

ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум»

География и роль. Техникум расположен в городе Ишиме — юге Тюменской области, одном из ключевых аграрных районов региона. Это одна из крупнейших профессиональных образовательных организаций юга области, которая исторически тесно связана с подготовкой кадров именно для сельского хозяйства, поскольку территория Ишимского района — зона развитого земледелия и животноводства.

Главная особенность. На базе Ишимского многопрофильного техникума дан старт открытию образовательно-производственного **кластера «Сельское хозяйство» в рамках федерального проекта «Профессионалитет»**. Это принципиально новый формат подготовки кадров, при котором обучение максимально приближено к реальному производству: студенты осваивают профессию на современном оборудовании, а работодатели участвуют в разработке программ, принимают студентов на практику и гарантируют последующее трудоустройство. Для аграрного направления это означает подготовку специалистов под конкретные запросы хозяйств региона.

Агропромышленные специальности и направления подготовки. В техникуме реализуется широкий перечень специальностей укрупнённой группы «Сельское, лесное и рыбное хозяйство», а также технические специальности, неразрывно связанные с АПК:

- Агробизнес и управление в АПК — подготовка специалистов, способных организовать работу фермерского хозяйства, понимающих экономику и технологию производства.
- Сельское хозяйство и агротехнологии — базовое направление, охватывающее растениеводство, земледелие и агрономию.
- Испытания и эксплуатация сельскохозяйственной техники.
- Монтаж и эксплуатация линий электропередачи — необходимо для электрификации сельских территорий и производственных объектов.
- Специальности, связанные с технологиями лёгкой и пищевой промышленности, кулинарией и гастрономией — то есть с переработкой сельскохозяйственного сырья.

Таким образом, Ишимский многопрофильный техникум готовит как специалистов, непосредственно работающих с землёй и техникой, так и управленцев для аграрного бизнеса. Обучение строится по практико-ориентированной модели: значительная часть занятий проходит в мастерских, лабораториях и на реальных сельхозпредприятиях.

ГАПОУ ТО «Агротехнологический колледж»

География и роль. Колледж расположен в селе Ялуторовске / на территории Ялуторовского и Заводоуковского районов (учебное заведение сформировано путём присоединения структур, включая Заводоуковское подразделение). Это профильная аграрная образовательная организация, само название которой — «Агротехнологический» — говорит о её главной миссии: подготовка специалистов для сельскохозяйственного производства региона.

Главная особенность. Колледж является многофункциональной образовательной организацией, основным направлением деятельности которой является подготовка кадров именно для агропромышленного комплекса. Он сочетает классические аграрные специальности с современными технологическими направлениями, включая автоматизацию и цифровизацию сельского хозяйства. Здесь студенты осваивают не только традиционные агрономические приёмы, но и работу с современным оборудованием, автоматизированными системами управления технологическими процессами.

Агропромышленные специальности и направления подготовки:

- Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции — ключевая специальность, дающая знания по всей цепочке: от выращивания сырья до выпуска готового продукта. Выпускник может работать на перерабатывающих предприятиях, в фермерских хозяйствах, на заводах пищевой промышленности.

- Автоматизация сельского хозяйства — направление, отражающее современные тренды: использование датчиков, автоматизированных систем полива, контроля микроклимата, управления техникой.

- Обеспечение информационной безопасности / ИТ-направления — подготовка специалистов, способных обслуживать цифровые системы, всё шире применяемые в АПК.

- Кулинария и гастрономия — переработка сельхозпродукции, поварское дело, технологии общественного питания.

- Специальности группы «Сельское хозяйство и агротехнологии» — агрономия, мелиорация, защита растений и смежные направления.

Отличительная черта. Агротехнологический колледж делает акцент на соединении традиционного аграрного знания с технологическими инновациями. Студенты получают практический опыт на базе учебных хозяйств, а также проходят производственную практику на сельхозпредприятиях юга Тюменской области.

ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум»

География и роль. Техникум расположен в городе Тобольске — втором по величине и значимости городе Тюменской области, историческом и промышленном центре северной части региона. Тобольск традиционно считается воротами в северные территории области, а Тобольский район и прилегающие земли — зона развитого сельского хозяйства (земледелие, молочное и мясное животноводство), несмотря на более суровый климат по сравнению с югом области.

Главная особенность. Тобольский многопрофильный техникум — крупное многопрофильное учебное заведение, которое готовит специалистов по десяткам направлений. В аграрной сфере его отличает упор на практико-ориентированные методики обучения и высокий уровень подготовки по эксплуатации сельскохозяйственной техники. Техникум также известен своим кадровым обеспечением для лесного хозяйства, что тесно связано с агропромышленным комплексом северных территорий.

Агропромышленные специальности и направления подготовки:

- Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования — одна из ключевых специальностей. Выпускники готовятся к работе механиками, техниками по обслуживанию тракторов, комбайнов, посевных и уборочных агрегатов, современного навесного оборудования.

- Специальности сферы «Сельское хозяйство и агротехнологии» — направление, охватывающее основы агрономии, растениеводства, технологии обработки почвы и ухода за культурами.

- Смежные направления группы «Сельское, лесное и рыбное хозяйство» — включая подготовку кадров для лесного комплекса, что особенно актуально для северных районов области.

- Практическая подготовка ведётся с участием предприятий АПК не только Тобольского района, но и всего северного куста области. Техникум активно участвует в межрегиональных олимпиадах и конкурсах профессионального мастерства агропрофиля, где его студенты демонстрируют высокие результаты по ремонту и эксплуатации сельхозмашин.

Отличительная черта. Тобольский многопрофильный техникум сочетает классическую подготовку кадров для индустриального города с аграрным профилем, востребованным в окружающих сельских районах. Особый акцент делается на техническое обслуживание и ремонт — то есть на «инженерную» составляющую сельского хозяйства, а также подготовку кадров для рыбоводческой отрасли.

ГАПОУ ТО «Тюменский техникум строительной индустрии и городского хозяйства»

География и роль. Это техникум областного центра — города Тюмени. Несмотря на то, что его название связано со строительством и городским хозяйством, данное учебное заведение также участвует в подготовке кадров, востребованных в агропромышленном комплексе региона. Это объясняется тесной связью между строительной отраслью, благоустройством сельских территорий и аграрным производством.

Главная особенность. Техникум строительной индустрии и городского хозяйства готовит специалистов, которые в сельской местности и в системе АПК выполняют функции строительства и эксплуатации производственной инфраструктуры: зданий ферм, зернохранилищ, тепличных комплексов, мелиоративных систем, дорог к сельскохозяйственным объектам. Кроме того, в тюменском регионе активно развивается направление сельского строительства и благоустройства, где требуется труд квалифицированных рабочих.

Специальности и направления подготовки, востребованные в АПК:

- Строительство и эксплуатация зданий и сооружений — выпускники могут работать на строительстве и ремонте животноводческих ферм, складов, производственных цехов перерабатывающих предприятий.
- Монтаж и эксплуатация инженерных систем — водоснабжение, отопление, вентиляция тепличных и животноводческих комплексов.
- Эксплуатация и обслуживание коммунальной инфраструктуры — актуально для сельских поселений, где требуются специалисты по сетям, котельным, системам водоотведения.
- Благоустройство территории и ландшафтное озеленение — специальности, непосредственно связанные с агропромышленным направлением: озеленители, специалисты по зелёному строительству, рабочие зелёного хозяйства.
- Смежные рабочие профессии (электромонтажники, сварщики, слесари), которые востребованы на сельхозпредприятиях для обслуживания оборудования, ремонтных мастерских и производственных помещений.

Отличительная черта. В контексте аграрного образования этот техникум обеспечивает кадрами инфраструктурный сектор АПК: без качественных зданий, ферм, хранилищ, систем энерго- и водоснабжения современное сельскохозяйственное производство невозможно. Выпускники могут реализовать себя в сельской местности как строители, электрики, специалисты по благоустройству и содержанию зелёных территорий, а также принимать участие в реализации программ развития сельских территорий.

Аграрный институт ТюмГУ

География и роль. Это ведущий научно-образовательный центр высшего образования в столице Тюменской области. В отличие от прикладных колледжей, данный институт отвечает за стратегический уровень развития АПК всего Тюменского региона и Западной Сибири. Он готовит главных специалистов, ученых, экологов и руководителей, способных внедрять высокие технологии, цифру и научные инновации в сельское хозяйство.

Главная особенность. Аграрный институт ТюмГУ сфокусирован на технологическом суверенитете, биологической безопасности и цифровизации АПК. Здесь аккумулируются научные исследования мирового уровня — от геномной селекции в животноводстве до автоматизации лесовосстановления и внедрения систем «цифрового поля». Студенты учатся управлять сложными биологическими и техническими системами, которые выводят региональный агробизнес на максимальную продуктивность.

Направления подготовки и специальности, востребованные в АПК:

- Агрономия и агрохимия — подготовка специалистов по агrobiотехнологиям и цифровому растениеводству. Они управляют точным земледелием, анализируют состояние почв и внедряют новые сорта культур.
- Ветеринария и зоотехния — обучение главных ветврачей и зооинженеров, которые отвечают за биотехнологии в животноводстве, геномную селекцию и биологическую безопасность сырья.
- Агроинженерия — подготовка инженеров для эксплуатации сложнейших технических систем в агробизнесе, автоматизированных комплексов и сельской электротехники.
- Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции — направление, ориентированное на пищевые биотехнологии. Выпускники создают новые продукты и контролируют качество переработки на крупных агрохолдингах.
- Водные биоресурсы, аквакультура и лесное дело — специалисты по искусственному разведению рыбы и технологиям лесопромышленного комплекса, востребованные в смежных отраслях природопользования.

Отличительная черта. Институт выступает главным интеллектуальным драйвером тюменского АПК. Сочетая фундаментальную университетскую науку и практику на крупнейших предприятиях региона, он готовит элиту для сельского хозяйства. Выпускники института занимают посты главных технологов, руководителей предприятий, исследователей в лабораториях и внедряют наукоемкие стартапы, обеспечивая продовольственную безопасность страны.