

СПб ГБПОУ "Ленинградский машиностроительный техникум им.Ж.Я.Котина"



Адрес: пр.Стачек 72 (прямо за станцией метро "Кировский Завод")
Приемная комиссия 784-82-06
Сайт <http://лмст-котина.рф/>



**И.о. директора техникума
Светлана Альбертовна
Семенова**



**Педагог-организатор
Надежда Валерьевна
Стригова**



**Заведующий отделением №2
Наталья Васильевна Богатова**



**Заместитель директора по воспитательной
работе Светлана Владимировна Герасимова**



**Заведующий отделением №1
Андрей Алексеевич Горбачев**

БЮДЖЕТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

На базе 9 классов

Условия приема - конкурс аттестатов

СПЕЦИАЛЬНОСТИ

1. Обработка металлов давлением
2. Специальные машины и устройства
3. Автомобиле и тракторостроение
4. Технология машиностроения
5. Сварочное производство



**Специальность:
ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ
ДАВЛЕНИЕМ**



ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ

Много веков металл играл и играет важную роль в нашей жизни. Более того, он давно стал ее неотъемлемой частью. Изделия из металла окружают нас повсюду – дома, на работе, на улице. Из него сделаны столовые приборы, кухонная утварь, инструменты, холодильник, трубы, проволока и многое другое. Первоначальным этапом получения этих изделий является обработка металлов давлением



Техникум готовит техников – специалистов, знающих виды обработки давлением, умеющих разрабатывать технологические процессы изготовления изделий от маленькой иголки до многотонных коленчатых валов различных двигателей. Полученные знания и умения могут быть применены не только к металлам, но и к пластмассовым, керамическим, композиционным изделиям и изделиям из порошковых материалов.



Положительные качества

- Техническое мышление
- Склонность к анализу и прогнозу
- Пространственное воображение
- Развитую зрительную память и глазомер
- Ответственность
- Требовательность
- Каммуникабельность



СПЕЦИАЛЬНЫЕ МАШИНЫ И УСТРОЙСТВА



ОСОБЕННОСТИ ПРОФЕССИИ

- Есть старая пословица: « Хочешь мира – готовься к войне ». Она актуальна, к сожалению, и по сей день. При создании надёжной защиты нашей Родины немалую роль играет танковая техника и её аналоги, такие как :
- САУ (Самоходные Артиллерийские Установки) , СУ (Самоходные Установки) . Специалисты СМиУ знают, как изготовить хорошие танки, как качественно и быстро отремонтировать их и как эффективно использовать весь их потенциал . Так же специалисты СМиУ умеют разрабатывать не только военную технику но и высокотехнологичную гражданскую технику, такую как трактора, бульдозеры и др.

Важные качества

1. **Техническое мышление**
2. **Пространственное мышление**
3. **Ответственность**
4. **Исполнительность**
5. **Коммуникабельность**



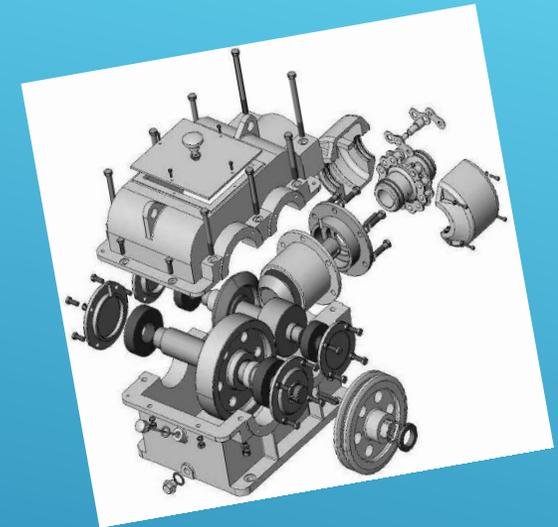
АВТОМОБИЛЕ И ТРАКТОРОСТРОЕНИЕ

Вас научат

- ▶ Изготавливать детали, собирать и испытывать изделия автотранспортной техники
- ▶ Внедрять разработанные процессы в производство и выполнять контроль качества производства автотранспортных деталей
- ▶ Разрабатывать процессы изготовления деталей средней сложности, сборки простых изделий автотракторной техники
- ▶ Проектировать изделия средней сложности
- ▶ Составлять технические задания на проектирование рабочей оснастки
- ▶ Разрабатывать рабочие проекты деталей и узлов в соответствии с требованиями конструкторской документации
- ▶ Руководить производственным участком и обеспечивать выполнение производственных заданий
- ▶ Проверять качество выпускаемой продукции или выполняемых работ
- ▶ Рассчитывать и определять экономическую эффективность технологических процессов

Перспективы

На рынке труда нужны автомеханики, испытатели-механики двигателей, контролеры технологического процесса, сборщики деталей и изделий, слесари-испытатели, трактористы-машинисты. Они часто востребованы в автосервисах и строительных компаниях. Зарплата автомеханика начинается от 15 до 30 тысяч рублей и увеличивается с приобретением опыта. Самые опытные мастера работают на индивидуальных заказах. Опытный автомеханик зарабатывает до 90 тысяч рублей. Слесарю-испытателю в среднем предлагают 25 --30 тысяч рублей, а тракторист-машинист с опытом работы не менее 5 лет может получать 50 тысяч.



Технология машиностроения

Где нужны:
Заводы
Производства
Частные мастерские
Производственные линии

Чему научат :

- Выбирать метод получения заготовок
- Разрабатывать способы изготовления деталей
- Проектировать технологические операции
- Разрабатывать и внедрять управляющие программы обработки деталей
- Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения
- Участвовать в руководстве работой структурного подразделения
- Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения
- Участвовать в реализации процесса по изготовлению деталей
- Контролировать соответствие качества деталей техническим требованиям

Сколько платят:
В зависимости от разряда :
35 000 - 50 000р

СВАРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО



Сварка существует везде. От кухонной посуды до ракетостроения. Существует огромное многообразие видов сварки: ручная дуговая, полуавтоматическая, автоматическая, подводная, лазерная, плазменная и т.д.

Для создания сварной металлоконструкции следует овладеть техническими знаниями в области сварки. Сварка-это получение неразъёмных соединений посредством установления межатомных связей между соединяемыми частями при их нагревании и (или) пластическом деформировании (ГОСТ 2601-84)

Чему учат:

-технологии производства сварной металлоконструкции.

Где требуются:

-Заводы;

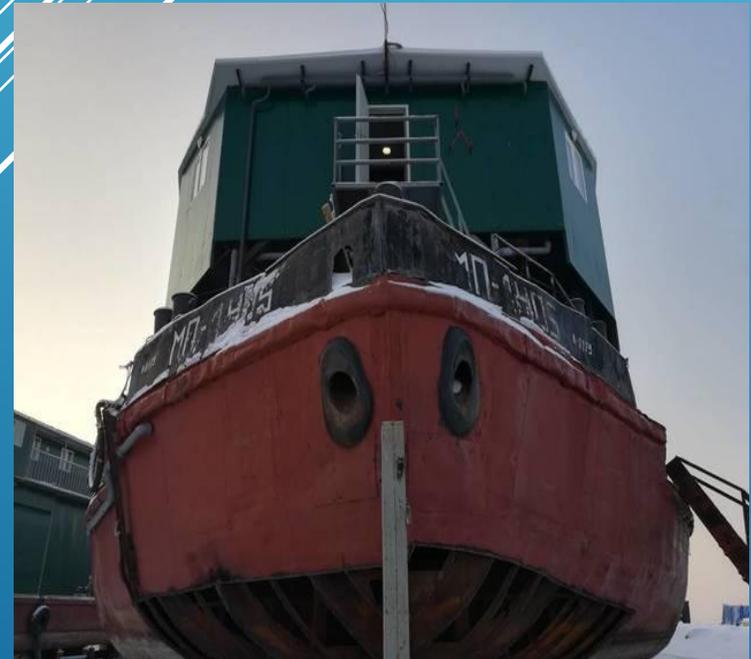
-Частные предприятия.

Кем станут студенты:

-технологии/технологами сварочного производства

Средняя заработная плата технологов сварочного производства:

-от 30000 и выше



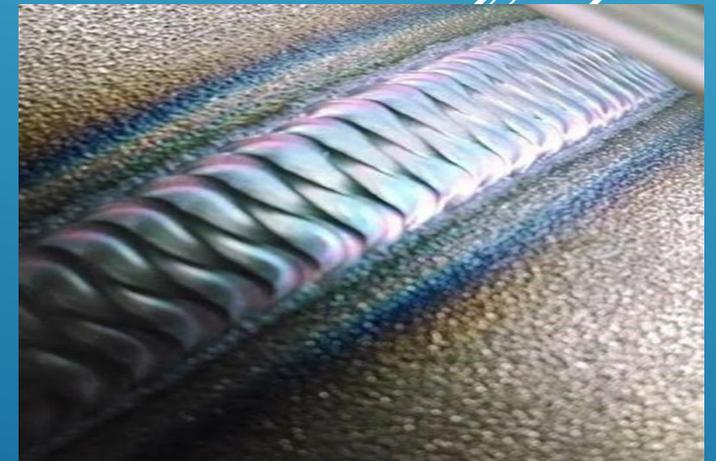
ТЕХНОЛОГИЯ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Сварка – довольно молодой способ соединения элементов конструкции, но при этом, уже получивший огромное распространение во многих сферах деятельности.

Сегодня уже сложно представить серьезное предприятие без использования этой технологии. Область применения сварки колоссальна, начиная от микро плат телефонов и заканчивая сварными конструкциями космических кораблей.

Наш Ленинградский машиностроительный техникум им. Ж.Я.Котина готовит специалистов по технологии сварочного производства. Те теоретические знания и практические навыки, которые получены в нашем техникуме, можно применять не только в сварке металлических конструкций, но и сварке пластмасс, стекол, керамических материалов и в ряде других направлений.

Отдельно хочется отметить, что в последние годы сварка как направление, также получила распространение в медицине, так, например, сварка сосудов и т.п.



ВНЕБЮДЖЕТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Специальности

- 1. Экономика и бухучет**
- 2. Логистика**
- 3. Заочное отделение "Технология машиностроения"**



Бухгалтерский учет



БУХГАЛТЕР – ТОТ СПЕЦИАЛИСТ, БЕЗ КОТОРОГО НЕ ОБХОДИТСЯ НИ ОДНА УВАЖАЮЩАЯ СЕБЯ КОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ.

БУХГАЛТЕРЫ – ДОВОЛЬНО ВЫСОКО ВОСТРЕБОВАННЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ. ОНИ МОГУТ ПРОЯВИТЬ СЕБЯ В РАЗЛИЧНЫХ СФЕРАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. К НАИБОЛЕЕ ШИРОКО РАСПРОСТРАНЕННЫМ СЛЕДУЕТ ОТНЕСТИ БАНКОВСКОЕ ДЕЛО, НЕГОСУДАРСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ КРУПНОГО И МАЛОГО БИЗНЕСА. БУХГАЛТЕРЫ НУЖНЫ В РАЗЛИЧНЫХ ФИНАНСОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ. К ТАКОВЫМ СЛЕДУЕТ ОТНЕСТИ СТРАХОВЫЕ АГЕНТСТВА, НАЛОГОВЫЕ ИНСПЕКЦИИ, ПЕНСИОННЫЕ ФОНДЫ. КРОМЕ ТОГО, ДАННЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ НУЖНЫ В ПРОМЫШЛЕННОЙ, МЕДИЦИНСКОЙ, ТРАНСПОРТНОЙ И МНОГИХ ДРУГИХ СФЕРАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА СПЕЦИАЛИСТА КОЛЕБЛЕТСЯ ОТ 30 ДО 100 ТЫСЯЧ РУБЛЕЙ И ВЫШЕ. ВСЕ ЗАВИСИТ ОТ ТОГО, С КАКОЙ СФЕРОЙ ВЫ СВЯЖЕТЕ СВОЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, И УРОВНЯ КОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ИЛИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ



ЛОГИСТИКА

ПЛЮСЫ ПРОФЕССИИ

- В СВЯЗИ С АКТИВНО РАЗВИВАЮЩЕЙСЯ ОБЛАСТЬЮ ЛОГИСТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ И В РЕГИОНАХ, СПЕЦИАЛИСТЫ ЭТОЙ ОБЛАСТИ БУДУТ ВСЕГДА ВОСТРЕБОВАНЫ
- ДОВОЛЬНО ВЫСОКИЕ ЗАРПЛАТЫ ПОСЛЕ ОПРЕДЕЛЕННОГО СТАЖА РАБОТЫ

МЕСТО РАБОТЫ И КАРЬЕРА

БОЛЬШИНСТВО ЛОГИСТОВ РАБОТАЮТ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ, ТОРГОВЫХ, ЭКСПЕДИТОРСКИХ, ЛОГИСТИЧЕСКИХ КОМПАНИЯХ, А ТАКЖЕ В КОМПАНИЯХ, КОТОРЫЕ ОКАЗЫВАЮТ СКЛАДСКИЕ УСЛУГИ. ОПТИМАЛЬНЫМ СТАРТОМ ДЛЯ ВЫПУСКНИКА МОЖЕТ СТАТЬ ПОЗИЦИЯ СТАЖЕРА В ОДНОМ ИЗ ОТДЕЛОВ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ЛОГИСТИКИ. В БОЛЬШИНСТВЕ СЛУЧАЕВ ЧЕРЕЗ ЛЕТ ПЯТЬ УСПЕШНОЙ РАБОТЫ СПЕЦИАЛИСТ МОЖЕТ ЗАНЯТЬ МЕСТО РУКОВОДИТЕЛЯ СРЕДНЕГО ЗВЕНА ОДНОГО ИЗ НАПРАВЛЕНИЙ ОТДЕЛА ЛОГИСТИКИ.

ОПЛАТА ТРУДА

ДИАПАЗОН ЗАРПЛАТ НА 20.03.2018

МОСКВА 35000—120000 Р.

РОССИЯ 30000—120000 Р.



Технология машиностроения. Заочное отделение

Технология машиностроения изучает: процессы изготовления деталей машин от получения материала до окончательного создания деталей.

Чему научат :

- Выбирать метод получения заготовок
- Разрабатывать способы изготовления деталей-
- Проектировать технологические операции- ----Разрабатывать и внедрять управляющие программы обработки деталей-
- Участвовать в реализации процесса по изготовлению деталей
- Контролировать соответствие качества деталей техническим требованиям

Где нужны: Заводы
Производства Частные
мастерские
Производственные
линии

Сколько платят: В
зависимости от разряда
: 35 000 - 50 000р

Условия приема - на базе 11 классов, или СПО
Обучение платное
Форма обучения - вечерне-заочная

Спасибо за внимание

