

Специальность 24.02.01
**ПРОИЗВОДСТВО
ЛЕТАТЕЛЬНЫХ
АППАРАТОВ**

АВИАСТРОЕНИЕ является одной из **ведущих отраслей машиностроения**

СРОК ОБУЧЕНИЯ: 3 года 10 месяцев (на базе 9 классов)

КВАЛИФИКАЦИЯ: Техник

ОБЛАСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ:

- ➔ организация и проведение работ по производству, эксплуатации и ремонту летательных аппаратов.

ОБЪЕКТАМИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ ЯВЛЯЮТСЯ:

- ➔ летательные аппараты (самолеты, вертолеты)
- ➔ прочие летательные аппараты, их агрегаты, узлы, детали, системы
- ➔ техническая и технологическая документация
- ➔ технологическое оборудование
- ➔ процессы управления при производстве, техническом обслуживании и ремонте летательных аппаратов

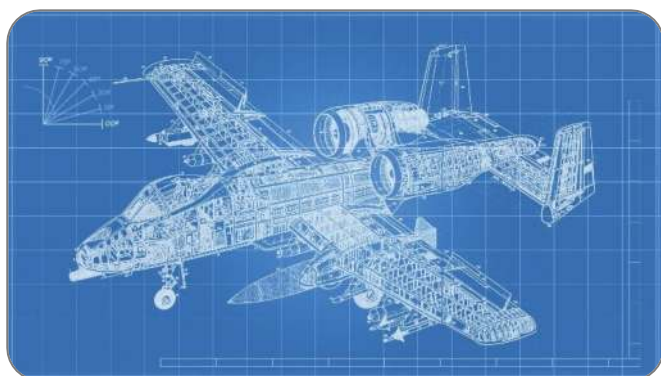
ТЕХНИК специальности «Производство летательных аппаратов» БУДЕТ УМЕТЬ:



- ✓ Анализировать объект производства: конструкцию летательного аппарата, агрегатов, узлов, деталей, систем, конструкторскую документацию на их изготовление и монтаж.
- ✓ Обеспечивать технологическую подготовку производства по реализации технологического процесса.
- ✓ Разрабатывать под руководством более квалифицированного специалиста прогрессивные технологические процессы изготовления деталей, сборки узлов, агрегатов, монтажа систем летательных аппаратов в соответствии с требованиями Единой системы технологической подготовки производства.
- ✓ Внедрять разработанный технологический процесс в производство и выполнять работы по контролю качества при производстве летательных аппаратов.
- ✓ Анализировать результаты реализации технологического процесса для определения направлений его совершенствования.
- ✓ Анализировать техническое задание для разработки конструкции несложных деталей и узлов изделия и оснастки. Производить увязку и базирование элементов изделий и оснастки по технологической цепочке их изготовления и сборки.

- ✓ Выбирать конструктивное решение узла.
- ✓ Выполнять необходимые типовые расчеты при конструировании.
- ✓ Разрабатывать рабочий проект деталей и узлов в соответствии с требованиями Единой системы конструкторской документации.
- ✓ Анализировать технологичность конструкции спроектированного узла применительно к конкретным условиям производства и эксплуатации.
- ✓ Применять информационно-коммуникационные технологии при обеспечении жизненного цикла изделия.
- ✓ Осуществлять руководство производственным участком и обеспечивать выполнение участком производственных заданий.
- ✓ Проверять качество выпускаемой продукции и/или выполняемых работ.
- ✓ Проводить сбор, обработку и накопление технической, экономической и других видов информации для реализации инженерных и управленческих решений и оценки экономической эффективности производственной деятельности участка с применением информационно-коммуникационных технологий.
- ✓ Обеспечивать безопасность труда на производственном участке.

Выпускники **получают ПРОФЕССИЮ РАБОЧЕГО – СЛЕСАРЬ МЕХАНОСБОРОЧНЫХ РАБОТ**



Все основные профилирующие дисциплины по технологии сборки, производству, аэродинамике, конструкции, испытаниям излагаются так, что будущие выпускники **СТАНОВЯТСЯ СПЕЦИАЛИСТАМИ ШИРОКОГО ПРОФИЛЯ** и могут успешно адаптироваться к работе различных авиационных фирм.

Разработка и введение в действие нового воздушного кодекса России, учитывающего, наряду с гражданской авиацией, современное состояние и развитие малой и деловой авиации, открывают широкие возможности выпускникам колледжа найти свое место в системе технического обслуживания, эксплуатации и ремонта различного типа воздушных судов.

НАШИ СТУДЕНТЫ ПОСТОЯННЫЕ УЧАСТНИКИ И ПОБЕДИТЕЛИ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЙ, ОЛИМПИАД, КОНКУРСОВ



ПРАКТИКА:

- в собственных учебно-производственных мастерских, имеющих современную производственную базу
- на предприятиях города Омска



Обслуживание
авиационной
техники



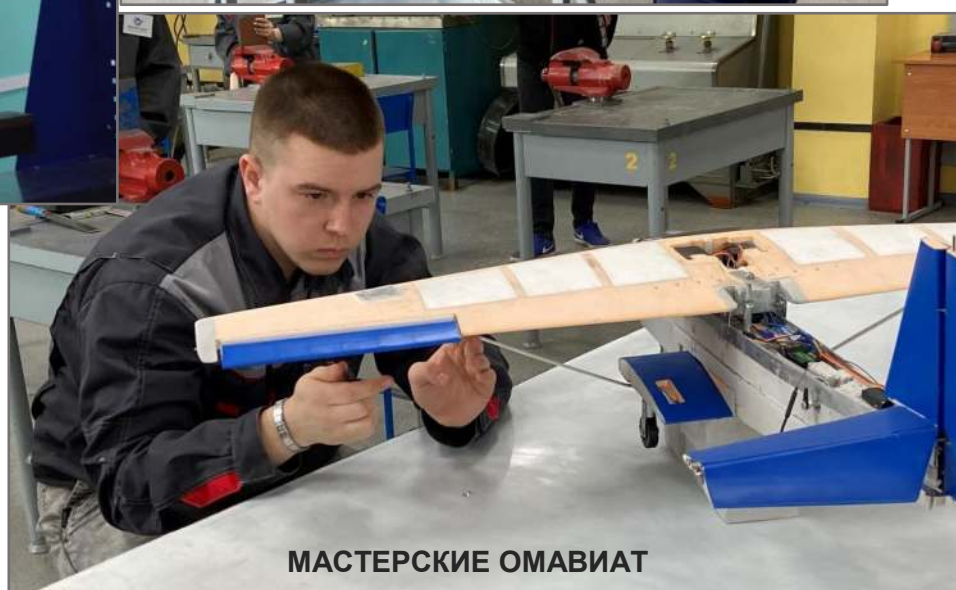
Производственная
сборка изделий
авиационной техники



ДЕНЬ
ОТКРЫТЫХ
ДВЕРЕЙ



МУСКУЛОЛЁТ



МАСТЕРСКИЕ ОМАВИАТ

СОЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ – ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ РАБОТОДАТЕЛИ:

- Филиал «ОМО им. П.И. Баранова» «ФГУП «НПЦ газотурбостроения «Салют»
- АО Центральное Конструкторское Бюро Автоматики (АО «ЦКБА»)
- Авиационный учебно-методический центр «Сибирская Авиабаз»
- ПО «ПОЛЕТ»- филиал ФГУП «ГКНПЦ» им. М.В. Хруничева
- ООО «Авиаремонтное предприятие «Мотор»»
- АО «Высокие технологии»



ОМАВИАТ – ВЗЛЁТНАЯ ПОЛОСА ВАШЕГО УСПЕХА!