



**ПАСПОРТ ЦЕНТРА КОМПЕТЕНЦИЙ
СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

структурного подразделения учреждения образования
«Молодечненский государственный колледж»

учредитель учреждения образования – Минский областной
исполнительный комитет

Полное наименование учреждения образования, структурного (обособленного структурного) подразделения учреждения образования (далее – учреждение образования)	Учреждение образования «Молодечненский государственный колледж», центр компетенций строительных технологий
Адрес учреждения образования	222310, ул. Городокская, д.111, г. Молодечно, Минская область
Телефон приемной директора учреждения образования	80176 74-71-95
Факс	80176 74-71-95
E-mail	info@molgc.by
Официальный сайт учреждения образования	molgc.by
Фамилия, имя, отчество директора учреждения образования	Хилькевич Павел Леонидович

Глава 1. Контингент обучающихся в учреждении образования

По состоянию на **02.09.2024** в учреждении образования обучается всего **1069** обучающихся, в том числе по образовательным программам ПТО **826** обучающихся по **32** квалификациям, по образовательным программам ССО **243** обучающихся по **4** специальностям.

Глава 2. Базовые организации учреждения образования

Название организации, реквизиты заключенного договора о взаимодействии:

1. ОАО «Забудова-строй», договор от 15.01.2019 № 1;
2. ПУ «Молодечногаз» РУП «Минскоблгаз» филиал «Молодечненское производственное управление», договор от 17.01.2019 № 3;
3. ООО «Марк Формэль», договор от 21.02.2019 № 2;

4. ОАО «Радошковичский керамический завод», договор от 17.04.2019 № 4;
5. ООО «Косвик», договор от 31.08.2023 № 5;
6. ОАО «МАПИД», договор от 14.09.2023 № 6.

Глава 3. Информация о центре компетенций учреждения образования

Приказ начальника главного управления по образованию Минского областного исполнительного комитета «Об организации учебного процесса в обособленных подразделениях производственного обучения» от 02.12.2009 № 486.

Приказ директора учреждения образования «Молодечненский государственный профессионально-технический колледж» «О создании обособленного подразделения производственного обучения» от 03.12.2009 № 113.

Приказ директора учреждения образования «Молодечненский государственный колледж» «О переименовании структурного подразделения» от 14.11.2022 № 167.

Количество обучающихся в центре компетенций – 618 учащихся в 2024/2025 учебном году.

Глава 4. Информация о реализации в центре компетенций образовательных программ основного образования

Профессии рабочих (служащих) профессионально-технического образования (ПТО)	1. Каменщик 2. Штукатур 3. Монтажник санитарно-технических систем и оборудования
Специальности и квалификации специалистов (рабочих) среднего специального образования (ССО) (бюджет/внебюджет)	Специальность: строительство зданий и сооружений Квалификации: 1. Каменщик 2. Штукатур

Глава 5. Информация о реализации в центре компетенций образовательных программ дополнительного образования взрослых (внебюджет)

Профессии рабочих (служащих), по которым в учреждении образования осуществляется реализация образовательных программ дополнительного образования взрослых (с указанием вида соответствующей программы)	1. Каменщик 2. Штукатур 3. Монтажник санитарно-технических систем и оборудования
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

	<p>4. Печник 5. Слесарь-сантехник</p> <p>По данным профессиям рабочих реализуются следующие образовательные программы дополнительного образования взрослых:</p> <ul style="list-style-type: none"> - образовательная программа профессиональной подготовки рабочих (служащих); - образовательная программа переподготовки рабочих (служащих); - образовательная программа повышения квалификации рабочих (служащих); - образовательная программа обучающихся курсов
<p>Специальности уровня ССО, по которым в учреждении образования осуществляется реализация образовательных программ дополнительного образования взрослых (с указанием вида соответствующей программы)</p>	<p>1. Строительство зданий и сооружений 2. Монтаж и эксплуатация санитарно-технического оборудования зданий и сооружений</p> <p>По данным специальностям реализуются следующие образовательные программы дополнительного образования взрослых:</p> <ul style="list-style-type: none"> - образовательная программа профессиональной подготовки рабочих (служащих); - образовательная программа повышения квалификации рабочих (служащих) - образовательная программа стажировки руководящих работников и специалистов

Примечание. В центре компетенций организован образовательный процесс по трудовому обучению по программе профессиональной подготовки учащихся 10-11 классов учреждений образования общего среднего образования по профессиям «Штукатур» (28 обучающихся, из них 10 – X, 15 – XI класса), «Монтажник санитарно-технических

систем и оборудования» (9 обучающихся X класса). Образовательный процесс по программе допрофессиональной подготовки учащихся 8-9 классов по направлению «Строительные работы» будет организован для 20 обучающихся с 07.10.2024.

Глава 6. Учреждения образования и организации, обучающиеся которых проходят обучение в центре компетенций

Наименование учреждения образования, организации	Наименование специальности, квалификации (профессии) по которым осуществляется реализация образовательной программы
Учреждение образования «Дзержинский государственный колледж»	Общестроительные работы Каменщик Отделочные строительные работы Штукатур
Государственное учреждение образования «Червенский строительный колледж»	Общестроительные работы Каменщик Отделочные строительные работы Штукатур Санитарно-технические работы Монтажник санитарно-технических систем и оборудования
Учреждение образования «Любанский государственный колледж»	Отделочные строительные работы Штукатур
Учреждение образования «Солигорский государственный колледж»	Общестроительные работы Каменщик Санитарно-технические работы Монтажник санитарно-технических систем и оборудования
Учреждение образования «Борисовский государственный строительный колледж»	Общестроительные работы Каменщик Санитарно-технические работы Монтажник санитарно-технических систем и оборудования
Филиал БНТУ «Борисовский государственный политехнический колледж»	Строительство зданий и сооружений Техник-строитель
Учреждение образования «Молодечненский государственный колледж»	Общестроительные работы Каменщик Отделочные строительные работы Штукатур Санитарно-технические работы Монтажник санитарно-технических систем и оборудования Строительство зданий и сооружений Техник-строитель

Глава 7. Материально-техническая база учреждения образования
7.1. здания, сооружения, земельные участки

Наименование	Название
Аудиторный фонд (учебные кабинеты)	1. Кабинет предметов квалификационного модуля общестроительных работ. Строительства и эксплуатации автомобильных дорог и дорожных сооружений 2. Кабинет конструктивных элементов зданий. Гражданских и промышленных зданий. Строительных конструкций 3. Кабинет охраны труда. Защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций 4. Кабинет модуля «Строительное производство» 5. Кабинет черчения. Прикладного черчения 6. Кабинет инженерной графики. Курсового и дипломного проектирования 7. Кабинет предметов квалификационных модулей сварочных и санитарно-технических работ 8. Кабинет перспективных строительных технологий и материалов 9. Кабинет предметов квалификационного модуля отделочных строительных работ 10. Кабинет модуля «Организация и управление строительным производством» 11. Кабинет информатики. Прикладной информатики
Мастерские, лаборатории, полигоны и т.д.	1. Лаборатория информационных технологий 2. Лаборатория геодезии. Кабинет технической механики. Строительных машин и оборудования 3. Учебно-производственная мастерская санитарно-технических систем и оборудования 4. Учебно-производственная мастерская каменных работ 5. Штукатурная учебно-производственная мастерская 6. Учебно-производственная мастерская малярных, штукатурных и облицовочно-плиточных работ
Общежитие (на кол-во чел.)	566
Столовая (чел.)	276
Библиотека	Объём библиотечного фонда – 45 876 экземпляра (в том числе учебная литература – 10 360 экземпляра) Количество посадочных мест – 44 Количество зарегистрированных пользователей – 1215 (в том числе 1069 учащихся)
Стадион	1
Спортивные залы	2

7.2. перечень средств обучения и оборудования, имеющихся
в центре компетенций для реализации образовательных программ
по состоянию на 02.09.2024

1. Учебно-производственная мастерская санитарно-технических систем и оборудования			
Наименование учебного оборудования	Количество (шт.)	Год приобретения	Формируемые знания, умения, навыки
1. Отопительный аппарат «Альфакалор» (котёл на газовом топливе)	1	2009	Монтаж оборудования, подключение к системам отопления и водоснабжения; эксплуатация, обслуживание и ремонт
2. Водонагревательная гелиосистема (солнечный коллектор) «Комфорт»	1	2014	Монтаж оборудования, подключение к системам отопления и водоснабжения; эксплуатация, обслуживание и ремонт
3. Жидкотопливный котёл	1	2014	Монтаж основного и вспомогательного оборудования, подключение расширительного бака; эксплуатация, обслуживание и ремонт
4. Котёл отопительный на твёрдом топливе	1	2014	Монтаж основного и вспомогательного оборудования, подключение расширительного бака; эксплуатация, обслуживание и ремонт
5. Водонагреватель электрический	1	2014	Монтаж систем водоснабжения, оборудования водонагревателей и безнапорных аккумуляторов горячей воды различной конструкции, управление температурой системы; эксплуатация, обслуживание и ремонт
6. Душевая кабина (бокс)	1	2014	Монтаж и установка санитарно-технического прибора; эксплуатация, обслуживание, контроль качества водосточного стояка, ремонт
7. Гидромассажная ванна	1	2014	Монтаж и установка санитарно-технического прибора; эксплуатация, обслуживание

			и ремонт
8. Автоматический сенсорный душ	1	2014	Монтаж и установка санитарно-технического прибора; эксплуатация, обслуживание и ремонт
9. Инсталляция для унитаза	1	2014	Монтаж и установка санитарно-технического прибора; эксплуатация, обслуживание и ремонт
10. Сварочный аппарат COBRA	2	2017	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования с применением полипропиленовых труб
11. Ручной гидравлический трубогиб (арбалетный) TUBE BENDER MAXI MSR	1	2018	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования с применением полипропиленовых труб
12. Стенд модульный (тренажёр) «Технология монтажа санитарно-технического оборудования и трубопроводов»	1	2018	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования с применением полипропиленовых труб
13. Учебный лабораторный стенд «Действующая модель теплового насоса. Система вода-вода»	1	2018	Отработка и закрепление теоретических знания по темам «Теплоснабжение», «Термодинамика». Отработка умений при проведении лабораторно-практических занятий для учащихся уровня среднего специального образования
14. Набор оборудования для монтажа медных труб	1	2018	Монтаж систем центрального отопления (магистральных трубопроводов, стояков, подводок); монтаж санитарно-технических приборов и оборудования
15. Набор оборудования «Система предотвращения протечек»	1	2018	Монтаж систем водоподведения и водоотведения; монтаж и обслуживание системы защиты от протечек воды; подключение и тестирование контроллера
16. Набор	1	2018	Ремонт и обслуживание систем

оборудования для технологии создания ледяных пробок в трубах			центрального отопления и канализации
17. Телескопический труборез TUBE cutterpro 35	1	2020	Отработка умений для точной резки труб, изготовленных из различных металлов и сплавов (медь, алюминий, латунь, сталь), полимеров (ПЭ, ПП, ПВХ)
18. Фаскосниматель внутри и снаружи, 3-36, 1/8-1, 3/8 стальной корпус	1	2020	Отработка умений обрабатывать плоские кромки и отводы труб, снимать фаску от 0° до 60° и шириной до 20 мм
19. Защитный ковёр от пламени 330x500 мм	1	2020	Обеспечение безопасных условий во время учебно-производственных занятий при проведении сварочных работ
20. Набор ключей накидной/рожковый 10-22 мм, 8 шт. (комплект)	1	2020	Отработка умений для проведения ремонтно-строительных работ
21. Набор Горелка SUPER-EGO EASY-FIRE, газовый баллон	1	2020	Отработка умений использования газосварочного оборудования
22. Набор фаскосниматель/калибратор РОГРАТ ТН	1	2020	Отработка умений при монтаже стальных, медных, пластиковых и металлопластиковых труб; при развальцовывании труб и для выравнивания в круглую форму овальных отверстий, которые деформировались в процессе резки заготовки
23. Ножовка РОБО СУПЕР 9-12	1	2020	Отработка умений при выполнении слесарных работ в труднодоступных местах санитарно-технических систем
24. Интерактивная сенсорная система (панель) ITS-25-65R со стойкой подвижной	1	2021	Формирование современных знаний в области строительной индустрии с помощью использования видеофайлов, презентаций, демонстраций, создания интерактивных моделей
25. Пресс отвод	12	2022	Отработка умений при сгибании труб системы отопления

			(закрытый тип), водяного охлаждения
26. Горелка ROFIRE 4	1	2022	Отработка умений при пайке мягким припоем медных труб диаметром до 22 мм и при пайке твёрдым припоем медных труб диаметром до 15 мм
27. Гибочная форма	1	2022	Отработка умений при выполнении санитарно-технических работ по разводке труб
28. Трубогиб ручной механический Rothenberger	1	2022	Отработка умений при выполнении санитарно-технических работ по разводке труб
29. Телеинспекционное (видеодиагностическое) устройство ROSCOPE i2000	1	2023	Отработка умений по диагностике санитарно-технических устройств и оборудования, труб Ø 40-100 мм, полостей и труднодоступных мест. С дополнительными модулями объединяет в себе функции теледиагностической системы, тепловизора и трассоискателя. ROSCOPE i2000 позволяет делать фотоснимки и снимать полномасштабное видео со звуком. Встроенный Wi-Fi-модуль позволяет оперативно передавать изображение на другое устройство (в локальной сети) такое как смартфон или планшетный ПК.
30. Электрический опрессовочный насос TOR DSY-60A	1	2023	Отработка умений по проверке герметичности сантехнической, водоснабжающей и отопительной систем
31. ПЭВМ	1	2023	Формирование современных знаний в области строительной индустрии с помощью использования видеофайлов, презентаций, демонстраций, создания интерактивных моделей
32. Ножницы для резки полипропиленовых	4	2024	Отработка умений при выполнении санитарно-технических работ

труб 16-40 мм			
2. Учебно-производственная мастерская каменных работ			
Наименование учебного оборудования	Количество (шт.)	Год приобретения	Формируемые знания, умения, навыки
1. Бетоносмеситель ВС – 270 В	1	2009	Приготовление цементного раствора с использованием средств механизации
2. Торцовая пила МАКИТА 2414	1	2014	Отработка умений при эксплуатации электроинструмента; резка кирпича для выполнения декоративной кладки
3. Станок камнерезный ИК 350/800	1	2016	Отработка умений при эксплуатации строительного оборудования; разрезание крупногабаритных строительных блоков; декоративная обработка кирпича и камня
4. Уровень Master с магнитом 1000мм	13	2021	Отработка умений для контроля качества выполняемой кладки из кирпича, блоков ячеистого бетона, керамических блоков
5. Угломер GAM 220 Professional (BOSCH)	1	2022	Отработка умений для построения и замеров острых и развёрнутых углов; проведение диагностики угловых пространственных плоскостей
6. Виброрейка ЭВ-270А	1	2022	Отработка умений для уплотнения и разравнивания бетонных смесей на малых площадях
7. Миксер строительный EINHELL TE-MX	1	2022	Отработка умений по приготовлению растворов, строительных смесей
8. Захват ручной для тротуарной плитки, кирпича, блоков 280-500 мм Vorel	1	2023	Отработка умений по укладке и переноске тротуарной плитки, кирпича
9. Захват ручной для переноса бордюрного камня 700-1100 мм Vorel	1	2023	Отработка умений по укладке и переноске бордюрного камня, блоков

10. Захват ручной для тротуарной плитки, кирпича, блоков 400-670 мм Yato	1	2023	Отработка умений по укладке и переноске газосиликатных блоков
11. Лазерный нивелир со штативом Advanced Level 360 BOSCH	2	2023	Отработка умений для контроля качества выполняемой кладки из кирпича, блоков ячеистого бетона, керамических блоков
12. Мультимедийный проектор с экраном	1	2023	Формирование современных знаний в области строительной индустрии с помощью использования видеофайлов, презентаций, демонстраций, создания интерактивных моделей
13. Комплект для кладки блоков "Стандарт" Ф-2	1	2024	Отработка умений при выполнении кладки блоков (керамических, газосиликатных)

3. Штукатурная учебно-производственная мастерская

Наименование учебного оборудования	Количество (шт.)	Год приобретения	Формируемые знания, умения, навыки
1. Универсальная штукатурная машина УШМ – 150	1	2008	Отработка умений при приготовлении, транспортировании и нанесении (сопловании) растворов смесей; оштукатуривание поверхностей с использованием средств строительной механизации
2. Дрель - миксер Фиолент МД 1 – 11Э	1	2017	Отработка умений приготовления строительного раствора с использованием электроинструмента; при креплении листов сухой штукатурки на мастиках и к металлическому каркасу
3. Интерактивная сенсорная система (панель) ITS-25-65R со стойкой подвижной	1	2021	Формирование современных знаний в области строительной индустрии с помощью использования видеофайлов, презентаций, демонстраций, создания интерактивных моделей

4. Краскопульт электрический DWT ESP050200T	1	2022	Отработка умений нанесения грунтовки, тонкослойной штукатурки на поверхность с использованием средств механизации
5. Рейсмус-резак для гипсокартона d38 мм Yato	1	2023	Отработка умений работы с листами сухой штукатурки (гипсокартона): разметка, резка, крепление, монтаж, заделка
6. Подъемник для гипсокартона DLT Panel Litter 335	1	2023	Отработка умений работы с листами сухой штукатурки (гипсокартона): разметка, резка, крепление, монтаж, заделка
7. Подъемник для гипсокартона DLT Panel Litter 335	1	2023	Отработка умений работы с листами сухой штукатурки (гипсокартона): разметка, резка, крепление, монтаж, заделка
8. Проектор CACTUS CS-PRO.09B.WXGA-A	1	2023	Формирование современных знаний в области строительной индустрии с помощью использования видеофайлов, презентаций, демонстраций, создания интерактивных моделей
9. Экран для проекторов PL Magna TRM-PC-85D	1	2023	Формирование современных знаний в области строительной индустрии с помощью использования видеофайлов, презентаций, демонстраций, создания интерактивных моделей
10. Аккумуляторная дрель-шуруповерт WORTEX LX	1	2023	Отработка умений работы с листами сухой штукатурки (гипсокартона): разметка, резка, крепление, монтаж, заделка
11. Рубанок угловой кромочный	2	2024	Отработка умений работы с листами сухой штукатурки (гипсокартона)
12. Рубанок по гипсокартону затирочный	2	2024	Отработка умений работы с листами сухой штукатурки (гипсокартона)

Глава 8. Дополнительная потребность центра компетенций в средствах обучения и оборудовании для реализации образовательных программ

по состоянию на 02.09.2024

№ п/п	Наименование оборудования	Формируемые знания, умения, навыки	Примерная стоимость (руб.)
Вид образовательной программы: Облицовка поверхностей листами сухой штукатурки; Декоративное оштукатуривание поверхностей Наименование квалификации: Штукатур Наименование специальности: Отделочные строительные работы			
1.	Ленточный шуруповерт для гипсокартона пневматический	Отработка умений по выполнению монтажа листов гипсокартона к вертикальным и горизонтальным поверхностям	2 150,00
2.	Машина для шлифовки и шпатлевки (Шлифмашина Жираф DLT R7236)	Отработка умений по выполнению шлифовки стен и потолков	1 600,00
3.	Машина штукатурно-затирочная RAD PT970-L	Отработка умений по выполнению выравнивания стяжки, а также последующего разглаживания, затирки и окончательной отделки бетонных поверхностей	2 720,00
4.	Штукатурная станция Grand 3 (220 V)	Отработка умений по выполнению механизированного нанесения штукатурных растворов, точечного нанесения смеси на участки с недостаточным слоем штукатурки (после первого прохода правила), заделки штроб, нанесения штукатурных растворов на струнные маяки, нанесения штукатурных растворов на стены при формирования несъемных маяков из штукатурки, нанесения на стены узких полос штукатурного раствора (узкие откосы и простенки), нанесения штукатурных смесей в труднодоступные участки стен (углы, межпанельные щели)	10 600,00
5.	Шпатлевочный агрегат для нанесения текстурных красок Dino-Power DP-T2	Отработка умений по выполнению механизированных штукатурных работ на профессиональном строительном аппарате, предназначенном для подачи и распыления пастообразных составов различной плотности и консистенции, текстурных, декоративных материалов, как для внутренней отделки помещений, так и для внешней (фасадной).	4 100,00

6.	Установка для нанесения гидроизоляции и шпатлевки	Отработка умений по выполнению механизированных штукатурных работ: распыление цементного раствора, сухих и готовых пастообразных шпаклевок, защитных гидроизоляционных покрытий, нанесение рельефных и декоративных покрытий, нанесение звукопоглощающего покрытия и др. вязких материалов, герметизация, предотвращение утечек, заполнение пустот и трещин	2 500,00
7.	Установка для нанесения шпатлевки HYVST SPA 95	Отработка умений по выполнению нанесения шпаклевки, штукатурки и гидроизоляции, а также для нанесения декоративных штукатурных, текстурных и фактурных материалов по принципу безвоздушного распыления с воздушной поддержкой	2 780,00
<p>Вид образовательной программы: Кладка стен, простенков, перегородок из блоков ячеистого бетона; Кладка стен, простенков, перегородок и сооружений из керамических пустотелых блоков и камней; Декоративная и лицевая кладка</p> <p>Наименование квалификации: Каменщик</p> <p>Наименование специальности: Общестроительные работы</p>			
1.	Сабельная пила Milwaukee M18 FSZ100P 4933498242 (с 2-мя АКБ, кейс)	Отработка умений по резке строительных материалов (блоки, плитка, камень, кирпич) при производстве строительно-монтажных и каменных работ	3 200,00
2.	Станок для резки газосиликатных блоков BELMASH MCS-400	Отработка умений по резке строительных материалов (блоков из пористого бетона, ячеистого бетона и газобетона; придание им необходимых форм и размеров) при производстве строительно-монтажных и каменных работ	3 610,00
3.	Строительный пылесос с двойной системой очистки	Обеспечение безопасности трудовой деятельности, соблюдение санитарно-гигиенических норм, требований охраны труда	1 390,00
4.	Тележка гидравлическая с ножничным подъемом Shtapler JF 1000	Обеспечение безопасности трудовой деятельности при производстве строительно-монтажных и каменных работ	1 730,00
5.	Камнерезный станок DIAM SK-800/2.8/380	Отработка умений при резке строительных материалов (кирпич, облицовочная плитка, гранит,	4 900,00

		брусчатка, мрамор и другие строительные и отделочные материалы) при производстве строительно-монтажных и каменных работ	
6.	Вибросито ВО-01 (220В, 1 сетка)	Отработка умений при выполнении просева порошкообразных, зернистых и кусковых материалов при производстве строительно-монтажных и каменных работ	2 200,00
7.	Виброплита реверсивная TSS-WP160L	Отработка умений при выполнении уплотнения грунтов в ограниченном пространстве (траншеи, парковки) при производстве каменных работ	4 150,00
8.	Лазерный ротационный нивелир	Контрольно-измерительный прибор при производстве строительно-монтажных и каменных работ	1 350,00
9.	Комплект лазерного измерительного инструмента (Ротационный лазерный прибор STABILA LAR 300 (комплект из 3 предметов)	Контрольно-измерительный прибор при производстве строительно-монтажных и каменных работ	4 160,00
10.	Установка миксерная БЕЛМАШ MS-6502	Отработка умений при выполнении приготовления бетонных и строительных смесей	1 640,00
<p>Вид образовательной программы: Монтаж санитарно-технических систем и оборудования с применением пластмассовых и полипропиленовых труб</p> <p>Наименование квалификации: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования</p> <p>Наименование специальности: Санитарно-технические работы</p>			
1.	Набор /Пресс аккумуляторный Rothenberger ROMAX 4000 с пресс-клещами SV 15-22-28 мм, в кейсе	Отработка умений при выполнении обжима фитингов труб водоснабжения и отопления диаметром 12 - 110 мм	10 100,00
2.	Промывочный компрессор Rothenberger ROPULS	Отработка умений при выполнении промывки трубопроводов отопления и водоснабжения	8 750,00
3.	Аккумуляторная пила для холодной резки металла	Отработка умений при выполнении холодной резки металла	1 850,00
4.	Электрический клупп SUPERTRONIC 1250 SUPER-EGO 1 2 – 1.1 4	Отработка умений при выполнении санитарно-технических ремонтных работ и нарезки резьбы	3 580,00

	дюйма	в труднодоступных местах диаметром 1/2 – 1.1/4 дюйма	
5.	Электромеханический пресс для фитингов VIPER P30+ VIRAX 253630	Отработка умений при выполнении опрессовки фитингов с индикацией светодиодным индикатором и автоматическим возвратом поршня	3 050,00
6.	Пресс аккумуляторный ROTHENBERGER ROMAX 4000 с пресс-клещами SV 15-22-28 мм, в кейсе	Отработка умений при выполнении опрессовки санитарно-технических соединений	11 000,00
7.	Ручной аксиальный пресс ROTHENBERGER ROCLISS 20	Отработка умений при выполнении осевой опрессовки соединений на трубах из сшитого полиэтилена	1 485,00
8.	Ручной аксиальный пресс VOLL V-PEXPRESS MH32	Отработка умений при выполнении монтажа труб из сшитого полиэтилена с минимальным усилием	1 300,00
9.	Машина для стыковой сварки пластиковых труб TECNODUE EURO-160	Отработка умений при выполнении стыковой сварки пластиковых труб – полиэтиленовых, полипропиленовых, ПНД, ПВХ труб – диаметром 40-160 мм	7 300,00
10.	Пресс ручной с цепной передачей PUSH, PRESS (комплект)	Отработка умений при выполнении натягивания колец на фасонные изделия системы KAN-therm с использованием труб PE-Xc, PE-RT или PE-Xc/Al/PE-HD Platinum	4 270,00
11.	Учебный стенд НТЦ-16.73 «Автоматика систем теплогасоснабжения и вентиляции»	Выполнение лабораторно-практических занятий по изучению элементов автоматике систем теплогасоснабжения и вентиляции, способов регулирования и контроля температуры, давления и расхода газа	28 900,00
12.	Учебный стенд НТЦ-14.51.2 «Автоматизированная система отопления»	Выполнение лабораторно-практических занятий по изучению параметров системы отопления	35 500,00
13.	Учебный стенд НТЦ-16.46 «Автоматизация в водоснабжении и водоотведении»	Выполнение лабораторно-практических занятий по изучению двух типов систем автоматизированного управления, используемых в процессах автоматизации водоснабжения и водоотведения, управление уровнем и давлением	14 500,00
14.	Учебный стенд НТЦ-16.48 «Электронная	Выполнение лабораторно-практических занятий по изучению	14 700,00

	сантехника»	принципа действия сантехнических устройств с электронным управлением	
15.	Учебный стенд НТЦ-16.47 «Водоснабжение и водоочистка»	Выполнение лабораторно-практических занятий по изучению водоснабжения жилого объекта	27 700,00
16.	Набор санитарно-технического инструмента (кейс из 57 предметов)	Отработка умений при выполнении комплекса различной сложности слесарных и санитарно-технических работ	17 500,00
17.	Модульная система хранения PASCOUT или аналог	Хранение и мобильная транспортировка санитарно-технического оборудования	7 500,00
18.	Стол-верстак EXPERT (№203) W120.F2/F2.000	Выполнение заготовительных операций при проведении санитарно-технических работ	7 200,00
19.	Учебная лаборатория системы теплоснабжения Heat Supply	Демонстрация основных производственных процессов выработки тепловой энергии, ее распределения, учета и потребления, а также автоматизации и управления этими процессами с применением современного инженерного энергосберегающего оборудования	363 415,00
20.	Рабочее место для выполнения монтажа санитарно-технических систем	Отработка умений при выполнении монтажа водотеплоснабжения, санитарно-технических систем	30 570,00

Заведующий центром компетенций



В.Ф.Михайловская