

Материально-техническая база

Сведения о наличии оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий,

В распоряжении техникума: четырёхэтажное здание с двухэтажной надстройкой П-образной формы, тир, 2 волейбольных и 1 баскетбольная площадка, футбольное поле, гимнастический городок с беговой дорожкой, медпункт, спортивный зал с подсобными помещениями, столовая, библиотека.

По ряду специальных дисциплин используются кабинеты и лаборатории: физики, химии, математики и статистики, математики и информатики, биологии, географии, экологии, русского языка и литературы, иностранного языка, электротехники, электроснабжения объектов, электромеханического оборудования, электрических машин и аппаратов, технической механики, электропривода, вычислительной и микропроцессорной техники, программирования и базы данных, электро-радио материалов, инженерной графики, метрологии, стандартизации и сертификации, технических средств обучения, дипломного проектирования, правовых дисциплин, социально-экономических дисциплин, экономики и управления, этики и психологии профессиональной деятельности, документоведения и архивоведения, экономики, бухучета, налогов и аудита, экономического анализа, экологии и охраны труда, физкультуры, спортивный зал, тренажёрный зал, спортивная площадка, поточная аудитория на 200 посадочных мест.

Аудитории, кабинеты, лаборатории укомплектованы мебелью, ТСО, имеются оформленные учебные стенды, наглядные пособия, плакаты, таблицы, есть множительная техника. Оснащенные оборудованием аудитории, лаборатории, кабинеты, компьютерные классы закреплены за структурными подразделениями, которые осуществляют контроль за состоянием аудиторного фонда и обеспечивают эксплуатацию и модернизацию находящегося в нем оборудования.

Все лабораторные занятия в техникуме проводятся с разделением групп на две подгруппы, в отдельных случаях на три.

Оснащенные оборудованием аудитории, лаборатории, кабинеты, компьютерные классы закреплены за структурными подразделениями, которые осуществляют контроль за состоянием аудиторного фонда и обеспечивают эксплуатацию и модернизацию находящегося в нем оборудования.

Лабораторная база техникума обновляется и модернизируется. В течение всего учебного года проводилась работа по модернизации компьютерной множительной и вспомогательной техники.

В техникуме имеются слесарно-механические мастерские. В мастерских располагается следующее оборудование: сверлильный станок (2 шт.), токарно-шлифовальный станок (1 шт.), токарный станок (1шт.),

слесарные тиски (7 шт.) и слесарные инструменты. Восстановлен сверлильный станок студентами техникума.

В целом аудиторный фонд, которым располагает техникум, позволяет, практически осуществлять учебный процесс всех форм обучения в одну смену.

Контрольные нормативы по учебно-лабораторной базе в техникуме соблюдены.

Техникум располагает следующими лабораториями и специализированными кабинетами:

- Устройства автомобилей
- Лаборатория технического обслуживания и ремонта автомобилей
- Правил безопасности дорожного движения;
- Технических средств обучения
- Слесарно-механическая мастерская
- Лаборатория автомобильных эксплуатационных материалов
- Физического воспитания
- Лаборатория электрического и электромеханического оборудования; технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
- Лаборатория электрических аппаратов; Электрических машин; Электроснабжения промышленных и гражданских зданий
- Электротехники
- Швейная мастерская
- Иностранного языка
- Технической механики; Материаловедения
- Основ художественного проектирования
- Лаборатория электротехники и электронной техники;
- Электрического и электромеханического оборудования;
- Прикладной электротехники
- Иностранного языка
- Технического обслуживания и ремонта автомобилей
- Литературы
- Дисциплин права; Права социального обеспечения;
- Правового обеспечения профессиональной деятельности
- Безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
- Основ безопасности жизнедеятельности
- Лаборатория материаловедения
- Лаборатория технологии разработки баз данных;
- Системного и прикладного программирования
- Лаборатория сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники
- Информатики
- Лаборатория инфокоммуникационных систем; Учебная бухгалтерия

- Информатики
- Лаборатория цифровой схемотехники; Микропроцессоров и микропроцессорных систем
- Иностранного языка
- Наладки электрооборудования
- Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности
- Социально-экономических дисциплин; Социальной психологии
- Математики; Статистики
- Математических дисциплин
- Инженерной графики
- Документационного обеспечения управления
- Экономики; Менеджмента; Экономики организации;
- Анализа финансово-хозяйственной деятельности, экономика и менеджмента (АФХД); Оперативного управления деятельностью структурных подразделений
- Технологического оборудования кулинарного и кондитерского производства
- Истории; Теории государства и права; Трудового права;
- Гражданского, семейного права и гражданского процесса
- Физики и технических дисциплин
- Экономической теории; Теории бухгалтерского учета;
- Основ экономики
- Основ философии; Гуманитарных дисциплин
- Русского языка и культуры речи, литературы
- Обществознания; Истории; Деловой культуры
- Финансов, денежного обращения и кредитов;
- Бухгалтерского учета, налогообложения и аудита
- Экологических основ природопользования;
- Биологии
- Основ геодезии, инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке; Эксплуатации зданий; Реконструкции зданий; Строительных материалов и изделий;
- Спортивный зал
- Теоретических основ сварки
- Инженерной графики
- Иностранный язык
- Химия
- Информатика
- Русского языка и литературы
- Специальной технологии
- Технологии кулинарии

Аудиторный фонд техникума состоит из кабинетов, и специализированных лабораторий, учебно-производственные мастерские, состоящие из слесарных, механических и электрорадиомонтажных мастерских, и учебно-вычислительного центра. Имеется многофункциональный актовый зал, оснащенный современной ауди-, видео- и светотехникой. Имеющийся аудиторный фонд, в основном, обеспечивает специальности требуемыми кабинетами и лабораториями в соответствии с перечнями в стандартах по специальностям. Кабинеты и лаборатории оснащены в необходимом количестве техническими средствами обучения, включая персональные компьютеры, демонстрационные экраны.

Подготовку студентов в области информатики и компьютерных технологий обеспечивает учебно-вычислительный центр и девять компьютерных классов.

По ряду специальных дисциплин используются кабинеты и лаборатории: физики, химии, математики и статистики, математики и информатики, биологии, географии, экологии, русского языка и литературы, иностранного языка, электротехники, электроснабжения объектов, электромеханического оборудования, электрических машин и аппаратов, технической механики, электропривода

Спортивная база

Для занятий физической культурой и повышения спортивного мастерства техникум имеет хорошую спортивную базу, включающую один из лучших в городе спортивных залов, лыжехранилище, атлетическое ядро, тренажерный зал, малый зал. Руководитель физвоспитания проводит значительную работу по дальнейшему развитию массовости физкультурно-оздоровительной работы, созданию необходимых условий для внедрения физкультуры в повседневную жизнь студенческой молодежи, преподавателей, сотрудников техникума, жителей города.

Вся работа методического кабинета физкультуры проводится в соответствии с нормативными документами, приказами и инструкциями Департамента Смоленской области по образованию, науке и делам молодежи, распоряжениями и приказами директора техникума.

Работа по физическому воспитанию проводится по направлениям:

–повышение качества проведения учебных занятий, привлечение студентов техникума к систематическим занятиям физической культурой и спортом помимо учебных занятий;

–развитие материально-технической базы спортивного комплекса техникума;

–повышение педагогического и профессионального мастерства преподавателей физкультуры.

В техникуме постоянно проводятся спортивные соревнования, турниры, встречи по различным видам спорта с командами других учебных заведений.

Созданы широкие возможности для занятий многими видами спорта, научно-методический кабинет физкультуры техникума является активным организатором и участником городских спортивных соревнований, фестивалей, спортивных туристических слётов.

Аудиовизуальные технические средства обучения:

- 8 классов ПЭВМ, проекторы, интерактивная доска, телевизоры.

Автоматизированные обучающие системы (АОС):

- система электронного обучения;
- комплекс программ по физике;
- комплекс программ по химии;
- электронная энциклопедия по работе в сети internet;
- практический курс Word 2003/2007;
- практический курс Windows XP, Windows Vista;
- практический курс Excel 2003/2007;
- практический курс Access 2003/2007.

В процессе обучения в Вяземском политехническом техникуме используются технологии электронного обучения, которые предоставляют студентам следующие преимущества:

- Обучение в индивидуальном темпе - скорость изучения устанавливается самим учащимся в зависимости от его личных обстоятельств и потребностей.
- Свобода и гибкость - учащийся может выбрать любой из многочисленных курсов обучения, а также самостоятельно планировать время, место и продолжительность занятий.
- Доступность - независимость от географического и временного положения обучающегося и техникума позволяет не ограничивать себя в образовательных потребностях.
- Мобильность - эффективная реализация обратной связи между преподавателем и обучаемым является одним из основных требований и оснований успешности процесса обучения.
- Технологичность - использование в образовательном процессе новейших достижений информационных и телекоммуникационных технологий.
- Социальное равноправие - равные возможности получения образования независимо от места проживания, состояния здоровья, элитарности и материальной обеспеченности обучаемого.
- Творчество - комфортные условия для творческого самовыражения обучаемого.

Системное и инструментальное программное обеспечение

- операционные системы Windows XP, Windows 7/8, Windows Vista, Linux, Ubuntu, MAC OS
- пакет антивирусных программ Kaspersky endpoint security, Nod 32;
- средства криптографии пакет PGP;
- системы программирования MS Visual Studio, MS Visual Basic 6.0, MS Visual C++, Assembler, Java, quick Basic;
- пакет программ ArchiCad;
- пакет программ AutoCAD и KoMnac-3D LT для выполнения чертежей.

Прикладное программное обеспечение, используемое в учебном процессе:

- Справочная правовая система «Консультант плюс»;
- системы программ экономического назначения 1С Бухгалтерия 8, БЭСТ, Галактика, Инфин, Project Expert;
- система автоматизации ДОУ 1С архив;
- графический пакет GIMP;
- математический пакет MathCAD;
- пакет программ MS Office 2003/2007;
- компьютерные программы по адаптивному тестированию программа тестирования Тестер 6.0, оперативная статистика по тестированию СтаИнфо 6.0

Средства компьютерных телекоммуникаций

Компьютерные коммуникации обеспечиваются использованием электронной почты, работой в глобальной компьютерной сети, к которой подключены компьютеры техникума.

Все компьютеры техникума, использующие в учебном процессе, подключены к сети Интернет. Для предотвращения доступа студентов к нежелательным сайтам используются средства фильтрации программного комплекса Usergate 6.

Использование вычислительной техники

Вычислительная техника используется посредством алгоритмизации процедур расчёта и обработки данных во всех изучаемых дисциплинах специальностей.

Организация охраны здоровья обучающихся

Условия и режим работы в техникуме соответствуют возможностям здорового развития организма студентов. Медицинское обслуживание студентов техникума организовано в специально оборудованном медкабинете на территории техникума, в котором работает фельдшер.

В СОГБПОУ ВПТ организовано медицинское обслуживание студентов, преподавателей и сотрудников техникума.

В техникуме оборудован и функционирует процедурный кабинет, в которых имеется все необходимое оборудование. В объем работы медкабинета входят:

- направление на профилактический осмотр всех студентов для определения работы физкультурных групп и дальнейшей профилактической деятельности;

- организация и проведение медицинского осмотра сотрудников техникума. 100% сотрудников техникума прошли ежегодный медицинский осмотр;

- ежедневное оказание медицинской помощи при обращении сотрудников техникума и студентов. Пациенты, нуждающиеся в лечении, направлены в поликлиники города к врачам специалистам;

- флюорографическое обследование;

- диспансерное наблюдение больных студентов и сотрудников;

- направление на обследование и оформление санаторно-курортных карт при получении студентами и сотрудниками путевок в санатории и дома отдыха;

- выборка документов на студентов, оформляющихся в академические отпуска и на повторные года обучения;

- визирование справок по заболеваемости;

- профилактическая работа против венерических заболеваний и наркомании, СПИД; противоэпидемиологическая профилактика;

- проведение профилактических прививок;

- проведение поголовного осмотра учащихся на педикулёз;

- проведение ежедневного контроля санитарного состояния техникума;

- проведение диспансеризации юношей в городском военкомате;

- комплектование медицинскими аптечками всех основных постов в техникуме, санитарными сумками для кабинета ОБЖ;

- оформление уголка скорой и неотложной помощи;

- проведение приписной комиссии;

- составлены и поданы списки на юношей приписного возраста;

- выписаны из протокола результаты военной комиссии;

- на каждого допризывника подана карта профилактических прививок, перенесенных заболеваний, операций;

- на призывников поданы листы уточненных диагнозов (подтвержден, уточнен, изменен или снят в течение года ранее выставленный диагноз);

- для детско-юношеской спортивной школы поданы справки о состоянии здоровья участников соревнований.

Постоянно проводится контроль за занимающимися студентами в специальных медицинских группах.

Медкабинет имеет: кабинет приема и процедурный кабинет с соответствующим инвентарем.

Проводится диспансеризация юношей в городском военкомате, обучение студентов медико-санитарной подготовке.

Составляются списки нуждающихся в диспансерном учете, а также списки физкультурных групп (основная, подготовительная, специальная, освобождение от физкультуры).

Проводятся дни здоровья зимой и весной с выходом в лесопарковую зону.

Проводятся лекции и беседы о кожно-венерических заболеваниях, наркомании, СПИДе, о противоэпидемиологической профилактике, о поведении в обществе и в быту, ежедневная уборка учебного заведения, проверка санитарного состояния помещений, обучение оказанию неотложной медицинской помощи, взаимопомощи, самопомощи.

Организация питания

Все обучающиеся, а также преподавательский состав и сотрудники администрации обеспечиваются питанием. С этой целью организована работа столовой, предусматривающая возможность получения горячего питания и буфетной продукции за наличный расчет. Организацию качественного обслуживания и питание студентов техникума, преподавателей и сотрудников обеспечивает ООО «Вязьма отель» на основании Договора №77- АБ от 08 июля 2013 года аренды недвижимого имущества, находящегося в государственной собственности Смоленской области и закрепленного за организацией на праве оперативного управления срок действия договора 3 года. Столовая рассчитана на 100 посадочных мест. Для приема пищи предусмотрена большая перемена. В буфете техникума представлен широкий ассортимент блюд, включая разнообразные салаты, горячие блюда, выпечку, комплексные обеды.

Работа столовой контролируется фельдшером. Стоимость обеда в столовой техникума составляет от 80 руб.