Оборудованные учебные кабинеты

Техникум располагает необходимыми материально-техническими условиями для качественного проведения учебного процесса. Уровень материально-технического обеспечения образовательной деятельности, укомплектованности кабинетов, лабораторий, мастерских соответствует лицензионным требованиям и условиям, в полной мере обеспечивает проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебными планами ГБПОУ НТЖТ в соответствии с ФГОС СПО по всем специальностям и профессиям, реализуемым в техникуме.

Для обеспечения реализации основных образовательных программ в техникуме предусмотрены учебные кабинеты, оснащенные необходимыми техническими средствами обучения, приборами, наглядными пособиями, лабораторным оборудованием, плакатами. В техникуме имеется 22 учебных кабинета. В каждом учебном кабинете имеется интерактивная доска (проектор) и компьютер. Спортивный комплекс включает в себя: спортивный зал, тренажерный зал, что позволяет обеспечить образовательные программы аудиторным фондом в соответствии с перечнем в ФГОС.

Кабинеты и лаборатории оснащены мебелью, оборудованием, наглядными пособиями, техническими средствами обучения в соответствии с требованиями. Кабинеты, лаборатории, мастерские содержатся в хорошем состоянии, эстетично оформлены, имеют паспорта и планы развития.

Все учебные помещения соответствуют санитарным и противопожарным нормам и имеют достаточный уровень оборудования, наглядных пособий, технических средств обучения, мебели в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС), в том числе актуализированных ФГОС, ФГОС по ТОП-50.

В техникуме имеются:

- 1 серверная,
- 7 административных кабинетов, оборудованных компьютерами (15 шт.), принтерами и МФУ (12 шт.),
- 1 редакционно-издательский центр, оборудованный ПК, мини типографией XEROX -2шт. (цветная и черно- белая)

Непосредственно в учебном процессе используется 137 компьютеров: Компьютерный класс № 1-12 компьютеров; Компьютерный класс № 2-12 компьютеров; мобильный компьютерный класс -26 компьютеров; 21 ноутбук с интерактивными досками, 3 ноутбука с мультимедийными проекторами;2 интерактивных комплекса с вычислительным блоком и мобильным креплением; ноутбук мобильного класса (15 шт.)

Информация о наличии компьютерных классов

№ аудитории	Количество ПК в классе	Количество ПК с процессорами P-III и выше	Количество ПК с двухъядерными и более процессорами	Количество ПК на 100 чел. в одну смену	Скорость подключения к сети Интернет	Количество компьютеров, пригодных для тестирования обучающихся в режиме on-line
7	12	-	12		1024 кбит	12
11	12	-	11		1024 кбит	10
Мобильный компьютерный класс	26	-	26	10	1024 кбит	25

На 1 компьютер приходится 6 обучающихся.
Имеющаяся компьютерная техника используется в образовательном процессе ежедневно для проведения учебных занятий, организации самостоятельной деятельности обучающихся, проведение контрольных и срезовых работ, проведение открытых занятий, проведение внеклассных мероприятий, проведение проблемно-обучающих семинаров, конференций (в т.ч. видеоконференций)и др.).

В 2019 году приобрели зеркальную камеру на сумму 34999 рублей : компьютеры на сумму 62400 рублей, проекторы на сумму 58000 рублей, учебная мебель на сумму 235600 рублей, спортивный инвентарь на сумму 150800 рублей, турникет-трипод в общежитие на сумму 148485 рублей.

В целях укрепления материально-технической базы техникума за период 2020 года было продолжено оснащение кабинетов и лабораторий мебелью, спортивным и лабораторным оборудованием, новыми компьютерами.

Материалы, оборудование, приобретенные в 2020 году

Код, наименование образовательной программы	Наличие (%) необходимых помещений		Наличие (%) необходимого оборудования в кабинетах, мастерских и лабораториях	
	Кол-во	Доля (%)	Доля (%) обеспеченности	Приобретено в 2019 году
08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	32	100	99%	Стенды настенные Стенды настольные Рабочие места для выполнения практических работ Расходные материалы
23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного	28	100	92%	Стенды настенные Стенды настольные Рабочие места для выполнения практических работ

состава железных дорог				Расходные материалы
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	25	100	95%	Стенды настенные Стенды настольные Рабочие места для выполнения практических работ Бланки документов (журналы, формы)
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)	14	100	100%	Расходные материалы

23.01.09 Машинист локомотива	13	100	100%	Стенды настенные Стенды настольные Рабочие места для выполнения практических работ Расходные материалы Колесная пара вагона
23.01.10 Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава	14	100	100%	Стенды настенные Стенды настольные Рабочие места для выполнения практических работ Расходные материалы Стенды настенные Стенды настольные Рабочие места для выполнения практических работ Расходные материалы
13.01.06 Электромонтер-линейщик по монтажу воздушных линий высокого напряжения и контактной сети	14	100	99%	Рабочее место по компетенции «Электромонтаж» Полигон контактной сети Расходные материалы и инструменты
43.01.09 Повар, кондитер	11	100	89%	Оборудование и инструменты

По профессии «Повар, кондитер» в 2020 году было приобретено оборудования и материалов на общую сумму 439245 рубле.

По профессии «Электромонтер-линейщик по монтажу воздушных линий высокого напряжения и контактной сети» материалов на общую сумму 59300 рублей.