

## Область профессиональной деятельности выпускников:

Данная специальность готовит техников по строительству магистральных газонефтепроводов, эксплуатации и ремонту оборудования на предприятиях транспорта, хранения и распределения газа, нефти и нефтепродуктов.

Выпускники колледжа востребованы и успешно работают на строительстве, эксплуатации и ремонте газового и нефтяного оборудования, а также на нефтеперекачивающих станциях.

## Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- строительно-монтажные организации;
- ремонтно-эксплуатационные предприятия;
- предприятия нефтехимической промышленности и другие крупные промышленные предприятия;
- автозаправочные станции;
- предприятия жилищно-коммунального комплекса, использующие нефтепродукты и газ для целей теплоснабжения и энергоснабжения населенных пунктов.



## Изучаемые дисциплины и профессиональные модули:

1. Инженерная графика.
2. Технология металлов и трубопроводостроительных материалов.
3. Геология.
4. Термодинамика.
5. Гидравлика.
6. Основы нефтегазового производства.
7. Экономика отрасли.
8. Менеджмент.
9. Правовое обеспечение.
10. Машины и оборудование газонефтепроводов.
11. Газотурбинные установки.
12. Инженерная геодезия.
13. Строительство магистральных трубопроводов, хранилищ газа и нефти.
14. Сооружения перекачивающих станций.
15. Техническая диагностика на объектах транспорта, хранения газа и нефти.



664074, г. Иркутск,  
ул. Лермонтова, 82  
Тел. 8(3952)50-64-65

Приёмная комиссия:  
Тел./факс 8 (3952) 50-64-66  
E-mail: [pk@sibcol.ru](mailto:pk@sibcol.ru)  
<http://www.irgups.ru>  
[www.irgups.ru/sktis](http://www.irgups.ru/sktis)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
ФГБОУ ВО

«Иркутский государственный  
университет путей сообщения»



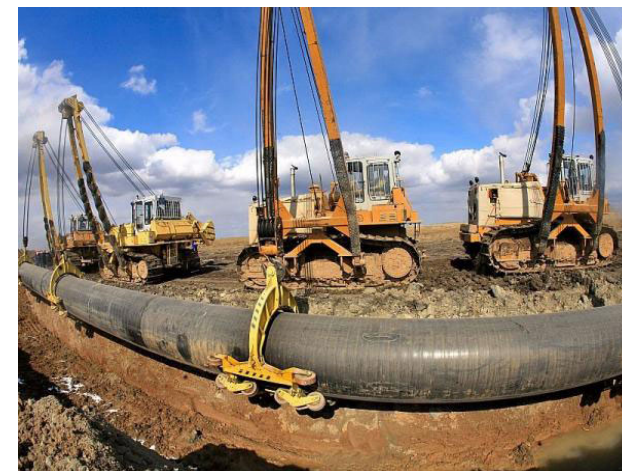
СИБИРСКИЙ КОЛЛЕДЖ  
ТРАНСПОРТА И СТРОИТЕЛЬСТВА

ул. Лермонтова, д.82, Иркутск, 664074

[www.irgups.ru](http://www.irgups.ru)

Тел./факс 8 (3952) 50-64-65

E-mail: [referent@sibcol.ru](mailto:referent@sibcol.ru)



Специальность 21.02.03

Сооружение и эксплуатация  
газонефтепроводов и  
газонефтехранилищ

## Основные виды деятельности техника:

- производственно-технологическая;
- организационно-управленческая;
- конструкторско-технологическая.



*Все дисциплины ведут  
высококвалифицированные преподаватели,  
постоянно повышающие свой  
профессиональный уровень.*

*Главную цель педагогический коллектив видит  
в обеспечении студентам хороших  
профессиональных знаний и навыков при  
овладении специальностью.*

Специальность 21.02.03

## Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

### Квалификация – техник

#### *Срок обучения очная форма:*

база 9 классов – 3 года 10 месяцев

база 11 классов – 2 года 10 месяцев

#### *Срок обучения заочная форма:*

база 9 классов – 4 года 10 месяцев

база 11 классов – 3 года 10 месяцев

Материально-техническая база колледжа позволяет организовать учебный процесс в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта. Оборудованы и оснащены кабинеты специальных и общеобразовательных дисциплин. Имеются укомплектованные учебной литературой, библиотека и читальный зал, работают компьютерный центр и спортивно-оздоровительный комплекс.

### Выпускники знают:

- законодательные и нормативные акты в области сооружения и эксплуатации газонефтепроводов и газонефтехранилищ;
- организацию, технику и технологию работ по сооружению; эксплуатации и ремонту оборудования;
- материалы, обеспечивающие эксплуатационную надежность, долговечность оборудования и трубопроводов;
- технологические процессы при транспорте нефти и газа;
- основы экономики и организации труда;
- основы трудового законодательства, меры по защите окружающей среды и недр.

### Выпускники умеют:

- организовать работу производственного участка;
- осуществлять и оценивать ход технологического процесса транспорта, хранения и распределения углеводородов;
- осуществлять расчет и проектирование простейших узлов строительных конструкций;
- прогнозировать и предупреждать аварийные ситуации;
- выполнять дефектацию и ремонт узлов и деталей оборудования;
- оформлять необходимую технологическую документацию;
- соблюдать правила технической эксплуатации; охраны труда, техники безопасности;
- принимать меры по охране окружающей среды и недр.