

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

бульвар Строителей, д. 1, г. Красногорск, Московская область, 143407

тел. 8 (498) 602-11-11; факс 8 (498) 602-09-93

e-mail: [minobr@mosreg.ru](mailto:minobr@mosreg.ru)

22.07.2020 № Исх-12788/16-20п Руководителям профессиональных  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ образовательных организаций  
и образовательных организаций высшего  
образования Московской области

Уважаемые руководители!

Направляю распоряжение Министерства образования Московской области от 21.07.2020 № Р-468 «О разработке онлайн-курсов по образовательным программам среднего профессионального образования и программам профессионального обучения для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья» и Требования по разработке онлайн-курсов для организации работы.

Приложение: на 22 л. в 1 экз.

С уважением,  
начальник управления  
высшего, среднего профессионального образования  
и дополнительного профессионального образования



И.П. Макеева

Измайлова Т.И.  
8(498) 602-11-23 доб. 4-10-98



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

21.07.2020 № Р-468

г. Красногорск

О разработке онлайн-курсов по образовательным программам среднего профессионального образования и программам профессионального обучения для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

В соответствии со статьями 16, 79 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»:

1. Утвердить прилагаемые:

перечень профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования, подведомственных Министерству образования Московской области, по разработке онлайн-курсов по программам среднего профессионального образования и программам профессионального обучения для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее соответственно – Перечень, онлайн-курсы);

перечень региональных учебно-методических объединений системы среднего профессионального образования Московской области, ответственных за проведение экспертизы онлайн-курсов по программам среднего профессионального образования и программам профессионального обучения для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – РУМО);

дорожную карту по разработке онлайн-курсов по программам среднего профессионального образования и программам профессионального обучения для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – дорожная карта).

2. Руководителям профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования Московской области, подведомственных Министерству образования Московской области:

создать рабочие группы по разработке онлайн-курсов (далее – рабочая группа) в соответствии с дорожной картой;

056638



обеспечить разработку онлайн-курсов в соответствии с требованиями по разработке онлайн-курсов по образовательным программам среднего профессионального образования и программам профессионального обучения для обучения лиц с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья согласно срокам, указанным в Перечне, и разместить их на платформе «Цифровой колледж Подмосковья» (далее – платформа);

проинформировать базовую профессиональную образовательную организацию – государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Балашихинский техникум» (далее – БПОО) о размещении онлайн-курсов, Перечня на платформе в срок до 30.11.2020 и до 30.04.2021.

### 3. БПОО:

обеспечить информационно-консультационное сопровождение деятельности рабочих групп в соответствии с дорожной картой;

проинформировать РУМО о размещении онлайн-курсов на платформе в срок до 01.12.2020 и до 01.05.2021 для проведения экспертизы;

подготовить реестр разработанных онлайн-курсов и представить его в управление высшего, среднего профессионального образования и дополнительного профессионального образования в срок до 25.12.2020 и до 25.05.2021 соответственно.

### 4. РУМО:

провести экспертизу разработанных онлайн-курсов в соответствии с Перечнем и дорожной картой в срок до 15.12.2020 и до 15.05.2021;

представить в БПОО Перечень онлайн-курсов, прошедших экспертизу, в срок до 20.12.2020 и 20.05.2021 соответственно.

### 5. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Заместитель министра образования  
Московской области



Л.Н. Сторжак

УТВЕРЖДЕН  
 распоряжением Министерства  
 образования Московской области  
 от 27.07.2020 № Р-468

### ПЕРЕЧЕНЬ

профессиональных образовательных организаций и образовательных  
 организаций высшего образования, подведомственных  
 Министерству образования Московской области,  
 по разработке онлайн-курсов по программам среднего профессионального  
 образования и программам профессионального обучения для инвалидов  
 и лиц с ограниченными возможностями здоровья

№ п/п	Наименование образовательной организации	Код и наименование адаптированной образовательной программы по профессии/ специальности	Название онлайн-курса	Нозология	Срок исполнения
1	2	3	4	5	6
1.	ГБПОУ МО «Авиационный техникум имени В.А. Казакова»	11.02.01 Радиоаппаратостроение	Охрана труда	с иными нарушениями	30.04.2021
2.		38.02.04 Коммерция (по отраслям)	МДК 02.02 Анализ финансово-хозяйственной деятельности	с иными нарушениями	30.04.2021
3.	ГБПОУ МО «Автомобильно-дорожный колледж»	38.02.03 Операционная деятельность в логистике	Статистика	с нарушением слуха	30.11.2020
4.		38.02.03 Операционная деятельность в логистике	Планирование карьеры выпускника профессиональной образовательной организации Московской области	с нарушением слуха	30.11.2020
5.	ГБПОУ МО «Аграрно-технологический техникум «Дубна»	29.02.04 Конструирование, моделирования технология швейных изделий	Информационные технологии в профессиональной деятельности	с нарушением слуха	30.11.2020
6.		29.02.04 Конструирование, моделирования технология швейных изделий	История стилей в костюме	с нарушением слуха	30.11.2020
7.	ГБПОУ МО	43.02.12. Технология	Материаловедение	с нарушением	30.11.2020



	«Волоколамский аграрный техникум «Холмогорка»	эстетических услуг		опорно-двигательного аппарата (далее – ОДА)	
8.		43.02.12. Технология эстетических услуг	МДК.04.01. Технология маникюра	с нарушением ОДА	30.11.2020
9.	ГБПОУ МО «Воскресенский колледж»	46.01.03 Делопроизводитель	Архивное дело	с нарушением слуха	30.11.2020
10.		46.01.03 Делопроизводитель	Основы делопроизводства	с нарушением слуха	30.11.2020
11.	ГБПОУ МО «Геологоразведочный техникум имени Л.И. Ровнина»	21.02.08 Прикладная геодезия	Общая картография	с нарушением слуха	30.11.2020
12.		21.02.08 Прикладная геодезия	Геоинформационные системы	с нарушением слуха	30.11.2020
13.	ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум»	05.02.03 Метеорология	Основы гидрологии	с нарушением ОДА	30.11.2020
14.		05.02.03 Метеорология	МДК.01.01. Основы организации производственных работ на метеорологических станциях	с нарушением ОДА	30.11.2020
15.	ГАПОУ МО «Губернский колледж»	42.02.02 Преподавание в начальных классах	Коммуникативный практикум	с иными нарушениями, с нарушением ОДА	30.11.2020
16.		42.02.02 Преподавание в начальных классах	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	с иными нарушениями, с нарушением ОДА	30.11.2020
17.	ГБПОУ МО «Дмитровский техникум»	54.01.10 Художник росписи по дереву	Основы дизайна и композиции	с нарушением ОДА, с нарушением слуха	30.11.2020
18.		54.01.10 Художник росписи по дереву	История народных художественных промыслов России	с иными нарушениями	30.11.2020
19.	ГАПОУ МО «Егорьевский техникум»	09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации	Постреляционные базы данных	с нарушением ОДА	30.11.2020
20.		19.01.04 Пекарь	Коммуникативный практикум	с иными нарушениями	30.11.2020
21.	ГБПОУ МО «Жуковский техникум»	16185 Оператор швейного оборудования	Основы материаловедения	с интеллектуальными нарушениями	30.11.2020
22.		16185 Оператор швейного оборудования	Основы экологии	с интеллектуальными нарушениями	30.11.2020



				нарушениями	
23.	ГБПОУ МО «Колледж «Коломна»	29.01.07 Портной	Ремонт и обновление швейных изделий	с нарушением слуха	30.11.2020
24.		12680 Каменщик	Адаптивные информационно- коммуникационные технологии	с интеллектуальн ыми нарушениями	30.11.2020
25.	ГБПОУ МО «Колледж «Подмосковье»	23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудован ия автомобилей	с иными нарушениями	30.11.2020
26.		23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	Технология окраски автомобиля	с иными нарушениями	30.11.2020
27.	ГАПОУ МО «Колледж «Угреша»	54.01.20 Графический дизайнер	Основы дизайна и композиции	с нарушением ОДА	30.11.2020
28.		54.01.20 Графический дизайнер	Основы материаловедения	с нарушением ОДА	30.11.2020
29.	ГБПОУ МО «Коломенский аграрный колледж»	35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	Основы агрономии	с нарушением зрения	30.11.2020
30.		35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	МДК 05.01 Приемщик сельскохозяйственн ой продукции	с нарушением зрения	30.11.2020
31.	ГБПОУ МО «Красногорский колледж»	09.02.07 Информационные системы и программирование	Информационная безопасность	с нарушением ОДА	30.11.2020
32.		09.02.07 Информационные системы и программирование	Операционные системы и среды	с нарушением слуха	30.11.2020
33.	ГБПОУ МО «Краснозаводски й колледж»	15.02.14 Оснащение средствами автоматизации	Технология автоматизированно го машиностроения	с нарушением ОДА	30.11.2020

		технологических процессов и производств (по отраслям)			
34.		18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений	Аналитическая химия	с нарушением слуха	30.11.2020
35.	ГБПОУ МО «Луховицкий авиационный техникум»	09.02.07 Информационные системы и программирование	Экономика отрасли	с нарушением слуха, с нарушением ОДА	30.04.2021
36.		09.02.07 Информационные системы и программирование	Основы баз данных	с нарушением слуха, с нарушением ОДА	30.04.2021
37.	ГБПОУ МО «Луховицкий аграрно-промышленный техникум»	13450 Маляр	Основы технологии общестроительных работ	с интеллектуальными нарушениями	30.11.2020
38.		13450 Маляр	Охрана труда	с интеллектуальными нарушениями	30.11.2020
39.	ГБПОУ МО «Люберецкий техникум имени Героя Советского Союза летчика-космонавта Ю.А. Гагарина»	19.02.10 Технология продукции общественного питания	МДК 01.01 Технология приготовления полуфабрикатов для сложной кулинарной продукции	с нарушением слуха	30.11.2020
40.		19.02.10 Технология продукции общественного питания	МДК 02.01 Технология приготовления сложной холодной кулинарной продукции	с нарушением слуха	30.11.2020
41.	ГБПОУ МО «Можайский техникум»	19601 Швея	Безопасность жизнедеятельности	с интеллектуальными нарушениями	30.11.2020
42.		16671 Плотник	Безопасность жизнедеятельности	с интеллектуальными нарушениями	30.11.2020
43.	ГАПОУ МО «МЦК - Техникум имени С.П. Королева»	19520 Художник росписи по дереву	История народных художественных промыслов России	с интеллектуальными нарушениями	30.04.2021
44.		19601 Швея	Основы дизайна	с интеллектуальными нарушениями	30.04.2021



				нарушениями	
45.	ГБПОУ МО «Мытищинский колледж»	08.01.24. Мастер столярно- плотничных, паркетных и стекольных работ	Английский язык в профессиональной деятельности	с нарушением слуха	30.11.2020
46.		08.01.24. Мастер столярно- плотничных, паркетных и стекольных работ	Безопасность жизнедеятельности	с нарушением слуха	30.11.2020
47.	ГБПОУ МО «Наро- Фоминский техникум»	43.02.11 Гостиничный сервис	Менеджмент	с иными нарушениями	30.11.2020
48.		15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)	Основы электротехники	с иными нарушениями	30.11.2020
49.	ГБПОУ МО «Ногинский колледж»	09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации	Основы электротехники	с нарушением ОДА	30.11.2020
50.		09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации	Технология мехатронных систем	с нарушением ОДА	30.11.2020
51.	ГБПОУ МО «Одинцовский техникум»	43.01.02 Парикмахер	ОП 05. Специальный рисунок	с иными нарушениями, с нарушением слуха	30.04.2021
52.		43.01.02 Парикмахер	МДК 02.01. Химическая завивка волос	с иными нарушениями, с нарушением слуха	30.04.2021
53.	ГБПОУ МО «Срехово- Зуевский железнодорожн ый техникум имени В.И. Бондаренко»	09.02.07 Информационные системы и программирование	Архитектура аппаратных средств	с нарушением ОДА, с нарушением слуха, с иными нарушениями, с нарушением зрения	30.04.2021
54.		15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)	Основы инженерной графики	с нарушением слуха	30.04.2021
55.	ГБПОУ МО «Орехово- Зуевский техникум»	19601 Швея	Основы конструирования одежды	с интеллектуальн ыми нарушениями	30.11.2020
56.		08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ	Основы электротехники	с нарушением слуха	30.11.2020
57.	ГБПОУ МО «Павлово-	13.01.10 Электромонтер по	Электротехника	с нарушением слуха	30.11.2020



	Посадский техникум»	обслуживанию электрооборудования (по отраслям)			
58.		43.01.09 Повар, кондитер	Основы товароведения продовольственных товаров	с нарушением слуха	30.11.2020
59.	ГАПОУ МО «Подмосковный колледж «Энергия»	16199 Оператор ЭВМ	Операционные системы	с иными нарушениями	30.11.2020
60.		15.01.35 Мастер слесарных работ	Информационные технологии	с интеллектуальными нарушениями	30.11.2020
61.	ГБПОУ МО «Подольский колледж имени А.В. Никулина»	35.01.10 Овощевод защищенного грунта	Биологические основы агрономии	с нарушением слуха	30.11.2020
62.		22.02.06 Сварочное производство	Материаловедение	с нарушением слуха	30.11.2020
63.	ГАПОУ МО «Профессиональный колледж «Московия»	13450 Маляр	Малярные работы с элементами художественной отделки	с интеллектуальными нарушениями	30.11.2020
64.		17530 Рабочий зеленого хозяйства	Садово – парковое озеленение территорий	с интеллектуальными нарушениями	30.11.2020
65.	ГБПОУ МО «Пушкинский лесотехнический техникум»	18103 Садовник	Охрана окружающей среды	с интеллектуальными нарушениями	30.11.2020
66.		18103 Садовник	Этика и психология общения	с интеллектуальными нарушениями	30.11.2020
67.	ГБПОУ МО «Раменский дорожно-строительный техникум»	38.02.03 Операционная деятельность в логистике	Налоги и налогообложение	с иными нарушениями	30.04.2021
68.		38.02.03 Операционная деятельность в логистике	Финансы, денежное обращение и кредит	с иными нарушениями	30.04.2021
69.	ГБПОУ МО «Раменский колледж»	09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации	Основы электроники и цифровой схемотехники	с нарушением ОДА	30.04.2021
70.		09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации	Основы программирования	с нарушением ОДА	30.04.2021
71.	ГБПОУ МО «Роспальский техникум»	19601 Швея	Технология изготовления швейных изделий	с интеллектуальными нарушениями	30.04.2021



72.		19601 Швея»	Спецрисунок	с интеллектуальными нарушениями	30.04.2021
73.	ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский аграрный колледж»	35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	Основы зоотехнии	с нарушением слуха	30.11.2020
74.		35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	Охрана труда	с нарушением слуха	30.11.2020
75.	ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»	21.02.05 Земельно-имущественные отношения	Способы поиска работы	с нарушением слуха	30.11.2020
76.		43.02.13 Технология парикмахерского искусства	Эстетика	с нарушением слуха	30.11.2020
77.	ГКПОУ МО «Сергиево-Посадский социально-экономический техникум»	19601 Швея	Технология обработки текстильных изделий	с иными нарушениями	30.11.2020
78.		09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации	Технология создания мультимедиа	с нарушением ОДА	30.11.2020
79.	ГБПОУ МО «Серпуховский колледж»	43.02.10 Туризм	МДК 02.02 Организация досуга туристов	с нарушением слуха, с иными нарушениями	30.04.2021
80.		38.02.07 Банковское дело	Рынок ценных бумаг	с нарушением ОДА, с иными нарушениями	30.04.2021
81.	ГБПОУ МО «Ступинский техникум им. А.Т. Туманова»	09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации	Технология разработки баз данных средствами MSACCESS	с нарушением ОДА	30.11.2020
		09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации	Теория проектирования баз данных	с нарушением ОДА	30.11.2020
82.	ГБПОУ МО «Физико – технический колледж»	15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств ( по отраслям)	Индивидуальный проект «Черчение»	с иными нарушениями	30.04.2021
83.		15.02.14 Оснащение средствами	Инженерная графика	с иными нарушениями	30.04.2021



		автоматизации технологических процессов и производств ( по отраслям)			
84.		43.01.02 Парикмахер	Физиология кожи и волос	с иными нарушениями	30.04.2021
85.	ГБПОУ МО «Химкинский техникум»	15.01.35 Мастер слесарных работ	Основы слесарного дела	с нарушением слуха	30.04.2021
86.		43.01.09 Повар, кондитер	Начинающий кондитер	с нарушением слуха	30.04.2021
87.	ГБПОУ МО «Чеховский техникум»	43.02.01 Парикмахер	Санитария и гигиена	с иными нарушениями	30.04.2021
88.		19.02.01 Технология молока и молочных продуктов	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	с нарушением слуха	30.04.2021
89.	ГБПОУ МО «Шатурский энергетический техникум»	09.02.06 Сетевое и системное администрирование	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	с нарушением слуха, с нарушением ОДА	30.04.2021
90.		09.02.06 Сетевое и системное администрирование	Адаптационные информационные и коммуникационные технологии	с нарушением слуха, с нарушением ОДА	30.04.2021
91.	ГБПОУ МО «Щелковский колледж»	18103 Садовник	Основы агрономии	с интеллектуальными нарушениями	30.11.2020
92.		18880 Столяр строительный	МДК. 02.01 Технология столярных работ	с интеллектуальными нарушениями	30.11.2020
93.	ГБПОУ МО «Электростальский колледж»	16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	с нарушением слуха	30.11.2020
94.		08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	Основы геодезии	с нарушением ОДА	30.11.2020
95.	ГБПОУ МО «Яхромский колледж»	09.02.06 Сетевое и системное администрирование	Экономика отрасли	с нарушением ОДА	30.04.2021
96.		09.02.06 Сетевое и системное администрирование	Психология личности и профессиональное самоуправление	с нарушением ОДА	30.04.2021
97.	ГБОУ ВО МО «Технологический университет»	09.02.04. Информационные системы (по отраслям)	Экономика организации	с иными нарушениями	30.11.2020

98.	(Колледж космического машиностроения и технологий)	54.02.01 Дизайн (по отраслям)	Основы проектной деятельности	с иными нарушениями	30.11.2020
99.	ГОУ ВО МО «Государственный гуманитарно-технологический университет» (Гуманитарно-педагогический колледж)	44.02.04 Специальное дошкольное образование	Содержание и методы обучения детей связной речи(диалогической и монологической)	с нарушением слуха	30.11.2020
100.	ГОУ ВО МО «Государственный гуманитарно-технологический университет» (Социально-технологический техникум)	29.01.04 Художник по костюму	Теоретические основы конструирования	с нарушением ОДА	30.11.2020
101.	Колледж ГБОУ ВО МО «Университет «Дубна»	09.02.06 Сетевое и системное администрирование	Инженерная компьютерная графика	с нарушением слуха, с иными нарушениями	30.11.2020
102.		09.02.06 Сетевое и системное администрирование	Технологии физического уровня передачи данных	с нарушением слуха, с иными нарушениями	30.11.2020
103.	Филиал ГОУ ВО МО «Государственный социально-гуманитарный университет» в г. Егорьевске - Колледж педагогики и искусства	53.02.01 Музыкальное образование	Коммуникативный практикум	с иными нарушениями	30.11.2020
104.	Филиал ГОУ ВО МО «Государственный социально-гуманитарный университет» в городе Зарайске – Зарайский педагогический колледж	44.02.01 Дошкольное образование	Основы права	с иными нарушениями, с нарушением ОДА	30.11.2020
105.		44.02.01 Дошкольное образование	Теория и методика математического развития	с иными нарушениями, с нарушением ОДА	30.11.2020



УТВЕРЖДЕН  
 распоряжением Министерства  
 образования Московской области  
 от 21.07.2020 № Р-468

### ПЕРЕЧЕНЬ

региональных учебно-методических объединений системы среднего профессионального образования Московской области, ответственных за проведение экспертизы онлайн-курсов по программам среднего профессионального образования и программам профессионального обучения для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

№ п/п	Наименование региональных учебно-методических объединений	Код и наименование адаптированных образовательных программ по профессии/специальности	Название онлайн-курса
1	2	3	4
1.	ГБПОУ МО «Щелковский колледж» (по укрупненной группе профессий/ специальностей 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта»)	38.02.03 Операционная деятельность в логистике	Статистика
		38.02.03 Операционная деятельность в логистике	Планирование карьеры выпускника профессиональной образовательной организации Московской области
		23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования автомобилей
		23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	Технология окраски автомобиля
		38.02.03 Операционная деятельность в логистике	Налоги и налогообложение
		38.02.03 Операционная деятельность в логистике	Финансы, денежное обращение и кредит
2.	ГАПОУ МО «Межрегиональный центр компетенций — Техникум имени С.П. Королёва» (по укрупненной группе профессий/ специальностей 08.00.00 «Техника и технологии строительства»)	08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	Основы геодезии
		13450 Маляр	Основы технологии общестроительных работ
		13450 Маляр	Охрана труда
		16671 Плотник	Безопасность жизнедеятельности
		22.02.06 Сварочное производство	Материаловедение
		18880 Столяр строительный	МДК. 02.01 Технология столярных работ
		08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ	Основы электротехники
		08.01.24.Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ	Английский язык в профессиональной деятельности

		08.01.24. Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ	Безопасность жизнедеятельности
		13450 Маляр	Малярные работы с элементами художественной отделки
		15.01.35 Мастер слесарных работ	Основы слесарного дела
		15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	Основы инженерной графики
3.	ГБПОУ МО «Колледж «Подмосковье» (по укрупненной группе профессий/специальностей 43.00.00 «Сервис и туризм»)	19.01.04 Пекарь	Коммуникативный практикум
		43.02.12. Технология эстетических услуг	Материаловедение
		43.02.12. Технология эстетических услуг	МДК.04.01. Технология маникюра
		54.01.10 Художник росписи по дереву	Основы дизайна и композиции
		54.01.10 Художник росписи по дереву	История народных художественных промыслов России
		19601 Швея	Безопасность жизнедеятельности
		19601 Швея	Основы конструирования одежды
		19.02.10 Технология продукции общественного питания	МДК 01.01 Технология приготовления полуфабрикатов для сложной кулинарной продукции
		19.02.10 Технология продукции общественного питания	МДК 02.01 Технология приготовления сложной холодной кулинарной продукции
		43.01.09 Повар, кондитер	Основы товароведения продовольственных товаров
		29.01.07 Портной	Ремонт и обновление швейных изделий
		43.02.13 Технология парикмахерского искусства	Эстетика
		43.02.11 Гостиничный сервис	Менеджмент
		29.01.04 Художник по костюму	Теоретические основы конструирования
		54.02.01 Дизайн (по отраслям)	Основы проектной деятельности
		43.02.10 Туризм	МДК 02.02 Организация досуга туристов
		43.01.09 Повар, кондитер	Начинающий кондитер
		43.01.02 Парикмахер	Физиология кожи и волос
		43.01.02 Парикмахер	ОП 05. Специальный рисунок
		43.01.02 Парикмахер	МДК 02.01. Химическая завивка волос
	19520 Художник росписи по дереву	История народных художественных промыслов России	
	19601 Швея	Основы дизайна	



		19601 Швея	Технология изготовления швейных изделий
		19601 Швея	Спецрисунок
		43.02.01 Парикмахер	Санитария и гигиена
		19601 Швея	Технология обработки текстильных изделий
		29.02.04 Конструирование, моделирования технология швейных изделий	История стилей в костюме
4.	ГБПОУ МО «Красногорский колледж» (по укрупненной группе профессий/специальностей 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника»)	16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
		09.02.07 Информационные системы и программирование	Информационная безопасность
		09.02.07 Информационные системы и программирование	Операционные системы и среды
		09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации	Технология создания мультипликаций
		09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации	Постреляционные базы данных
		09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации	Технология разработки баз данных средствами MSACCESS
		09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации	Теория проектирования баз данных
		29.02.04 Конструирование, моделирования технология швейных изделий	Информационные технологии в профессиональной деятельности
		09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации	Основы электротехники
		09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации	Технология мехатронных систем
		16199 Оператор ЭВМ	Операционные системы
		15.01.35 Мастер слесарных работ	Информационные технологии
		12680 Каменщик	Адаптивные информационно-коммуникационные технологии
		42.02.02 Преподавание в начальных классах	Коммуникативный практикум
		42.02.02 Преподавание в начальных классах	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
		09.02.06 Сетевое и системное администрирование	Инженерная компьютерная графика
		09.02.06 Сетевое и системное администрирование	Технологии физического уровня передачи данных
		09.02.04. Информационные системы (по отраслям)	Экономика организации
09.02.06 Сетевое и системное администрирование	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		



		09.02.06 Сетевое и системное администрирование	Адаптационные информационные и коммуникационные технологии
		09.02.07 Информационные системы и программирование	Архитектура аппаратных средств
		09.02.07 Информационные системы и программирование	Экономика отрасли
		09.02.07 Информационные системы и программирование	Основы баз данных
		09.02.06 Сетевое и системное администрирование	Экономика отрасли
		09.02.06 Сетевое и системное администрирование	Психология личности и профессиональное самоуправление
		09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации	Основы электроники и цифровой схемотехники
		09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации	Основы программирования
5.	ГБПОУ МО «Раменский колледж» (по укрупненной группе профессий/ специальностей 15.00.00 «Машиностроение»)	15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)	Технология автоматизированного машиностроения
		15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств ( по отраслям)	Индивидуальный проект «Черчение»
		15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств ( по отраслям)	Инженерная графика
6.	ГБОУ ВО МО «Университет «Дубна» (по укрупненной группе профессий/ специальностей 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи»)	21.02.08 Прикладная геодезия	Общая картография
		21.02.08 Прикладная геодезия	Геоинформационные системы
		54.01.20 Графический дизайнер	Основы дизайна и композиции
		54.01.20 Графический дизайнер	Основы материаловедения
		35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	Основы зоотехнии
		35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	Охрана труда
		13.01.10 Электромонтер по обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	Электротехника
		16185 Оператор швейного оборудования	Основы материаловедения
		16185 Оператор швейного оборудования	Основы экологии
		35.02.06 Технология производства и переработки	Основы агрономии



	сельскохозяйственной продукции	
	35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	МДК 05.01 Приемщик сельскохозяйственной продукции
	05. 02. 03 Метеорология	Основы гидрологии
	05. 02. 03 Метеорология	МДК.01.01. Основы организации производственных работ на метеорологических станциях
	35.01.10 Овощевод защищенного грунта	Биологические основы агрономии
	18103 Садовник	Охрана окружающей среды
	18103 Садовник	Этика и психология общения
	46.01.03 Делопроизводитель	Архивное дело
	46.01.03 Делопроизводитель	Основы делопроизводства
	18103 Садовник	Основы агрономии
	15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	Основы электротехники
	21.02.05 Земельно-имущественные отношения	Способы поиска работы
	18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений	Аналитическая химия
	17530 Рабочий зеленого хозяйства	Садово –парковое озеленение территорий
	44.02.01 Дошкольное образование	Основы права
	44.02.01 Дошкольное образование	Теория и методика математического развития
	44.02.04 Специальное дошкольное образование	Содержание и методы обучения детей связной речи (диалогической и монологической)
	53.02.01 Музыкальное образование	Коммуникативный практикум
	38.02.07 Банковское дело	Рынок ценных бумаг
	19.02.01 Технология молока и молочных продуктов	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	11.02.01 Радиоаппаратостроение	Охрана труда
	38.02.04 Коммерция (по отраслям)	МДК 02.02 Анализ финансово-хозяйственной деятельности

УТВЕРЖДЕНА

распоряжением Министерства  
образования Московской области

от 21.07.2020 № Р-468

## ДОРОЖНАЯ КАРТА

по разработке онлайн-курсов по программам среднего профессионального образования и программам профессионального обучения для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

№ п/п	Наименование мероприятий/ действий	Целевые группы	Ожидаемые результаты	Сроки исполнения	Ответственные
1	2	3	4	5	6
1.	Формирование рабочих групп по разработке онлайн-курсов по программам среднего профессионального образования и программам профессионального обучения для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – онлайн-курсы)	Педагогические работники профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования (далее – ПОО и ООВО)	Распорядительный акт	С 27.07.2020 по 30.08.2020	Базовая профессиональная образовательная организация ГБОУ МО «Балашихинский техникум» (далее – БПОО), ПОО и ООВО
2.	Проведение консультаций по онлайн-курсам	Рабочие группы ПОО и ООВО	видеоконференции, вебинары	Сентябрь-ноябрь 2020	БПОО, ПОО и ООВО
3.	Разработка онлайн-курсов в соответствии с разработанной адаптированной образовательной программой	Рабочие группы ПОО и ООВО	Разработка онлайн-курсов	С 01.09.2020 по 30.11.2020; с 01.09.2020 по 30.04.2021	ПОО и ООВО
4.	Проведение внутренней экспертизы разработанных онлайн-курсов, проверка на антиплагиат	Рабочие группы ПОО и ООВО	Экспертное заключение	До 15.11.2020; до 15.04.2021	ПОО и ООВО
5.	Размещение онлайн-курсов на платформе «Цифровой колледж	Рабочие группы ПОО и ООВО	Реестр размещенных онлайн-курсов	До 20.11.2020; до 20.04.2021	БПОО, ПОО и ООВО



	Подмосковья»				
6.	Проведение внешней экспертизы разработанных онлайн-курсов	Рабочие группы ПОО и ООВО	Экспертное заключение региональных учебно-методических объединений системы среднего профессионального образования Московской области (далее – РУМО)	До 15.12.2020; до 15.04.2021	РУМО
7	Формирование реестра разработанных онлайн-курсов	Педагогические работники ПОО и ООВО	Реестр онлайн-курсов, прошедших экспертизу	До 25.12.2020; до 25.12.2021	БПОО
8.	Апробация онлайн-курсов в ПОО и ООВО	Педагогические работники ПОО и ООВО	Отчет об апробации курса	Декабрь 2020; май 2021	ПОО и ООВО



«УТВЕРЖДЕНЫ»

директор ГБПОУ МО

«Балашихинский техникум»

Д.В. Лукин

15.07.2020 г.

## ТРЕБОВАНИЯ

по разработке онлайн-курсов по образовательным программам среднего профессионального образования и программам профессионального обучения для обучения лиц с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья

1. Онлайн-курс разрабатывается в системе электронного обучения, размещенной на платформе «Цифровой колледж Подмосковья» для инклюзивного образования и конструирования курсов для инклюзивного образования (дополнительный модуль для информационной системы «Разработка учебных материалов и контрольно-оценочных средств»).

2. Разработанный онлайн-курс может входить в состав Электронных учебно-методических комплексов (ЭУМК) по дисциплинам и профессиональным модулям (ПМ), и предназначаться для организации учебной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования и программам профессионального обучения для обучения лиц с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья.

3. Материалы онлайн-курса должны соответствовать требованиям ФГОС и учебной программе.

4. Курс должен излагаться последовательно, логично, доступно с использованием не только теоретической, но и практической части, профессиональных терминологий в соответствии с ФГОС.

5. Структура онлайн-курса содержит:

видео-лекции;

практические задания (в том числе симуляции, включая анимированные, интерактивные и игровые модули);

задания для самостоятельной работы;

задания для промежуточного и итогового контроля;

методические рекомендации для студентов по выполнению работ;

дополнительные материалы, обеспечивающие вариативность учебному содержанию.

6. Онлайн-курс максимально наполняется полноцветным иллюстративным материалом (рисунками, фотографиями, чертежами, схемами, видеофрагментами и т.д.).



7. Все иллюстрации (рисунки, фотографии, чертежи, схемы и т.д.) предоставляются в цветном виде и обозначаются краткой подписью. Если на иллюстрации указаны позиции 1, 2, 3, ... (или а, б, в, ...), эти позиции должны быть описаны в подписи к рисунку. Минимальное допустимое разрешение изображения – 1000 × 1000 px. При сканировании изображений необходимо задавать разрешение 600 px на дюйм. Подбирать материалы следует только в фотобанке <http://www.shutterstock.com>.

8. Цветовая гамма выбирается в соответствии с нозологией.

9. При разработке онлайн-курса с учетом нозологических групп необходимо учитывать:

для обучающихся с нарушением зрения – выбор контрастных цветовых схем, изменение размера текста, использование аудио-ассистента;

для обучающихся с нарушением слуха – видео-лекции визуально дублируются текстом (делается самостоятельно в момент монтажа видеоролика);

для обучающихся с нарушением опорно-двигательного аппарата – кнопки выбора ответов должны быть увеличены и удобно расположены на отдаленном расстоянии друг от друга.

10. Видео и аудио фрагменты представляются в законченном виде, длительностью не более 3 минут.

11. По каждой теме разрабатывается рубрикатор (приложение 1) и паспорт онлайн-курса (приложение 2).

12. Оценка качества онлайн-курсов должна быть выстроена с учетом утвержденной структуры и шаблона, технических требований ресурса «одного окна» и включать следующие позиции:

качество учебного материала;

удобство потребления контента;

интерактивность контента;

качество видео и звука;

«качество» лектора и т.д.

13. Онлайн-курс в обязательном порядке проходит экспертизу на соответствие его содержания требованиям ФГОС в Региональных учебно-методических объединениях (РУМО).

## Рубрикатор онлайн - курса «Охрана труда»

## Тема 1. Правовые вопросы охраны труда.

Введение в урок	<b>Цель урока:</b> формирование умений логически и полно выстраивать ответ; формирование знаний о классификации затрат рабочего времени для дальнейшего применения в трудовой деятельности.
План - теоретического материала	<b>(новый теоретический материал)</b> Основные документы, регламентирующие охрану труда. Рабочее время и время отдыха. Организация охраны труда. Термины и определения.
Видео-лекция	<b>Презентация.</b>
Практическое задание	Инструкция по выполнению
Проверочная работа	<b>Контрольная работа (тест)*</b>
Список источников	<b>Список источников*</b> Калошин А.И. Охрана труда М.;ВО Агропромиздат, 2011-304с. 2.Девисиллов В.А. Охрана труда: Учебник 5-е изд., испр. И доп.- М: ФОРУМ ИНФРА –М, 2012-496 с. 3.Арустамов Э.А. Охрана труда. Учебник – 11-е изд., 2012-476с



## ПАСПОРТ ОНЛАЙН-КУРСА

## Название онлайн- курса

1	Название онлайн-курса	Охрана труда
2	Краткая информация об авторе (ФИО, должность, место работы, научная степень/звание)	Иванов Иван Иванович, преподаватель, мастер производственного обучения ГБПОУ МО «.....»
3	Направление подготовки (программы, в соответствии с которыми курс разработан)	Онлайн-курс разработан в соответствии с рабочей программой «ПМ», являющейся частью профессионального модуля по профессии среднего профессионального образования
4	Краткая аннотация	.....
5	Цель курса	.....
6	Целевая аудитория	Студенты профессиональных образовательных организаций (инклюзивное обучение)
7	Технологии обучения, используемые в курсе	Технологии инклюзивного образования и онлайн-обучения
8	Рекомендуемые «входные» требования к слушателям	.....
9	Содержание онлайн-курса (количество видео-лекций, тем, контрольных заданий и практических работ, аудио-презентаций и проч.)	Онлайн-курс содержит:
10	Структура курса (список тем и разделов курса с кратким описанием (2-3 предложения))	.....
11	Длительность курса (количество уроков, академических часов)	.....
12	Длительность курса (количество уроков, академических часов)	.....
13	Формируемые общие и профессиональные компетенции	ОК ПК
14	Результаты обучения после прохождения курса (в количестве 3-4)	В результате освоения онлайн-курса обучающийся должен: иметь практический опыт: уметь: знать:
15	Информационные ресурсы	

Лист согласования к документу № Исх-12788/16-20п от 22.07.2020

Инициатор согласования: Измайлова Т.И. заместитель заведующего отделом подготовки рабочих кадров и ДПО

Согласование инициировано: 22.07.2020 11:41

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**

Тип согласования: **смешанное**

№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания/Комментарии
Тип согласования: <b>последовательное</b>				
1	Сорокина И.А.		Согласовано 22.07.2020 11:41	-
2	Макеева И.П.		Согласовано 22.07.2020 11:42	-
3	Сторчак Л.Н.		Согласовано 22.07.2020 11:42	-
Тип согласования: <b>последовательное</b>				
4	Макеева И.П.		ЭП Подписано 22.07.2020 14:03	-