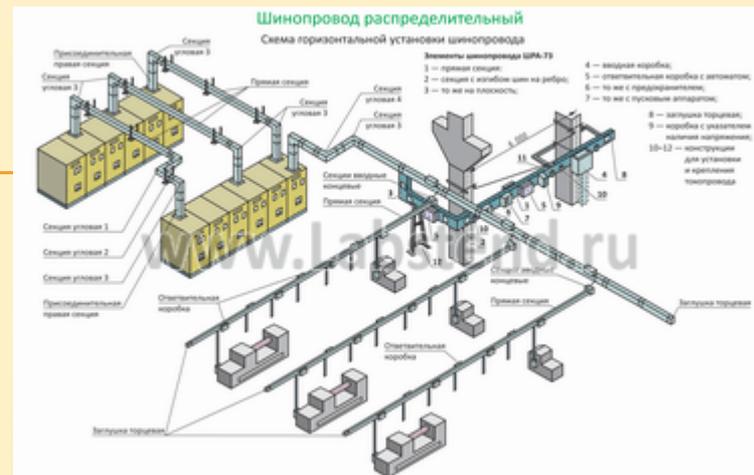




ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Косов Андрей, Рыбкин Никита,
11-А класс



- ✘ Профиль «Промышленное и гражданское строительство» (ПГС) рассчитан на тех, кто хотел бы не просто заглянуть в будущее градостроительства, а реализовать свои замыслы в архитектурно-строительных проектах. Этот профиль ждет тех, кто уже сейчас увлекается компьютерной техникой и информационными технологиями, так как особое внимание на факультете уделяется приобретению навыков автоматизированного проектирования строительных конструкций, зданий и сооружений

ВУЗЫ С ДАННОЙ КАФЕДРОЙ.

Национальный минерально-сырьевой университет "Горный"



Институт строительства и архитектуры МГСУ



Югорский государственный университет



ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ЭКЗАМЕНЫ

- ✘ ЕГЭ по физике (от 33 баллов)
- ЕГЭ по русскому языку (от 36 баллов)
- ЕГЭ по математике (от 24 баллов)
- ✘ **Стоимость обучения**
- ✘ от 64 000 руб/год

КЕМ МОЖЕТ РАБОТАТЬ ИНЖЕНЕР ПГС

✘ В строительной сфере: Мастер, прораб, начальник участка, инженер в любой категории(ПО, ПТО).

В сфере ЖКХ: Мастер, прораб, начальник участка, инженер в любой категории, управляющий.

Также могут работать экспертами в компании по оценке имущества, БТИ.

ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК

- ✗ Согласно Единому тарифно-квалификационному справочнику работ и профессий рабочих (ЕТКС, раздел «Должности руководящих и инженерно-технических работников проектных, конструкторских, технологических и изыскательских организаций», должность инженера-проектировщика, раздел «должностные обязанности»), инженер-проектировщик:
- ✗ Разрабатывает отдельные разделы (части) проекта;
- ✗ принимает участие в подготовке заданий на разработку проектных решений;
- ✗ участвует в сборе исходных данных для проектирования, в решении технических вопросов по закрепленным объектам на протяжении всего периода проектирования, строительства, ввода в действие объекта и освоения проектных мощностей;
- ✗ увязывает принимаемые проектные решения с проектными решениями по другим разделам (частям) проекта;
- ✗ проводит патентные исследования с целью обеспечения патентной чистоты новых проектных решений и патентоспособности;
- ✗ обеспечивает соответствие разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам по проектированию и строительству, а также заданию на их разработку;
- ✗ осуществляет авторский надзор за строительством проектируемых объектов, консультирует по вопросам, входящим в его компетенцию;
- ✗ участвует в анализе и обобщении опыта разработки проектов и их реализации в строительстве и на этой основе готовит предложения о целесообразности корректировки принятых общих и принципиальных проектных решений;
- ✗ принимает участие в составлении заявок на изобретения, подготовке заключений и отзывов на рационализаторские предложения и изобретения, проекты стандартов, технических условий и других нормативных документов, в работе семинаров и конференций.