

Материально-техническая база техникума

Состояние материально-технической базы, уровень оснащённости учебных кабинетов, лабораторий, мастерских достаточен для ведения учебного процесса в соответствии с учебными планами и программами.

За техникумом в целях обеспечения образовательной деятельности, на праве оперативного управления, закреплены объекты областной собственности: здания, сооружения, общей площадью 57 511 кв.м. по адресу: г. Биробиджан, ул. Косникова 1в, п. Николаевка, ул. Строительная, 10, п. Смидович, ул. Советская, 40, п. Камышовка, ул. 70 лет Октября, 25.

Для обучения и внеклассной работы имеется необходимая учебно-материальная база:

- 12 кабинетов общеобразовательного цикла;
- 18 кабинетов профцикла;
- 1 лаборатория «Тракторы и автомобили»;
- 1 столярная мастерская;
- 1 сварочная мастерская;
- 1 мастерская холоднойковки металла;
- 1 механическая мастерская;
- 1 мастерская сухого строительства;
- 1 мастерская для получения профессии «Штукатур, маляр»;
- 1 мастерская каменных и печных работ.

В соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов учебные кабинеты и лаборатории, мастерские имеют необходимый фонд учебно-методической литературы, комплекты таблиц, географических и исторических карт, есть раздаточный материал, модели, приборы, инструменты, станки для проведения практических и лабораторных работ, автомобили грузовые и легковые, экскаватор, бульдозер.

Учебная лаборатория и мастерские оснащены необходимым оборудованием, что позволяет обеспечить выполнение государственных требований к содержанию и уровню подготовки выпускников по всем подготавливаемым профессиям, специальностям.

Например, для подготовки специалистов и рабочих для предприятий города и области **по профессии "Токарь"** имеется:

1.	Станок токарно-винторезный мод. 1В625М/1000	5
2.	Широкоуниверсальный консольно-фрезерный станок 6Т82Ш	1
3.	Верстаки слесарные с тисками	20
4.	Тиски	6
5.	Заточной станок	1
6.	Сверлильный станок	3
7.	Станок отрезной	1
8.	Станок фрезерный	3
9.	Станок токарно-винторезный	1
10.	УШМ BOSCH GWS 22-230 (угловая шлифовальная машина)	1
11.	Станок СУПЕРТРОНИК (для нарезания резьбы)	1

По профессии "Сварщик":

1	Пост сварочный	12
2	Аппарат для плазменной резки металла	1
3	Машина газовой резки металла	1
4	Верстак одноместный слесарный с поворотными тисками	5
5	Машина трубогибочная с механическим приводом	1
6	Станок заточной	1
7	Трансформатор сварочный	5
8	Полуавтомат для дуговой сварки	7
9	Инвертор сварочный	2
10	Установка аргонно-дуговой сварки	1
11	Гидравлический горизонтальный пресс «Ажур 3»	1
12	Кузнечно-офактуровочный станок «Ажур 2»	1
13	Кузнечно-гибочный станок «Ажур 1»	1

14	Прокатно-формовочный станок «Ажур 4»	1
15	Гибочный блок БГ-6	1
16	Станок отрезной «ОС-7»	1
17	Пресс гидравлический вертикальный VGP 1	1
18	Станок точильно-шлифовальный	1
19	Компрессор поршневой прямой КПП-Cosmos 255	1
20	Краскораспылитель FIT	1
21	Горн	1
22	Установка вентиляционная пылеулавливающая	1
23	Станок «Затирка металла»	1
24	Покрасочная камера	1
25	Молот кузнечный пневматический	1
26	Нагреватель индукционный	1
27	Печь спекания полимерного покрытия высокотеплоёмкая с электрическим тэновым обогревом	1

Для отработки первичных профессиональных навыков по строительным специальностям имеются все необходимые ручные и электрифицированные инструменты и механизмы, контрольно-измерительный инструмент (верстаки – 11 ед., станки деревообрабатывающие, краскопульт, электрозатирочные машинки, бетономешалка, нивелир, теодолит, дрели, миксеры, шлифовальные машины и многое другое).

Подготовка студентов в области информационных технологий осуществляется в рамках изучения общеобразовательных, специальных предметов, факультативных курсов.

В техникуме 100% учебных кабинетов оснащены мультимедийными комплексами. Имеются 2 интерактивные доски. Компьютерный класс соединен в локальную сеть.

Кабинет	Количество компьютеров	Используются в учебном процессе	Количество компьютеров, имеющих выход в Интернет
Информатики № 132	18	18	1
№ 134	1	1	1
135	20	20	3
библиотека	3	3	1
№ 116	1	1	-
№ 117	1	1	1
№ 111	1	1	1
№ 112	1	1	1
№ 111	1	1	1
№ 131	1	1	1
№ 211	1	1	1
№ 212	1	1	1
№ 214	1	1	1
№ 215	1	1	1
№ 221	1	1	1
№ 224	1	1	1
№ 228	1	1	1
№ 231	1	1	1
№ 232	1	1	1
№ 234	1	1	1
№ 235	1	1	1
№ 236	1	1	1
Мастерская сухого строительства	1	1	-
Мастерская отделочных строит. работ	1	1	-
общежитие	1	1	-
Филиал п. Николаевка	16	16	1
Филиал п. Камышовка	15	15	-
Филиал п. Смидович	1	1	-
Всего	95	95	24

Важную роль в развитии, воспитании, обучении будущего специалиста играет библиотека. Студенты техникума могут воспользоваться богатейшей учебной и художественной литературой. В библиотеке установлены

компьютеры с подключением к сети Интернет. Обеспеченность студентов учебной литературой и учебно-наглядным оборудованием соответствует требованиям образовательных стандартов.

Оснащенность образовательного процесса (общеобразовательные предметы)

Наименование предмета	Количество обучающихся, изучающих данный предмет в текущем учебном году	Оснащенность учебной литературой (кол-во учебников /% оснащенности)	Оснащенность учебно-наглядным оборудованием
1 курс			
Русский язык	108	35/175 %	95 %
Литература	108	35/175 %	100 %
Литература ЕАО	108	12/60 %	90 %
История	108	25/125 %	95 %
Английский язык	108	15/75 %	90 %
Обществознание	108	20/100 %	95 %
Химия	108	15/75%	95 %
Биология	108	20/100 %	95 %
ОБЖ	135	20/100 %	95 %
Математика	108	40/100 %	100 %
Физика	108	20/100 %	95 %
Информатика и ИКТ	108	15/75 %	90 %
Всего	135	282/105.%	94.6 %
2 курс			
Русский язык	73	35/175 %	95 %
Литература	73	35/175 %	100 %
Английский язык	73	15/75 %	90 %

История	73	25/125 %	95 %
История ЕАО (коррекционные группы)	8	12/150 %	90 %
Обществознание	73	20/100 %	95 %
Химия	73	15/75 %	95 %
Биология	73	15/75%	95%
ОБЖ	73	20/100 %	95 %
Математика	73	40/100 %	100 %
Информатика и ИКТ	73	15/75 %	90 %
Физика	73	20/100 %	95 %
Всего	81	267/110 %	94.5 %
3 курс			
Информатика и ИКТ	59	15/75 %	90 %
Обществознание	59	20/100 %	95 %
Всего	59	35/87.5%	92.5 %
<i>Всего по техникуму</i>	275	584/100.1 %	93.8 %
Филиал п. Смидович			
1 курс			
Русский язык	25	25/100 %	100 %
Литература	25	25/100 %	100 %
Литература ЕАО	25	25/100 %	100 %
История	25	25/100 %	100 %
Английский язык	25	25/100 %	100 %
Обществознание	25	25/100 %	100 %
Химия	25	25/100 %	100 %
Биология	25	25/100 %	100 %
ОБЖ	25	25/100 %	100 %

Математика	25	25/100 %	100 %
Физика	25	25/100 %	100 %
Информатика и ИКТ	25	25/100 %	100 %
Всего	25	300/100 %	100 %
2 курс			
Русский язык	17	17/100 %	100 %
Литература	17	17/100 %	100 %
Английский язык	17	17/100 %	100 %
История	17	17/100 %	100 %
Обществознание	17	17/100 %	100 %
Химия	17	17/100 %	100 %
ОБЖ	17	17/100 %	100 %
Математика	17	17/100 %	100 %
Информатика и ИКТ	17	17/100 %	100 %
Физика	17	17/100 %	100 %
Всего	17	200/100 %	100 %
<i>Всего по филиалу</i>	42	500/100 %	100 %
Филиал п. Николаевка			
1 курс			
Русский язык	25	25/100 %	100 %
Литература	25	25/100 %	100 %
Литература ЕАО	25	25/100 %	100 %
История	25	25/100 %	100 %
Английский язык	25	25/100 %	100 %
Обществознание	25	25/100 %	100 %
Химия	25	25/100 %	100 %
Биология	25	25/100 %	100 %

ОБЖ	25	25/100 %	100 %
Математика	25	25/100 %	100 %
Физика	25	25/100 %	100 %
Информатика и ИКТ	25	25/100 %	100 %
Всего	25	300/100 %	100 %
2 курс			
Русский язык	32	32/100 %	100 %
Литература	32	32/100 %	100 %
Английский язык	32	32/100 %	100 %
История	32	32/100 %	100 %
Обществознание	32	32/100 %	100 %
Химия	32	32/100 %	100 %
ОБЖ	32	32/100 %	100 %
Математика	32	32/100 %	100 %
Информатика и ИКТ	32	32/100 %	100 %
Физика	32	32/100 %	100 %
Всего	32	330/100 %	100 %
<i>Всего по филиалу</i>	<i>57</i>	<i>630/100 %</i>	<i>100 %</i>
<i>Всего по филиалам</i>	<i>92</i>	<i>1717/100%</i>	<i>100%</i>
<i>Всего по техникуму</i>	<i>367</i>	<i>2301/100.05</i>	<i>96.9 %</i>

Оснащенность образовательного процесса (предметы профцикла, П/О)

Наименование предмета	Количество обучающихся, изучающих данный предмет в текущем учебном году	Оснащенность учебной литературой (кол-во учебников) % оснащенности	Оснащенность учебно-наглядным оборудованием
1 курс			
Техническое черчение	55	15/176%	90%
Строительное черчение	55	15/ 75 %	90%
Техническая графика	16	5/ 32%	90%
Основы технической механики и гидравлики	18	23/127%	90%
Электротехника	72	25/125 %	100%
Основы электротехники	36	15/42 %	100%
Материаловедение	75	20/100 %	100%
Устройство, ТО и ремонт автомобиля	37	25/125%	100%
Основы материаловедения (металлообработка)	16	15/94 %	100%
Слесарное дело.	38	20/100 %	100%
Слесарное дело и технические измерения	17	20/100%	100%
Теоретическая подготовка водителей категории «С»	20	20/100%	100%

Устройство и техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных и строительных машин (тракторов)	18	20/111 %	100%
Технические измерения	16	10/ 63 %	100%
Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках	16	20/125 %	100%
Технология металлообработки на токарных станках	16	20/125 %	100%
Основы строительного производства	17	10/59 %	100%
Изготовление столярно-плотничных изделий и конструкций	17	10/59%	100%
Материаловедение (Мастер отделочных строительных работ)	13	15/115%	100%
Технология отделочных строительных работ	13	10/ 77 %	100%
Всего по 1 курсу	135	333/96.5%	98 %
2 курс			
Устройство, ТО и ремонт автомобиля	18	20/111%	100%

Теоретическая подготовка водителей категории «В», «С»	18	20/111%	100%
Устройство, управление и ТО крана	16	20/125%	100%
Теоретическая подготовка водителей категории «С»	16	20/125%	100%
Устройство и техническое обслуживание, и текущий ремонт дорожных и строительных машин (тракторов)	17	20/117%	100%
Управление и технология работ бульдозером	17	20/117%	90%
Управление и технология работ экскаватором одноковшовым	17	20/117%	90%
Основы законодательства в сфере дорожного движения, основы безопасного управления транспортным средством	17	20/117%	100%
Технические измерения	10	5/50 %	90% %
Технология металлообработки на токарных станках	16	20/ 125%	90 %
Оштукатуривание поверхностей	17	10/59 %	90 %

Столярно-плотничные работы на строительных объектах	17	10/59	90 %
Части зданий	8	5/63 %	80%
Технология отделочных строительных работ.	8	10/125	100%
Всего по 2 курсу	81	220/87.2%	94.3%
3 курс			
Охрана труда.	59	15/25 %	80%
МДК 01.02 Устройство, ТО и ремонт автомобиля	17	20/118 %	100 %
МДК 02.01 Теоретическая подготовка водителей категории «В,С»	17	20/118 %	100 %
МДК 03.01 Оборудование и эксплуатация заправочных станций	17	10/59 %	100 %
МДК 03.02 Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов	17	10/59 %	100 %
МДК 02.01 Основы законодательства в сфере дорожного движения; основы безопасного управления транспортным средством	15	20/133 %	100%

МДК 02.01 Управление и технология работ бульдозером	15	15/100 %	100%
МДК 02.01 Управление и технология работ одноковшовым экскаватором	15	15/100 %	100%
МДК 01.01 Устройство, ТО и текущий ремонт ДСМ	15	20/133 %	100%
МДК 01.01 Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С»	15	20/133 %	100%
МДК 02.01 Устройство, управление и ТО кранп	15	20/133 %	100%
МДК 01.01 Подготовка металла к сварке	12	20/ 166 %	100%
МДК 01.02 Технологические приемы изделий под сварку	12	20/166%	100%
МДК 02.03 Электросварочные работы на автоматических и полуавтоматических машинах	12	20/166 %	100%
МДК 02.05 Технология производства сварных конструкций	12	20/166%	100%

МДК 03.01 наплавка дефектов под механическую обработку и пробное давление	12	20/166 %	100%
МДК 03.04 Технология автоматического и механизированного наплавления	12	20/166%	100%
МДК 04.01 Дефекты и способы испытания сварных швов	12	20/166 %	100%
Всего по 3 курсу	59	290/121%	98.8%
Всего по техникуму	275	843/102%	97%
Филиал п. Смидович			
1 курс			
Техническое черчение	25	7/32%	80%
Материаловедение	25	12/55%	80%
Слесарное дело и технические измерения	25	10/45	100%
МДК 01.01 Устройство, ТО и ремонт автомобиля	25	12/55%	100%
Итого за первый курс	25	41/46.7	90%
2 курс			
МДК 01.01 Устройство, ТО и ремонт автомобиля	17	12/52%	100%

МДК 02.01 Теоретическая подготовка водителей категории «В», «С»	17	10/43.4%	100%
Итого за второй курс	17	22/48%	100%
3 курс			
Электротехника	22	12/86%	70%
Охрана труда	22	6/43%	90%
МДК 01.02 Устройство, ТО и ремонт автомобиля	22	12/86%	100%
МДК 02.01 Теоретическая подготовка водителей категории «В,С»	22	12/86%	100%
МДК 03.01 Оборудование и эксплуатация заправочных станций	22	12/86%	100%
МДК 03.02 Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов	22	14/100%	100%
МДК 02.01. Безопасность движения и автотранспортное право	22	14/100%	100%
Итого за 3 курс	22	82/84%	94.3%
Итого по ф. п. Смидович	64	145/60%	95%
Филиал п. Николаевка			

1 курс			
МДК 01.01 Подготовка металла к сварке	25	15/75 %	100%
МДК 01.02 технологические приемы изделий под сварку	25	15/75 %	100%
МДК 02.01 Оборудование техника, технология электросварки	25	15/75 %	100%
МДК 02.04 Технология электродуговой резки и сварки металла	25	15/75 %	100%
МДК 02.05 Технология производства сварных конструкций	25	15/75 %	100%
МДК 03.01 Наплавка дефектов под механическую обработку и пробное давление	25	15/75 %	100%
МДК 03.02 Технология дуговой наплавки деталей	25	15/75 %	100%
МДК 04.01 дефекты и способы испытания сварных швов	25	15/75 %	100%
Всего по 1 курсу	25	15/75	100%
2 курс			

Устройство, ТО и ремонт автомобиля	32	12/38 %	100%
Теоретическая подготовка водителей категории «В», «С»	32	30/94 %	100%
Всего по 2 курсу	32	42/66 %	100%
3 курс			
Охрана труда	24	10/42 %	80%
МДК 01.02 Устройство, ТО и ремонт автомобиля	24	15/63 %	100%
МДК 02.01 Теоретическая подготовка водителей категории «В,С»	24	25/104 %	100%
МДК 03.01 Оборудование и эксплуатация заправочных станций	24	3/12.5 %	-
МДК 03.02 Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов	24	3/12.5%	-
Всего по 3 курсу	24	56/47%	93%
Итого по ф. п. Николаевка	81	113/63%	94.3%
Всего по филиалам	145	258/62%	94.6%
Всего по техникуму	420	1101/82%	96%

В техникуме обеспечена комплексная безопасность. Осуществляется круглосуточная охрана. Установлены камеры видеонаблюдения, приемно-контрольные устройства «Мираж» для дублирования сигнала о срабатывании автоматической пожарной сигнализации на пульт подразделения пожарной охраны без участия работников объекта, заключен договор охраны объекта ЧОО ООО «Добрыня», приобретена кнопка экстренного вызова.

Организация питания студентов осуществляется на основе федеральных и региональных нормативных документов. Техникум имеет столовую (164,3м²) на 120 посадочных мест. Согласно Постановлению Правительства ЕАО студенты обеспечиваются 2-х разовым горячим питанием (завтрак, обед), дети-сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей, находящиеся на полном государственном обеспечении, обеспечиваются 4-х разовым горячим питанием.

В техникуме созданы условия для медицинского обслуживания и охраны здоровья студентов. В здании техникума работает медицинский кабинет, в котором имеется все необходимое медицинское оборудование для оказания первой медицинской помощи. Обслуживает студентов медработник. В общежитии техникума расположен медицинский изолятор для размещения больных по назначению врача.

Для проведения занятий и спортивно-массовых мероприятий в техникуме оборудован спортивный зал (269,2м²). Имеется волейбольная, баскетбольная площадки, тир для стрельбы из пневматической винтовки, настольный теннис, зал для единоборств и фитнеса, в котором находятся велотренажеры, спортивные тренажеры, мешки боксерские. Зал оборудован раздевалкой, туалетом, душевой комнатой.

Также для проведения досуга студентов имеется футбольное поле для игры в мини-футбол, открытая волейбольная площадка, полоса препятствий, асфальтированная беговая дорожка (100м – по прямой, 380м – круг).

В техникуме работают спортивные секции: футбол, волейбол, баскетбол, стрельба, настольный теннис, атлетическая гимнастика. Студенты успешно участвуют в спортивных соревнованиях, занимая призовые места.

Актный зал (119м²) рассчитан на 120 посадочных мест, оборудован необходимой акустической системой для проведения внеклассных, торжественных мероприятий, собраний, праздничных концертов, тематических встреч. В актовом зале занимаются студенты творческих групп: вокально – инструментальный ансамбль, гитаристы, вокалисты, танцевальный коллектив.

На территории техникума находится общежитие на 150 мест (50 комнат) общей площадью 3189,9 кв.м.

В общежитии созданы все необходимые условия для проживания, самостоятельных занятий и отдыха студентов, а также для организации их внеучебной занятости и проведения культурно-массовых мероприятий, спортивных и физкультурно-оздоровительных секций, направленных на профилактику социально негативных явлений.