цикл	машиностроения	машиностроения	устранения дефектов	соединений
			1 1					

	1	1		T .	T	T .	T	1
						МДК.02.01 Технология		
						слесарной обработки		
						деталей, сборки,		
		Государственное				регулировки и		
		бюджетное				испытания сборочных		
		профессиональное				единиц, узлов и	Сборка узлов и	
		образовательное			ПМ.02 Выполнение	механизмов машин,	механизмов машин,	
		учреждение Московской			механосборочных работ	оборудования, агрегатов	оборудования и	Технология сборки
	Московская	области «Орехово-	15.01.35 Мастер слесарных		изделий	частей изделий	агрегатов, выявление и	неподвижных
58	область	Зуевский техникум»	работ	Профессиональный цикл	машиностроения	машиностроения	устранения дефектов	разъемных соединений
		Государственное			•	•		
		бюджетное			ПМ.02 Разработка и			Программирование
		профессиональное			внедрение управляющих			автоматизированного
		образовательное			программ изготовления	МДК.02.01 Разработка и	Разработка и внедрение	измерительного
		учреждение Московской			деталей машин в	внедрение управляющих	управляющих программ	оборудования и
	Московская	области «Орехово-	15.02.16 Технология		машиностроительном	программ изготовления	изготовления деталей	промышленных
59	область	Зуевский техникум»	машиностроения	Профессиональный цикл	производстве	деталей машин	машин	манипуляторов
		Государственное	1					
		бюджетное			ПМ.02 Разработка и			
		профессиональное			внедрение управляющих			
		образовательное			программ изготовления	МДК.02.01 Разработка и	Разработка и внедрение	Разработка
		учреждение Московской			деталей машин в	внедрение управляющих	управляющих программ	управляющих программ
	Московская	области «Орехово-	15.02.16 Технология		машиностроительном	программ изготовления	изготовления деталей	для аддитивного
60	область	Зуевский техникум»	машиностроения	Профессиональный цикл	производстве	деталей машин	машин	оборудования
		Государственное	'					127
		бюджетное			ПМ.02 Разработка и			
		профессиональное			внедрение управляющих			
		образовательное			программ изготовления	МДК.02.01 Разработка и	Разработка и внедрение	Разработка
		учреждение Московской			деталей машин в	внедрение управляющих	управляющих программ	управляющих программ
	Московская	области «Орехово-	15.02.16 Технология		машиностроительном	программ изготовления	изготовления деталей	металлобработки в
61	область	Зуевский техникум»	машиностроения	Профессиональный цикл	производстве	деталей машин	машин	САМ-системах
		Государственное	15.02.17 Монтаж,		•			
		бюджетное	техническое		ПМ.03 Организационно-	МДК.03.02		
		профессиональное	обслуживание,		техническое	Осуществление	Осуществление	
		образовательное	эксплуатация и ремонт		обеспечение ремонта	ремонтных работ	ремонтных работ	
		учреждение Московской	промышленного		промышленного	промышленного	промышленного	Ремонт
	Московская	области «Орехово-	оборудования (по		(технологического)	(технологического)	(технологического)	металлорежущего
62	область	Зуевский техникум»	отраслям)	Профессиональный цикл	оборудования	оборудования	оборудования	оборудования
		Государственное	15.02.17 Монтаж,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
		бюджетное	техническое		ПМ.03 Организационно-	МДК.03.02		
		профессиональное	обслуживание,		техническое	Осуществление	Осуществление	
		образовательное	эксплуатация и ремонт		обеспечение ремонта	ремонтных работ	ремонтных работ	
		учреждение Московской	промышленного		промышленного	промышленного	промышленного	
	Московская	области «Орехово-	оборудования (по		(технологического)	(технологического)	(технологического)	Ремонт подъемно-
63	область	Зуевский техникум»	отраслям)	Профессиональный цикл	оборудования	оборудования	оборудования	транспортных машин
		Государственное	15.02.17 Монтаж,					
		бюджетное	техническое		ПМ.03 Организационно-	МДК.03.02		
		профессиональное	обслуживание,		техническое	Осуществление	Осуществление	
		образовательное	эксплуатация и ремонт		обеспечение ремонта	ремонтных работ	ремонтных работ	
		учреждение Московской	промышленного		промышленного	промышленного	промышленного	
	Московская	области «Орехово-	оборудования (по		(технологического)	(технологического)	(технологического)	Ремонт разъемных
64	область	Зуевский техникум»	отраслям)	Профессиональный цикл	оборудования	оборудования	оборудования	соединений

	ı	1		1	1	T	1	1
						МДК.02.01		
						Осуществление		
						комплекса		
		-				пусконаладочных работ		
		Государственное	150210 5		TT 4 00 D	и технического		
		бюджетное	15.02.18 Техническая		ПМ.02 Выполнение	обслуживания	Организации пуско-	
		профессиональное	эксплуатация и		пусконаладочных работ	робототехнологических	наладки систем	
		образовательное	обслуживание		и техническое	комплексов с	автоматического	
		учреждение Московской	роботизированного		обслуживание	формированием пакета	управления	Системы
	Московская	области «Орехово-	производства (по		робототехнологических	технической	роботизированного	автоматизированного
65	область	Зуевский техникум»	отраслям)	Профессиональный цикл	комплексов	документации	комплекса	управления роботами
						МДК.02.01		
						Осуществление		
						комплекса		
						пусконаладочных работ		
		Государственное				и технического		
		бюджетное	15.02.18 Техническая		ПМ.02 Выполнение	обслуживания		
		профессиональное	эксплуатация и		пусконаладочных работ	робототехнологических		Организация
		образовательное	обслуживание		и техническое	комплексов с	Эксплуатация,	пусконаладочных и
		учреждение Московской	роботизированного		обслуживание	формированием пакета	обслуживание и ремонт	испытательных работ на
	Московская	области «Орехово-	производства (по		робототехнологических	технической	роботизированных	робототехнологических
66	область	Зуевский техникум»	отраслям)	Профессиональный цикл	комплексов	документации	комплексов	комплексах
						МДК.02.01		
						Осуществление		
						комплекса		
						пусконаладочных работ		
		Государственное				и технического		
		бюджетное	15.02.18 Техническая		ПМ.02 Выполнение	обслуживания		
		профессиональное	эксплуатация и		пусконаладочных работ	робототехнологических		Организация работ по
		образовательное	обслуживание		и техническое	комплексов с	Эксплуатация,	техническому
		учреждение Московской	роботизированного		обслуживание	формированием пакета	обслуживание и ремонт	обслуживанию и
	Московская	области «Орехово-	производства (по		робототехнологических	технической	роботизированных	ремонту промышленных
67	область	Зуевский техникум»	отраслям)	Профессиональный цикл	комплексов	документации	комплексов	роботов
		Государственное	•					1
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						Механическая обработка
		учреждение Московской	23.01.17 Мастер по		ПМ.03 Текущий ремонт	МДК.03.01 Слесарное		с использованием
	Московская	области «Орехово-	ремонту и обслуживанию		различных типов	дело и технические	Слесарное дело и	станочного
68	область	Зуевский техникум»	автомобилей	Профессиональный цикл	автомобилей	измерения	технические измерения	оборудования
		Государственное		promonant dina			Total Issuepoilin	
		бюджетное						
		профессиональное						Ремонт узлов и
		образовательное						элементов
		учреждение Московской	23.01.17 Мастер по		ПМ.03 Текущий ремонт			электрических и
	Московская	области «Орехово-	ремонту и обслуживанию		различных типов	МДК.03.02 Ремонт		электрических и электронных систем
69	область	Зуевский техникум»	автомобилей	Профессиональный цикл	автомобилей	автомобилей	Ремонт автомобилей	автомобилей
0.7	ООЛАСТЬ	Государственное	автомооилси	профессиональный цикл	автомооилси	автомооилси	т смонт автомобилей	автомооилси
		1 осударственное бюджетное						
		, ,						
		профессиональное						
		образовательное	22.01.17 Magazzz ==		ПМ 02 Тотиг			Descriptive we re ×
	M	учреждение Московской	23.01.17 Мастер по		ПМ.03 Текущий ремонт	MHK 02 02 P		Ремонт ходовой части и
70	Московская	области «Орехово-	ремонту и обслуживанию	П 1	различных типов	МДК.03.02 Ремонт	D 5 ×	механизмов управления
70	область	Зуевский техникум»	автомобилей	Профессиональный цикл	автомобилей	автомобилей	Ремонт автомобилей	автомобилей

		l m = = =	1		T	1	T	1
		Тамбовское областное государственное			ПМ.01 Выполнение	МДК.01.01 Монтаж		
		бюджетное			монтажа и сборки	компонентов на несущие		
		профессиональное			монтажа и соорки средней сложности	компонентов на несущие конструкции, проводов,		
		образовательное			узлов, блоков и	кабелей и жгутов в		Оборудование,
		учреждение	11.01.01 Монтажник		приборов различных	блоках, приборах и		техническое оснащение
	Тамбовская	«Приборостроительный	радиоэлектронной		видов электронной	различных видов		и комплектующие для
71	область	колледж»	аппаратуры и приборов	Профессиональный цикл	техники	электронной техники		монтажа РЭА и П
,,,	0 001440 115	Тамбовское областное	umaparypin n npneeper	префессиональный дина	10	silent pointen		Montana 1 311 II 11
		государственное			ПМ.01 Выполнение	МДК.01.01 Монтаж		
		бюджетное			монтажа и сборки	компонентов на несущие		
		профессиональное			средней сложности	конструкции, проводов,		
		образовательное			узлов, блоков и	кабелей и жгутов в		Организация
		учреждение	11.01.01 Монтажник		приборов различных	блоках, приборах и		технологического
	Тамбовская	«Приборостроительный	радиоэлектронной		видов электронной	различных видов		процесса монтажа РЭА
72	область	колледж»	аппаратуры и приборов	Профессиональный цикл	техники	электронной техники		иП
		Тамбовское областное						
		государственное			ПМ.01 Выполнение	МДК.01.01 Монтаж		
		бюджетное			монтажа и сборки	компонентов на несущие		
		профессиональное			средней сложности	конструкции, проводов,		
		образовательное			узлов, блоков и	кабелей и жгутов в		_
	т с	учреждение	11.01.01 Монтажник		приборов различных	блоках, приборах и		Технология монтажа
72	Тамбовская	«Приборостроительный	радиоэлектронной	П1	видов электронной	различных видов		компонентов на несущие
73	область	колледж» Тамбовское областное	аппаратуры и приборов	Профессиональный цикл	техники	электронной техники		конструкции
		государственное бюджетное			ПМ.01 Выполнение			
		профессиональное			подготовительных,			
		образовательное	15.01.05 Сварщик (ручной		сборочных операций			Технологичность
		учреждение	и частично		перед сваркой и	МДК.01.01 Технология	Технология	сварных конструкций и
	Тамбовская	«Приборостроительный	механизированной сварки		контроль сварных	производства сварных	производства сварных	заготовительные
74	область	колледж»	(наплавки)	Профессиональный цикл	соединений	конструкций	конструкций	операции
		Тамбовское областное		. ,				
		государственное						
		бюджетное			ПМ.01 Выполнение	МДК.01.02		
		профессиональное			подготовительных,	Подготовительные и	Подготовительные и	
		образовательное	15.01.05 Сварщик (ручной		сборочных операций	сборочные операции	сборочные операции	
		учреждение	и частично		перед сваркой и	перед сваркой и	перед сваркой и	
	Тамбовская	«Приборостроительный	механизированной сварки		контроль сварных	контроль качества	контроль качества	Основы технологии
75	область	колледж»	(наплавки)	Профессиональный цикл	соединений	сварных соединений	сварных соединений	сварки
		Тамбовское областное						
		государственное						
		бюджетное			ПМ.01 Выполнение	МДК.01.02		
		профессиональное	15.01.05.0		подготовительных,	Подготовительные и	Подготовительные и	
		образовательное	15.01.05 Сварщик (ручной		сборочных операций	сборочные операции	сборочные операции	
	T6-	учреждение	и частично		перед сваркой и	перед сваркой и	перед сваркой и	П
7.	Тамбовская	«Приборостроительный	механизированной сварки	П 1	контроль сварных	контроль качества	контроль качества	Подготовительные
76	область	колледж»	(наплавки)	Профессиональный цикл	соединений	сварных соединений	сварных соединений	операции перед сваркой

		Федеральное						
		государственное						
		бюджетное			ПМ.0X Наладка			
		образовательное			оборудования и			
		учреждение высшего			изготовление различных	МДК.0Х.01 Технология	Наладка оборудования и	
		- I	15 01 29 0			, ,	100	
		образования	15.01.38 Оператор-		деталей на фрезерных	изготовления деталей на	изготовление различных	
		«Тюменский	наладчик		станках с программным	фрезерных станках с	деталей на фрезерных	Наладка станков и
	Тюменская	индустриальный	металлообрабатывающих		управлением (по	программным	станках с программным	технологический
77	область	университет»	станков	Профессиональный цикл	выбору)	управлением	управлением	процесс
		Федеральное						
		государственное						
		бюджетное			ПМ.0Х Наладка			
		образовательное			оборудования и			
					1	MHICONOLT	11 6	
		учреждение высшего			изготовление различных	МДК.0Х.01 Технология	Наладка оборудования и	Основы выбора
		образования	15.01.38 Оператор-		деталей на фрезерных	изготовления деталей на	изготовление различных	режущего инструмента и
		«Тюменский	наладчик		станках с программным	фрезерных станках с	деталей на фрезерных	подбора режимов
	Тюменская	индустриальный	металлообрабатывающих		управлением (по	программным	станках с программным	резания при обработке
78	область	университет»	станков	Профессиональный цикл	выбору)	управлением	управлением	на станках с ЧПУ
		Федеральное		,	• • •			
		государственное						
		бюджетное			ПМ.0Х Наладка			
					* *			
		образовательное			оборудования и	NAME ON OLD		
		учреждение высшего			изготовление различных	МДК.0Х.01 Технология	Наладка оборудования и	
		образования	15.01.38 Оператор-		деталей на фрезерных	изготовления деталей на	изготовление различных	Программирование
		«Тюменский	наладчик		станках с программным	фрезерных станках с	деталей на фрезерных	управляющих программ
	Тюменская	индустриальный	металлообрабатывающих		управлением (по	программным	станках с программным	для фрезерной
79	область	университет»	станков	Профессиональный цикл	выбору)	управлением	управлением	обработки
		Федеральное						·
		государственное						
		бюджетное						
		образовательное			ПМ.02 Разработка и			
		1 1			<u> </u>			
		учреждение высшего			внедрение управляющих			_
		образования			программ изготовления	МДК.02.01 Разработка и	Разработка и внедрение	Внедрение
		«Тюменский			деталей машин в	внедрение управляющих	управляющих программ	управляющих программ
	Тюменская	индустриальный	15.02.16 Технология		машиностроительном	программ изготовления	изготовления деталей	в производственный
80	область	университет»	машиностроения	Профессиональный цикл	производстве	деталей машин	машин	процесс
		Федеральное	·					
1		государственное						
		бюджетное						
1					ПМ.02 Разработка и			
1		образовательное			1			
1		учреждение высшего			внедрение управляющих	1,4774.02.01.7		
		образования			программ изготовления	МДК.02.01 Разработка и	Разработка и внедрение	
		«Тюменский			деталей машин в	внедрение управляющих	управляющих программ	Последовательность
	Тюменская	индустриальный	15.02.16 Технология		машиностроительном	программ изготовления	изготовления деталей	разработки
81	область	университет»	машиностроения	Профессиональный цикл	производстве	деталей машин	машин	управляющих программ
		Федеральное		,				
		государственное						
		бюджетное						
					HM 02 D5			
		образовательное			ПМ.02 Разработка и			
		учреждение высшего			внедрение управляющих			Разработка
1		образования			программ изготовления	МДК.02.01 Разработка и	Разработка и внедрение	управляющих программ
		«Тюменский			деталей машин в	внедрение управляющих	управляющих программ	с использованием
	Тюменская	индустриальный	15.02.16 Технология		машиностроительном	программ изготовления	изготовления деталей	стойки станка и
1 .	область	университет»	машиностроения	Профессиональный цикл	производстве	деталей машин	машин	постоянных циклов
82					проповодетве	Actored Mannen	MATHEMATICAL	I IIOCIOMINIDIA UNICIOD

	1		ı			1	T	
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение Московской			ПМ.03 Освоение одной			
		области «Люберецкий			или нескольких			Обшие сведения по
								1 71
		техникум имени Героя			профессий рабочих,		_	средствам измерения и
		Советского Союза,	25.02.06 Производство и		должностей служащих»	МДК.03.01 Основы	Выполнение слесарных,	контроля при
	Московская	летчика-космонавта	обслуживание		слесарь-сборщик	слесарных, сборочных и	сборочных и ремонтных	выполнении слесарно-
83	область	Ю.А. Гагарина»	авиационной техники	Профессиональный цикл	летательных аппаратов	ремонтных работ	работ	сборочных работ
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение Московской			ПМ.03 Освоение одной			
		области «Люберецкий			или нескольких			
		техникум имени Героя			профессий рабочих,			Общие технические
		Советского Союза,	25.02.06 Производство и		должностей служащих»	МДК.03.01 Основы	Выполнение слесарных,	сведения по сборке
	Московская	летчика-космонавта	обслуживание		слесарь-сборщик	слесарных, сборочных и	сборочных и ремонтных	узлов из листовых
84	область	Ю.А. Гагарина»	авиационной техники	Профессиональный цикл	летательных аппаратов	ремонтных работ	работ	деталей
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение Московской			ПМ.03 Освоение олной			
		- I						
		области «Люберецкий			или нескольких			
		техникум имени Героя			профессий рабочих,			
		Советского Союза,	25.02.06 Производство и		должностей служащих»	МДК.03.01 Основы	Выполнение слесарных,	Общие технические
	Московская	летчика-космонавта	обслуживание		слесарь-сборщик	слесарных, сборочных и	сборочных и ремонтных	сведения по слесарным
85	область	Ю.А. Гагарина»	авиационной техники	Профессиональный цикл	летательных аппаратов	ремонтных работ	работ	работам
						МДК.03.01 Конструкция	Конструкция и летная	
						и летная эксплуатация	эксплуатация	
		Государственное				беспилотных воздушных	беспилотных воздушных	
		бюджетное				судов смешанного типа,	судов смешанного типа,	
		профессиональное				средств обеспечения	средств обеспечения	
		1 1					1	
		образовательное				взлета и посадки,	взлета и посадки,	
		учреждение Московской				средств дистанционного	средств дистанционного	
		области «Люберецкий			TD 4.02 T	управления	управления	Подготовка
		техникум имени Героя			ПМ.03 Дистанционное	(пилотирования) и	(пилотирования) и	беспилотных
		Советского Союза,	25.02.08 Эксплуатация		пилотирование	контроля за полетами	контроля за полетами	авиационных систем
	Московская	летчика-космонавта	беспилотных авиационных		беспилотных воздушных	беспилотных воздушных	беспилотных воздушных	смешанного типа к
86	область	Ю.А. Гагарина»	систем	Профессиональный цикл	судов смешанного типа	судов	судов	эксплуатации
						МДК.03.02 Техническая	Техническая	
						эксплуатация	эксплуатация	Определение
		Государственное				беспилотных воздушных	беспилотных воздушных	технического состояния
		бюджетное				судов смешанного типа,	судов смешанного типа,	дистанционно
		профессиональное				средств обеспечения	средств обеспечения	пилотируемых
		образовательное				взлета и посадки,	взлета и посадки,	воздушных судов
		учреждение Московской				средств дистанционного	средств дистанционного	смешанного типа,
		области «Люберецкий				управления	управления	станции внешнего
		техникум имени Героя			ПМ.03 Дистанционное	(пилотирования) и	(пилотирования) и	пилота, систем
		Советского Союза,	25.02.08 Эксплуатация		пилотирование	контроля за полетами	контроля за полетами	обеспечения полетов и
	Московская	летчика-космонавта	беспилотных авиационных		беспилотных воздушных	беспилотных воздушных	беспилотных воздушных	их функциональных
87	область	Ю.А. Гагарина»	систем	Профессиональный цикл	судов смешанного типа	судов	судов	элементов
	- 501000125	 ar ap		r - Toodiioiiaaibiibiii Hilloi	-, n omommentor o mina	1 -70	1-70	

	1		T) (HI (02 02 T	T m	
						МДК.03.02 Техническая	Техническая	_
						эксплуатация	эксплуатация	Техническая
		Государственное				беспилотных воздушных	беспилотных воздушных	эксплуатация
		бюджетное				судов смешанного типа,	судов смешанного типа,	дистанционно
		профессиональное				средств обеспечения	средств обеспечения	пилотируемых
		образовательное				взлета и посадки,	взлета и посадки,	воздушных судов
		учреждение Московской				средств дистанционного	средств дистанционного	смешанного типа,
		области «Люберецкий				управления	управления	станции внешнего
		техникум имени Героя			ПМ.03 Дистанционное	(пилотирования) и	(пилотирования) и	пилота, систем
		Советского Союза,	25.02.08 Эксплуатация		пилотирование	контроля за полетами	контроля за полетами	обеспечения полетов и
	Московская	летчика-космонавта	беспилотных авиационных		беспилотных воздушных	беспилотных воздушных	беспилотных воздушных	их функциональных
88	область	Ю.А. Гагарина»	систем	Профессиональный цикл	судов смешанного типа	судов	судов	элементов
		Санкт-Петербургское				2	2	
		государственное						
		бюджетное						
		профессиональное			ПМ.01 Выполнение			
		образовательное			слесарных операций при			
		учреждение «Колледж			демонтаже, ремонте,	МДК.01.01		
		судостроения и	26.01.01 Судостроитель-		сборке, монтаже	Технологический	Технологический	
	Санкт-	прикладных	судоремонтник		судовых конструкций и	процесс слесарно-	процесс слесарно-	
	Петербург	технологий»	металлических судов	Профессиональный цикл	механизмов	монтажных работ	монтажных работ	Нарезание резьбы
37	пстероург	Санкт-Петербургское	металических судов	профессиональный цикл	MCAGINISMOD	монтажных расст	монтажных расот	тирезапие резвові
		государственное						
		бюджетное						
		профессиональное			ПМ.01 Выполнение			
		образовательное			слесарных операций при	МДК.01.01		
		учреждение «Колледж	26.01.01.Cyyraamayyna=		демонтаже, ремонте,		Технологический	
	Coure	судостроения и	26.01.01 Судостроитель-		сборке, монтаже	Технологический		
	Санкт-	прикладных	судоремонтник	Пе о фоломом му му ————	судовых конструкций и	процесс слесарно-	процесс слесарно-	Oavany varanavya
90	Петербург	технологий»	металлических судов	Профессиональный цикл	механизмов	монтажных работ	монтажных работ	Основы измерения
		Санкт-Петербургское						
		государственное						
		бюджетное			HM 01 D			
		профессиональное			ПМ.01 Выполнение			
		образовательное			слесарных операций при	MHIGOLOL		
		учреждение «Колледж	26.01.01.0		демонтаже, ремонте,	МДК.01.01		
		судостроения и	26.01.01 Судостроитель-		сборке, монтаже	Технологический	Технологический	
	Санкт-	прикладных	судоремонтник	.	судовых конструкций и	процесс слесарно-	процесс слесарно-	₁₇
91	Петербург	технологий»	металлических судов	Профессиональный цикл	механизмов	монтажных работ	монтажных работ	Плоскостная разметка
		Санкт-Петербургское						
		государственное						
		бюджетное						
		профессиональное			ПМ.01 Контроль и			
		образовательное			пусконаладка	МДК.01.01		
		учреждение «Колледж			технологических	Технологическая		
		судостроения и	i		процессов	подготовка		
		судостросния и						
	Санкт- Петербург	прикладных технологий»	26.02.02 Судостроение	Профессиональный цикл	судостроительного	производства в	Теория и устройство	

02	Санкт-	Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Колледж судостроения и прикладных	26.02.02 Судостроение	- The shape was a state of the	ПМ.01 Контроль и пусконаладка технологических процессов судостроительного	МДК.01.01 Технологическая подготовка производства в	Теория и устройство	Судовые энергетические
93	Петербург	технологий» Санкт-Петербургское	26.02.02 Судостроение	Профессиональный цикл	производства	судостроении	судна	установки
		государственное						
		бюджетное						
		профессиональное			ПМ.01 Контроль и			
		образовательное			пусконаладка	МДК.01.01		
		учреждение «Колледж			технологических	Технологическая		
		судостроения и			процессов	подготовка		
	Санкт-	прикладных			судостроительного	производства в	Технология	
94	Петербург	технологий»	26.02.02 Судостроение	Профессиональный цикл	производства	судостроении	судостроения	Сварочные работы



Металлургия



№ п/п	Субъект РФ	Кластер	Наименование профессии/ специальности	Цикл	Код и наименование ПМ / ОП	Код и наименование МДК (при наличии)	Раздел	Наименование темы
			15.02.17 Монтаж,					
		Государственное автономное	техническое					
		профессиональное	обслуживание,					
		образовательное учреждение	эксплуатация и					
		Иркутской области	ремонт					
	77	«Братский индустриально-	промышленного	05 1				
1	Иркутская	металлургический	оборудования (по	Общепрофессиональный	ОП 03 Т		П	Соединения деталей
1	область	техникум»	отраслям)	цикл	ОП.03 Техническая механика		Детали машин	машин
		Голитов отполитов оптолитов	15.02.17 Монтаж,					
		Государственное автономное профессиональное	техническое обслуживание,					
		образовательное учреждение	эксплуатация и					
		Иркутской области	ремонт					
		«Братский индустриально-	промышленного					
	Иркутская	металлургический	оборудования (по	Общепрофессиональный			Сопротивление	Практические расчеты
2	область	техникум»	отраслям)	цикл	ОП.03 Техническая механика		материалов	на срез и смятие
	COMETE	TOXIIIKY M//	15.02.17 Монтаж.	цим	OTI.03 TOMIN TOORGA MOAGIMA		материалов	на срез и смятие
		Государственное автономное	техническое					
		профессиональное	обслуживание,					
		образовательное учреждение	эксплуатация и					
		Иркутской области	ремонт					
		«Братский индустриально-	промышленного					
	Иркутская	металлургический	оборудования (по	Общепрофессиональный			Сопротивление	Растяжение и сжатие
3	область	техникум»	отраслям)	цикл	ОП.03 Техническая механика		материалов	материалов
						МДК.02.01		Механическое
		Государственное автономное				Устройство и		оборудование и
		профессиональное				техническое		механизмы мостового
		образовательное учреждение				обслуживание		крана (назначение,
		Иркутской области			ПМ.02 Управление	грузоподъемных	Обслуживание	устройство, нормы и
	**	«Братский индустриально-	22.01.11 Оператор		грузоподъемными кранами	кранов	кранов	признаки браковки,
	Иркутская	металлургический	металлургического	Профессиональный	металлургического	металлургического	металлургического	неисправности,
4	область	техникум»	производства	цикл	производства	производства	производства	способы устранения)

_	1	1	•	ı	I	1 3 4 777 4 0 0 0 1	ı	1 1
						МДК.02.01		
		Государственное автономное				Устройство и		
		профессиональное				техническое		
		образовательное учреждение				обслуживание		
		Иркутской области			ПМ.02 Управление	грузоподъемных	Обслуживание	
		«Братский индустриально-	22.01.11 Оператор		грузоподъемными кранами	кранов	кранов	Система технического
	Иркутская	металлургический	металлургического	Профессиональный	металлургического	металлургического	металлургического	обслуживания и
5	область	техникум»	производства	цикл	производства	производства	производства	ремонта кранов
			•					Охрана труда,
		Государственное автономное						промышленная,
		профессиональное				МДК.02.02		экологическая и
		образовательное учреждение				Управление	Управление	пожарная безопасность
		Иркутской области			ПМ.02 Управление	грузоподъемными	грузоподъемными	при управлении
		«Братский индустриально-	22.01.11 Оператор		грузоподъемными кранами	кранами	кранами	кранами
	Иркутская	металлургический	металлургического	Профессиональный	металлургического	металлургического	металлургического	металлургического
6	область	техникум»	производства	цикл	производства	производства	производства	производства
	COMMETE	10Allinkywi//	13.02.13	HHMI	производетва	производетва	производетва	производства
		Государственное автономное	15.02.15 Эксплуатация и					
		профессиональное	обслуживание					
			•					
		образовательное учреждение	электрического и					
	D 6	«Камский государственный	электромеханического	05 1	OH 02 D			5
7	Республика	автомеханический техникум	оборудования (по	Общепрофессиональный	ОП.02 Электротехника и			Электрические цепи
/	Татарстан	имени Л.Б.Васильева»	отраслям)	цикл	электроника		Электротехника	переменного тока
			13.02.13					
		Государственное автономное	Эксплуатация и					
		профессиональное	обслуживание					
		образовательное учреждение	электрического и					
		«Камский государственный	электромеханического					
_	Республика	автомеханический техникум	оборудования (по	Общепрофессиональный	ОП.02 Электротехника и			Электрические цепи
8	Татарстан	имени Л.Б.Васильева»	отраслям)	цикл	электроника		Электротехника	постоянного тока
			13.02.13					
		Государственное автономное	Эксплуатация и					
		профессиональное	обслуживание					
		образовательное учреждение	электрического и					
		«Камский государственный	электромеханического					
	Республика	автомеханический техникум	оборудования (по	Общепрофессиональный	ОП.02 Электротехника и			
9	Татарстан	имени Л.Б.Васильева»	отраслям)	цикл	электроника		Электротехника	Электрическое поле
			15.02.17 Монтаж,					
			техническое					
		Государственное автономное	обслуживание,					
		профессиональное	эксплуатация и					
		образовательное учреждение	ремонт					
		«Камский государственный	промышленного					Проецирование
	Республика	автомеханический техникум	оборудования (по	Общепрофессиональный			Проекционное	плоскости. Проекции
10	Татарстан	имени Л.Б.Васильева»	отраслям)	цикл	ОП.01 Инженерная графика		черчение	геометрических тел
	·		15.02.17 Монтаж,					
			техническое					
		Государственное автономное	обслуживание,					
		профессиональное	эксплуатация и					
		образовательное учреждение	ремонт					
		«Камский государственный	промышленного					Сечение
	Республика	автомеханический техникум	оборудования (по	Общепрофессиональный			Проекционное	геометрических тел
11	Татарстан	имени Л.Б.Васильева»	отраслям)	цикл	ОП.01 Инженерная графика		черчение	плоскостями
	татиретип	macin J.D.Dacillibeda//	отраслим)	цим	оттот титменернал графика	1	10p ionne	11.10CROCIAINII



Педагогика



№ п/п	Субъект РФ	Кластер	Наименование профессии/ специальности	Цикл	Код и наименование ПМ / ОП	Код и наименование МДК (при наличии)	Раздел	Наименование темы
1	Воронежская область	Бутурлиновский филиал государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Воронежской области «Губернский педагогический колледж»	44.02.01 Дошкольное образование	Профессиональный цикл	ПМ.01 Организация мероприятий, направленных на укрепление здоровья и физическое развитие детей раннего и дошкольного возраста	МДК.01.03 Практикум по совершенствованию двигательных умений и навыков	Практикум по совершенствованию двигательных умений и навыков	Спортивные игры и упражнения
2	Воронежская область	Бутурлиновский филиал государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Воронежской области «Губернский педагогический колледж»	44.02.01 Дошкольное образование	Профессиональный цикл	ПМ.03 Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образования	МДК.03.01 Теория и методика развития речи детей раннего и дошкольного возраста	Педагогическая деятельность по реализации программ речевого развития детей раннего и дошкольного возраста	Методика воспитания звуковой культуры речи
3	Воронежская область	Бутурлиновский филиал государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Воронежской области «Губернский педагогический колледж»	44.02.01 Дошкольное образование	Профессиональный цикл	ПМ.03 Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образования	МДК.03.02 Теория и методика формирования элементарных математических представлений у детей раннего и дошкольного возраста	Педагогическая деятельность по реализации программ формирования элементарных математических представлений у детей раннего и дошкольного возраста	Методика формирования представлений о времени
4	Воронежская область	Бутурлиновский филиал государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Воронежской области «Губернский педагогический колледж»	44.02.01 Дошкольное образование	Профессиональный цикл	ПМ.03 Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образования	МДК.03.02 Теория и методика формирования элементарных математических представлений у детей раннего и дошкольного возраста	Педагогическая деятельность по реализации программ формирования элементарных математических представлений у детей раннего и дошкольного возраста	Методы и приемы формирования элементарных математических представлений у детей раннего и дошкольного возраста

		I					1	T
		Бутурлиновский филиал						
		государственного						
		бюджетного			ПМ.03 Организация			
		профессионального			процесса обучения по			
		образовательного			основным	МДК.03.05 Детская		Теоретические
		1 1	44.02.01					
		учреждения Воронежской	44.02.01		общеобразовательным	литература с	_	основы работы над
	Воронежская	области «Губернский	Дошкольное		программам дошкольного	практикумом по	Практикум по	выразительностью
5	область	педагогический колледж»	образование	Профессиональный цикл	образования	выразительному чтению	выразительному чтению	речи
		Бутурлиновский филиал						
		государственного			ПМ.01 Педагогическая			
		бюджетного			деятельность по			
						MIIIC 01 04		
		профессионального			проектированию,	МДК.01.04	_	
		образовательного			реализации и анализу	Теоретические основы	Теоретические основы	
		учреждения Воронежской	44.02.02		процесса обучения	начального курса	начального курса	Работа с
	Воронежская	области «Губернский	Преподавание в		в начальном общем	математики с методикой	математики с методикой	информацией
6	область	педагогический колледж»	начальных классах	Профессиональный цикл	образовании	преподавания	преподавания	(данными)
		Бутурлиновский филиал		,	'		1 1	
		государственного			ПМ.01 Педагогическая			
					' '			
		бюджетного			деятельность по			
		профессионального			проектированию,	МДК.01.04		
		образовательного			реализации и анализу	Теоретические основы	Теоретические основы	Теоретические и
		учреждения Воронежской	44.02.02		процесса обучения	начального курса	начального курса	методические основы
	Воронежская	области «Губернский	Преподавание в		в начальном общем	математики с методикой	математики с методикой	обучения решению
7	область	педагогический колледж»	начальных классах	Профессиональный цикл	образовании	преподавания	преподавания	текстовых задач
	оолиств	Бутурлиновский филиал	на назвивих классах	профессиональный цикл	Образовании	преподавания	преподавания	текстовых зада т
		2 21			TIM OLD			
		государственного			ПМ.01 Педагогическая			
		бюджетного			деятельность по			
		профессионального			проектированию,	МДК.01.04		Общие вопросы
		образовательного			реализации и анализу	Теоретические основы	Теоретические основы	реализации
		учреждения Воронежской	44.02.02		процесса обучения	начального курса	начального курса	программы по
	Воронежская	области «Губернский	Преподавание в		в начальном общем	математики с методикой	математики с методикой	математике в
8	область	педагогический колледж»	начальных классах	Профессиональный цикл	образовании			
- 0	Область		начальных классах	профессиональный цикл	ооразовании	преподавания	преподавания	начальных классах
		Бутурлиновский филиал						_
		государственного			ПМ.01 Педагогическая			Теоретические и
		бюджетного			деятельность по			методические основы
		профессионального			проектированию,	МДК.01.04		изучения
		образовательного			реализации и анализу	Теоретические основы	Теоретические основы	арифметических
		учреждения Воронежской	44.02.02		процесса обучения	начального курса	начального курса	действий с целыми
	Domostoreo.				1	* *	* 1	
	Воронежская	области «Губернский	Преподавание в	п 1	в начальном общем	математики с методикой	математики с методикой	неотрицательными
9	область	педагогический колледж»	начальных классах	Профессиональный цикл	образовании	преподавания	преподавания	числами
		Бутурлиновский филиал						
		государственного			ПМ.01 Педагогическая			
		бюджетного			деятельность по			
		профессионального			проектированию,			
		образовательного			реализации и анализу			
		учреждения Воронежской	44.02.02		процесса обучения	МДК.01.07 Методика	Методика обучения	Конструирование и
	D	учреждения воронежской			-			
	Воронежская	области «Губернский	Преподавание в		в начальном общем	обучения технологии с	технологии с	моделирование из
10	область	педагогический колледж»	начальных классах	Профессиональный цикл	образовании	практикумом	практикумом	бумаги
		Бутурлиновский филиал						
		государственного						
		бюджетного			ПМ.02 Педагогическая			
					* *			Методы и формы
		профессионального			деятельность по	MHIC 02 01 0		
		образовательного	44.00.00		проектированию,	МДК.02.01 Основы		организации
		учреждения Воронежской	44.02.02		реализации и анализу	организации	Основы организации	внеклассной
1	Воронежская	области «Губернский	Преподавание в		внеурочной деятельности	внеурочной	внеурочной	хореографической
11	область	педагогический колледж»	начальных классах	Профессиональный цикл	обучающихся	деятельности	деятельности	деятельности
		, ,				r 1	/1	

		F	1			1		
		Государственное						
		бюджетное			ПМ.02 Организация			
		профессиональное			различных видов	МДК.02.01 Психолого-		
		образовательное			деятельности детей в	педагогические основы	Педагогические основы	Содержания и
		учреждение Иркутской	44.02.01		дошкольной	организации общения	реализации общения	способы организации
	Иркутская	области «Черемховский	Дошкольное		образовательной	детей раннего и	детей раннего и	общения
12	область	педагогический колледж»	образование	Профессиональный цикл	организации	дошкольного возраста	дошкольного возраста	дошкольников
		Государственное				МДК.02.02		
		бюджетное			ПМ.02 Организация	Теоретические и	Педагогическая	
		профессиональное			различных видов	методические основы	деятельность по	Планирование работы
		образовательное			деятельности детей в	организации игровой	проектированию	по развитию игровой
		учреждение Иркутской	44.02.01		дошкольной	деятельности детей	игровой деятельности	деятельности детей
	Иркутская	области «Черемховский	Дошкольное		образовательной	раннего и дошкольного	детей раннего и	раннего и
13	область	педагогический колледж»	образование	Профессиональный цикл	организации	возраста с практикумом	дошкольного возраста	дошкольного возраста
- 13	COMETB	педаготи теский кольтеджу	ооризовиние	профессиональный цикл	Организации	МДК.02.04	доникольного возраста	дошкольного возраста
		Государственное				Теоретические и	Педагогическая	
		бюджетное			ПМ.02 Организация	методические основы	деятельность по	
		профессиональное			различных видов	организации	реализации	
		образовательное			1 *	-	-	Communication
			44.02.01		деятельности детей в	продуктивных видов	продуктивных видов	Содержание и
	11	учреждение Иркутской			дошкольной	деятельности детей	деятельности детей	способы организации
1.4	Иркутская	области «Черемховский	Дошкольное	п 1	образовательной	раннего и дошкольного	раннего и дошкольного	рисования в разных
14	область	педагогический колледж»	образование	Профессиональный цикл	организации	возраста	возраста	возрастных группах
		-				МДК.02.05		
		Государственное				Теоретические и	Педагогическая	
		бюджетное			ПМ.02 Организация	методические основы	деятельность по	Методика
		профессиональное			различных видов	организации	реализации	организации и
		образовательное			деятельности детей в	музыкальной	музыкальной	руководства
		учреждение Иркутской	44.02.01		дошкольной	деятельности детей	деятельности детей	музыкального
	Иркутская	области «Черемховский	Дошкольное		образовательной	раннего и дошкольного	раннего и дошкольного	творчества
15	область	педагогический колледж»	образование	Профессиональный цикл	организации	возраста с практикумом	возраста	дошкольников
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное			ОП.06 Проектная и			Методологические и
		учреждение Иркутской	44.02.02		исследовательская		Теоретические основы	методические основы
	Иркутская	области «Черемховский	Преподавание в	Общепрофессиональный	деятельность в		исследовательской	исследовательской
16	область	педагогический колледж»	начальных классах	, т т шикл	профессиональной сфере		деятельности	деятельности
		Государственное		1			73	
		бюджетное						
		профессиональное						Организация
		образовательное			ОП.06 Проектная и			проектной
		учреждение Иркутской	44.02.02		исследовательская			деятельности: этапы и
	Иридитекая	учреждение иркутской области «Черемховский	Преподавание в	Общепрофессиональный	r 1		Теоретические основы	
17	Иркутская область		•		деятельность в			содержание
1 /	ооласть	педагогический колледж»	начальных классах	цикл	профессиональной сфере		проектной деятельности	деятельности
		Г						Проектная
		Государственное						деятельность:
		бюджетное						понятие, основные
		профессиональное						характеристики
		образовательное			ОП.06 Проектная и			проектной
		учреждение Иркутской	44.02.02		исследовательская			деятельности,
	Иркутская	области «Черемховский	Преподавание в	Общепрофессиональный	деятельность в		Теоретические основы	классификация
18	область	педагогический колледж»	начальных классах	цикл	профессиональной сфере		проектной деятельности	проектов

	1				пиот п			
					ПМ.01 Педагогическая			
		0.5			деятельность по			
		Областное бюджетное			проектированию,			
		профессиональное			реализации и анализу			
		образовательное	44.02.02		процесса обучения	МДК.01.02 Русский	Русский язык с	Методика изучения
		учреждение «Курский	Преподавание в		в начальном общем	язык с методикой	методикой	раздела «Лексика» в
19	Курская область	педагогический колледж»	начальных классах	Профессиональный цикл	образовании	преподавания	преподавания	начальной школе
					ПМ.01 Педагогическая			
					деятельность по			
		Областное бюджетное			проектированию,	МДК.01.04		Теоретические и
		профессиональное			реализации и анализу	Теоретические основы	Теоретические основы	методические основы
		образовательное	44.02.02		процесса обучения	начального курса	начального курса	изучения элементов
		учреждение «Курский	Преподавание в		в начальном общем	математики с методикой	математики с методикой	алгебраической
20	Курская область	педагогический колледж»	начальных классах	Профессиональный цикл	образовании	преподавания	преподавания	пропедевтики
					ПМ.01 Педагогическая			
					деятельность по			
		Областное бюджетное			проектированию,	МДК.01.05 Предметная		
		профессиональное			реализации и анализу	область	Методика преподавания	Требования к
		образовательное	44.02.02		процесса обучения	«Естествознание» с	предметной области	организации
		учреждение «Курский	Преподавание в		в начальном общем	методикой	«Естествознание» в	обучения на уроках
21	Курская область	учреждение «Курскии педагогический колледж»	начальных классах	Профессиональный цикл	образовании	преподавания	начальной школе	естествознания
21	Курская область	педагогический колледжу	пачальных классах	профессиональный цикл	ооразовании	МДК.01.01	начальной школс	сстсствознания
						, ,		
					HM 01 0	Теоретические и		
		Областное бюджетное			ПМ.01 Организация	методические основы		
					музыкальных занятий и	музыкального	05	D
		профессиональное	52.02.01		музыкального досуга в	образования детей в	Общие вопросы	Развитие
		образовательное	53.02.01		дошкольной	дошкольной	музыкального	музыкальных
22	Y	учреждение «Курский	Музыкальное	- 1	образовательной	образовательной	образования детей	способностей у
22	Курская область	педагогический колледж»	образование	Профессиональный цикл	организации	организации	дошкольного возраста	дошкольников
						МДК.01.01		
						Теоретические и		
		0.5			ПМ.01 Организация	методические основы		
		Областное бюджетное			музыкальных занятий и	музыкального		
		профессиональное			музыкального досуга в	образования детей в	_	
		образовательное	53.02.01		дошкольной	дошкольной	Формы организации	
		учреждение «Курский	Музыкальное		образовательной	образовательной	музыкальной	
23	Курская область	педагогический колледж»	образование	Профессиональный цикл	организации	организации	деятельности	Музыкальные занятия
						МДК.01.01		
						Теоретические и		
					ПМ.01 Организация	методические основы		
		Областное бюджетное			музыкальных занятий и	музыкального		
		профессиональное			музыкального досуга в	образования детей в		
1		образовательное	53.02.01		дошкольной	дошкольной	Формы организации	
1		учреждение «Курский	Музыкальное		образовательной	образовательной	музыкальной	
24	Курская область	педагогический колледж»	образование	Профессиональный цикл	организации	организации	деятельности	Развлечения
		Государственное						
1		автономное						
		профессиональное						
		образовательное			ПМ.02 Организация			
		учреждение			различных видов	МДК.02.01 Психолого-	Психологические	
		Новосибирской области			деятельности детей в	педагогические основы	основы планирования и	Психологические
		«Новосибирский	44.02.01		дошкольной	организации общения	организации общения	особенности общения
	Новосибирская	педагогический колледж	Дошкольное		образовательной	детей раннего и	детей дошкольного	детей дошкольного
25	область	№ 1 им. А.С. Макаренко»	образование	Профессиональный цикл	организации	дошкольного возраста	возраста	возраста
				L - T		,,	·	

	T	I p			T	T	1	T
		Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области «Новосибирский	44.02.01		ПМ.02 Организация различных видов деятельности детей в дошкольной	МДК.02.04 Теоретические и методические основы организации продуктивных видов деятельности детей	Практикум по	
26	Новосибирская область	педагогический колледж № 1 им. А.С. Макаренко»	Дошкольное образование	Профессиональный цикл	образовательной организации	раннего и дошкольного возраста	изобразительному искусству	Декоративно прикладное искусство
27	Новосибирская область	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области «Новосибирский педаготический колледж № 1 им. А.С. Макаренко»	44.02.01 Дошкольное образование	Профессиональный цикл	ПМ.02 Организация различных видов деятельности детей в дошкольной образовательной организации	МДК.02.05 Теоретические и методические основы организации музыкальной деятельности детей раннего и дошкольного возраста с практикумом	Практикум по музыке	Основы музыкальной грамоты
28	Новосибирская область	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области «Новосибирский педагогический колледж № 1 им. А.С. Макаренко»	44.02.01 Дошкольное образование	Профессиональный цикл	ПМ.03 Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образования	МДК.03.02 Теория и методика формирования элементарных математических представлений у детей раннего и дошкольного возраста	Педагогическая деятельность по реализации программ формирования элементарных математических представлений у детей раннего и дошкольного возраста	Методика формирования пространственных представлений
29	Новосибирская область	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области «Новосибирский педагогический колледж № 1 им. А.С. Макаренко»	44.02.01 Дошкольное образование	Профессиональный цикл	ПМ.03 Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образования	МДК.03.03 Теория и методика экологического образования детей раннего и дошкольного возраста	Педагогическая деятельность по реализации программ экологического образования детей раннего и дошкольного возраста	Методы и приемы организации экологического образования детей раннего и дошкольного возраста
30	Новосибирская область	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области «Новосибирский педагогический колледж № 1 им. А.С. Макаренко»	44.02.01 Дошкольное образование	Профессиональный цикл	ПМ.03 Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образования	МДК.03.05 Детская литература с практикумом по выразительному чтению	Отечественная и зарубежная литература в круге чтения дошкольников	Произведения зарубежных авторов в детском чтении
31	Новосибирская область	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области «Новосибирский педагогический колледж № 1 им. А.С. Макаренко»	44.02.02 Преподавание в начальных классах	Профессиональный цикл	ПМ.01 Педагогическая деятельность по проектированию, реализации и анализу процесса обучения в начальном общем образовании	МДК.01.01 Теоретические основы организации обучения в начальных классах	Теоретические основы организации обучения в начальных классах	Требования федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования

		1			1		1	,
		Государственное						
		автономное						
		профессиональное			ПМ.01 Педагогическая			
		образовательное			деятельность по			
		учреждение			проектированию,			
		Новосибирской области				МДК.01.03 Детская		
			44.02.02		реализации и анализу			
		«Новосибирский	44.02.02		процесса обучения	литература с	Детская литература с	
	Новосибирская	педагогический колледж	Преподавание в		в начальном общем	практикумом по	практикумом по	Детская литература.
32	область	№ 1 им. А.С. Макаренко»	начальных классах	Профессиональный цикл	образовании	выразительному чтению	выразительному чтению	Введение в курс
		Государственное						
		автономное						
		профессиональное			ПМ.01 Педагогическая			
		образовательное			деятельность по			
		*						
		учреждение			проектированию,			
		Новосибирской области			реализации и анализу	МДК.01.06		Требования к
		«Новосибирский	44.02.02		процесса обучения	Обществознание с	Обществознание с	организации
	Новосибирская	педагогический колледж	Преподавание в		в начальном общем	методикой	методикой	обучения на уроках
33	область	№ 1 им. А.С. Макаренко»	начальных классах	Профессиональный цикл	образовании	преподавания	преподавания	обществознания
		Государственное						
		автономное						
		профессиональное			ПМ.01 Педагогическая			
		1 1			, ,			
		образовательное			деятельность по			
		учреждение			проектированию,			
		Новосибирской области			реализации и анализу			Требования к
		«Новосибирский	44.02.02		процесса обучения	МДК.01.07 Методика	Методика обучения	организации
	Новосибирская	педагогический колледж	Преподавание в		в начальном общем	обучения технологии с	технологии с	обучения на уроках
34	область	№ 1 им. А.С. Макаренко»	начальных классах	Профессиональный цикл	образовании	практикумом	практикумом	технологии
		Государственное		,				
		автономное						
		профессиональное						
		1 1						
		образовательное			FR (02 0	N/HIC 02 01		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
		учреждение			ПМ.03 Организационно-	МДК.03.01		Взаимодействие с
		Новосибирской области	44.02.03		педагогическое обеспечение	Взаимодействие с	Взаимодействие с	участниками
		«Новосибирский	Педагогика		дополнительного	участниками	участниками	образовательного
	Новосибирская	педагогический колледж	дополнительного		образования детей и	образовательных	образовательных	процесса и
35	область	№ 1 им. А.С. Макаренко»	образования	Профессиональный цикл	молодежи	отношений	отношений	родителями
		Государственное	·	•				
		автономное						
		профессиональное				МДК.03.02 Организация	Организация досуговой	
		образовательное			TD 4 02 0	досуговой деятельности	деятельности	
		учреждение	1		ПМ.03 Организационно-	обучающихся в	обучающихся в	Особенности
		Новосибирской области	44.02.03		педагогическое обеспечение	процессе реализации	процессе реализации	организации и
		«Новосибирский	Педагогика		дополнительного	дополнительной	дополнительной	проведения массовых
	Новосибирская	педагогический колледж	дополнительного		образования детей и	общеобразовательной	общеобразовательной	досуговых
36	область	№ 1 им. А.С. Макаренко»	образования	Профессиональный цикл	молодежи	программы	программы	мероприятий
		Государственное	·			' '	1 ' '	· '
		автономное						
						МПК 03 02 Отполито	Oppositioning Tooling -	
		профессиональное				МДК.03.02 Организация	Организация досуговой	
		образовательное				досуговой деятельности	деятельности	_
		учреждение			ПМ.03 Организационно-	обучающихся в	обучающихся в	Технология
		Новосибирской области	44.02.03		педагогическое обеспечение	процессе реализации	процессе реализации	разработки сценариев
		«Новосибирский	Педагогика		дополнительного	дополнительной	дополнительной	и программ
	Новосибирская	педагогический колледж	дополнительного		образования детей и	общеобразовательной	общеобразовательной	досуговой
37	область	№ 1 им. А.С. Макаренко»	образования	Профессиональный цикл	молодежи	программы	программы	деятельности
1 31	OGMACIB	712 1 HM. A.C. Makapenkon	ооразования	ттрофессиональный цикл	молодежи	программы	программы	делтельности

		_	1		T			1
		Государственное	1					
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение			ПМ.03 Пелагогическая		Педагогическая	
			52.02.01				r 1	Φ
		«Педагогический колледж	53.02.01		музыкально-		музыкально-	Формирование
	Оренбургская	им. Н.К. Калугина» г.	Музыкальное		исполнительская	МДК.03.01 Вокальный	исполнительская	начальных певческих
38	область	Оренбурга	образование	Профессиональный цикл	деятельность	класс	деятельность	умений
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение			ПМ.03 Педагогическая		Педагогическая	
			52.02.01			NAME 02 02 N	, ,	
		«Педагогический колледж	53.02.01		музыкально-	МДК.03.02 Хоровой	музыкально-	
	Оренбургская	им. Н.К. Калугина» г.	Музыкальное		исполнительская	класс и управление	исполнительская	Основы техники
39	область	Оренбурга	образование	Профессиональный цикл	деятельность	хором	деятельность	дирижирования
		Государственное						
		бюджетное						Профессиональные
		профессиональное						умения и навыки,
		образовательное						необходимые для
		учреждение			ПМ.03 Педагогическая	МДК.03.03	Педагогическая	овладения основными
		3 1	52.02.01			, ,		
		«Педагогический колледж	53.02.01		музыкально-	Музыкально-	музыкально-	приемами
	Оренбургская	им. Н.К. Калугина» г.	Музыкальное		исполнительская	инструментальный	исполнительская	фортепианной
40	область	Оренбурга	образование	Профессиональный цикл	деятельность	класс	деятельность	техники
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение	54.02.06		ПМ.03 Выполнение работ в			
		учреждение «Педагогический колледж	Изобразительное		области изобразительного,	МДК.03.02 Основы		
	0 6		*			, ,		276
	Оренбургская	им. Н.К. Калугина» г.	искусство и		декоративно-прикладного	выполнения	Основы выполнения	Живописные
41	область	Оренбурга	черчение	Профессиональный цикл	искусства и черчения	живописных работ	живописных работ	акварельные этюды
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение	54.02.06		ПМ.03 Выполнение работ в			
		у чреждение «Педагогический колледж	Изобразительное		области изобразительного,	МДК.03.03 Основы	Основы выполнения	
	0		*			, ,		П.—
42	Оренбургская	им. Н.К. Калугина» г.	искусство и	H 1	декоративно-прикладного	выполнения объемно-	объемно-пластических	Лепка декоративных
42	область	Оренбурга	черчение	Профессиональный цикл	искусства и черчения	пластических работ	работ	изделий
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное	1			МДК.03.04 Основы		
		образовательное				выполнения	Основы выполнения	
		учреждение	54.02.06		ПМ.03 Выполнение работ в	декоративно-	декоративно-	
		у чреждение «Педагогический колледж	Изобразительное		области изобразительного,	прикладных работ и	прикладных работ и	
	Om avvenum rava -		*					
12	Оренбургская	им. Н.К. Калугина» г.	искусство и	п 1	декоративно-прикладного	художественной	художественной	37
43	область	Оренбурга	черчение	Профессиональный цикл	искусства и черчения	обработки материалов	обработки материалов	Холодный батик



Правоохранительная сфера и управление



№ п/п	Субъект РФ	Кластер	Наименование профессии/ специальности	Цикл	Код и наименование ПМ / ОП	Код и наименование МДК (при наличии)	Раздел	Наименование темы
1	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Можайский техникум»	09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем	Общепрофессиональный цикл	ОП.01 Основы электротехники и электроники		Дискретно-аналоговые и цифровые цепи	Цифровые сигналы
2	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Можайский техникум»	09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем	Общепрофессиональный цикл	ОП.01 Основы электротехники и электроники		Полупроводниковые аналоговые и цифровые устройства	Элементная база электронных устройств
3	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Можайский техникум»	09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем	Профессиональный цикл	ПМ.02 Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем	МДК.02.02 Настройка и сопровождение программного обеспечения сетевых устройств инфокоммуникационных систем	Настройка и сопровождение программного обеспечения сетевых устройств инфокоммуникационных систем	Основы эксплуатации и обслуживания сетевых устройств
4	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Можайский техникум»	09.02.06 Сетевое и системное администрирование	Общепрофессиональный цикл	ОП.06 Архитектура аппаратных средств	CHUICM	Архитектура и принципы работы основных логических блоков системы	Классификация и типовая структура микропроцессоров
5	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Можайский техникум»	09.02.06 Сетевое и системное администрирование	Общепрофессиональный цикл	ОП.06 Архитектура аппаратных средств		Архитектура и принципы работы основных логических блоков системы	Логические основы ЭВМ, элементы и узлы

		1		T	,	,	1	1
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						Периферийные
		учреждение	09.02.06 Сетевое и					устройства
	Московская	«Можайский	системное	Общепрофессиональный	ОП.06 Архитектура			вычислительной
6	область						Периферийные устройства	техники
0	ооласть	техникум»	администрирование	цикл	аппаратных средств		Периферииные устроиства	Техники
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение	09.02.07 Информационные		ОП.04 Основы			
	Московская	«Можайский	системы и	Общепрофессиональный	алгоритмизации и			Базовые понятия
7	область	техникум»	программирование	цикл	программирования		Основы алгоритмизации	программирования
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		-	09.02.07 Информационные		ОП.04 Основы			
	M	учреждение		05				M
	Московская	«Можайский	системы и	Общепрофессиональный	алгоритмизации и			Методы разработки
- 8	область	техникум»	программирование	цикл	программирования		Основы алгоритмизации	алгоритмов
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение	09.02.07 Информационные		ОП.04 Основы			
	Московская	«Можайский	системы и	Общепрофессиональный	алгоритмизации и			Понятие алгоритма и
9	область	техникум»	программирование	цикл	программирования		Основы алгоритмизации	его свойства
		Государственное						Государственная
		бюджетное						система защиты
		профессиональное	10.02.05 Обеспечение					информации в
		образовательное	информационной		ОП.02 Организационное и			Российской
			безопасности		правовое обеспечение		Правовое обеспечение	
	M	учреждение		05				Федерации, ее
10	Московская	«Можайский	автоматизированных	Общепрофессиональный	информационной		информационной	организационная
10	область	техникум»	систем	цикл	безопасности		безопасности	структура и функции
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное	10.02.05 Обеспечение					
		образовательное	информационной		ОП.02 Организационное и			
		учреждение	безопасности		правовое обеспечение		Правовое обеспечение	Информация как
	Московская	«Можайский	автоматизированных	Общепрофессиональный	информационной		информационной	объект правового
11	область	техникум»	систем	цикл	безопасности		безопасности	регулирования
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное	10.02.05 Обеспечение					
		образовательное	информационной		ОП.02 Организационное и			Правовые режимы
		учреждение	безопасности		правовое обеспечение		Правовое обеспечение	защиты
	Magranassas	«Можайский		Obusanahasawawa w	*		информационной	· ·
1.2	Московская		автоматизированных	Общепрофессиональный	информационной			конфиденциальной
12	область	техникум»	систем	цикл	безопасности		безопасности	информации
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение	11.02.15					
	Московская	«Можайский	Инфокоммуникационные	Общепрофессиональный	ОП.05 Теория			Модулированные
13	область	техникум»	сети и системы связи	цикл	электросвязи		Сигналы электросвязи	сигналы
				1	tt	1		i .

			1	T			1	1
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное учреждение	11.02.15					
	Московская	«Можайский	Инфокоммуникационные	Общепрофессиональный	ОП.05 Теория			
14	область	«Можаискии техникум»	± •		-		Сигналы электросвязи	Пифровио опписти
14	ооласть	-	сети и системы связи	цикл	электросвязи		Сигналы электросвязи	Цифровые сигналы
		Государственное бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение	11.02.15					
	Московская	«Можайский	Инфокоммуникационные	Общепрофессиональный	ОП.05 Теория			Электрические
15	область	техникум»	сети и системы связи	цикл	электросвязи		Сигналы электросвязи	сигналы
		Государственное		,				
		бюджетное			ПМ.01 Организация			
		профессиональное			технологических	МДК.01.01 Основы		
		образовательное			процессов изготовления	разработки	Основы разработки	Технология и
		учреждение			различных видов	технологических	технологических	оборудование
	Московская	«Можайский	29.02.11 Полиграфическое		полиграфической	процессов изготовления	процессов изготовления	допечатных
16	область	техникум»	производство	Профессиональный цикл	продукции	полиграфической	полиграфической	процессов
		Государственное			m. () ()			
		бюджетное			ПМ.01 Организация	NUTTER OF OR		
		профессиональное			технологических	МДК.01.01 Основы	0	
		образовательное			процессов изготовления	разработки	Основы разработки	Тамиа пария и
	Московская	учреждение «Можайский	29.02.11 Полиграфическое		различных видов полиграфической	технологических процессов изготовления	технологических процессов изготовления	Технология и оборудование
17	область	техникум»	производство	Профессиональный цикл	продукции	полиграфической	полиграфической	печатных процессов
1 /	Область	Государственное	производство	профессиональный цикл	продукции	полиграфической	поли рафической	печатных процессов
		бюджетное			ПМ.01 Организация			
		профессиональное			технологических	МДК.01.01 Основы		
		образовательное			процессов изготовления	разработки	Основы разработки	Технология и
		учреждение			различных видов	технологических	технологических	оборудование
	Московская	«Можайский	29.02.11 Полиграфическое		полиграфической	процессов изготовления	процессов изготовления	послепечатных
18	область	техникум»	производство	Профессиональный цикл	продукции	полиграфической	полиграфической	процессов
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное			ПМ.01 Разработка			
	Maguanaus -	учреждение	54.01.20 Fradayya ayayê		технического задания на	MIII 01 01 Hypeyy		Daymanyag panahya
19	Московская	«Можайский	54.01.20 Графический	Профессиональный цикл	продукт графического дизайна	МДК.01.01 Дизайн-	Графинаские полождов:	Векторная графика Adobe Illustrator
19	область	техникум» Государственное	дизайнер	профессиональный цикл	дизаина	проектирование	Графические редакторы	Adobe mustrator
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное			ПМ.01 Разработка			Композиция в
		учреждение			технического задания на			графическом дизайне
	Московская	«Можайский	54.01.20 Графический		продукт графического	МДК.01.01 Дизайн-		как основа будущего
20	область	техникум»	дизайнер	Профессиональный цикл	дизайна	проектирование	Графические редакторы	продукта
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное			ПМ.01 Разработка			Художественный
		учреждение	54.01.20 E 1		технического задания на	NAME OF STREET		образ элементов
	Московская	«Можайский	54.01.20 Графический		продукт графического	МДК.01.01 Дизайн-	F 1	графического
21	область	техникум»	дизайнер	Профессиональный цикл	дизайна	проектирование	Графические редакторы	дизайна

					_	1	
		Государственное					
		бюджетное					
		профессиональное					
		образовательное					
		учреждение					
		* 1			FD COO T		
		Московской			ПМ.02 Техническая		
		области	09.01.03 Оператор		обработка и размещение	МДК.02.01 Работа в	
	Московская	«Ногинский	информационных систем и		информационных ресурсов	системе управления	Структурирование
22	область	колледж»	ресурсов	Профессиональный цикл	на сайте (по выбору)	контентом	цифровых данных
		Государственное		• •	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
		бюджетное					
		профессиональное					
		образовательное					
		учреждение			TR. 6.00 TR		
		Московской			ПМ.02 Техническая		
		области	09.01.03 Оператор		обработка и размещение	МДК.02.02 Основы	
	Московская	«Ногинский	информационных систем и		информационных ресурсов	управления работой веб-	
23	область	колледж»	ресурсов	Профессиональный цикл	на сайте (по выбору)	ресурсов	Веб-аналитика
		Государственное		•	12/		
		бюджетное					
		профессиональное					
		1 1					
		образовательное					
		учреждение					
		Московской			ПМ.02 Техническая		
		области	09.01.03 Оператор		обработка и размещение	МДК.02.02 Основы	
	Московская	«Ногинский	информационных систем и		информационных ресурсов	управления работой веб-	Права и группы
24	область	колледж»	ресурсов	Профессиональный цикл	на сайте (по выбору)	ресурсов	пользователей CMS
		Государственное			12		
		бюджетное					
		профессиональное					
		образовательное					
		учреждение				N/H/(01 02 0	
		Московской				МДК.01.02 Организация,	
		области	09.02.06 Сетевое и			принципы построения и	
	Московская	«Ногинский	системное		ПМ.01 Настройка сетевой	функционирования	
25	область	колледж»	администрирование	Профессиональный цикл	инфраструктуры	компьютерных сетей	Соединение сетей
		Государственное					
1		бюджетное					
1		профессиональное					
		образовательное					
1		учреждение					
							Management
1		Московской	00.02.07.0				Маршрутизация и
1	1,,	области	09.02.06 Сетевое и			NATICAL AS E	коммутация.
1	Московская	«Ногинский	системное		ПМ.01 Настройка сетевой	МДК.01.03 Безопасность	Масштабирование
26	область	колледж»	администрирование	Профессиональный цикл	инфраструктуры	компьютерных сетей	сетей
		Государственное					
1		бюджетное					
1		профессиональное					
1		образовательное					
1		учреждение					
1		Московской					Система обеспечения
			00 02 07 141		HM 05 Hz	MHICOS OI	
		области	09.02.07 Информационные		ПМ.05 Проектирование и	МДК.05.01	качества
27	Московская	«Ногинский	системы и		разработка	Проектирование и дизайн	информационных
	область	колледж»	программирование	Профессиональный цикл	информационных систем	информационных систем	систем

		1 _	I		I		T	1
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						Основные
		учреждение						инструменты для
		Московской						создания, исполнения
			00 02 07 11 1		HM 05 H	MHICOSON S		
		области	09.02.07 Информационные		ПМ.05 Проектирование и	МДК.05.02 Разработка		и управления
	Московская	«Ногинский	системы и		разработка	кода информационных		Информационной
28	область	колледж»	программирование	Профессиональный цикл	информационных систем	систем		системой
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение						
		Московской						Отладка и
		области	00 02 07 H1		ПМ 05 П			' '
			09.02.07 Информационные		ПМ.05 Проектирование и) (HIC 05 02 T		тестирование
20	Московская	«Ногинский	системы и	- 1	разработка	МДК.05.03 Тестирование		информационных
29	область	колледж»	программирование	Профессиональный цикл	информационных систем	информационных систем		систем
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение	10.02.05 Обеспечение					
		Московской	информационной		ПМ.01 Эксплуатация			Управление
		области	безопасности		автоматизированных			процессами,
	Московская	«Ногинский	автоматизированных		(информационных) систем	МДК.01.01 Операционные		многопроцессорные
30	область		-	Профессиональный цикл	в защищённом исполнении	1	Ononovija ovataviji	
30	Область	колледж»	систем	профессиональный цикл	в защищенном исполнении	системы	Операционные системы	системы
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение	10.02.05 Обеспечение					
		Московской	информационной		ПМ.01 Эксплуатация			Создание базы
		области	безопасности		автоматизированных			данных.
	Московская	«Ногинский	автоматизированных		(информационных) систем			Манипулирование
31	область	колледж»	систем	Профессиональный цикл	в защищённом исполнении	МДК.01.02 Базы данных		данными.
51	3 001 m 2 1 B	Государственное						7
	1	бюджетное						
		' '						
1	1	профессиональное						
		образовательное	10.02.05.05					
	1	учреждение	10.02.05 Обеспечение					.
		Московской	информационной		ПМ.01 Эксплуатация			Архитектура и
	1	области	безопасности		автоматизированных			принципы работы
	Московская	«Ногинский	автоматизированных		(информационных) систем	МДК.01.03 Сети и системы		современных сетей
32	область	колледж»	систем	Профессиональный цикл	в защищённом исполнении	передачи информации		передачи данных
		Государственное						
		бюджетное						
	1	профессиональное						
	1	образовательное						
		1	10.02.05 Обеспечение					
	1	учреждение Московской			TIM 01 Drowning			
	1		информационной		ПМ.01 Эксплуатация			-
	1,,	области	безопасности		автоматизированных	N. T. C.		Беспроводные
1 .	Московская	«Ногинский	автоматизированных		(информационных) систем	МДК.01.03 Сети и системы		системы передачи
33	область	колледж»	систем	Профессиональный цикл	в защищённом исполнении	передачи информации		данных



Строительная отрасль



№ п/п	Субъект РФ	Кластер	Наименование профессии/ специальности	Цикл	Код и наименование ПМ / ОП	Код и наименование МДК (при наличии)	Раздел	Наименование темы
	Ростовская	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Ростовский-на-Дону строительный	08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и		ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального	МДК.02.01 Ведение технологических процессов при производстве строительномонтажных, в том числе	Ведение технологических процессов при производстве строительномонтажных, в том числе	Выполнение строительно-
1	область Ростовская	колледж» Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Ростовский-на- Дону строительный	сооружений 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и	Профессиональный цикл	ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального	отделочных работ МДК.02.02 Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального	отделочных работ Ведение контроля выполнения строительномонтажных, в том числе	монтажных работ Контроль качества строительных
2	область Ростовская	колледж» Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Ростовский-на-Дону строительный	сооружений 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и	Профессиональный цикл	строительства ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального	строительства МДК.02.02 Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального	отделочных работ Ведение контроля выполнения строительномонтажных, в том числе	лроцессов Учет объемов
3	область	колледж»	сооружений	Профессиональный цикл	строительства	строительства	отделочных работ	выполненных работ

		Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение				МДК.01.02 Технология		
		Ростовской области	08.02.03 Производство		ПМ.01 Производство	производства	Технология производства	Способы
	Ростовская	«Ростовский-на- Дону строительный	неметаллических строительных изделий и		неметаллических строительных изделий и	неметаллических строительных изделий и	неметаллических строительных изделий и	изготовления железобетонных
4	область	дону строительный колледж»	конструкций	Профессиональный цикл	конструкций	конструкций	конструкций	изделий
5	Ростовская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Ростовский-на-Дону строительный колледж»	08.02.03 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций	Профессиональный цикл	ПМ.01 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций	МДК.01.02 Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций	Технология производства и физико-химический анализ минеральных вяжущих веществ и изделий на их основе
6	Ростовская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Ростовский-на-Дону строительный колледж»	08.02.03 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций	Профессиональный цикл	ПМ.01 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций	МДК.01.02 Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций	Технология производства неметаллических строительных изделий и конструкций	Технология производства изделий на основе древесины



Топливно-энергетический комплекс



№ п/п	Субъект РФ	Кластер	Наименование профессии/ специальности	Цикл	Код и наименование ПМ / ОП	Код и наименование МДК (при наличии)	Раздел	Наименование темы
	Красноярский	Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Назаровский энергостроительный	13.02.01 Тепловые		ПМ.03 Ремонт теплоэнергетического	МДК.03.01 Технология ремонта теплоэнергетического	Организация ремонта	Механизмы, приспособления, инструмент для
1	край	техникум»	электрические станции	Профессиональный цикл	оборудования	оборудования	котельной установки	ремонтных работ
	Красноярский	Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Назаровский энергостроительный	13.02.01 Тепловые		ПМ.03 Ремонт теплоэнергетического	МДК.03.01 Технология ремонта теплоэнергетического	Организация ремонта	Организация ремонта
2	край	техникум» Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Назаровский	электрические станции	Профессиональный цикл	оборудования ПМ.03 Ремонт	мдк.03.01 Технология	котельной установки	паровых турбин Технология ремонта вспомогательного
3	Красноярский край	«назаровский энергостроительный техникум»	13.02.01 Тепловые электрические станции	Профессиональный цикл	тил.оэ гемонт теплоэнергетического оборудования	ремонта теплоэнергетического оборудования	Организация ремонта котельной установки	оборудования паровых котлов

		Краевое						
		государственное						
		бюджетное						
		профессиональное				МДК.01.01 Техническое		
		образовательное				обеспечение контроля		
		учреждение	13.02.12 Электрические		ПМ.01 Технологическое	качества электрической	Панадонанна одновного	
			1			-	Применение основного	
	T	«Назаровский	станции, сети и		обеспечение производства,	энергии,	электрооборудования	
	Красноярский	энергостроительный	системы, их релейная		передачи, распределения	вырабатываемой на	электрических станций и	
4	край	техникум»	защита и автоматизация	Профессиональный цикл	электрической энергии	электростанциях	сетей	Синхронные машины
		Краевое						
		государственное						
		бюджетное						
		профессиональное				МДК.01.01 Техническое	Применять	
		образовательное				обеспечение контроля	электроэнергетические	
		учреждение	13.02.12 Электрические		ПМ.01 Технологическое	качества электрической	технологии в	
		«Назаровский	станции, сети и		обеспечение производства,	энергии,	производстве, передаче,	Методы измерения
	Красноярский	энергостроительный	системы, их релейная		передачи, распределения	вырабатываемой на	распределении	электрических и
5	край	техникум»	защита и автоматизация	Профессиональный цикл	электрической энергии	электростанциях	электрической энергии	магнитных величин
	краи	•	защита и автоматизация	трофессиональный цикл	электрической энергии	электростанциях	электрической энергии	маниных величин
1		Краевое						
		государственное						
		бюджетное						
		профессиональное				МДК.01.02 Техническое		
		образовательное				обеспечение процесса	Организация контроля	Определение расчетных
		учреждение	13.02.12 Электрические		ПМ.01 Технологическое	производства,	режима работы	условий для выбора и
		«Назаровский	станции, сети и		обеспечение производства,	распределения и	основного и	проверки проводников
	Красноярский	энергостроительный	системы, их релейная		передачи, распределения	передачи электрической	вспомогательного	и электрических
6	край	техникум»	защита и автоматизация	Профессиональный цикл	электрической энергии	энергии	оборудования	аппаратов
		Государственное						
		бюджетное				МДК.02.01 Реализация	Реализация	
		профессиональное			ПМ.02 Организация и	технологических	технологических	Организация и
		образовательное	08.02.08 Монтаж и		выполнение работ по	процессов монтажа	процессов монтажа	подготовка к
		учреждение	эксплуатация		строительству и монтажу	систем	систем	выполнению
	Московская	Московской области	,		систем газораспределения и			
7			оборудования и систем газоснабжения	Профессиональный цикл	газопотребления	газораспределения и газопотребления	газораспределения и газопотребления	строительно-
/	область	Щелковский колледж	Тазоснаожения	Профессиональный цикл	газопотреоления			монтажных работ
						МДК.02.02 Контроль	Контроль соответствия	
		l _				соответствия качества	качества монтажа	Общие положения по
		Государственное				монтажа систем	систем	контролю за качеством
		бюджетное				газораспределения и	газораспределения и	выполнения
		профессиональное			ПМ.02 Организация и	газопотребления	газопотребления	строительно-
1		образовательное	08.02.08 Монтаж и		выполнение работ по	требованиям	требованиям	монтажных работ
		учреждение	эксплуатация		строительству и монтажу	нормативной и	нормативной и	систем
	Московская	Московской области	оборудования и систем		систем газораспределения и	технической	технической	газораспределения и
8	область	Щелковский колледж	газоснабжения	Профессиональный цикл	газопотребления	документации	документации	газопотребления
		Государственное			'	,	, ,	'
		бюджетное						
		профессиональное			ПМ.03 Организация,	МДК.03.01 Организация	Организация и контроль	
		образовательное	08.02.08 Монтаж и		проведение и контроль	и контроль работ по	работ по эксплуатации	
		учреждение			работ по эксплуатации	эксплуатации систем	работ по эксплуатации систем	Opposition
	Маамарамая		эксплуатация					Организация
_	Московская	Московской области	оборудования и систем	·	систем газораспределения и	газораспределения и	газораспределения и	эксплуатации газового
9	область	Щелковский колледж	газоснабжения	Профессиональный цикл	газопотребления	газопотребления	газопотребления	хозяйства

	Τ	T	1		Ī		T	1
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное	13.01.10 Электромонтер					
		образовательное	по ремонту и					
		учреждение	обслуживанию					Общие сведения о
	Московская	Московской области	электрооборудования	Общепрофессиональный	ОП.04		Проводниковые	проводниковых
10	область	Щелковский колледж	(по отраслям)	цикл	Электроматериаловедение		материалы	материалах
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное	13.01.10 Электромонтер					
		образовательное	по ремонту и					
		учреждение	обслуживанию					
	Московская	Московской области	электрооборудования	Общепрофессиональный	ОП.04			Классификация
11	область	Щелковский колледж	(по отраслям)	цикл	Электроматериаловедение		Строение вещества	электроматериалов
		Государственное	(
		бюджетное						
		профессиональное	13.01.10 Электромонтер					
		образовательное	по ремонту и					
		учреждение	обслуживанию					Приемы оказания
	Московская	Московской области	электрооборудования	Общепрофессиональный				первой помощи при
12	область	Щелковский колледж	(по отраслям)	цикл	ОП.06 Электробезопасность		Электробезопасность	электропоражении
12	SOMETH	Государственное	(115 Orpacinia)	LIIIVI	311.00 Shekipooesonaenoeib			элэктропоражении
		бюджетное						
		профессиональное			ПМ.01 Техническая	МДК.01.01		
		образовательное	13.02.02		эксплуатация	Оборудование и		
		учреждение	Теплоснабжение и		1	техническая	Техническая	
	Московская	учреждение Московской области	теплоснаожение и теплотехническое		теплотехнического оборудования и систем			Эконтустония
12	область	Щелковский колледж		П а офосотого т т т т т т т т т т т т т т т т т	тепло- и топливоснабжения	эксплуатация	эксплуатация котельных	Эксплуатация
13	ооласть		оборудование	Профессиональный цикл	тепло- и топливоснаожения	котельных установок	установок	котельных установок
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное	12.02.02		TD 4 02 D	MHIC 02 01 0	Организация и	T
		образовательное	13.02.02		ПМ.02 Ремонт	МДК.02.01 Организация	технология ремонта	Технология ремонта
		учреждение	Теплоснабжение и		теплотехнического	и технология ремонта	оборудования и систем	вспомогательного
1.4	Московская	Московской области	теплотехническое	п 1	оборудования и систем	оборудования	тепло- и	оборудования
14	область	Щелковский колледж	оборудование	Профессиональный цикл	тепло- и топливоснабжения	котельных	топливоснабжения	котельных установок
		Государственное						
		бюджетное				NAME 02 01 33		
		профессиональное	10.00.00			МДК.03.01 Наладка и		
		образовательное	13.02.02		ПМ.03 Наладка и испытания	испытания	Наладка и испытания	Пусковая наладка и
		учреждение	Теплоснабжение и		теплотехнического	теплотехнического	оборудования и систем	испытания
1	Московская	Московской области	теплотехническое		оборудования и систем	оборудования	тепло- и	оборудования
15	область	Щелковский колледж	оборудование	Профессиональный цикл	тепло- и топливоснабжения	котельных установок	топливоснабжения	котельных установок
		Государственное					_	
		бюджетное				МДК.01.01 Техническое	Применять	
		профессиональное				обеспечение контроля	электроэнергетические	
		образовательное	13.02.12 Электрические		ПМ.01 Технологическое	качества электрической	технологии	
1		учреждение	станции, сети и		обеспечение производства,	энергии,	в производстве,	Типы электрических
1	Московская	Московской области	системы, их релейная		передачи, распределения	вырабатываемой на	передаче, распределении	станции и их
16	область	Щелковский колледж	защита и автоматизация	Профессиональный цикл	электрической энергии	электростанциях	электрической энергии	характеристики
		Государственное						
		бюджетное						
1	I	профессиональное				МДК.02.01		
1					TD (02 O	Оперативное	I	Контроль мероприятий
		образовательное	13.02.12 Электрические		ПМ.02 Оперативное	Оперативное		
		учреждение	13.02.12 Электрические станции, сети и		управление	управление	Оперативное управление	по обеспечению
	Московская				-	-	Оперативное управление производственным	
17	Московская область	учреждение	станции, сети и	Профессиональный цикл	управление	управление	1 2 1	по обеспечению

		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное				МДК.05.01		
			12.02.12.2		TIM 05 05	F 1		
		образовательное	13.02.12 Электрические		ПМ.05 Обслуживание	Обслуживание	0	C
		учреждение	станции, сети и		оборудования подстанций	оборудования	Организация и	Система планово-
	Московская	Московской области	системы, их релейная		электрических сетей (по	подстанций	планирование ремонта	предупредительных
18	область	Щелковский колледж	защита и автоматизация	Профессиональный цикл	выбору)	электрических сетей	электрооборудования	ремонтов (ППР)
		Государственное						
		бюджетное	13.02.13 Эксплуатация и		ПМ.02 Организационное	МДК.02.01		
		профессиональное	обслуживание		обеспечение эксплуатации,	Планирование работ по	Планирование работ по	Материалы и изделия,
		образовательное	электрического и		технического обслуживания	эксплуатации	эксплуатации	применяемые при
		учреждение	электромеханического		и ремонта электрического и	электрического и	электрического и	монтаже и
	Московская	Московской области	оборудования (по		электромеханического	электромеханического	электромеханического	эксплуатации
19	область	Щелковский колледж	отраслям)	Профессиональный цикл	оборудования	оборудования	оборудования	электроустановок
		Государственное						
		бюджетное	13.02.13 Эксплуатация и		ПМ.02 Организационное	МДК.02.01		
		профессиональное	обслуживание		обеспечение эксплуатации,	Планирование работ по	Планирование работ по	Охрана труда и правила
		образовательное	электрического и		технического обслуживания	эксплуатации	эксплуатации	безопасности при
		учреждение	электромеханического		и ремонта электрического и	электрического и	электрического и	монтаже и
	Московская	Московской области	оборудования (по		электромеханического	электромеханического	электромеханического	эксплуатации
20	область	Щелковский колледж	отраслям)	Профессиональный цикл	оборудования	оборудования	оборудования	электроустановок
		Государственное	1 /		13	13	12	
		бюджетное	13.02.13 Эксплуатация и		ПМ.02 Организационное	МДК.02.02 Разработка	Разработка	
		профессиональное	обслуживание		обеспечение эксплуатации,	документации по	документации по	Техническое
		образовательное	электрического и		технического обслуживания	эксплуатации	эксплуатации	регулирование
		учреждение	электромеханического		и ремонта электрического и	электрического и	электрического и	электрического и
	Московская	Московской области	оборудования (по		электромеханического	электри неского и	электри неского и	электри неского и
21	область	Щелковский колледж	отраслям)	Профессиональный цикл	оборудования	оборудования	оборудования	оборудования
21	Область	Государственное	отраслим)	профессиональный цикл	оборудования	осорудования	осорудования	ооорудования
		бюджетное				МДК.01.02		
		профессиональное			ПМ.01 Выполнение	Подготовительные и	Подготовительные и	
		образовательное	15.01.05 Сварщик				сборочные операции	
		1	1 '		подготовительных,	сборочные операции	1 1 .	
	M	учреждение	(ручной и частично		сборочных операций перед	перед сваркой и	перед сваркой и	16
22	Московская	Московской области	механизированной	П 1	сваркой и контроль сварных	контроль качества	контроль качества	Контроль качества
22	область	Щелковский колледж	сварки (наплавки)	Профессиональный цикл	соединений	сварных соединений	сварных соединений	сварных соединений
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное	1501050					Сварочное
		образовательное	15.01.05 Сварщик		ПМ.02 Выполнение ручной			оборудование для
		учреждение	(ручной и частично		дуговой сварки (наплавка,		Основы технологии	ручной дуговой сварки
	Московская	Московской области	механизированной		резка) плавящимся	МДК.02.01 Основы	сварки и сварочное	плавящимся покрытым
23	область	Щелковский колледж	сварки (наплавки)	Профессиональный цикл	покрытым электродом	технологии сварки	оборудование	электродом
								Техника и технология
								ручной дуговой сварки
		Государственное						(наплавки)
		бюджетное				МДК.04.02 Технология	Технология ручной	неплавящимся
		профессиональное				ручной дуговой сварки	дуговой сварки	электродом в защитном
		образовательное	15.01.05 Сварщик		ПМ.04 Выполнение ручной	(наплавки)	(наплавки)	газе углеродистых и
		учреждение	(ручной и частично		дуговой сварки (наплавки)	неплавящимся	неплавящимся	легированных сталей,
	Московская	Московской области	механизированной		неплавящимся электродом в	электродом в защитном	электродом в защитном	цветных металлов и их
24	область	Щелковский колледж	сварки (наплавки)	Профессиональный цикл	защитном газе)	газе	газе	сплавов

		Государственное	15.02.17 Монтаж,					
		бюджетное	техническое					
		профессиональное	обслуживание,					
		образовательное	эксплуатация и ремонт					
		учреждение	промышленного				Государственная	Требования охраны
	Московская	Московской области ———————————————————————————————————	оборудования (по	Общепрофессиональный	ОП.07 Охрана труда и		политика в области	труда при эксплуатации
25	область	Щелковской боласти	10.	. 1 1	1 1			10.1
23	ооласть		отраслям) 15.02.17 Монтаж,	цикл	бережливое производство ПМ.01 Проведение монтажа		охраны труда	оборудования
		Государственное				MIIICOLOLO		
		бюджетное	техническое		промышленного	МДК.01.01 Организация	Организация и	
		профессиональное	обслуживание,		(технологического)	и осуществление	осуществление	
		образовательное	эксплуатация и ремонт		оборудования, выполнение	монтажных работ	монтажных работ	
		учреждение	промышленного		пусконаладочных работ и	промышленного	промышленного	Особенности монтажа
	Московская	Московской области	оборудования (по		сдача его в эксплуатацию	(технологического)	(технологического)	оборудования на
26	область	Щелковский колледж	отраслям)	Профессиональный цикл	(по отраслям)	оборудования	оборудования	фундамент
		Государственное	15.02.17 Монтаж,					
		бюджетное	техническое			МДК.03.02		
		профессиональное	обслуживание,		ПМ.03 Организационно-	Осуществление	Осуществление	
		образовательное	эксплуатация и ремонт		техническое обеспечение	ремонтных работ	ремонтных работ	
		учреждение	промышленного		ремонта промышленного	промышленного	промышленного	Ремонт систем смазки и
	Московская	Московской области	оборудования (по		(технологического)	(технологического)	(технологического)	гидропривода
27	область	Щелковский колледж	отраслям)	Профессиональный цикл	оборудования	оборудования	оборудования	(пневмопривода)
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное			ПМ.01 Подготовка и			
		образовательное			осуществление			
		учреждение			технологических процессов			
	Московская	Московской области	15.02.19 Сварочное		изготовления сварных	МДК.01.01 Технология	Технология сварочных	Основы теории
28	область	Щелковский колледж	производство	Профессиональный цикл	конструкций	сварочных работ	работ	сварочных процессов
		Государственное	·					
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное				МДК.02.01 Основы		
		учреждение			ПМ.02 Разработка	расчета и	Основы расчета и	
	Московская	Московской области	15.02.19 Сварочное		технологических процессов	проектирование	проектирование сварных	Особенности сварных
29	область	Щелковский колледж	производство	Профессиональный цикл	и проектирование изделий	сварных конструкций	конструкций	конструкций
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное				МДК.02.02 Основы		
		учреждение			ПМ.02 Разработка	проектирования	Основы проектирования	
	Московская	Московской области	15.02.19 Сварочное		технологических процессов	технологических	технологических	Проектирование
30	область	Щелковский колледж	производство	Профессиональный цикл	и проектирование изделий	процессов	процессов	сварных конструкций
30	ооластв	Федеральное	производство	профессиональный цикл	и проектирование изделии	процессов	процессов	сваривіх конструкции
1		государственное						
		бюджетное						
			12 02 12 Этганчинанын					
		образовательное	13.02.13 Эксплуатация и		TIM 01 Oovervoorprovis	MHK 01 01 Tayyara	Tayya ya ya ya ga	
	V	учреждение высшего	обслуживание		ПМ.01 Осуществление	МДК.01.01 Технология	Технология ремонта,	2
	Ханты-	образования	электрического и		технического обслуживания	ремонта, монтажа и	монтажа и наладки	Эксплуатация
	Мансийский	«Югорский	электромеханического		и ремонта электрического и	наладки электрического	электрического и	электрического и
2.1	автономный	государственный	оборудования (по	п 1	электромеханического	и электромеханического	электромеханического	электромеханического
31	округ - Югра	университет»	отраслям)	Профессиональный цикл	оборудования	оборудования	оборудования	оборудования

Вод-разование по предоставляет профессиональной пред принцеприя (пред пред пред пред пред пред пред пред				1	,		1	1	1	,
Source Composition Compo				-						
National Content				государственное						
Манасибаций дентации образования образо				бюджетное						
Манейский водраматия образования (по образования по образования				образовательное	13.02.13 Эксплуатация и					
Маниейский и обружающие поставилисти профессиональный пись предессиональный профессиональный пись предессиональный пись префессиональный пись предессиональный пись предесси				учреждение высшего	обслуживание		ПМ.01 Осуществление	МДК.01.02 Основы		Диагностика и
Максийскай актонований государственный опроведение может по образовательного образовател			Ханты-	• 1	2			организации работ по	Основы организации	испытание
матичновной существенной универественной универественной обрудования обрудо										
10 10 10 10 10 10 10 10				1	1		1 1		±	1
Cocypanisme rocyaptrientile floaterine same rocyaptrientile same		22		5 1	10.	Профолонований инга		r 1		1
1	-) _	округ - Югра		отраслям)	профессиональный цикл	оборудования	электроооорудования	электрооборудования	ооорудования
Болджение ображение обсуживание обсужив										
Ваничной предоставляют посударственный предоставляют обружения въеснего обружения въеснего обружения въеснего обружения въеснего обружения и предоставляют посударственный предоставляющий предоставленного обрудования предоставляющий предоставляющий пре							TT (02 0			
Мактивский ображавии ображавани ображаван					12.02.12.0					
Данти-				1			1			
Максийский автономый организация (по обрудования (по обрудования) Общеновнатывай цикл Общеновнатывай цикл Общеновнать вышего образования (по обрудования (по обрудования) Общеновнать вышего образования (по обрудования (по обру										
автономынай доступацию по образования премотний деятностика изгономынай датностика изгономынай датностика изгономынай датностикай датно				образования	электрического и		электромеханического			
33 округ - Югра Федеральное государственное болжетное образоватия и образоватия промышленного собразоватия по образоватия промышленного прожышленного			Мансийский	«Югорский	электромеханического		оборудования	МДК.03.01 Основы	Основы	
33 Округ - Югра Округ - Огра Округ - Округ - Округ Округ Округ - Округ - Округ Округ - Округ Округ - Округ Округ -			автономный	государственный	оборудования (по		энергоустановок (по	электроснабжения		Защитные меры
Февральное государственное болжетное образования об		33	округ - Югра			Профессиональный цикл	выбору)	объектов отрасли	объектов отрасли	электробезопасности
Тосударственное образовательное учреждение высшего образовательное учреждение высшего образовательное образ			•		·		12:	•	·	
болжетное образовательное учреждение высшего образоватия и отраслям (по образоватия и отраслям) 15.02.17 Монтаж, техническое обстуживание, эксплутация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) 15.02.17 Монтаж, техническое обстаемы (по образования и отраслям) 15.02.17 Монтаж, техническое обстаемы (по образования и отраслям) 15.02.17 Монтаж, техническое обстаемы (по образования и манейский автономный государственный образования и техническое обстаемы (по образования и образования и образования и промышленного образования и образования и образования и техническое обеспечение ремонты промышленного образования и техническое образования и техническое образования и образования и образования и техническое обеспечение ремонты промышленного образования промышленного образования промышленного образования промышленного образования промышленного образования промышленного образования образования промышленного образования промышленного образования образования промышленного оборудования промышленного оборудования промышленного оборудования образования промышленного оборудования промышленного оборудования промышленного оборудования промышленного оборудования оборудования оборудования промышленного оборудования промышленного оборудования промышленного оборудования промышленного оборудования промышленного оборудования промышленного оборудования оборудования промышленного оборудования промышленного оборудования промышленного оборудования промышленного оборудования промышленного оборудования оборудования промышленного оборудования промышленного оборудования промышленного обо										
Данты-	1				15.02.17 Монтаж.					
Ханты-					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
Маненбасий датономиый атономиый загономиый за округ - Югра Острасительное образования датономиый загономиый загономный загономн										
Мансийский автономый автономый доруг - Югра (организация) Общенофессиональный дикл			Voirri							
автономный округ - Югра образоватия промышленного образовательное учреждение высшего образоватия потосударственный образоватия на образовательное учреждение высшего образовательное учреждение высшего образовательное учреждение высшего образоватия потомный автономный округ - Югра образоватия образоватия на образовательное учреждение высшего образоватия на образовательное учреждение высшего образовательное учреждение высшего образовательное учреждение высшего образовательное учреждение высшего образоватия на образоватия на образовательное учреждение высшего образовательное учреждение высшего образовательное учреждение высшего образоватия на образовательное учреждение высшего образовательное за образ				1						
34 округ - Югра ушиверентеть Отраслям Отрасл				_	*	05	OH 02 T		0	11
Федеральное государственное боджетное образования маненіский автономный зокрут - Югра Окрут - Огра Окрут - О		2.4				. 1 1				
Подражение боджение высшего образования промышленного образования по образования промышленного образования промышленного образования по образования промышленного п	-	54	округ - Югра		отраслям)	ЦИКЛ	механика		механики	сил. центр тяжести
Болужетное образовательное учреждение высшего образования (ПО-орский автономный государственный учиверентете) образования (ПО-орский автономный государственный образовательное учреждение высшего образования (ПО-орский автономный округ - Югра (ПО-орский автономный автон										
Образовательное учреждение высшего образовательное учреждение высшего образоватия и автопомный загономный государственный образования образования образовательное учреждение высшего образовательное учреждение высшего образовательное учреждение высшего образовательное от государственный инфитительной отрасства образовательное образ										
Мансийский автономный Сверальное государственный Сверальное давтономный Сверальное государственный Сверальное государственный Сверальное государственный Сверальное государственное образовательное учреждение высшего образоватия (по отраслям) Профессиональный цикл Профессионал				' '	,					
Ханты- Мансийский автономный автономный изономный дватностика промышленного образования (по обрудования (по								1		
Мансийский автономный государственный оборудования (по образования (по обра					обслуживание,			техническая	работ и техническая	
автономный государственный округ - Югра инверситет» оборудования (по ограслям) Профессиональный цикл оборудования (по ограславение технологического процесса на установках I и II технологическим (по отраслам) Технологического процесса на установках I и II технологическим					эксплуатация и ремонт		техническое обеспечение	диагностика	диагностика	
35			Мансийский	«Югорский	промышленного		ремонта промышленного	промышленного	промышленного	
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования округ - Югра Ханты- Мансийский автономный округ - Югра Ханты- Мансийский округ - Югра Ханты- Мансийский автономный округ - Югра Ханты- Мансийский автономный государственное бюджетное образования образования округ - Югра Ханты- Мансийский автономный государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования обр			автономный	государственный	оборудования (по		(технологического)	(технологического)	(технологического)	Организация ремонтной
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования автономный автономный государственные образования мансийский автономный государственные образования образования образования (ПМ.03 Организационнот стехническое обеспечение ремонта промышленного промышленного (технологического) оборудования (по учиверситет» образовательное учреждение высшего образования (по учрежде	Ĺ	35	округ - Югра	университет»	отраслям)	Профессиональный цикл	оборудования	оборудования	оборудования	службы предприятия
Сосударственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования автономный государственный 18.02.09 Переработка										
Боржетное образовательное учреждение высшего образования округ - Югра Мансийский автономный государственные мансийский автономный государственный государственного государственный госуда										
образовательное учреждение высшего обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного обсруживания, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по обрудования (по образовательное учреждение высшего образовательное учреждение высшего образовательное учреждение высшего образования (по образовательное учреждение высшего образования (по образования и ватономный государственный образования (по образования и ватономный государственный образования и государственный и государст					15.02.17 Монтаж			МЛК.03.01 Опганизация		
учреждение высшего образования образования (ПМ.03 Организационно-техническая образования (ПМ.04 Организационно-техническая образования (ПМ.04 Организационно-техническая образования (ПМ.04 Организационно-техническая образования (ПМ.04 Организационно-технического) (Технологического) (Технологического) (Технологического) оборудования (ПМ.04 Органия (ПМ.04					,				Опганизация пемонтных	
Ханты- Мансийский изгономный и				1			ПМ 03 Опганизационно-	1		
Мансийский автономный округ - Югра «Югорский государственный государственный государственный оборудования (по обрудования (по отраслям) Профессиональный цикл ремонта промышленного (технологического) (технологического) оборудования промышленного (технологического) оборудования промышленного (технологического) оборудования диагностика изношенного (технологического) оборудования промышленного (технологического) оборудования диагностика изношенного (технологического) оборудования промышленного (технологического) оборудования диагностика изношенного (технологического) оборудования дорудования диагностика изношенного (технологического) оборудования дорудования дорудования дехнологического (технологического) оборудования дорудования дехнологического (технологического) оборудования дорудования дехнологического (технологического) оборудования дехнологического) оборудования дехнологического) оборудова	1		Ханты.						±	Техническая
автономный государственный оборудования (по округ - Югра университет» отраслям) Профессиональный цикл оборудования (по округ - Югра оборудования (по отраслям) Профессиональный цикл оборудования обору	1									
36 округ - Югра университет» отраслям) Профессиональный цикл оборудования оборудования оборудования Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования ПМ.02 Ведение технологического процесса на установках I и II МДК.02.01 Управление технологическим										7.1
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего Ханты- образования ПМ.02 Ведение технологического процесса автономный государственный 18.02.09 Переработка на установках I и II технологическим		26		5 1	10.	Проформация и и и и	` '	,	`	
государственное бюджетное образовательное учреждение высшего Удансийский «Югорский автономный государственный 18.02.09 Переработка ПМ.02 Ведение на установках I и II технологическим	-	90	округ - гогра		отраслям)	профессиональный цикл	оборудования	оборудования	ооорудования	ооорудования
бюджетное образовательное учреждение высшего Ханты- образования ПМ.02 Ведение технологического процесса автономный государственный 18.02.09 Переработка на установках I и II технологическим	1									
образовательное учреждение высшего Ханты- образования ПМ.02 Ведение технологического процесса автономный государственный 18.02.09 Переработка на установках I и II технологическим	1									
учреждение высшего ханты- образования ПМ.02 Ведение технологического процесса автономный государственный 18.02.09 Переработка на установках I и II технологическим										
Ханты- образования ПМ.02 Ведение Мансийский «Югорский технологического процесса автономный МДК.02.01 Управление технологическим 18.02.09 Переработка на установках I и II технологическим										
Мансийский «Югорский технологического процесса автономный государственный 18.02.09 Переработка технологического процесса на установках I и II технологическим	1									
автономный государственный 18.02.09 Переработка на установках I и II технологическим	1		Ханты-	образования						
автономный государственный 18.02.09 Переработка на установках I и II технологическим			Мансийский	«Югорский			технологического процесса	МДК.02.01 Управление		
			автономный	государственный	18.02.09 Переработка			технологическим		
		37				Профессиональный цикл	1 -		Производство масел	Депарафинизация масел

	Ханты- Мансийский автономный	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Югорский государственный	18.02.09 Переработка		ПМ.02 Ведение технологического процесса на установках I и II	МДК.02.01 Управление технологическим		Селективная очистка
38	округ - Югра	университет»	нефти и газа	Профессиональный цикл	категории	процессом	Производство масел	масел
		Федеральное						
		государственное						
		бюджетное						
		образовательное						
		учреждение высшего						
	Ханты-	образования			ПМ.02 Ведение			Технология получения
	Мансийский	«Югорский			технологического процесса	МДК.02.01 Управление		остаточных масел на
	автономный	государственный	18.02.09 Переработка		на установках I и II	технологическим		установке
39	округ - Югра	университет»	нефти и газа	Профессиональный цикл	категории	процессом	Производство масел	деасфальтизации



Туризм и сфера услуг



туризм и сфера услуг

№ п/п	Субъект РФ	Кластер	Наименование профессии/ специальности	Цикл	Код и наименование ПМ / ОП	Код и наименование МДК (при наличии)	Раздел	Наименование темы
	Курская	Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный техникум технологий			ПМ.02 Приготовление, оформление и подготовка к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного	МДК.02.01 Организация процессов приготовления и подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного	Организация процессов приготовления и подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного	Характеристика процессов приготовления, подготовки к реализации и хранения горячих блюд, кулинарных
1	область	и сервиса»	43.01.09. Повар, кондитер	Профессиональный цикл	ассортимента	ассортимента	ассортимента	изделий и закусок
	Курская	Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный техникум технологий			ПМ.02 Приготовление, оформление и подготовка к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного	МДК.02.02 Процессы приготовления, подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий,	Приготовление и подготовка к реализации блюд из яиц, творога, сыра, муки разнообразного	Приготовление, подготовка к реализации блюд из яиц, творога, сыра, муки сложного
2	область	и сервиса»	43.01.09. Повар, кондитер	Профессиональный цикл	ассортимента	закусок	ассортимента	ассортимента
	Курская	Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный техникум технологий			ПМ.02 Приготовление, оформление и подготовка к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного	МДК.02.02 Процессы приготовления, подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий,	Приготовление и подготовка к реализации блюд, кулинарных изделий, закусок из мяса, мясных продуктов, домашней птицы, дичи, кролика разнообразного	Приготовление, подготовка к реализации блюд из домашней птицы.
3	область	и сервиса»	43.01.09. Повар, кондитер	Профессиональный цикл	ассортимента	закусок	ассортимента	домашней птицы, дичи, кролика

	1	Областное	I	I	I	1	1	1
		бюджетное			ПМ.01 Организация и			
		r 1			± '		D.	-
		профессиональное			ведение процессов	\	Ведение процессов	Приготовление
		образовательное			приготовления и	МДК.01.02 Процессы	обработки экзотических и	полуфабрикатов из
		учреждение			подготовки к реализации	обработки сырья и	редких видов сырья и	мяса, мясных
		«Курский			полуфабрикатов для	приготовления,	приготовления	продуктов для
		государственный			блюд, кулинарных	подготовки к реализации	полуфабрикатов для	блюд, кулинарных
	Курская	техникум технологий	43.02.15 Поварское и		изделий сложного	кулинарных	сложной кулинарной	изделий сложного
4	область	и сервиса»	кондитерское дело	Профессиональный цикл	ассортимента	полуфабрикатов	продукции	ассортимента
					ПМ.04 Организация и			
					ведение процессов			
					приготовления,			
		Областное			оформления и подготовки			
		бюджетное			к реализации холодных и			
		профессиональное			горячих десертов,	МДК.04.02 Ведение		
		образовательное			напитков сложного	процессов приготовления		
							Приготориания	
		учреждение			ассортимента с учетом	и подготовки к	Приготовление и	Природористи
		«Курский			потребностей различных	реализации холодных и	подготовка к реализации	Приготовление,
	**	государственный	42.02.15.17		категорий потребителей,	горячих десертов,	холодных и горячих	хранение горячих
_	Курская	техникум технологий	43.02.15 Поварское и		видов и форм	напитков сложного	десертов, напитков	десертов сложного
5	область	и сервиса»	кондитерское дело	Профессиональный цикл	обслуживания	ассортимента	сложного ассортимента	ассортимента
					ПМ.05 Организация и			
					ведение процессов			
					приготовления			
		Областное			оформления и подготовки			
		бюджетное			к реализация			
		профессиональное			хлебобулочных мучных	МДК.05.02 Ведение		
		образовательное			кондитерских изделий	процессов приготовления,		Приготовление,
		учреждение			сложного ассортимента с	оформления и подготовки	Приготовление и	подготовка к
		«Курский			учетом потребностей	к реализации	подготовка к реализации	реализации мучных
		государственный			различных категорий	хлебобулочных, мучных	хлебобулочных, мучных	кондитерских
	Курская	техникум технологий	43.02.15 Поварское и		потребителей видов и	кондитерских изделий	кондитерских изделий	изделий сложного
6	область	и сервиса»	кондитерское дело	Профессиональный цикл	форм обслуживания	сложного ассортимента	сложного ассортимента	ассортимента
	Область	и сервиса//	кондитерское дело	профессиональный цикл	форм соелуживания	сложного ассортимента	сложного ассортимента	Организация и
		Голитовопроми						1
		Государственное бюджетное			ПМ 04 Прикотор поих			техническое
					ПМ.04 Приготовление,	MHK 04 01 0	0	оснащение работ по
		профессиональное			оформление и подготовка	МДК.04.01 Организация	Организация процессов	приготовлению,
		образовательное			к реализации холодных и	приготовления,	приготовления и	хранению,
		учреждение			горячих сладких блюд,	подготовки к реализации	подготовки к реализации	подготовке к
		Московской области			десертов, напитков	холодных и горячих и	холодных и горячих	реализации
	Московская	«Колледж			разнообразного	холодных сладких блюд,	десертов, напитков	холодных и горячих
7	область	«Подмосковье»	43.01.09 Повар, кондитер	Профессиональный цикл	ассортимента	десертов, напитков	сложного ассортимента	десертов, напитков
		Государственное						Характеристика
		бюджетное			ПМ.04 Приготовление,			процессов
		профессиональное			оформление и подготовка	МДК.04.01 Организация	Организация процессов	приготовления,
		образовательное			к реализации холодных и	приготовления,	приготовления и	подготовки к
		учреждение			горячих сладких блюд,	подготовки к реализации	подготовки к реализации	реализации и
		Московской области			десертов, напитков	холодных и горячих и	холодных и горячих	хранению холодных
	Московская	«Колледж			разнообразного	холодных сладких блюд,	десертов, напитков	и горячих десертов,
8	область	«Подмосковье»	43.01.09 Повар, кондитер	Профессиональный цикл	ассортимента	десертов, напитков	сложного ассортимента	напитков
U	COMMOND	«Подмосковые//	15.01.07 повар, кондитер	профессиональный цикл	accopinmenta	десертов, папитков	catominato accopinmenta	HMIIHIKOD

	İ
Государственное	
бюджетное ПМ.04 Приготовление,	
профессиональное оформление и подготовка МДК.04.02 Процессы	
образовательное к реализации холодных и приготовления,	Приготовление,
учреждение горячих сладких блюд, подготовки к реализации Приготовле	ние и подготовка к
Московской области десертов, напитков горячих и холодных подготовка	к реализации реализации горячих
Московская «Колледж разнообразного сладких блюд, десертов холодных и	горячих напитков сложного
	од, десертов ассортимента
Государственное	
бюджетное ПМ.05 Приготовление,	
профессиональное оформление и подготовка Организаци	a
образовательное к реализации МДК.05.01 Организация приготовлен	
	1.1
Московской области кондитерских изделий подготовки к реализации к реализаци	
	ных, мучных кондитерского
10 область «Подмосковье» 43.01.09 Повар, кондитер Профессиональный цикл ассортимента кондитерских изделий кондитерски	
	Организация и
	техническое
	оснащение работ по
Государственное	приготовлению,
бюджетное ПМ.05 Приготовление,	оформлению и
профессиональное оформление и подготовка Организаци	
образовательное к реализации МДК.05.01 Организация приготовлег	
	и подготовки хлебобулочных,
Московской области кондитерских изделий подготовки к реализации к реализаци	
	ных, мучных кондитерских
московская «колледж разнообразного хлеобоулочных, мучных хлеобоулочных хлеобоулочны	
11 область «подмосковье» 43.01.07 повар, кондитер профессиональный цикл ассортимента кондитерских изделии кондитерски	Характеристика
	1 1
	процессов
Государственное	приготовления,
бюджетное ПМ.05 Приготовление,	оформления и
профессиональное оформление и подготовка Организаци	
образовательное к реализации МДК.05.01 Организация приготовлег	
	и подготовки хлебобулочных,
Московской области кондитерских изделий подготовки к реализации к реализаци	
Московская «Колледж разнообразного хлебобулочных, мучных хлебобулоч	ных, мучных кондитерских
12 область «Подмосковье» 43.01.09 Повар, кондитер Профессиональный цикл ассортимента кондитерских изделий кондитерски	их изделий изделий
Государственное	
бюджетное ПМ.05 Приготовление, Приготовле	ние и Виды,
профессиональное оформление и подготовка подготовка	
образовательное к реализации МДК.05.02 Процессы, использоват	1
учреждение хлебобулочных, мучных приготовления, отделочных	1
Московской области кондитерских изделий подготовки к реализации полуфабрик	
	ных, мучных Приготовление
13 область «Подмосковье» 43.01.09 Повар, кондитер Профессиональный цикл ассортимента кондитерских изделий кондитерских	1
15 область «подмосковье» 45.01.09 повар, кондитер профессиональный цикл ассортимента кондитерских изделий кондитерски	та издели кремов
бюджетное ПМ.05 Приготовление, Приготовле	
профессиональное оформление и подготовка подготовка	
образовательное к реализации МДК.05.02 Процессы, использован	
учреждение хлебобулочных, мучных приготовления, отделочных	
Московской области кондитерских изделий подготовки к реализации полуфабрик	
	ных, мучных Приготовление
	их издели глазури

		Государственное						
		бюджетное			ПМ.05 Приготовление,		Приготовление и	
		профессиональное					*	
					оформление и подготовка	MHICOSONI	подготовка к	П
		образовательное			к реализации	МДК.05.02 Процессы,	использованию	Приготовление
		учреждение			хлебобулочных, мучных	приготовления,	отделочных	сиропов и
		Московской области			кондитерских изделий	подготовки к реализации	полуфабрикатов для	отделочных
	Московская	«Колледж			разнообразного	хлебобулочных, мучных	хлебобулочных, мучных	полуфабрикатов на
15	область	«Подмосковье»	43.01.09 Повар, кондитер	Профессиональный цикл	ассортимента	кондитерских изделий	кондитерских издели	их основе
		Государственное				·		
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение						
			42.02.06 Gamana		ОП 07 М		M	
		Московской области	43.02.06 Сервис на	25 1	ОП.07 Менеджмент и		Менеджмент и основы	
	Московская	«Колледж	транспорте (по видам	Общепрофессиональный	основы бережливого		бережливого	Бережливое
16	область	«Подмосковье»	транспорта)	цикл	производства		производства	производство
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение						Внешняя и
		Московской области	43.02.06 Сервис на		ОП.07 Менеджмент и		Менеджмент и основы	внутренняя среда
	Московская	«Колледж	транспорте (по видам	Общепрофессиональный	основы бережливого		бережливого	организации
		, ,			*		-	•
17	область	«Подмосковье»	транспорта)	цикл	производства		производства	(предприятия)
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение						Сущность
		Московской области	43.02.06 Сервис на		ОП.07 Менеджмент и		Менеджмент и основы	менеджмента и
	Московская	«Колледж	транспорте (по видам	Общепрофессиональный	основы бережливого		бережливого	современные
18	область	«Подмосковье»	транспорта)	цикл	производства		производства	инструменты
		Государственное						Перевозочный
		бюджетное						процесс и
		профессиональное						нормативно-
		образовательное						правовое
		учреждение						-
			42.02.06 C		ПМ 01 Г	МДК.01.01 Технология		регулирование
	M	Московской области	43.02.06 Сервис на		ПМ.01 Бронирование и	, ,	Г.,	процессов
	Московская	«Колледж	транспорте (по видам	п 1	продажа перевозок и	бронирования перевозок	Бронирование перевозок	бронирования
19	область	«Подмосковье»	транспорта)	Профессиональный цикл	услуг	и услуг	и услуг	перевозок и услуг
		Государственное						Технология
		бюджетное						бронирования
		профессиональное						перевозок
		образовательное						пассажиров и
		учреждение						багажа и ручной
		Московской области	43.02.06 Сервис на		ПМ.01 Бронирование и	МДК.01.01 Технология		клади на транспорте
	Московская	«Колледж	транспорте (по видам		продажа перевозок и	бронирования перевозок	Бронирование перевозок	(по виду
	область	«Подмосковье»	транспорта)	Профессиональный цикл	услуг	и услуг	и услуг	транспорта)
	O O JIMO I B	Государственное	траненорта)	трофессиональный цикл	j.c.iyi	11 503151	11 303131	τραποπορτα)
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение						Организация
		Московской области	43.02.06 Сервис на		ПМ.01 Бронирование и			взаиморасчетов при
	Московская		43.02.06 Сервис на транспорте (по видам		ПМ.01 Бронирование и продажа перевозок и	МДК.01.03 Технология	Оформление перевозок и	взаиморасчетов при перевозке

	1	İ	1	l	ПМ.03 Организация и	1	1	1
					ведение процессов			
					* · ·			
					приготовления,			
		Г			оформления и подготовки			10
		Государственное			к реализации холодных	MHC 02 01 0		Классификация,
		бюджетное			блюд, кулинарных	МДК.03.01 Организация	Организация процессов	ассортимент
		профессиональное			изделий, закусок	процессов приготовления,	приготовления и	холодной
		образовательное			сложного ассортимента с	подготовки к реализации	подготовки к реализации	кулинарной
		учреждение			учетом потребностей	холодных блюд,	холодных блюд,	продукции
		Московской области			различных категорий	кулинарных изделий и	кулинарных изделий,	холодных блюд,
	Московская	«Колледж	43.02.15 Поварское и		потребителей, видов и	закусок сложного	закусок сложного	кулинарных
22	область	«Подмосковье»	кондитерское дело	Профессиональный цикл	форм обслуживания	ассортимента	ассортимента	изделий и закусок
					ПМ.03 Организация и			
					ведение процессов			
					приготовления,			
					оформления и подготовки			
		Государственное			к реализации холодных			Характеристика
		бюджетное			блюд, кулинарных	МДК.03.01 Организация	Организация процессов	процессов
		профессиональное			изделий, закусок	процессов приготовления,	приготовления и	приготовления,
		образовательное			сложного ассортимента с	подготовки к реализации	подготовки к реализации	подготовки к
		учреждение			учетом потребностей	холодных блюд,	холодных блюд,	реализации и
		Московской области			различных категорий	кулинарных изделий и	кулинарных изделий,	хранению холодных
	Московская	«Колледж	43.02.15 Поварское и		потребителей, видов и	закусок сложного	закусок сложного	блюд, кулинарных
23	область	«Подмосковье»	кондитерское дело	Профессиональный цикл	форм обслуживания	ассортимента	ассортимента	изделий и закусок
					ПМ.03 Организация и			
					ведение процессов			
					приготовления,			
					оформления и подготовки			
		Государственное			к реализации холодных			Приготовление,
		бюджетное			блюд, кулинарных	МДК.03.02 Процессы		подготовка к
		профессиональное			изделий, закусок	приготовления и	Приготовление и	реализации
		образовательное			сложного ассортимента с	подготовки к реализации	подготовка к реализации	холодных блюд из
		учреждение			учетом потребностей	холодных блюд,	холодных блюд,	рыбы, нерыбного
		Московской области			различных категорий	кулинарных изделий,	кулинарных изделий,	водного сырья
	Московская	«Колледж	43.02.15 Поварское и		потребителей, видов и	закусок сложного	закусок сложного	сложного
24	область	«Подмосковье»	кондитерское дело	Профессиональный цикл	форм обслуживания	ассортимента	ассортимента	ассортимента
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение						
		Московской области			ОП.06 Деловые и			
	Московская	«Колледж	43.02.17 Технологии	Общепрофессиональный	профессиональные			
25	область	«Подмосковье»	индустрии красоты	цикл	коммуникации		Основы клиентоведения	Партнерство
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение						
		Московской области			ОП.06 Деловые и			
	Московская	«Колледж	43.02.17 Технологии	Общепрофессиональный	профессиональные			
26	область	«Подмосковье»	индустрии красоты	цикл	коммуникации		Основы клиентоведения	Типология клиентов

	i	1			1	1	i	1
		Государственное						
		бюджетное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение						
		Московской области			ОП.06 Деловые и			
	Московская	«Коллелж	43.02.17 Технологии	Общепрофессиональный	профессиональные			Управление
27	область	«Подмосковье»	индустрии красоты	цикл	коммуникации		Основы клиентоведения	конфликтом
	OGNACIB	Государственное	пидустрии красоты	циот	коммуникации		основы кинентоведения	Конфинктом
		бюджетное						
								Т
		профессионального			OH OA H			Технология
		образования	10.02.11.5		ОП.04 Прикладные			обработки
		учреждение	19.02.11 Технология		компьютерные		_	текстовой
		«Уфимский колледж	производства продуктов		программы в		Базовые и прикладные	информации.
	Республика	отраслевых	питания из растительного	Общепрофессиональный	профессиональной		информационные	Текстовые
28	Башкортостан	технологий»	сырья	цикл	деятельности		технологии	процессоры
		Государственное						
		бюджетное						
		профессионального						
		образования			ОП.04 Прикладные			Технология
		учреждение	19.02.11 Технология		компьютерные			обработки числовой
1		«Уфимский колледж	производства продуктов		программы в		Базовые и прикладные	информации.
	Республика	отраслевых	питания из растительного	Общепрофессиональный	профессиональной		информационные	Электронные
29	Башкортостан	технологий»	сырья	цикл	деятельности		технологии	таблицы
	•	Государственное		,				·
		бюджетное						
		профессионального						
		образования			ОП.04 Прикладные			Технология
		учреждение	19.02.11 Технология		компьютерные			хранения, поиска и
		«Уфимский колледж	производства продуктов		программы в		Базовые и прикладные	сортировки
	Республика	отраслевых		Общепрофессиональный	профессиональной		информационные	
30	Башкортостан	технологий»	питания из растительного	цикл	деятельности		технологии	информации. Базы
30	Башкортостан		сырья	цикл	деятельности		технологии	данных
		Государственное						
		бюджетное						П
		профессионального						Программное
		образования	46.00.01					обеспечение
		учреждение	46.02.01					компьютера.
		«Уфимский колледж	Документационное		ОП.05 Информационные		Автоматизация	Файловая система
	Республика	отраслевых	обеспечение управления и	Общепрофессиональный	и коммуникационные		информационных	хранения
31	Башкортостан	технологий»	архивоведение»	цикл	технологии		процессов. Компьютер	информации
		Государственное						
		бюджетное						
1		профессионального						
		образования						
		учреждение	46.02.01					1
		«Уфимский колледж	Документационное		ОП.05 Информационные		Автоматизация	Устройство и
	Республика	отраслевых	обеспечение управления и	Общепрофессиональный	и коммуникационные		информационных	принципы работы
32	Башкортостан	технологий»	архивоведение»	цикл	технологии		процессов. Компьютер	компьютера
	•	Государственное		,				<u>'</u>
		бюджетное						
		профессионального						
1		образования					Создание и	1
		учреждение	46.02.01				редактирование	Представление
1		учреждение «Уфимский колледж	Документационное		ОП.05 Информационные		графических и	информации с
	Республика	отраслевых	обеспечение управления и	Общепрофессиональный	и коммуникационные		прафических и мультимедийных	помощью средств
33		отраслевых технологий»						
33	Башкортостан	технологии»	архивоведение»	цикл	технологии	1	объектов	инфографики



Химическая отрасль



№ п/п	Субъект РФ	Кластер	Наименование профессии/ специальности	Цикл	Код и наименование ПМ / ОП	Код и наименование МДК (при наличии)	Раздел	Наименование темы
		Государственное						
ļ		профессиональное образовательное	13.02.13 Эксплуатация и					
ļ		учреждение Тульской	обслуживание					
ļ		области	электрического и					
ļ		«Новомосковский	электрического и					
ļ	Тульская	политехнический	оборудования (по	Общепрофессиональный	ОП.02 Электротехника и			
1	область	колледж»	отраслям)	шикл	электроника		Электроника	Источники питания
		Государственное						
ļ		профессиональное						
ļ		образовательное	13.02.13 Эксплуатация и					
ļ		учреждение Тульской	обслуживание					
ļ		области	электрического и					
ļ		«Новомосковский	электромеханического					
ļ	Тульская	политехнический	оборудования (по	Общепрофессиональный	ОП.02 Электротехника и			Усилители и
2	область	колледж»	отраслям)	цикл	электроника		Электроника	генераторы
ļ		Государственное						
ļ		автономное						
ļ		профессиональное						
ļ		образовательное						
ļ		учреждение						
ļ		Чувашской						
ļ		Республики						
ļ		«Новочебоксарский			FD (02 D			
ļ		химико-			ПМ.03 Выполнение			
ļ		механический	12.01.10. Этогия от ст		ремонта и работ по	MIII/ 02 01 Toyyo yo		Организация
ļ		техникум» Министерства	13.01.10 Электромонтер		предупреждению аварий и неполадок устройств	МДК.03.01 Технология	Технология ремонтных	ремонта
ļ	Чувашская	образования	по ремонту и обслуживанию		электроснабжения и	ремонтных работ устройств	работ устройств	внутрицеховых электросетей и
ļ	чувашская Республика —	Чувашской ч	электрооборудования (по		электроснаожения и электрооборудования (по	электрооборудования и	электрооборудования и	осветительных
	1 сенуолика —	туващской	электроооорудования (по	I	электроооорудования (по	электроооорудования и	электроооорудования и	ОСВСТИТСЛЬНЫХ

		•						
		Государственное						
		автономное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение						
		Чувашской						
		Республики						
		«Новочебоксарский						
		химико-			ПМ.03 Выполнение			
		механический			ремонта и работ по			Организация
		техникум»	13.01.10 Электромонтер		предупреждению аварий	МДК.03.01 Технология		ремонта воздушных
		Министерства	по ремонту и		и неполадок устройств	ремонтных работ	Технология ремонтных	линий
	Чувашская	образования	обслуживанию		электроснабжения и	устройств	работ устройств	электропередачи
	Республика —	Чувашской	электрооборудования (по		электрооборудования (по	электрооборудования и	электрооборудования и	напряжением до 110
4	Чувашия	Республики	отраслям)	Профессиональный цикл	отраслям)	электроустановок	электроустановок	kB
	тувашил	Государственное	отраслям)	профессиональный цикл	отраслям)	электроустановок	электроустановок	KD
		автономное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение						
		Чувашской						
		Республики						
		«Новочебоксарский						
		химико-			ПМ.03 Выполнение			
		механический			ремонта и работ по			
		техникум»	13.01.10 Электромонтер		предупреждению аварий	МДК.03.01 Технология		
		Министерства	по ремонту и		и неполадок устройств	ремонтных работ	Технология ремонтных	
	Чувашская	образования	обслуживанию		электроснабжения и	устройств	работ устройств	Организация
	Республика —	Чувашской	электрооборудования (по		электрооборудования (по	электрооборудования и	электрооборудования и	ремонта кабельных
5	Чувашия	Республики	отраслям)	Профессиональный цикл	отраслям)	электроосорудования и электроустановок	электроосорудования и электроустановок	линий
	чувашия		отраслям)	Профессиональный цикл	отраслям)	электроустановок	электроустановок	ЛИНИИ
		Государственное						
		автономное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение						
		Чувашской						
		Республики						
		«Новочебоксарский						
		химико-						
		механический						Сущность основных
		техникум»			ПМ.04 Ведение			технологических
		Министерства			технологических	МДК.04.01 Основы	Веление основных	процессов
	Пурационая	образования	18.02.14 Химическая			, ,	· ·	* '
	Чувашская				процессов производства	ведения технологических	технологических	производства
	Республика —	Чувашской	технология производства	п 1	органических веществ (по	процессов производства	процессов производства	органических
6	Чувашия	Республики	химических соединений	Профессиональный цикл	выбору)	органических веществ	органических веществ	веществ

		Государственное			1	-	-	1
		автономное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение						
		Чувашской						
		Республики						
		«Новочебоксарский						
		химико-						
		механический						
		техникум»			ПМ.04 Ведение			
		Министерства			технологических	МДК.04.01 Основы		Ископаемое сырье
	Чувашская	образования	18.02.14 Химическая		процессов производства	ведения технологических	Обеспечение сырьем	для производства
	Республика —	Чувашской	технология производства		органических веществ (по	процессов производства	производств	органических
7	Чувашия	Республики	химических соединений	Профессиональный цикл	выбору)	органических веществ	органических веществ	веществ
		Государственное						
		автономное						
		профессиональное						
		образовательное						
		учреждение						
		Чувашской						
		Республики						
		«Новочебоксарский						
		химико- механический						
		техникум»			ПМ.04 Ведение			Углеводородное
		Министерства			технологических	МДК.04.01 Основы		сырье для
	Чувашская	образования	18.02.14 Химическая		процессов производства	ведения технологических	Обеспечение сырьем	производства
	Республика —	Чувашской	технология производства		органических веществ (по	процессов производства	производств	органических
8	Чувашия	Республики	химических соединений	Профессиональный цикл	выбору)	органических веществ	органических веществ	веществ