



Тема 23. Транспортная сфера Тюменской области

11 класс

Что такое транспортная сфера?

Транспортная сфера

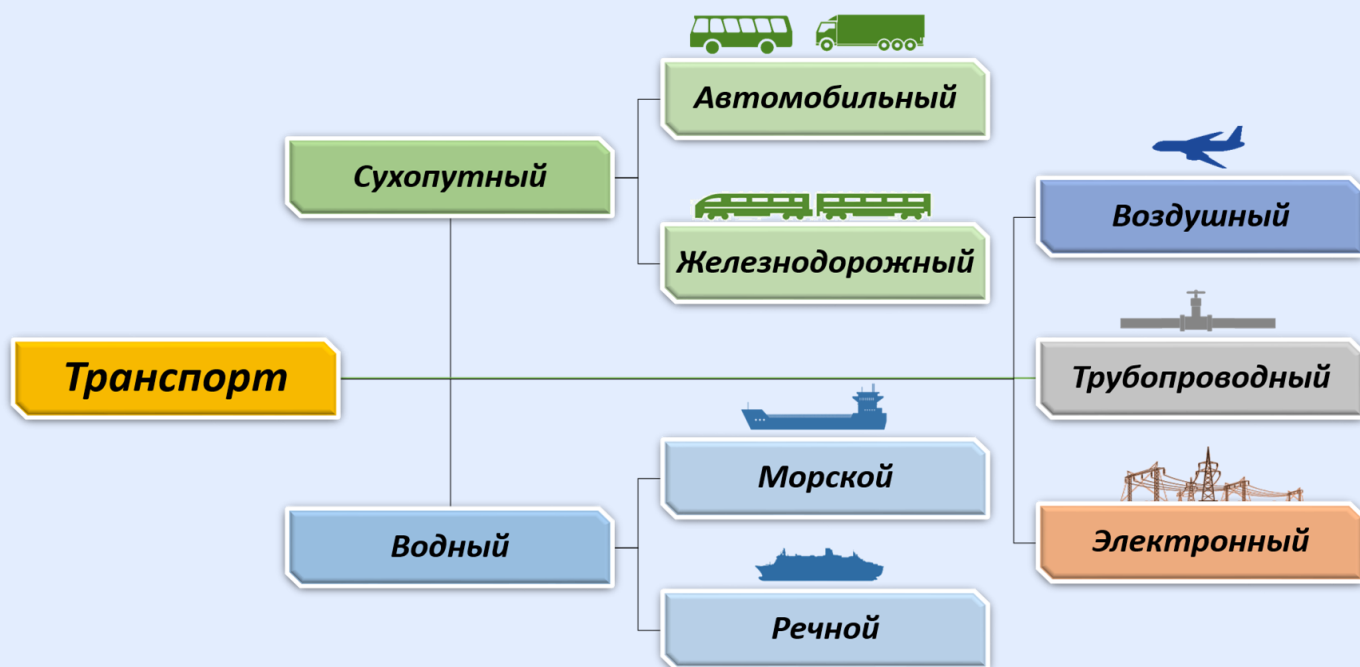
(от лат. trans «через» + portare «нести»)

— это совокупность всех видов путей сообщения, транспортных средств, технических устройств и сооружений, обеспечивающих перемещение людей и грузов различного назначения из одного места в другое.

Также так называют отрасль экономики, связанную с перевозкой пассажиров и грузов.



Виды транспорта



Какие виды транспорта есть в Тюменской области?

Почему важно изучать развитие транспорта в своем регионе?

Главный транспортный узел региона

Транспортный узел - это географический пункт, в котором сходятся разные виды транспорта и происходит взаимная передача пассажиров и грузов с одного вида транспорта на другой.

Тюмень включает разные виды транспорта: автомобильный, железнодорожный, воздушный, водный, трубопроводный и электронный (электрический).



Перспективы развития транспортной сферы в Тюменской области

5

- ✓ Строительство новых автодорог и модернизация существующих трасс
- ✓ Расширение железнодорожной инфраструктуры
- ✓ Модернизация аэропорта и развитие авиации
- ✓ Развитие внутреннего водного транспорта
- ✓ Интеграция в глобальные транспортные коридоры
- ✓ Применение инновационных технологий

Перспективы развития транспортной сферы в Тюменской области связаны с реализацией масштабных проектов, направленных на улучшение инфраструктуры, повышение эффективности перевозок и обеспечение устойчивого экономического роста региона.

Умный транспорт.

Интеллектуальная транспортная система (ИТС) Тюменской области признана одной из лучших в стране, заняв **второе место** на Национальной премии «Безопасный город»

Цифровизация:

Для удобства пассажиров в регионе обновили мобильное приложение «Транспорт 72»

Возрождение речного порта.

В планах - строительство двух новых речных портов вблизи Тюмени и Тобольска с грузооборотом до **4,5 млн тонн** в год каждый.

Качество дорог:

С 2012 года доля дорог в нормативном состоянии увеличилась вдвое - с 35 до 74%.

Тюменская область стала единственным регионом, где существенная часть федеральных трасс была отремонтирована с помощью софинансирования из регионального бюджета.

Востребованные направления и специальности в транспортной сфере

Транспортные профессии – это специализации, связанные с эксплуатацией, обслуживанием, управлением и поддержкой различных видов транспорта и соответствующей инфраструктуры.

Изыскания, проектирование и строительство:

геодезист, инженер-проектировщик, инженер-строитель

Цифровое управление:

программист интеллектуальных транспортных систем

Ремонт и техническое обслуживание:

специалист по ремонту дорожной техники, мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, специалист по кузовному ремонту

Базовым
учреждением для
кластера выбран

Тюменский
колледж
производственных
и социальных
технологий

Образовательный кластер «Транспорт и дорожное строительство»

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ И РЕЗУЛЬТАТЫ

Практико-ориентированное обучение: В колледже оборудовано 8 производственных зон, где проходят, в том числе, слесарные и сварочные работы, геодезические изыскания и проектирование дорог.

Гарантии трудоустройства: Для студентов заключается трехсторонний договор о целевом обучении, который закрепляет за ними рабочее место и социальные гарантии от предприятия.

ПАРТНЕРЫ-РАБОТОДАТЕЛИ

- ✓ АО «Мостострой-11»
- ✓ АО «Тюменское областное дорожно-эксплуатационное предприятие» (ТОДЭП)
- ✓ ООО «ЭНКО РИЭЛТИ ГРУПП»
- ✓ ООО Специализированный застройщик «ЭНКО ИНВЕСТ»
- ✓ АО «Тюменская агропромышленная лизинговая компания» (ТАЛК лизинг)

Партнеры участвуют в разработке учебных программ, предоставляют современную технику и организуют практику на своих площадках

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

- ✓ Подготовка ведется по пяти основным направлениям:
- ✓ Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов.
- ✓ Машинист дорожных и строительных машин.
- ✓ Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.
- ✓ Техническая эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.
- ✓ Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.



Образовательный кластер

«Транспорт и дорожное строительство»

База кластера
Тюменский колледж производственных и социальных технологий

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ И РЕЗУЛЬТАТЫ

Проект ориентирован на практическую подготовку кадров в соответствии с запросами экономики.

Практико-ориентированное обучение: В колледже оборудовано 8 производственных зон, где проходят, в том числе, слесарные и сварочные работы, геодезические изыскания и проектирование дорог.

Гарантии трудоустройства: Для студентов заключается трехсторонний договор о целевом обучении, который закрепляет за ними рабочее место и социальные гарантии от предприятия.

Масштабы подготовки: В 2024 году обучение в кластере начали 810 студентов. В 2025 году их количество выросло до 1405

ПАРТНЕРЫ-РАБОТОДАТЕЛИ

Ключевая особенность «Профессионалитета» — тесное взаимодействие с предприятиями реального сектора.

Партнерами кластера выступают:

- ❖ АО «Мостострой-11»
- ❖ АО «Тюменское областное дорожно-эксплуатационное предприятие» (ТОДЭП)
- ❖ ООО «ЭНКО РИЭЛТИ ГРУПП»
- ❖ ООО Специализированный застройщик «ЭНКО ИНВЕСТ»
- ❖ АО «Тюменская агропромышленная лизинговая компания» (ТАЛК лизинг)

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

Подготовка ведется по пяти основным направлениям:

- **Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов.**
- **Машинист дорожных и строительных машин.**
- **Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.**
- **Техническая эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.**
- **Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.**

В 2026 году перечень был дополнен новой специальностью: «Слесарь по ремонту строительных машин»

Состав кластера

10

Ядро кластера

ГАПОУ ТО «Тюменский колледж производственных и социальных технологий»

Сетевые образовательные организации

ГАПОУ ТО «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса»

ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум»

ГАПОУ ТО «Голышмановский агропедагогический колледж»

ГАПОУ ТО «Агротехнологический колледж»

ГАПОУ ТО «Тюменский техникум строительной индустрии и городского хозяйства»

Предприятия реального сектора экономики

АО «Мостострой-11»;
АО «Тюменское областное дорожно-эксплуатационное предприятие»;
ООО «Энко Риэлти Групп»;
ООО «Специализированный застройщик „ЭНКО ИНВЕСТ“»
АО «Тюменская агропромышленная лизинговая компания»;
ООО «РусИнтехЦентр»;
ООО «Техно-Центр»;
ООО «Автоград – кузовной ремонт»;
ООО «Гарант».

Ключевые предприятия транспортной отрасли Тюменской области

7

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ



**АО «Тюменское
пассажирское
автотранспортное
предприятие № 1»
(АО «ТПАТП № 1»)**

**Холдинг АО
«Мостострой-11»**

**АО «Тюменское
областное дорожно-
эксплуатационное
предприятие»**



- **АО «Тобольское пассажирское
автотранспортное предприятие»
(АО «Тобольское ПАТП»)**
- **ООО «Автоград-Кузовной Ремонт»**
- **ООО "Автоспецтех«**
- **ООО "ВИКОЙЛ":**
- **ООО «ТЕХНО-ЦЕНТР» (п. Винзили)**

Ключевые предприятия транспортной отрасли Тюменской области



ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ

Международный аэропорт
«Рощино» им. Д. И. Менделеева
г. Тюмень

Аэропорт **«Ремезов»**
г. Тобольск



АО **«ЮТэйр-Инжиниринг»**

Ключевые предприятия транспортной отрасли Тюменской области

13



ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

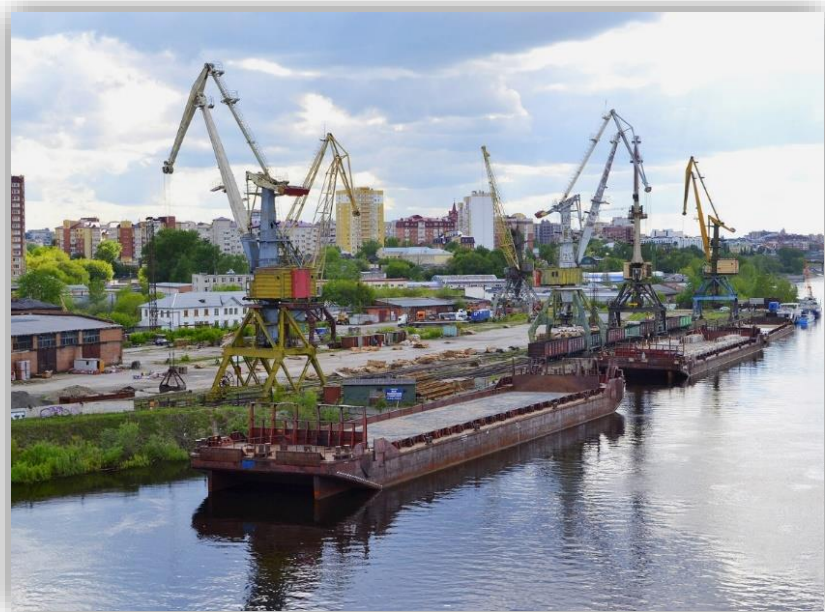
Тюменский регион Свердловской железной дороги -
филиал ОАО «РЖД»

«Транссибирская компания»

ООО «ППЖТ» - предприятие
промышленного
железнодорожного
транспорта



Ключевые предприятия транспортной отрасли Тюменской области

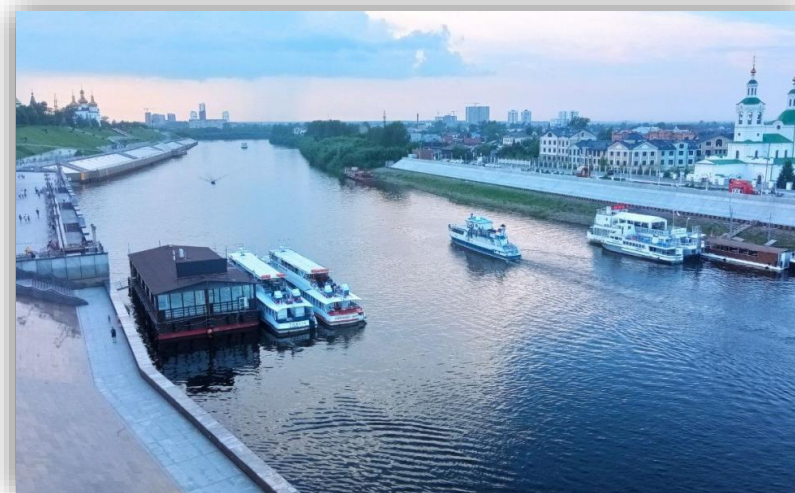


**АО «Тобольский
речной порт»**

ВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ

**ПАО «Обь-Иртышское речное
пароходство»**

ОАО «Тюменский речной порт»



Ключевые предприятия транспортной отрасли Тюменской области

ТРУБОПРОВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ

АО "Транснефть - Сибирь":

ООО "Запсибтрансгаз":



ПАО «СИБУР
Холдинг»

ПАО «Сургутнефтегаз»



Ключевые предприятия транспортной отрасли Тюменской области

ЭЛЕКТРОННЫЙ/ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТРАНСПОРТ



АО «Россети Тюмень»

АО «СУЭНКО»



«Тюменьгортранс»

Образовательные учреждения и программы

Тюменский колледж производственных и социальных технологий

- ✓ 08.02.12 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения»;
- ✓ 23.01.06 «Машинист дорожных и строительных машин»;
- ✓ 23.01.08 «Слесарь по ремонту строительных машин»;
- ✓ 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»;
- ✓ 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»;
- ✓ 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств».
- ✓ 23.02.05 «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики» (по видам транспорта, за исключением водного)

Многопрофильный колледж Тюменского индустриального университета

- ✓ 23.02.05 «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)»;
- ✓ 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств».

Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса

- ✓ 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»;
- ✓ 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»;
- ✓ 23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог»;
- ✓ 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств»;
- ✓ 23.02.09 «Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)».



Тобольский многопрофильный техникум

- ✓ 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств»;
- ✓ 26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов».

Ишимский многопрофильный техникум

- ✓ 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»;
- ✓ 23.01.09 «Помощник машиниста (по видам подвижного состава железнодорожного транспорта)»;
- ✓ 23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог».

Голышмановский агропедагогический колледж

23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»;
23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств»;
35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования».

Агротехнологический колледж

(г. Ялutorовск, г. Заводоуковск, п. Голышманово)

- ✓ 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств»;
- ✓ 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования».



Тюменский индустриальный университет (ТИУ)

08.03.01 «Строительство», профиль «Автомобильные дороги»
08.05.02 «Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей»
21.05.01 «Прикладная геодезия», профиль «Инженерно-геодезические изыскания»
09.03.02 «Информационные системы и технологии», включая профиль «Интеллектуальные системы и технологии “Умный город”»
27.03.04 «Управление в технических системах», профиль «Интеллектуальные системы и автоматизированное управление»
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (специалитет)
23.03.01 Технология транспортных процессов (бакалавриат)
15.03.02 Прикладная механика (бакалавриат)
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (бакалавриат)

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)

23.05.04 «Эксплуатация железных дорог»
08.03.01 «Строительство», профиль «Автомобильные дороги»
23.03.01 «Технология транспортных процессов»

Одна из ключевых особенностей транспортного образования в Тюменской области - его тесная связь с работодателями.

Практика на производстве: Студенты проходят практику непосредственно на предприятиях, где могут получить предложение о работе еще во время учебы.

Обучение на реальной технике: В колледжах, особенно в рамках «Профессионалитета», студенты осваивают навыки на технике, предоставленной компаниями-партнерами.

Трудоустройство: Выпускники ТИУ работают в таких крупных компаниях, как «СИБУР Холдинг», «Сургутнефтегаз», «Транснефть», «Газпром», «ЮТэйр», «Автоград» и других.

Задание «Профессиональный маршрут»

Порядок работы

1. Прочитайте ситуацию и выделите главный результат работы специалиста.
2. Выберите профессию или две взаимосвязанные профессии.
3. Определите образовательную организацию и конкретную программу.
- 4 Выберите предприятие, деятельность которого соответствует задаче.
5. Отметьте знаком «?» сведения, которые необходимо дополнительно проверить.
6. Подготовьте выступление продолжительностью до одной минуты с кратким обоснованием связи с профессиональной задачей.

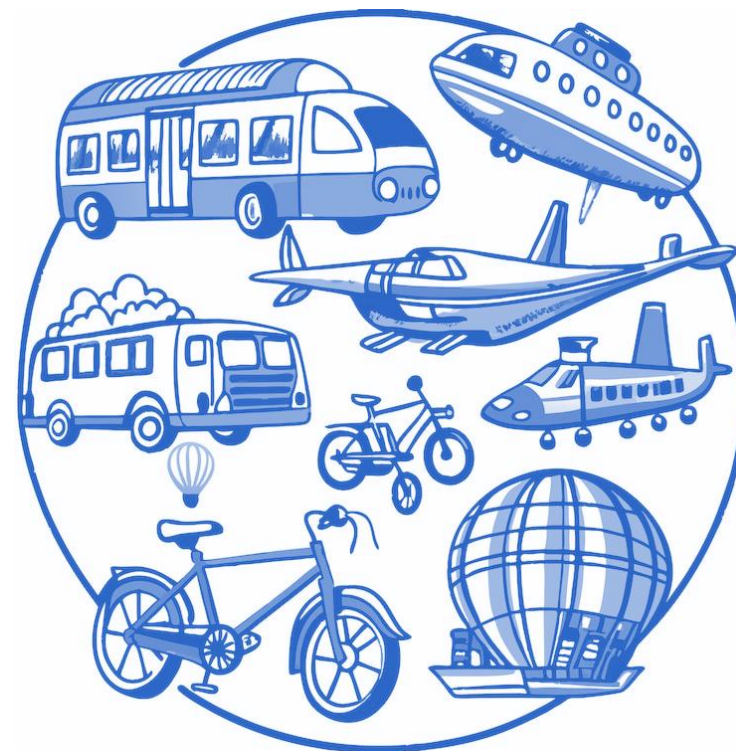
Время работы: 5 минут. Представление решений - до 1 минуты на группу.

Главный результат	Профессия	Где получить образование	Программа	Предприятие

Индивидуальная рефлексия «МОЙ профессиональный маршрут»

Продолжите предложение:

1. Мне интересна профессиональная задача...
2. С этой задачей связана профессия...
3. Для подготовки подходит образовательная программа...
4. Возможным местом работы может стать...
5. Мне необходимо дополнительно проверить...
6. Мой следующий шаг...



- 1. Не бойтесь искать и изучать различные варианты, чтобы найти то, что действительно вам подходит.**
- 2. Используйте все доступные ресурсы: от консультаций с профессионалами до участия в практических занятиях и стажировках. Это поможет вам лучше понять, что вам интересно и чем вы хотите заниматься в будущем.**
- 3. Не забывайте о своих увлечениях и интересах. Часто именно они могут стать основой для выбора профессии, которая будет приносить вам радость и удовлетворение.**
- 4. Будьте открыты новому опыту и не бойтесь ошибаться. Каждый шаг на пути к выбору профессии – это возможность узнать себя лучше и понять, что вам действительно важно.**
- 5. Верьте в себя и свои силы. Вы обладаете всеми необходимыми качествами для того, чтобы сделать правильный выбор и построить успешную карьеру в выбранной сфере.**

1. Выберите одну образовательную программу или одно предприятие из информационного блока.
2. На официальном сайте проверьте актуальные сведения и подготовьте схему.

«Профессиональная задача - профессия - образовательная программа - возможное место работы - сведения, которые удалось проверить»