

ПИСЬМО МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
21 июля 2020 г. N 03-02-18/6069/дс

К НАЧАЛУ 2020/2021 УЧЕБНОГО ГОДА

Республиканским органам
государственного управления,
организациям, имеющим в подчинении
учреждения образования, реализующие
образовательные программы
профессионально-технического и среднего
специального образования

Областным (Минскому городскому)
исполнительным комитетам

Учреждениям образования, реализующим
образовательные программы
профессионально-технического и среднего
специального образования, подчиненным
Министерству образования Республики
Беларусь

Частным учреждениям среднего
специального образования

В соответствии с приказом Министерства образования Республики Беларусь от 10 февраля 2020 г. N 109 "Об итогах работы Министерства образования Республики Беларусь за 2019 год и основных задачах на 2020 год", Концептуальными подходами к развитию системы образования Республики Беларусь до 2020 года и на перспективу до 2030 года, утвержденными приказом Министра образования Республики Беларусь от 19 января 2017 г. N 742, Министерство образования Республики Беларусь (далее - Минобразования) обращает внимание, что планирование деятельности учреждений образования (структурных подразделений учреждений образования), реализующих образовательные программы профессионально-технического образования (далее - УПТО) и среднего специального образования (далее - УССО) на 2020/2021 учебный год, должно осуществляться на основании следующих **основных задач**:

взаимодействие УПТО и УССО с организациями - заказчиками кадров, повышение привлекательности профессионально-технического образования (далее - ПТО) и среднего специального образования (далее - ССО);

обеспечение предоставления рабочего места всем выпускникам учреждений образования, которые в соответствии с законодательством подлежат распределению, направлению на работу, в особенности трудоустройства лиц с особенностями психофизического развития, детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, а также лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей;

содействие педагогическим работникам в разработке современных компонентов научно-методического обеспечения, сопровождающих образовательный процесс, привлечение педагогических работников учреждений образования к участию в разработке профессиональных стандартов для приоритетных видов трудовой деятельности в соответствующей сфере экономики;

укрепление материально-технической базы УПТО и УССО;

обеспечение широкого использования информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе;

усиление контроля за выполнением норм законодательства при проведении платных образовательных услуг;

диверсификация содержания образовательных программ, оптимизация объемов и структуры

подготовки специалистов, рабочих, в том числе путем открытия новых специальностей, соответствующих современной структуре видов экономической деятельности, а также международным стандартам WorldSkills.

Руководителям УПТО и УССО необходимо обеспечить постоянный контроль за выполнением поставленных задач.

1. Нормативное правовое обеспечение образовательного процесса

При организации деятельности УПТО и УССО необходимо обеспечить использование официального источника правовой информации, который формируется Национальным центром правовой информации Республики Беларусь (далее - НЦПИ) и распространяется в составе информационно-поисковых систем (далее - ИПС) "ЭТАЛОН" и "ЭТАЛОН-ONLINE" (www.etalonline.by). Для удобства использования правовой информации ИПС "ЭТАЛОН" и "ЭТАЛОН-ONLINE" функционируют и постоянно обновляются следующие тематические банки данных (далее - БД):

БД "Образование", который содержит правовые акты, регулирующие общественные отношения в сфере образования, вопросы получения образования, социальной поддержки и защиты обучающихся; организацию оздоровления детей, направления государственной молодежной политики, в том числе по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов; акты международного сотрудничества в сфере образования, нормативные правовые акты (далее - НПА), регламентирующие профессиональную деятельность педагогических работников;

БД "Технические нормативные правовые акты", содержащий образовательные стандарты и НПА, являющиеся структурными элементами научно-методического обеспечения образования (учебные программы, учебные планы и иные), формы централизованных и нецентрализованных государственных статистических наблюдений, справочную информацию о ведении государственной отчетности, формы ведомственной отчетности и указания по их заполнению;

БД "Права несовершеннолетних", включающий документы по правовому положению детей, получению ими образования, осуществлению трудовой деятельности, профилактике безнадзорности несовершеннолетних, их ответственности, а также правовые акты по противодействию торговле людьми.

В целях воспитания правосознания у детей и подростков функционирует Детский правовой сайт (www.mir.pravo.by), который помогает обучающимся получить первоначальные юридические знания.

Внесены изменения в следующие нормативные правовые акты:

в Указ Президента Республики Беларусь от 7 февраля 2006 г. N 80 "О правилах приема лиц для получения высшего образования I ступени и среднего специального образования" внесены изменения и дополнения от 5 июня 2020 г. N 209: в Правилах приема лиц для получения среднего специального образования определены условия поступления для лиц, имеющих рекомендации воинских частей, прошедших срочную военную службу (службу в резерве) в год приема или в году, предшествующем году приема, при наличии в документе об образовании отметок не ниже 6 (шести) баллов по предметам вступительных испытаний при поступлении в УССО на наиболее востребованные экономикой специальности;

в Закон Республики Беларусь от 4 января 2010 г. N 105-З "О правовом положении иностранных граждан и лиц без гражданства в Республике Беларусь" внесены изменения от 16 декабря 2019 г. N 267-З, касающиеся выдачи разрешения на временное проживание иностранцам, если они прибыли в Республику Беларусь для получения или получают на территории Республики Беларусь профессионально-техническое, среднее специальное, высшее, послевузовское образование, дополнительное образование взрослых при освоении содержания образовательной программы повышения квалификации руководящих работников и специалистов, образовательной программы повышения квалификации рабочих (служащих), образовательной программы переподготовки руководящих работников и специалистов, имеющих высшее образование, образовательной программы переподготовки руководящих работников и специалистов, имеющих среднее специальное образование, образовательной программы переподготовки рабочих (служащих), образовательной программы профессиональной подготовки рабочих (служащих), образовательной программы стажировки руководящих работников и специалистов, а также при освоении в учреждениях профессионально-технического, среднего специального и высшего образования содержания образовательной программы подготовки лиц к поступлению в учреждения образования Республики

Беларусь или образовательной программы обучающихся курсов (лекториев, тематических семинаров, практикумов, тренингов, офицерских курсов и иных видов обучающих курсов), направленной на изучение русского и (или) белорусского языков, - на срок получения образования, но не более одного года;

в постановление Совета Министров Республики Беларусь от 24 января 2008 г. N 101 "Об утверждении Положения о гарантиях работникам, направляемым нанимателем на профессиональную подготовку, переподготовку, повышение квалификации и стажировку" внесены изменения от 30 декабря 2019 г. N 938;

в постановление Совета Министров Республики Беларусь от 4 апреля 2011 г. N 441 "Об утверждении Положения о порядке выдачи водительского удостоверения на право управления мопедом, мотоциклом, автомобилем, составом транспортных средств, трамваем, троллейбусом, талона к водительскому удостоверению и их обмена" внесены изменения от 26 июня 2020 г. N 377;

в постановление Совета Министров Республики Беларусь от 22 июня 2011 г. N 821 "О некоторых вопросах распределения, перераспределения, направления на работу, последующего направления на работу выпускников, возмещения затраченных государством средств на их подготовку и целевой подготовки специалистов, рабочих, служащих" внесены изменения от 28 января 2020 г. N 50;

в постановление Совета Министров Республики Беларусь от 15 июля 2011 г. N 954 "Об отдельных вопросах дополнительного образования взрослых" внесены изменения от 30 декабря 2019 г. N 938;

в постановление Министерства юстиции Республики Беларусь от 19 января 2009 г. N 4 "Об утверждении Инструкции по делопроизводству в государственных органах, иных организациях" внесены изменения от 17 октября 2019 г. N 193;

в постановление Минобразования от 29 июня 2015 г. N 71 "О вступительных испытаниях для получения среднего специального образования на основе общего среднего образования" внесены изменения от 5 мая 2020 г. N 76 в перечень групп специальностей (специальностей, направлений специальностей) и соответствующих им профильных испытаний для лиц, поступающих в УССО для получения ССО на основе общего среднего образования;

в постановление Минобразования от 11 апреля 2014 г. N 41 "О сроках проведения вступительной кампании для получения среднего специального образования" внесены изменения от мая 2020 г. N 88 в сроки приема документов от лиц, изъявивших желание поступить в УССО и иные учреждения образования, реализующие образовательные программы ССО; в сроки проведения вступительных испытаний в УССО на очную (дневную, вечернюю) или заочную форму получения ССО на основе общего среднего образования, ПТО с общим средним образованием за счет средств бюджета и на платной основе (за исключением заочной, очной (вечерней) форм получения ССО по специальностям сельского хозяйства и водного транспорта); в сроки зачисления абитуриентов в УССО на места, установленные контрольными цифрами приема (цифрами приема) для получения ССО.

Утверждены следующие изменения в Общегосударственный классификатор Республики Беларусь ОКРБ 011-2009 "Специальности и квалификации" (далее - ОКРБ 011-2009):

N 28 (постановление Минобразования от 3 июня 2019 г. N 72);

Справочно.

Введены специальности ССО:

2-36 01 33 "Эксплуатация мехатронных систем промышленного оборудования" (квалификация "Техник-мехатроник").

N 29 (постановление Минобразования от 10 декабря 2019 г. N 184);

Справочно.

Введены специальности ССО:

2-37 01 31 "Организация технического сервиса транспортных средств" (квалификация "Техник-автомеханик");

2-48 02 31 "Производство биотехнологической продукции" (квалификация "Техник-биотехнолог");

2-89 03 31 "Организация гостиничных услуг" (квалификация "Специалист по гостиничному сервису");

изменено наименование квалификации в специальности 2-25 01 33 "Розничные услуги в банке" (квалификация "Специалист по оказанию розничных банковских услуг").

№ 30 (постановление Минобразования от 7 июля 2020 г. № 185).

Справочно.

Введена специальность ССО 2-45 01 34 "Информационные кабельные сети" (квалификация "Техник по телекоммуникациям").

Напоминаем, что порядок внесения изменений в ОКРБ 011-2009 определен Инструкцией о порядке ведения и применения Общегосударственного классификатора Республики Беларусь "Специальности и квалификации", утвержденной постановлением Минобразования от 22 апреля 2014 г. № 46 (<http://nihe.bsu.by>: Нормативно-методическая документация).

Внесены изменения в Общегосударственный классификатор Республики Беларусь ОКРБ 014-2017 "Занятия", утвержденный постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 24 июля 2017 г. № 33 (далее - ОКРБ 014-2017): изменены наименования некоторых групп занятий, корректировки затронули 18 из них, были внесены изменения в названия групп занятий, в которые входят госслужащие или медабработники, при этом коды групп занятий остались прежними, например, "Средний медицинский персонал в здравоохранении (код группы - 32)" заменен на "Медицинские работники в здравоохранении со средним специальным медицинским образованием (код группы - 32)"; должности (профессии) некоторых выпусков ЕКСД (ЕТКС) дополнительно включены в другие группы занятий; в таблицах, вносящих изменения в таблицу 2 и алфавитный указатель ОКРБ 014-2017, добавленные варианты выделены подчеркиванием; устранены неточности, в частности: ОКРБ 014-2017 дополнен должностями (профессиями), которые были в выпусках ЕКСД (ЕТКС), а в ОКРБ 014-2017 отсутствовали; из ОКРБ 014-2017 исключены некоторые должности (профессии), которые отсутствовали в выпусках ЕКСД (ЕТКС); в таблицах, вносящих изменения в таблицу 2 и алфавитный указатель ОКРБ 014-2017, удаляемые варианты выделены зачеркиванием; скорректированы наименования некоторых должностей (профессий), так как в ОКРБ 014-2017 были указаны некоторые наименования, не идентичные содержащимся в выпуске ЕКСД (ЕТКС), например, заменено наименование должности с "Секретарь приемной руководителя" на "Секретарь приемной", теперь наименование данной должности в ОКРБ 014-2017 соответствует той, что указана в выпуске 1 ЕКСД, также внесены изменения по отдельным профессиям рабочих.

2. Экспериментальная и инновационная деятельность

в 2020/2021 учебном году осуществляется в соответствии с Инструкцией о порядке осуществления экспериментальной и инновационной деятельности в сфере образования, утвержденной постановлением Минобразования от 1 сентября 2011 г. № 251. Требования к порядку организации и проведению экспериментальной и инновационной деятельности для УПТО и УССО, макеты документов содержатся в Методических рекомендациях "Организация экспериментальной и инновационной деятельности в учреждениях профессионально-технического и среднего специального образования" (6-е изд., стер. Минск: РИПО, 2019) (<http://ripo.unibel.by>: Научные исследования, эксперименты и инновации).

Обращаем внимание на необходимость создания на сайтах учреждений образования рубрики "Экспериментальная и инновационная деятельность".

Дополнительно информируем, что с целью оперативного регулирования вопросов организации образовательного процесса Минобразования разработан план республиканских организационных и учебно-методических мероприятий для педагогических работников и учащихся УПТО и УССО на 2020/2021 учебный год, который будет утвержден первым заместителем Министра образования Республики Беларусь и размещен на сайте УО "РИПО" (<http://www.ripo.unibel.by/index.php?id=1659>).

3. Управление образовательным процессом

Обращаем внимание, что порядок формирования, ведения и хранения личных дел учащихся,

получающих среднее специальное образование, должен определяться УССО с учетом требований законодательства Республики Беларусь.

УССО следует закрепить порядок работы с личными делами учащихся в локальном нормативном правовом акте, при разработке которого рекомендуем руководствоваться нормой пункта 24 Положения об учреждении профессионально-технического образования, утвержденного постановлением Минобразования от 5 августа 2011 г. N 216.

Напоминаем, что личные дела обучающихся для сдачи в архив формируются в соответствии с пунктом 370 постановления Минобразования от 24 мая 2012 г. N 52 "Об установлении перечня документов национального архивного фонда Республики Беларусь, образующихся в процессе деятельности Министерства образования Республики Беларусь, структурных подразделений областных и Минского городского исполнительных комитетов, осуществляющих государственно-властные полномочия в сфере образования и государственной молодежной политики, государственных организаций, подчиненных Министерству образования Республики Беларусь, учреждений образования с частной формой собственности, с указанием сроков хранения".

В целях оптимизации работы с документами и исключения дублирования информации об учащихся в УССО необходимо исключить из документооборота личные карточки учащихся.

Обращаем внимание на необходимость усиления контроля со стороны администрации учреждений образования за процедурой ознакомления обучающихся последних курсов с законодательством по вопросам распределения, перераспределения, направления на работу, последующего направления на работу, возмещения средств за обучение.

В части **дополнительного образования взрослых** информируем, что в 2020 году изданы Методические рекомендации "Проектирование учебно-программной документации непрерывного профессионального обучения рабочих (служащих)" (М.В.Ильин, 5-е изд., испр. и доп. Минск: РИПО, 2020). Методические рекомендации предназначены учреждениям образования и организациям, реализующим образовательные программы непрерывного профессионального обучения рабочих (служащих).

При организации образовательного процесса по учебному предмету "Трудовое обучение" для учащихся X - XI (XII) классов учреждений общего среднего и специального образования по программе профессиональной подготовки рабочих (служащих) следует руководствоваться:

инструктивно-методическим письмом "Об организации профессиональной подготовки учащихся на III ступени общего среднего образования в рамках учебного предмета "Трудовое обучение" учреждений общего среднего и специального образования";

Методическими рекомендациями по организации и проведению квалификационного экзамена по результатам освоения учащимися X - XI (XII) классов учреждений общего среднего и специального образования образовательной программы профессиональной подготовки рабочих (служащих) в рамках учебного предмета "Трудовое обучение", утвержденными Минобразования от 20.02.2020.

Приказом Министра образования от 16.06.2020 N 483 "Об изменении приказа Министра образования Республики Беларусь от 6 августа 2019 г. N 630" определен перечень профессий рабочих (должностей служащих) для реализации образовательной программы профессиональной подготовки рабочих (служащих) в рамках часов трудового обучения, включающий около 100 профессий. Данный перечень сформирован с учетом реальных возможностей учреждений образования, запросов учащихся, потребностей рынка труда, востребованности профессий в регионе.

Комплексную поддержку всем участникам образовательного процесса обеспечивает учреждение образования "Республиканский институт профессионального образования" (<http://ripo.unibel.by> / Главная / *Допрофессиональная и профессиональная подготовка школьников*).

Учебно-программная документация

Продолжается работа в соответствии с Графиком внесения изменений и дополнений в образовательные стандарты и типовые учебные планы специальностей (направлений специальностей) ССО, утвержденным Минобразования от 22 мая 2018 г. (http://ripo.unibel.by/assets/site/umosso/grafik_standarti-2018-2022.pdf).

Приказом Минобразования от 30 апреля 2020 г. N 348 (далее - приказ) утверждено новое содержание общеобразовательного компонента учебных планов по специальностям ПТО и ССО. Необходимо привести в соответствие с приказом учебно-программную документацию УПТО и УССО для учебных групп набора 2020 года.

В соответствии с приказом в общеобразовательный компонент учебных планов УПТО и УССО введен учебный предмет (учебная дисциплина) "Черчение". В связи с этим:

УПТО при разработке учебных программ учреждения образования по учебному предмету "Черчение" профессионального компонента учебного плана необходимо руководствоваться тематическими планами по учебному предмету "Черчение", размещенными на сайте УО "РИПО" (<http://ripo.unibel.by/index.php?id=2994>);

УССО необходимо проанализировать и скорректировать содержание учебных программ учреждения образования по учебным дисциплинам профессионального компонента учебного плана "Инженерная графика", "Основы инженерной графики", "Начертательная геометрия", "Черчение", "Основы топографического черчения", "Топографическое черчение", "Основы строительного черчения" в целях исключения возможного дублирования содержания учебной программы учебной дисциплины "Черчение" общеобразовательного компонента учебного плана, а также обеспечения логичной последовательности его изучения.

Обращаем внимание, что в содержание учебной программы УССО по учебной дисциплине "Информационные технологии" и в содержание учебной программы УПТО по учебному предмету "Прикладная информатика" следует включить изучение темы "Информационная безопасность и уровни ее обеспечения" в объеме 2 учебных часов.

В целях обеспечения выполнения Плана мероприятий по организации социальной рекламы популяризации государственной зарядной сети и электромобильного транспорта, утвержденного заместителем Премьер-министра Республики Беларусь Ю.В.Назаровым 13 июля 2020 г. N 03/503-259/157, рекомендуем с 1 сентября 2020 года в содержание учебных программ по соответствующим учебным предметам (учебным дисциплинам) внести вопросы развития электротранспорта как экологически чистого и экономичного вида транспорта.

В соответствии с письмом НЦПИ от 27 марта 2020 г. N 07-01-14/350 руководителям УПТО и УССО рекомендовано провести анализ и при необходимости корректировку содержания учебных программ учреждения образования с целью включения отдельного тематического блока, формирующего компетенции в области использования государственных информационно-правовых ресурсов в профессиональной деятельности. При организации и проведении олимпиад, конкурсов и иных мероприятий необходимо включать конкурсные задания по навыкам использования государственных информационно-правовых ресурсов, в том числе принимать участие в публичном обсуждении проектов нормативных правовых актов, размещенных на сайте "Правовой форум Беларуси" (<http://forumpravo.by>).

Производственное обучение. Практика

В целях совершенствования организации производственного обучения и практики обучающихся в учреждениях образования, в том числе увеличения доли практического обучения на производстве, повышения качества образовательного процесса, совместно с базовыми организациями - заказчиками кадров необходимо провести мероприятия по:

созданию необходимых и надлежащих условий для прохождения производственного обучения и практики, выполнения учебных программ, в том числе допуск обучающихся к работе на современном оборудовании с использованием новейших технологий и материалов;

привлечению специалистов организаций - заказчиков кадров к организации образовательного процесса в учреждениях образования;

обеспечению экскурсий обучающихся в ведущие организации для ознакомления с передовыми технологиями производства;

участию представителей организаций - заказчиков кадров в советах (заседаниях) учреждений образования, их структурных подразделений, при подведении итогов проведения производственного обучения и практики, обсуждении путей совершенствования их проведения.

Обращаем внимание, что перечень квалификаций рабочих, предусмотренный в типовом учебном плане по специальности (направлению специальности) и специализации ССО, может быть изменен учреждением образования на основе Общегосударственного классификатора Республики Беларусь "Занятия" (ОКРБ 014-2017) в соответствии с потребностями производства (за исключением случаев, когда квалификация рабочего является обязательной согласно требованиям образовательного стандарта или типового учебного плана). В учебном плане УССО необходимо указать конкретные квалификации, определенные учреждением образования для получения учащимися в учебных группах, которые обучаются по данному учебному плану.

При организации учебного процесса в УССО необходимо предусмотреть поэтапное проведение учебной практики "Для получения квалификации рабочего" в случае получения в процессе прохождения данной практики двух и более квалификаций рабочего, указанных в типовом учебном плане по специальности. Обучающиеся сдают квалификационный экзамен по итогам прохождения учебной практики по каждой из присваиваемых квалификаций. Отметки по квалификационным экзаменам не суммируются, а вносятся отдельно в приложение к диплому о среднем специальном образовании (диплому о среднем специальном образовании с отличием) с указанием квалификации.

Справочно.

Учебная практика для получения квалификации рабочего "Токарь 3-го разряда" - 7 (семь).

Учебная практика для получения квалификации рабочего "Фрезеровщик 3-го разряда" - 8 (восемь).

При заполнении свидетельства о присвоении квалификационного разряда (класса, категории) по профессии необходимо руководствоваться Инструкцией о порядке заполнения документов об образовании, приложений к ним, документов об обучении, учета и выдачи документов об образовании, приложений к ним, золотой, серебряной медалей, документов об обучении (постановление Минобразования от 27 июля 2011 г. N 194).

Обращаем внимание, что обязательному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний подлежат жизнь и здоровье граждан, являющихся в соответствии со статьей 30 Кодекса Республики Беларусь об образовании обучающимися (за исключением курсантов и слушателей) и привлекаемых **к оплачиваемым работам** в организациях в период прохождения практики, производственного обучения (Указ Президента Республики Беларусь от 11 мая 2019 г. N 175 "О страховании").

Аттестация обучающихся

Обращаем внимание, что согласно пункту 3 Правил проведения аттестации учащихся, курсантов при освоении содержания образовательных программ среднего специального образования, утвержденных постановлением Минобразования от 22 июля 2011 г. N 106 (далее - Правила аттестации ССО), при отсутствии результатов учебной деятельности учащимся, курсантам выставляется 0 (ноль) баллов (в том числе, невыполнение в полном объеме учебной программы по практике, отсутствие на учебных занятиях).

Напоминаем, что на основании пункта 21 Правил проведения аттестации учащихся при освоении содержания образовательных программ профессионально-технического образования, утвержденных постановлением Минобразования от 5 августа 2011 г. N 216 (далее - Правила аттестации ПТО), при получении профессионально-технического образования в очной форме выставляется отметка:

за полугодие - на основании поурочных отметок, отметок по контрольной, обязательной контрольной работам, проверочной работе по производственному обучению, за зачет (*выставляется отметка как среднее арифметическое с учетом всех отметок, которые предусматривает учебно-программная документация*).

Информируем, что в 2020/2021 учебном году **изучение учебных предметов (учебных дисциплин) общеобразовательного компонента учебных планов** осуществляется:

в УПТО - в соответствии с Перечнем действующих учебных программ по учебным предметам общеобразовательного компонента учебных планов УПТО на 2020/2021 учебный год, который будет утвержден Минобразования и размещен на сайте УО "РИПО" (<http://www.ripo.unibel.by/index.php?id=2812>);

в УССО - в соответствии с Перечнем действующих учебных программ по учебным дисциплинам

общеобразовательного компонента учебных планов УССО на 2020/2021 учебный год, который будет утвержден Минобразования и размещен на сайте УО "РИПО" (<http://www.ripo.unibel.by/index.php?id=2812>).

Для учреждений образования, реализующих образовательные программы ССО, при организации образовательного процесса по учебным дисциплинам общеобразовательного компонента необходимо продолжить использование учебных программ по учебным предметам для X и XI классов учреждений общего среднего образования, утвержденных Минобразования в 2017 году, и учебных пособий для X и XI классов учреждений общего среднего образования, рекомендованных к началу 2019 - 2020 учебного года. Примерные тематические планы на 2020/2021 учебный год по учебным дисциплинам общеобразовательного компонента учебных планов по специальностям ССО скорректированы в связи с введением обновленного содержания общеобразовательного компонента учебных планов и размещены на сайте УО "РИПО" (<http://www.ripo.unibel.by/index.php?id=2812>).

Для учреждений образования, реализующих образовательные программы ПТО, в связи с обновлением содержания учебных программ по учебным предметам для X класса учреждений общего среднего образования, с введением обновленного содержания общеобразовательного компонента учебных планов разработаны примерные тематические планы на 2020/2021 учебный год по учебным предметам общеобразовательного компонента учебных планов по специальностям ПТО, которые размещены на сайте УО "РИПО" (<http://www.ripo.unibel.by/index.php?id=2812>).

Преподавателям учебных предметов (учебных дисциплин) необходимо осуществить корректировку тематических (календарно-тематических) планов в соответствии с содержанием приказа, новых учебных программ по учебным предметам и типовых учебных программ.

Рекомендации по организации образовательного процесса в соответствии с обновленными учебными программами по учебным предметам для X класса размещены в предметных приложениях к инструктивно-методическому письму Минобразования "Об организации в 2020/2021 учебном году образовательного процесса при изучении учебных предметов и проведении факультативных занятий при реализации образовательных программ общего среднего образования" (<https://adu.by> / *Образовательный процесс. 2020/2021 учебный год / Общее среднее образование / Инструктивно-методические письма*).

Учебные программы по всем учебным предметам для каждого класса размещены на Национальном образовательном портале (<https://adu.by> / *Образовательный процесс. 2020/2021 учебный год / Учебные предметы I - IV, V - XI классы*).

Напоминаем, что учащемуся, успешно освоившему программу факультативных занятий, в приложении к диплому записывается "Прослушан факультативный курс (с указанием наименования и объема часов)" и делается запись "зачтено", за исключением обязательного факультативного занятия "Физическая культура и здоровье" (далее - ОФЗ). Оценка результатов учебной деятельности учащихся на ОФЗ осуществляется по 10-балльной шкале и учитывается при выставлении отметки по учебному предмету (учебной дисциплине) "Физическая культура и здоровье" (далее - ФКиЗ) за семестр (полугодие) путем суммирования текущих отметок по ФКиЗ и ОФЗ с последующим выставлением общей отметки за семестр (полугодие). По результатам аттестации в приложение к диплому о ПТО, ССО (сводная ведомость успеваемости, книжка успеваемости) вносится запись "Физическая культура и здоровье (включая факультативные занятия)" с указанием общей суммы освоенных учебных часов по ФКиЗ и ОФЗ и выставляется одна отметка.

В 2020/2021 учебном году для учреждений общего среднего образования с белорусским и (или) русским языками обучения и воспитания рекомендованы учебники и учебные пособия, перечень которых размещен на Национальном образовательном портале (<https://adu.by> / *Главная / Образовательный процесс. 2020/2021 учебный год / Перечень учебных изданий*), а также опубликован в бюллетене Минобразования "Зборнік нарматыўных дакументаў" (2020 г., N 9).

Перечень учебных предметов, по которым проводятся выпускные экзамены по завершении обучения и воспитания на III ступени общего среднего образования, и формы проведения выпускных экзаменов определены постановлением Минобразования от 18 июня 2020 г. N 135 "О перечне учебных предметов, по которым проводятся выпускные экзамены, формах проведения выпускных экзаменов в 2020/2021 учебном году" (edu.gov.by).

Напоминаем, что в соответствии с пунктом 5 Правил аттестации ССО экзамен по учебной дисциплине (в том числе по учебной дисциплине общеобразовательного компонента) является одной из форм текущей

аттестации. Согласно Правилам аттестации ПТО выпускной экзамен по учебному предмету общеобразовательного компонента является формой итоговой аттестации.

В связи с поступающими вопросами по организации образовательного процесса по учебным предметам (учебным дисциплинам) общеобразовательного компонента учебного плана и в целях его оптимизации рекомендуется изучать в течение одного полугодия (семестра) общеобразовательные учебные предметы (учебные дисциплины), на изучение которых учебным планом отведено не более 40 учебных часов. Так, учебный предмет (учебная дисциплина) "Астрономия" изучается в течение последнего из полугодий (семестров), в котором изучается учебный предмет (учебная дисциплина) "Физика", в целях корреляции содержания учебного материала по этим учебным предметам (учебным дисциплинам).

В целях реализации компетентного подхода в образовании преподавателям общеобразовательных учебных предметов (учебных дисциплин) рекомендуется использовать учебные издания, издаваемые УО "РИПО", перечень которых размещен в каталоге учебной литературы в разделе "Общеобразовательный и общепрофессиональный цикл" (<http://ripo.unibel.by/index.php?id=2225>).

В УПТО и УССО в обязательном порядке необходимо организовать изучение инструктивно-методического письма Минобразования об организации образовательного процесса в учреждениях общего среднего образования в 2020/2021 учебном году (в части реализации обучения и воспитания на III ступени общего среднего образования), которое публикуется в "Настаўніцкай газеце", а также размещается на сайте Минобразования (<http://edu.gov.by/sistema-obrazovaniya/glavnoe-upravlenie-obshchego-srednego-doshkolnogo-i-spetsialnogo-obrazovaniya/srenee-obr/normativnye-pravovye-dokumenty/imp>) и Национальном образовательном портале (<https://adu.by/ru/homepage/obrazovatelnyj-protses-2019-2020-uchebnyj-god/obshchee-srednee-obrazovanie/2172-imtruktivno-metodicheskie-pisma-2.html>).

В случае если гражданин отчислен из УПТО или УССО, аттестат об общем среднем образовании он может получить путем прохождения процедуры итоговой аттестации в порядке экстерната.

В соответствии с Инструкцией об аттестации в порядке экстерната, утвержденной постановлением Минобразования от 25.07.2011 N 130, решение о допуске к аттестации в порядке экстерната принимается структурным подразделением городского, районного исполнительного комитета, местной администрацией района в городе, осуществляющей государственные полномочия в сфере образования (далее - органы управления образованием) по месту жительства (месту пребывания) лица на основании его заявления (заявления законного представителя несовершеннолетнего), которое необходимо подать в апреле года аттестации (до 25 апреля). При подаче заявления о прохождении аттестации в порядке экстерната необходимо представить свидетельство об общем базовом образовании, справку об обучении в УПТО или УССО, предъявить документ, удостоверяющий личность. *Информацию о прохождении процедуры итоговой аттестации в порядке экстерната необходимо доводить до отчисляющихся из УПТО и УССО при выдаче справки об обучении.*

Организация обучения лиц с особенностями психофизического развития (далее - ОПФР)

Обращаем внимание, что при освоении содержания образовательных программ ПТО и ССО лица с ОПФР не изучают учебный предмет (учебную дисциплину) "Допризывная (медицинская) подготовка". Фонд высвободившегося времени распределяется по усмотрению учреждения образования для обучения данной категории обучающихся с учетом специфики имеющихся у них нарушений (учебные занятия, содержание которых направлено на социализацию, адаптацию, развитие способностей учащихся с ОПФР). В этих целях для обучения лиц с интеллектуальной недостаточностью может быть использовано содержание учебной программы по учебному предмету "Социальное ориентирование" для XI - XII классов углубленной социальной и профессиональной подготовки первого отделения вспомогательной школы (вспомогательной школы-интерната) (Минск: Национальный институт образования, 2017). Для обучения учащихся с ОПФР, имеющих нарушения иного характера, - "Социальное ориентирование". Учебная программа факультативных занятий для учреждений образования, реализующих образовательные программы профессионально-технического и среднего специального образования (для лиц с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата, нарушениями зрения, тяжелыми нарушениями речи, нарушением слуха) (Минск: РИПО, 2013). Кроме того, учреждение образования может самостоятельно разработать учебную программу учебных занятий, содержание которых направлено на социализацию, адаптацию, развитие способностей учащихся с ОПФР с учетом особенностей их развития, рассмотреть ее на заседании предметной (цикловой) комиссии и утвердить руководителем учреждения образования.

В рамках выполнения мероприятий Национального плана действий по реализации в Республике Беларусь положений Конвенции о правах инвалидов на 2017 - 2025 годы, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь 13 июня 2017 г. N 451, необходимо обеспечить реализацию прав инвалидов на образование, в том числе совершенствование организационных и технических условий их обучения.

В целях доступности получения образования лицами с нарушением слуха, в том числе инвалидами, при организации образовательного процесса необходимо учитывать особенности их развития (специфика слухового восприятия, внимания и памяти, недостаточность словарного запаса и грамматического строя речи, ограниченность общих представлений, затруднения в понимании обращенной речи и иное) и создавать специальные условия в соответствии с пунктом 2 статьи 15 Кодекса Республики Беларусь об образовании, в том числе для:

обеспечения обучающихся с нарушением слуха печатными и электронными образовательными ресурсами (программы, учебники, учебные пособия, материалы для самостоятельной работы и иное) в формах, адаптированных к возможностям их здоровья и восприятия информации (в печатной форме, в форме электронного документа и иное);

использования в образовательном процессе мультимедийных средств, компьютерной техники, аудио-, видеотехники, электронной доски и других технических средств приема-передачи учебной информации в доступных для обучающихся формах;

обеспечения наглядного сопровождения изучаемого материала (структурно-логические схемы, таблицы, графики, концентрирующие и обобщающие информацию, опорные конспекты, раздаточный материал);

сопровождения образовательного процесса переводом на жестовый язык (при необходимости);

оборудования информационной среды учреждения образования удобно расположенными и доступными обучающимся стендами с представленной на них различной информацией (об администрации, режиме функционирования учреждения образования, расписании учебных занятий и ином);

оснащения учреждения образования (по возможности) "бегущей строкой" на этажах и световой индикацией начала и окончания учебных занятий в аудиториях, учебных мастерских и помещениях общего пользования (залы, рекреации, столовая, библиотека и иные);

соблюдения преподавателями, другими педагогическими работниками и обучающимися правил общения с лицами, имеющими нарушение слуха;

организации систематической работы с кадрами учреждения образования по их ознакомлению с особыми образовательными потребностями обучающихся с нарушением слуха в целях создания толерантной среды.

Психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса должно носить непрерывный и комплексный характер.

Информируем, что к началу учебного года будут утверждены Минобразования и размещены на сайте УО "РИПО" (<http://www.ripo.unibel.by/index.php?id=2812>) учебные программы по учебному предмету (учебной дисциплине) ФКиЗ для реализации образовательных программ ПТО и ССО для лиц с ОПФР с учетом характера имеющихся нарушений (приложение 1 к настоящему письму). Преподавателям учебного предмета (учебной дисциплины) ФКиЗ следует осуществить корректировку тематических (календарно-тематических) планов в соответствии с содержанием новых учебных программ.

По вопросам научно-методического обеспечения общего среднего образования в УПТО и УССО, профессионального образования лиц с ОПФР обращаться по телефону: (017) 357-05-99.

4. Организация учебного книгоиздания и информационного обеспечения

В соответствии с Инструкцией о порядке подготовки и выпуска учебных изданий и их использования, утвержденной постановлением Минобразования от 6 января 2012 г. N 3, формирование и обновление библиотечных фондов необходимо осуществлять прежде всего за счет национальной учебной литературы. Согласно Кодексу Республики Беларусь об образовании к использованию в образовательном процессе

допускаются учебники, учебные пособия и иные учебные издания, официально утвержденные либо допущенные в качестве соответствующего вида учебного издания Минобразования, рекомендованные учреждениями образования, организациями, реализующими образовательные программы послевузовского образования, учебно-методическими объединениями в сфере образования, организациями, осуществляющими научно-методическое обеспечение образования.

Обращаем внимание на необходимость обновления библиотечного фонда по мере выхода соответствующих образовательных стандартов, учебно-программной документации, морального устаревания и физического износа литературы.

Рекомендованный перечень учебной литературы, изданной в 2019/2020 учебном году, приведен в приложении 2 к настоящему письму.

На сайте УО "РИПО" в разделе "Учебная литература" (<http://www.ripo.unibel.by/index.php?id=1690>) публикуются развернутые аннотации литературы для учащихся и педагогических работников по профилям образования. Оформить заказ можно в центре учебной книги и средств обучения УО "РИПО", прислав заявку по адресу: 220004, г. Минск, ул. К.Либкнехта, 32, к. 214. Учебная литература УО "РИПО" также реализуется через розничную сеть магазинов ОАО "Белкнига" во всех регионах (перечень магазинов размещен в разделе "Учебная литература / Информация для покупателей" на сайте УО "РИПО") и РУП "Академическая книга".

УО "РИПО" осуществляет сбор заявок на учебные издания в УПТО и УССО и планирует их выпуск с учетом потребности на определенный период. Одним из условий, гарантирующих приобретение грифовой дотированной учебной литературы, является своевременное оформление бланка-заказа, рассылаемого центром учебной книги и средств обучения УО "РИПО" в учреждения образования (бланк заказа в электронном виде размещен на сайте УО "РИПО" (<http://www.ripo.unibel.by/index.php?id=1690>) в разделе "Учебная литература / Информация для учреждений образования"),

УПТО и УССО по вопросам получения доступа к электронным версиям изданий УО "РИПО" и другим белорусским и российским учебным изданиям следует обращаться в Национальную библиотеку Беларуси или Центр учебной книги и средств обучения УО "РИПО". Кроме того, приобрести книги в электронном формате можно на сайте kiosker.by в разделе "Книги".

Образовательные стандарты, типовые учебные планы и типовые учебные программы по специальностям ПТО и ССО, учебная и учебно-методическая литература, выпускаемые УО "РИПО", представлены в Проспекте изданий Республиканского института профессионального образования, выпуск N 25. В электронном виде он размещен на сайте УО "РИПО" (<http://www.ripo.unibel.by/index.php?id=1690>) в разделе "Учебная литература / Информация для учреждений образования".

Банк данных образовательных стандартов и типовой учебно-программной документации размещен на сайте УО "РИПО" (<http://ripo.unibel.by/umosso/bank.html>), (<http://ripo.unibel.by/index.php?id=1654>). УО "РИПО" осуществляет печать материалов по требованию.

УО "РИПО" принимает на рассмотрение авторские оригиналы учебных изданий для учащихся УПТО и УССО для последующей организации экспертизы и присвоения соответствующего грифа.

Сведения о потребности в учебной литературе, о необходимости переиздания, предложения по формированию планов издания, по включению кандидатур практических работников в состав авторских коллективов для подготовки учебной литературы, отзывы и предложения можно направлять в центр учебной книги и средств обучения УО "РИПО" по адресу: 220004, г. Минск, ул. К.Либкнехта, 32. Тел./факс: (017) 374-41-00, тел.: (017) 357-15-91, (017) 373-62-23. E-mail: knigaripo@gmail.com.

5. Повышение уровня профессиональной компетентности работников учреждений образования

Факультет повышения квалификации и переподготовки кадров УО "РИПО" проводит повышение квалификации всех категорий руководящих педагогических работников и специалистов УПТО и УССО. В соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 26 июня 2004 г. N 354 "О работе с руководящими кадрами государственных органов и иных государственных организаций" и иными действующими НПА является актуальным повышение квалификации руководителей учреждений образования, резерва руководящих кадров. В 2021 году для данной категории работников УО "РИПО" планирует повышение квалификации как в очной, так и в заочной (дистанционной) формах получения

образования, с использованием современных образовательных технологий, в том числе с использованием компьютерного симулятора "Управление учреждением профессионально-технического и среднего специального образования".

В соответствии с приказом Минобразования от 10 февраля 2020 г. N 109 "Об итогах работы Министерства образования Республики Беларусь за 2019 год и основных задачах на 2020 год" для обеспечения качества воспитательной и идеологической работы с учащейся молодежью в УПТО и УССО УО "РИПО" организует повышение квалификации сотрудников социально-педагогической и психологической службы учреждений образования, кураторов учебных групп по таким направлениям, как психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса в УПТО и УССО, профилактика и коррекция деструктивного, суицидоопасного поведения учащихся, психолого-педагогическая помощь учащимся в кризисных ситуациях, современные подходы и методы организации идеологической и воспитательной работы в учреждениях образования.

Во исполнение поручений Министра образования Республики Беларусь (протокол от 28 мая 2019 г.) реализуются программы повышения квалификации по созданию и использованию электронных образовательных ресурсов, применению интерактивных, мультимедийных, облачных технологий, образовательных квестов, средств компьютерной графики и анимации в образовательном процессе.

В целях обеспечения соответствия образования педагогических работников квалификационным требованиям, установленным постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 28 апреля 2001 г. N 53 "Об утверждении квалификационного справочника должностей служащих", УО "РИПО" в 2021 году осуществляет набор на переподготовку руководящих работников и специалистов по специальностям:

1-08 01 73 "Профессиональное обучение" с присвоением квалификации "Преподаватель в соответствии с квалификацией по основному образованию";

1-08 01 71 "Педагогическая деятельность специалистов" с присвоением квалификации "Преподаватель в соответствии с квалификацией по основному образованию";

2-08 01 71 "Профессиональное обучение" с присвоением квалификации "Мастер производственного обучения в соответствии с квалификацией по основному образованию";

1-08 01 77 "Информационные технологии дистанционного обучения" с присвоением квалификации "Специалист по дистанционному обучению";

1-08 01 79 "Образование взрослых" с присвоением квалификации "Андрагог".

В соответствии с положениями Концепции цифровой трансформации образовательные программы переподготовки реализуются в заочной (в том числе и в дистанционной) форме получения образования.

Первый заместитель Министра

И.А.Старовойтова

Приложение 1
к письму Министерства образования
"К началу 2020/2021 учебного года"

**ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ПРОГРАММ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ (УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ)
"ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И ЗДОРОВЬЕ" ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КОМПОНЕНТА УЧЕБНОГО
ПЛАНА ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО
И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ЛИЦ С ОСОБЕННОСТЯМИ ПСИХОФИЗИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ**

1. Учебная программа по учебному предмету (учебной дисциплине) "Физическая культура и здоровье" типовых учебных планов по специальностям для реализации образовательных программ профессионально-технического и среднего специального образования (для лиц с нарушениями функций

опорно-двигательного аппарата).

2. Учебная программа по учебному предмету (учебной дисциплине) "Физическая культура и здоровье" типовых учебных планов по специальностям для реализации образовательных программ профессионально-технического и среднего специального образования (для лиц с нарушениями зрения).

3. Учебная программа по учебному предмету (учебной дисциплине) "Физическая культура и здоровье" типовых учебных планов по специальностям для реализации образовательных программ профессионально-технического и среднего специального образования (для лиц с нарушением слуха).

4. Учебная программа по учебному предмету "Физическая культура и здоровье" типовых учебных планов по специальностям для реализации образовательной программы профессионально-технического образования (для лиц с интеллектуальной недостаточностью).

Приложение 2
к письму Министерства образования
"К началу 2020/2021 учебного года"

**УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ УЧАЩИХСЯ УПТО И УССО, УТВЕРЖДЕННАЯ ИЛИ ДОПУЩЕННАЯ К
ВЫПУСКУ МИНИСТЕРСТВОМ ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ИЛИ РЕКОМЕНДОВАННАЯ
УЧРЕЖДЕНИЕМ ОБРАЗОВАНИЯ "РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ" В 2019 - 2020 ГОДАХ**

1. Андруш В.Г., Ткачева Л.Т., Якушин К.Д. Охрана труда. Учебник для учащихся УПТО и УССО. Минск: РИПО, 2019.

2. Афонько В.О., Новикова Н.В. Материаловедение в автоматизированном производстве. Лабораторный практикум. Учебное пособие для учащихся УССО по специальности "Техническое обслуживание технологического оборудования и средств робототехники в автоматизированном производстве". Минск: РИПО, 2018.

3. Барсукова Л.В. Геометрия. Практикум. Учебное пособие для учащихся УПТО и УССО. Минск: РИПО, 2020.

4. Болбас А.С. Черчение. Рабочая тетрадь. Пособие для учащихся УПТО и УССО. 3-е изд., испр. Минск: РИПО, 2019.

5. Брылёва А.А. Программные средства создания интернет-приложений. Учебное пособие для учащихся УССО по специальности "Программное обеспечение информационных технологий". Минск: РИПО, 2019.

6. Будзько І.У. Беларуская мова (прафесійная лексіка). Транспарт. Вучэбны дапаможнік для навучэнцаў УССА і УПТА па спецыяльнасцях напрамкаў адукацыі "Транспарт", "Транспартная дзейнасць". Мінск: РІПА, 2019.

7. Буракова Ж.А. Анализ хозяйственной деятельности. Практикум. Учебное пособие для учащихся УССО по специальностям "Бухгалтерский учет, анализ и контроль", "Экономика и организация производства", "Маркетинг", "Коммерческая деятельность". Минск: РИПО, 2019.

8. Василенко З.В., Болашенко Т.Н. Кулинарная характеристика блюд. Учебное пособие для учащихся УПТО по специальности "Общественное питание". Минск: РИПО, 2019.

9. Высокоморный В.И., Тоболич З.А. Экономика агропромышленного комплекса. Учебное пособие для учащихся УССО по специальностям направления образования "Сельское хозяйство". Минск: РИПО, 2020.

10. Гавриченко С.С., Якубовская С.И. Стандартизация и контроль качества продукции общественного питания. Учебное пособие для учащихся УССО по группе специальностей "Общественное питание". Минск: РИПО, 2020.

11. Герасимук Н.М. Основы экономики. Рабочая тетрадь. Пособие для УПТО. Минск: РИПО, 2020.
12. Глекова В.Н. Химия. Рабочая тетрадь для практических работ. Пособие для УПТО и УССО. 2-е изд., стер. Минск: РИПО, 2019.
13. Гончаров Ю.А., Дубровина Г.Г. Сухое строительство и штукатурные работы. Пособие для учащихся УПТО по специальности "Отделочные строительные работы". Минск: РИПО, 2020.
14. Гордей Е.Л. Основы государственного бюджета. Учебное пособие для учащихся УССО по специальности "Финансы". Минск: РИПО, 2019.
15. Громько Т.С. Электрические аппараты. Лабораторный практикум. Учебное пособие для учащихся УССО по специальностям "Монтаж и эксплуатация электрооборудования", "Городской электрический транспорт", "Автоматизированные электроприводы". Минск: РИПО, 2019.
16. Гутько Е.С., Шмакова Т.С. Теоретические основы электротехники. Курсовая работа. Учебное пособие для учащихся УССО. Минск: РИПО, 2020.
17. Дайнеко В.А. Электротехника. Учебное пособие для учащихся УПТО. Минск: РИПО, 2019.
18. Дробов А.В., Ершова Н.Ю. Электротехнические материалы. Учебное пособие для учащихся УССО по специальностям "Монтаж и эксплуатация электрооборудования", "Егородской электрический транспорт", "Автоматизированные электроприводы", "Электроснабжение", "Микроэлектроника", "Энергетическое обеспечение сельскохозяйственного производства". Минск: РИПО, 2019.
19. Дурович А.П. Маркетинг туризма. Учебное пособие для учащихся УССО по специальности "Туризм и гостеприимство". Минск: РИПО, 2019.
20. Дурович А.П. Организация туризма. Учебное пособие для учащихся УССО по специальности "Туризм и гостеприимство". Минск: РИПО, 2020.
21. Еременко М.М. Торговые вычисления. Учебное пособие для учащихся УПТО по специальности "Торговое дело". Минск: РИПО, 2020.
22. Ершова Е.Л. Английский язык для профессионального общения. Искусство и дизайн. Учебное пособие для учащихся УССО по специальностям направлений образования "Искусство изобразительное. Искусство декоративно-прикладное", "Дизайн". Минск: РИПО, 2019.
23. Журавлева С.А. Медицинская паразитология с энтомологией. Практикум. Учебное пособие для учащихся УССО по специальности "Медико-диагностическое дело" (с электронным прил.). Минск: РИПО, 2019.
24. Завистовский С.Э. Технология машиностроения. Учебное пособие для учащихся УССО по группе специальностей "Машиностроительное оборудование и технологии". Минск: РИПО, 2019.
25. Зиматкин С.М., Поплавская Е.А. Гистология с гистологическими исследованиями. Рабочая тетрадь. Пособие для учащихся УССО по специальности "Медико-диагностическое дело". Минск: РИПО, 2019.
26. Канивец И.А. Основы физиологии питания, санитарии и гигиены. Учебное пособие для учащихся УПТО по специальности "Общественное питание". 2-е изд., стер. Минск: РИПО, 2020.
27. Карклина Л.П. Биология. Рабочая тетрадь. Пособие для учащихся УПТО и УССО. 2-е изд., стер. Минск: РИПО, 2020.
28. Карпушин С.В. Русский язык. Сборник упражнений, основанных на произведениях русской литературы XIX века. Пособие для учащихся УССО и УПТО. Минск: РИПО, 2019.
29. Клепча В.Ф. Электротехника. Лабораторный практикум. Учебное пособие для учащихся УПТО. 3-е изд., стер. Минск: РИПО, 2019.
30. Кузьменкова Т.Ю., Мороз С.А. Немецкий язык для профессионального общения. Автосервис. Практикум. Учебное пособие для учащихся УПТО по специальности "Эксплуатация и ремонт автомобилей"

и УССО по специальностям "Автосервис", "Техническая эксплуатация автомобилей" (с электронным ресурсом). Минск: РИПО, 2019.

31. Кушнер Д.А. Основы промышленной электроники. Учебное пособие для учащихся УССО по специальностям "Монтаж и эксплуатация электрооборудования", "Городской электрический транспорт", "Электроснабжение". Минск: РИПО, 2020.

32. Лазарева М.С., Падутов А.Е. Правовое регулирование лесохозяйственной деятельности. Учебное пособие для учащихся УССО и УПТО по специальности "Лесное хозяйство". Минск: РИПО, 2019.

33. Лёвочкина Г.А. Технология выполнения каменных работ. Учебное пособие для учащихся УПТО по специальности "Производство строительного-монтажных и ремонтных работ". Минск: РИПО, 2019.

34. Максимюк Е.В. Материаловедение швейного производства. Учебное пособие для учащихся УПТО по специальности "Технология производства швейных изделий" и УССО по специальности "Конструирование и технология швейных изделий". Минск: РИПО, 2019.

35. Малевич И.А. Технология облицовки вертикальных поверхностей. Учебное пособие для учащихся УПТО по специальности "Отделочные строительные работы". Минск: РИПО, 2019.

36. Маршалко О.В., Карпович А.И. Терапия. В 3-х частях. Учебное пособие для учащихся УССО по специальности "Лечебное дело". 2-е изд., стер. Минск: РИПО, 2019.

37. Мацикова О.В. и др. Калькуляция и учет. Учебное пособие для учащихся УПТО по специальности "Общественное питание". 2-е изд., стер. Минск: РИПО, 2020.

38. Мешалкина И.В., Иконова Л.А. Бухгалтерский учет. Практикум. Учебное пособие для учащихся УПТО по специальностям "Торговое дело", "Коммерческая деятельность". Минск: РИПО, 2019.

39. Морозова О.В., Колесников А.А. Основы таможенного законодательства. Учебное пособие для учащихся УПТО по специальности "Эксплуатация и ремонт автомобилей" (специализация "Водитель автомобиля (международные перевозки)"). Минск: РИПО, 2019.

40. Мычко В.С. Слесарное дело. Учебное пособие для УПТО по специальностям "Эксплуатация и ремонт автомобилей", "Техническое обеспечение сельскохозяйственных работ", "Техническая эксплуатация подъемно-транспортных средств". 3-е изд., стер. Минск: РИПО, 2020.

41. Павлюк С.К., Лупачев А.В., Лупачев В.Г. Ресурсосберегающие технологии в сварочном производстве. Учебное пособие для учащихся УССО по специальности "Оборудование и технология сварочного производства". Минск: РИПО, 2019.

42. Пархоменко Н.А. и др. Организация почтовой связи. Учебное пособие для учащихся УССО по специальности "Почтовая связь". Минск: РИПО, 2019.

43. Пархоменко Н.А., Окулич Е.Н. Непрофильные услуги почтовой связи. Учебное пособие для учащихся УПТО и УССО по специальности "Почтовая связь". Минск: РИПО, 2019.

44. Пасютина О.В. Охрана труда при технической эксплуатации электрооборудования. Учебное пособие для учащихся УПТО по специальности "Техническая эксплуатация электрооборудования". 3-е изд., стер. Минск: РИПО, 2019.

45. Петухова В.Е. Административно-деликтное и процессуально-исполнительное право. Учебное пособие для учащихся УССО по специальности "Правоведение". Минск: РИПО, 2019.

46. Писарук Т.В. Электрическое освещение. Рабочая тетрадь. Пособие для учащихся УССО по специальностям "Монтаж и эксплуатация электрооборудования", "Электроснабжение". Минск: РИПО, 2019.

47. Писарук Т.В., Лицкевич Е.И. Электрическое освещение. Лабораторный практикум. Учебное пособие для учащихся УССО по специальностям "Монтаж и эксплуатация электрооборудования", "Электроснабжение". 2-е изд., испр. Минск: РИПО, 2019.

48. Под общ. ред. Рябцева Л.М. Правовые основы дорожного движения. Учебник для учащихся УПТО и УССО. 2-е изд., испр. и доп. Минск: РИПО, 2019.

49. Под общей ред. Томилиной Л.П. Английский язык (профессиональная лексика). Почтовая связь и телекоммуникации. Учебное пособие для учащихся УССО по специальностям направления образования "Связь". Минск: РИПО, 2020.

50. Под ред. Папковской П.Я. Учет и отчетность в логистике. Учебное пособие для учащихся УССО по специальности "Операционная деятельность в логистике". Минск: РИПО, 2019.

51. Под ред. Петоченко Т.М. Трудовое право. Учебное пособие для учащихся УССО по специальности "Правоведение". Минск: РИПО, 2019.

52. Под ред. Цисыка А.З. Латинский язык и медицинская терминология. Учебник для учащихся УССО по специальностям профиля образования "Здравоохранение". Минск: РИПО, 2019.

53. Прудников С.П. и др. Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Учебник для учащихся УПТО и УССО. 2-е изд., испр. и доп. Минск: РИПО, 2020.

54. Родевальд Я.А. Нормирование труда и сметы. Учебное пособие для учащихся УССО по специальности "Промышленное и гражданское строительство". Минск: РИПО, 2019.

55. Русак В.У. Беларуская мова (прафесійная лексіка). Лясная гаспадарка і садова-паркавае будаўніцтва. Вучэбны дапаможнік для навучэнцаў УССА і УПТА па спецыяльнасцях напрамка адукацыі "Лясная гаспадарка і садова-паркавае будаўніцтва". Мінск: РІПА, 2019.

56. Рыжевская М.П. Технология строительного производства. Учебник для учащихся УССО по специальности "Промышленное и гражданское строительство". Минск: РИПО, 2019.

57. Савич Е.Л. и др. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. Учебное пособие для учащихся УПТО по специальности "Эксплуатация и ремонт автомобилей" и УССО по специальности "Техническая эксплуатация автомобилей". Минск: РИПО, 2019.

58. Седюкевич В.Н. и др. Автомобильные перевозки. Учебное пособие для учащихся УССО по специальности "Техническая эксплуатация автомобилей". Минск: РИПО, 2020.

59. Селицкий А.Л. Цветоведение. Учебное пособие для учащихся УССО по специальностям "Живопись", "Декоративно-прикладное искусство", "Дизайн", "Архитектура". Минск: РИПО, 2019.

60. Слесарчук В.А. Материаловедение и технология материалов. Учебник для учащихся УССО по специальностям профиля образования "Техника и технологии", группе специальностей "Агроинженерия". Минск: РИПО, 2019.

61. Смаль Н.А. Немецкий язык в профессии. Торговое дело. Учебное пособие для учащихся УПТО и УССО по специальности "Общественное питание". 2-е изд., испр. и доп. Минск: РИПО, 2019.

62. Смаль Н.А. Немецкий язык для профессиональной деятельности в сфере общественного питания. Учебное пособие для учащихся УПТО и УССО по специальности "Общественное питание". Минск: РИПО, 2019.

63. Стасюкевич С.В., Уриш И.В. Технология организации общественного питания. Учебное пособие для учащихся УПТО по специальности "Общественное питание" (квалификации "Бармен", "Официант"). Минск: РИПО, 2019.

64. Сумцова Т.К. Технология столярных работ. Учебное пособие для учащихся УПТО по специальности "Столярные, паркетные и стекольные работы". Минск: РИПО, 2019.

65. Тихонович А.М., Буйкус К.В. Устройство автомобилей. Учебник для учащихся УПТО по специальности "Эксплуатация и ремонт автомобилей". Минск: РИПО, 2019.

66. Толмачёва О.В. Кондитерское дело. Инструкционные карты. Пособие для учащихся УПТО по специальности "Общественное питание". Минск: РИПО, 2019.

67. Филипенко О.В. Математика для операторов и электромехаников вычислительной техники. Пособие для учащихся УПТО по специальностям направления образования "Вычислительная техника". Минск: РИПО, 2019.

68. Филипенко О.В. Математика. Учебное пособие для учащихся УПТО и УССО. Минск: РИПО, 2019.
69. Филичкина А.А. Паразитология и инвазионные болезни животных. Рабочая тетрадь для лабораторно-практических работ. Пособие для учащихся УССО по специальности "Ветеринарная медицина". 2-е изд., стер. Минск: РИПО, 2019.
70. Фоминых Е.И. Математика. Практикум. Учебное пособие для учащихся УССО по специальностям "Программное обеспечение информационных технологий", "Программируемые мобильные системы". 2-е изд., испр. Минск: РИПО, 2019.
71. Фролов А.А. Строительные конструкции. Учебное пособие для учащихся УССО по специальностям "Промышленное и гражданское строительство", "Производство строительных изделий и конструкций". Минск: РИПО, 2020.
72. Хаткевич Г.В. и др. Организация производства на перерабатывающих предприятиях агропромышленного комплекса. Учебное пособие для учащихся УССО по специальностям "Машины и аппараты пищевых производств", "Технология хранения и переработки пищевого растительного сырья", "Технология пищевых производств". Минск: РИПО, 2020.
73. Чечет Р.Г. Культура речи. Учебное пособие для учащихся УССО по специальностям профиля образования "Педагогика". Минск: РИПО, 2019.
74. Шандриков А.С. Информационные технологии. Учебное пособие для учащихся УССО. 3-е изд., стер. Минск: РИПО, 2019.
75. Широкий Г.Т., Бортницкая М.Г. Строительные материалы и изделия. Учебное пособие для учащихся УССО по специальности "Промышленное и гражданское строительство". Минск: РИПО, 2020.
76. Шмакова Т.С., Гутько Е.С. Теоретические основы электротехники. Рабочая тетрадь. Пособие для учащихся УССО. 6-е изд., стер. Минск: РИПО, 2019.
77. Шпак Т.Ю. Беларуская мова (прафесійная лексіка). Сельская гаспадарка. Вучэбны дапаможнік для навучэнцаў УССА і УПТА па спецыяльнасцях напрамка адукацыі "Сельская гаспадарка". Мінск: РІПА, 2019.
78. Шульдова С.Г. Компьютерная графика. Учебное пособие для учащихся УССО по специальностям "Живопись", "Скульптура", "Декоративно-прикладное искусство", "Дизайн", "Фотография" и УПТО по специальностям "Декоративно-прикладное искусство". Минск: РИПО, 2019.
79. Шуляк А.С. Наблюдение и пробные занятия с детьми раннего возраста. Дневник-отчет. Пособие для учащихся УССО по специальности "Дошкольное образование". Минск: РИПО, 2019.
80. Якубовская С.И., Размыслович Г.П. Кондитерское дело. Учебное пособие для учащихся УПТО по специальности "Общественное питание". Минск: РИПО, 2019.
81. Якушкин Е.А., Якушкина Т.В. Основы экономики. Учебное пособие для учащихся УПТО. 3-е изд., испр. и доп. Минск: РИПО, 2020.

Приложение 3
к письму Министерства образования
"К началу 2020/2021 учебного года"

**ПЕРЕЧЕНЬ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ, УТВЕРЖДЕННЫХ В 2019 - 2020 ГОДАХ**

N п/п	Код и наименование специальности	Постановление Министерства образования Республики
----------	----------------------------------	---

		Беларусь (дата и N)
1	3-44 01 51 Обслуживание перевозок на ж/д транспорте	31.01.2019 N 15
2	3-50 02 55 Изготовление меха	20.05.2019 N 52
3	3-37 02 33 Электроснабжение на железнодорожном транспорте	20.05.2019 N 53
4	3-49 01 51 Технология хлебопекарного производства	10.06.2019 N 74
5	3-86 01 01 Социальная работа	22.07.2019 N 117
6	3-37 03 31 Судовождение и эксплуатация речного флота	22.07.2019 N 118
7	3-48 01 52 Переработка химического (нефтехимического) сырья	22.07.2019 N 119
8	3-74 01 51 Производство продукции растениеводства	26.10.2019 N 156
9	3-70 02 54 Отделочные строительные работы	03.10.2019 N 158
10	3-74 03 51 Производство продукции животноводства	04.10.2019 N 162
11	3-48 01 56 Производство стекловолокна, стекловолокнистых материалов и изделий из них	23.03.2020 N 35
12	3-50 02 54 Технология обувного производства	16.04.2020 N 55
13	3-39 02 51 Технология производства радиоэлектронной аппаратуры и приборов	20.05.2020 N 94
14	3-19 01 51 Художественно-оформительские работы и дизайн интерьеров	20.05.2020 N 95

Приложение 4
к письму Министерства образования
"К началу 2020/2021 учебного года"

**ПЕРЕЧЕНЬ
УЧЕБНО-ПРОГРАММНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ
ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ, УТВЕРЖДЕННОЙ В 2019 - 2020 ГОДАХ**

N п/п	Код и наименование специальности	Постановление Министерства образования Республики Беларусь (дата и N)
1	3-47 02 01 Технология полиграфических производств	14.01.2019 N 1
2	3-36 10 51 Эксплуатация горнодобывающих и горноперерабатывающих машин и оборудования	15.01.2019 N 6
3	3-70 02 52 Производство кровельных работ	15.03.2019 N 26
4	3-37 02 51 Эксплуатация и ремонт тягового подвижного состава железнодорожного транспорта	22.07.2019 N 120
5	3-48 01 52 Переработка химического (нефтехимического) сырья	04.11.2019 N 176
6	3-37 02 54 Техническое обслуживание и ремонт устройств автоматики и телемеханики на ж/д транспорте	09.12.2019 N 183
7	3-40 02 52 Эксплуатация электронно-вычислительных машин	16.01.2020 N 1
8	3-50 02 55 Изготовление меха	07.02.2020 N 9

Приложение 5
к письму Министерства образования
"К началу 2020/2021 учебного года"

**ПЕРЕЧЕНЬ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (НАПРАВЛЕНИЯМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ)
СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, УТВЕРЖДЕННЫХ В 2019 - 2020 ГОДАХ**

N п/п	Код и наименование специальности	Постановление Министерства образования Республики Беларусь (дата и N)
1	2-03 01 31 Музыкальное образование. <i>Изменение в стандарт</i>	14.01.2019 N 2
2	2-03 01 32 Изобразительное искусство и черчение. <i>Изменение в стандарт</i>	14.01.2019 N 3
3	2-02 06 04 Обслуживающий труд и изобразительное искусство. <i>Изменение в стандарт</i>	14.01.2019 N 4
4	2-01 02 01 Начальное образование. <i>Изменение в стандарт</i>	28.01.2019 N 11
5	2-02 06 31 Технический труд и черчение. <i>Изменение в стандарт</i>	28.01.2019 N 12
6	2-91 02 32 Парикмахерское искусство и декоративная косметика (по направлениям), направление специальности 2-91 02 32-02 Парикмахерское искусство и декоративная косметика (производственная и педагогическая деятельность). <i>Изменение в стандарт</i>	05.02.2019 N 16
7	2-03 02 01 Физическая культура. <i>Изменение в стандарт</i>	08.02.2019 N 19
8	2-01 01 01 Дошкольное образование	15.03.2019 N 24
9	2-36 01 03 Технологическое оборудование машиностроительного производства (по направлениям), направление специальности 2-36 01 03-02 Технологическое оборудование машиностроительного производства (производственная и педагогическая деятельность)	15.03.2019 N 25
10	2-36 05 32 Машины и оборудование деревообрабатывающей промышленности. <i>Изменение в стандарт</i>	15.03.2019 N 27
11	2-36 05 31 Машины и оборудование лесного хозяйства и лесной промышленности. <i>Изменение в стандарт</i>	21.03.2019 N 30
12	2-37 01 05 Городской электрический транспорт. <i>Изменение в стандарт</i>	21.03.2019 N 31
13	2-70 04 03 Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов. <i>Изменение в стандарт</i>	21.03.2019 N 32
14	2-26 02 03 Маркетинг. <i>Изменение в стандарт</i>	29.04.2019 N 45
15	2-91 01 01 Производство продукции и организация общественного питания (по направлениям), направление специальности 2-91 01 01-01 Производство продукции и организация общественного питания (производственная деятельность)	29.04.2019 N 46
16	2-36 01 56 Мехатроника, 2-36 01 56-51 02 Мехатроник (радиоэлектронное производство)	29.04.2019 N 47
17	2-36 04 32 Электроника механических транспортных средств	14.05.2019 N 49
18	2-36 03 31 Монтаж и эксплуатация электрооборудования (по направлениям), направление специальности 2-36 03 31-01 Монтаж и эксплуатация электрооборудования (производственная	20.05.2019 N 54

	деятельность). <i>Изменение в стандарт</i>	
19	2-36 09 01 Машины и аппараты пищевых производств	10.06.2019 N 73
20	2-74 02 06 Производство, хранение и переработка продукции растениеводства (по направлениям), направление специальности 2-74 02 06-01 Производство, хранение и переработка продукции растениеводства (пищевое растительное сырье)	10.06.2019 N 73
21	2-74 02 06 Производство, хранение и переработка продукции растениеводства (по направлениям), направление специальности 2-74 02 06-02 Производство, хранение и переработка продукции растениеводства (технические культуры)	10.06.2019 N 73
22	2-74 06 01 Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства (по направлениям), направление специальности 2-74 06 01-01 Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства (производственная деятельность)	10.06.2019 N 73
23	2-74 06 01 Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства (по направлениям), направление специальности 2-74 06 01-02 Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства (производственная и педагогическая деятельность)	10.06.2019 N 73
24	2-74 06 03 Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве	10.06.2019 N 73
25	2-48 01 34 Обогащение полезных ископаемых	10.06.2019 N 75
26	2-94 01 51 Монтаж и эксплуатация охранно-пожарной сигнализации	10.06.2019 N 76
27	2-23 01 33 Лингвистическое обеспечение сурдокоммуникации	28.06.2019 N 91
28	2-38 01 31 Производство и техническая эксплуатация приборов и аппаратов	28.06.2019 N 92
29	2-02 03 08 Иностранный язык (с указанием языка)	01.07.2019 N 94
30	2-48 01 05 Химическая технология переработки древесины	05.07.2019 N 95
31	2-75 01 51 Техническое обеспечение лесозаготовительных работ	05.07.2019 N 96
32	2-15 01 01 Живопись (по направлениям), направления специальности 2-15 01 01-01 Живопись (станковая). <i>Изменение в стандарт</i>	05.07.2019 N 97
33	2-15 01 03 Скульптура. <i>Изменение в стандарт</i>	05.07.2019 N 97
34	2-19 01 01 Дизайн (по направлениям), направления специальности 2-19 01 01-01 Дизайн (объемный), 2-19 01 01-03 Дизайн (графический). <i>Изменение в стандарт</i>	05.07.2019 N 97
35	2-86 01 01 Социальная работа	05.07.2019 N 98
36	2-37 01 51 Автосервис	22.07.2019 N 110
37	2-37 01 06 Техническая эксплуатация автомобилей (по направлениям), направление специальности 2-37 01 06-31 Техническая эксплуатация автомобилей (производственная деятельность)	22.07.2019 N 111
38	2-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий	22.07.2019 N 112
39	2-40 01 31 Тестирование программного обеспечения. <i>Изменение в стандарт</i>	22.07.2019 N 113
40	2-70 04 02 Теплогазоснабжение, вентиляция и охрана	22.07.2019 N 115

	воздушного бассейна. <i>Изменение в стандарт</i>	
41	2-49 01 02 Технология хранения и переработки животного сырья (по направлениям), направление специальности 2-49 01 02-01 Технология хранения и переработки животного сырья (мясо и мясные продукты)	22.07.2019 N 116
42	2-49 01 02 Технология хранения и переработки животного сырья (по направлениям), направление специальности 2-49 01 02-02 Технология хранения и переработки животного сырья (молоко и молочные продукты)	22.07.2019 N 116
43	2-37 02 33 Электроснабжение на железнодорожном транспорте	01.08.2019 N 125
44	2-36 01 33 Эксплуатация мехатронных систем промышленного оборудования	07.02.2020 N 7
45	2-36 08 01 Машины и аппараты легкой промышленности	07.02.2020 N 8
46	2-48 01 01 Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий	11.02.2020 N 10
47	2-91 01 51 Общественное питание	11.02.2020 N 11
48	2-37 01 31 Организация технического сервиса транспортных средств	17.02.2020 N 13
49	2-46 01 02 Технология деревообрабатывающих производств	10.03.2020 N 17
50	2-25 01 35 Бухгалтерский учет, анализ и контроль	10.03.2020 N 18
51	2-89 03 31 Организация гостиничных услуг	10.03.2020 N 19
52	2-48 02 31 Производство биотехнологической продукции	10.03.2020 N 20
53	2-53 01 06 Промышленные роботы и робототехнические комплексы	10.03.2020 N 21
54	2-48 01 31 Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов и изделий	12.03.2020 N 24
55	2-70 01 01 Производство строительных изделий и конструкций	12.03.2020 N 25
56	2-37 01 02 Автомобилестроение (по направлениям), направление специальности 2-37 01 01-01 Автомобилестроение (механика)	16.03.2020 N 26
57	2-36 01 56 Мехатроника, 2-36 01 56-51 01 Мехатроник 5-го разряда (машиностроение)	20.03.2020 N 31
58	2-40 02 01 Вычислительные машины, системы и сети	20.03.2020 N 32
59	2-40 02 02 Электронные вычислительные средства	20.03.2020 N 33
60	2-74 02 01 Агрономия	02.04.2020 N 39
61	2-74 02 04 Плодоовощеводство	02.04.2020 N 39
62	2-74 05 01 Мелиорация и водное хозяйство	02.04.2020 N 39
63	2-74 06 04 Техническое обеспечение мелиоративных и водохозяйственных работ (по направлениям), направление специальности 2-74 06 04-01 Техническое обеспечение мелиоративных и водохозяйственных работ (производственная деятельность)	02.04.2020 N 39
64	2-74 06 31 Энергетическое обеспечение сельскохозяйственного производства (по направлениям), направление специальности 2-74 06 31-01 Энергетическое обеспечение сельскохозяйственного производства (электроэнергетика)	02.04.2020 N 39
65	2-23 01 32 Лингвистическое обеспечение социокультурной деятельности	08.04.2020 N 41
66	2-56 02 01 Геодезия	10.04.2020 N 43
67	2-16 01 02 Дирижирование (по направлениям),	16.04.2020 N 45

	направление специальности 2-16 01 02-02 Дирижирование (академический хор), направление специальности 2-16 01 02-03 Дирижирование (народный хор)	
68	2-16 01 31 Инструментальное исполнительство (по направлениям), направление специальности 2-16 01 31-01 Инструментальное исполнительство (фортепиано), направление специальности 2-16 01 31-02 Инструментальное исполнительство (оркестровые струнно-смычковые инструменты), направление специальности 2-16 01 31-04 Инструментальное исполнительство (оркестровые духовые и ударные инструменты), направление специальности 2-16 01 31-05 Инструментальное исполнительство (инструменты народного оркестра)	16.04.2020 N 45
69	2-16 01 32 Пение академическое	16.04.2020 N 45
70	2-17 03 01 Искусство эстрады (по направлениям), направление специальности 2-17 03 01-01 Искусство эстрады (инструментальная музыка) (по направлениям), направление специальности 2-17 03 01-03 Искусство эстрады (пение)	16.04.2020 N 45
71	2-21 04 31 Музыковедение	16.04.2020 N 45
72	2-23 01 31 Библиотековедение и библиография	16.04.2020 N 45
73	2-36 01 06 Оборудование и технология сварочного производства (по направлениям), направление специальности 2-36 01 01 06-01 Оборудование и технология сварочного производства (производственная деятельность)	16.04.2020 N 46
74	2-48 01 05 Химическая технология переработки древесины. <i>Изменение в стандарт</i>	16.04.2020 N 48
75	2-36 01 07 Гидропневмосистемы мобильных и технологических машин (по направлениям), направление специальности 2-36 01 07-01 Гидропневмосистемы мобильных и технологических машин (производственная деятельность)	16.04.2020 N 49
76	2-36 20 31 Оборудование и технология электровакуумного производства	16.04.2020 N 52
77	2-53 01 05 Автоматизированные электроприводы	16.04.2020 N 53
78	2-53 01 04 Автоматизация и управление теплоэнергетическими процессами	16.04.2020 N 54
79	2-50 01 02 Конструирование и технология швейных изделий (по направлениям), направление специальности 2-50 01 02-01 Конструирование и технология швейных изделий (моделирование и конструирование)	17.04.2020 N 57
80	2-52 05 31 Оборудование и технологии мебельного производства (по направлениям), направление специальности 2-52 05 31-01 Оборудование и технологии мебельного производства (производственная деятельность)	17.04.2020 N 58
81	2-47 02 01 Технология полиграфических производств	23.04.2020 N 59
82	2-70 02 01 Промышленное и гражданское строительство (по направлениям), направление специальности 2-70 02 01-01 Промышленное и гражданское строительство (производственная деятельность)	06.05.2020 N 77
83	2-70 02 01 Промышленное и гражданское строительство (по направлениям), направление	06.05.2020 N 78

	специальности 2-70 02 01-02 Промышленное и гражданское строительство (производственная и педагогическая деятельность)	
84	2-37 02 32 Технологическая связь на железнодорожном транспорте	06.05.2020 N 79
85	2-48 01 33 Химическая технология в легкой промышленности	06.05.2020 N 82
86	2-79 01 33 Зубопротезное дело	20.05.2020 N 97
87	2-45 01 32 Системы радиосвязи, радиовещания и телевидения	03.06.2020 N 112
88	2-45 01 33 Сети телекоммуникаций	03.06.2020 N 113
89	2-25 01 33 Розничные услуги в банке	08.06.2020 N 121
