

Материально-техническая база

Учебно-материальная база техникума отвечает современным требованиям к оснащению образовательного процесса и размещается в двух учебных корпусах и двух корпусах учебных мастерских:

- учебный корпус №1: кирпичное нежилое 4-х этажное здание, площадь – 2900,2 м²;
- бытовой корпус №1: кирпичное нежилое 2-х этажное здание, площадь – 2441,8 м²;
- мастерские № 1: кирпичное нежилое 2-х этажное здание, площадь – 2240,6 м²;
- учебно-бытовой корпус №2: кирпичное нежилое 4-х этажное здание, площадь – 5342 м²;
- мастерские №2: кирпичное нежилое 2-х этажное здание, площадь – 2240,6 м²;
- общежитие - 606,9 м².

Проектная мощность зданий 1200 человек. Теоретическое и практическое обучение осуществляется в 29 учебных кабинетах, 10 специализированных лабораториях, 2 производственных цехах и 4 мастерских. В техникуме имеется сварочный и горный полигоны; конференц-зал на 120 мест; актовый зал; библиотека, читальный зал с выходом в Интернет; музей истории техникума «Вирази времени», «Русская изба»; спортивный блок: стадион с полосой препятствий, место для стрельбы, два спортивных зала, тренажерный зал, зал аэробики. Все имеющиеся учебные помещения соответствует требованиям ФГОС, а также действующим санитарным и противопожарным нормам.

Для организации внеурочной деятельности в техникуме имеется помещение для вокальных занятий, бильярд, шахматный клуб.

Информационно-методическое обеспечение

С целью информационно-методического обеспечения образовательного процесса в техникуме работает методический кабинет, библиотека, читальный зал, информационно-методический центр (далее ИМЦ). Специалистами данных структурных подразделений ведется работа по изучению и обобщению опыта эффективного использования педагогами ИКТ; предоставляется всем участникам образовательного процесса широкий доступ к электронным образовательным ресурсам, к электронной библиотечной системе ЭБС.

Основная учебно-методическая литература

Фонд библиотеки	29385
Литература по общеобразовательным дисциплинам	3260
Учебная литература по специальностям:	7250
- сварщик (электросварочные и газосварочные работы)	459
-автомеханик	778
-техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	674
-экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям)	1038
-машинист локомотива	481
-обогачитель полезных ископаемых	735
-обогащение полезных ископаемых	527
-повар, кондитер	763
-электрослесарь подземный	668
-коммерция	332
-технология продукции общественного питания	795
Методическая литература	2953
Научно-популярная литература	4285
Техническая литература	3887
Справочная литература	859
Общественно - политическая литература	1573
Художественная литература	5318

1750 экземпляра учебной литературы в электронном виде через доступ к электронно-библиотечной системе IPRbooks

Программно-информационное обеспечение

В техникуме 76 компьютеров, задействованных в образовательном процессе: 2 компьютерных класса, в одном из которых имеется локальная сеть, в сети 12 компьютеров, имеется выход в Интернет (скорость доступа подключения к интернету составляет 10 Мб/с); 1 компьютерный класс, специализированный для изучения экономических дисциплин; 10 ноутбуков (мобильный компьютерный класс) установлены в лаборатории для обогатителей; 6 компьютеров в учебном кабинете «Правила дорожного движения» для сдачи теоретического экзамена по правилам дорожного движения; 4 – в кабинете «Технология технологического оборудования кулинарного и кондитерского производства». В 2-х учебных кабинетах, 1 лаборатории установлены интерактивные комплексы, в 17-и кабинетах – проекционные системы, в 5 кабинетах - мультимедийные комплексы. Во всех остальных кабинетах имеются компьютеры для работы педагогов. Всё это позволяет педагогам нагляднее и как результат эффективнее представлять учебный материал обучающимся. Техникум располагает материально-технической базой, которая позволяет проводить различные виды лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных ФГОС, включая обязательные практические задания с использованием персональных компьютеров. В ПОО имеется свой сайт, страница в VK, где размещен материал, полностью отражающий образовательную деятельность техникума.

Образовательный процесс обеспечен электронными средствами учебного назначения, которые используются при реализации образовательных программ. Эти средства разрабатываются как самими педагогами, так и соответствующими учебно-методическими центрами. Комплексно-методическое обеспечение образовательных программ в настоящее время включает в себя комплекты лицензионного программного обеспечения: «Интерактивная автошкола» (категория В, С, Д), «1С бухгалтерия», WinRar, CorelDraw, Windows XP, Windows 7, Microsoft Office, Photoshop, FineReader, Касперский, лицензионная электронная система тестирования МААШ 11, 3D симулятор «Виртуальный водитель», комплексная лицензионная система управления АЗС «Топаз», лицензионное программное обеспечение тренажер – манекена для отработки приемов сердечно-легочной реанимации, лицензионное программное обеспечение тренажер – экскаватора карьерного гусеничного ЭКГ; виртуальная лаборатория, тренажеры по химии, мультимедийная обучающая система по горно-обогатительному оборудованию Тип 1.

**Сведения об основных профессиональных образовательных программах,
реализуемых с использованием электронного обучения в ГПОУ БПТ**

№ п/ п	Название ОПОП	Название профессионального модуля, реализующегося с использованием электронного обучения	Наличие электронных учебно-методических комплексов (ЭУМК), электронных учебных, методических пособий и т.д.
1.	Технология продукции обществен ного питания	<p>ПМ «Приготовление блюд из овощей и грибов».</p> <p>ПМ «Приготовление блюд и гарниров из круп, бобовых и макаронных изделий, яиц, творога, теста».</p> <p>ПМ «Приготовление супов и соусов».</p> <p>ПМ «Приготовление блюд из рыбы».</p> <p>ПМ «Приготовление блюд из мяса и домашней птицы».</p> <p>ПМ «Приготовление и оформление холодных блюд и закусок».</p> <p>ПМ «Приготовление сладких блюд и напитков».</p> <p>ПМ «Приготовление хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий».</p> <p>ПМ «Организация процесса приготовления и приготовление полуфабрикатов для сложной кулинарной продукции».</p> <p>ПМ «Организация процесса приготовления и приготовление сложной холодной кулинарной продукции».</p> <p>ПМ «Организация процесса приготовления и приготовление сложной горячей кулинарной продукции».</p> <p>ПМ «Организация процесса приготовления и приготовление сложных хлебобулочных, мучных кондитерских изделий».</p> <p>ПМ «Организация процесса приготовления и приготовление сложных холодных и горячих десертов».</p> <p>ПМ «Организация работы структурного подразделения».</p> <p>ПМ «Выполнение работ по рабочей профессии повар».</p>	<p>Мультимедийные обучающие программы.</p> <p>Электронные средства учебного назначения по разделам курса.</p> <p>Видеоролики.</p> <p>Видеоинструкции.</p>

2.	Сварщик	<p>ПМ «Подготовительно-сварочные работы».</p> <p>ПМ «Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях».</p> <p>ПМ «Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление».</p> <p>ПМ «Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений».</p>	<p>Лицензионное программное обеспечение по разделам:</p> <p>«Комплект электронных плакатов по курсу «Техническая механика», «Комплект электронных плакатов по курсу «Допуски и технические измерения», «Комплект электронных плакатов по курсу «Основы метрологии и электрические измерения», «Комплект электронных плакатов по курсу «Метрология», «Комплект электронных плакатов по курсу «Стандартизация и сертификация».</p> <p>Электронные средства учебного назначения по разделам курса.</p> <p>Видеоролики.</p> <p>Видеоинструкции.</p> <p>Электронные тесты по темам: «Стали», «Основные понятия по охране труда», по ПМ «Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях» и др.</p> <p>Учебные фильмы и ролики по сварочному производству.</p> <p>Презентации к урокам.</p>
3. 4.	Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям) Коммерция (по отраслям)	<p>ПМ «Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета имущества организаций».</p> <p>ПМ «Ведение бухгалтерского учета источников формирования имущества, выполнение работ по инвентаризации имущества и финансовых обязательств организации».</p> <p>ПМ «Составление и использование бухгалтерской отчетности».</p> <p>ПМ «Проведение расчетов с бюджетом и внебюджетными</p>	<p>Программный продукт «1С: Предприятие. Версия 8.0».</p> <p>Обучающие программы.</p> <p>Электронные ресурсы: «Экономика. Анализ хозяйственной деятельности» и мн. др.</p> <p>Электронный справочник «Анализ финансово-хозяйственной деятельности».</p> <p>Электронные средства учебного назначения.</p> <p>Программный продукт «1С:</p>

		<p>фондами».</p> <p>ПМ «Организация и управление торгово-сбытовой Деятельностью»</p> <p>ПМ «Организация и проведение экономической и маркетинговой деятельности»</p>	<p>Бухгалтерия».</p> <p>Видеопрезентации.</p> <p>Электронный ресурс «Специальная подборка правовых документов и учебных материалов для студентов финансовых и экономических специальностей».</p> <p>Электронные формы статистической отчетности и бланки налоговых деклараций.</p> <p>Презентации по всем курсам дисциплин.</p>
5. 6.	<p>Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта</p> <p>Автомеханик</p>	<p>ПМ «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта»</p> <p>ПМ «Организация деятельности коллектива исполнителей»</p> <p>ПМ «Выполнение работ по рабочей профессии «Слесарь по ремонту автомобилей»</p> <p>ПМ «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта».</p> <p>ПМ «Транспортировка грузов и перевозка пассажиров».</p> <p>ПМ «Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами».</p>	<p>Электронные учебники по устройству и эксплуатации автомобилей.</p> <p>Электронные учебники по изучению ПДД.</p> <p>Мультимедийные обучающие системы.</p> <p>Электронная система тестирования МААШ 11.</p> <p>Электронные учебные пособия по подготовке и сдачи теоретического экзамена в ГИБДД и др.</p> <p>Интерактивная программа по ПДД «Уроки выживания».</p> <p>Электронный справочник «ПДД+ виртуальный водитель».</p> <p>Электронный справочник начинающего автомобилиста.</p> <p>Интерактивная программа для сдачи экзамена по вождению.</p> <p>Электронная программа-тренажер «Автошкола МААШ» для подготовки к теоретическому экзамену по ПДД в ГИБДД.</p> <p>3D симулятор «Виртуальный водитель».</p> <p>Лицензионное программное обеспечение «Автоматизированная система управления АЗС «Топаз-АЗС» (с ключом</p>

			защиты)». Лицензионное программное обеспечение - «Интерактивная автошкола 3D инструктор». Видеоуроки. Видеоинструкции.
7.	Обогащение полезных ископаемых	ПМ «Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам». ПМ «Организация безопасных условий труда». ПМ «Организация производственной деятельности технического персонала».	Электронные пособия учебного назначения. Видеоуроки. Видеоинструкции. Электронные виртуальные лабораторные комплексы. Электронные учебно-методический комплекс «Обслуживание оборудования и ведение подготовительных процессов обогащения полезных ископаемых». Электронные энциклопедии. Конспекты лекций в электронном виде. Учебные видео-фильмы. Видеоролики по курсу.
8.	Обогатитель полезных ископаемых	ПМ «Выполнение работ по рабочим профессиям: «аппаратчик сгустителей», «дозировщик», «концентраторщик», «машинист конвейера», «оператор пульта управления», «флотатор». ПМ «Обслуживание оборудования и ведение подготовительных процессов обогащения полезных ископаемых». ПМ «Обслуживание оборудования и ведение основных процессов обогащения полезных ископаемых». ПМ «Обслуживание оборудования и ведение вспомогательных процессов обогащения полезных ископаемых».	Электронные пособия учебного назначения. Видеоуроки. Видеоинструкции. Электронные виртуальные лабораторные комплексы. Электронные учебно-методический комплекс «Обслуживание оборудования и ведение подготовительных процессов обогащения полезных ископаемых». Электронные энциклопедии. Конспекты лекций в электронном виде. Учебные видео-фильмы. Видеоролики по курсу.
9.	Электрослесарь подземный	ПМ «Ремонт, монтаж и техническое обслуживание горного механического оборудования». ПМ «Ремонт, монтаж и техническое обслуживание горного электрооборудования». ПМ «Обслуживание электрооборудования горных машин и механизмов». ПМ «Обслуживание высоковольтного электрооборудования и аппаратуры управления и защиты». ПМ «Монтаж электрооборудования горных машин и механизмов».	Электронные энциклопедии. Учебные видео-фильмы. Видеоролики по курсу. Электронные пособия учебного назначения. Электронные учебники. Электронные средства учебного назначения по ОТ и ТБ.
10.	Машинист локомотива	ПМ «Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам)». ПМ «Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста».	Электронные обучающие программы: «Автотормоза», «Тормозное оборудование вагонов», «ОКЖД», «Компрессор КТб» и др.

			<p>3Д программа по тормозным приборам подвижного состава (разборка, сборка приборов)</p> <p>Мультимедийное учебное пособие по электровозу ВЛ-80с.</p> <p>Комплекты учебных фильмов по ремонту, обслуживанию, управлению электровозом, тепловозом.</p> <p>Электронные книги: «Электровоз – ВЛ-80с», «Тепловоз ТМ-2», «Ремонт электровозов переменного и постоянного тока», «Ремонт электрических машин», «Механическое оборудование тепловоза» и др.</p> <p>Железнодорожный симулятор по управлению электровозом, тепловозом.</p> <p>Блок учебных видеофильмов по правилам технической эксплуатации ж/д РФ.</p> <p>Мультимедийное учебное пособие по электровозу ВЛ-80с.</p>
--	--	--	---

Сведения об образовательных программах, реализуемых с использованием сетевой формы обучения в ГПОУ БПТ

№ п/п	Название ОП	Название организаций, принимающих участие в реализации ОП	Номер и дата подписания договора о сетевой реализации ОПОП
1	«Обогатитель полезных ископаемых» «Обогащение полезных ископаемых»	ПАО ЦОФ «Березовская»	Договор о сетевом взаимодействии и сотрудничестве б/н от 20.08.2015г.
2	«Сварщик» «Автомеханик» «Машинист бульдозера» «Водитель погрузчика» «Техническое	ООО «БДСУ»	Договор о сетевом взаимодействии и сотрудничестве б/н от 22.01.2015г.

	обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»		
--	--	--	--

Информация об актуальном состоянии использования дуальной формы (элементов дуальной формы) реализации образовательных программ в ГПОУ «Березовский политехнический техникум»

Образовательные программы, реализуемые в дуальной форме обучения:

Образовательная программа	Организация партнер	Наличие договора о сетевой реализации программы	Вид структурного подразделения
«Электрослесарь подземный»	АО «Угольная компания «Северный Кузбасс» шахта «Первомайск-кая», шахта «Березовская»	Договора о сетевой реализации программы от 26.04.2018 г., от 23.05.2018 г.	Производственные участки
	Филиал АО «Черниговец» - Шахта «Южная»	Договора о сетевой реализации программы от 26.04.2018 г., от 07.05.2018 г.	Производственные участки
«Машинист локомотива»	АО «Черниговец»	Договор о сетевой реализации программы от 07.05.2018 г.	Производственные участки
«Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»	АО «Черниговец»	Договор о сетевой реализации программы от 07.05.2018 г.	Авторемонтные мастерские
«Обогащение полезных ископаемых»	АО «Черниговец»	Договор о сетевой реализации программы от 07.05.2018 г.	Производственные цеха

Сведения о специалистах с организаций работодателей являющимися разработчиками образовательных программ:

№ п/п	Наименование образовательной программы	ФИО и должность работников организаций работодателей – разработчиков программы
1.	«Электрослесарь подземный»	Мефодьев С. В., главный инженер «Шахта «Южная» (филиал акционерного общества «Черниговец»); Белкин А. В., АО «Угольная компания «Северный Кузбасс»
2.	«Обогащение полезных ископаемых»	Панкова И. П., специалист по охране труда ПАО ЦОФ «Березовская»
3.	«Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»	Деменев С. А., главный инженер АТУ АО «Черниговец»
4.	«Машинист локомотива»,	Титов А. О., зам. начальника ДЭПО АО «Черниговец»

