



**МІНІСТЭРСТВА АДУКАЦЫІ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ**

вул. Савецкая, 9  
220010, г. Мінск  
тэл. 327-47-36, факс 200-84-83  
E-mail: root@minedu.unibel.by

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

ул. Советская, 9  
220010, г. Минск  
тел. 327-47-36, факс 200-84-83  
E-mail: root@minedu.unibel.by

22.06.2015 № 07-18/17-1129/89

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Республиканским органам  
государственного управления и  
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 среднего  
специального образования, подчиненным  
Министерству образования

Частным учреждениям среднего  
специального образования

К началу 2015/2016 учебного года

Министерство образования Республики Беларусь и учреждение образования «Республиканский институт профессионального образования» (далее – УО РИПО) информируют, что в 2015/2016 учебном году при реализации в учреждениях профессионально-технического, среднего специального, высшего образования (далее – учреждения профессионального образования) образовательных программ профессионально-технического образования, среднего специального образования и дополнительного образования взрослых необходимо учитывать следующее.

**1. Нормативное обеспечение образовательного процесса**

Образовательный процесс в учреждениях профессионального образования в 2015/2016 учебном году необходимо осуществлять в соответствии с нормами Кодекса Республики Беларусь об образовании (далее – Кодекс) и принятыми нормативными правовыми актами, вступившими в силу с 01.09.2011 и позднее.

Информируем, что принятые нормативные правовые акты размещены в эталонном банке данных правовой информации Республики Беларусь Эталон 6.1. ([www.ncpi.gov](http://www.ncpi.gov), [www.pravo.by](http://www.pravo.by)), на сайте Справочной

правовой системы Консультант Плюс ([www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)), на сайте Министерства образования Республики Беларусь по уровню среднего специального образования (<http://edu.gov.by/> (Главная страница → Система образования → Среднее специальное образование → Нормативные правовые документы) и по уровню профессионально-технического образования (<http://edu.gov.by/> (Главная страница → Система образования → Профессионально-техническое образование → Нормативные правовые документы), а также на Республиканском портале «Профессиональное образование» ([www.ripo.unibel.by](http://www.ripo.unibel.by)), опубликованы в Сборниках нормативных документов Министерства образования Республики Беларусь.

Обращаем внимание на внесенные в нормативные правовые акты изменения и дополнения.

Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29.07.2014 № 63 внесены изменения и дополнения в Санитарные нормы и правила «Требования для учреждений профессионально-технического и среднего специального образования», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.05.2013 № 38 «Об утверждении Санитарных норм и правил „Требования для учреждений профессионально-технического и среднего специального образования”». Изменения и дополнения конкретизируют отдельные положения правил, касающиеся требований к зданию и помещениям учреждения образования, определению количества посадочных мест в обеденном зале, обеспечению питьевой водой и водоснабжению. Конкретизированы требования к организации учебных занятий учащихся 1-го и 2-го года обучения в первую смену, а также занятий в режиме пятидневной учебной недели, к организации производственной практики по работам, на которых запрещается применение труда лиц моложе 18 лет. Изменен порядок по контролю за качеством и безопасностью питания учащихся.

Постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 30.06.2014 № 90 утверждены Положение о специальном учебно-воспитательном учреждении и Положение о специальном лечебно-воспитательном учреждении, которые определяют порядок деятельности указанных учреждений.

В целях повышения уровня качества профессионального образования, престижа профессий рабочих, привлечения молодежи в производственный сектор экономики, внедрения в образовательный процесс инновационных технологий и высокотехнологичного оборудования и в соответствии с Инструкцией о порядке проведения республиканского конкурса профессионального мастерства среди рабочих (служащих), специалистов

и обучающихся, получающих профессионально-техническое, среднее специальное, высшее образование, «WorldSkills Belarus», утвержденной постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 07.07.2014 № 93, в мае 2016 года планируется проведение Республиканского конкурса профессионального мастерства «Второй чемпионат WorldSkills Belarus – 2016». В целях отбора участников республиканского конкурса необходимо запланировать проведение первичного и регионального этапов.

Информируем, что в Министерстве образования Республики Беларусь 10.04.2015 утвержден План разработки структурных элементов учебно-методических комплексов на уровне профессионально-технического образования и среднего специального образования на 2015 год, который размещен на Республиканском портале «Профессиональное образование» ([www.ripo.unibel.by/pto/](http://www.ripo.unibel.by/pto/)) в разделе «Планирование УМК». Напоминаем, что материалы, получившие положительное заключение экспертного совета УО РИПО, размещаются на сайте методической поддержки профессионального образования по адресу: <http://profedu.unibel.by/>, в рубрике «Полезные ссылки» размещены рекомендации в помощь разработчикам учебно-методических комплексов.

При формировании номенклатуры дел учреждений образования и сроков их хранения рекомендуем руководствоваться Перечнем 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 по делам молодежи, государственных организаций, подчиненных Министерству образования Республики Беларусь, с указанием сроков хранения, утвержденным постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 24.05.2012 № 52.

В целях развития творческого, научного и профессионального потенциала молодежи, ее активного привлечения к проведению социально-экономических преобразований в Республике Беларусь, воспитания чувства патриотизма и гражданской ответственности у молодых граждан Указом Президента Республики Беларусь от 16.10.2014 № 495 2015 год объявлен Годом молодежи. Обращаем внимание на выполнение запланированных мероприятий по проведению Года молодежи.

Информируем, что порядок внесения изменений в Общегосударственный классификатор Республики Беларусь 011-2009 «Специальности и квалификации» (далее – ОКРБ) определен Инструкцией

о порядке ведения и применения Общегосударственного классификатора Республики Беларусь «Специальности и квалификации», утвержденной постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 22.04.2014 № 46. Инструкция размещена на сайте Государственного учреждения образования «Республиканский институт высшей школы» (<http://nihe.bsu.by>).

Изменением № 15 ОКРБ 011-2009, введенным в действие постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 25.07.2014 № 117, предусмотрены следующие изменения:

– аннулированы специальности, специализации для подготовки специалистов:

2-39 02 02 Проектирование и производство радиоэлектронных средств;

2-39 02 02 31 Проектирование и производство радиоэлектронной аппаратуры;

– введены специальности для подготовки рабочих со средним специальным образованием:

2-39 02 32 Проектирование и производство радиоэлектронных средств;

2-74 06 53 Техническая эксплуатация автоматизированного технологического оборудования в животноводстве;

2-74 06 53-51 Наладчик автоматизированного технологического оборудования в животноводстве 5-го разряда;

– введены квалификации для подготовки рабочих с профессионально-техническим образованием:

3-36 11 51-53 Оператор механизированных и автоматизированных складов;

3-50 01 53-54 Помощник мастера.

Изменением № 16 ОКРБ 011-2009, введенным в действие постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 04.02.2015 № 3, предусмотрены следующие изменения:

– введена квалификация для подготовки рабочего с профессионально-техническим образованием:

3-48 02 51-53 Дозировщик медицинских препаратов;

– изменено наименование квалификации:

3-25 01 10-52 Агент по снабжению.

Изменение № 15 ОКРБ 011-2009, Изменение № 16 ОКРБ размещены на сайте Государственного учреждения образования «Республиканский институт высшей школы» (<http://www.nihe.bsu.by>).

Информируем, что постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 31.07.2014 № 73 из

наименования тарифно-квалификационной характеристики профессии «Наладчик автоматизированного технологического оборудования в животноводстве (птицеводстве)» раздела «Животноводство» выпуска 64 Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС), утвержденного постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 27.01.2004 № 6, исключено слово «(птицеводстве)», а в выпуске 1 ЕТКС, утвержденном постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 30.03.2004 № 33, изменена редакция тарифно-квалификационной характеристики профессии рабочего «Мехатроник 5–8 разрядов», требующей среднего специального образования.

Квалификационный справочник «Должности служащих, занятых в материально-техническом снабжении, сбыте и заготовках», раздел 2 «Специалисты», дополнен квалификационной характеристикой должности «Операционный логист», требующей среднего специального образования (постановление Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 02.03.2015 № 17).

В соответствии с постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 03.02.2015 № 11 «О внесении изменений в постановление Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 05.11.2002 № 142 и признании утратившим силу постановления Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 26.09.2002 № 125 и отдельного структурного элемента постановления Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 02.07.2014 № 55» наименование должности служащего «Агент по организации обслуживания автомобильных перевозок» изменено на «Агент по обслуживанию автомобильных перевозок».

Постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 29.12.2014 № 105 внесены изменения в выпуск 1 Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, утвержденного постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 30.03.2004 № 33 «Об утверждении выпуска 1 Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС)». В соответствии с изменениями профессия рабочего «Заготовитель продуктов и сырья» тарифицируется по разрядам.

Обращаем внимание на необходимость регистрации учреждений профессионального образования в автоматизированной системе «Заказ на подготовку кадров» и ежегодного уточнения информации по специальностям (направлениям специальностей, специализациям), квалификациям (профессиям рабочих, должностям служащих), по

которым ведется подготовка (до 1 июля). Также следует провести работу по уточнению договоров (заявок) на подготовку с организациями-заказчиками кадров и, при необходимости, внести в них соответствующие изменения и дополнения.

Прием в учреждения образования, реализующие образовательные программы среднего специального образования, в 2015 году осуществляется согласно Правилам приема лиц для получения среднего специального образования, утвержденным Указом Президента Республики Беларусь от 07.02.2006 № 80 (в редакции Указа Президента Республики Беларусь от 20.03.2014 № 130).

Основные нормативные правовые акты Республики Беларусь и (или) извлечения из них, а также информационные материалы, регулирующие вопросы приема в учреждения образования, реализующие образовательные программы среднего специального образования, находятся в Сборнике основных нормативных правовых актов и информационных материалов, регулирующих вопросы приема в учреждения образования, реализующие образовательные программы среднего специального образования, в 2015 году. Сборник размещен на сайте Министерства образования Республики Беларусь <http://edu.gov.by/> (Главная страница → Карта портала → Управление профессионального образования → Среднее специальное образование → Прием 2015).

Прием в учреждения образования, реализующие образовательные программы профессионально-технического образования, в 2015 году осуществляется согласно Правилам приема лиц для получения профессионально-технического образования, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 14.07.2011 № 953.

Основные нормативные правовые акты Республики Беларусь и (или) извлечения из них, регулирующие вопросы приема лиц для получения профессионально-технического образования, приводятся в Сборнике основных нормативных правовых актов Республики Беларусь, регулирующих вопросы приема лиц для получения профессионально-технического образования в 2015 году. Сборник размещен на сайте Министерства образования Республики Беларусь <http://edu.gov.by/> (Главная страница → Карта портала → Управление профессионального образования → Профессионально-техническое образование → Прием 2015).

Экспериментальная и инновационная деятельность в 2015/2016 учебном году в учреждениях профессионально-технического и среднего специального образования осуществляется в соответствии с Инструкцией о порядке осуществления экспериментальной и инновационной

деятельности в сфере образования (постановление Министерства образования Республики Беларусь от 01.09.2011 № 251), а также на основании приказа Министерства образования Республики Беларусь, которым утверждается перечень учреждений профессионального образования, на базе которых осуществляется экспериментальная и инновационная деятельность в сфере образования в 2015/2016 учебном году.

Требования к порядку организации и проведения экспериментальной и инновационной деятельности в учреждениях профессионально-технического и среднего специального образования содержатся в методических рекомендациях «Организация экспериментальной и инновационной деятельности в учреждениях профессионально-технического, среднего специального образования» (3-е изд., испр. и доп. – Минск : РИПО, 2014), которые можно приобрести в центре учебной книги и средств обучения УО РИПО.

В целях внедрения в практику апробированных в ходе экспериментальной деятельности результатов фундаментальных и прикладных научных исследований, подтвердивших свою педагогическую эффективность, социально-экономическую целесообразность, на республиканском портале «Профессиональное образование» в разделе «Экспериментальная и инновационная деятельность» (<http://ripo.unibel.by/cr/>) размещены методические рекомендации по использованию в образовательном процессе учреждений профессионального образования результатов экспериментальной деятельности в 2014/2015 учебном году.

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

Учреждениям профессионального образования в новом учебном году следует обратить особое внимание на расширение подготовки по образовательным программам дополнительного образования взрослых в соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 15.07.2011 № 954 «Об отдельных вопросах дополнительного образования взрослых». В части научно-методического обеспечения дополнительного образования взрослых при реализации образовательных программ непрерывного профессионального обучения рабочих (служащих) в учреждениях профессионального образования следует принять к руководству следующее:

постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 20.12.2013 № 125, от 20.05.2014 № 28, от 23.01.2015 № 5 внесены изменения и дополнения № 12, 13, 14 в

Общегосударственный классификатор Республики Беларусь «Профессии рабочих и должности служащих» (ОКРБ 006-2009);

в 2014 году официально опубликованы Правила проведения аттестации слушателей, стажеров при освоении содержания образовательных программ дополнительного образования взрослых, утвержденные постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 24.12.2013 № 135, которыми следует руководствоваться при организации профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих (служащих), а также стажировки руководящих работников и специалистов учреждений образования. Перечень основных нормативных правовых актов, регулирующих реализацию образовательных программ непрерывного профессионального обучения рабочих (служащих), размещен на сайте Министерства образования Республики Беларусь [edu.gov.by](http://edu.gov.by) в разделе «Дополнительное образование взрослых» (подраздел «Нормативное правовое обеспечение»).

В 2015 году изданы методические рекомендации «Проектирование учебно-программной документации непрерывного профессионального обучения рабочих (служащих)», которые можно приобрести в УО РИПО (тел. 226 41 00).

В связи с поступающими запросами в Министерство образования Республики Беларусь лиц, отчисленных из учреждений, реализующих образовательные программы среднего специального образования, по вопросу допуска к аттестации в порядке экстерната по результатам освоения содержания образовательных программ общего среднего образования, просим информировать обучающихся о нормах, установленных Инструкцией об аттестации в порядке экстерната, утвержденной постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 25.07.2011 № 130. Обращаем внимание, что заявление и другие документы, предусмотренные указанной выше Инструкцией, подаются в отдел (управление) образования местного исполнительного и распорядительного органа до 25 апреля года аттестации в порядке экстерната.

## **2. Организация образовательного процесса**

В соответствии с приказом Министерства образования Республики Беларусь от 18.02.2015 № 132 «Об итогах работы Министерства образования Республики Беларусь за 2014 год и основных направлениях деятельности на 2015 год» управлениям образования облисполкомов, комитету по образованию Мингорисполкома, государственным организациям, подчиненным Министерству образования Республики Беларусь, в 2015 году необходимо обеспечить безусловное выполнение:



- показателей социально-экономического развития Республики Беларусь на 2011–2015 годы в сфере образования;
- мероприятий государственных программ развития профессионально-технического и среднего специального образования на 2011–2015 годы;
- норм Декрета Президента Республики Беларусь от 15.12.2014 № 5 «Об усилении требований к руководящим кадрам и работникам организаций»;
- доведенных заданий по темпу роста экспорта услуг, а также услуг в области науки, туризма.

Необходимость опережающей подготовки квалифицированных кадров и оптимизации бюджетных расходов на образование требует модернизации образовательной сферы, в том числе создания и развития сетевой инфраструктуры – сети ресурсных центров. Функционирование действующих и создание новых ресурсных центров регламентируется:

Концепцией ресурсного центра учреждения образования, одобренной коллегией Министерства образования Республики Беларусь (постановление коллегии от 26.09.2012 № 13.8);

приказом Министра образования Республики Беларусь от 06.09.2012 № 684 «О создании ресурсных центров в учреждениях профессионально-технического и среднего специального образования в 2013 году»;

методическими рекомендациями «Организация деятельности ресурсных центров учреждений образования» / А.Д. Лашук [и др.]; под общ. ред. Э.М. Калицкого.– Минск : РИПО, 2013. – 76 с.

По вопросам приобретения методических рекомендаций обращаться в центр учебной книги и средств обучения УО РИПО.

На республиканском портале «Профессиональное образование» в разделе «Социальное партнерство» (<http://ripo.unibel.by/cr/>) размещены материалы о деятельности ресурсных центров учреждений профессионально-технического образования, среднего специального образования Республики Беларусь. Обращаем внимание на необходимость размещения на Интернет-сайтах учреждений образования, в структуре которых созданы ресурсные центры, отдельной рубрики «Ресурсный центр», содержащей информацию о его возможностях, результатах деятельности, оказываемых услугах.

На главных страницах Интернет-сайтов управлений образования облисполкомов, комитета по образованию Мингорисполкома, областных учебно-методических центров рекомендуем поместить рубрику «Ресурсные центры области».

Информируем, что в 2014–2015 гг. на основании действующего макета образовательного стандарта профессионально-технического

образования утверждены образовательные стандарты по 17 специальностям (Приложение 1) и обновлено содержание учебно-программной документации для реализации образовательных программ профессионально-технического образования по 16 специальностям (Приложение 2). Также утверждены образовательные стандарты среднего специального образования, типовые учебные планы по специальностям (направлениям специальностей), специализациям и типовые учебные программы по учебным дисциплинам профессионального компонента (Приложения 3, 4).

К 1 сентября 2015 г. в целях обеспечения учебно-методической документацией образовательных программ среднего специального образования разработаны и будут размещены на Республиканском портале «Профессиональное образование» <http://gpo.unibel.by> (Уровни образования → Среднее специальное образование → Научно-методическая деятельность → Учебная программная документация → Перечни учебных планов/перечни учебных программ):

– перечень действующих типовых учебных планов по специальностям (направлениям специальностей), специализациям среднего специального образования, закрепленным за Министерством образования Республики Беларусь<sup>1</sup>, для групп набора 2015-2016 учебного года;

– перечень действующих типовых учебных программ по учебным дисциплинам профессионального компонента и типовых учебных программ по практике типовых учебных планов по специальностям (направлениям специальностей), специализациям среднего специального образования, закрепленным за Министерством образования Республики Беларусь, для групп набора 2015/2016 учебного года.

Планы работы учебно-методических объединений в сфере среднего специального образования на республиканском уровне по направлениям образования, специальностям на 2015/2016 учебный год будут размещены на Республиканском портале «Профессиональное образование» <http://gpo.unibel.by> (Уровни образования → Среднее специальное образование → Организационно-методическое обеспечение ССО → УМО педагогических работников учреждений, реализующих образовательные программы среднего специального образования). Планы работы учебно-методических объединений в сфере профессионально-технического образования на республиканском уровне по направлениям образования, специальностям на 2015/2016 учебный год будут размещены на

---

<sup>1</sup> Согласно Перечню специальностей среднего специального образования, закрепленных за республиканскими органами государственного управления, иными государственными организациями, подчиненными Правительству Республики Беларусь, утвержденному постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 11.07.2011 № 941.

Республиканском портале «Профессиональное образование» <http://ripo.unibel.by> (Уровни образования → Среднее специальное образование → Организационно-методическое обеспечение ССО → УМО педагогических работников учреждений, реализующих образовательные программы среднего специального образования).

План республиканских организационных и учебно-методических мероприятий для педагогических работников и учащихся учреждений профессионально-технического и среднего специального образования на 2015/2016 учебный год будет размещен на Республиканском портале «Профессиональное образование» <http://ripo.unibel.by> (Уровни образования → Среднее специальное образование → Научно-методическая деятельность → Учебно-методические мероприятия).

В соответствии с постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 27.10.2014 № 94 внесены изменения и дополнения в тарифно-квалификационную характеристику профессии «Водитель автомобиля», а также принято постановление Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь от 25.11.2003 № 147 (в редакции постановления от 04.12.2014 № 41) «Об утверждении единых программ подготовки, переподготовки и повышения квалификации водителей механических транспортных средств, кроме колесных тракторов, и лиц, обучающих управлению ими».

Обращаем внимание, что для учреждений профессионального образования, осуществляющих обучение управлению автомобилем категории «В», в связи с утверждением Единой программы подготовки водителей механических транспортных средств категории «В» произошли некоторые изменения:

– обучение управлению автомобилем категории «В» проводится вне сетки часов в объеме 50 часов на одного учащегося. В указанное количество часов входит время на проведение экзамена в учреждении образования;

– для учащихся, прошедших обучение по учебным дисциплинам «Правила дорожного движения», «Основы управления транспортным средством и безопасность движения», «Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях», «Правовые основы дорожного движения», «Устройство и эксплуатация автомобилей», «Управление автомобилем категории «В» (в соответствии с учебным планом подготовки водителей механических транспортных средств категории «В»), проводится экзамен вне сетки учебных часов в учреждении образования. На проведение экзамена отводится 2 часа за счет часов, выделенных учебным планом на консультации.

Во исполнение протокола поручений заседания Республиканского межведомственного совета по проблемам инвалидов от 5 декабря 2014 г. № 4-2-20/1пр-РМС Министерство образования Республики Беларусь рекомендует учреждениям профессионального образования, осуществляющим подготовку кадров по специальностям профиля образования «Архитектура и строительство», при разработке учебных программ учреждений образования по учебным предметам (дисциплинам) специального цикла, учебным практикам, производственному обучению предусмотреть проведение практических занятий с использованием технических средств социальной реабилитации (кресла-коляски, трости для слепых и слабовидящих), а также привлекать инвалидов-колясочников к участию в таких занятиях в целях моделирования реальных ситуаций по формированию безбарьерной среды.

При организации образовательного процесса в учреждениях профессионального образования, осуществляющих обучение лиц с особенностями психофизического развития (далее – лиц с ОПФР), в соответствии с Государственной программой развития специального образования в Республике Беларусь на 2012–2016 годы основной целью является повышение уровня качества и доступности образования для лиц данной категории. Учреждениям профессионального образования следует обратить внимание на создание безбарьерной среды и специальных условий для получения образования лицами с ОПФР с учетом особенностей их развития.

Особое внимание следует обратить на осуществление патроната лиц с ОПФР на протяжении 2 лет после получения ими профессионально-технического и среднего специального образования с целью оказания им личностно-ориентированной социальной, педагогической поддержки, правовой, социальной и иных видов помощи на начальном этапе их самостоятельной жизни.

В целях совершенствования качества образовательного процесса учреждениям профессионального образования необходимо активизировать разработку структурных элементов учебно-методических комплексов для лиц с ОПФР с учетом их познавательных возможностей и особенностей развития.

Напоминаем, что разработка учебного плана учреждения профессионально-технического образования по специальности для учебных групп, в которых образовательный процесс одновременно организован для лиц с ОПФР и иных лиц, осуществляется с учетом уровня образования всех обучающихся. При этом необходимо учитывать, что

лица с интеллектуальной недостаточностью могут осваивать только содержание образовательной программы профессионально-технического образования, обеспечивающей получение квалификации рабочего (служащего).

Информация по вопросам научно-методического обеспечения профессионального образования лиц с особенностями психофизического развития в учреждениях профессионального образования размещена на Республиканском портале «Профессиональное образование» по адресу: <http://www.ripo.unibel.by/index.php?id=386>; адрес электронной почты: [asoba@ripo.unibel.by](mailto:asoba@ripo.unibel.by), тел для справок (017) 200 13 04, (017) 200 50 21 – отдел НМО ПО лиц с ОПФР и ОСО.

### **3. Изучение учебных предметов (учебных дисциплин) общеобразовательного компонента учебных планов учреждений, реализующих образовательные программы ПТО, ССО.**

В учреждениях ПТО изучение учебных предметов общеобразовательного компонента учебных планов осуществляется в соответствии с Перечнем учебно-программной документации по учебным предметам общеобразовательного компонента учебных планов учреждений, реализующих образовательные программы профессионально-технического образования, на 2015/2016 учебный год; в учреждениях ССО изучение учебных дисциплин – в соответствии с Перечнем учебно-программной документации по учебным дисциплинам общеобразовательного компонента учебных планов учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования, на 2015/2016 учебный год (далее – Перечни). Перечни будут размещены на Республиканском портале «Профессиональное образование»: для учреждений ПТО – по адресу: <http://ripo.unibel.by> (Уровни образования → Общее среднее образование → Учебно-программная документация → Учебно-программная документация для учреждений ПТО → Перечень учебно-программной документации); для учреждений ССО – по адресу: <http://ripo.unibel.by> (Уровни образования → Общее среднее образование → Учебно-программная документация → Учебно-программная документация для учреждений ССО → Перечень учебно-программной документации).

Тематические планы по учебным предметам, календарно-тематические планы по учебным дисциплинам общеобразовательного компонента учебных планов разрабатываются в учреждениях профессионального образования на основе указанных в Перечнях учебных программ или тематических планирований.

Обращаем внимание на то, что при освоении образовательных программ ПТО и ССО с получением общего среднего образования в числе

обязательных экзаменов учащиеся сдают экзамен по учебным предметам (учебным дисциплинам) «Русский язык» или «Белорусский язык» по выбору учащегося. Данный экзамен проводится в форме изложения, которое оценивается двумя отметками: одна – за содержание, вторая – за грамотность. Отметка по данным учебным предметам (учебным дисциплинам) определяется как среднее арифметическое отметок за содержание и грамотность.

В учреждениях профессионального образования при освоении образовательных программ ССО отметка за экзамен по учебной дисциплине «Русский язык» или «Белорусский язык» вносится в экзаменационную ведомость и в приложение к диплому о среднем специальном образовании (диплому о среднем специальном образовании с отличием). В случае, если учащийся экзамен не сдавал, то отметка по данной учебной дисциплине определяется как среднее арифметическое отметок за семестры и вносится в приложение к диплому о среднем специальном образовании (диплому о среднем специальном образовании с отличием).

В учреждениях профессионального образования при освоении образовательных программ ПТО итоговая отметка по учебным предметам «Русский язык» и «Белорусский язык», если учащийся сдавал экзамен, выставляется с учетом годовой и экзаменационной отметок: на уровне отметки за экзамен, если годовая отметка ниже экзаменационной; на уровне годовой, если экзаменационная отметка ниже годовой. В случае, если разница между годовой и экзаменационной отметками составляет два и более балла, итоговая отметка выставляется как среднее арифметическое экзаменационной и годовой отметок. Итоговая отметка соответствует годовой, если учащийся не сдавал экзамен. Итоговая отметка вносится в приложение к диплому о профессионально-техническом образовании (диплому о профессионально-техническом образовании с отличием).

Обращаем внимание, что в учреждениях профессионального образования обязательные контрольные работы в письменной форме по иностранному языку не проводятся в соответствии с «Метадычнымі рэкамендацыямі па фарміраванні культуры вуснага і пісьмовага маўлення ва ўстановах адукацыі, якія рэалізуюць адукацыйныя праграмы агульнай сярэдняй адукацыі», утвержденными заместителем Министра образования Республики Беларусь 02.05.2013.

В учреждениях ПТО и ССО при проведении занятий по иностранному языку учебная группа делится на три подгруппы с

наполняемостью каждой группы не менее шести и не более десяти учащихся. При невозможности сформировать три подгруппы с наполняемостью каждой из них не менее шести учащихся допускается деление группы на две подгруппы с наполняемостью каждой из них не менее шести учащихся (основание: «Палажэнне аб установе агульнай сярэдняй адукацыі», утвержденное постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 20.12.2011 № 283).

В соответствии с Планом мероприятий по предупреждению гибели людей на водах в 2015 году рекомендуем в рамках учебного предмета (учебной дисциплины) «Физическая культура и здоровье» организовать изучение учащимися УПТО и УССО раздела «Плавание» (вариативного компонента учебной программы в количестве 24 часов). При изучении учебного предмета (учебной дисциплины) «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций» ввести обязательное изучение обучающимися вопросов безопасного поведения на водах.

В 2015 году УО РИПО изданы типовые учебные программы по учебной дисциплине «Математика» для учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования (на основе общего базового образования и общего среднего образования), которые утверждены постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 28.11.2014 № 166. Типовые учебные программы используются в образовательном процессе учреждений ССО при подготовке по отдельным специальностям, перечень которых приведен в названных программах.

В учреждениях, реализующих образовательные программы ССО, для обучающихся по всем специальностям проводятся факультативные занятия «Основы идеологии белорусского государства», «Коррупция и ее общественная опасность».

Перечень учебников и учебных пособий по учебным предметам (учебным дисциплинам) общеобразовательного компонента, рекомендуемых к использованию в 2015/2016 учебном году, будет размещен в Сборнике нормативных документов Министерства образования Республики Беларусь.

Информация об экзаменационных материалах для проведения экзамена в устной форме по учебному предмету (учебной дисциплине) общеобразовательного компонента учебных планов «История Беларуси» будет размещена в методических рекомендациях по организации преподавания соответствующих учебных предметов (дисциплин), разрабатываемых отделом научно-методического обеспечения профессионального образования лиц с особенностями психофизического

развития и общего среднего образования (далее – отдел НМО ПО лиц с ОПФР и ОСО).

Итоговая аттестация по учебному предмету (учебной дисциплине) «Иностранный язык» проводится в форме обязательного выпускного экзамена, который призван оценить уровень практического владения обучающимися изучаемым иностранным языком в пределах требований, определенных образовательным стандартом и учебной программой. Объектом итоговой аттестации учащихся является коммуникативная компетенция, уровень сформированности которой определяется на обязательном выпускном экзамене по билетам, утвержденным Министерством образования Республики Беларусь.

Для подготовки к обязательному выпускному экзамену по учебному предмету (учебной дисциплине) «Иностранный язык» следует руководствоваться следующими материалами:

– методические рекомендации по организации и проведению обязательного выпускного экзамена по учебному предмету «Иностранный язык» по завершении обучения и воспитания на III ступени общего среднего образования // *Замежныя мовы*. – 2013. – № 1. – С. 3–6;

– Мельникова О.О., Малафеева И.А. Материалы для подготовки к обязательному выпускному экзамену по английскому языку (с аудиоприложением). – Минск: Аверсэв, 2012, 2013;

– Зуевская Е.В., Толстых Ю.А. Материалы для подготовки к обязательному выпускному экзамену по немецкому языку (с аудиоприложением). – Минск: Аверсэв, 2012, 2013;

– Колосовская И.Г., Казючиц, А.О. Материалы для подготовки к обязательному выпускному экзамену по французскому языку с аудиоприложением. – Минск: Аверсэв, 2012, 2013;

– Кучугурная Е.А., Чиркун А.Б. Материалы для подготовки к обязательному выпускному экзамену по испанскому языку (с аудиоприложением). – Минск: Аверсэв, 2012, 2013.

Материалы для экзаменов в письменной форме (по учебным предметам (учебным дисциплинам) «Белорусский язык», «Русский язык», «Математика») формируются на основе сборников экзаменационных материалов для учреждений общего среднего образования, утвержденных Министерством образования Республики Беларусь:

по белорусскому языку – «Зборнік матэрыялаў для выпускнога экзамену па вучэбным прадмеце «Беларуская мова за перыяд навучання і выхавання на III ступені агульнай сярэдняй адукацыі. Тэксты для пераказаў». – Мінск: «Нацыянальны інстытут адукацыі», 2013, 2014;

по русскому языку – «Сборник экзаменационных материалов для выпускного экзамена по учебному предмету «Русский язык» за период



обучения и воспитания на III ступени общего среднего образования. Тексты для изложений». – Минск: «Национальный институт образования», 2013, 2014, 2015;

по математике – «Сборник заданий для выпускного экзамена по учебному предмету «Математика» за период обучения и воспитания на III ступени общего среднего образования.– Минск: «Национальный институт образования», 2014, 2015 (на белорусском и русском языках).

Учреждения образования, реализующие образовательные программы ССО, получают указанные тексты, задания в УО РИПО по предварительным заявкам. Образец заявки размещен на Республиканском портале «Профессиональное образование» по адресу: <http://ripo.unibel.by/oso/>.

Оборудование кабинетов по учебным предметам (учебным дисциплинам) осуществляется в соответствии с Перечнем мебели, инвентаря и средств обучения, необходимых для организации образовательного процесса учреждениями образования, реализующими образовательные программы общего среднего образования (утвержден постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 12.06.2014 № 75).

В учреждениях профессионального образования в обязательном порядке необходимо организовать изучение инструктивно-методического письма Министерства образования Республики Беларусь «Об организации образовательного процесса при изучении учебных предметов и проведении факультативных занятий в учреждениях общего среднего образования в 2015/2016 учебном году», которое будет опубликовано в «Настаўніцкай газеце» и размещено на сайте Министерства образования Республики Беларусь.

Обращаем внимание, что на основе вышеуказанных писем отделом НМО ПО лиц с ОПФР и ОСО ежегодно разрабатываются методические рекомендации об особенностях изучения учебных предметов (учебных дисциплин) общеобразовательного компонента и проведения аттестации по ним в учреждениях профессионального образования и размещаются на Республиканском портале «Профессиональное образование» по адресу: <http://ripo.unibel.by> (Уровни образования → Общее среднее образование → Методические рекомендации для преподавателей учебных предметов (учебных дисциплин)).

Информация по вопросам научно-методического обеспечения общего среднего образования в учреждениях профессионального образования размещена на Республиканском портале «Профессиональное образование» по адресу: <http://ripo.unibel.by/oso/>; адрес электронной почты: [omo\\_oso@ripo.unibel.by](mailto:omo_oso@ripo.unibel.by), тел. для справок (017) 200 13 04, (017) 200 50 21 – отдел НМО ПО лиц с ОПФР и ОСО.

Информируем, что на базе УО РИПО в соответствии с Планом повышения квалификации и переподготовки кадров образования в 2016 году планируются курсы для преподавателей белорусского языка, русского языка, английского языка, математики, физики и астрономии, химии и биологии.

#### **4. Организация учебного книгоиздания, книго- и информационного обеспечения**

В соответствии с Инструкцией о порядке подготовки и выпуска учебных изданий и их использования, утвержденной постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 06.01.2012 № 3, формирование и обновление библиотечных фондов необходимо осуществлять за счет, прежде всего, национальной учебной литературы. Согласно Кодексу к использованию в образовательном процессе допускаются учебники, учебные пособия и иные учебные издания, официально утвержденные либо допущенные в качестве соответствующего вида учебного издания Министерством образования Республики Беларусь, рекомендованные учреждениями образования, организациями, реализующими образовательные программы послевузовского образования, учебно-методическими объединениями в сфере образования, организациями, осуществляющими научно-методическое обеспечение образования. Рекомендованный перечень учебной литературы, изданной в 2014/2015 учебном году, приведен в приложении 4.

Издание учебной литературы для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы профессионально-технического и среднего специального образования, финансируется государством, что делает ее цену доступной. Одним из условий, гарантирующих приобретение грифовой дотированной учебной литературы, является своевременное оформление бланков-заказов, рассылаемых центром учебной книги и средств обучения УО РИПО в учреждения образования (бланк заказа в электронном виде размещен на портале «Профессиональное образование» <http://ripo.unibel.by> в разделе «Центр учебной книги и средств обучения»).

В соответствии с Положением о лицензировании отдельных видов деятельности, утвержденным Указом Президента Республики Беларусь от 01.09.2010 № 450, при лицензировании образовательной деятельности необходимо наличие библиотечного фонда по каждой подлежащей изучению в предстоящем году учебной дисциплине (предмету) из расчета не менее одного учебного издания (учебника/учебного пособия) на

5 обучающихся в очной и на каждого обучающегося в заочной форме получения образования.

Обращаем внимание на обновление библиотечного фонда по мере выхода соответствующих образовательных стандартов, учебно-программной документации, морального устаревания и физического износа литературы. УО РИПО осуществляет сбор заказов на учебные издания в учреждениях, реализующих образовательные программы ПТО и ССО, и планирует их выпуск, учитывая не одномоментную, а максимально возможную потребность для организации образовательного процесса на определенный период.

УО РИПО осуществляет издание и реализацию образовательных стандартов, типовых учебных планов и типовых учебных программ по специальностям ПТО и ССО, учебной и учебно-методической литературы. Сведения об изданиях, выпускаемых УО РИПО, содержатся в «Перспективе изданий РИПО. Выпуск № 20», который направлен в учреждения образования республики, а также в электронном виде размещен на портале «Профессиональное образование» <http://ripo.unibel.by> в разделе «Центр учебной книги и средств обучения».

В разделе «Учебная литература для учащихся» на сайте центра учебной книги и средств обучения публикуются развернутые аннотации новинок литературы для учащихся и педагогических работников, размещены перечни изданной с 2006 по 2014 год учебной литературы по профилям образования с указанием издательства. Помимо этого, в новостной ленте портала размещается информация о новых поступлениях изданной литературы на склад. Оформить заказ можно непосредственно в центре учебной книги и средств обучения или прислать заявку по адресу: 220004, г. Минск, ул. К. Либкнехта, 32. Литература, изданная УО РИПО, также реализуется через розничную сеть магазинов ОАО «Белкнига» и РУП «Академическая книга».

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) 226-41-00, тел. 200-15-91, 200-62-23. E-mail: [lit@ripo.unibel.by](mailto:lit@ripo.unibel.by), [izdatel@ripo.unibel.by](mailto:izdatel@ripo.unibel.by).

## **5. Повышение уровня профессиональной компетентности работников учреждений образования**

В целях повышения уровня профессиональной компетентности работников учреждений профессионального образования и оптимизации образовательного процесса факультет повышения квалификации и переподготовки кадров УО РИПО проводит повышение квалификации всех категорий руководящих работников и специалистов учреждений профессионального образования.

В соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 26.06.2004 № 354 «О работе с руководящими кадрами государственных органов и иных государственных организаций» (в редакции от 29.11.2013 № 529), иными действующими нормативными правовыми актами особую актуальность приобретает повышение квалификации резерва руководящих кадров; лиц, ответственных за энерго- и ресурсосбережения, а также таких категорий, как бухгалтер, секретарь, делопроизводитель, инспектор отдела кадров.

Обращаем Ваше внимание, что для преподавателей учебных дисциплин профессионального компонента учебного плана, мастеров производственного обучения УО РИПО предлагает программы повышения квалификации со стажировкой на передовых предприятиях и в организациях различных отраслей экономики.

На постоянной основе на факультете повышения квалификации и переподготовки кадров УО РИПО осуществляется переподготовка руководящих работников и специалистов, имеющих высшее образование по следующим специальностям: «Профессиональное обучение» с присвоением квалификации «Преподаватель»; «Педагогическая деятельность специалистов» с присвоением квалификации «Преподаватель»; «Менеджмент учреждений профессионального образования» с присвоением квалификации «Менеджер в сфере образования»; «Практическая психология» с присвоением квалификации «Педагог-психолог»; «Информатика» с присвоением квалификации «Преподаватель информатики»; имеющих среднее специальное образование по специальности «Профессиональное обучение» с присвоением квалификации «Мастер производственного обучения». Переподготовка преподавателей и мастеров производственного обучения осуществляется в очной (вечерняя), заочной (в том числе и дистанционной) формах получения образования.

УО РИПО организует проведение квалификационных экзаменов для педагогических работников на соответствие высшей квалификационной

категории. В соответствии с приказом Министра образования Республики Беларусь от 27.10.2014 № 804 создано 6 комиссий для приема экзамена при прохождении аттестации на присвоение высшей квалификационной категории педагогическим работникам:

- преподавателям учебных предметов (учебных дисциплин) общеобразовательного компонента учреждений ПТО и ССО;

- преподавателям учебных предметов (учебных дисциплин) профессионального компонента учреждений ПТО и ССО, центров подготовки, повышения квалификации и переподготовки рабочих, учителей, осуществляющих реализацию образовательной программы профессиональной подготовки рабочих (служащих), межшкольных учебно-производственных комбинатов трудового обучения и профессиональной ориентации учащихся;

- мастерам производственного обучения учреждений ПТО и ССО;

- педагогам социальным, педагогам-психологам учреждений ПТО и ССО;

- методистам учреждений ПТО и ССО, государственных организаций, осуществляющих научно-методическое обеспечение профессионально-технического образования на областном (г. Минска) уровне, учреждений образования, реализующих образовательные программы дополнительного образования взрослых (кроме академий и институтов), УО РИПО, учреждений «Республиканский дом учащихся и работников учреждений профессионального образования», учреждений «Областной дом учащихся и работников учреждений профессионального образования»;

- педагогам дополнительного образования, которые осуществляют реализацию образовательных программ дополнительного образования детей и молодежи по техническому, художественному, социально-педагогическому, социально-экономическому, культурно-досуговому, военно-патриотическому профилям и по иным профилям, определяемым положением об учреждении дополнительного образования детей и молодежи, воспитателям учреждений ПТО и ССО, культурным организаторам учреждений ССО и педагогам-организаторам учреждений ПТО.

Порядок проведения квалификационного экзамена при прохождении аттестации на присвоение/подтверждение высшей квалификационной категории определяется «Інструкцыяй аб парадку правядзення атэстацыі педагагічных работнікаў сістэмы адукацыі (акрамя педагагічных работнікаў з ліку прафесарска-выкладчыцкага складу ўстаноў вышэйшай адукацыі)», утвержденной постановлением Министерства образования

Республики Беларусь от 22.08.2012 № 101 (в редакции постановления Министерства образования Республики Беларусь от 26.11.2014 № 163), а также Методическими рекомендациями о порядке проведения квалификационного экзамена при прохождении аттестации педагогическими работниками на присвоение и подтверждение высшей квалификационной категории, квалификационной категории «Учитель-методист», утвержденными в Министерстве образования Республики Беларусь 17.12.2012.

С целью подготовки к успешной аттестации осуществляется повышение квалификации по программе «Подготовка к аттестации на высшую квалификационную категорию» (для преподавателей, методистов, воспитателей, мастеров производственного обучения, готовящихся к сдаче экзамена на присвоение высшей квалификационной категории) в дистанционной форме, а также по программе «Обобщение и представление педагогического опыта (с возможностью сдачи экзамена на подтверждение высшей квалификационной категории)» для преподавателей, методистов, воспитателей, мастеров производственного обучения в очной форме. Подробная информация размещена на сайте <http://riro.unibel.by> в разделе «Квалификационный экзамен».

Первый заместитель Министра



В.А. Богуш

**Перечень  
образовательных стандартов по специальностям  
профессионально-технического образования,  
утвержденных в 2014–2015 гг.**

№ п/п	Код и наименование специальности	Постановление Министерства образования Республики Беларусь (дата и №)
1.	3-74 03 31 Пчеловодство	15.04.2015 № 24
2.	3-49 01 52 Технология маслодельного, сыродельного и молочного производства	28.04.2014 № 50
3.	3-89 03 51 Домашнее (гостиничное) хозяйство	28.04.2014 № 51
4.	3-48 01 04 Технология электрохимических производств	28.04.2014 № 52
5.	3-38 01 51 Оборудование и технология оптико-механического производства	28.04.2014 № 52
6.	3-48 01 57 Технология стекольного производства	02.05.2014 № 60
7.	3-50 01 33 Технология трикотажа и трикотажных изделий	16.07.2014 № 109
8.	3-50 01 55 Технология производства швейных изделий	12.08.2014 № 132
9.	3-38 01 52 Технология электровакуумного производства	05.11.2014 № 156
10.	3-36 03 55 Электромонтаж электроосветительного и силового оборудования	10.12.2014 № 180
11.	3-45 02 01 Почтовая связь	10.12.2014 № 179
12.	3-42 01 51 Технология металлургического производства и материалообработки	20.12.2014 № 191
13.	3-49 01 60 Технология переработки рыбы и морепродуктов	24.12.2014 № 200
14.	3-36 11 52 Монтаж и наладка строительных машин и механизмов	24.12.2014 № 202
15.	3-39 02 52 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронных средств	24.12.2014 № 203
16.	3-69 01 51 Реставрационно-восстановительные работы	24.12.2014 № 205
17.	3-37 02 53 Эксплуатация железнодорожного пути и путевого хозяйства	31.12.2014 № 208

Перечень  
учебно-программной документации по специальностям  
профессионально-технического образования,  
утвержденной в 2014–2015 гг.

№ п/п	Код и наименование специальности	Постановление Министерства образования Республики Беларусь (дата и №)
1.	3-74 03 31 Пчеловодство	17.04.2015 № 28
2.	3-89 03 51 Домашнее (гостиничное) хозяйство	16.06.2014 № 110
3.	3-38 01 51 Оборудование и технология оптико-механического производства	28.06.2014 № 108
4.	3-48 01 57 Технология стекольного производства	12.08.2014 № 135
5.	3-38 01 52 Технология электровакуумного производства	19.11.2014 № 162
6.	3-36 03 55 Электромонтаж электроосветительного и силового оборудования	27.11.2014 № 164
7.	3-48 01 04 Технология электрохимических производств	27.11.2014 № 165
8.	3-50 01 33 Технология трикотажа и трикотажных изделий	02.12.2014 №172
9.	3-45 02 01 Почтовая связь	20.12.2014 № 185
10.	3-50 01 55 Технология производства швейных изделий	20.12.2014 № 192
11.	3-49 01 52 Технология маслодельного, сыродельного и молочного производства	22.12.2014 № 195
12.	3-42 01 51 Технология металлургического производства и материалообработки	24.12.2014 № 196
13.	3-69 01 51 Реставрационно-восстановительные работы	24.12.2014 № 199
14.	3-75 01 01 Лесное хозяйство	24.12.2014 № 204
15.	3-36 11 52 Монтаж и наладка строительных машин и механизмов	31.12.2014 № 206
16.	3-37 02 53 Эксплуатация железнодорожного пути и путевого хозяйства	31.12.2014 № 209



Перечень  
образовательных стандартов по специальностям  
(направлениям специальностей)  
среднего специального образования,  
утвержденных в 2014–2015 гг.

№ п/п	Код и наименование специальности	Постановление Министерства образования Республики Беларусь (дата и №)
1.	2-25 01 32 Банковское дело	03.04.2014 № 28
2.	2-25 01 33 Розничные услуги в банке	03.04.2014 № 28
3.	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)	10.04.2014 № 35
4.	2-43 01 05 Промышленная теплоэнергетика	10.04.2014 № 36
5.	2-36 01 03 Технологическое оборудование машиностроительного производства (по направлениям), направление специальности 2-36 01 03-01 Технологическое оборудование машиностроительного производства (производственная деятельность)	10.04.2014 № 37
6.	2-36 01 06 Оборудование и технология сварочного производства (по направлениям), направление специальности 2-36 01 06-01 Оборудование и технология сварочного производства (производственная деятельность)	10.04.2014 № 37
7.	2-36 02 01 Машины и технология литейного производства (по направлениям), направление специальности 2-36 02 01-01 Машины и технология литейного производства (производственная деятельность)	10.04.2014 № 37
8.	2-36 02 31 Оборудование металлургических предприятий	10.04.2014 № 37
9.	2-36 03 31 Монтаж и эксплуатация электрооборудования (по направлениям), направление специальности 2-36 03 31 Монтаж и эксплуатация электрооборудования (производственная деятельность)	10.04.2014 № 37
10.	2-41 01 31 Микроэлектроника	10.04.2014 № 37
11.	2-70 02 01 Промышленное и гражданское строительство (по направлениям), направление специальности 2-70 02 01-01 Промышленное и гражданское строительство (производственная деятельность)	28.04.2014 № 53
12.	2-70 04 31 Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений (по направлениям), направление специальности 2-70 04 31-01 Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений (производственная деятельность)	28.04.2014 № 53

№ п/п	Код и наименование специальности	Постановление Министерства образования Республики Беларусь (дата и №)
13.	2-37 01 02 Автомобилестроение (по направлениям), направление специальности 2-37 01 02-01 Автомобилестроение (механика)	28.04.2014 № 54
14.	2-39 02 02 Проектирование и производство радиоэлектронных средств	28.04.2014 № 54
15.	2-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий	28.04.2014 № 54
16.	2-50 01 02 Конструирование и технология швейных изделий (по направлениям), направление специальности 2-50 01 02-03 Конструирование и технология швейных изделий (производственная деятельность)	28.04.2014 № 55
17.	2-36 10 01 Горные машины и оборудование (по направлениям), направление специальности 2-36 10 01-02 Горные машины и оборудование (подземные разработки)	28.04.2014 № 56
18.	2-48 01 34 Обогащение полезных ископаемых	28.04.2014 № 56
19.	2-48 01 35 Переработка нефти и газа	28.04.2014 № 56
20.	2-51 02 01 Разработка месторождений полезных ископаемых (по направлениям), направление специальности 2-51 02 01-02 Разработка месторождений полезных ископаемых (подземные горные работы)	28.04.2014 № 56
21.	2-01 01 01 Дошкольное образование	28.04.2014 № 57
22.	2-01 02 01 Начальное образование	28.04.2014 № 57
23.	2-23 01 32 Лингвистическое обеспечение социокультурной деятельности	28.04.2014 № 57
24.	2-02 03 01 Белорусский язык и литература	02.05.2014 № 59
25.	2-47 02 01 Технология полиграфических производств	02.06.2014 № 68
26.	2-48 01 33 Химическая технология в легкой промышленности	02.06.2014 № 69
27.	2-79 01 03 Медико-профилактическое дело	20.06.2014 № 80
28.	2-79 01 31 Сестринское дело	20.06.2014 № 80
29.	2-79 01 34 Лечебный массаж	20.06.2014 № 80
30.	2-16 01 32 Пение академическое	23.06.2014 № 84
31.	2-17 01 01 Актерское искусство (по направлениям), направления специальности 2-17 01 01-01 Актерское искусство (драматический театр и кино), 2-17 01 01-02 Актерское искусство (театр кукол)	23.06.2014 № 84
32.	2-17 02 01 Хореографическое искусство (по направлениям), направления специальности 2-17 02 01-04 Хореографическое искусство (народный танец), 2-17 02 01-05 Хореографическое искусство (бальный танец), 2-17	23.06.2014 № 84

№ п/п	Код и наименование специальности	Постановление Министерства образования Республики Беларусь (дата и №)
	02 01-06 Хореографическое искусство (эстрадный танец), 2-17 02 01-07 Хореографическое искусство (классический танец)	
33.	2-03 01 31 Музыкальное образование	16.07.2014 № 111
34.	2-75 01 31 Охотничье хозяйство	31.07.2014 № 119
35.	2-50 02 01 Конструирование и технология изделий из кожи	31.07.2014 № 120
36.	2-50 02 31 Моделирование и конструирование обуви и кожгалантерейных изделий	31.07.2014 № 121
37.	2-44 01 01 Организация перевозок и управление на автомобильном и городском транспорте	31.07.2014 № 122
38.	2-43 01 01 Электрические станции	31.07.2014 № 123
39.	2-43 01 04 Тепловые электрические станции	31.07.2014 № 123
40.	2-53 01 04 Автоматизация и управление теплоэнергетическими процессами	31.07.2014 № 123
41.	2-43 01 03 Электроснабжение (по отраслям)	31.07.2014 № 124
42.	2-36 01 32 Технологическая подготовка и наладка станков и манипуляторов с программным управлением (по направлениям), направление специальности 2-36 01 32-01 Технологическая подготовка и наладка станков и манипуляторов с программным управлением (производственная деятельность)	12.08.2014 № 131
43.	2-18 01 01 Народное творчество (по направлениям), направления специальности 2-18 01 01-01 Народное творчество (хоровая музыка), 2-18 01 01-02 Народное творчество (инструментальная музыка), 2-18 01 01-31 Народное творчество (народные обряды и праздники), 2-18 01 01-32 Народное творчество (танец)	12.08.2014 № 134
44.	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)	12.08.2014 № 136
45.	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)	12.08.2014 № 136
46.	2-56 01 01 Землеустройство	12.08.2014 № 136
47.	2-74 01 32 Управление в агропромышленном комплексе	12.08.2014 № 136
48.	2-74 02 04 Плодоовощеводство	12.08.2014 № 136
49.	2-74 02 06 Производство, хранение и переработка продукции растениеводства (по направлениям), направление специальности 2-74 02 06-01 Производство,	12.08.2014 № 136

№ п/п	Код и наименование специальности	Постановление Министерства образования Республики Беларусь (дата и №)
	хранение и переработка продукции растениеводства (пищевое растительное сырье)	
50.	2-74 03 02 Ветеринарная медицина	12.08.2014 № 136
51.	2-74 05 01 Мелиорация и водное хозяйство	12.08.2014 № 136
52.	2-74 06 01 Техническое обеспечение процессов сельскохозйственного производства (по направлениям), направление специальности 2-74 06 01-01 Техническое обеспечение процессов сельскохозйственного производства (производственная деятельность)	12.08.2014 № 136
53.	2-74 06 04 Техническое обеспечение мелиоративных и водохозйственных работ (по направлениям), направление специальности 2-74 06 04-01 Техническое обеспечение мелиоративных и водохозйственных работ (производственная деятельность)	12.08.2014 № 136
54.	2-74 06 06 Материально-техническое обеспечение агропромышленного комплекса	12.08.2014 № 136
55.	2-74 06 31 Энергетическое обеспечение сельскохозйственного производства (по направлениям), направление специальности 2-74 06 31-01 Энергетическое обеспечение сельскохозйственного производства (электроэнергетика)	12.08.2014 № 136
56.	2-70 01 01 Производство строительных изделий и конструкций	22.08.2014 № 138
57.	2-50 01 33 Технология трикотажа и трикотажных изделий	22.08.2014 № 139
58.	2-46 01 02 Технология деревообрабатывающих производств	22.08.2014 № 140
59.	2-52 05 31 Оборудование и технологии мебельного производства (по направлениям), направление специальности 2-52 05 31-02 Оборудование и технологии мебельного производства (производственная и педагогическая деятельность)	22.08.2014 № 140
60.	Техническая эксплуатация автоматизированного технологического оборудования в животноводстве	28.08.2014 № 141
61.	2-37 01 01 Двигатели внутреннего сгорания	22.09.2014 № 150
62.	2-03 02 01 Физическая культура	05.11.2014 № 157
63.	2-70 03 31 Строительство дорог и транспортных объектов	19.11.2014 № 161
64.	2-70 04 03 Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов	19.11.2014 № 161
65.	2-40 01 31 Тестирование программного обеспечения	28.11.2014 № 167
66.	2-45 01 32 Системы радиосвязи, радиовещания и телевидения	28.11.2014 № 167

№ п/п	Код и наименование специальности	Постановление Министерства образования Республики Беларусь (дата и №)
67.	2-45 01 33 Сети телекоммуникаций	28.11.2014 № 167
68.	2-37 02 33 Электроснабжение на железнодорожном транспорте	02.12.2014 № 171
69.	2-39 02 31 Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств	20.12.2014 № 186
70.	2-40 02 01 Вычислительные машины, системы и сети	20.12.2014 № 186
71.	2-88 02 01 Спортивно-педагогическая деятельность	20.12.2014 № 188
72.	2-49 01 32 Технология переработки растительного и животного сырья	20.12.2014 № 189
73.	2-37 02 34 Железнодорожный путь и путевое хозяйство (по направлениям), направление специальности 2-37 02 34-01 Железнодорожный путь и путевое хозяйство (производственная деятельность)	20.12.2014 № 190
74.	2-26 02 03 Маркетинг	24.12.2014 № 198
75.	2-37 02 32 Технологическая связь на железнодорожном транспорте	24.12.2014 № 201
76.	2-44 01 03 Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте	31.12.2014 № 210
77.	2-37 02 35 Техническая эксплуатация и ремонт подвижного состава железнодорожного транспорта (по направлениям), направление специальности 2-37 02 35-01 Техническая эксплуатация и ремонт подвижного состава железнодорожного транспорта (производственная деятельность)	31.12.2014 № 211
78.	2-16 01 02 Дирижирование (по направлениям), направления специальности 2-16 01 02-02 Дирижирование (академический хор), 2-16 01 02-03 Дирижирование (народный хор)	18.02.2015 № 5
79.	2-16 01 31 Инструментальное исполнительство (по направлениям), направления специальности 2-16 01 31-01 Инструментальное исполнительство (фортепиано), 2-16 01 31-02 Инструментальное исполнительство (оркестровые струнно-смычковые инструменты), 2-16 01 31-04 Инструментальное исполнительство (оркестровые духовые и ударные инструменты), 2-16 01 31-05 Инструментальное исполнительство (инструменты народного оркестра)	18.02.2015 № 5
80.	2-17 03 01 Искусство эстрады (по направлениям), направления специальности 2-17 03 01-01 Искусство эстрады (инструментальная музыка), 2-17 03 01-03 Искусство эстрады (пение)	18.02.2015 № 5

№ п/п	Код и наименование специальности	Постановление Министерства образования Республики Беларусь (дата и №)
81.	2-21 04 31 Музыковедение	18.02.2015 № 5
82.	2-26 02 31 Документоведение и документационное обеспечение управления	15.04.2015 № 25
83.	2-36 05 32 Машины и оборудование деревообрабатывающей промышленности	22.04.2015 № 29
84.	2-02 06 04 Обслуживающий труд и изобразительное искусство	24.04.2015 № 31
85.	2-50 01 02 Конструирование и технология швейных изделий (по направлениям), направление специальности 2-50 01 02-02 Конструирование и технология швейных изделий (моделирование, конструирование и технологическое обеспечение)	27.04.2015 № 32
86.	2-50 01 31 Первичная обработка лубяных культур	27.04.2015 № 32
87.	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)	09.06.2015 № 52
88.	2-91 02 31 Фотография	09.06.2015 № 53
89.	2-94 01 01 Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций	09.06.2015 № 54

Учебная литература для учащихся учреждений образования,  
реализующих образовательные программы  
профессионально-технического  
и среднего специального образования,  
утвержденная или допущенная к выпуску Министерством образования  
Республики Беларусь или рекомендованная учреждением образования  
«Республиканский институт профессионального образования»  
в 2014–2015 гг.

1. Бахур О.В., Ровкач А.И. Основы охотоведения. Учебное пособие для учащихся УПТО по специальности «Лесное хозяйство». Минск: РИПО, 2014.
2. Колодий П.В. и др. Оборудование для валки леса. Учебное пособие для учащихся УПТО по специальности «Лесное хозяйство». Минск: РИПО, 2014.
3. Колодий П.В., Сигай Е.П., Колодий Т.А. Организация и технология лесосечных работ. Учебное пособие для учащихся УПТО по специальности «Лесное хозяйство». Минск: РИПО, 2015.
4. Нестеренок В.Ф., Нестеренок М.С., Кухарчик В.А. Геодезия в лесном хозяйстве. Учебное пособие для учащихся УССО по специальности «Лесное хозяйство». Минск: РИПО, 2015.
5. Дудко Л.И. Устройство гусеничных тракторов и бульдозеров. Лабораторный практикум. Пособие для учащихся УПТО по специальности «Техническое обеспечение дорожно-строительных и мелиоративных работ». Минск: РИПО, 2014.
6. Радченко Л.Г., Козик В.Р. Технология и организация механизированных и мелиоративных работ в сельскохозяйственном производстве. Учебное пособие для учащихся УПТО по специальности «Техническое обеспечение дорожно-строительных и мелиоративных работ». Минск: РИПО, 2014.
7. Луцкович Н.Г., Киреенко Л.Б. Техническая эксплуатация крана автомобильного. Лабораторный практикум. Пособие для учащихся УПТО по специальности «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных средств» (квалификация «Машинист крана автомобильного»). Минск: РИПО, 2014.
8. Бабина М.П. и др. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии переработки продукции животноводства. Учебное пособие для учащихся УССО по специальности «Ветеринарная медицина». Минск: РИПО, 2015.

9. Прихач Т.А. Плодоводство. Практикум. Учебное пособие для учащихся УССО по группе специальностей «Производство, хранение и переработка продукции растениеводства». Минск: РИПО, 2014.
10. Малихторович П.И., Бусел И.П. Экономика сельского хозяйства. Учебное пособие для учащихся УССО по сельскохозяйственным специальностям. Минск: РИПО, 2014.
11. Матвеев И.П. Основы электроники и микропроцессорной техники. Лабораторный практикум. Учебное пособие для учащихся УССО по специальности «Энергетическое обеспечение сельскохозяйственного производства (электроэнергетика)». Минск: РИПО, 2014.
12. Орехво Ж.С. Изготовление художественных изделий из лозы. Учебное пособие для учащихся УПТО по специальности «Декоративно-прикладное искусство» (квалификация «Изготовитель художественных изделий из лозы»). Минск: Беларусь, 2014.
13. Кашевский П.А. Шрифты. Учебное пособие для учащихся УПТО и УССО по группам специальностей «Искусство изобразительное», «Искусство декоративно-прикладное», «Дизайн». Минск: Издательский дом «Звезда», 2014.
14. Василевская Е.И., Шевцова Т.Л., Сечко О.И. Неорганическая химия. Учебное пособие для учащихся УССО по группе специальностей «Производство химическое». Минск: РИПО, 2015.
15. Амбражей И.М. Технология производства мясных полуфабрикатов. Учебное пособие для учащихся УПТО по специальности «Производство мясных продуктов» (квалификация «Изготовитель мясных полуфабрикатов»). Минск: РИПО, 2014.
16. Сивакова В.Г. Товароведение пищевых продуктов. Рабочая тетрадь. Пособие для учащихся УПТО по специальности «Общественное питание». Минск: РИПО, 2014.
17. Коровкина Д.В. Английский язык в профессии. Общественное питание. Учебное пособие для учащихся УПТО по специальности «Общественное питание». Минск: Вышэйшая школа, 2014.
18. Мезена Т.К. Торговое оборудование. Учебное пособие для учащихся УПТО по специальности «Торговое дело» и для учащихся УССО по специальности «Коммерческая деятельность». 3-е изд., испр. Минск: РИПО, 2014.
19. Мезена Т.К. Торговое оборудование. Практикум. Учебное пособие для учащихся УПТО по специальности «Торговое дело» и для учащихся УССО по специальности «Коммерческая деятельность». 2-е изд., испр. Минск: РИПО, 2014.



20. Мешалкина И.В., Иконова Л.А. Бухгалтерский учет. Учебное пособие для учащихся УПТО по специальностям «Торговое дело», «Коммерческая деятельность». 2-е изд., испр. и доп. Минск: РИПО, 2014.
21. Под общ. ред. Сыцко В.Е. Товароведение непродовольственных товаров. Учебник для учащихся УССО по специальности «Коммерческая деятельность (товароведение)». 2-е изд. Минск: Вышэйшая школа, 2014.
22. Данилкова С.А. Ревизия и контроль. Учебное пособие для учащихся УССО по специальностям «Бухгалтерский учет, анализ и контроль», «Финансы», «Страховое дело». Минск: РИПО, 2014.
23. Под ред. Левчук Е.А. Современные компьютерные офисные технологии. Пособие для учащихся УССО по специальности «Коммерческая деятельность» (специализация «Информационное обеспечение бизнеса»). 2-е изд. Минск: РИПО, 2014.
24. Под общей ред. Тиковенко А.Г. Общая теория права. Учебное пособие для учащихся УССО по специальности «Правоведение». Минск: Вышэйшая школа, 2015.
25. Сидорчук В.К. Хозяйственное право. Учебное пособие для учащихся УССО по специальности «Правоведение». Минск: РИПО, 2015.
26. Шаркова Е.М. Беларуская мова. Прафесійная лексіка. Вучэбны дапаможнік для навучэнцаў УССА па спецыяльнасці «Дакументазнаўства і дакументацыйнае забеспячэнне кіравання». Мінск: РІПА, 2014.
27. Назаренко А.М. Правовое регулирование управления. Учебное пособие для учащихся УССО по специальности «Документоведение и документационное обеспечение управления». Минск: РИПО, 2014.
28. Шмакова Т.С., Гутько Е.С. Теоретические основы электротехники. Рабочая тетрадь. Пособие для учащихся УССО. 2-е изд. Минск: РИПО, 2014.
29. Солоневич А.В. Электронный офис (с электронным приложением). Учебное пособие для учащихся УПТО по специальности «Эксплуатация электронно-вычислительных машин». Минск: РИПО, 2014.
30. Куль Т.П. Операционные системы. Учебное пособие для учащихся УПТО по специальности «Эксплуатация электронно-вычислительных машин». Минск: РИПО, 2015.
31. Ковган Н.М. Компьютерные сети. Учебное пособие для учащихся УССО по специальностям «Программное обеспечение информационных технологий», «Электронные вычислительные средства». Минск: РИПО, 2014.
32. Шандриков А.С. Стандартизация и сертификация программного обеспечения. Учебное пособие для учащихся УССО по специальности «Программное обеспечение информационных технологий». Минск: РИПО, 2014.

33. Богородов В.И. Цифровые и микропроцессорные устройства. Учебное пособие для учащихся УССО по специальностям «Сети телекоммуникаций», «Системы радиосвязи, радиовещания и телевидения». Минск: ВГКС, 2014.
34. Матусевич Г.И., Стрельская Н.А. Бухгалтерский учет в почтовой связи. Учебное пособие для учащихся УССО по специальности «Почтовая связь». Минск: ВГКС, 2014.
35. Свирко Н.А. Технология электросварки на автоматических и полуавтоматических машинах. Средства контроля. Пособие для учащихся УПТО по специальности «Технология сварочных работ» (квалификации «Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах», «Электросварщик ручной сварки»). Минск: РИПО, 2015.
36. Некрасов Г.Б., Одарченко И.Б. Основы технологии литейного производства. Ручное и машинное изготовление форм и стержней. Учебное пособие для учащихся УПТО по специальности «Технология металлургического производства и материалообработки» и для учащихся УССО по специальностям «Металлургическое производство и материалообработка (металлургия)», «Машины и технологии литейного производства». Минск: Вышэйшая школа, 2015.
37. Лагута С.А. Оборудование электростанций и сетей. Лабораторный практикум. Пособие для учащихся УПТО по специальности «Техническая эксплуатация оборудования электростанций и сетей». Минск: РИПО, 2015.
38. Пасютина О.В. Охрана труда при технической эксплуатации электрооборудования. Учебное пособие для учащихся УПТО по специальности «Техническая эксплуатация электрооборудования». Минск: РИПО, 2015.
39. Осадчий В.А. Ремонт и обслуживание электрооборудования. Лабораторный практикум. Учебное пособие по специальности «Техническая эксплуатация электрооборудования». Минск: РИПО, 2015.
40. Гульков Г.И., Петренко Ю.Н., Бачило Т.В. Системы автоматического управления электроприводами. Учебное пособие для учащихся УССО по специальностям «Автоматизированные электроприводы», «Городской электрический транспорт», «Монтаж и эксплуатация электрооборудования». Минск: ИВЦ Минфина, 2014.
41. Малицкий В.П., Малицкий А.В. Инженерная графика. Пособие для учащихся УССО по направлениям образования «Оборудование», «Транспорт», «Приборы». Минск: ИВЦ Минфина, 2014.
42. Слесарчук В.А. Оборудование пищевых производств. Учебное пособие для учащихся УССО по специальности «Технология пищевых производств». Минск: РИПО, 2015.

43. Светогор Д.Л. Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Учебное наглядное пособие для учащихся УПТО и УССО. Минск: РИПО, 2014.
44. Федюкович Н.И. Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях. Учебное пособие для учащихся УПТО и УССО. 2-е изд. Минск: РИПО, 2014.
45. Под ред. Майсени Л.И. Математика в примерах и задачах. Учебное пособие для учащихся УССО. Минск: Вышэйшая школа, 2014.
46. Новицкий С.Н, Метелица Л.А. Тепловая изоляция фасадов и зданий. Материалы и технология. Пособие для учащихся УПТО по специальности «Отделочные строительные работы» (квалификация «Изолировщик на термоизоляции»). Минск: РИПО, 2014.
47. Лопоух М.Л., Шелкова Л.А. Материаловедение. Лабораторный практикум. Пособие для учащихся УПТО по специальности «Отделочные строительные работы». Минск: РИПО, 2014.
48. Пунтус В.М. Материаловедение в строительстве. Пособие для учащихся УПТО по направлению образования «Строительство». Минск: Беларусь, 2014.
49. Завистовский В.Э., Турищев Л.С. Техническая механика. Учебное пособие для учащихся УССО по профилю образования «Архитектура и строительство». Минск: РИПО, 2015.
50. Подшивалов В.П. и др. Геодезия в строительстве. Учебник для учащихся УССО по профилю образования «Архитектура и строительство». Минск: РИПО, 2015.
51. Шапов В.П. Краеведение Беларуси. Пособие для учащихся УССО по специальности «Туризм и гостеприимство». Минск: РИПО, 2014.
52. Алахова С.С. и др. Технология контроля качества производства швейных изделий. Учебное пособие для учащихся УПТО по специальности «Технология производства швейных изделий». Минск: РИПО, 2014.
53. Дашкевич Г.Б., Кузнецов А.В. Международные автомобильные перевозки грузов. Рабочая тетрадь. Пособие для учащихся УПТО по специальности «Эксплуатация и ремонт автомобилей» (специализация «Водитель автомобиля (международные перевозки)»). Минск: Парадокс, 2014.
54. Михневич Е.В. Устройство и эксплуатация автомобилей. Лабораторный практикум. Пособие для учащихся УПТО по специальности «Эксплуатация и ремонт автомобилей». Минск: РИПО, 2014.

55. Симакова О.В. Железные дороги. Общий курс. Учебное пособие для учащихся УПТО по группам специальностей «Железнодорожный транспорт», «Транспортная деятельность». Минск: РИПО, 2014.
56. Завистовский С.Э. Технологическая оснастка. Учебное пособие для учащихся УССО по специальностям «Технология машиностроения», «Металлорежущие станки и инструменты». Минск: РИПО, 2015.
57. Дудко Н.И., Бершадский В.Ф., Дудко В.И. Основы управления механическими транспортными средствами и безопасность движения. Учебник для учащихся УПТО и УССО по направлениям образования «Сельское хозяйство», «Оборудование», «Транспорт», «Транспортная деятельность». Минск: ИВЦ Минфина, 2014.
58. Под ред. Рябцева Л.М. Правовые основы дорожного движения. Учебник для учащихся УССО и УПТО. 2-е изд., испр. и доп. Минск: РИПО, 2015.
59. Маркварде М.М., Гришкевич Г.В. Рентгенологические технологии. Пособие по профилю образования «Здравоохранение». Минск: РИПО, 2014.
60. Под ред. Бурака И.И., Сычика С.И., Шевчук Л.М. Гигиена и экология человека. Учебное пособие для учащихся УССО по профилю образования «Здравоохранение». Минск: Вышэйшая школа, 2015.