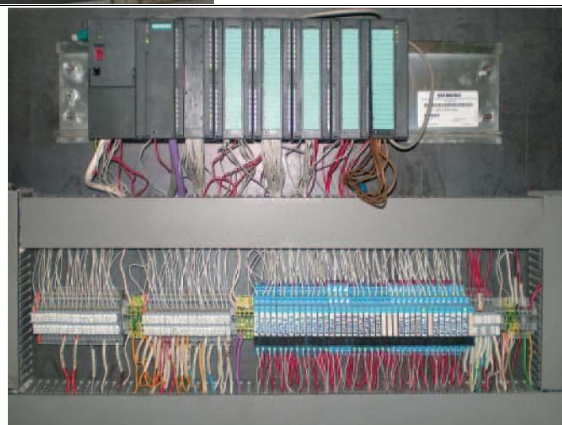
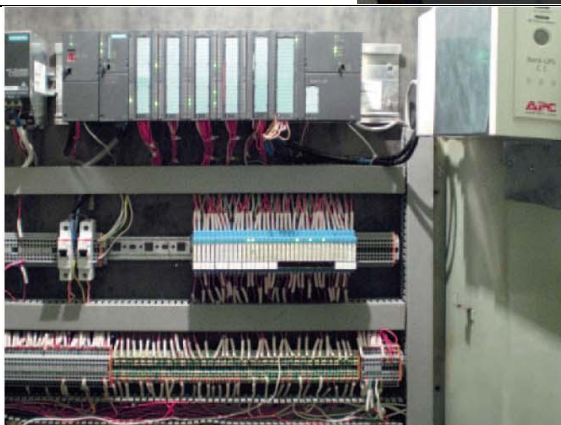


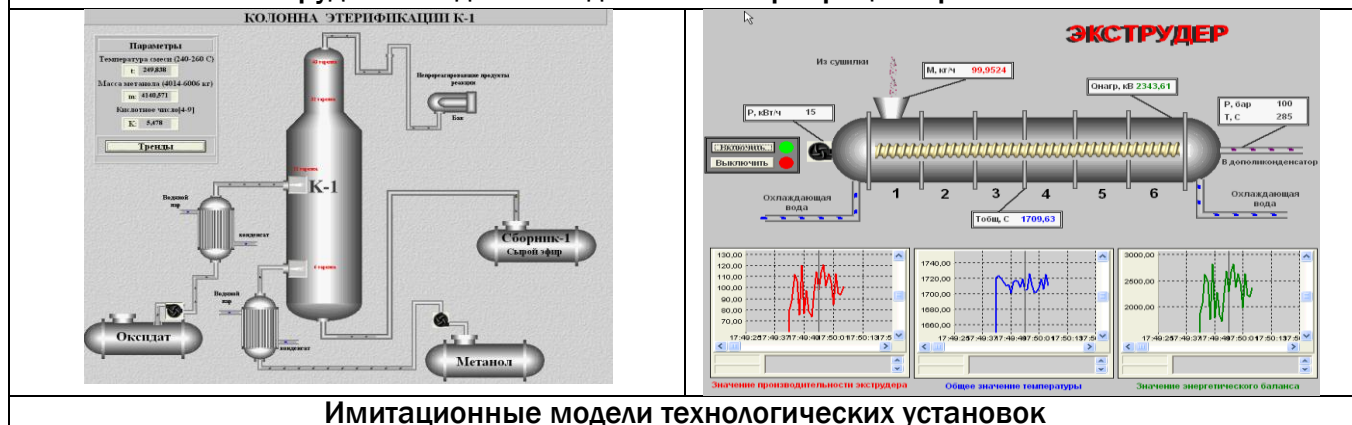
Автоматизация технологических процессов и производств

Факультет	Механический
Шифр специализации (специальности)	1-53 01 01
Квалификация	Инженер по автоматизации
Форма получения образования	Дневная форма, заочная форма (сокращенная)
Сроки обучения	Дневная форма – 4 года
	Заочная форма (сокращенная) – 4 года
Вступительные испытания	Дневная форма (сертификаты централизованного тестирования): <ul style="list-style-type: none"> • Физика; • Математика; • Русский (,елорусский) язык.
	Заочная форма (сокращенная) (устные экзамены): <ul style="list-style-type: none"> • Охрана труда. Охрана окружающей среды и энергосбережение. • Основы инженерной графики.
Проходной балл в 2018 году	151 (д. бюджет), 228 (з. бюджет), 187 (з. платно)
Основные изучаемые дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> • Теоретические основы электротехники; • Электроника; • Метрология, методы и приборы технических измерений ; • Электронные устройства автоматики; • Микропроцессорная техника систем автоматизации; • Технические устройства автоматизации; • Проектирование систем автоматизации; • Автоматизация технологических процессов отрасли; • Процессы и аппараты пищевых производств; • Экономика и организация производства; • Охрана труда
Основные профессиональные компетенции	<p>После подготовки по данной специальности выпускник является компетентным в решении следующих профессиональных задач:</p> <ul style="list-style-type: none"> • организация и руководство всем комплексом производственных работ, связанных с проектированием, монтажом, наладкой, эксплуатацией и ремонтом систем автоматизации технологических процессов в пищевой и химической промышленности ; • определение оптимальных режимов работы систем автоматического управления, на базе промышленных контролеров; • разработка мероприятий по повышению эффективности работы систем автоматизации; • разработка и освоение нового измерительного оборудования; • оценка результатов производственной деятельности
Должность на первом рабочем	<ul style="list-style-type: none"> • Инженер по автоматизации;

месте	<ul style="list-style-type: none"> • Инженер КИПиА
<p>Предприятия, на которые осуществляется распределение</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ОАО «Бабушкина крынка»; • ОАО "Савушкин продукт" • ОАО "Бабушкина крынка" • ОАО "Калинковичский мясокомбинат" • ОАО "Пуховичский КХП" • ОАО "Булочно-кондитерская компания "Домочай" (г. Могилев) • ОАО "Витебскхлебпром" • ОАО "Гроднохлебпром" • ОАО "Здравушка-милк" (г. Борисов) • ОАО "Минск Кристалл" • ОАО "Молочные горки" (г. Горки) • ОАО "Брестский мясокомбинат" • ОАО "Витебскмолоко" • ОАО "Красный мозырянин" • ОАО "Можелит" (г. Могилев) • ОАО "Красный пищевик" (г. Бобруйск) • ОАО "Белакт" (г. Волковысск) • ОАО "Щучинский маслосырзавод" • ОАО "Лидахлебопродукт" • ОАО "Бобруйский завод растительных масел" • ОАО "Агрокомбинат "Заря" (г. Могилев) • ОАО "Могилевхимволокно" • ЗАО "Смолевичи Бройлер"



Оборудование для исследования микропроцессорной техники



Имитационные модели технологических установок

Высокий уровень подготовки инженеров по автоматизации обеспечивается за счет:

- наличия высококвалифицированного профессорско-преподавательского персонала в составе 1 профессора, доктора физико-математических наук и 6 доцентов, кандидатов технических наук, ряд которых является авторами современных учебников и учебных пособий по специальности;
- наличия 4-х специализированных учебных лабораторий, оборудованных современной контрольно-измерительной техникой, системами автоматизации и экспериментальными установками, авторами-разработчиками ряда которых являются преподаватели кафедры;
- тесных научно-практических связей с производством и наличием учебно-производственного филиала кафедры на ОАО «Могилевхимволокно».