

УТВЕРЖДАЮ

Директор учреждения образования
«Пинский государственный колледж
строителей»



С.А. Епихин

«1» сентября 2023г.

ПАСПОРТ ЦЕНТРА КОМПЕТЕНЦИЙ СВАРОЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
учреждение образования «Пинский государственный колледж строителей»

«Сварочные работы»

учредитель учреждения образования Главное управление по образованию
Брестского облисполкома

Полное наименование учреждения образования, структурного (обособленного структурного) подразделения учреждения образования (далее – учреждение образования)	УО «Пинский государственный колледж строителей»
Адрес учреждения образования	225710, г. Пинск, ул. Брестская, 141
Телефон приемной директора учреждения образования	(80165) 647099
Факс	(80165) 64 70 99
E-mail	ptu88@brest.by
Официальный сайт учреждения образования	pinskgps.brest.by
Фамилия, имя, отчество директора учреждения образования	Епихин Сергей Александрович

Глава 1. Контингент обучающихся в учреждении образования

По состоянию на 01.09.2023г. в учреждении образования обучается всего 318 обучающихся, в том числе по образовательным программам ПТО 318 обучающихся по 10 квалификациям.

Глава 2. Базовые организации учреждения образования

Название организации, реквизиты заключенного договора о взаимодействии:

1.ОАО «Строительный трест №2» г. Пинск, ул. Первомайская, 66.
Сайт:<http://st2.by>, e-mail: st2_pinsk@brest.by.

2. ОАО «Белтеплоизоляция» г. Минск, пер. Бехтерева, 12.

Глава 3. Информация о центре компетенций учреждения образования

Приказ о создании центра компетенций (с указанием реквизитов) 01.04.2013 №204 приказ управления по образованию Брестского облисполкома

Количество обучающихся в центре компетенций 2022/2023 учебном году учащихся **651**-чел., стажировка-**26** чел., другая категория граждан-**18** чел., 2022 календарном году **646** чел. Стажировка - **21** чел., другая категория граждан – **0** чел.

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

<p>Профессии рабочих (служащих) профессионально-технического образования (ПТО)</p>	<p>3-36 01 51 «Технология сварочных работ» Квалификации: 3-36 01 51-55 Электросварщик ручной сварки (36 часов) 3-36 01 51-55 Электросварщик ручной сварки (30 часов) 3-36 01 51-53 Электрогазосварщик (36 часов) 3-36 01 51-53 Электрогазосварщик (30 часов) 3-36 01 51-54 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах (36 часов) 3-36 01 51-54 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах (30 часов) 3-36 01 51-51 Газосварщик (36 часов) 3-36 01 51-51 Газосварщик (30 часов) 4-02-0714-06 «Сварочные работы» 4-02-07-14-06-03 электрогазосварщик (36 часов) 4-02-07-14-06-03 электрогазосварщик (30 часов) 4-02-0714-06-04 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах (36 часов) 4-02-0714-06-04 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах (30 часов) 4-02-0714-06-05 Электросварщик ручной сварки (36 часов) 4-02-0714-06-05 Электросварщик ручной сварки (30 часов) 4-02-0714-06-01 Газосварщик (36 часов) 4-02-0714-06-01 Газосварщик (30 часов)</p>
--	---

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

Профессии рабочих (служащих) уровня ПТО, по которым в учреждении образования осуществляется реализация образовательных программ дополнительного образования взрослых (с указанием вида соответствующей программы)	4-02-0714-06-05	Электросварщик ручной сварки
	4-02-0714-06-03	Электрогазосварщик
	4-02-0714-06-04	Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах
	4-02-0714-06-01	Газосварщик

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

Наименование учреждения образования, организации	Наименование специальности, квалификации (профессии) по которым осуществляется реализация образовательной программы
1. УО «Брестский государственный колледж строителей»	3-36 01 51 «Технология сварочных работ» 3-36 01 51-53 Электрогазосварщик 4-02-0714-06 «Сварочные работы» 4-02-07-14-06-03 электрогазосварщик
2. УО «Пинский государственный колледж строителей»	3-36 01 51 «Технология сварочных работ» 3-36 01 51-53 Электрогазосварщик 3-36 01 51-54 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах 4-02-0714-06 «Сварочные работы» 4-02-07-14-06-03 электрогазосварщик 4-02-0714-06-04 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах
3. УО «Пинский государственный автомеханический колледж»	3-36 01 51 «Технология сварочных работ» 3-36 01 51-53 Электрогазосварщик 3-36 01 51-54 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах 4-02-0714-06 «Сварочные работы» 4-02-07-14-06-03 электрогазосварщик 4-02-0714-06-04 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах
4. УО «Ивацевичский государственный аграрный колледж»	3-36 01 51 «Технология сварочных работ» 3-36 01 51-55 Электросварщик ручной дуговой сварки 4-02-0714-06 «Сварочные работы» 4-02-0714-06-05 Электросварщик ручной сварки

5. УО «Столинский государственный аграрный колледж»	3-36 01 51 «Технология сварочных работ» 3-36 01 51-53 Электрогазосварщик 3-36 01 51-54 электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах 4-02-0714-06 «Сварочные работы» 4-02-07-14-06-03 электрогазосварщик 4-02-0714-06-04 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах
6. УО «Кобринский государственный политехнический колледж»	3-36 01 51 «Технология сварочных работ» 3-36 01 51-53 Электрогазосварщик 4-02-0714-06 «Сварочные работы» 4-02-07-14-06-03 электрогазосварщик
7. УО «Лунинецкий государственный политехнический колледж»	3-36 01 51 «Технология сварочных работ» 3-36 01 51-53 Электрогазосварщик 4-02-0714-06 «Сварочные работы» 4-02-07-14-06-03 электрогазосварщик
8. УО «Малоритский государственный аграрный колледж»	3-36 01 51 «Технология сварочных работ» 3-36 01 51-55 Электросварщик ручной дуговой сварки 4-02-0714-06 «Сварочные работы» 4-02-0714-06-05 Электросварщик ручной сварки
9. УО «Барановичский государственный колледж машиностроения»	3-36 01 51 «Технология сварочных работ» 3-36 01 51-53 Электрогазосварщик 4-02-0714-06 «Сварочные работы» 4-02-07-14-06-03 электрогазосварщик
10. УО «Лунинецкий государственный аграрный колледж»	3-36 01 51 «Технология сварочных работ» 3-36 01 51-53 Электрогазосварщик 4-02-0714-06 «Сварочные работы» 4-02-07-14-06-03 электрогазосварщик
11. УО «Высоковский государственный аграрный колледж»	3-36 01 51 «Технология сварочных работ» 3-36 01 51-53 Электрогазосварщик 4-02-0714-06 «Сварочные работы» 4-02-07-14-06-03 электрогазосварщик
12. УО «Барановичский государственный колледж строителей»	3-36 01 51 «Технология сварочных работ» 3-36 01 51-53 Электрогазосварщик 4-02-0714-06 «Сварочные работы» 4-02-07-14-06-03 электрогазосварщик
13. УО «Белоозерский государственный колледж электротехники»	3-36 01 51 «Технология сварочных работ» 3-36 01 51-53 Электрогазосварщик 4-02-0714-06 «Сварочные работы» 4-02-07-14-06-03 электрогазосварщик

14. УО «Березовский государственный колледж строителей»	3-36 01 51 «Технология сварочных работ» 3-36 01 51-55 электросварщик ручной дуговой сварки 4-02-0714-06 «Сварочные работы» 4-02-0714-06-05 Электросварщик ручной сварки
---	--

Глава 7. Материально-техническая база учреждения образования

7.1. Здания, сооружения, земельные участки

Наименование	Название
Аудиторный фонд (учебные кабинеты)	1. Кабинет спец. технологии отделочных работ
	2. Кабинет охраны труда
	3. Методический кабинет
	4. Кабинет математики
	5. Кабинет физики
	6. Кабинет спец. технологии
	7. Кабинет черчения
	8. Кабинет информатики
	9. Кабинет общепрофессиональный
	10. Кабинет биологии
	11. Кабинет иностранного языка
	12. Кабинет белорусского языка
	13. Кабинет русского языка
	14. Кабинет допризывной подготовки
	15. Кабинет общепрофессиональный
	16. Кабинет электротехники
	17. Кабинет английского языка
	18. Кабинет право
	19. Кабинет информационных технологий
Мастерские, лаборатории, полигоны и т.д.	Центр компетенций
	1. Мастерская ручной дуговой сварки
	2. Мастерская механизированной сварки
	3. Мастерская газосварочных работ
	4. Лаборатория (контроля качества сварных соединений)
	5. Заготовительный участок
	6. Мастерская каменных работ
	7. Мастерская малярных работ
	8. Мастерская штукатурных работ
	9. Мастерская деревообработки
10. Мастерская сантехнических работ	
Общежитие (на кол. чел.)	336
Столовая/кафе (чел.)	120
Библиотека	1
Актовый зал	1
Другое (стадион, бассейн, тренажерный зал и т.д.)	2 спортивных зала, стадион, тир

7.2. Перечень средств обучения и оборудования, имеющихся в центре компетенций для реализации образовательных программ по состоянию на 01.09.2023г.

№ п/п	Наименование оборудования, тип, марка	Производитель	Год приобретения	Количество единиц	Виды работ, выполняемые на оборудовании
Мастерская ручной дуговой сварки					
1.	Стол сварщика с защитными стенками из металла BDC-12-002-1500	Беларусь	2018	6	Для слесарных, сборочных, доводочных, рихтовочных, зачистных, шлифовальных, разметочных и сварочных работ.
2.	Сварочная кабинка, состоящая из ограждений защиты	Беларусь	2018	6	Для ограждения рабочего места
3	Сварочный инверторный полуавтомат для аргонодуговой сварки АСПЕКТ 300	Польша	2018	4	Для ручной дуговой сварки 111 способ, 141 способ. Сварки черных, цветных металлов и сплавов
4	Точилка для вольфрамовых электродов WAG 40	Польша	2018	1	Для заточки вольфрамовых электродов.
5	Сварочный аппарат Magic Wave 2200	Австрия	2013	1	Для ручной дуговой сварки 111 способ, 141 способ, сварки черных, цветных металлов и сплавов
6	Сварочный аппарат Trans Tig 3000	Австрия	2013	1	Для ручной дуговой сварки 111 способ, 141 способ, сварки черных, цветных металлов и сплавов
7	Сварочный аппарат Invertec 170s	Китай	2013	5	Для ручной дуговой сварки 111 способ, 141 способ, сварки черных, цветных металлов и сплавов
8	Интер. Дисплей PRESTIGIO в комплекте	Китай	2018	1	Используется как телевизор, компьютер и школьная доска при проведении занятий
9	Ноутбук HP 2XZES 15/6	Китай	2018	1	Для учебно-методической работы

10	Стол сварщика в комплекте	Германия	2018	1	Для сборки сварочных конструкций
11	Углошлифовальная машина (УШМ) диск 125	Китай	2018	1	Для подготовки металла под сварку и обработку после сварки
12	Станок заточной DSC	Россия	2013	1	Для заточных работ
13	Редуктор газовый	Россия	2013	6	Для регулировки давления газов
14	Баллон аргоновый	Россия	2018	6	Для технических газов (аргон)
Мастерская механизированной сварки					
1	Сварочный инверторный полуавтомат Speedtec 405 SP LINCOLN	Польша	2018	4	Для ручной дуговой сварки 111,141 способы, механизированной сварки 135,136 способы, сварки черных, цветных металлов и сплавов
2	Сварочный инверторный полуавтомат в комплекте PowerWave 350CE	Америка	2018	1	Для ручной дуговой сварки 111,141 способы, механизированной сварки 135,136 способы, сварки черных, цветных металлов и сплавов
3	Сварочный полуавтомат Lorch s3	Германия	2013	3	Для ручной дуговой сварки 111,141 способы, механизированной сварки 135,136 способы, сварки черных, цветных металлов и сплавов
4	Сварочный полуавтомат LorchMicorMig 350	Германия	2015	1	Для ручной дуговой сварки 111,141 способы, механизированной сварки 135,136 способы сварки черных, цветных металлов и сплавов
5	Машина для контактной точечной сварки Теспа 4645E	Италия	2013	1	Для сврки тонкостенного металла
6	Стол сварщика в комплекте	Германия	2018	1	Для сборки сварочных конструкций
7	Стол сварщика с защитными стенками из металла BDC-12-002-1500	Беларусь	2018	9	Для слесарных, сборочных, доводочных, рихтовочных, зачистных, шлифовальных, разметочных и сварочных работ.

8	Сварочная кабинка, состоящая из ограждений защиты	Беларусь	2018	9	Для ограждения рабочего места
9	Сварочный аппарат JasicMig	Китай	2013	1	Для механизированной сварки 135 способ.
10	Приставка DTMO Tool LORN 575.11000.0	Германия	2018	1	Для введения дополнительных функций в сварочные аппараты
11	Газовый смеситель 0-25 3 0 25 (W000382962)	Россия	2018	3	Для смешивания аргона и двуокиси углекислоты
12	Машина углошлифовальная (УШМ) диск 125	Китай	2018	1	Для подготовки металла под сварку и обработку после сварки
13	Редуктор газовый	Россия	2013	9	Для регулировки давления газов
14	Баллон двуокись углерода	Россия	2018	9	Для технических газов (двуокись углерода)
Лаборатория					
1	Пресс для испытаний сварочных соединений на изгиб	Россия	2018	1	Для разрушающего контроля сварных соединений
2	Ультразвуковой дефектоскоп Ф1212 master РФ	Россия	2018	1	Для неразрушающего контроля сварных соединений
3	Видеоэндоскоп /аккумулятор. цифровая камера MILWAUKEE		2018	1	Для контроля внутренних сварных швов
4	Измеритель качества шва		2018	1	Для измерения качества сварного шва
5	Измерительный инструмент для визуального контроля		2018	2	Для измерения и контроля качества сварного шва
6	Гидравлическая установка для испытания сосудов(опресовщик)	Россия	2018	1	Для испытания сосудов под давлением
7	Тренажер сварщика Soldomatik	Испания	2018	2	Для отработки приемов различных способов сварки, сокращая время приобретения навыков и обеспечивает экономию расходных материалов
8	Планшетный компьютер (в комплекте с чехлом)	Китай	2020	2	Для контроля знаний
Заготовительный участок					
1	Угловая шлифмашина УШМАГУК 24-230	Германия	2018	1	Для подготовки металла под сварку и обработку после сварки
2	Угловая аккумуляторная шлифмашина УШМ M18 CAG 125XPDB-OX	Германия	2018	4	Для подготовки металла под сварку и обработку после сварки

3	Промышленный пылесос AS 300ELCP	Китай	2018	1	Для продувки сварочных аппаратов и уборки помещения
4	Электропеч для сушки и прокалики сварочных электродов	Россия	2018	1	Для сушки и прокалики электродов
5	Станок заточной	Беларусь	1977	1	Для заточки инструмента
6	Станок сверлильный	Беларусь	1977	1	Для сверления отверстий
7	Станок токарно-винторезный 1A616, 1M61	Россия	1977	2	Для токарных работ
8	Сварочный трактор АДФ-1000	Россия	2013	1	Для автоматической сварки под флюсом
9	Машина углошлифовальная (УШМ) диск 125 мм, w1100-125	Китай	2018	1	Для подготовки металла под сварку и обработку после сварки
10	Верстак слесарный	Беларусь	2013	3	Для подготовки металла к сварке
Мастерская газосварочных работ					
1	Стол сварщика с защитными стенками из металла BDC-12-002-1500	Беларусь	2018	5	Для слесарных, сборочных, доводочных, рихтовочных, зачистных, шлифовальных, разметочных и сварочных работ.
2	Сварочная кабинка, состоящая из ограждений защиты	Беларусь	2018	5	Для ограждения рабочего места
3	Резак для художественной резки металла Koike	Япония	2013	2	Для художественной резки металла
4	Горелка ГС-2	Россия	2013	5	Для газосварочных работ
5	Горелка ГС-3	Россия	2013	5	Для газосварочных работ
6	Горелка SRT-26	Россия	2013	1	Для газосварочных работ
7	Резак для резки металла	Китай	2013	1	Для резки металла
8	Резак для резки металла	Россия	2013	1	Для резки металла
9	Портальная машина для резки металла PEGAS 101 PLASMA	Словения	2018	1	Для резки листового металла
10	Машина углошлифовальная (УШМ) диск 125 мм, w1100-125	Китай	2018	1	Для подготовки металла под сварку и обработку после сварки
11	Верстак слесарный	Беларусь	2013	3	Для подготовки металла к сварке

Глава 8. Дополнительная потребность центра компетенций в средствах обучения и оборудовании для реализации образовательных программ по состоянию на 01.09.2023г.

Для реализации образовательной программы:

ПТО по специальности 3-36 01 51 «Технология сварочных работ»

Квалификации:

3-36 01 51-55 Электросварщик ручной сварки

3-36 01 51-53 Электрогазосварщик

3-36 01 51-54 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах

3-36 01 51-51 Газосварщик

4-02-0714-06 «Сварочные работы»

4-02-07-14-06-03 электрогазосварщик

4-02-0714-06-04 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах

4-02-0714-06-05 Электросварщик ручной сварки

4-02-0714-06-01 Газосварщик

№ п/п	Наименование оборудования	Формируемые знания, умения, навыки	Примерная стоимость (руб.)
1.	Сварочный робот(манипулятор)KUKAready 2 educate	Обучению работе на сварочных роботах	72373.20евро
2.	Переносной фаскоснимательSMA870 с автоподачей	Для подготовки металла к сварке и обработке после сварки	11000 рублей
3	Аппарат лазерной сварки с ручным манипулятором	Обучение работе лазерной сваркой	90000 рублей
Всего			

Заведующий центром компетенций

 М.С. Перец