

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель начальника
главного управления
по образованию

Могилевского облисполкома
И.Г. Лошкевич

«27» июля 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор учреждения образования
«Могилевский государственный колледж
строительства имени А.П.Старовойтова»

О.Е. Провашинская
«27» июля 2023 г.



ПЛАН

РАЗВИТИЯ ЦЕНТРА КОМПЕТЕНЦИЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ на период до 2025 года и на перспективу до 2030 года

учреждения образования «Могилевский государственный колледж
строительства имени А.П.Старовойтова»

212016, г.Могилев, ул. Первомайская, 152

Адрес электронной почты: mail@mgksmogilev.by

Адрес сайта: mgksmogilev.by

Специальность: 4-02-0732-04 Отделочные строительные работы

Квалификации: 4-02-0732-04-01 Облицовщик-плиточник 3 разряда
4-02-0732-04-03 Штукатур 3-4 разряда

Могилев, 2023

Содержание плана развития центра компетенций:

Глава 1. Обоснование развития центра компетенций.

Глава 2. Категории обучающихся в центре компетенций.

Глава 3. Организационные основы создания центра компетенций.

Глава 4. Материально-техническое обеспечение центра компетенций.

Глава 5. Планируемые мероприятия по кадровому, учебно-методическому обеспечению центра компетенций.

Глава 6. Планируемые результаты деятельности центра компетенций.

Приложения.

Глава 1. Обоснование развития центра компетенций

Центр компетенций строительных технологий учреждения образования «Могилевский государственный колледж строительства имени А.П.Старовойтова» осуществляет реализацию образовательных программ профессионально-технического образования, в соответствии с графиком прохождения обучения по специальности: 4-02-0732-04 «Отделочные строительные работы», квалификациям: 4-02-0732-04-01 «Облицовщик-плиточник», 4-02-0732-04-03 «Штукатур».

Центр компетенций был открыт в марте 2012 г. и является структурным подразделением учреждения образования, которое действует в соответствии с уставом учреждения образования «Могилевский государственный колледж строительства имени А.П. Старовойтова» от 15.05.2010 № 164, Положением о центре компетенций учреждения образования «Могилевский государственный колледж строительства имени А.П. Старовойтова», утвержденным руководителем учреждения образования 05.10.2022 года.

Цели создания центра компетенций:

организация проведения производственного обучения учащихся учреждений образования в целях освоения новой техники, оборудования, технологий, передовых производственных приемов и методов труда;

совершенствования материально-технического, кадрового, учебно-методического обеспечения образовательного процесса и реализации программ дополнительного образования;

организация подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров.

Основными задачами центра компетенций являются:

создание условий для обеспечения выполнения учебных программ производственного обучения и производственной практики в основном периоде по специальности «Отделочные строительные работы», квалификации: «Облицовщик-плиточник», «Штукатур»;

осуществление производственного обучения и производственной практики учащихся в целях углубления и расширения профессиональных знаний, умений и навыков, необходимых для присвоения квалификаций рабочего (служащего);

обучение навыкам работы на новой технике (оборудовании), с использованием современных технологий;

углубление, расширение и закрепление знаний, полученных учащимися в процессе теоретического обучения;

разработка, апробация и внедрение в образовательный процесс инновационных технологий производственного обучения, учебно-методического, программного, тестового обеспечения;

апробация учебных тренажеров, лабораторного оборудования, средств обучения;

расширение возможностей учреждения при реализации образовательных программ дополнительного образования взрослых;

создание условий для прохождения стажировки педагогическими работниками учреждений среднего специального образования;

обеспечение обучающихся доступными информационными материалами, формирование библиотеки современной технической литературы;

создание условий для реализации программ воспитания учащихся, формирования конкурентоспособности будущего рабочего.

Глава 2. Категории обучающихся в центре компетенций

Целевая аудитория центра компетенций строительных технологий учреждения образования «Могилевский государственный колледж строительства имени А.П.Старовойтова»:

учащиеся колледжа;

учащиеся профильных учреждений профессионального образования Могилева и Могилевской области;

специалисты и работники организаций различных форм собственности;

педагогические работники;

физические лица.

Обучение в центре компетенций строительных технологий организовано для учащихся следующих учреждений образования Могилева и Могилевской области:

№ п/п	Наименование учреждения образования	Дата заключения договоров	Срок действия	Количество
1.	УО «Могилевский государственный колледж сферы обслуживания»	июль- август 2027-2030 г. Заключается за один месяц до начала образовательного процесса	1 год	28
2.	УО «Кричевский государственный аграрно-строительный колледж»	июль- август 2027-2030 г. Заключается за один месяц до начала образовательного процесса	1 год	28
3.	УО «Бобруйский государственный индустриально-строительный колледж»	июль- август 2027-2030 г. Заключается за один месяц до начала образовательного процесса	1 год	28
4.	УО «Осиповичский государственный колледж»	июль- август 2027-2030 г. Заключается за один месяц до начала образовательного процесса	1 год	28

5.	УО «Мстиславский государственный строительный колледж»	июль- август 2027-2030 г. Заключается за один месяц до начала образовательного процесса	1 год	28
6.	Архитектурно-строительный колледж в составе межгосударственного образовательного учреждения высшего образования «Белорусско-Российский университет»	июль- август 2027-2030 г. Заклучается за один месяц до начала образовательного процесса	1 год	28
7.	УО «Бобруйский государственный аграрно-экономический колледж»	июль- август 2027-2030 г. Заклучается за один месяц до начала образовательного процесса	1 год	28

Со всеми вышеперечисленными учреждениями образования заключены договора о сетевой форме взаимодействия.

Организован образовательный процесс по трудовому обучению по программе профессиональной подготовки рабочих (служащих) для обучающихся 10-11 классов учреждений общего среднего образования. на учебный 2023/2024 год заключены еще два договора на обучение со школами №22 и №13.

База центра компетенций является площадкой для проведения:
 профессиональной подготовки рабочих (служащих);
 обучения безработных по направлениям органов по труду, занятости и социальной защите населения;
 семинаров-практикумов, выставки научно-методических разработок, уроки-презентации (Семинары-практикумы на темы «Облицовка поверхностей», «Внедрение и применение новых технологий и новых материалов в отделке помещений», «Строительные составы и смеси», «Технологии облицовки», «Технологии нанесения декоративных штукатурных смесей»);
 трудового обучения учащихся учреждений общего среднего образования г.Могилева по профессии «Маляр (строительный)»;
 «Дней открытых дверей» с целью профориентационной работы с учащимися г.Могилева и Могилевской области;

внутриколледжного конкурса профессионального мастерства по компетенции «Облицовочные работы»;

областного этапа республиканского конкурса профессионального мастерства «Profskills-Belarus»;

республиканского конкурса профессионального мастерства «Белорусский Мастер» по инициативе учреждения образования и Могилевской областной организации Белорусского профсоюза работников строительства и промышленности строительных материалов.

Глава 3. Организационные основы развития центра компетенций

Центр компетенций является структурным подразделением учреждения образования, которое действует в соответствии с уставом учреждения образования «Могилевский государственный колледж строительства имени А.П. Старовойтова» от 15.05.2010 № 164, Положением о центре компетенций учреждения образования «Могилевский государственный колледж строительства имени А.П. Старовойтова», утвержденным руководителем учреждения образования 05.10.2022 года. Центр компетенций осуществляет свою деятельность в соответствии с Кодексом Республики Беларусь об образовании, иными актами законодательства, в том числе Положением о порядке создания и функционирования центра компетенций 31.08.2022 № 572.

Центр компетенций оснащен учебно-программной документацией: учебные программы учреждения образования, программы курсов целевого назначения, программа стажировки.

Центр компетенций колледжа располагает оборудованными мастерскими, наглядными пособиями, литературой, технологическими картами, инструментами, необходимыми для проведения занятий производственного обучения и практики. Материально-техническая база соответствует требованиям для проведения учебных практик и занятий производственного обучения.

Наименование учебных кабинетов, лабораторий, учебно-производственных мастерских и т.д. по профилю деятельности центра компетенций	
Мастерские/лаборатории/полигоны и т.д.	мастерская облицовщиков-плиточников; мастерская штукатуров
Общежитие	на 260 мест
Столовая/кафе	на 130 мест
Библиотека	имеется
Стадион, тренажерный зал	имеется

Для совершенствования работы центра компетенций необходимо постоянное обновление и пополнение материально-технической базы, которая предполагает наличие станков и оборудования нового поколения.

Организован образовательный процесс по трудовому обучению по программе профессиональной подготовки рабочих (служащих) для обучающихся 10-11 классов учреждений общего среднего образования.

На базе центра компетенций строительных технологий ежегодно по программе дополнительного образования взрослых организована подготовка по профессии облицовщик-плиточник, электросварщик ручной сварки и электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах.

Для учащихся, проходящих обучение на базе центра компетенций, организовано проживание в общежитии и питание в столовой колледжа, на основании договоров об организации производственного обучения учащихся, осваивающих содержание образовательных программ профессионально-технического образования.

Глава 4 Материально-техническое обеспечение центра компетенций

Центр компетенций колледжа располагает хорошо оборудованными мастерскими, наглядными пособиями, литературой, технологическими картами, макетами, имитационным оборудованием, инструментами необходимыми для проведения учебных занятий производственного обучения.

Материально-техническая база центра компетенций постоянно совершенствуется и обновляется, идя в ногу со временем. Оборудование центра компетенций технически исправно и полностью соответствует потребностям подготовки в центре компетенций.

В 2018 году для укрепления материально-технической базы центра компетенций приобретено из внебюджетных денежных средств: Станок для резки керамической плитки COMBI 250, плиткорез на подшипниках 600 мм STARTUL PROFI (ST4913-60).

В 2020 году за бюджетные средства приобретен плиткорез (кольцерез) электрический с водяным охлаждением - MECHANIC MULTICUT R-250

В 2021 году за бюджетные средства приобретен электрический плиткорез DeWalt D24000.

В 2022/2023 учебном году за бюджетные средства были приобретены станок для криволинейной резки, шлифовальный станок, плиткорез электрический, тарельчато-ленточный, шлифовальный станок, пила для блоков, шлифовальная машина(жираф), штукатурная станция, кельмы.

Творческая группа центра компетенций постоянно отслеживает создание новых направлений в строительной отрасли, рынок новых строительных материалов и оборудования.

В строительной отрасли появляются новые материалы, новые технологии, совершенствуются приемы и методы труда, механизмируются процессы. Поэтому работа нашего центра компетенций постоянно совершенствуется и расширяется.

Ведется работа по созданию эффективного механизма взаимодействия с социальными партнерами в целях подготовки квалифицированных рабочих конкурентоспособных на рынке труда.

Перспективы развития центра компетенций – это открытие новых квалификаций согласно профилю деятельности центра компетенций, это даст возможность закреплять и совершенствовать профессиональные знания, умения и навыки, обеспечивать уровень профессиональной подготовки учащихся Могилевской области учреждений образования (число обучающихся составляет 346 человек).

УО «Бобруйский государственный индустриально-строительный колледж»;

УО «Могилевский государственный колледж сферы обслуживания»;

УО «Осиповичский государственный колледж»;

УО «Мстиславский государственный строительный колледж»;

УО «Могилевский государственный колледж строительства имени А.П. Старовойтова».

Для совершенствования работы центра компетенций необходимо постоянное обновление и пополнение материально-технической базы, которая предполагает наличие станков и оборудования нового поколения.

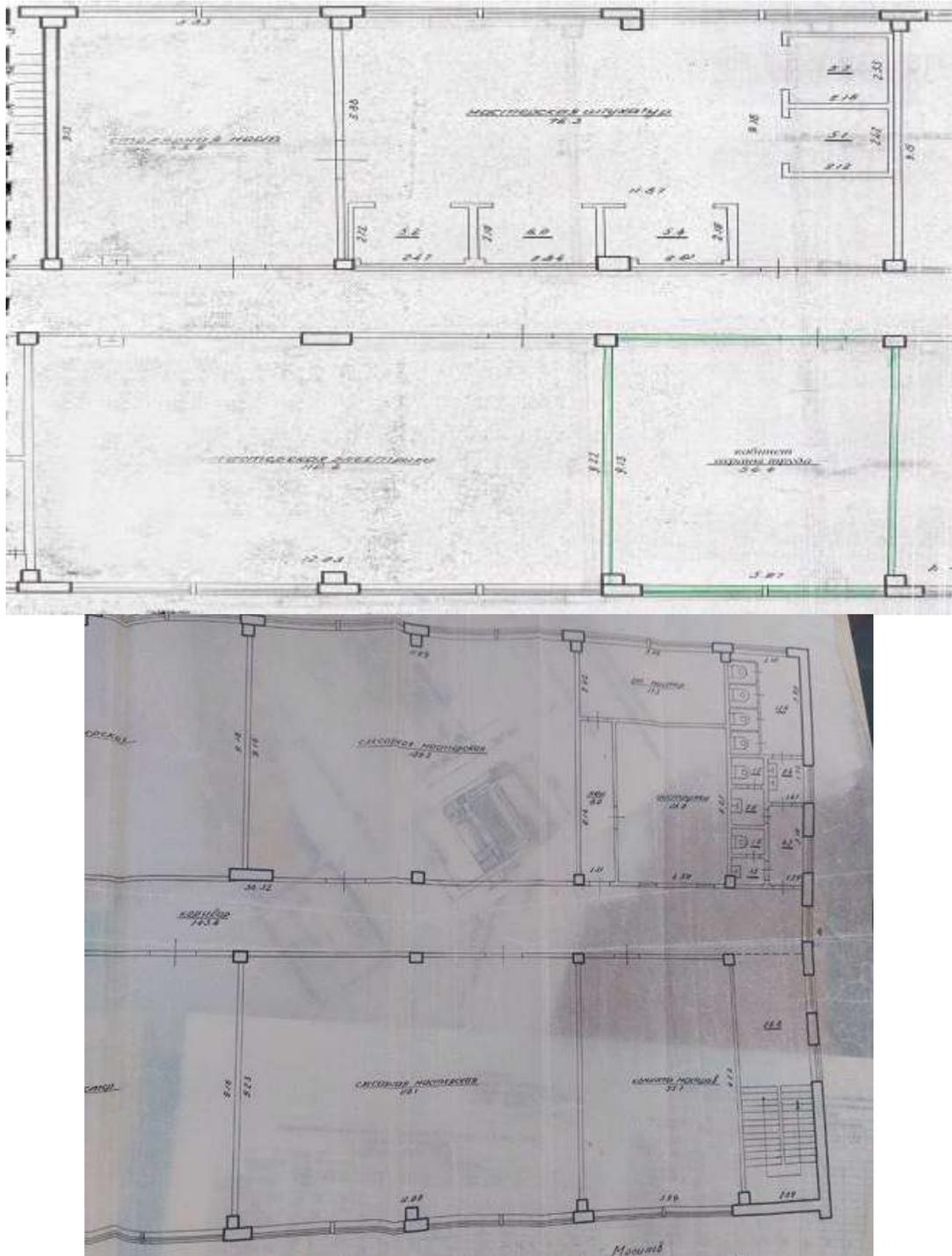
На протяжении работы центра компетенций прослеживается рост удовлетворенности получаемой профессией, что обуславливает увеличение уровня мотивации учащихся к будущей профессиональной деятельности. Приобретение станков и оборудования нового поколения даст возможность подготовки рабочих по квалификации «Облицовщик-плиточник»; «Штукатур» высокой квалификации, что увеличит их конкурентоспособность на рынке труда.

План-схема мастерских центра компетенций

Площадь – 109,2 м²

Подсобное помещение: раздевалка, препараторская – 80,6 м²

Оборудовано 15 рабочими местами для учащихся и 1 рабочее место для мастера производственного обучения.



Глава 5. Планируемые мероприятия по кадровому, учебно-методическому обеспечению центра компетенций

Обучение учащихся в центре компетенций осуществляется на основании учебных планов и учебных программ. Производственное обучение проводят мастера производственного обучения 1 квалификационной категории Стасилович Елена Васильевна и Авдеева Тереза Станиславна.

Тематическим планом центр компетенций по учебному предмету «Производственное обучение» по специальности «Отделочные строительные работы», квалификации «Облицовщик-плиточник» предусмотрены следующие темы:

1. Освоение приемов работы с отвесом, водным и лазерным уровнями, нивелиром;
2. Подготовка плиток к облицовке и настилке полов (резка, перерубка, сверление, заточка);
3. Подготовка поверхностей к облицовке стен и настилки полов с помощью самонивелирующих смесей;
4. Облицовка вертикальных поверхностей на клеевых составах «Zeresit - CM-17», «SuperFlex» и др.

В результате обучения в центре компетенций учащиеся осваивают приемы работы с лазерными уровнями BOSH - PLL5, BOSH - ПСL10, BOSH - ПСL20, BOSH - PLL360; выполнение работ по резке плитки, сверлению отверстий, перерубке плиток плиткорезами TOPEX, TOP TOOLS и на станке VERTO 600W.

Выполняют работы по настилке полов керамической плиткой, облицовке стен глазурованной плиткой с применением клеевых составов CERESIT CM - 17, SuperFlex.

На учебных занятиях производственного обучения в центре компетенций используются материалы и оборудование, наглядные пособия, демонстрационные стенды, дидактические раздаточные материалы, презентации, опорные конспекты, средства контроля и обучения.

Тематическим планом центр компетенций по учебному предмету «Производственное обучение» по специальности «Отделочные строительные работы», квалификации «Штукатур» предусмотрены следующие темы:

1. Оштукатуривание поверхностей декоративной штукатуркой и штукатурками специального назначения;
2. Оштукатуривание поверхностей с использованием средств механизации (штукатурная станция);
3. Обслуживание штукатурной станции после выполнения работ.

В результате обучения в центре компетенций учащиеся осваивают приемы работы со штукатурной станцией GRAND 1-4|3, с лазерным уровнем; отрабатывают приемы нанесения декоративной штукатурки.

На учебных занятиях производственного обучения в центре компетенций используются материалы и оборудование, наглядные пособия, демонстрационные стенды, дидактические раздаточные материалы, презентации, опорные конспекты, средства контроля и обучения.

С целью ознакомления с современной техникой и технологиями выполнения отделочных строительных работ планируется стажировка мастеров производственного обучения в организациях-заказчиков кадров: ОАО «Могилевский домостроительный комбинат», ОАО «Строительный трест №12» Управляющая компания холдинга «Стройтрест-холдинг».

Срок исполнения: сентябрь 2023 года – май 2024 года.

Планируемые мероприятия по научно методическому обеспечению деятельности центра компетенций:

создание обучающих видеороликов по учебному предмету «Производственное обучение;

обновление учебно-программной документации;

приобретение интерактивной доски для учебных мастерских по квалификации «Штукатур»;

обновление инструкционно-технологических карт по учебному предмету «Производственное обучение

Срок исполнения: сентябрь 2023 года – май 2024 года.

Глава 6. Планируемые результаты развития центра компетенций

Центр компетенций концентрирует и обеспечивает доступ к дорогостоящим ресурсам, дает возможность реализовать образовательные программы обучающихся курсов, стажировок, профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих.

Работа центра компетенций позволит:

создать условия для обеспечения выполнения развития учебных программ производственного обучения квалификациям «Облицовщик-плиточник»;

осуществлять производственное обучение и расширение профессиональных знаний, умений, навыков, необходимых для присвоения квалификаций рабочих по квалификациям «Облицовщик-плиточник»;

обучать навыкам работы на новом оборудовании, соответствующем уровню современных требований, с использованием новейших технологий;

углублять, расширять и закреплять знания, полученные учащимися в процессе теоретического обучения;

разрабатывать, апробировать и внедрять в образовательный процесс инновационные технологии производственного обучения, учебно-методического, программного и текстового обеспечения;

апробировать инструменты, оборудование, средства обучения;

расширять возможности учреждения профессионально-технического образования при реализации образовательных программ дополнительного образования взрослых;

создать условия для прохождения стажировки педагогических работников учреждений профессионально-технического образования;

создать условия для реализации программ воспитания учащихся, формировать конкурентоспособность будущего рабочего.

При планировании работы центра компетенций на 2027-2030гг. главными приоритетами являются:

развитие социального партнерства между строительными организациями, профессиональными учреждениями образования Могилевской области и г.Могилева;

организация образовательных мероприятий при сотрудничестве с ОАО «Могилевским ДСК», ОАО «Строительный трест №12» и другие;

ознакомление учащихся с новыми технологиями, оборудованием и материалами непосредственно на предприятии;

прохождение стажировки мастерами производственного обучения по квалификациям «Облицовщик-плиточник», «Штукатур»;

курсы целевого назначения;

организация работы с отделами по образованию райгорисполкомов Могилевской области;

организация работы с управлениями по труду, занятости и социальной защите населения.

Перспективы развития центра компетенций – это открытие обучения по новой квалификации согласно профилю деятельности центра компетенций строительных технологий по специальности: 4-02-0732-04 Отделочные строительные работы, квалификации: 4-02-0732-04-04 Маляр. Открытие даст возможность закреплять и совершенствовать профессиональные знания, умения и навыки, обеспечивать уровень профессиональной подготовки учащихся учреждений образования Могилевской области.

Перечень машин и оборудования необходимый для организации обучения обучающихся в центре компетенций по квалификации: 4-02-0732-04-04 Маляр:

№ п/п	Наименование, тип (вид), модель (марка) машин и оборудования
1	Пистолет-краскораспылитель О-45
2	Краскотерка жерновая О-10А (О-59)
3	Мешалка двухвальная 0-43Д
4	Электромешалка С-365 (УОР-600)
5	Вибросито С-459
6	Электромиксер
7	Малярная станция
8	Окрасочный агрегат
9	Пневмопистолеты моющие 61АС (61В)
10	Краскопульт
11	Линии по окраске машиностроительных изделий
12	Сушильные камеры
13	Покрасочная установка безвоздушного распыления НР20/60
14	Шпатлевочный агрегат СО-150А (СО-71)
15	Компрессор «GENESIS»

Перечень строительных материалов, необходимый для организации обучения обучающихся в центре компетенций по квалификации: 4-02-0732-04-04 Маляр:

№ п/п	Наименование материалов и инструмента	Единица измерения	Количество на одного учащегося	Количество на одну учебную подгруппу (12-15 учащихся) при проведении п/о (практике)
1	Шлифовальный круг	шт	2	30
2	Кисть	шт	4	60
3	Водный раствор фосфорной кислоты	л	5,5	82,5
4	Грунтовка	л	38,46	576,9
5	Шпаклевка	кг	115,02	1725,3

6	Шлифовальная шкурка	м2	7,1	106,5
7	Грунтовка по дереву	л	4,19	62,85
8	Шпатлевка по дереву	кг	14,38	215,7
9	Грунтовка по металлу	кг	1,67	25,05
10	Лак асфальтовый	м2	2,3	34,5
11	Краска эмаль Пр-11 для дверей	кг	6,54	98,1
12	Краска эмаль Пр-11 для окон	кг	4,1	61,5
13	Бумага (упаковка)	шт	1	15
14	Калька (упаковка)	шт	1	15
15	Пропитка или лак (упаковка)	шт	1	15
16	Набор красок (для рисования)	шт	1	15
17	Набор трафаретов (буквы,цифры)	шт	1	15
18	Краска масляная	кг	9,42	141,3
19	Лессированная краска	кг	1,71	25,65
20	Лак	л	5,23	78,45
21	Набор кистей	шт	1	15
22	Набор коллеров	шт	1	15
23	Грунтовка (для стен)	л	8,34	125,1
24	Карандаш	шт	1	15
25	Обои	м2	34	510
26	Клей для обоев, 250г	пачка	1	15

В перспективе развития центра компетенций планируется открытие обучения по новой квалификации: 4-02-0722-05-02 Станочник деревообрабатывающих станков.

Перечень машин и оборудования необходимый для организации обучения обучающихся в центре компетенций по квалификации: 4-02-0722-05-02 Станочник деревообрабатывающих станков:

№ п/п	Наименование, тип (вид), модель (марка) машин и оборудования
1.	4-сторонний строгальный станок С – 164А (С – 25)
2.	Гидравлическая вайма ВГД-2
3.	Клеевые вальцы КВ-75
4.	Копировально-фрезерный станок ФВК-1
5.	Пресс гидравлический П-713А
6.	Прирезной однопильный станок ЦДК-4 (ЦМР-2)
7.	Рейсмусный станок СР-600
8.	Сверлильный пазовый станок СВПА-2 (СВПГ-2)
9.	Сверлильный станок СВА-2М
10.	Лесопильная рама 2Р-75
11.	Линия сращивания по длине и ширине
12.	Станок торцовочный ЦПА-40 (ЦМЭ-2М)
13.	Ленточнопильный станок

14.	Форматный станок ЦФ-2
15.	Фрезерный станок ФШ-4
16.	Фуговальный станок СФ-2
17.	Шлифовальный станок ШЛПС-2А
18.	Круглопильный станок ЦПА (ЦМЭ-3А)
19.	Шипорезный станок ШО 15 Г
20.	Универсальный заточной станок ВЗ-318

Сведения о реализуемых в регионе программах

№ п/п	Наименование программы	Кем и когда утверждена	Мероприятия программы, которые определяют направления деятельности центра компетенций	Сроки реализации мероприятия программы	Планируемые результаты реализации мероприятий программы
1	Государственная программа «Образование и молодежная политика»	Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 29.01.2021 №57	Подпрограмма 4 «Профессионально-техническое и среднее специальное образование» направлена на решение задачи по созданию условий для подготовки конкурентоспособных рабочих и специалистов. «Дополнительное образование взрослых» направлена на решение задачи по совершенствованию содержания дополнительного образования взрослых в соответствии с потребностями экономики.	2021-2025 года	Подготовка учащихся среднего специального образования; Подготовка, стажировка, переподготовка специалистов (рабочих); Дополнительное образование учащихся системы общего среднего образования.

2	Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси»	Постановление Совета Министров Республики Беларусь 02.02.2021 № 66	Приобретение учреждениями современных машин и учебно-производственного оборудования, компьютерных классов, техники, иного оборудования	2021-2025 года	Подготовка квалифицированных рабочих для обеспечения организаций кадрами
3	Государственная программа «Комфортное жилье и благоприятная среда»	Постановление Совета Министров Республики Беларусь 28 января 2021 г. № 50	Создание новых и оснащение действующих центров компетенций	2021-2025 год	Оснащение центров компетенций новейшим оборудованием позволит проводить более качественную подготовку специалистов

Структура подготовки кадров по направлению (профилю) деятельности центра компетенций

№ п\п	Код, наименование специальности	Код, наименование направления специальности, специализации	Наименование присваиваемой квалификации	Наименование рабочей профессии, получаемой выпускниками в рамках присваиваемой квалификации	Срок получения образования
Уровень ПТО					
1.	4-02-0732-04 «Отделочные строительные работы»	4-02-0732-04-01 «Облицовщик-плиточник»	Облицовщик-плиточник	Облицовщик-плиточник 2 разряда	4 месяца
2.	4-02-0732-04 «Отделочные строительные работы»	4-02-0732-04-03 «Штукатур»	Штукатур	Штукатур 3 разряда	3 месяца

Контингент учащихся, обучающихся в учреждении образования

Код и наименование специальности (направления специальности, специализации)	Прием(чел.)						Выпуск (чел.)					
	2020/2021 учебный год		2021/2022 учебный год		2022/2023 учебный год		2020/2021 учебный год		2021/2022 учебный год		2022/2023 учебный год	
	за счет бюджетных средств	на платной основе										
Уровень ПТО												
1. 4-02-0732-04 «Отделочные строительные работы» 4-02-0732-04 «Облицовщик-плиточник»	51		53		71		43		26		36	
Всего												
Итого												280

Примечание:

Набор по квалификации «Штукатур» произведен на 2023/2024 учебный год.

Сведения о реализации образовательных программ дополнительного образования взрослых

Календарный год	Наименование профессий рабочих, (должностей служащих, специальностей), по которым реализовывались образовательные программы дополнительного образования взрослых	Вид образовательной программы дополнительного образования, взрослых/количество человек, освоивших образовательную программу				
		Профессиональная подготовка	Профессиональная переподготовка	Курсы целевого назначения	Стажировка	Всего за год подготовлено (чел)
2021	7122-004 «Облицовщик-плиточник» 2 разряда	46			6	52
	7212-022 «Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах» 2 разряда					
	Всего: 2					
2022	7212-023 «Электросварщик ручной сварки»	20				20
	Всего: 1					
2023	7212-022 «Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах» 2 разряда	26				
	7122-004 «Облицовщик-плиточник» 2 разряда	18		8		52
	Всего: 2					
Итого: 5		110			6	124

Сведения о педагогических работниках центра компетенций

Всего	Образование		Возрастная группа (полных лет)						Квалификационная категория				Время работы в учреждении образования (полных лет)		
	высшее	среднее специальное	до 25	до 35	до 45	до 55	до 60	60 и выше	высшая	первая	вторая	без категории	до 5	до 10	свыше 10
всего															
3	1	2		1	1	1				2	1			1	2
в том числе:															
заведующий ресурсным центром															
1	1			1							1			1	
преподаватели, работающие в учреждении образования на постоянной основе по профилю центра компетенций															
преподаватели-совместители, работающие в учреждении образования на постоянной основе по профилю центра компетенций															
мастера производственного обучения, работающие в учреждении образования на постоянной основе по профилю центра компетенций															
2		2			1	1				2					2

Перечень средств обучения и оборудования, имеющих в учреждении образования
для реализации образовательных программ в центре компетенций

№ п\п	Наименование оборудования, тип, марка	Производитель	Год выпуска	Год приобретения	Количество единиц	Виды работ, выполняемые на оборудовании
Наименование лаборатории, учебно-производственной мастерской, кабинета						
1.	Линейный лазерный уровень	Германия	2014	2014	4	Текущий и итоговый контроль, вынос отметки от основного репера
2.	Плиткорез Диолд СП85 станок для резки плитки	Россия	2014	2014	2	Резка плиток по заданному размеру (прямых и косых линий)
3.	Плиткорез ручной	Польша	2017	2017	5	Резка плиток, сверление отверстий.
4.	Лазер для укладки плитки BOSCHPLT 2	Германия	2017	2017	3	Текущий и итоговый контроль, вынос отметки от основного репера
5.	Шпатель зубчатый 6 мм	РБ	2018	2018	15	Нанесения клеевых составов на горизонтальную и вертикальную поверхность
6.	Шпатель зубчатый 8 мм	РБ	2017	2017	15	Нанесения клеевых составов на горизонтальную и вертикальную поверхность
7.	Шпатель зубчатый 10 мм	РБ	2017	2017	15	Нанесения клеевых составов на горизонтальную и вертикальную поверхность
8.	Гладилка зубчатая 6 мм	РБ	2018	2018	15	Выравнивание штукатурного слоя

9.	Гладилка зубчатая 8 мм	РБ	2016	2016	15	Выравнивание штукатурного слоя
10.	Гладилка зубчатая 10 мм	РБ	2018	2018	15	Выравнивание штукатурного слоя
11.	Гладилка зубчатая 12 мм	РБ	2017	2017	15	Выравнивание штукатурного слоя
12.	Мастерок	РБ	2017	2017	15	Приготовление раствора
13.	Отвес	РБ	2014	2014	15	Осуществляет текущий и итоговый контроль
14.	Правило металлическое	Россия	2016	2016	15	Выравнивание штукатурного слоя горизонтальной и вертикальной поверхности
15.	Линейный лазерный уровень	Германия	2015	2015	4	Вынос отметки от основного репера, текущий и итоговый контроль
16.	Лазер для укладки плитки BOSCHPLT 2	Германия	2016	2016	3	Вынос отметки от основного репера, текущий и итоговый контроль
17.	Станок для резки керамической плитки COMBI 250 STARTUL	Италия	2017	2017	1	Выполнят резку плиток по заданному размеру (прямых и косых линий)
18.	Камнерезный станок, M400SMART	Италия	2017	2017	1	Выполнят резку плиток по заданному размеру (прямых и косых линий)
19.	Плиткорез на подшипниках 600 мм, PROFI (ST4913-60)	Китай	2017	2017	1	Выполнят резку плиток по заданному размеру (прямых и косых линий)
20.	Станок отрезной Multicut R-250	Украина	2019	2020	1	Выполняет криволинейные и прямолинейные, фигурныерезы керамической плитки, стекла, мрамора, гранита и других материалов.
21.	Тарельчато-шлифовальный станок	Польша	2020	2020	1	Обработка кромок плитки
22.	Электрический плиткорез DeWalt D24000	Германия	2021	2021	1	Производит качественное и безопасное резание следующими методами: прямое

						резание, резание по диагонали,врезное пиление и наклонное резание
23.	Система интерактивная сенсорная ITS-25-65R с подвижной стойкой	РБ	2021	2021	1	Использование на уроках производственного обучения
24.	Мультимедийная установка	Россия	2015	2015	1	Использование на уроках производственного обучения
25.	Станок для криволинейной резки	РБ	2023	2023	1	Производит качественное и безопасное резание следующими методами:прямое резание, резание по диагонали,врезное пиление и наклонное резание
26.	Шлифовальный станок	РБ	2023	2023	1	Обработка кромок плитки
27.	Плиткорез электрический	РБ	2023	2023	1	Выполнят резку плиток по заданному размеру (прямых и косых линий)
28.	Тарельчето-ленточный шлифовальный станок	РБ	2023	2023	1	Обработка кромок плитки
29.	Пила для блоков	РБ	2023	2023	1	Предназначена для резки блоков
30.	Шлифовальная машина(жираф)	Германия	2023	2023	1	Предназначена для шлифования стен и потолков
31.	Штукатурная станция	Россия	2023	2023	1	Механизированное оштукатуривание поверхностей
32.	Кельма	РБ	2023	2023	14	Для ручного нанесения раствора на стену и приготовления раствора

33.	Правило	РБ	2023	2023	8	Для разравнивания
34.	Шнур	РБ	2023	2023	7	Вынос отметки и отбивка на поверхности
35.	Терка	РБ	2023	2023	28	Для затирки поверхности
36.	Кисть	РБ	2023	2023	7	Для смачивания поверхности и ее грунтования
37.	Маяк строительный	РБ	2023	2023	62	Предназначен для выравнивания стен
38.	Лопата	РБ	2023	2023	4	Для приготовления раствора
39.	Черенок	РБ	2023	2023	4	Ручка для лопаты
40.	Ведро малярное	РБ	2023	2023	6	Для воды
41.	Отвес конусный	РБ	2023	2023	7	Осуществляет текущий и итоговый контроль
42.	Уровень	РБ	2023	2023	7	Контрольно-измерительный контроль

Дополнительная потребность учреждения образования в средствах обучения и оборудовании для реализации образовательных программ в центре компетенций

№ п\п	Наименование оборудования, тип, марка	Количество единиц	Ориентировочная стоимость (бел. руб.)	Предполагаемый год приобретения	Предполагаемый источник финансирования	Виды работ, выполняемые на оборудовании
Инструменты облицовщика-плиточника						
1.	Плиткорез DLT PROLINE-800 С лазером (до 840мм)	1	468,00		бюджет	Выполнят резку плиток по заданному размеру (прямых и косых линий)
2.	Ручной плиткорез RUBI X-ONE PLUS 850	1	897,00		бюджет	Выполнят резку плиток по заданному размеру (прямых и косых линий)
3.	Плиткорез ручной RUBI FAST 65 (до 650мм)	1	480,00		бюджет	Выполнят резку плиток по заданному размеру (прямых и косых линий)
4.	Станок механический MONTOLIT MINIPIUMA 43PB	1	905,00		бюджет	Выполнят резку плиток по заданному размеру (прямых и косых линий)
5.	Плиткорез SIGMA 3B4M - 62,5 см	1	1430,00		бюджет	Выполнят резку плиток по заданному размеру

	серии MAX					(прямых и косых линий)
6.	СТАНОК МЕХАНИЧЕСКИЙ MONTOLIT MASTERPIUMA 93P3	1	1700,00		бюджет	Выполнят резку плиток по заданному размеру (прямых и косых линий, фигурная резка плитки)
7.	Пылесос BULL AS 3001 + аксессуары	1	505,00		внебюджет	Удаляет пыль после выполнения реза плитки
8.	Уровень 600мм STARTUL "PROFI" (ST3540-060)	5	31,00		внебюджет	Текущий и итоговый контроль, вынос отметки от основного репера, перенос отметки на горизонтальную и вертикальную поверхность
9.	Уровень 1200мм STARTUL "PROFI" (ST3540-120)	5	78,00		внебюджет	Текущий и итоговый контроль, вынос отметки от основного репера, перенос отметки на горизонтальную и вертикальную поверхность
10.	Уровень 2000мм STARTUL "PROFI" (ST3540-200)	5	91,00		внебюджет	Текущий и итоговый контроль, вынос отметки от основного репера, перенос отметки на горизонтальную и вертикальную поверхность
11.	Нивелир лазерный линейный WORTEX LL 0330 X	2	514,00		бюджет	Вынос отметки от основного репера, перенос отметки на горизонтальную и вертикальную поверхность, текущий и итоговый контроль
12.	Лазерный уровень Wortex LL 0210	3	287,00		бюджет	Вынос отметки от основного репера, перенос отметки на горизонтальную и вертикальную поверхность
13.	Лазерный уровень DWT LLC03-30 BMC	1	435,00		бюджет	Определение расстояния между наблюдателем и удаленным объектом

14.	Лазерный нивелир Bosch PLL 360	1	460,00		бюджет	Текущий и итоговый контроль, вынос отметки от основного репера, перенос отметки на горизонтальную и вертикальную поверхность
15.	Лазерный уровень DWT LLC05-30 ВМС	1	572,00		бюджет	Текущий и итоговый контроль, вынос отметки от основного репера, перенос отметки на горизонтальную и вертикальную поверхность
16.	Нивелир ADA Instruments 3D Liner 4V Green / A00531	1	595,00		бюджет	Вынос отметки от основного репера, текущий и итоговый контроль
17.	Штукатурная станция KALETA	1	22000		бюджет	Механизированное оштукатуривание поверхностей
18.	Лазерный уровень 4D	1	900		бюджет	Уровень для провешивания стен, проверки плоскостей, работа в наклонном положении
19.	Затирочная машина для штукатурки аналог SCHTAER WP01 38 см.	1	480		бюджет	Schtaer WP01 - профессиональная машинка 3 в 1 для зачистки и выравнивания штукатурки, цемента и других строительных смесей, нанесенных на стены, полы, потолки.