

Специальность 15.02.16

**Технология
машиностроения
(ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ)**



СРОК ОБУЧЕНИЯ:

- 3 года 7 месяцев (на базе 9 классов очная форма обучения)
- 2 года 10 мес (на базе 11 классов очно-заочная (вечерняя) форма обучения)

КВАЛИФИКАЦИЯ: Техник

Машиностроительный комплекс – отрасль, обеспечивающая обороноспособность страны, отрасль, обеспечивающая оборудованием все другие промышленные комплексы.

Для изготовления любого механизма – будь то кухонный комбайн или спортивный автомобиль, боевой самолёт или электродвигатель – сегодня требуется знание как традиционных, так и новейших технологий. Эти знания получают студенты, обучающиеся по специальности среднего профессионального образования **«Технология машиностроения»**

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВЫПУСКНИКА:

- Ракетно-космическая промышленность
- Автомобилестроение
- Авиастроение
- Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности

Машиностроение – самая распространенная и универсальная специальность, необходимая на любых предприятиях машиностроения, приборостроения, ремонтных и многих других отраслей промышленности.

Технология машиностроения – специальность для тех, кто стремится научиться что-то делать своими руками, кто готов управлять современными станками с ЧПУ и промышленными роботами, выполнять чертежи на компьютере, точить детали на станке, организовать свое дело.

Специальность «Технология машиностроения» **подойдёт людям** с техническим складом ума, для кого характерна хорошая память, высокий уровень внимания и умение концентрироваться на сложных процессах.

НАШИ СТУДЕНТЫ ИЗУЧАЮТ:

- ✓ конструкторскую документацию при разработке технологических процессов изготовления деталей;
- ✓ методы получения заготовок и схемы их базирования;
- ✓ маршруты изготовления деталей и проектирование технологических операций;
- ✓ управляющие программы обработки деталей «Компас» и «AutoCAD»;

- ✓ использование систем автоматизированного проектирования технологических процессов обработки деталей.

На **практические занятия** по специальности сделан особенно большой упор. Мы обучаем студентов современным компьютерным программам и основам программирования, знакомим с различными видами оборудования и даем все необходимое для успешной деятельности в дальнейшем.

ПРАКТИКА

- в собственных учебно-производственных мастерских,
- на лучших предприятиях города Омска.



Многих из наших выпускников можно встретить среди начальников цехов и сотрудников лучших производственных компаний.

ВЫПУСКНИКИ ДАННОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ МОГУТ РАБОТАТЬ

на предприятиях машиностроительного комплекса в механических и механосборочных цехах и лабораториях, технологических и конструкторских и других отделах предприятий на должностях:

- ✓ Конструктор машиностроительного производства (техник; перспективы: конструктор, ведущий конструктор, начальник бюро, главный конструктор)
- ✓ Технолог машиностроительного производства (техник; перспективы: технолог, ведущий технолог, начальник бюро, главный технолог)
- ✓ Мастер производственного участка
- ✓ Мастер контрольного участка
- ✓ Нормировщик (техник; перспектива: инженер)
- ✓ Оператор станков с ЧПУ
- ✓ Станочник широкого профиля, токарь, фрезеровщик, сверловщик, шлифовщик и т.д.
- ✓ Слесарь механосборочных работ (МСР)
- ✓ Контролер слесарных и станочных работ

! Во время обучения наши **студенты получают рабочую профессию – ТОКАРЬ**

ПРАКТИКА И ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ РАБОТОДАТЕЛИ:

- ПАО «ОДК-Сатурн»-ОМКБ»
- АО Омский научно-исследовательский институт приборостроения (АО «ОНИИП»)
- Филиал «ОМО им. П.И. Баранова» «ФГУП «НПЦ газотурбостроения «Салют»
- АО Омский завод транспортного машиностроения (АО «Омсктрансмаш»)
- АО Центральное Конструкторское Бюро Автоматики (АО «ЦКБА»)
- ПО «ПОЛЕТ»- филиал ФГУП «ГКНПЦ» им. М.В. Хруничева
- АО Омское производственное объединение «Иртыш»
- Публичное акционерное общество «ОДК-Сатурн»
- АО «Радиозавод им. А.С. Попова» («РЕЛЕРО»)
- АО «Омский электромеханический завод»
- АО «Высокие технологии»

НАШИ СТУДЕНТЫ ПОСТОЯННЫЕ **УЧАСТНИКИ И ПОБЕДИТЕЛИ** ОТКРЫТЫХ РЕГИОНАЛЬНЫХ
ЧЕМПИОНАТОВ «МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ» WORLDSKILLS RUSSIA!



ОМАВИАТ – ВЗЛЁТНАЯ ПОЛОСА УСПЕХА!