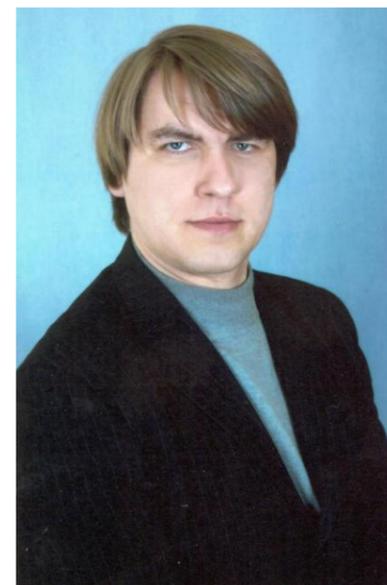


АВИАЦИОННЫЕ ПРИБОРЫ И КОМПЛЕКСЫ



Квалификация – техник

Форма обучения:	Срок обучения:
<ul style="list-style-type: none">- очная;- заочная.	на базе основного общего образования (9 кл.) – 3 года 10 месяцев.

Выпускник будет уметь: разрабатывать и осуществлять технологический процесс изготовления авиационных приборов, датчиков систем и комплексов с использованием автоматизированного рабочего места технолога на базе электронно-вычислительных машин; разрабатывать конструкторскую документацию для изготовления типовых сборок и узлов с применением систем автоматизированного проектирования; оформлять конструкторскую и технологическую документацию в соответствии с действующими нормативными документами; пользоваться нормативной и справочной литературой для выбора материалов, деталей оборудования, измерительных средств и др.; рассчитывать параметры типовых электрических схем и электронных устройств; рассчитывать на прочность детали и узлы авиационных приборов; осуществлять технический контроль соответствия качества авиационных изделий установленным нормативам; рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности участка, цеха, оценивать эффективность производственной деятельности; анализировать состояние техники безопасности на предприятиях авиационного профиля.

Выпускник будет знать: особенности физических и технологических свойств авиаматериалов; основы теории авиационных электрических машин; методы электронных и электрических измерений; основные правила построения чертежей и схем; основные положения действующей нормативной документации; методы анализа и синтеза систем автоматического управления; методику конструктивного расчета деталей и элементов авиационных приборов и комплексов; устройство и работу авиационных приборов, датчиков схем и комплексов; устройство и работу пилотажно-навигационных систем и комплексов; технологию производства авиационных приборов и устройств; методику испытаний авиационных приборов, систем и комплексов; основы организации деятельности промышленного предприятия и управления им; основные показатели производственно-хозяйственной деятельности предприятия; охрану труда, технику безопасности, промышленную санитарию, требования экологической безопасности производства.

Места работы наших выпускников:

- в государственных, акционерных и частных предприятиях;
- в производственных, проектных и конструкторских организациях.

Наших выпускников ждут предприятия города:

- ОАО “Пермская научно-производственная приборостроительная компания”;
- ОАО “Морион”;
- ОАО “Пермские моторы”;
- АО “Авиадвигатель”;
- ОАО “Стар”.

