

# Я - студент БелГУТа

ЭССЕ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ  
«СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ, ПУТЬ И ПУТЕВОЕ ХОЗЯЙСТВО» И  
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ (В ПРОЕКТИРОВАНИИ И ПРОИЗВОДСТВЕ)»  
О ВЫБОРЕ ПРОФЕССИИ И ВИДЕНИИ ЕЁ БУДУЩЕГО



ЖЕЛЕЗНЫЕ И  
АВТОМОБИЛЬНЫЕ  
ДОРОГИ

RAILWAYS,  
ROADS &  
HIGHWAYS

КАТЕГОРΙΑ  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ,  
СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ  
ТРАНСПОРТНЫХ ОБЪЕКТОВ



**Какое значение для молодежи современной Беларуси имеет высшее образование?**

Оно позволяет не только получить знания по определенной специальности, но и приобрести универсальные навыки, которые могут пригодиться в жизни. Кроме того, оно дает возможность дальнейшего карьерного роста, всестороннего развития себя как личности и гражданина, раскрытия талантов и способностей.

**Почему при поступлении была выбрана именно специальность «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»?**

Я считаю, что это очень интересная специальность, так как в настоящее время строительство железных дорог является одной из самых актуальных и востребованных профессий. Железные дороги играют огромную роль в жизни общества. По ним проходят все виды сообщений между городами и странами. Мы все в той или иной степени пользуемся железными дорогами. На железных дорогах работают тысячи специалистов, которые обеспечивают их бесперебойную работу, безопасность движения поездов, комфорт и уют в вагонах, вежливость и заботу о пассажирах.

**Инженер путей сообщения-строитель - это просто квалификация или призвание?**

Для того чтобы стать специалистом в этой области, нужно иметь определенный багаж знаний и желание работать. Кроме того, для достижения успехов в этой сфере, необходимо постоянно повышать свой профессиональный уровень. Например, мой университет предлагает возможности получения как рабочей профессии, так и переподготовки, и даже военно-учетной специальности по профилю основной моей специальности.

**Каким ты видишь будущее своей профессии?**

Я вижу в будущем профессию строителя железной дороги более функциональной и востребованной, с широко интегрированными элементами информационных технологий. А также в новых технологиях, которые позволят увеличивать скорости движения на наших железных дорогах, повышать комфорт пассажиров. Для этого необходимо продолжать развитие направлений проектирования железных дорог в целом и верхнего строения пути в частности, разрабатывать новые материалы и конструкции.



**КОВАЛЬ  
ВЛАДИСЛАВ ВАЛЕРЬЕВИЧ**

**студент 4 курса  
специальности «Строительство железных дорог,  
путь и путевое хозяйство»**







**Какое значение для молодежи современной Беларуси имеет высшее образование?**

Высшее образование помимо возможности получить знания и профессиональные умения, формирует у студентов умение обрабатывать информацию, устойчивость и адаптацию к изменениям, инициативность, стрессоустойчивость, и ряд других качеств, которые будут полезны как в профессиональной сфере, так и в жизни.

**Почему при поступлении была выбрана именно специальность «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»?**

Я выбрал специальность «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство» потому что транспорт одна из важнейших отраслей государства, а железнодорожный транспорт уже на протяжении двух столетий является инициатором и двигателем социального и промышленного прогресса. На мой взгляд железнодорожный транспорт актуален и будет только развиваться, а вместе с ним будет расти спрос на специалистов в сфере строительства и текущего содержания железных дорог.

**Инженер путей сообщения-строитель - это просто квалификация или призвание?**

Я считаю, что инженер путей сообщения-строитель - это призвание так как для освоения профессии человек должен иметь аналитическое и одновременно пространственное мышление, пунктуальность, внимание к мелочам, нацеленность на результат, ответственность, стремление к приобретению новых знаний. Но главное это умение получать удовольствие от этой работы.

**Каким ты видишь будущее своей профессии?**

Основной задачей моей профессии в будущем станет принятие решений способствующих увеличению скоростей движения поездов, увеличению пропускной и провозной способности железной дороги. Так же перспективны электрификация существующих направлений и строительство новых.

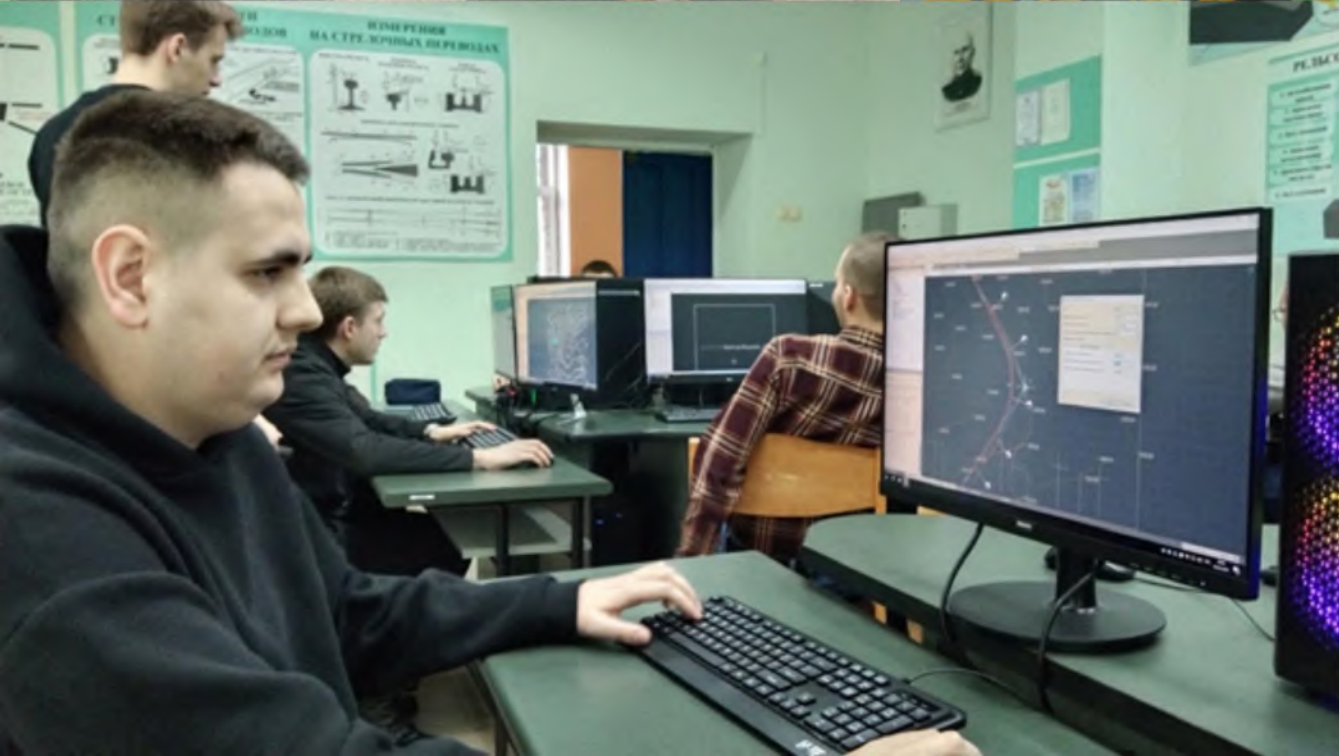


**ШАБАН  
ДМИТРИЙ СЕРГЕЕВИЧ**

**студент 4 курса  
специальности «Строительство железных дорог,  
путь и путевое хозяйство»**









**Какое значение для молодежи современной Беларуси имеет высшее образование?**

Хоть иногда и можно встретить мнение, о том что высшее образование сегодня не нужно и пройдя короткие учебные курсы можно выполнять любую работу. Но ведь учеба в университете дает гораздо больше, чем просто набор знаний по какой-то узкой специальности. Это и общетехнические знания, и базовые инженерные знания, и общие знания в области социологии и истории, и много других возможностей.

**Почему при поступлении была выбрана именно специальность «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»?**

Немногие предприятия могут предоставить возможность целевого обучения, поэтому когда одно из структурных подразделений Белорусской железной дороги представляет такую перспективу, то не стоит отказываться. Ведь если руководство предприятия предлагает вчерашнему школьнику целевую подготовку, значит оно уверено в завтрашнем дне, понимает потребность в образованных, молодых и активных кадрах. Благодаря этому я уже до поступления знал, где и кем буду работать через 4 года.

**Инженер путей сообщения-строитель - это просто квалификация или призвание?**

Работать приходится как с техникой, так и с людьми. Это очень трудно. Необходимо понимать куда ты идешь и быть готовым к этим сложностям. Справится только тот, кто будет получать удовольствие от выполненной работы, а подобное отношение не получишь с вместе дипломом.

**Каким ты видишь будущее своей профессии?**

Уже сегодня для выполнения работ на пути необходимо гораздо меньше людей чем 10-20 лет назад. Активно внедряются высокопроизводительные машины и технологии. В будущем эта тенденция не только сохранится, но и усилится. Активно станут внедряться информационные технологии в плане управления техническим состоянием пути и технологическими процессами.



**МУСИЛОВИЧ**

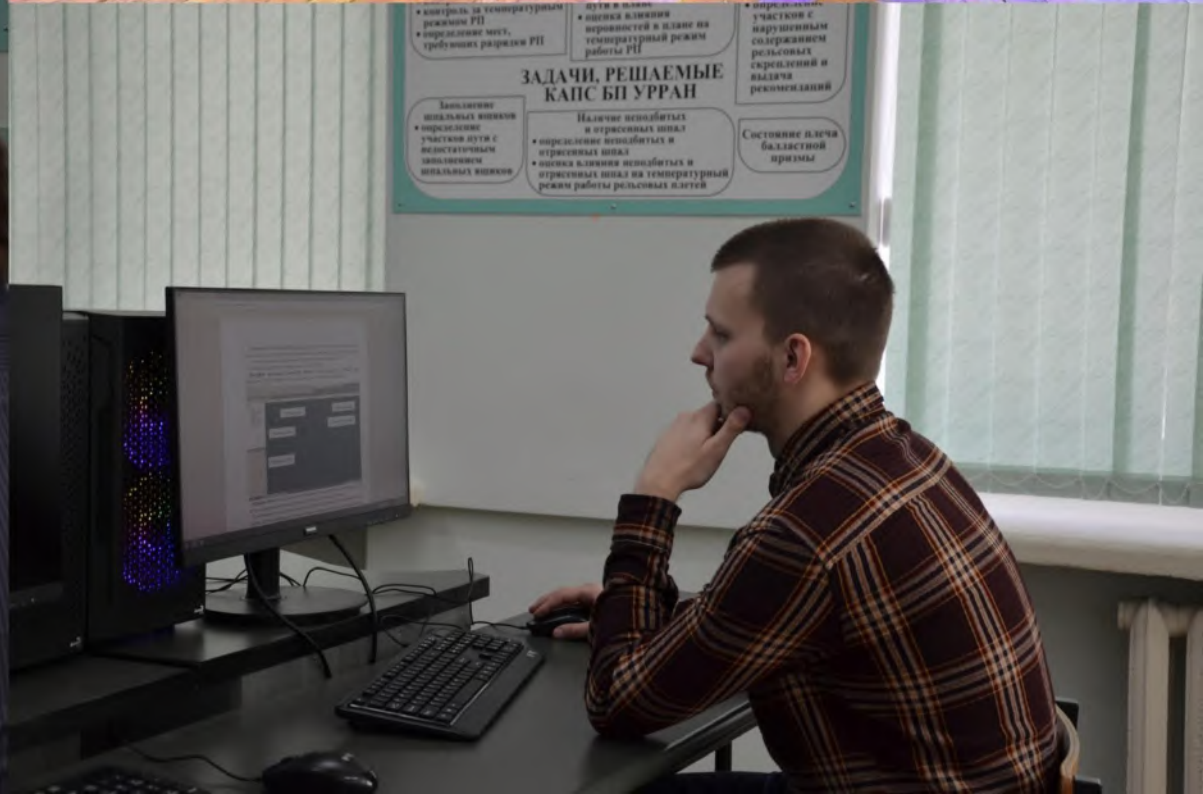
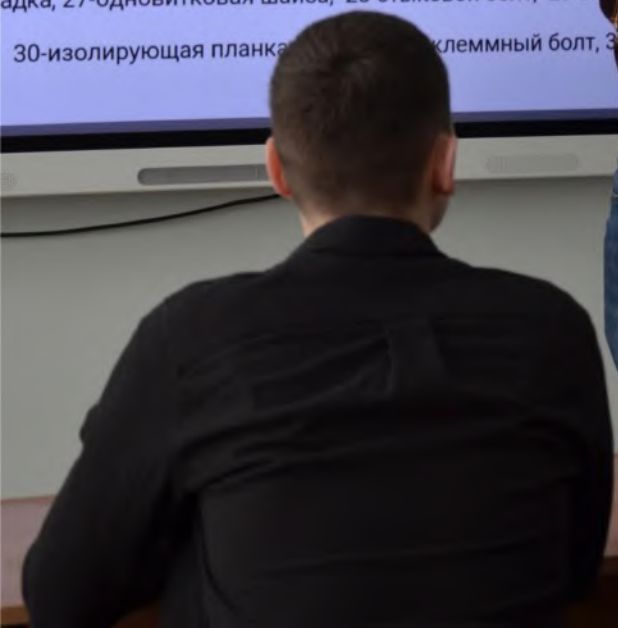
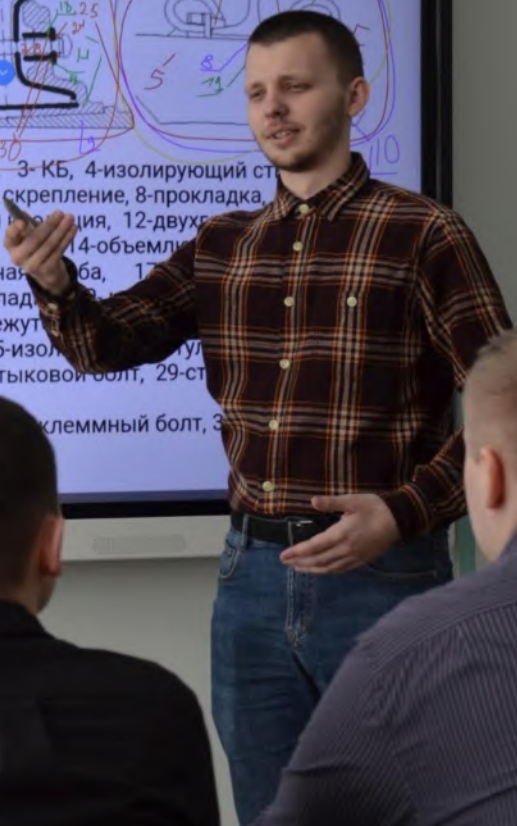
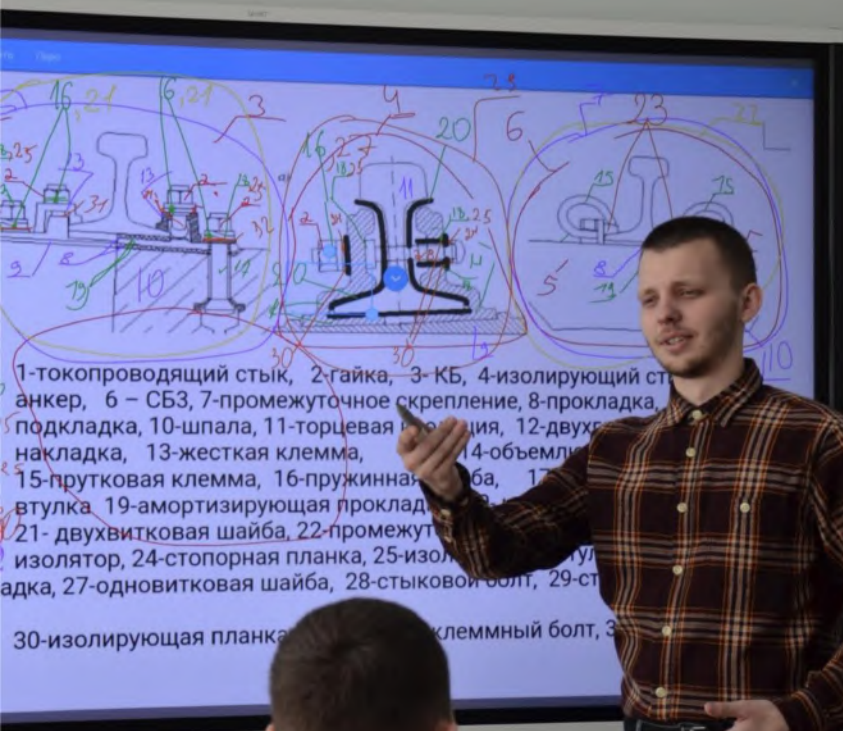
**ВЛАДИСЛАВ АЛЕКСАНДРОВИЧ**

**студент 4 курса**

**специальности «Строительство железных дорог,  
путь и путевое хозяйство»**









**Какое значение для молодежи современной Беларуси имеет высшее образование?**

Образование дает возможность каждому человеку получить инструмент достижения своих самых заветных целей в плане реализации себя как востребованного специалиста. Но это возможно только если он будет усердно работать над собой.

**Почему при поступлении была выбрана именно специальность «Информационные системы и технологии (в проектировании и производстве)»?**

Возможности для роста, перспектива, возможность работать удаленно. Компьютер в современном мире – незаменимая вещь, без которой уже трудно жить. В нашей стране сфера информационных технологий переживает бурный рост, а в области транспорта и транспортной деятельности резервы просто огромны, имеется масса возможностей проявить себя. Информационные технологии сегодня это стратегический фактор развития всей страны.

**Инженер-программист - это просто квалификация или призвание?**

Инженеры-программисты проектируют, разрабатывают, совершенствуют и тестируют разнообразные программные продукты. Главная задача инженера-программиста – разрабатывать удобное в использовании, надежное, высоко функциональное программное обеспечение. Он должен одинаково хорошо разбираться в инженерии и программировании, разрабатывать программное обеспечение так, чтобы потом его было просто поддерживать и модифицировать. Только человек, который заинтересован в своей профессии сможет достичь в ней результатов.

**Каким ты видишь будущее своей профессии?**

Навыки программирования будут еще более востребованы в ближайшие десятилетия практически в любой сфере деятельности, ведь 21 век - век информационных технологий. Я думаю такая профессия как инженер-программист в будущем будет пользоваться большим спросом в промышленности и на транспорте, а не в сфере развлечений как сегодня.



**МУХИНА**

**АНАСТАСИЯ ГРИГОРЬЕВНА**

**студентка 1 курса**

**специальности «Информационные системы и технологии (в проектировании и производстве)»**







**Какое значение для молодежи современной Беларуси имеет высшее образование?**

Прежде всего вы получите знания по специальности, что позволит работать в определенной сфере. Если вы выберете востребованную на рынке труда профессию, то никогда не останетесь без работы. Кроме профессиональных возможностей, высшее образование позволяет получить много полезных навыков и умений, активно развивает гражданские качества личности.

**Почему при поступлении была выбрана именно специальность «Информационные системы и технологии (в проектировании и производстве)»?**

Как и любая точная наука, программирование развивает аналитические и дедуктивные способности, абстрактное мышление. Можно смело сказать, что эта отрасль дает развитие человека в целом. Навыки создания программ, позволят обрести такие качества как упорядоченность мыслей, строгая организация и постановка решения проблем практически любого уровня сложности и характера. Решение любой проблемы специалист в данном направлении может представить в виде алгоритма, а то очень упрощает поиск способов решения проблемы.

**Инженер-программист - это просто квалификация или призвание?**

Инженер программист это для меня и призвание, и профессия и уровень жизни. Выбрал данную профессию, так как на нее высокий спрос на рынке труда и наличие большого числа вакансий на предприятиях, что позволит мне получать высокие доходы, а значит много путешествовать и развиваться.

**Каким ты видишь будущее своей профессии?**

Моя будущая профессия постоянно развивается и будет интенсивно развиваться, потому что до предела еще очень далеко, и есть много областей деятельности человека, в которых информационные технологии развиты на самом низшем уровне. Она будет востребована еще много лет. Вместе с ней буду развиваться и я сам, ведь родной стране, промышленным и транспортным предприятиям нужны квалифицированные и грамотные специалисты.



**ГРИГОРЕНКО**

**ВЛАДИСЛАВ ЛЕОНИДОВИЧ**

**студент 1 курса**

**специальности «Информационные системы и технологии (в проектировании и производстве)»**



