

**ПЛАН**

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ**

**филиала «Молодечненский государственный политехнический колледж»**

**УО «Республиканский институт профессионального образования»**

**на 2019-2020 учебный год**

**Анализ учебно-методической работы**

**филиала «Молодечненский государственный политехнический колледж»**

**УО РИПО за 2018-2019 учебный год**

Методическая работа в колледже в течение 2018/2019 учебного года осуществлялась в соответствии с единой методической темой «Повышение качества теоретической и практической подготовки специалистов со средним специальным образованием на основе использования инновационных образовательных технологий с целью подготовки профессионально компетентного специалиста с устойчивой мотивацией к профессии».

Работа по внедрению в образовательный процесс современных педагогических технологий была начата еще в 2017/2018 учебном году. Тогда акцент был сделан на технологиях проектного и модульного обучения. Технология проектного обучения достаточно широко применяется преподавателями общеобразовательных дисциплин. Технология модульного обучения, как показал опыт преподавателей комиссии пищевых производств, достаточно хорошо используется при организации производственного обучения. В настоящее время все программы практик по специальности «Технология пищевых производств», специализация «Технология хлебопекарного, макаронного и кондитерского производств» разработаны на модульной основе. В данных программах отражаются практические умения, которые приобретает учащийся во время учебной практики, а также теоретические знания, которыми должен обладать учащийся для освоения практических навыков. Программы всех учебных практик, которые проходят на базе учебных мастерских и лабораторий колледжа необходимо разработать на модульной основе до конца этого учебного года. Особое внимание в этом учебном году необходимо уделить разработке методического оснащения практик, которые проводятся в лабораториях и мастерских колледжа.

В сентябре прошлого учебного года педагогические работники колледжа Авласевич С.Н., Варпахович Н.А., Латушко А.И., Купцова Н.В. на курсах повышения квалификации в РИПО изучали возможности использования в учебном процессе технологии ТРИЗ. По результатам данного обучения в октябре 2018 был организован и проведен методический семинар для педагогов колледжа «Использование технологии ТРИЗ в образовательном процессе». Как, показывает практика, элементы данной технологии мы применяем на специальных учебных дисциплинах практически на каждом учебном занятии. Это и мозговой штурм, решение проблемных ситуаций и т. д. Использование данной педагогической технологии в полном объеме возможно только при обучении учащихся на последнем курсе, когда имеется определенный багаж знаний и практический опыт. Педагоги Купцова Н.В., Белоштентова И.Н., Варпахович Н.А., Латушко А.И. продемонстрировали применение приемов технологии ТРИЗ на открытых учебных занятиях. Данную педагогическую технологию можно также использовать при организации занятий по техническому творчеству.

В 2018-2019 учебном году педагогическими работниками колледжа проведено достаточно большое количество открытых учебных занятий и открытых мероприятий. Все учебные занятия проводились на достаточно высоком методическом уровне. Педагоги использовали различные приемы, чтобы вовлечь всех учащихся в учебный процесс. Это и решение проблемных ситуаций, просмотр видеороликов, выдача домашнего опережающего задания и т.д. На одном учебном занятии педагоги использовали несколько методов обучения. Это и объяснительно-иллюстративный, частично-поисковый, метод проблемного изложения и репродуктивный.

В настоящее время во все сферы деятельности активно внедряются информационные технологии. Наступает эра полной информатизации всех технологических процессов. Для того чтобы познакомить педколлектив с возможностями использования облачных технологий в образовательном процессе был организован семинар-практикум по данному направлению, модератор которого была Белоцкая Ольга Михайловна, начальник информационно-аналитического центра профессионального образования РИПО.

Сегодня производственные организации активно используют при моделировании оборудования и технологических процессов программы 3D- - моделирования, Inventor, Solidwordks, необходимо рассмотреть вопрос об использовании данных программ в учебном процессе. Педагогам, читающим информационные технологии необходимо предварительно пройти обучение по данным технологиям. В машиностроении, в строительстве активно используются 4 D-технологии. Мы готовим специалистов для вышеназванных отраслей экономики и для того, чтобы шагать в ногу со временем необходимо и нам педагогам постоянно обучаться, чтобы транслировать обучающимся современную информацию.

В рамках международной акции «Самый большой урок в мире» педагогами колледжа проведено 6 открытых мероприятий. Организатором данного мероприятия с 2015 года является ЮНИСЕФ. В 2018 году в республике принята Концепция Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2035 года, в которой представлена белорусская модель развития и ее сопряженность с глобальными целями устойчивого развития.

В марте месяце 2019г в колледже прошло УМО преподавателей химии, биологии, охраны окружающей среды, где обсуждались вопросы устойчивого развития, которые находят отражение при изучении вышеперечисленных дисциплин.

Всем педагогам колледжа необходимо изучить Концепцию Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2035 года и рассматривать вопросы устойчивого развития на учебных занятиях.

В 2018-2019 учебном году педагогами Иванисовой В.Ю., Белоштентовой И.Н., Скоковской Р.А, Тальковской Ж.Ф., Юркевич О.А., были разработаны рабочие тетради по лабораторным и практическим работам, которые реализовывались учащимся. В этом учебном году необходимо продолжить данную работу. Особое внимание необходимо обратить на оснащенность методическими разработками кабинетов и лабораторий, где установлено новое оборудование.

Для организации образовательного процесса на высоком методическом уровне очень важно комплексное методическое обеспечение. Поэтому в этом учебном году необходимо провести ревизию имеющихся УМК, обновить их содержание, а также начать работу по разработке недостающих УМК.

С 17 по 19 апреля 2019 проходила XVIII республиканская выставка научно-методической литературы, педагогического опыта и творчества учащейся молодежи в рамках Года малой родины. От нашего педагогического коллектива на выставку было представлено 12 работ. Методические разработки нашего педагогического коллектива была отмечена Дипломом III степени.

Сегодня идет активное вовлечение учащихся в научно-исследовательскую деятельность, среди учащихся проводятся научно-практические конференции. В марте месяце прошла научно-практическая конференция учащихся в Брестском государственном политехническом колледже. Наше учебное заведение на данной конференции представляли воспитанники Латушко А.И. в секции «История». На данной конференции работало 7 секций.

26 апреля 2019 года прошла НПК в филиале БНТУ «Жодинский политехнический колледж». По итогам этой конференции учащиеся нашего учебного заведения имеет 2 Диплома I степени в секции «Производство. Техника и технологии», Диплом III степени в секции «Естественные и математические науки» и в секции «История, региональное краеведение и культурные ценности».

В этом учебном году также необходимо продолжить работу по подготовке учащихся к участию в НПК, которые проводятся как в республике, так и за ее пределами. В связи с этим назревает вопрос о создании кружков, факультативов и др. объединений учащихся которые занимались бы исследовательской и рационализаторской деятельностью.

В этом учебном году планируется провести в колледже НПК учащихся «Земля - наш общий дом» на базе нашего колледжа с приглашением для участия учащихся ССУЗ Минской области и филиалов УО РИПО.

Учебное заведение участвует в эксперименте «Апробация методики отбора и структурирования содержания образовательных программ на основе модернизации Национальной системы квалификаций». За прошлый учебный год разработаны недостающие учебные программы. Начата работа по разработке УМК. Проведена практика, программа которой разработана на модульной основе, в учебной мастерской колледжа по профессии рабочего «Тестовод». Сдача квалификационного экзамена проходила в мастерских колледжа. Теоретическую часть учащиеся сдавали виде теста на компьютере, а затем, допускались к выполнению практической части. Практическая часть состояла из 2-х заданий – это рассчитать рецептуру и, согласно полученного расчета, замесить тесто. Для того, чтобы принять квалификационный экзамен в такой форме, преподавателями и мастерами производственного обучения была проделана большая работа. Это и разработка вопросов и ответов для составления тестов по 5-ти учебным дисциплинам, разработка заданий практического характера, разработка критериев оценки деятельности учащихся. В этом учебном году в рамках экспериментальной деятельности будет продолжаться работа по разработке УМК и разработка материалов для квалификационных экзаменов.

С сентября 2018 г. в филиале организована профессиональная подготовка учащихся Х-ХI классов учреждений общего среднего образования Молодечненского района, реализуемая в рамках учебного предмета «Трудовое обучение» по рабочим профессиям «Автоклавщик 3-го разряда», «Формовщик теста 3-го разряда», «Радиомонтер по обслуживанию сетей телевидения и радиовещания 2-го разряда».

Для организации образовательного процесса разработаны учебные программы, которые утверждены директором филиала, составлялось расписание по четвертям. Занятия были организованы в 6-ой школьный день (суббота) из расчета 6 часов в день. В этом учебном году учащиеся 11 классов будут заниматься по понедельникам и четвергам с 13.30 по 3 часа, учащиеся 10 классов – в субботу по 6 часов. Обучение учащихся 10 классов будет проводиться по профессиям «Автоклавщик 3-го разряда», «Оператор ЭВМ 4-го разряда», «Электромонтер по эксплуатации электросчетчиков 3-го разряда», «Кондитер 2-го разряда».

В этом учебном году необходимо более активно проводить работу по проведению мастер-классов для учащихся 9 классов Молодечненского района и близлежащих районов.

Движение WorldSkills также популизирует профессиональное образование во всем мире. С 23 по 26 августа в г. Казань прошел мировой чемпионат. Учащийся нашего колледжа Савицкий Владислав участвовал в состязаниях по компетенции «Акватроника». Компетенция для нашей страны новая. Подготовка по данному направлению не ведется ни в одном учебном заведении, поэтому тренерами по данному направлению выступила команда педагогов в состав которой вошли Купцова Н.В., Орлович Е.Я., Белоштентова И.Н. и Дробышева Е.А.

В мае 2020 года пройдет национальный чемпионат WorldSkills Belarus, поэтому необходимо в ближайшее время продумать в каких компетенциях будут участвовать учащиеся нашего колледжа и организовать работу по их подготовке к национальному конкурсу.

В учебном заведении создан и функционирует ресурсный центр. В центре ведется подготовка учащихся нашего колледжа. На базе ресурсного центра организована профессиональная подготовка школьников, в лаборатории «Микробиологии продукции пищевых производств» организована подготовка учащихся медицинского колледжа, а также организуются курсы для обучения работников предприятия по рабочим профессиям. В этом учебном году необходимо активизировать работу по сетевому взаимодействию с др. учреждениями образования.

Единая методическая тема на 2019-2020 учебный год:

**«**Создание условий для обеспечения подготовки социально-активного, инициативно-мыслящего, профессионально-мобильного специалиста со средним специальным образованием в соответствии с потребностями профильных отраслей на основе современных  педагогических технологий и совершенствования методического обеспечения образовательного процесса, средств обучения**»**

Задачи:

1. Внедрение эффективных форм, методов и средств обучения, ориентированных на формирование и развитие профессионально значимых компетенций будущих специалистов;
2. Организация работы по своевременной и качественной разработке и обновлению учебно-методических комплексов по учебным дисциплинам;
3. Повышение уровня психолого-педагогической, методической и профессиональной компетентности преподавателей и мастеров производственного обучения как главного фактора, обеспечивающего результативность процесса обучения;
4. Организация экспериментальной деятельности по проекту «Апробация методики отбора и структурирования содержания образовательных программ на основе модернизации Национальной системы квалификаций»;
5. Развитие научно-практической деятельности обучающихся с целью повышения качества профессиональной подготовки конкурентоспособного специалиста;
6. Создание организационно-методических условий для успешной адаптации молодых специалистов в условиях образовательного пространства колледжа, совершенствования их профессиональных компетенций.
7. Обобщение, трансляция и использование положительного педагогического опыта педагогических работников колледжа.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование мероприятия | Сроки выполнения  | Контроль за выполнением  |
| ***Блок I. Организационный*** |
| 1. | Составление плана учебно-методической работы на 2019-2020 учебный год | До 28.08.2019  | Король А.И., |
| 2. | Составление плана работы методического совета на 2019-2020 учебный год | До 30.08.2019 | Король А.И. |
| 3. | Согласование планов работы цикловых комиссий на 2019-2020 учебный год | До 05.09.2019 | Король А.И. |
| 4. | Проведение методических советов  | По плану | Король А.И. |
| 5. | Оказание методической помощи председателям цикловых комиссий по вопросам текущей работы | В течение года | Король А.И., Авласевич С.Н. |
| 6. | Организация и проведение консультаций для преподавателей по актуальным вопросам методического обеспечения образовательного процесса | В течение года | Король А.И., методисты |
| 7. | Организация работы с начинающими преподавателями. Заседания «Школы начинающего преподавателя» | По графику проведения  | Методист Авласевич С.Н. |
| 8. | Информирование педагогического коллектива о новых направлениях в развитии образования, о содержании образовательных программ, о нормативно-правовых актах в сфереобразования | В течение года | Король А.И. |
| 9. | Организация НПК учащихся «Земля – наш общий дом» | Март 2020 | Король А.И., Бурак О.В. |
| 10. | Подготовка педагогического совета «Научно-методическая и эксперимен-тальная деятельность педагогических работников колледжа » | По плану проведения педагогичес-ких советов | Король А.И. |
| 11. | Организация работы по обновлению информации по направлениям учебно-методической работы на сайте колледжа | В течение года | Авласевич С.Н. |
| 12. | Организация экспериментальной деятельности по теме «Апробация методики отбора и структурирования содержания образовательных программ на основе модернизации Национальной системы квалификаций (2018-2022)» | В течение года | Король А.И.Варпахович Н.А. |
| 13. | Организация профессиональной подготовки школьников | В течение года | Король А.И. |
| 14.  | Организация работы по разработкерабочих тетрадей, методических пособийи рекомендаций для использованияв учебном процессе | В течение года | Король А.И.,председатели ЦК |
| 15. | Диагностика и анализ учебно-методических потребностей педагоги-ческих работников | В течение года | Методисты  |
| 16. | Организация работы по разработке УМК учебных дисциплин | В течение года | Король А.И.,председатели ЦК |
| 17. | Организация и проведение выставки «Педагогическая копилка-2020» | Октябрь - Май 2020 | Король А.И.,Авласевич С.Н. |
| ***Блок II Информационное обеспечение образовательного процесса*** |
| 1. | Информационное сопровождение работы преподавателей по изучению нормативной правовой базы по уровню среднего специального образования, методических и инструктивных материалов Министерства образования Республики Беларусь, регламентирующих образовательный процесс в 2019-2020 учебном году | До 1 сентября 2019г. | Король А.И., методисты |
| 2. | Организация информационного обеспечения работы сайта филиала МГПК УО РИПО по направлению методической работы | В течениегода | Авласевич С.Н.,  |
| 3. | Выявление, обобщение и трансляция положительного педагогического опыта  | В течениегода | Зам. директора, методисты. |
| 4. | Индивидуальное консультирование преподавателей по вопросам оформления учебно-планирующей документации  | В течениегода | Зам. директора, Авласевич С.Н. |
| 5. | Консультации для преподавателей по составлению и оформлению методических материалов: разработок, рекомендаций, пособий и др. | В течение года  | Король А.И., методисты |
| 9. | Помощь и консультирование преподавателей по вопросам совершенствования учебно-методических комплексов (УМК) по учебным дисциплинам в соответствии с положениями Кодекса Республики Беларусь об образовании | В течение года | Король А.И., методисты |
| 10. | Помощь и консультирование преподавателей по вопросам разработки учебных программ, методических пособий, рабочих тетрадей | В течение года | Король А.И., методисты |
| 11. | Методические консультации по подготовке открытых учебных занятий, внеаудиторных мероприятий, выступлений к педсоветам, семинарам  | В течение года | Зам. директора, методисты. |
| 12. | Информационное обеспечение преподавателей по вопросам подготовки материалов для публикации в СМИ | В течение года | Зам. директора, методисты. |
| 13. | Информирование педагогического коллектива о проводимых на разных уровнях конференциях, конкурсах | В течение года | Король А.И., председатели ЦК |
| ***Блок III Организация и научно-методическое обеспечение образовательного процесса*** |
| **1. Повышение уровня профессиональной компетентности педагогов** |
| 1.1 | Аттестация педагогических работников  | По графику проведенияаттестации | Председатель аттестацион-ной комиссии, секретарь аттестацион-ной комиссии |
| 1.2 | Повышение квалификации преподавателей (курсы, стажировки) | По графику проведения | Зам. директора |
| 1.3 | Круглый стол для педагогов колледжа «Формы эффективного взаимодействия «педагог-учащийся», «педагог-педагог»» | Ноябрь 2019 | Король А.И.,Авласевич С.Н. |
| 1.4 | Организация работы с начинающими преподавателями. Заседания «Школы начинающего преподавателя» | По графику проведения  | Авласевич С.Н. |
| **2.Участие педагогических работников в республиканских, областных учебно-методических мероприятиях** |
| 2.1 | Участие в семинаре «Организация и научно-методическое обеспечение профессио-нальной подготовки учащихся X-XI (XII) классов УОСО и УСО» | Ноябрь 2019УО РИПОг. Минскул. К. Либкнехта, 32 | Король А.И. |
| 2.2. | Республиканский семинар «Трансформациясодержания подготовки по профессии «Оператор электронно- вычислительных машин» в условиях цифровой экономики» | Октябрь 2019г.г. МинскК.Либкнехт, 32 | Король А.И. |
| 2.3. | Инструктивно-методическое совещание «Организация научно-методического обеспечения образовательных программ профессионально-технического и среднего специального образования в 2019-2020 учебном году» (видеоконференция) | Июнь-август 2020г.УО РИПОг. Минскул. К. Либкнехта, 32 | Клокель М.Н.Король А.И. |
| 2.4 | Областное учебно-методическое объединение методистов «Образование будущего: облачные решения, цифровые и интерактивные технологии в практике работы учреждения образования» | 15 октября 2019г.УО «Молодечненский торгово-экономический колледж» Белкоопсоюза | Бурак О.В. |
| 2.5 | Областное учебно-методическое объединение преподавателей географии «Краеведческая работа в колледже как средство формирования интереса учащихся к наследию малой Родины» | 28 ноября 2019г.Филиал БНТУ «Борисовский государственный политехнический колледж» | Бурак О.В. |
| 2.6 | Областное учебно-методическое объединение председателей цикловых комиссий «Компетентность педагога – основа успешного развития компетенций учащихся» | 13 декабря 2019г.Филиал БНТУ «Жодинский государственный политехнический колледж» | Бурак О.В. |
| 2.7 | Областное учебно-методическое объединение преподавателей математики, физики, астрономии УССО Минской области «Развитие ключевых компетенций учащихся средствами учебной дисциплины «Математика»» | 14 февраля 2020 г.Филиал БНТУ «Борисовский государствен-ный поличес-кий колледж» | Бурак О.В.,  |
| 2.8 | Областное учебно-методическое объединение преподавателей физической культуры и здоровья УССО Минской области | 17 мая2019 г.Филиал БНТУ «Солигорский государственный горно-химический колледж» | Бурак О.В.  |
| 2.9 | Областное учебно-методическое объединение преподавателей основ права «Повышение эффективности образова-тельного процесса через использование инновационных технологий» | 26 марта2020г.УО «Молодечненский торгово-экономический колледж» БЕЛКООПСОЮ-ЗА | Бурак О.В. |
| 2.10 | Областное учебно-методическое объединение преподавателей филоло-гических учебных дисциплин «Формирование интереса к изучению государственных языков средствами внеаудиторной работы с учащимися» | 15 апреля2020г. Филиал БНТУ «Борисовский государственный полический колледж» | Бурак О.В.,  |
| 2.11 | Областное учебно-методическое объединение заместителей директоров по учебно-методической работе УССО Минской области «Работа педагогического коллектива над реализацией единой методической цели колледжа» | 7 мая 2020г.ЧУО «Минский колледж предпринимательства» | Бурак О.В., |
| 2.12 | Областное учебно-методическое объединение преподавателей физической культуры и здоровья УССО Минской области «Организация физкультурно-оздоровительных мероприятий в системе профессионального образования (из опыта работы)» | 14 мая2020г.УО «Несвижский государственный колледж имени Якуба Коласа» | Бурак О.В., |
| 2.13 | Областное учебно-методическое объединение преподавателей биологии, химии «Практико-ориентированное обучение: преемственность знаний по химии и биологии при изучении учебных дисциплин специального цикла» | 19 мая 2020г.УО «Марьиногорский государственный ордена «Знак Почета» аграрно-технический колледж имени В.Е. Лобанка» | Бурак О.В., |
| **3.Участие педагогических работников в учебно-методических мероприятиях на базе колледжа** |
| 3.1 | Проведение I этапа республиканской олимпиады по учебным дисциплинам общеобразовательного компонента.  | Сентябрь 2019 г. | Скоковский Ю.И., председатели цикловых комиссий |
| 3.2 | Участие во II этапе республиканской олимпиады (районный уровень) | По графику | Скоковский Ю.И. |
| 3.3 | Проведение предметных недель и Недель специальностей | По графику проведения | Заведующие отделениями, председатели цикловых комиссий |
| 3.4 | Областное учебно-методическое объединение преподавателей иностранных языков УССО Минской области «Изучение профессиональной лексики как фактор формирования профессиональных компетенций в «неязыковом» колледже» | 3 апреля2020г. | Бурак О.В.,Король А.И., Авласевич С.Н. |
| 3.5 | Областное учебно-методическое объединение преподавателей электротехнических учебных дисциплин УССО Минской области «Развитие материально-технической базы специальностей как фактор повышения качества образования» | 6 декабря 2019г. | Бурак О.В.,Король А.И., Авласевич С.Н. |
| 3.6 | Заседаний Минского областного Совета руководителей колледжей «Совершенствование образовательного процесса через разработку и внедрение образовательных стандартов специальностей» | 27 февраля 2020 г. | Клокель М.Н.Бурак О.В. |
| **4. Разработка учебно-планирующей документации и методического обеспечения** |
| 4.1 | Актуализация учебно-планирующей документации, учебных программ на 2020-2021 учебный год | до 01.06.2020 | Председатели ЦК  |
| 4.2 | Корректировка содержания учебных программ с учетом требований современных производств и требований WorldSkilIs  | В течение учебного года | Председатели ЦК |
| 4.3 | Разработка учебных программ по специальности 2-49 01 61 «Хранение и переработка зерна» | До 01.06.2019 | Король А.И.Космачева Н.Д. |
| 4.4 | Разработка материалов для сдачи квалификационного экзамена по профессии « Формовщик теста» и «Машинист ТРМ» по специальности 2-49 01 31 «Технология пищевых производств», специализация «Техноло-гия хлебопекарного, макаронного и кондитерского производств » | До30.12.2019 | Король А.И., Варпахович Н.А. |
| 4.5 | Разработка материалов для сдачи квалификационного экзамена по профессии «Пекарь» по специальности 2-49 01 31 «Технология пищевых производств», специализация «Техноло-гия хлебопекарного, макаронного и кондитерского производств » | До 15.06.2020 | Король А.И., Варпахович Н.А. |
| 4.6 | Разработка КТП по специальности 2-49 01 31 «Технология пищевых произ-водств», специализация «Технология хлебопекарного, макаронного и кондитерского производств » | до 01.06.2020 | Тальковская Ж.Ф. |
| 4.7 | Разработка КТП по специальности 2-49 01 61 «Хранение и переработка зерна» | до 01.06.2020 | Космачева Н.Д. |
| 4.8 | Оказание консультационной помощи педагогическим работникам при разработке и актуализации УМК | В течение года | Авласевич С.Н. |
| 4.9 | Разработка методических пособий, рабочих тетрадей, учебных пособий  | Согласно плану изд. деятельности | Председатели ЦК |
| 4.10 | Разработка методического обеспечения и проведение открытых учебных занятий | в течение года | Авласевич С.Н., председатели ЦК |
| 4.11 | Разработка УПД по профессиональной подготовке школьников | До 01.09.2019 | Король А.И., Алисейко А.Б. |
| ***Блок IV Научно-исследовательская деятельность педагогических работников колледжа и учащихся*** |
| 1. | Подготовка и участие педагогических работников в конференциях, семинарах и конкурсах разных уровней | В течение года | Король А.И., председатели ЦК  |
| 2. | Подготовка учащихся к участию в конкурсах, конференциях, олимпиадах  | В течение года | Председатели ЦК, преподаватели  |
| 3. | Подготовка материалов для участия учащихся в работе конференций, конкурсов разных уровней | В течение года | Научные руководители, преподаватели |
| 4. | Участие учащихся колледжа в НПК «Земля – наш общий дом» | Март 2020, филиал МГПК УО РИПО  | Король А.И.Научные руководители |
| 5. | Участие в республиканском конкурсе профессионального мастерства среди рабочих (служащих), специалистов и обучающихся, получающих профес-сионально-техническое, среднее специ-альное, высшее образование, «WorldSkills Belarus- 2020» | Май 2020 г. | Клокель М.Н.,Зам. директора |