



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

Искусство и креативная индустрия	2
Клиническая и профилактическая медицина	4
Лесная промышленность	7
Машиностроение	9
Металлургия.....	26
Педагогика	29
Правоохранительная сфера и управление	36
Строительная отрасль	41
Топливо-энергетический комплекс	43
Туризм и сфера услуг.....	50
Химическая отрасль	56

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
1	Краснодарский край	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Армавирский индустриально-строительный техникум»	43.02.17 Технологии индустрии красоты	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	История макияжа XX века
2	Краснодарский край	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Армавирский индустриально-строительный техникум»	43.02.17 Технологии индустрии красоты	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	Техника разработки эскизов
3	Краснодарский край	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Армавирский индустриально-строительный техникум»	43.02.17 Технологии индустрии красоты	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 фотосъемки 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 фотосъемки художественного фотопортрета различных видов и стилей	Художественный фотопортрет и его виды

6	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	Художественный пейзаж и его виды	Фотопейзаж и особенности его фотосъемки
7	Республика Башкортостан	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Уфимский государственный колледж технологии и дизайна	29.01.33 Мастер по изготовлению швейных изделий	Общепрофессиональный цикл	ОП.01 Материаловедение		Классификация и ассортимент материалов для одежды	Ассортимент трикотажных и нетканых полотен
8	Республика Башкортостан	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Уфимский государственный колледж технологии и дизайна	29.01.33 Мастер по изготовлению швейных изделий	Общепрофессиональный цикл	ОП.01 Материаловедение		Основные виды волокнистых сырьевых материалов	Общие сведения о волокнах и нитях. Натуральные волокна.
9	Республика Башкортостан	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Уфимский государственный колледж технологии и дизайна	29.01.33 Мастер по изготовлению швейных изделий	Общепрофессиональный цикл	ОП.01 Материаловедение		Основные виды волокнистых сырьевых материалов	Химические волокна и нити для производства материалов
10	Республика Башкортостан	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Уфимский государственный колледж технологии и дизайна	42.02.01 Реклама	Профессиональный цикл	ПМ.01 Проведение исследований для создания и реализации рекламного продукта	МДК.01.02 Маркетинг в рекламе	Маркетинговая деятельность в организации	Комплекс маркетинга
11	Республика Башкортостан	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Уфимский государственный колледж технологии и дизайна	42.02.01 Реклама	Профессиональный цикл	ПМ.01 Проведение исследований для создания и реализации рекламного продукта	МДК.01.02 Маркетинг в рекламе	Маркетинговая деятельность в организации	Маркетинг, как философия управления бизнесом
12	Республика Башкортостан	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Уфимский государственный колледж технологии и дизайна	42.02.01 Реклама	Профессиональный цикл	ПМ.01 Проведение исследований для создания и реализации рекламного продукта	МДК.01.02 Маркетинг в рекламе	Маркетинговая деятельность в организации	Маркетинговые коммуникации



ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

2023

клиническая
и профилактическая
медицина

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
1	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

6	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	Предстерилизационная очистка и стерилизация изделий медицинского назначения
7	Иркутская область	Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Иркутский базовый медицинский колледж»	31.02.01 Лечебное дело	Общепрофессиональный цикл	ОП.01 Анатомия и физиология человека		Опорно-двигательный аппарат	Скелет верхних и нижних конечностей
8	Иркутская область	Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Иркутский базовый медицинский колледж»	31.02.01 Лечебное дело	Общепрофессиональный цикл	ОП.01 Анатомия и физиология человека		Опорно-двигательный аппарат	Скелет головы. Соединение костей черепа
9	Иркутская область	Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Иркутский базовый медицинский колледж»	31.02.01 Лечебное дело	Общепрофессиональный цикл	ОП.01 Анатомия и физиология человека		Опорно-двигательный аппарат	Скелет туловища: позвоночный столб и грудная клетка
10	Иркутская область	Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Иркутский базовый медицинский колледж»	31.02.01 Лечебное дело	Профессиональный цикл	ПМ.02 Осуществление лечебно-диагностической деятельности	МДК.02.01 Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний терапевтического профиля	Осуществление диагностики и лечения заболеваний терапевтического профиля	Диагностика и лечение заболеваний органов мочевыделения
11	Иркутская область	Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Иркутский базовый медицинский колледж»	31.02.01 Лечебное дело	Профессиональный цикл	ПМ.02 Осуществление лечебно-диагностической деятельности	МДК.02.02 Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний хирургического профиля	Осуществление диагностики и лечения заболеваний хирургического профиля	Диагностика и лечение острых и хронических нарушений периферического кровообращения

12	Иркутская область	Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Иркутский базовый медицинский колледж»	31.02.01 Лечебное дело	Профессиональный цикл	ПМ.02 Осуществление лечебно-диагностической деятельности	МДК.02.03 Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний педиатрического профиля	Осуществление диагностики и лечения заболеваний педиатрического профиля	Диагностика и лечение инфекционных и паразитарных заболеваний у детей.
13	Иркутская область	Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Иркутский базовый медицинский колледж»	34.02.01 Сестринское дело	Общепрофессиональный цикл	ОП.04 Генетика с основами медицинской генетики		Закономерности наследования признаков	Виды изменчивости. Мутагенез
14	Иркутская область	Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Иркутский базовый медицинский колледж»	34.02.01 Сестринское дело	Общепрофессиональный цикл	ОП.04 Генетика с основами медицинской генетики		Закономерности наследования признаков	Типы наследования признаков
15	Иркутская область	Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Иркутский базовый медицинский колледж»	34.02.01 Сестринское дело	Общепрофессиональный цикл	ОП.04 Генетика с основами медицинской генетики		Изучение наследственности и изменчивости	Методы изучения наследственности и изменчивости
16	Иркутская область	Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Иркутский базовый медицинский колледж»	34.02.01 Сестринское дело	Профессиональный цикл	ПМ.03 Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формирование здорового образа жизни	МДК.03.01 Здоровый образ жизни и профилактика заболеваний	Основы профилактики заболеваний	Здоровье лиц зрелого возраста
17	Иркутская область	Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Иркутский базовый медицинский колледж»	34.02.01 Сестринское дело	Профессиональный цикл	ПМ.03 Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формирование здорового образа жизни	МДК.03.01 Здоровый образ жизни и профилактика заболеваний	Основы профилактики заболеваний	Профилактика нарушений здоровья в детском возрасте
18	Иркутская область	Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Иркутский базовый медицинский колледж»	34.02.01 Сестринское дело	Профессиональный цикл	ПМ.03 Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формирование здорового образа жизни	МДК.03.02 Сестринское дело в системе первичной медико-санитарной помощи	Проведение профилактических мероприятий в условиях первичной медико-санитарной помощи	Иммунопрофилактика 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
1	Республика Коми	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Сыктывкарский лесопромышленный техникум»	13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	Общепрофессиональный цикл	ОП.02 Электротехника с основами электроники		Электротехника с основами электроники	Цепи переменного тока
2	Республика Коми	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Сыктывкарский лесопромышленный техникум»	13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	Общепрофессиональный цикл	ОП.02 Электротехника с основами электроники		Электротехника с основами электроники	Электрические цепи постоянного тока
3	Республика Коми	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Сыктывкарский лесопромышленный техникум»	13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	Общепрофессиональный цикл	ОП.02 Электротехника с основами электроники		Электротехника с основами электроники	Электрическое поле
4	Республика Коми	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Сыктывкарский лесопромышленный техникум»	23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей	Общепрофессиональный цикл	ОП.03 Материаловедение		Металлы и сплавы	Железоуглеродистые сплавы
5	Республика Коми	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Сыктывкарский лесопромышленный техникум»	23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей	Общепрофессиональный цикл	ОП.03 Материаловедение		Металлы и сплавы	Строение и свойства металлов

6	Республика Коми	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Сыктывкарский лесопромышленный техникум»	23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей	Общепрофессиональный цикл	ОП.03 Материаловедение		Металлы и сплавы	Цветные металлы и сплавы
7	Республика Коми	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Сыктывкарский лесопромышленный техникум»	23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей	Профессиональный цикл	ПМ.03 Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации	МДК.03.01 Слесарное дело и технические измерения	Слесарное дело и технические измерения	Разметка, резка металла
8	Республика Коми	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Сыктывкарский лесопромышленный техникум»	23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей	Профессиональный цикл	ПМ.03 Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации	МДК.03.01 Слесарное дело и технические измерения	Слесарное дело и технические измерения	Рубка, правка и гибка металла
9	Республика Коми	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Сыктывкарский лесопромышленный техникум»	23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей	Профессиональный цикл	ПМ.03 Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации	МДК.03.01 Слесарное дело и технические измерения	Слесарное дело и технические измерения	Слесарная обработка отверстий. Нарезание резьбы
10	Республика Коми	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Сыктывкарский лесопромышленный техникум»	35.01.30 Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин	Профессиональный цикл	ПМ.02 Управление трелевочными машинами различных конструкций, их техническое обслуживание и ремонт	МДК.02.01 Устройство трелевочных машин	Основы управления, техническое обслуживание и ремонт трелевочных машин, при выполнении отдельных видов работ или комплекса операций по валке леса.	Технологическое оборудование трелевочных машин
11	Республика Коми	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Сыктывкарский лесопромышленный техникум»	35.01.30 Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин	Профессиональный цикл	ПМ.03 Управление лесозаготовительными машинами различных конструкций, их техническое обслуживание и ремонт	МДК.03.01 Основы управления, подготовка, техническое обслуживание и ремонт лесозаготовительных машин, при выполнении отдельных работ	Основы управления, подготовка, техническое обслуживание и ремонт лесозаготовительных машин, при выполнении отдельных работ	Техника управления лесозаготовительными машинами
12	Республика Коми	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Сыктывкарский лесопромышленный техникум»	35.01.30 Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин	Профессиональный цикл	ПМ.03 Управление лесозаготовительными машинами различных конструкций, их техническое обслуживание и ремонт	МДК.03.01 Основы управления, подготовка, техническое обслуживание и ремонт лесозаготовительных машин, при выполнении отдельных работ	Основы управления, подготовка, техническое обслуживание и ремонт лесозаготовительных машин, при выполнении отдельных работ	Технологическое оборудование лесозаготовительных машин



№ 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 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.03.01 Технология сборки оптических узлов и приборов	Сборка типовых оптико-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
3	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.04 Осуществление приемки изготовленных оптических деталей и приборов	МДК.04.01 Технология приемки и контроля	Контроль и приемка изготовленных оптических деталей	Контроль оптических материалов

4	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Люберецкий техникум имени Героя Советского Союза, летчика-космонавта Ю.А. Гагарина»	12.02.09 Производство и эксплуатация оптических приборов и систем	Общепрофессиональный цикл	ОП.01 Инженерная графика	-		Общие сведения о схемах
5	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Люберецкий техникум имени Героя Советского Союза, летчика-космонавта Ю.А. Гагарина»	12.02.09 Производство и эксплуатация оптических и оптико-электронных приборов и систем	Общепрофессиональный цикл	ОП.02 Техническая механика	-		Машины и их основные элементы
6	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Люберецкий техникум имени Героя Советского Союза, летчика-космонавта Ю.А. Гагарина»	12.02.09 Производство и эксплуатация оптических и оптико-электронных приборов и систем	Общепрофессиональный цикл	ОП.05 Теория оптических систем	-		Физиологическая оптика
7	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Люберецкий техникум имени Героя Советского Союза, летчика-космонавта Ю.А. Гагарина»	12.02.09 Производство и эксплуатация оптических и оптико-электронных приборов и систем	Профессиональный цикл	ПМ.02 Изготовление оптических деталей различной степени сложности и осуществление (при необходимости) их доводки	МДК.02.01 Технологические процессы оптического производства	Технологические процессы оптического производства	Абразивы для обработки стекла
8	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Люберецкий техникум имени Героя Советского Союза, летчика-космонавта Ю.А. Гагарина»	12.02.09 Производство и эксплуатация оптических и оптико-электронных приборов и систем	Профессиональный цикл	ПМ.03 Осуществление сборки оптических узлов и приборов с подгонкой оптических и металлических деталей	МДК.03.01 Технология сборки оптических узлов и приборов	Технологическая подготовка сборочного процесса	Виды работ, производимых в процессе сборки

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

14	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Люберецкий техникум имени Героя Советского Союза, летчика-космонавта Ю.А. Гагарина»	15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков	Профессиональный цикл	ПМ.01 Изготовление различных деталей на токарных станках (по выбору)»	МДК.01.01 Технология изготовления деталей на токарных станках	Обработка деталей на токарных станках	Устройство, принцип работы и кинематика станков токарной группы
15	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Люберецкий техникум имени Героя Советского Союза, летчика-космонавта Ю.А. Гагарина»	15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков	Профессиональный цикл	ПМ.03 Наладка оборудования и изготовление различных деталей на токарных станках с программным управлением (по выбору)»	МДК.03.01 Технология изготовления деталей на токарных станках с программным управлением	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на токарных станках с программным управлением	Грузоподъемные механизмы
16	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Люберецкий техникум имени Героя Советского Союза, летчика-космонавта Ю.А. Гагарина»	15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков	Профессиональный цикл	ПМ.04 Наладка оборудования и изготовление различных деталей на фрезерных станках с программным управлением (по выбору)»	МДК.04.01 Технология изготовления деталей на фрезерных станках с программным управлением	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на фрезерных станках с программным управлением	Основные принципы последовательности обработки на фрезерных станках.
17	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Люберецкий техникум имени Героя Советского Союза, летчика-космонавта Ю.А. Гагарина»	15.02.16 Технология машиностроения	Общепрофессиональный цикл	ОП.04 Метрология, стандартизация и сертификация	-	Система стандартизации в отрасли	Основы метрологии
18	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Люберецкий техникум имени Героя Советского Союза, летчика-космонавта Ю.А. Гагарина»	15.02.16 Технология машиностроения	Общепрофессиональный цикл	ОП.05 Процессы формообразования и инструменты	-	Горячая обработка материалов	Роль процессов формообразования в машиностроении

19	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Люберецкий техникум имени Героя Советского Союза, летчика-космонавта Ю.А. Гагарина»	15.02.16 Технология машиностроения	Общепрофессиональный цикл	ОП.06 Технология машиностроения	-	Основы технологии машиностроения	Технологические процессы машиностроительного производства
20	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Люберецкий техникум имени Героя Советского Союза, летчика-космонавта Ю.А. Гагарина»	15.02.16 Технология машиностроения	Профессиональный цикл	ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	МДК.01.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования	Общие сведения о производственном и технологическом процессах
21	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Люберецкий техникум имени Героя Советского Союза, летчика-космонавта Ю.А. Гагарина»	18.01.34 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)	Общепрофессиональный цикл	ОП.01 Органическая химия	-	Гомофункциональные и гетерофункциональные соединения	Галогенопроизводные углеводородов
22	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Люберецкий техникум имени Героя Советского Союза, летчика-космонавта Ю.А. Гагарина»	18.01.34 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)	Общепрофессиональный цикл	ОП.02 Аналитическая химия	-	Качественный анализ	Анионы 1-3 аналитических групп
23	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Люберецкий техникум имени Героя Советского Союза, летчика-космонавта Ю.А. Гагарина»	18.01.34 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)	Профессиональный цикл	ПМ.01 Подготовка рабочего места, лабораторных условий средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов для проведения химического анализа	МДК.01.01 Подготовка рабочего места, лабораторных условий средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов для проведения химического анализа	Химические реактивы, посуда и правила работы с ними	Химические реактивы

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

29	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Мытищинский колледж»	15.01.35 Мастер слесарных работ	Профессиональный цикл	ПМ.01 Выполнение слесарных работ по изготовлению инструментов	МДК.01.01 Технология слесарной обработки деталей, изготовление, регулировка и ремонт сложных приспособлений и инструментов	Выполнять ремонт и наладку приспособлений и инструментов в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда	Ремонт режущего и измерительного инструмента, приспособлений
30	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Мытищинский колледж»	15.01.35 Мастер слесарных работ	Профессиональный цикл	ПМ.01 Выполнение слесарных работ по изготовлению инструментов	МДК.01.01 Технология слесарной обработки деталей, изготовление, регулировка и ремонт сложных приспособлений и инструментов	Выполнять ремонт и наладку приспособлений и инструментов в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда	Технология сборки неразъемных соединений
31	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Мытищинский колледж»	15.01.35 Мастер слесарных работ	Профессиональный цикл	ПМ.01 Выполнение слесарных работ по изготовлению инструментов	МДК.01.01 Технология слесарной обработки деталей, изготовление, регулировка и ремонт сложных приспособлений и инструментов	Слесарная и механическая обработка деталей приспособлений, режущего и измерительного инструмента	Технология выполнения рубки металла
32	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Мытищинский колледж»	15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков	Профессиональный цикл	ПМ.02 ПМ.0Х. Изготовление различных деталей на фрезерных станках (по выбору)	МДК.02.01 Технология изготовления деталей на фрезерных станках	Обработка деталей на фрезерных станках	Технология фрезерования плоских поверхностей
33	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Мытищинский колледж»	15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков	Профессиональный цикл	ПМ.02 ПМ.0Х. Изготовление различных деталей на фрезерных станках (по выбору)	МДК.02.01 Технология изготовления деталей на фрезерных станках	Обработка деталей на фрезерных станках	Технология фрезерования уступов и пазов
34	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Мытищинский колледж»	15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков	Профессиональный цикл	ПМ.02 ПМ.0Х. Изготовление различных деталей на фрезерных станках (по выбору)	МДК.02.01 Технология изготовления деталей на фрезерных станках	Обработка деталей на фрезерных станках	Установка и закрепление инструментов на фрезерных станках
35	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Мытищинский колледж»	15.02.16 Технология машиностроения	Профессиональный цикл	ПМ.05 Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	МДК.05.01 Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала	Охрана труда и безопасность жизнедеятельности

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

43	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Мытищинский колледж»	15.02.19 Сварочное производство	Профессиональный цикл	ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	МДК.01.01 Технология сварочных работ	Технология сварочных работ	Технология ручной дуговой сварки
44	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Орехово-Зуевский техникум»	08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции	Профессиональный цикл	ПМ.02 Выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	МДК.02.02 Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха	Контроллеры для систем вентиляции и кондиционирования
45	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Орехово-Зуевский техникум»	08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции	Профессиональный цикл	ПМ.02 Выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	МДК.02.02 Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха	Монтаж оборудования систем автоматизации СКВ
46	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Орехово-Зуевский техникум»	08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции	Профессиональный цикл	ПМ.02 Выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	МДК.02.02 Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха	Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха	Технические средства систем автоматизации
47	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Орехово-Зуевский техникум»	13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	Профессиональный цикл	ПМ.02 Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	МДК.02.01 Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок	Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок	Техническое обслуживание внутрицеховых электросетей и осветительных электроустановок
48	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Орехово-Зуевский техникум»	13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	Профессиональный цикл	ПМ.02 Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	МДК.02.01 Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок	Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок	Техническое обслуживание кабельных линий
49	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Орехово-Зуевский техникум»	13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	Профессиональный цикл	ПМ.02 Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	МДК.02.01 Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок	Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок	Техническое обслуживание электроприводов
50	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Орехово-Зуевский техникум»	13.02.12 Электрические станции, сети и системы, их релейная защита и автоматизация	Профессиональный цикл	ПМ.04 Оценка технического состояния и остаточного ресурса оборудования электрических сетей	МДК.04.01 Техническая диагностика электрического оборудования	Техническая диагностика электрического оборудования	Выбор методов оценки состояния, диагностика основных неисправностей и отказов электрооборудования

51	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Орехово-Зуевский техникум»	13.02.12 Электрические станции, сети и системы, их релейная защита и автоматизация	Профессиональный цикл	ПМ.04 Оценка технического состояния и остаточного ресурса оборудования электрических сетей	МДК.04.01 Техническая диагностика электрического оборудования	Техническая диагностика электрического оборудования	Организация и планирование ремонта электрооборудования
52	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Орехово-Зуевский техникум»	13.02.12 Электрические станции, сети и системы, их релейная защита и автоматизация	Профессиональный цикл	ПМ.04 Оценка технического состояния и остаточного ресурса оборудования электрических сетей	МДК.04.01 Техническая диагностика электрического оборудования	Техническая диагностика электрического оборудования	Проведение ремонта и послеремонтных испытаний электрооборудования
53	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Орехово-Зуевский техникум»	13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	Профессиональный цикл	ПМ.02 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования с автоматизированными системами управления	МДК.02.01 Теоретические основы эксплуатации, настройки и программирования автоматизированных систем управления	Теоретические основы эксплуатации, настройки и программирования автоматизированных систем управления	Автоматические линии
54	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Орехово-Зуевский техникум»	13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	Профессиональный цикл	ПМ.02 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования с автоматизированными системами управления	МДК.02.01 Теоретические основы эксплуатации, настройки и программирования автоматизированных систем управления	Теоретические основы эксплуатации, настройки и программирования автоматизированных систем управления	Программируемые логические контроллеры и различные средства автоматизации производства
55	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Орехово-Зуевский техникум»	13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	Профессиональный цикл	ПМ.02 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования с автоматизированными системами управления	МДК.02.02 Техническое обслуживание и программирование оборудования с числовым программным управлением	Техническое обслуживание и программирование оборудования с числовым программным управлением	Подготовка управляющих программ
56	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Орехово-Зуевский техникум»	15.01.35 Мастер слесарных работ	Профессиональный цикл	ПМ.02 Выполнение механосборочных работ изделий машиностроения	МДК.02.01 Технология слесарной обработки деталей, сборки, регулировки и испытания сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов частей изделий машиностроения	Сборка узлов и механизмов машин, оборудования и агрегатов, выявление и устранения дефектов	Технология сборки гидравлических и пневматических приводов и их сборка
57	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Орехово-Зуевский техникум»	15.01.35 Мастер слесарных работ	Профессиональный цикл	ПМ.02 Выполнение механосборочных работ изделий машиностроения	МДК.02.01 Технология слесарной обработки деталей, сборки, регулировки и испытания сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов частей изделий машиностроения	Сборка узлов и механизмов машин, оборудования и агрегатов, выявление и устранения дефектов	Технология сборки неподвижных неразъемных соединений

58	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Орехово-Зуевский техникум»	15.01.35 Мастер слесарных работ	Профессиональный цикл	ПМ.02 Выполнение механосборочных работ изделий машиностроения	МДК.02.01 Технология слесарной обработки деталей, сборки, регулировки и испытания сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов частей изделий машиностроения	Сборка узлов и механизмов машин, оборудования и агрегатов, выявление и устранения дефектов	Технология сборки неподвижных разъемных соединений
59	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Орехово-Зуевский техникум»	15.02.16 Технология машиностроения	Профессиональный цикл	ПМ.02 Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	МДК.02.01 Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин	Программирование автоматизированного измерительного оборудования и промышленных манипуляторов
60	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Орехово-Зуевский техникум»	15.02.16 Технология машиностроения	Профессиональный цикл	ПМ.02 Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	МДК.02.01 Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин	Разработка управляющих программ для аддитивного оборудования
61	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Орехово-Зуевский техникум»	15.02.16 Технология машиностроения	Профессиональный цикл	ПМ.02 Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	МДК.02.01 Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин	Разработка управляющих программ металлообработки в САМ-системах
62	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Орехово-Зуевский техникум»	15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Профессиональный цикл	ПМ.03 Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	МДК.03.02 Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования	Ремонт металлорежущего оборудования
63	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Орехово-Зуевский техникум»	15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Профессиональный цикл	ПМ.03 Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	МДК.03.02 Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования	Ремонт подъемно-транспортных машин
64	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Орехово-Зуевский техникум»	15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Профессиональный цикл	ПМ.03 Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	МДК.03.02 Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования	Ремонт разъемных соединений

65	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Орехово-Зуевский техникум»	15.02.18 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по отраслям)	Профессиональный цикл	ПМ.02 Выполнение пусконаладочных работ и техническое обслуживание робототехнологических комплексов	МДК.02.01 Осуществление комплекса пусконаладочных работ и технического обслуживания робототехнологических комплексов с формированием пакета технической документации	Организации пусконаладки систем автоматического управления роботизированного комплекса	Системы автоматизированного управления роботами
66	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Орехово-Зуевский техникум»	15.02.18 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по отраслям)	Профессиональный цикл	ПМ.02 Выполнение пусконаладочных работ и техническое обслуживание робототехнологических комплексов	МДК.02.01 Осуществление комплекса пусконаладочных работ и технического обслуживания робототехнологических комплексов с формированием пакета технической документации	Эксплуатация, обслуживание и ремонт роботизированных комплексов	Организация пусконаладочных и испытательных работ на робототехнологических комплексах
67	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Орехово-Зуевский техникум»	15.02.18 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по отраслям)	Профессиональный цикл	ПМ.02 Выполнение пусконаладочных работ и техническое обслуживание робототехнологических комплексов	МДК.02.01 Осуществление комплекса пусконаладочных работ и технического обслуживания робототехнологических комплексов с формированием пакета технической документации	Эксплуатация, обслуживание и ремонт роботизированных комплексов	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту промышленных роботов
68	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Орехово-Зуевский техникум»	23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей	Профессиональный цикл	ПМ.03 Текущий ремонт различных типов автомобилей	МДК.03.01 Слесарное дело и технические измерения	Слесарное дело и технические измерения	Механическая обработка с использованием станочного оборудования
69	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Орехово-Зуевский техникум»	23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей	Профессиональный цикл	ПМ.03 Текущий ремонт различных типов автомобилей	МДК.03.02 Ремонт автомобилей	Ремонт автомобилей	Ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей
70	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Орехово-Зуевский техникум»	23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей	Профессиональный цикл	ПМ.03 Текущий ремонт различных типов автомобилей	МДК.03.02 Ремонт автомобилей	Ремонт автомобилей	Ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей

71	Тамбовская область	Тамбовское областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Приборостроительный колледж»	11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	Профессиональный цикл	ПМ.01 Выполнение монтажа и сборки средней сложности узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники	МДК.01.01 Монтаж компонентов на несущие конструкции, проводов, кабелей и жгутов в блоках, приборах и различных видов электронной техники		Оборудование, техническое оснащение и комплектующие для монтажа РЭА и П
72	Тамбовская область	Тамбовское областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Приборостроительный колледж»	11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	Профессиональный цикл	ПМ.01 Выполнение монтажа и сборки средней сложности узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники	МДК.01.01 Монтаж компонентов на несущие конструкции, проводов, кабелей и жгутов в блоках, приборах и различных видов электронной техники		Организация технологического процесса монтажа РЭА и П
73	Тамбовская область	Тамбовское областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Приборостроительный колледж»	11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	Профессиональный цикл	ПМ.01 Выполнение монтажа и сборки средней сложности узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники	МДК.01.01 Монтаж компонентов на несущие конструкции, проводов, кабелей и жгутов в блоках, приборах и различных видов электронной техники		Технология монтажа компонентов на несущие конструкции
74	Тамбовская область	Тамбовское областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Приборостроительный колледж»	15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)	Профессиональный цикл	ПМ.01 Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	МДК.01.01 Технология производства сварных конструкций	Технология производства сварных конструкций	Технологичность сварных конструкций и заготовительные операции
75	Тамбовская область	Тамбовское областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Приборостроительный колледж»	15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)	Профессиональный цикл	ПМ.01 Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	МДК.01.02 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений	Основы технологии сварки
76	Тамбовская область	Тамбовское областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Приборостроительный колледж»	15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)	Профессиональный цикл	ПМ.01 Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	МДК.01.02 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений	Подготовительные операции перед сваркой

77	Тюменская область	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»	15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков	Профессиональный цикл	ПМ.0X Наладка оборудования и изготовление различных деталей на фрезерных станках с программным управлением (по выбору)	МДК.0X.01 Технология изготовления деталей на фрезерных станках с программным управлением	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на фрезерных станках с программным управлением	Наладка станков и технологический процесс
78	Тюменская область	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»	15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков	Профессиональный цикл	ПМ.0X Наладка оборудования и изготовление различных деталей на фрезерных станках с программным управлением (по выбору)	МДК.0X.01 Технология изготовления деталей на фрезерных станках с программным управлением	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на фрезерных станках с программным управлением	Основы выбора режущего инструмента и подбора режимов резания при обработке на станках с ЧПУ
79	Тюменская область	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»	15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков	Профессиональный цикл	ПМ.0X Наладка оборудования и изготовление различных деталей на фрезерных станках с программным управлением (по выбору)	МДК.0X.01 Технология изготовления деталей на фрезерных станках с программным управлением	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на фрезерных станках с программным управлением	Программирование управляющих программ для фрезерной обработки
80	Тюменская область	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»	15.02.16 Технология машиностроения	Профессиональный цикл	ПМ.02 Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	МДК.02.01 Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин	Внедрение управляющих программ в производственный процесс
81	Тюменская область	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»	15.02.16 Технология машиностроения	Профессиональный цикл	ПМ.02 Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	МДК.02.01 Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин	Последовательность разработки управляющих программ
82	Тюменская область	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»	15.02.16 Технология машиностроения	Профессиональный цикл	ПМ.02 Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	МДК.02.01 Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин	Разработка управляющих программ с использованием стойки станка и постоянных циклов

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

88	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Люберецкий техникум имени Героя Советского Союза, летчика-космонавта Ю.А. Гагарина»	25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем	Профессиональный цикл	ПМ.03 Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	МДК.03.02 Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов	Техническая эксплуатация дистанционно пилотируемых воздушных судов смешанного типа, станции внешнего обеспечения полетов и их функциональных элементов
89	Санкт-Петербург	Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Колледж судостроения и прикладных технологий»	26.01.01 Судостроитель-судоремонтник металлических судов	Профессиональный цикл	ПМ.01 Выполнение слесарных операций при демонтаже, ремонте, сборке, монтаже судовых конструкций и механизмов	МДК.01.01 Технологический процесс слесарно-монтажных работ	Технологический процесс слесарно-монтажных работ	Нарезание резьбы
90	Санкт-Петербург	Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Колледж судостроения и прикладных технологий»	26.01.01 Судостроитель-судоремонтник металлических судов	Профессиональный цикл	ПМ.01 Выполнение слесарных операций при демонтаже, ремонте, сборке, монтаже судовых конструкций и механизмов	МДК.01.01 Технологический процесс слесарно-монтажных работ	Технологический процесс слесарно-монтажных работ	Основы измерения
91	Санкт-Петербург	Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Колледж судостроения и прикладных технологий»	26.01.01 Судостроитель-судоремонтник металлических судов	Профессиональный цикл	ПМ.01 Выполнение слесарных операций при демонтаже, ремонте, сборке, монтаже судовых конструкций и механизмов	МДК.01.01 Технологический процесс слесарно-монтажных работ	Технологический процесс слесарно-монтажных работ	Плоскостная разметка
92	Санкт-Петербург	Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Колледж судостроения и прикладных технологий»	26.02.02 Судостроение	Профессиональный цикл	ПМ.01 Контроль и пусконаладка технологических процессов судостроительного производства	МДК.01.01 Технологическая подготовка производства в судостроении	Теория и устройство судна	Общие сведения о судах

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



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

5	Иркутская область	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Братский индустриально-металлургический техникум»	22.01.11 Оператор металлургического производства	Профессиональный цикл	ПМ.02 Управление грузоподъемными кранами металлургического производства	МДК.02.01 Устройство и техническое обслуживание грузоподъемных кранов металлургического производства	Обслуживание кранов металлургического производства	Система технического обслуживания и ремонта кранов
6	Иркутская область	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Братский индустриально-металлургический техникум»	22.01.11 Оператор металлургического производства	Профессиональный цикл	ПМ.02 Управление грузоподъемными кранами металлургического производства	МДК.02.02 Управление грузоподъемными кранами металлургического производства	Управление грузоподъемными кранами металлургического производства	Охрана труда, промышленная, экологическая и пожарная безопасность при управлении кранами металлургического производства
7	Республика Татарстан	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Камский государственный автомеханический техникум имени Л.Б.Васильева»	13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	Общепрофессиональный цикл	ОП.02 Электротехника и электроника		Электротехника	Электрические цепи переменного тока
8	Республика Татарстан	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Камский государственный автомеханический техникум имени Л.Б.Васильева»	13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	Общепрофессиональный цикл	ОП.02 Электротехника и электроника		Электротехника	Электрические цепи постоянного тока
9	Республика Татарстан	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Камский государственный автомеханический техникум имени Л.Б.Васильева»	13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	Общепрофессиональный цикл	ОП.02 Электротехника и электроника		Электротехника	Электрическое поле
10	Республика Татарстан	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Камский государственный автомеханический техникум имени Л.Б.Васильева»	15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Общепрофессиональный цикл	ОП.01 Инженерная графика		Проекционное черчение	Проецирование плоскости. Проекция геометрических тел
11	Республика Татарстан	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Камский государственный автомеханический техникум имени Л.Б.Васильева»	15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Общепрофессиональный цикл	ОП.01 Инженерная графика		Проекционное черчение	Сечение геометрических тел плоскостями

12	Республика Татарстан	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Камский государственный автомеханический техникум имени Л.Б.Васильева»	15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Общепрофессиональный цикл	ОП.01 Инженерная графика		Техническая графика в машиностроении	Чтение сборочных чертежей и схем. Детализовка
13	Ростовская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Таганрогский техникум машиностроения и металлургии «Тагмет»	15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Профессиональный цикл	ПМ.01 Проведение монтажа промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	МДК.01.01 Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	Организация монтажа промышленного оборудования	Основы организации монтажных работ
14	Ростовская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Таганрогский техникум машиностроения и металлургии «Тагмет»	15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Профессиональный цикл	ПМ.01 Проведение монтажа промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	МДК.01.01 Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	Организация монтажа промышленного оборудования	Фундаменты под каркасы и оборудование
15	Ростовская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Таганрогский техникум машиностроения и металлургии «Тагмет»	15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Профессиональный цикл	ПМ.01 Проведение монтажа промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	МДК.01.01 Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	Понятие о гидроприводе и пневмоприводе	Чтение гидравлических и пневматических схем
16	Ростовская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Таганрогский техникум машиностроения и металлургии «Тагмет»	22.02.08 Металлургическое производство (по видам производства)	Профессиональный цикл	ПМ.02 Подготовка и ведение технологического процесса производства чёрных металлов (по выбору)	МДК.02.02 Управление технологическими процессами производства стали и контроль за ними	Управление технологическими процессами производства стали и контроль за ними	Разливка стали
17	Ростовская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Таганрогский техникум машиностроения и металлургии «Тагмет»	22.02.08 Металлургическое производство (по видам производства)	Профессиональный цикл	ПМ.02 Подготовка и ведение технологического процесса производства чёрных металлов (по выбору)	МДК.02.02 Управление технологическими процессами производства стали и контроль за ними	Управление технологическими процессами производства стали и контроль за ними	Теоретические основы сталеплавильного производства
18	Ростовская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Таганрогский техникум машиностроения и металлургии «Тагмет»	22.02.08 Металлургическое производство (по видам производства)	Профессиональный цикл	ПМ.02 Подготовка и ведение технологического процесса производства чёрных металлов (по выбору)	МДК.02.02 Управление технологическими процессами производства стали и контроль за ними	Управление технологическими процессами производства стали и контроль за ними	Шихтовые материалы сталеплавильного производства



№ 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

5	Воронежская область	Бутурлиновский филиал государственного 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.03.05 Детская литература с практикумом по выразительному чтению	Практикум по выразительному чтению	Теоретические основы работы над выразительностью речи
6	Воронежская область	Бутурлиновский филиал государственного профессионального образовательного учреждения Воронежской области «Губернский педагогический колледж»	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.01.04 Теоретические основы начального курса математики с методикой преподавания	Теоретические основы начального курса математики с методикой преподавания	Работа с информацией (данными)
7	Воронежская область	Бутурлиновский филиал государственного профессионального образовательного учреждения Воронежской области «Губернский педагогический колледж»	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.01.04 Теоретические основы начального курса математики с методикой преподавания	Теоретические основы начального курса математики с методикой преподавания	Теоретические и методические основы обучения решению текстовых задач
8	Воронежская область	Бутурлиновский филиал государственного профессионального образовательного учреждения Воронежской области «Губернский педагогический колледж»	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.01.04 Теоретические основы начального курса математики с методикой преподавания	Теоретические основы начального курса математики с методикой преподавания	Общие вопросы реализации программы по математике в начальных классах
9	Воронежская область	Бутурлиновский филиал государственного профессионального образовательного учреждения Воронежской области «Губернский педагогический колледж»	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.01.04 Теоретические основы начального курса математики с методикой преподавания	Теоретические основы начального курса математики с методикой преподавания	Теоретические и методические основы изучения арифметических действий с целыми неотрицательными числами
10	Воронежская область	Бутурлиновский филиал государственного профессионального образовательного учреждения Воронежской области «Губернский педагогический колледж»	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.01.07 Методика обучения технологии с практикумом	Методика обучения технологии с практикумом	Конструирование и моделирование из бумаги
11	Воронежская область	Бутурлиновский филиал государственного профессионального образовательного учреждения Воронежской области «Губернский педагогический колледж»	44.02.02 Преподавание в начальных классах	Профессиональный цикл	ПМ.02 Педагогическая деятельность по проектированию, реализации и анализу внеурочной деятельности обучающихся	МДК.02.01 Основы организации внеурочной деятельности	Основы организации внеурочной деятельности	Методы и формы организации внеклассной хореографической деятельности

12	Иркутская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Черемховский педагогический колледж»	44.02.01 Дошкольное образование	Профессиональный цикл	ПМ.02 Организация различных видов деятельности детей в дошкольной образовательной организации	МДК.02.01 Психолого-педагогические основы организации общения детей раннего и дошкольного возраста	Педагогические основы реализации общения детей раннего и дошкольного возраста	Содержания и способы организации общения дошкольников
13	Иркутская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Черемховский педагогический колледж»	44.02.01 Дошкольное образование	Профессиональный цикл	ПМ.02 Организация различных видов деятельности детей в дошкольной образовательной организации	МДК.02.02 Теоретические и методические основы организации игровой деятельности детей раннего и дошкольного возраста с практикумом	Педагогическая деятельность по проектированию игровой деятельности детей раннего и дошкольного возраста	Планирование работы по развитию игровой деятельности детей раннего и дошкольного возраста
14	Иркутская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Черемховский педагогический колледж»	44.02.01 Дошкольное образование	Профессиональный цикл	ПМ.02 Организация различных видов деятельности детей в дошкольной образовательной организации	МДК.02.04 Теоретические и методические основы организации продуктивных видов деятельности детей раннего и дошкольного возраста	Педагогическая деятельность по реализации продуктивных видов деятельности детей раннего и дошкольного возраста	Содержание и способы организации рисования в разных возрастных группах
15	Иркутская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Черемховский педагогический колледж»	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	Педагогическая деятельность по реализации музыкальной деятельности детей раннего и дошкольного возраста	Методика организации и руководства музыкального творчества дошкольников
16	Иркутская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Черемховский педагогический колледж»	44.02.02 Преподавание в начальных классах	Общепрофессиональный цикл	ОП.06 Проектная и исследовательская деятельность в профессиональной сфере		Теоретические основы исследовательской деятельности	Методологические и методические основы исследовательской деятельности
17	Иркутская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Черемховский педагогический колледж»	44.02.02 Преподавание в начальных классах	Общепрофессиональный цикл	ОП.06 Проектная и исследовательская деятельность в профессиональной сфере		Теоретические основы проектной деятельности	Организация проектной деятельности: этапы и содержание деятельности
18	Иркутская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Черемховский педагогический колледж»	44.02.02 Преподавание в начальных классах	Общепрофессиональный цикл	ОП.06 Проектная и исследовательская деятельность в профессиональной сфере		Теоретические основы проектной деятельности	Проектная деятельность: понятие, основные характеристики проектной деятельности, классификация проектов

19	Курская область	Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский педагогический колледж»	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.01.02 Русский язык с методикой преподавания	Русский язык с методикой преподавания	Методика изучения раздела «Лексика» в начальной школе
20	Курская область	Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский педагогический колледж»	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.01.04 Теоретические основы начального курса математики с методикой преподавания	Теоретические основы начального курса математики с методикой преподавания	Теоретические и методические основы изучения элементов алгебраической пропедевтики
21	Курская область	Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский педагогический колледж»	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.01.05 Предметная область «Естествознание» с методикой преподавания	Методика преподавания предметной области «Естествознание» в начальной школе	Требования к организации обучения на уроках естествознания
22	Курская область	Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский педагогический колледж»	53.02.01 Музыкальное образование	Профессиональный цикл	ПМ.01 Организация музыкальных занятий и музыкального досуга в дошкольной образовательной организации	МДК.01.01 Теоретические и методические основы музыкального образования детей в дошкольной образовательной организации	Общие вопросы музыкального образования детей дошкольного возраста	Развитие музыкальных способностей у дошкольников
23	Курская область	Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский педагогический колледж»	53.02.01 Музыкальное образование	Профессиональный цикл	ПМ.01 Организация музыкальных занятий и музыкального досуга в дошкольной образовательной организации	МДК.01.01 Теоретические и методические основы музыкального образования детей в дошкольной образовательной организации	Формы организации музыкальной деятельности	Музыкальные занятия
24	Курская область	Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский педагогический колледж»	53.02.01 Музыкальное образование	Профессиональный цикл	ПМ.01 Организация музыкальных занятий и музыкального досуга в дошкольной образовательной организации	МДК.01.01 Теоретические и методические основы музыкального образования детей в дошкольной образовательной организации	Формы организации музыкальной деятельности	Развлечения
25	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.02 Организация различных видов деятельности детей в дошкольной образовательной организации	МДК.02.01 Психолого-педагогические основы организации общения детей раннего и дошкольного возраста	Психологические основы планирования и организации общения детей дошкольного возраста	Психологические особенности общения детей дошкольного возраста

26	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.02 Организация различных видов деятельности детей в дошкольной образовательной организации	МДК.02.04 Теоретические и методические основы организации продуктивных видов деятельности детей раннего и дошкольного возраста	Практикум по изобразительному искусству	Декоративно прикладное искусство
27	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.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

32	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.01.03 Детская литература с практикумом по выразительному чтению	Детская литература с практикумом по выразительному чтению	Детская литература. Введение в курс
33	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.01.06 Обществознание с методикой преподавания	Обществознание с методикой преподавания	Требования к организации обучения на уроках обществознания
34	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.01.07 Методика обучения технологии с практикумом	Методика обучения с практикумом	Требования к организации обучения на уроках технологии
35	Новосибирская область	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области «Новосибирский педагогический колледж № 1 им. А.С. Макаренко»	44.02.03 Педагогика дополнительного образования	Профессиональный цикл	ПМ.03 Организационно-педагогическое обеспечение дополнительного образования детей и молодежи	МДК.03.01 Взаимодействие с участниками образовательных отношений	Взаимодействие с участниками образовательных отношений	Взаимодействие с участниками образовательного процесса и родителями
36	Новосибирская область	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области «Новосибирский педагогический колледж № 1 им. А.С. Макаренко»	44.02.03 Педагогика дополнительного образования	Профессиональный цикл	ПМ.03 Организационно-педагогическое обеспечение дополнительного образования детей и молодежи	МДК.03.02 Организация досуговой деятельности обучающихся в процессе реализации дополнительной общеобразовательной программы	Организация досуговой деятельности обучающихся в процессе реализации дополнительной общеобразовательной программы	Особенности организации и проведения массовых досуговых мероприятий
37	Новосибирская область	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области «Новосибирский педагогический колледж № 1 им. А.С. Макаренко»	44.02.03 Педагогика дополнительного образования	Профессиональный цикл	ПМ.03 Организационно-педагогическое обеспечение дополнительного образования детей и молодежи	МДК.03.02 Организация досуговой деятельности обучающихся в процессе реализации дополнительной общеобразовательной программы	Организация досуговой деятельности обучающихся в процессе реализации дополнительной общеобразовательной программы	Технология разработки сценариев и программ досуговой деятельности

38	Оренбургская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Педагогический колледж им. Н.К. Калугина» г. Оренбурга	53.02.01 Музыкальное образование	Профессиональный цикл	ПМ.03 Педагогическая музыкально-исполнительская деятельность	МДК.03.01 Вокальный класс	Педагогическая музыкально-исполнительская деятельность	Формирование начальных певческих умений
39	Оренбургская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Педагогический колледж им. Н.К. Калугина» г. Оренбурга	53.02.01 Музыкальное образование	Профессиональный цикл	ПМ.03 Педагогическая музыкально-исполнительская деятельность	МДК.03.02 Хоровой класс и управление хором	Педагогическая музыкально-исполнительская деятельность	Основы техники дирижирования
40	Оренбургская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Педагогический колледж им. Н.К. Калугина» г. Оренбурга	53.02.01 Музыкальное образование	Профессиональный цикл	ПМ.03 Педагогическая музыкально-исполнительская деятельность	МДК.03.03 Музыкально-инструментальный класс	Педагогическая музыкально-исполнительская деятельность	Профессиональные умения и навыки, необходимые для овладения основными приемами фортепианной техники
41	Оренбургская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Педагогический колледж им. Н.К. Калугина» г. Оренбурга	54.02.06 Изобразительное искусство и черчение	Профессиональный цикл	ПМ.03 Выполнение работ в области изобразительного, декоративно-прикладного искусства и черчения	МДК.03.02 Основы выполнения живописных работ	Основы выполнения живописных работ	Живописные акварельные этюды
42	Оренбургская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Педагогический колледж им. Н.К. Калугина» г. Оренбурга	54.02.06 Изобразительное искусство и черчение	Профессиональный цикл	ПМ.03 Выполнение работ в области изобразительного, декоративно-прикладного искусства и черчения	МДК.03.03 Основы выполнения объемно-пластических работ	Основы выполнения объемно-пластических работ	Лепка декоративных изделий
43	Оренбургская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Педагогический колледж им. Н.К. Калугина» г. Оренбурга	54.02.06 Изобразительное искусство и черчение	Профессиональный цикл	ПМ.03 Выполнение работ в области изобразительного, декоративно-прикладного искусства и черчения	МДК.03.04 Основы выполнения декоративно-прикладных работ и художественной обработки материалов	Основы выполнения декоративно-прикладных работ и художественной 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		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

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

14	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Можайский техникум»	11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи	Общепрофессиональный цикл	ОП.05 Теория электросвязи		Сигналы электросвязи	Цифровые сигналы
15	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Можайский техникум»	11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи	Общепрофессиональный цикл	ОП.05 Теория электросвязи		Сигналы электросвязи	Электрические сигналы
16	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Можайский техникум»	29.02.11 Полиграфическое производство	Профессиональный цикл	ПМ.01 Организация технологических процессов изготовления различных видов полиграфической продукции	МДК.01.01 Основы разработки технологических процессов изготовления полиграфической	Основы разработки технологических процессов изготовления полиграфической	Технология и оборудование допечатных процессов
17	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Можайский техникум»	29.02.11 Полиграфическое производство	Профессиональный цикл	ПМ.01 Организация технологических процессов изготовления различных видов полиграфической продукции	МДК.01.01 Основы разработки технологических процессов изготовления полиграфической	Основы разработки технологических процессов изготовления полиграфической	Технология и оборудование печатных процессов
18	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Можайский техникум»	29.02.11 Полиграфическое производство	Профессиональный цикл	ПМ.01 Организация технологических процессов изготовления различных видов полиграфической продукции	МДК.01.01 Основы разработки технологических процессов изготовления полиграфической	Основы разработки технологических процессов изготовления полиграфической	Технология и оборудование послепечатных процессов
19	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Можайский техникум»	54.01.20 Графический дизайнер	Профессиональный цикл	ПМ.01 Разработка технического задания на продукт графического дизайна	МДК.01.01 Дизайн-проектирование	Графические редакторы	Векторная графика Adobe Illustrator
20	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Можайский техникум»	54.01.20 Графический дизайнер	Профессиональный цикл	ПМ.01 Разработка технического задания на продукт графического дизайна	МДК.01.01 Дизайн-проектирование	Графические редакторы	Композиция в графическом дизайне как основа будущего продукта
21	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Можайский техникум»	54.01.20 Графический дизайнер	Профессиональный цикл	ПМ.01 Разработка технического задания на продукт графического дизайна	МДК.01.01 Дизайн-проектирование	Графические редакторы	Художественный образ элементов графического дизайна

22	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Ногинский колледж»	09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов	Профессиональный цикл	ПМ.02 Техническая обработка и размещение информационных ресурсов на сайте (по выбору)	МДК.02.01 Работа в системе управления контентом		Структурирование цифровых данных
23	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Ногинский колледж»	09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов	Профессиональный цикл	ПМ.02 Техническая обработка и размещение информационных ресурсов на сайте (по выбору)	МДК.02.02 Основы управления работой веб-ресурсов		Веб-аналитика
24	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Ногинский колледж»	09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов	Профессиональный цикл	ПМ.02 Техническая обработка и размещение информационных ресурсов на сайте (по выбору)	МДК.02.02 Основы управления работой веб-ресурсов		Права и группы пользователей CMS
25	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Ногинский колледж»	09.02.06 Сетевое и системное администрирование	Профессиональный цикл	ПМ.01 Настройка сетевой инфраструктуры	МДК.01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей		Соединение сетей
26	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Ногинский колледж»	09.02.06 Сетевое и системное администрирование	Профессиональный цикл	ПМ.01 Настройка сетевой инфраструктуры	МДК.01.03 Безопасность компьютерных сетей		Маршрутизация и коммутация. Масштабирование сетей
27	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Ногинский колледж»	09.02.07 Информационные системы и программирование	Профессиональный цикл	ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем	МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем		Система обеспечения качества информационных систем

28	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Ногинский колледж»	09.02.07 Информационные системы и программирование	Профессиональный цикл	ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем	МДК.05.02 Разработка кода информационных систем		Основные инструменты для создания, исполнения и управления Информационной системой
29	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Ногинский колледж»	09.02.07 Информационные системы и программирование	Профессиональный цикл	ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем	МДК.05.03 Тестирование информационных систем		Отладка и тестирование информационных систем
30	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Ногинский колледж»	10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	Профессиональный цикл	ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	МДК.01.01 Операционные системы	Операционные системы	Управление процессами, многопроцессорные системы
31	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Ногинский колледж»	10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	Профессиональный цикл	ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	МДК.01.02 Базы данных		Создание базы данных. Манипулирование данными.
32	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Ногинский колледж»	10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	Профессиональный цикл	ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	МДК.01.03 Сети и системы передачи информации		Архитектура и принципы работы современных сетей передачи данных
33	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Ногинский колледж»	10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	Профессиональный цикл	ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищённом исполнении	МДК.01.03 Сети и системы передачи информации		Беспроводные системы передачи 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
1	Ростовская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Ростовский-на-Дону строительный колледж»	08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	Профессиональный цикл	ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	МДК.02.01 Ведение технологических процессов при производстве строительно-монтажных, в том числе отделочных работ	Ведение технологических процессов при производстве строительно-монтажных, в том числе отделочных работ	Выполнение строительно-монтажных работ
2	Ростовская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Ростовский-на-Дону строительный колледж»	08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	Профессиональный цикл	ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	МДК.02.02 Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	Ведение контроля выполнения строительно-монтажных, в том числе отделочных работ	Контроль качества строительных процессов
3	Ростовская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Ростовский-на-Дону строительный колледж»	08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	Профессиональный цикл	ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	МДК.02.02 Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	Ведение контроля выполнения строительно-монтажных, в том числе отделочных работ	Учет объемов выполненных работ

4	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	Способы изготовления железобетонных 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

Топливо-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
1	Красноярский край	Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Назаровский энергостроительный техникум»	13.02.01 Тепловые электрические станции	Профессиональный цикл	ПМ.03 Ремонт теплоэнергетического оборудования	МДК.03.01 Технология ремонта теплоэнергетического оборудования	Организация ремонта котельной установки	Механизмы, приспособления, инструмент для ремонтных работ
2	Красноярский край	Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Назаровский энергостроительный техникум»	13.02.01 Тепловые электрические станции	Профессиональный цикл	ПМ.03 Ремонт теплоэнергетического оборудования	МДК.03.01 Технология ремонта теплоэнергетического оборудования	Организация ремонта котельной установки	Организация ремонта паровых турбин
3	Красноярский край	Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Назаровский энергостроительный техникум»	13.02.01 Тепловые электрические станции	Профессиональный цикл	ПМ.03 Ремонт теплоэнергетического оборудования	МДК.03.01 Технология ремонта теплоэнергетического оборудования	Организация ремонта котельной установки	Технология ремонта вспомогательного оборудования паровых котлов

4	Красноярский край	Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Назаровский энергостроительный техникум»	13.02.12 Электрические станции, сети и системы, их релейная защита и автоматизация	Профессиональный цикл	ПМ.01 Технологическое обеспечение производства, передачи, распределения электрической энергии	МДК.01.01 Техническое обеспечение контроля качества электрической энергии, вырабатываемой на электростанциях	Применение основного электрооборудования электрических станций и сетей	Синхронные машины
5	Красноярский край	Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Назаровский энергостроительный техникум»	13.02.12 Электрические станции, сети и системы, их релейная защита и автоматизация	Профессиональный цикл	ПМ.01 Технологическое обеспечение производства, передачи, распределения электрической энергии	МДК.01.01 Техническое обеспечение контроля качества электрической энергии, вырабатываемой на электростанциях	Применять электроэнергетические технологии в производстве, передаче, распределении электрической энергии	Методы измерения электрических и магнитных величин
6	Красноярский край	Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Назаровский энергостроительный техникум»	13.02.12 Электрические станции, сети и системы, их релейная защита и автоматизация	Профессиональный цикл	ПМ.01 Технологическое обеспечение производства, передачи, распределения электрической энергии	МДК.01.02 Техническое обеспечение процесса производства, распределения и передачи электрической энергии	Организация контроля режима работы основного и вспомогательного оборудования	Определение расчетных условий для выбора и проверки проводников и электрических аппаратов
7	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области Щелковский колледж	08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения	Профессиональный цикл	ПМ.02 Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	МДК.02.01 Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	Организация и подготовка к выполнению строительно-монтажных работ
8	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области Щелковский колледж	08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения	Профессиональный цикл	ПМ.02 Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	МДК.02.02 Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации	Общие положения по контролю за качеством выполнения строительно-монтажных работ систем газораспределения и газопотребления
9	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области Щелковский колледж	08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения	Профессиональный цикл	ПМ.03 Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	МДК.03.01 Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	Организация эксплуатации газового хозяйства

10	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области Щелковский колледж	13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	Общепрофессиональный цикл	ОП.04 Электроматериаловедение		Проводниковые материалы	Общие сведения о проводниковых материалах
11	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области Щелковский колледж	13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	Общепрофессиональный цикл	ОП.04 Электроматериаловедение		Строение вещества	Классификация электроматериалов
12	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области Щелковский колледж	13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	Общепрофессиональный цикл	ОП.06 Электробезопасность		Электробезопасность	Приемы оказания первой помощи при электропоражении
13	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области Щелковский колледж	13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	Профессиональный цикл	ПМ.01 Техническая эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	МДК.01.01 Оборудование и техническая эксплуатация котельных установок	Техническая эксплуатация котельных установок	Эксплуатация котельных установок
14	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области Щелковский колледж	13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	Профессиональный цикл	ПМ.02 Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	МДК.02.01 Организация и технология ремонта оборудования котельных	Организация и технология ремонта оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	Технология ремонта вспомогательного оборудования котельных установок
15	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области Щелковский колледж	13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	Профессиональный цикл	ПМ.03 Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	МДК.03.01 Наладка и испытания теплотехнического оборудования котельных установок	Наладка и испытания оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	Пусковая наладка и испытания оборудования котельных установок
16	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области Щелковский колледж	13.02.12 Электрические станции, сети и системы, их релейная защита и автоматизация	Профессиональный цикл	ПМ.01 Технологическое обеспечение производства, передачи, распределения электрической энергии	МДК.01.01 Техническое обеспечение контроля качества электрической энергии, вырабатываемой на электростанциях	Применять электроэнергетические технологии в производстве, передаче, распределении электрической энергии	Типы электрических станции и их характеристики
17	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области Щелковский колледж	13.02.12 Электрические станции, сети и системы, их релейная защита и автоматизация	Профессиональный цикл	ПМ.02 Оперативное управление производственным подразделением	МДК.02.01 Оперативное управление производственным подразделением	Оперативное управление производственным подразделением	Контроль мероприятий по обеспечению условий безопасного производства работ

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

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

32	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Югорский государственный университет»	13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	Профессиональный цикл	ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	МДК.01.02 Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования	Диагностика и испытание электрического и электромеханического оборудования
33	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Югорский государственный университет»	13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	Профессиональный цикл	ПМ.03 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок (по выбору)	МДК.03.01 Основы электроснабжения объектов отрасли	Основы электроснабжения объектов отрасли	Защитные меры электробезопасности
34	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Югорский государственный университет»	15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Общепрофессиональный цикл	ОП.03 Техническая механика		Основы теоретической механики	Центр параллельных сил. Центр тяжести
35	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Югорский государственный университет»	15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Профессиональный цикл	ПМ.03 Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	МДК.03.01 Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования	Организация ремонтной службы предприятия
36	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Югорский государственный университет»	15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Профессиональный цикл	ПМ.03 Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	МДК.03.01 Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования	Техническая диагностика изношенного оборудования
37	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Югорский государственный университет»	18.02.09 Переработка нефти и газа	Профессиональный цикл	ПМ.02 Ведение технологического процесса на установках I и II категории	МДК.02.01 Управление технологическим процессом	Производство масел	Депарафинизация масел

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



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
1	Курская область	Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный техникум технологий и сервиса»	43.01.09. Повар, кондитер	Профессиональный цикл	ПМ.02 Приготовление, оформление и подготовка к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента	МДК.02.01 Организация процессов приготовления и подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента	Организация процессов приготовления и подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента	Характеристика процессов приготовления, подготовки к реализации и хранения горячих блюд, кулинарных изделий и закусок
2	Курская область	Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный техникум технологий и сервиса»	43.01.09. Повар, кондитер	Профессиональный цикл	ПМ.02 Приготовление, оформление и подготовка к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента	МДК.02.02 Процессы приготовления, подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок	Приготовление и подготовка к реализации блюд из яиц, творога, сыра, муки разнообразного ассортимента	Приготовление, подготовка к реализации блюд из яиц, творога, сыра, муки сложного ассортимента
3	Курская область	Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный техникум технологий и сервиса»	43.01.09. Повар, кондитер	Профессиональный цикл	ПМ.02 Приготовление, оформление и подготовка к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента	МДК.02.02 Процессы приготовления, подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок	Приготовление и подготовка к реализации блюд, кулинарных изделий, закусок из мяса, мясных продуктов, домашней птицы, дичи, кролика разнообразного ассортимента	Приготовление, подготовка к реализации блюд из домашней птицы, дичи, кролика

4	Курская область	Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный техникум технологий и сервиса»	43.02.15 Поварское и кондитерское дело	Профессиональный цикл	ПМ.01 Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий сложного ассортимента	МДК.01.02 Процессы обработки сырья и приготовления, подготовки к реализации кулинарных полуфабрикатов	Ведение процессов обработки экзотических и редких видов сырья и приготовления полуфабрикатов для сложной кулинарной продукции	Приготовление полуфабрикатов из мяса, мясных продуктов для блюд, кулинарных изделий сложного ассортимента
5	Курская область	Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный техникум технологий и сервиса»	43.02.15 Поварское и кондитерское дело	Профессиональный цикл	ПМ.04 Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации холодных и горячих десертов, напитков сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания	МДК.04.02 Ведение процессов приготовления и подготовки к реализации холодных и горячих десертов, напитков сложного ассортимента	Приготовление и подготовка к реализации холодных и горячих десертов, напитков сложного ассортимента	Приготовление, хранение горячих десертов сложного ассортимента
6	Курская область	Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный техникум технологий и сервиса»	43.02.15 Поварское и кондитерское дело	Профессиональный цикл	ПМ.05 Организация и ведение процессов приготовления оформления и подготовки к реализации хлебобулочных мучных кондитерских изделий сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей видов и форм обслуживания	МДК.05.02 Ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента	Приготовление и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента	Приготовление, подготовка к реализации мучных кондитерских изделий сложного ассортимента
7	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Колледж «Подмосковье»	43.01.09 Повар, кондитер	Профессиональный цикл	ПМ.04 Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков разнообразного ассортимента	МДК.04.01 Организация приготовления, подготовки к реализации холодных и горячих и холодных сладких блюд, десертов, напитков	Организация процессов приготовления и подготовки к реализации холодных и горячих десертов, напитков сложного ассортимента	Организация и техническое оснащение работ по приготовлению, хранению, подготовке к реализации холодных и горячих десертов, напитков
8	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Колледж «Подмосковье»	43.01.09 Повар, кондитер	Профессиональный цикл	ПМ.04 Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков разнообразного ассортимента	МДК.04.01 Организация приготовления, подготовки к реализации холодных и горячих и холодных сладких блюд, десертов, напитков	Организация процессов приготовления и подготовки к реализации холодных и горячих десертов, напитков сложного ассортимента	Характеристика процессов приготовления, подготовки к реализации и хранению холодных и горячих десертов, напитков

9	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Колледж «Подмосковье»	43.01.09 Повар, кондитер	Профессиональный цикл	ПМ.04 Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков разнообразного ассортимента	МДК.04.02 Процессы приготовления, подготовки к реализации горячих и холодных сладких блюд, десертов напитков	Приготовление и подготовка к реализации холодных и горячих сладких блюд, десертов	Приготовление, подготовка к реализации горячих напитков сложного ассортимента
10	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Колледж «Подмосковье»	43.01.09 Повар, кондитер	Профессиональный цикл	ПМ.05 Приготовление, оформление и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента	МДК.05.01 Организация приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий	Организация приготовления, оформления и подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий	Виды, классификация и ассортимент кондитерского сырья и продуктов
11	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Колледж «Подмосковье»	43.01.09 Повар, кондитер	Профессиональный цикл	ПМ.05 Приготовление, оформление и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента	МДК.05.01 Организация приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий	Организация приготовления, оформления и подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий	Организация и техническое оснащение работ по приготовлению, оформлению и подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий
12	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Колледж «Подмосковье»	43.01.09 Повар, кондитер	Профессиональный цикл	ПМ.05 Приготовление, оформление и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента	МДК.05.01 Организация приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий	Организация приготовления, оформления и подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий	Характеристика процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий
13	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Колледж «Подмосковье»	43.01.09 Повар, кондитер	Профессиональный цикл	ПМ.05 Приготовление, оформление и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента	МДК.05.02 Процессы, приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий	Приготовление и подготовка к использованию отделочных полуфабрикатов для хлебобулочных, мучных кондитерских изделий	Виды, классификация и ассортимент отделочных полуфабрикатов. Приготовление кремов
14	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Колледж «Подмосковье»	43.01.09 Повар, кондитер	Профессиональный цикл	ПМ.05 Приготовление, оформление и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента	МДК.05.02 Процессы, приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий	Приготовление и подготовка к использованию отделочных полуфабрикатов для хлебобулочных, мучных кондитерских изделий	Приготовление глазури

15	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Колледж «Подмосковье»	43.01.09 Повар, кондитер	Профессиональный цикл	ПМ.05 Приготовление, оформление и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий разнообразного ассортимента	МДК.05.02 Процессы, приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий	Приготовление и подготовка к использованию отделочных полуфабрикатов для хлебобулочных, мучных кондитерских изделий	Приготовление сиропов и отделочных полуфабрикатов на их основе
16	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Колледж «Подмосковье»	43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)	Общепрофессиональный цикл	ОП.07 Менеджмент и основы бережливого производства		Менеджмент и основы бережливого производства	Бережливое производство
17	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Колледж «Подмосковье»	43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)	Общепрофессиональный цикл	ОП.07 Менеджмент и основы бережливого производства		Менеджмент и основы бережливого производства	Внешняя и внутренняя среда организации (предприятия)
18	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Колледж «Подмосковье»	43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)	Общепрофессиональный цикл	ОП.07 Менеджмент и основы бережливого производства		Менеджмент и основы бережливого производства	Сущность менеджмента и современные инструменты
19	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Колледж «Подмосковье»	43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)	Профессиональный цикл	ПМ.01 Бронирование и продажа перевозок и услуг	МДК.01.01 Технология бронирования перевозок и услуг	Бронирование перевозок и услуг	Перевозочный процесс и нормативно-правовое регулирование процессов бронирования перевозок и услуг
20	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Колледж «Подмосковье»	43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)	Профессиональный цикл	ПМ.01 Бронирование и продажа перевозок и услуг	МДК.01.01 Технология бронирования перевозок и услуг	Бронирование перевозок и услуг	Технология бронирования перевозок пассажиров и багажа и ручной клади на транспорте (по виду транспорта)
21	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Колледж «Подмосковье»	43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)	Профессиональный цикл	ПМ.01 Бронирование и продажа перевозок и услуг	МДК.01.03 Технология взаиморасчетов	Оформление перевозок и услуг	Организация взаиморасчетов при перевозке пассажиров

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

27	Московская область	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Колледж «Подмосковье»	43.02.17 Технологии индустрии красоты	Общепрофессиональный цикл	ОП.06 Деловые и профессиональные коммуникации	Основы клиентоведения	Управление конфликтом
28	Республика Башкортостан	Государственное бюджетное профессионального образования учреждение «Уфимский колледж отраслевых технологий»	19.02.11 Технология производства продуктов питания из растительного сырья	Общепрофессиональный цикл	ОП.04 Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	Базовые и прикладные информационные технологии	Технология обработки текстовой информации. Текстовые процессоры
29	Республика Башкортостан	Государственное бюджетное профессионального образования учреждение «Уфимский колледж отраслевых технологий»	19.02.11 Технология производства продуктов питания из растительного сырья	Общепрофессиональный цикл	ОП.04 Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	Базовые и прикладные информационные технологии	Технология обработки числовой информации. Электронные таблицы
30	Республика Башкортостан	Государственное бюджетное профессионального образования учреждение «Уфимский колледж отраслевых технологий»	19.02.11 Технология производства продуктов питания из растительного сырья	Общепрофессиональный цикл	ОП.04 Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	Базовые и прикладные информационные технологии	Технология хранения, поиска и сортировки информации. Базы данных
31	Республика Башкортостан	Государственное бюджетное профессионального образования учреждение «Уфимский колледж отраслевых технологий»	46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение»	Общепрофессиональный цикл	ОП.05 Информационные и коммуникационные технологии	Автоматизация информационных процессов. Компьютер	Программное обеспечение компьютера. Файловая система хранения информации
32	Республика Башкортостан	Государственное бюджетное профессионального образования учреждение «Уфимский колледж отраслевых технологий»	46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение»	Общепрофессиональный цикл	ОП.05 Информационные и коммуникационные технологии	Автоматизация информационных процессов. Компьютер	Устройство и принципы работы компьютера
33	Республика Башкортостан	Государственное бюджетное профессионального образования учреждение «Уфимский колледж отраслевых технологий»	46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение»	Общепрофессиональный цикл	ОП.05 Информационные и коммуникационные технологии	Создание и редактирование графических и мультимедийных объектов	Представление информации с помощью средств 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
1	Тульская область	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Новомосковский политехнический колледж»	13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	Общепрофессиональный цикл	ОП.02 Электротехника и электроника		Электроника	Источники питания
2	Тульская область	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Новомосковский политехнический колледж»	13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	Общепрофессиональный цикл	ОП.02 Электротехника и электроника		Электроника	Усилители и генераторы
3	Чувашская Республика — Чувашия	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Новочебоксарский химико-механический техникум» Министерства образования Чувашской Республики	13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	Профессиональный цикл	ПМ.03 Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электрооборудования и электрооборудования (по отраслям)	МДК.03.01 Технология ремонтных работ устройств электрооборудования и электроустановок	Технология ремонтных работ устройств электрооборудования и электроустановок	Организация ремонта внутрицеховых электросетей и осветительных электроустановок

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

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