

ОГБПОУ «Ульяновский колледж градостроительства и права»



# МОЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ - МОЕ БУДУЩЕЕ

## Презентация на тему: «Дорожник - профессия на все времена»

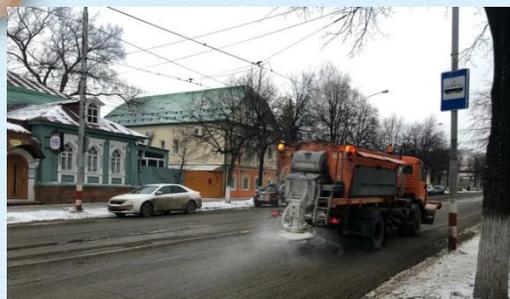
специальности 08.02.05 «Строительство и эксплуатация  
автомобильных дорог и аэродромов».

Выполнила студентка группы А-21:  
З.С. Козлова  
Руководитель преподаватель  
экономических дисциплин:  
Е.Н. Кривошеева

Ульяновск, 2024

В мире есть множество полезных и интересных профессий. Одна из них - строительство автомобильных дорог. Эта работа связана со строительством и ремонтом автомобильных дорог.

Я являюсь студенткой 3 курса ОГБПОУ «Ульяновский колледж градостроительства и права»; обучаюсь по специальности 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов». Данная специальность включает в себя совокупность средств, способов и методов человеческой деятельности, направленных на решение комплексных задач, связанных с проектированием, строительством, эксплуатацией и реконструкцией автомобильных дорог, аэродромов и других объектов дорожного и аэродромного комплексов. Строительство дорог является одним из главных факторов развития региона.



# Значимость профессии.

От степени развития дорожной сети в стране зависит уровень автомобилизации, мобильности населения, его социальная и деловая активность. За последние годы благодаря труду и мастерству строителей автомобильных дорог выполнен огромный объем работ по строительству и реконструкции автомобильных дорог, путепроводов, мостов, возведены многоуровневые развязки. В области дорожного строительства наиболее востребованы проектировщики, сметчики, производственники (начальники участков, главные инженеры, директора по производству).



Но, тем не менее, эта отрасль по-прежнему находится в стадии развития, а значит - проектировщики и дорожные строители будут по-прежнему востребованы. От подготовки квалифицированных специалистов зависит успех выполнения федеральных и региональных дорожных программ.



# Описание профессии

Дорожный рабочий выполняет очистные, мочные, подчистные, смазочные работы; проводит разборочные, трамбовочные, ремонтные работы; занимается монтажом сборных железобетонных дорожных и аэродромных плит, стальных и чугунных плит.

Дорожный рабочий работает на открытом воздухе круглогодично, иногда в непростых погодных условиях. У представителей этой профессии может быть ненормированный рабочий день.

Основное оборудование, используемое дорожным рабочим – это средства и инструменты малой механизации, такие как виброплиты, вибротрамбовки, виброкатки



# Тип и класс профессии



Профессия строителя автомобильных дорог и аэродромов относится к типу «человек-техника», она ориентирована на работу с дорожностроительной техникой и инструментами.

Этот тип профессий требует от работника высокого уровня развития наглядно-образного мышления, пространственных представлений, технической осведомленности и сообразительности, хороших двигательных навыков, ловкости.



Помимо того, что это очень прибыльная и уважаемая профессия, она пользуется большим спросом. Специалисты по дорожному строительству нужны абсолютно везде. По мере разрастания городов и образования новых населенных пунктов, первое, что необходимо, - это пути сообщения. Без дорог никакое другое строительство не будет иметь смысла.

# Причины выбрать профессию в дорожной отрасли

Актуальность данной темы заключается в том, что развитие и эффективность работы каждой отрасли народного хозяйства нашей страны в той или иной степени зависит от автомобильного транспорта, который с каждым годом растёт. Стоимость перевозки грузов и производительность автомобильного транспорта в значительной степени зависит от дорожных условий.



В то же время дорожное строительство предполагает освоение новых технологий и материалов, которые будут эффективны для нашего климата: высокая влажность, сильные морозы, резкая смена температуры. Этому научат в учебных заведениях. Дорожное строительство можно разделить на:

- Строительство автомобильных дорог
- Строительство мостов

**Техник по строительству и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов** – это рабочая профессия, требующая высокой квалификации и опыта.



Специалист-дорожник сможет и рационально проложить трассу, сначала по карте, а потом и на местности, найти, обследовать запасы, а затем организовать разработку месторождений строительных материалов, приготовить асфальто-, цементобетонные и другие строительные смеси, построить путепровод, мост, рационально укомплектовать и грамотно организовать работу механизированных отрядов, произвести оценку экономической эффективности принимаемых решений, и ещё многое и многое другое.

# Основные виды деятельности



разработка технологических процессов строительства, ремонта и содержания автомобильных дорог, транспортных сооружений и аэродромов; оформление технической документации.



изыскания автомобильных дорог и аэродромов, включая геодезические и геологические изыскания.



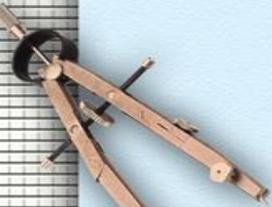
организация работ по ремонту и содержанию автомобильных дорог, транспортных сооружений и аэродромов.



осуществление эффективного использования дорожно-строительных материалов, технологического оборудования производственных предприятий.



контроль качества поступающих на строительные объекты дорожно-строительных материалов и железобетонных конструкций.



# Специалисты, необходимые на любой стройке дорог и покрытий

**Инженер-строитель** занимается разработкой основных проектных решений, проектной и рабочей документации, участвует в сборе и анализе исходных данных для проектирования, выполняет сложные чертежи и расчеты

**Техник-строитель** – это специалист, который разрабатывает и проектирует дороги и аэродромы, оформляет проектную документацию, делает расчеты технико-экономических показателей строительства

**Асфальтобетонщик** – это специалист по укладке бетона и асфальта.

**Дорожный рабочий** работает непосредственно на стройке дорог. Его еще называют строитель дорог.

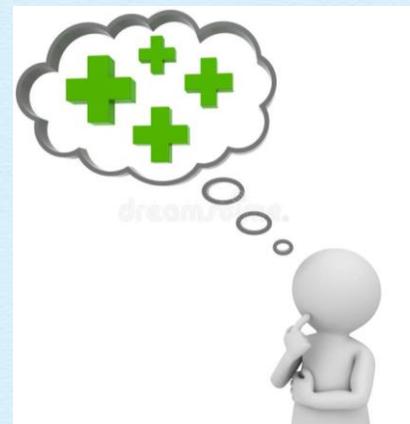
**Машинист бульдозера** из названия понятно, что это водитель бульдозера на строительных работах



# Плюсы и минусы вашего потенциального рабочего места



множество  
полезных  
знакомств,  
которые  
пригодятся вам  
в будущем.



высокая оплата  
труда, при этом вы  
должны любить  
работу и не бояться  
физического труда.

**Плюсы**

карьерный рост —  
начав свой путь  
простым рабочим,  
по истечению  
времени вы  
сможете заслужить  
повышения



вы не  
останетесь без  
работы — она  
есть всегда.





работы  
ведутся  
однотипно и  
монотонно

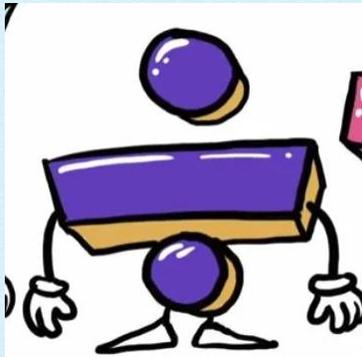


тяжелый  
рабочий  
график

**Минусы**

работа дорожным  
строителем  
требует крепкой  
моральной и  
физической  
подготовки.

грязь и  
плохие  
погодные  
условия



Благодаря госпрограмме "Устойчивое развитие сельских территорий" и президентскому нацпроекту "Безопасные и качественные автомобильные дороги" в районе продолжается строительство автодороги до села Юлово.



В настоящее время ведется укладка асфальто-бетонного полотна. Общий объем выполненных работ составляет более 70%.

В 2019 году дорожники реконструируют дорогу протяженностью более шести километров к селу Юлово Инзенского района



Участок реконструкции начинается на повороте к с. Юлово и заканчивается на подъезде к сельской школе. Автомобильная дорога, которая будет иметь асфальтобетонное покрытие с двумя полосами движения, соединяет трассу Инза - Карсун и социально значимые объекты в Юлово.



Всего за годы действия программы по развитию сельских территорий с 2016 по 2024 годы в Ульяновской области построено и реконструировано 10 автомобильных дорог в 7 муниципальных образованиях общей протяженностью 23 км. Из них в 2019 году появились три автомобильные дороги. Кроме объекта в Юлово, завершилось строительство дороги к фельдшерско-акушерскому пункту в поселке Свет Инзенского района и к сельскохозяйственному предприятию в Новомалыклинском районе.

**ЖИВИ И ПРОЦВЕТАЙ ИНЗЕНСКИЙ КРАЙ!**

**В данный момент большая часть автомобильных дорог в Российской Федерации не соответствует требованиям нормативных документов. Свыше трети протяженности автомобильных дорог и мостовых сооружений требуют увеличения прочностных характеристик из-за снижения сроков службы между ремонтами вследствие увеличения в составе транспортных потоков доли тяжелых автомобилей и автопоездов. По поручению Президента РФ к 2030 году нормативному состоянию должно соответствовать не менее 85% автомобильных дорог дорожной сети**



# Моя будущая профессия



**Выбрав дорожную специальность, вы точно не прогадаете. У вас будут хорошие перспективы развития и карьерного роста. Для того чтобы начать работать в дорожном строительстве, достаточно закончить колледж, и вы сразу сможете начать работать и зарабатывать неплохие деньги. Если вы решите на этом не останавливаться, то университеты путей сообщения повысят вашу квалификацию, и вы гарантированно станете востребованным сотрудником с высокой заработной платой**

