Материально техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса / Белем бирү процессының матди-техник белән тәэмин ителеше һәм җиһазланышы

Материально-техническое обеспечение образовательной деятельности, в том числе для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

Техникум осуществляет свою образовательную деятельность по адресу: г. Нижнекамск, пр. Химиков, 29, филиалов техникум не имеет.

Техникум представляет собой комплекс зданий, включающих в себя:

- учебный корпус, назначение: нежилое, 4-этажный (подземных этажей - нет), общая площадь 6531,7 кв. м, кадастровый № 16:53:040204:99, инвентарный № 679/1 (Выписка из Единого государственного реестра недвижимости № 320719 от 21.10.2021г.), вид права- оперативное управление;

- общежитие, назначение: многоквартирный дом, 9-этажный (подземных этажей - нет) по адресу: г. Нижнекамск, ул. 30 лет Победы дом 11, общая площадь 6136,5 кв.м., кадастровый № 16:53:040204:1854, инв № 868 (Выписка из Единого государственного реестра недвижимости № 320719 от 21.10.2021г.) вид права-оперативное управление

- гараж, назначение: не жилое назначение (подземных этажей - нет), общая площадь 204,6 кв.м., кадастровый № 16:53:040204:2126, инвентарный № 679/2 (Выписка из Единого государственного реестра недвижимости № 320719 от 21.10.2021г) вид права-оперативное управление;

Земельные участки -вид права: постоянное (бессрочное) пользование:

-Земельный участок, категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: для иных видов использования, характерных для населенных пунктов, общая площадь 1995 кв. м (Выписка из Единого государственного реестра недвижимости № 320719 от 21.10.2021г );

-Земельный участок, категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование: для объектов общественно-делового значения, общая площадь 8896 кв. м (Выписка из Единого государственного реестра недвижимости № 320719 от 21.10.2021г.);

Сведения о наличии оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, библиотек, объектов спорта, средств обучения и воспитания, в том числе приспособленных для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья.

Техникум располагает современной материально-технической базой, которая включает в себя:

- 24 учебных кабинета и лабораторий;

- библиотека и читальный зал общей площадью 128,4м² на 46 посадочных мест;

- медицинский пункт площадью 24,8 м²;

- спортивные залы площадью 413 м²;

- актовый зал площадью 247,4 м² (на 216 посадочных мест),;

- пункты общественного питания площадью 384,5 м² (столовая на 150 посадочных мест);

- подключение к сети Интернет - да

- наличие сайта образовательного учреждения в сети Интернет - https://edu.tatar.ru/nkamsk/org6219

Все аудитории оборудованы учебной мебелью, компьютерной техникой, наглядно-методическими пособиями и стендами. Кабинеты имеют индивидуальное оформление, соответствующее его назначению.

Все лаборатории, мастерские и кабинеты оснащены мультимедийными проекторами, интерактивным оборудованием, электронными учебниками и учебными пособиями.

В производственном корпусе установлены современные роботы, тренажеры, ЧПУ.

По всем дисциплинам разработаны учебно-методические комплексы. Различные наименования учебно-методической литературы (учебно-методические пособия, рекомендации, указания, сборники контрольных заданий и др.) находятся в библиотеке, методическом кабинете.

Места проведения практик

Порядок и места проведения практик определяются ФГОС, программой практики и «Положением об организации практики в форме практической подготовки». Практические занятия реализуются в лабораториях, оснащенных современным оборудованием, так же могут проводиться в учебных подразделениях, в организациях и предприятиях на основе договоров. Производственная практика проходит на базе предприятий реального сектора на основании договоров о сотрудничестве.

Места проведения практической подготовки обучающихся

Порядок и места проведения практической подготовки определяется ФГОС и ООП СПО по специальности или профессии. Практическая подготовка обучающихся проводится в учебных лабораториях техникума.

Места проведения государственной итоговой аттестации

Порядок и места проведения государственной итоговой аттестации определяются Приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. N 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» и «Положением о государственной итоговой аттестации студентов»

Государственная итоговая аттестация проводится по месту нахождения техникума.

 Кабинеты по общеобразовательным предметам- всего в том числе: 24

 - Истории и основ философии 1

 - Физики и астрономии 1

 - Математики 1

 - Основы безопасности жизнедеятельности 1

 - Химии 1

 - Иностранного языка 2

 - Русского языка, литературы 1

 - Информатики 3

 - Биологии 1

 - Татарского языка 1

Наличие специализированных учебных кабинетов, лабораторий и мастерских по профессиям и специальностям в соответствии с ФГОС СПО

**Профессия 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)**

Кабинеты:

технического черчения;

электротехники;

технической механики;

материаловедения;

охраны труда;

безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

электротехники и электроники;

информационных технологий;

контрольно-измерительных приборов;

технического обслуживания электрооборудования.

Мастерские:

слесарно-механическая;

электромонтажная.

**Профессия 18.01.01 Лаборант по физико-механическим испытаниям**

Кабинеты:

электротехники;

технического черчения;

материаловедения и технологии общеслесарных работ;

охраны труда;

технической механики;

безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

автоматизации производства;

физико-механических испытаний;

материаловедения;

информационных технологий.

Мастерские:

слесарные;

оборудования физико-механических испытаний.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

актовый зал.

**Профессия 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации**

Кабинеты:

информатики и информационных технологий;

мультимедиа-технологий;

охраны труда;

экономики организации;

безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

электротехники с основами радиоэлектроники;

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

актовый зал.

**Профессия 18.01.22 Оператор в производстве шин**

Кабинеты:

материаловедения и технологии общеслесарных работ;

электротехники;

технического черчения;

технической механики;

охраны труда;

безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

материаловедения;

автоматизации производства;

спецтехнологий.

Мастерские:

механосборочная;

вулканизации и обрезинивания кордового полотна;

изготовления деталей и изделий производства шин;

изготовления камер и протекторов.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

актовый зал.

**Профессия 15.01.26 Токарь-универсал**

Кабинеты:

технических измерений;

материаловедения;

электротехники;

технической графики;

безопасности жизнедеятельности;

технологии металлообработки и работы в металлообрабатывающих цехах.

Мастерские:

токарная.

Тренажеры, тренажерные комплексы:

тренажер для отработки координации движения рук при токарной обработке;

демонстрационное устройство токарного станка;

тренажер для отработки навыков управления суппортом токарного станка.

**27.02.04 Специальность Автоматические системы управления**

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;

русского языка и культуры речи;

иностранного языка;

математики;

информатики;

инженерной графики;

метрологии, стандартизации и сертификации;

экономики и менеджмента;

экологии и безопасности жизнедеятельности;

технической механики.

Лаборатории:

электротехники;

электронной техники;

материаловедения;

вычислительной техники;

измерительной техники;

автоматического управления;

конструирования, производства и обеспечения работоспособности специализированных изделий и систем;

технических средств обучения.

Мастерские:

слесарные;

электромонтажные;

механообрабатывающие.

Спортивный комплекс**:**

спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

актовый зал.

**Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование**

Кабинеты:

Социально-экономических дисциплин;

Иностранного языка (лингафонный);

Математических дисциплин;

Естественнонаучных дисциплин;

Информатики;

Безопасности жизнедеятельности;

 Метрологии и стандартизации.

Лаборатории:

Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;

Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;

Программирования и баз данных;

Организации и принципов построения информационных систем;

Информационных ресурсов;

Разработки веб-приложений. Студии:

Инженерной и компьютерной графики;

Разработки дизайна веб-приложений.

Спортивный комплекс

Залы: Библиотека, читальный зал

**Специальность 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров**

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;

иностранного языка;

математики;

информационных технологий;

инженерной графики;

электротехники и электроники;

химических дисциплин;

метрологии, стандартизации и сертификации;

экономики;

экологии природопользования;

охраны труда;

безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

органической химии;

аналитической химии;

физической и коллоидной химии;

органического синтеза;

процессов и аппаратов;

технологии переработки полимерных материалов;

автоматизации технологических процессов.

Мастерские:

учебно-производственные.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

актовый зал.

**Специальность 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства**

Кабинеты:

Безопасность жизнедеятельности

Инженерная графика

Компьютерная графика

Материаловедение

Метрология стандартизация и сертификация

Охрана труда

Правовые основы профессиональной деятельности

Программирование для автоматизированного оборудования

Процессы формообразования и инструменты

Техническая механика

Технологическое оборудование и оснастка

Технология машиностроения

Экономика

Лаборатории:

Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ

Информационные технологии

Процессы формообразования и инструменты

Технологическое оборудование и оснастка

Мастерские:

Слесарная

Участок станков с ЧПУ

Участок аддитивных установок

Спортивный комплекс

Залы:

 Библиотека, читальный зал с выходом в интернет

Актовый зал

**Специальность 15.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства**

Кабинеты:

- Основы автоматизации производства

- Безопасность жизнедеятельности

- Средства измерений и контрольно-измерительных приборов

- Метрология, стандартизация и сертификация

- Контрольно-измерительные приборы и автоматика

- Основы философии;

- Иностранный язык;

- Математики;

- Основы компьютерного моделирования;

- Вычислительная и микропроцессорная техника

Лаборатории:

- Электротехника и электроника

- Технические измерения

- Гидравлика и пневматика

- Монтаж, наладка, ремонт и эксплуатация систем автоматизации

- Основы метрологии

- Монтаж, наладка и техническое обслуживание контрольно-измерительных приборов

и систем автоматики

- Промышленная робототехника

- Детали машин и механизмов

- Материаловедения

Мастерские:

- Слесарно-механическая мастерская

- Радиомонтажная

- Механообрабатывающая

Спортивный комплекс:

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

актовый зал

**Специальность 42.02.07 Реклама**

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;

иностранного языка (лингафонные кабинеты);

математики и информатики;

истории изобразительных искусств;

рисунка и живописи;

экологии и безопасности жизнедеятельности;

экономики и менеджмента;

шрифтовой и художественной графики;

цветоведения;

проектирования рекламного продукта;

методический.

Лаборатории: информатики и вычислительной техники;

компьютерного дизайна;

информационных и коммуникационных технологий;

компьютерной графики и видеомонтажа;

фотолаборатория.

Мастерские: багетная.

Полигоны: мини-типография.

Студии: видеостудия; фотостудия.