Моя профессия - автомеханик

Выполнил: Бацеко Д.В.
Группа: ЗТА-20
СИБгиу 2021г

Введение

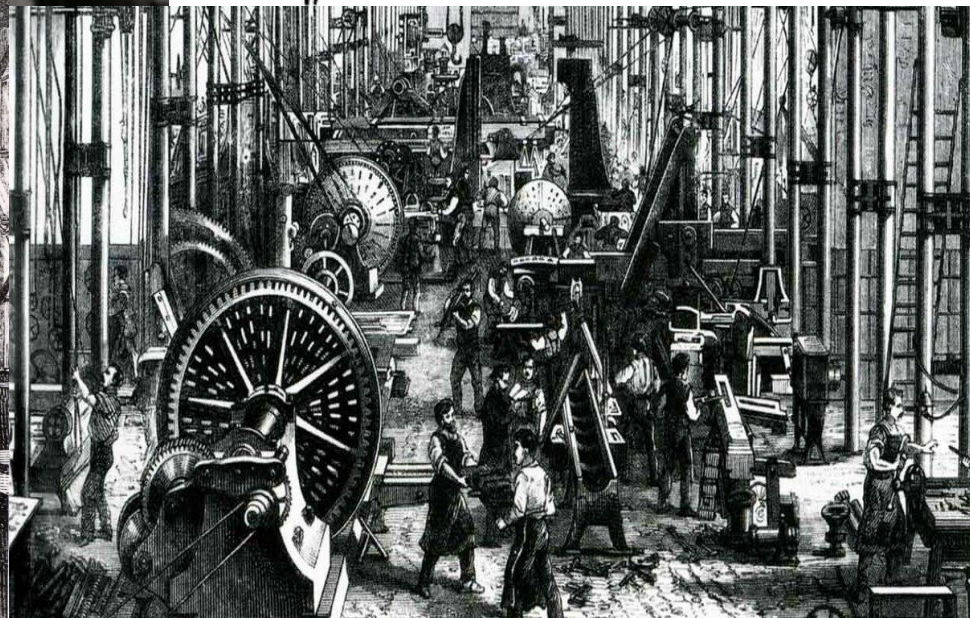
Для удовлетворения потребностей человечество вынуждено выполнять огромный объём работы во всех сферах деятельности. Чтобы облегчить себе этот труд, люди используют технику. Но чем больше функций выполняет такое оборудование, тем больше вероятности, что он сломается. Чтобы такого не произошло, надо её обслуживать.

Механик-

Механик — это специалист, который занимается ремонтом и обслуживанием одного или нескольких видов техники. Люди с этой профессией работают с автомобилями, самолётами, электротехникой и т.д.

История возникновения профессии

Первые механики, занятые обслуживанием механизмов, появились во времена Древнего Рима. Эти люди обслуживали системы для перекачки воды, которые были прототипом нынешних насосов.
Позже они занимались ремонтом и эксплуатацией оборудования горного промысла на рудниках.
Механики в нынешнем понимании впервые получили распространение в период индустриализации в средине XIX века, когда на производстве стали применять новые технологии и появился железнодорожный транспорт.



Заработок и перспективы карьерного роста

Поскольку машины сопровождают человека повсеместно, хороший механик никогда без работы не останется: молодые специалисты зачастую устраиваются на работу, еще даже не получив диплом, в ходе производственной практики. А вот заработок может быть и не самым высоким, особенно в удаленных от центра регионах. Обычно выпускник ссуза получает 30–35 тысяч рублей, хотя в Москве и Санкт-Петербурге зарплаты, разумеется, иные. Проблема в том, что без высшего образования возможности для карьерного роста у механика невелики.

Заработок и перспективы карьерного роста

На предприятии он может вырасти, например, до старшего смены, но отсутствие инженерного образования станет непреодолимой преградой для дальнейшего развития. Поэтому тем, кто рассчитывает подняться по карьерной лестнице, диплом вуза просто необходим. Он позволит стать начальником отдела, цеха и со временем даже возглавить целое предприятие.

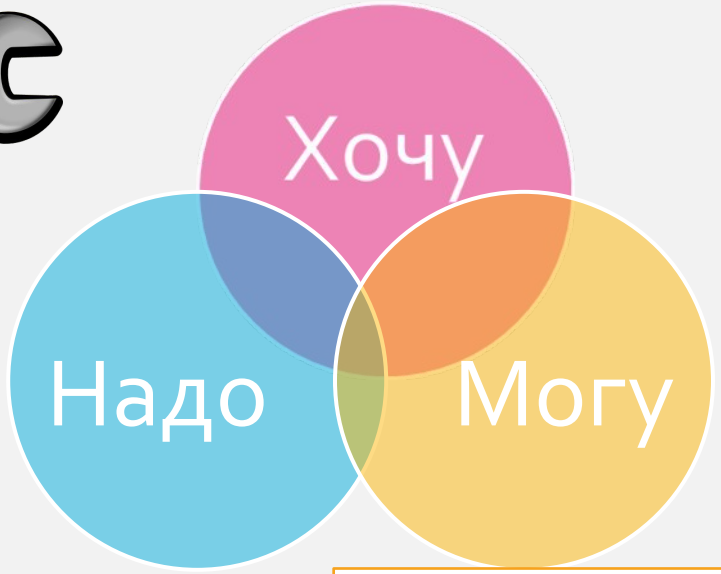
День инженера-механика – 30 октября

- Начало празднованию с 1996 года. Но отсчет принято вести с 1854 года, когда на Российском флоте был образован корпус инженеров-механиков.
- Действительность показывает, что инженер-механик является самой востребованной обществом профессией, также это самая универсальная и самая востребованная специальность среди инженеров.

Социальная значимость профессии в обществе:

- (значение профессии, важность профессии, потребность в профессии, востребованность профессии).
- Специалисты по данному профилю — неотъемлемая часть команды авиалайнера, корабля, железнодорожного депо, машиностроительного предприятия, станции техобслуживания автотранспорта, троллейбусного депо и прочих организаций.
- Рабочая и бытовая техника хороша тем, что ей не нужен отдых. Всё же ей необходим уход: регулярная смазка определённых деталей, проверка на исправность, замена повреждённых деталей, наладка работы, прочистка и т. п. Поэтому мастера по этому направлению являются довольно распространённой профессией.

Цель: создать модель будущей карьеры инженера-механика в соответствии с жизненными и профессиональными планами.



ХОЧУ - желания, интересы, стремления

МОГУ - способности, таланты, состояние здоровья

НАДО - состояние рынка труда, социально-экономические проблемы в регионе

- зона оптимального выбора профессии

Задачи

- Обозначить свои жизненные и профессиональные цели.
- Изучить материал по данной теме.
- Сделать диагностику своих личных качеств, наклонностей и способностей, а также определить их соответствие требованиям профессии «инженер-механик»
- Составить профессиограмму данной профессии.
- Смоделировать траекторию своей будущей карьеры.
- Рассмотреть практические навыки по будущей специальности.

Методы

- Сбор и анализ информации
- Работа по ремонту автомобиля
- Работа в Интернете
- Прохождение тестов
- Беседа

Чтобы достичь цели необходимо сделать семь шагов к взвешенному решению

1. **СОСТАВИТЬ СПИСОК ПОДХОДЯЩИХ ПРОФЕССИЙ**

- «инженер-механик»
- «инженер-триботехник»

2. СОСТАВИТЬ ПЕРЕЧЕНЬ ТРЕБОВАНИЙ К ВЫБИРАЕМОЙ ПРОФЕССИИ.

1) Учеба в физ-мат классе (сегодня);
2) Подготовка к ЕГЭ, выбор ВУЗа и места дальнейшего обучения
3) Поступить в университет, поступить на работу, создать семью(жизненные цели);
4) Инженер – механик (будущий род занятий);
5) Работа на промышленном предприятии после ВУЗа.
6) 8 часовой рабочий день, стабильная заработная плата, отпуск за счет предприятия, премии. (желательные содержание, характер и условия работы).
7) Создание своего предприятия (цель)

4. ОЦЕНИТЬ СВОЕ СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ПРОФЕССИЙ.

Профессия «Инженер-механик»

Содержание труда: специалист с высшим техническим образованием в области проектирования, конструирования и эксплуатации технологического оборудования.

Должен знать: черчение и начертательную геометрию, теоретическую механику, материаловедение, теории машин и механизмов, вычислительную технику, организацию и технологию соответствующего производства, автоматику и автоматизацию производственных процессов, экономику отрасли.

Профессионально важные качества:

конструктивное и логическое мышление;

внимательность;

умение принимать ответственные решения;

организаторские способности.

Квалификационные требования: ВУЗы.

Медицинские противопоказания:

серьезные нарушения функций опорно-двигательного аппарата;

плохие зрение и слух;

нервные и психические заболевания.

Уровень образования:

Для овладения профессией необходимо высшее образование. Профессии обучают технические ВУЗы.

4. ОЦЕНИТЬ СВОЕ СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ КАЖДОЙ ИЗ ПОДХОДЯЩИХ

Профессия «Инженер-триботехник»

Содержание труда: новая инженерная дисциплина, посвященная исследованию трения, смазывания и изнашивания рабочих поверхностей деталей машин, а также инструментов и приспособлений для их обработки.

Должен знать: черчение и начертательную геометрию, теоретическую механику, материаловедение, теории машин и механизмов, вычислительную технику, организацию и технологию соответствующего производства, автоматику и автоматизацию производственных процессов, экономику отрасли.

Профессионально важные качества:

конструктивное и логическое мышление;

внимательность;

умение принимать ответственные решения;

организаторские способности.

Квалификационные требования: ВУЗы.

Медицинские противопоказания:

Основная группа здоровья.

Отсутствие аллергии и нервно-психических заболеваний

Уровень образования:

Для овладения профессией необходимо высшее образование. Профессии обучают технические вузы.

5. ПОДСЧИТАТЬ И ПРОАНАЛИЗИРОВАТЬ РЕЗУЛЬТАТЫ.

Должен знать:

черчение и начертательную геометрию, +

физику, +

математику, +

теорию машин и механизмов, +-

вычислительную технику +

Профессионально важные качества:

конструктивное и логическое мышление; +

внимательность; +

умение принимать ответственные решения; +

организаторские способности. +-

Медицинские противопоказания:

серьезные нарушения функций опорно-двигательного аппарата; -

плохие зрение и слух; -

нервные и психические заболевания. –

РЕАЛИСТИЧЕСКИЙ ТИП

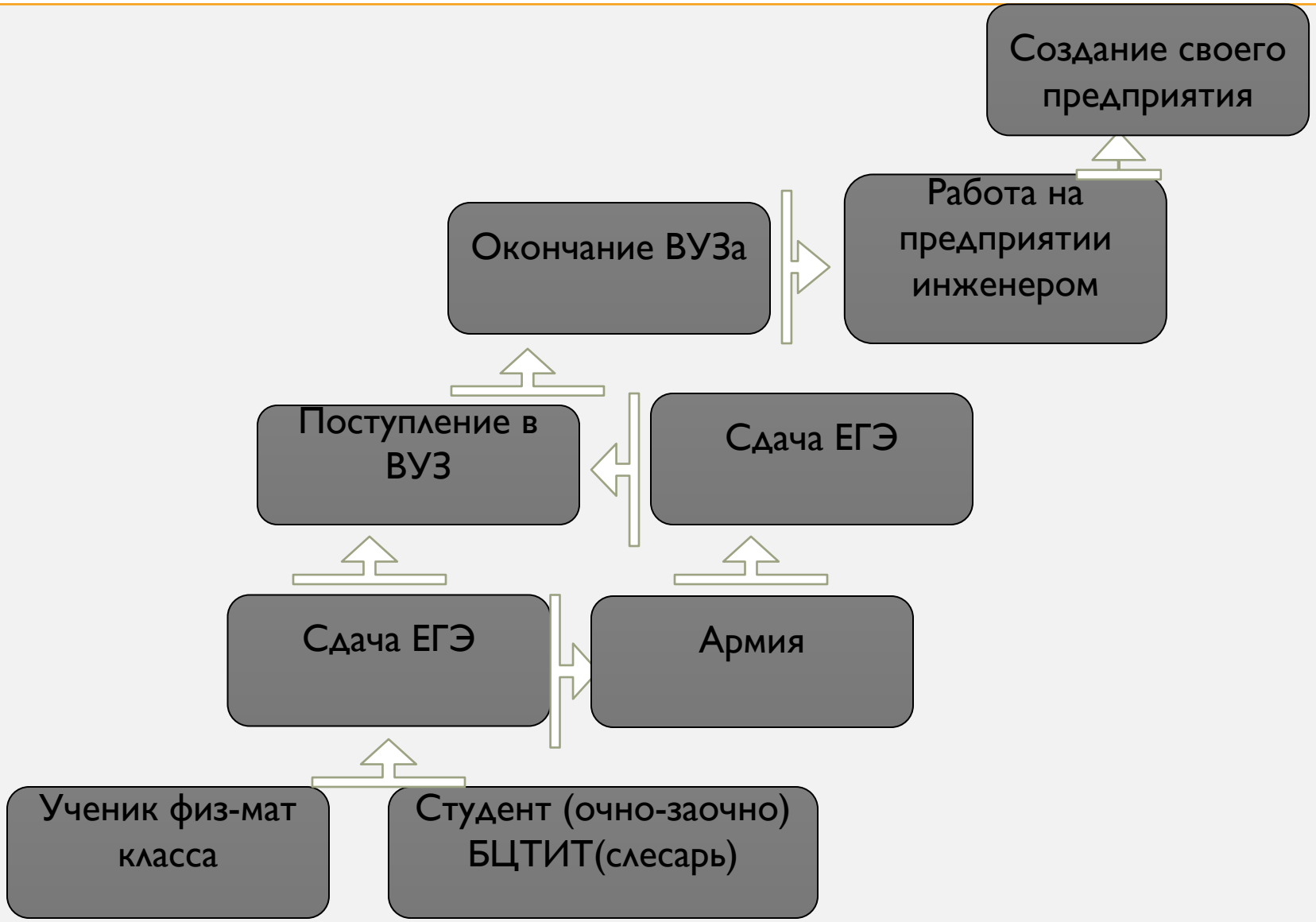
Способности реалистического типа:

Физическая сила.
Психомоторные навыки.
Ручная умелость, ловкость.
Механические способности.
Изобретательность.
Математические способности.

Личностные качества и ценности:

Эмоциональная стабильность.
Надежность.
Практичность.
Бережливость.
Упорство.
Настойчивость.
Уверенность в себе.
Склонность к риску.
Целеустремленность.
Естественность.
Работу выполняет без лишних разговоров.
Работает тщательно, аккуратно, систематично.
Предпочитает четкую регламентацию работы. Желает знать, что и когда надо делать.

Траектория карьерного роста



Спасибо за внимание