



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

15.07.2019 № 2210

г. Красногорск

Об утверждении перечней приоритетных компетенций и дисциплин, для освоения которых необходимо создание онлайн-курсов и электронных учебно-методических комплексов в 2019 году

В рамках реализации Плана мероприятий («дорожной карты») по внедрению цифровой образовательной среды в профессиональных образовательных организациях Московской области в 2019 году, утвержденного приказом Министерства образования Московской области от 28.05.2019 № 1852 «О реализации мероприятий по внедрению цифровой образовательной среды в профессиональных образовательных организациях Московской области в 2019 году», П Р И К А З Ы В А Ю:

Утвердить прилагаемые:

Перечень приоритетных компетенций и дисциплин, для освоения которых необходимо создание онлайн-курсов в 2019 году;

Перечень приоритетных компетенций и дисциплин, для освоения которых необходимо создание электронных учебно-методических комплексов в 2019 году.

Первый заместитель министра образования
Московской области

И.А. Каклюгина

000706

Соответствие бумажной версии приказа «Об утверждении перечней приоритетных компетенций и дисциплин, для освоения которых необходимо создание онлайн-курсов и электронных учебно-методических комплексов в 2019 году» электронной версии согл-289722921-4 подтверждаю.

Начальник правового управления



И.В. Лисицына

Начальник управления развития профессионального образования



Л.Н. Сторчак

Исполнитель:
главный специалист отдела среднего профессионального образования
8 (498) 602- 11-23 (доб.58000)



М.Н. Крахина

Рассылка:

Сторчак Л.Н. – 1 экз.

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства образования
Московской области

от 15.04.2019 № 2210

ПЕРЕЧЕНЬ
приоритетных компетенций и дисциплин,
для освоения которых необходимо создание онлайн-курсов в 2019 году

№ п/п	Перечень компетенций и дисциплин	Код профессии/ специальности	Наименование профессии/ специальности	Государственная профессиональная образовательная организация/региональный центр компетенций, ответственный за разработку онлайн-курса
1.	2.	3.	4.	5.
1.	ПМ 04 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами. МДК 4.1. Технология облицовочных работ	08.01.25	Мастер отделочных строительных и декоративных работ	Региональный центр компетенций в области «Строительные технологии» государственного автономного профессионального образовательного учреждения Московской области «Межрегиональный центр компетенций – Техникум им. С.П. Королева»
2.	ОП.01 Операционные системы и среды	09.02.06	Сетевое и системное администрирование	Региональный центр компетенций в области «Промышленные и инженерные технологии» (специализация «Автоматизация, радиотехника и электроника») государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Университет «Дубна»
3.	ОП.13 Технология физического уровня передачи данных			
4.	МДК 03.02.Безопасность компьютерных сетей			
5.	МДК 01.01 Разработка программных модулей	09.02.07	Информационные системы и программирование	
6.	Программа профессиональной	08.02.08	Монтаж и эксплуатация	Региональный центр компетенций в

	переподготовки для дистанционного этапа обучения специалистов АО «Мособлгаз»		оборудования и систем газоснабжения	области «Обслуживание транспорта и логистика» государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Московской области «Щелковский колледж»
7.	МДК 02.01 Техническая документация для специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»	23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	
8.	ОП.11 Основы работы с документами	46.02.01	Документационное обеспечение управления и архивоведение	Региональный центр компетенций в области «Промышленные и инженерные технологии»
9.	ОП.03 Материаловедение	15.01.05	Сварщик ручной и частично механизированной сварки (наплавки)	(специализация «Машиностроение, управление сложными техническими системами, обработка материалов») государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Московской области «Раменский колледж»
10.	ОП. 05 Основы калькуляции и учета	43.01.09	Повар, кондитер	Региональный центр компетенций в области «Искусства, дизайна и сферы услуг» государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Московской области «Колледж «Подмосковье»
11.	Основы финансовой грамотности	Для всех профессий и специальностей СПО	Для всех профессий и специальностей СПО	
12.	ПМ. 01. Планирование логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности МДК. 01.01 Основы планирования логистического процесса в организациях (подразделениях)	38.02.03	Операционная деятельность в логистике	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Автомобильно-дорожный колледж»
13.	ОП 01. Операционные системы и среды	09.02.07	Информационные системы и программирование	Региональный центр компетенций в области «Информационные и коммуникационные технологии» государственного бюджетного профессионального образовательного
14.	ОГСЭ 04. Иностранный язык в профессиональной деятельности			

				учреждения Московской области «Красногорский колледж»
15.	МДК.01.01 Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации. Ввод и обработка звука на компьютере	09.01.03	Мастер по обработке цифровой информации	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Балашихинский техникум»
16.	МДК.01.01 Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации. Ввод и обработка видео на компьютере			
17.	МДК.02.01 Технологии публикации цифровой мультимедийной информации. Введение в компьютерную графику. Векторная и растровая графика			
18.	МДК.02.01 Технологии публикации цифровой мультимедийной информации. Ввод и обработка цифрового фото			

УТВЕРЖДЕН
 приказом Министерства образования
 Московской области
 от 15.07.2019 № 2210

ПЕРЕЧЕНЬ
 приоритетных компетенций и дисциплин,
 для освоения которых необходимо создание электронных учебно-методических комплексов в 2019 году

№ п/п	Перечень компетенций и дисциплин	Код профессии/ специальности	Наименование профессии/специальности	Государственная профессиональная образовательная организация/региональный центр компетенций, ответственный за разработку электронных учебно-методических комплексов
1.	2.	3.	4.	5.
1.	ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности	09.02.06.	Сетевое и системное администрирование	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Авиационный техникум имени В.А.Казакова»
2.	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств МДК. 01.07 Ремонт кузовов автомобилей	23.02.03	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Автомобильно-дорожный колледж»
3.	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей МДК.01.03. Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Аграрно-технологический техникум «Дубна»
4.	ПМ. 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.	23.02.03	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного	

	МДК. 01.02 Технология обслуживания и ремонт автомобилей.		транспорта	
5.	МДК.02.01 Технологии публикации цифровой мультимедийной информации	09.01.03	Мастер по обработке цифровой информации	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Балашихинский техникум»
6.	ОП.11 Компьютерные сети	09.02.07	Информационные системы и программирование	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Воскресенский колледж»
7.	ОП Информационные кабельные сети	09.02.07	Информационные системы и программирование	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Геологоразведочный техникум имени Л.И. Ровнина»
8.	ПМ Курс общей петрографии для среднего профессионального геологического профиля	21.02.13	Геологическая съёмка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых	
9.	ПМ 02 Производственный экологический контроль МДК.02.01 Промышленная экология и промышленная радиозэкология	20.02.01	Рациональное использование природоохозяйственных комплексов	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Гидрометеорологический техникум»
10.	ПМ.03 Эксплуатация очистных установок, очистных сооружений и полигонов			
11.	ОП 08 Пластическая анатомия	42.02.13	Технология парикмахерского искусства	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Губернский колледж»
12.	ОП 02 Материаловедение	23.01.17	Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей	
13.	МДК 05.01 Основы управления персоналом производственного подразделения.	13.02.03	Электрические станции, сети и системы	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Дмитровский техникум»
14.	ОП Физиология кожи и волос	43.01.02	Парикмахер	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области

				«Долгопрудненский техникум»
15.	МДК 01.01 Разработка программных модулей	09.02.07	Информационные системы и программирование	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Егорьевский техникум»
16.	МДК. 03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения	13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	
17.	ОП Основы микробиологии, физиологии питания	43.01.09	Повар, кондитер	
18.	ОП 05 Основы калькуляции и учета	43.01.09	Повар, кондитер	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Жуковский техникум»
19.	ПМ 05 Выполнение работ по профессии «Пожарный».	20.02.04	Пожарная безопасность	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Колледж «Коломна»
20.	МДК. 03.01 Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства	35.02.12	Садово-парковое и ландшафтное строительство	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Коломенский аграрный колледж»
21.	ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документирование	09.02.07	Информационные системы и программирование	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Красногорский колледж»
22.	ОП Аналитическая химия	18.00.00	Химические технологии	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Краснозаводский колледж»
23.	ОП Архитектура аппаратных средств	09.02.07	Информационные системы и программирование	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Луховицкий авиационный

				техникум»
24.	ОП.05 Основы калькуляции и учета	43.01.09	Повар, кондитер	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Луховицкий аграрно-промышленный техникум»
25.	ОП.08 Основы проектирования баз данных.	09.02.06	Сетевое и системное администрирование	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Люберецкий техникум имени Героя Советского Союза, лётчика-космонавта Ю.А. Гагарина»
26.	ЕН.02 География туризма	43.02.10	Туризм	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Можайский техникум»
27.	ПМ.01 Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Профессиональный колледж «Московия»
28.	ПМ.07 Выполнение работ по профессии Повар (теоретический курс)	43.01.09	Повар, кондитер	
29.	ОП «Озеленение населенных мест с основами градостроительства»	35. 02.15	Садово-парковое и ландшафтное строительство	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Московской области «МЦК — Техникум имени С.П. Королева»
30.	МДК.05.01 Теоретическая подготовка по профессии «Облицовщик-плиточник»	08.01.02	Строительство эксплуатация зданий и сооружений	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Сергиево-Посадский колледж»
31.	ОП. 10. Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной	15.02.01.	Монтаж и техническая эксплуатация	Государственное бюджетное профессиональное образовательное

	деятельности		промышленного оборудования (по отраслям)	учреждение Московской области «Мытищинский колледж»
32.	ОГСЭ.03 Иностранный язык (английский) в профессиональной деятельности	26.02.06	Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Наро-Фоминский техникум»
33.	ОП.05 Основы калькуляции и учета	43.01.09	Повар, кондитер	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Ногинский колледж»
34.	ОГСЭ. 04 Иностранный язык в профессиональной деятельности.	43.02.06	Сервис на транспорте	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Одинцовский техникум»
35.	ОП 06 Информационные технологии в профессиональной деятельности.	13.02.03	Электрические станции, сети и системы	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Орехово-Зуевский железнодорожный техникум им. Бондаренко»
36.	ОП.02 Электротехника и электроника	13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Павлово-Посадский техникум»
37.	ПМ.01 Бронирование и продажа перевозок и услуг МДК 01.01 Технология бронирования перевозок и услуг	43.02.06	Сервис на транспорте (по видам транспорта)	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Колледж «Подмосковье»
38.	ПМ.01 Управление земельно-имущественным комплексом МДК 01.01.02 Земельное право	21.02.05	Земельно-имущественные отношения	
39.	ПМ.01 Эксплуатация информационно – телекоммуникационных систем и сетей	10.02.04	Обеспечение информационной	Государственное бюджетное профессиональное образовательное

			безопасности телекоммуникационных систем	учреждение Московской области «Подольский колледж имени А.В. Никулина»
40.	ОП.01 Основы микробиологии, физиологии питания, санитарии и гигиены	43.01.09	Повар, кондитер	
41.	ПМ.04 Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту автомобиля»	23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	
42.	ОП.02 Статистика.	38.02.07	Банковское дело	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Пушкинский лесо-технический техникум»
43.	МДК 01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	15.01.05	Сварщик ручной и частично механизированной сварки (наплавки)	
44.	ПМ.04 Выполнение работ по профессии «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике»	15.02.10	Мехатроника и мобильная робототехника	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Раменский колледж»
45.	ОП 01 Операционные системы и среды	09.01.03	Мастер по обработке цифровой информации	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Росальский техникум»
46.	ОГСЭ 04 Иностранный язык в профессиональной деятельности	09.02.07	Информационные системы и программирование	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Серпуховский колледж»
47.	ОП. Электротехника и электроника	35.02.16	Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Сергиево-Посадский аграрный колледж»

48.	Математика	15.01.05	Сварщик ручной и частично механизированной сварки (наплавки)	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Ступинский техникум им. А.Т. Туманова»
49.	ОП.01 Сетевое и системное администрирование	09.02.06	Сетевое и системное администрирование	Государственное казенное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Сергиево-Посадский социально-экономический техникум»
50.	ОП.10 Основы дизайна и композиции.	54.01.20	Графический дизайнер	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Колледж «Угреша»
51.	ОП.05 Основы калькуляции и учета	43.01.09	Повар, кондитер	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Химкинский техникум»
52.	МДК. 03.01 Методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения	36.02.01	Ветеринария	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Волоколамский аграрный техникум «Холмогорка»
53.	Основы философии	15.02.01	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Чеховский техникум»
54.	ОП. 10 Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности.	15.02.01	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	
55.	МДК 01.02. Организация, принципы построения и функционирования	09.02.06	Сетевое и системное администрирование	Государственное бюджетное профессиональное образовательное

	компьютерных сетей.			учреждение Московской области «Шатурский энергетический техникум»
56.	Программа повышения квалификации для педагогических работников		Устройство автомобилей с гибридными и электрическими силовыми установками	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Щелковский колледж»
57.	МДК 01.05 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	
58.	ОП.10 Основы дизайна и композиции	54.01.20	Графический дизайнер	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Электростальский колледж»
59.	ОП.05 Основы калькуляции и учета	43.01.09	Повар, кондитер	
60.	ОП 10 Численные методы	09.02.07	Сетевое и системное администрирование	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Подмосковный колледж «Энергия»
61.	ОП 12 Основы теории информации	09.02.06	Сетевое и системное администрирование	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Яхромский колледж»
62.	ПМ. 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств МДК 01.03. Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Раменский дорожно-строительный техникум»
63.	ПМ. 02 Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов МДК 02.01 Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	08.01.02	Строительство эксплуатация зданий и сооружений	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Орехово-Зуевский техникум»

Лист согласования к документу № ПР-2210 от 15.07.2019

Инициатор согласования: Крахина М.Н. Главный специалист отдела среднего профессионального образования

Согласование инициировано: 01.07.2019 09:41

В 1 версии документ согласовали: Сметанина Т.В., Сторчак Л.Н.
Замечания Воробьевой И.Ю. устранены.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Тип согласования: **смешанное**

№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания/Комментарии
Тип согласования: последовательное				
1	Соколов Е.В.		Согласовано 04.07.2019 17:34	-
2	Лисицына И.В.		Перенаправлено 04.07.2019 19:09	-
	Крахина М.Н.		Согласовано 09.07.2019 11:36	-
2.1	Лисицына И.В.		Согласовано 09.07.2019 16:21	-
Тип согласования: последовательное				
3	Каклюгина И.А.		ЭП Подписано 09.07.2019 16:26	-