**Средства обучения и воспитания**

ГБПОУ РО «ОАТТ» расположен в Октябрьском районе Ростовской области и для организации обучения и воспитания имеет:

- 3 учебных корпуса:

1) универсальный учебный корпус на 540 обучающихся площадью 6096,7 кв.м;

2) учебный корпус площадью 2994,2 кв.м.;

3) учебный корпус площадью 868,1кв.м.;

- четырехэтажное общежитие для обучающихся на 320 мест площадью 2750,0 кв.м.;

- учебный корпус СХМ площадью 826,5 кв.м.;

- земли сельскохозяйственного назначения- для учебных целей площадью 2150000,0 кв.м.;

- земли сельскохозяйственного назначения- для расширения учебного хозяйства и качественной подготовки обучающихся площадью 306,6га;

- гаражи для учебных автомобилей – общая площадь 825,5 кв.м;

- другие вспомогательные объекты.

Общая площадь всех помещений составляет 17593,4 кв.м. Общая учебно-лабораторная площадь составляет 12484,9 кв.м., площадь общежития составляет 2750 кв.м.

По всем профессиям и специальностям техникум располагает полным комплексом кабинетов, лабораторий, мастерских, оборудованных техническими средствами обучения, макетами, плакатами, раздаточным материалом, специальной и технической литературой, наглядными пособиями, приспособлениями, станками. Кабинеты и лаборатории дисциплин оснащены необходимыми приборами, оборудованием и отвечают санитарно-гигиеническим, эстетическим и техническим требованиям.

Лабораторно-практические занятия проводятся по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам в соответствии с рабочими программами. В целом обеспечение лабораторным оборудованием соответствует требованиям ФГОС.

Для общеобразовательной подготовки имеются:

- 2 кабинета русского языка и литературы;

- кабинет иностранных языков – лингафонный кабинет;

- кабинет истории;

- кабинет социально-экономических дисциплин;

- 2 кабинета математики;

- кабинет физики оснащен необходимым лабораторным оборудованием, ПК, интерактивной доской, стенды и др.;

- кабинет химии, оснащен необходимым лабораторным оборудованием, реактивами, стендами и др.;

- 5 кабинетов информатики, в которых общее число персональных ЭВМ и ноутбуков составляет 55 единиц;

- спортивный зал, оснащен всем необходимым инвентарем;

- тренажерный зал, оснащен силовыми тренажерами и тренажерами для общефизической подготовки;

- открытая спортивная площадка с элементами полосы препятствия;

- кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда, в котором имеются макеты, стенды по НВП, плакаты по темам, противогазы, винтовки и др.;

- стрелковый тир.

Для общепрофессиональной и профессиональной подготовки по профессиям «Мастер сельскохозяйственного производства», «Автомеханик» и специальностям «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», «Механизация сельского хозяйства», «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» оборудованы:

- кабинет инженерной графики и материаловедения оснащен наглядными пособиями, деталями узлов механизмов и машин, чертежными принадлежностями и др.;

- кабинет технической механики оснащен комплектом контрольно-измерительных инструментов, наглядными пособиями, макетами;

- лаборатория электротехники;

- кабинет основ зоотехнии и животноводства;

- кабинет агрономии оснащен микроскопами, наборами плакатов, коллекциями семян, гербариями, приборами для проведения лабораторно-практических работ;

- кабинет управления транспортным средством и безопасности движения имеет комплект оборудования по ПДД, стенды, компьютерную тренажерную программу «Гоша», ПК,

- кабинет сельскохозяйственных машин и оборудования оснащен ПК, интерактивной доской, проектором, стендами, макетами СХМ, плакатами;

- кабинет устройства автомобилей имеет действующие модели узлов и механизмов, плакаты, ПК, проектор, документкамеру и др.,

- лаборатория технического обслуживания и ремонта транспортных средств оснащена необходимыми станками, оборудованием для проведения лабораторно-практических занятий и учебной практики;

- лаборатория технологии производства продукции растениеводства оснащена тракторами, сельскохозяйственными машинами, плакатами, комплектами инструментами, стендами и др.;

- лаборатория тракторов и сельскохозяйственных машин оснащена тракторами, сельскохозяйственными машинами, комплектами инструментов для ЛПЗ и др.;

- слесарная мастерская имеет весь необходимый инструмент, верстаки, станки, наглядные пособия.

 Для отработки практических навыков по вождению автомобилей и тракторов, а также для выполнения механизированных работ техникум располагает следующей техникой: грузовые автомобили, легковые автомобили, тракторы марок: ДТ, МТЗ, Беларусы, Т-150, Fendt; сельскохозяйственные машины: сеялки, бороны, культиваторы, глубокорыхлители, плуги, катки и т.п.

В техникуме имеется учебный автодром и трактородром.

Для общепрофессиональной и профессиональной подготовки по специальности «Ветеринария» оборудованы:

- лаборатория ветеринарной хирургии оснащена наборами хирургических инструментов, термометрами, водяной баней, центрифугой, камерой Горяева и т.д.;

- лаборатория кормления с/х животных оснащена наглядными пособиями, стендами, гербариями и т.д.;

- лаборатория эпизоотологии с микробиологией и ветеринарно-санитарной экспертизы оснащена микроскопами, шкафом сушильным, необходимым лабораторным оборудованием, плиткой электрической, термостатом и др.;

- лаборатория внутренних незаразных болезней и фармакологии оснащена посудой для хранения лекарственных средств, ветеринарными приспособлениями, шприцами, стерилизатором;

 Для проведения лабораторно-практических работ и учебной практики по специальности «Ветеринария» имеется учебная ферма.

Для общепрофессиональной и профессиональной подготовки по профессии «Повар, кондитер» и специальности «Поварское и кондитерское дело» оборудованы:

- кабинет технологического оборудования кулинарного и кондитерского производства, который оснащен наглядными пособиями, стендами, макетами и др.;

- учебный кулинарный цех и учебный кондитерский цех, оснащены электроплитами, шкафами жарочными, миксером, весами, электроводонагревателями, холодильниками, стендами, макетами, наборами посуды и др.

Составной частью учебной и воспитательной работы техникума являются вопросы жилищно-бытового, медицинского обслуживания и организации питания студентов.

В студенческом общежитии созданы необходимые условия для реализации воспитательной работы со студентами:

1. Актовый зал для проведения репетиций и внеурочных мероприятий;
2. Комнаты для досуговых мероприятий в общежитии;
3. Кабинеты воспитателей;
4. Кабинет социального педагога;
5. Спортивный зал;
6. Зал настольного тенниса;
7. Помещения для занятий спортом в общежитии.

Студенты, осваивающие образовательные программы начального профессионального образования, обеспечиваются бесплатным питанием в столовой техникума на 120 мест.