

Научно-производственное предприятие
Учтех-Профи



Каталог учебного
оборудования

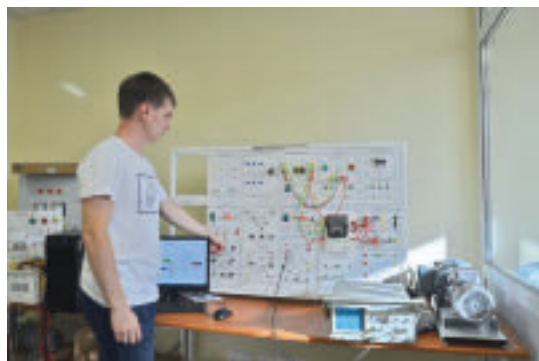
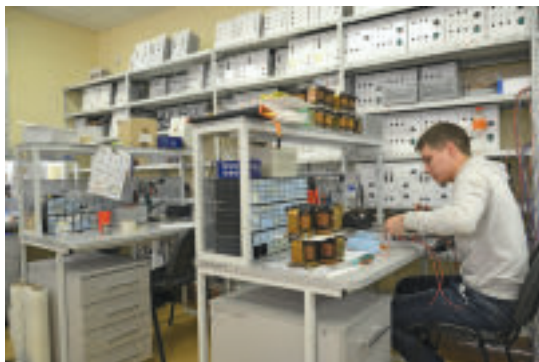
ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ)

www.Labstand.ru

«Учтех-Профи»

- I. Научно-производственное предприятие «Учтех-Профи» – признанный лидер российских производителей учебной техники.
- II. Основной вид деятельности – разработка и серийное производство учебно-лабораторного оборудования, информационных средств и наглядных пособий для подготовки студентов и учащихся различных специальностей.
- III. Квалифицированный кадровый состав – более 150 сотрудников. Из них 7 докторов наук и профессоров, 29 доцентов и кандидатов наук.
- IV. Широкая номенклатура учебной продукции по всем основным направлениям профессионального образования. Более 8000 наименований автоматизированных лабораторных комплексов, стендов, тренажеров, эмуляторов, разрезов деталей, планшетов, интерактивных наглядных пособий, тестовых и программных комплексов. Из них около 1100 – высокотехнологичная продукция. Ежегодно разрабатывается 50–70 новых образцов инновационной (в т.ч. цифровой) учебной техники и образовательных технологий.
- V. Собственная производственная база. Полный цикл – 23 производственных участка с современным высокотехнологичным оборудованием: лазерная резка; гибочный пресс; порошковая окраска; шелкография; металлография; печатные платы; электромонтаж и т.д.
- VI. Комплексные поставки более 30000 наименований учебной продукции в более чем 2800 вузов, техникумов, колледжей и ПТУ, центров переподготовки при промышленных предприятиях России и 267 образовательные структуры Казахстана, Республики Беларусь, Монголии, Узбекистана, Киргизии, Таджикистана, Турции и Европы.

Соответствие требованиям образовательных стандартов, современные цифровые технологии (3D, VR, AR) и дизайн. Надежность и безопасность, наглядность и информативность – принципиальные отличия продукции НПП «УЧТЕХ-ПРОФИ».



СОДЕРЖАНИЕ

1. Обязательный модуль: Производство и технологии.....	2
2. Обязательный модуль: Технологии обработки материалов и пищевых продуктов.....	3
3. Обязательный модуль: Компьютерная графика. Черчение.....	4
4. Обязательный модуль: Робототехника	5
5. Обязательный модуль: 3D моделирование. Прототипирование. Макетирование	6
6. Модуль по выбору: Автоматизированные системы.....	7
7. Модуль по выбору: Животноводство	8
8. Модуль по выбору: Растениеводство.....	9
9. Дополнительный модуль: Энергетика. Альтернативные источники энергии	10
10. Дополнительный модуль: Транспорт	11
11. Дополнительный модуль: Авиация. Беспилотные летательные аппараты.....	12
12. Дополнительный модуль: Строительство – оборудование и технологии	13
13. Дополнительный модуль: Нефть и газ. Добыча, транспортировка и переработка	14
14. Дополнительный модуль: Ракетно-космическая техника	15
15. Дополнительный модуль: Горные машины и технологии	16

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ПРОИЗВОДСТВО. ТЕХНОЛОГИИ

В состав каждой позиции входят методические указания с подробным описанием выполняемых на оборудовании лабораторных работ. Ознакомиться с их перечнем можно на сайте www.labstand.ru в соответствующем разделе.

1. Виртуальные лабораторные стенды «Производство».

- Нефть и газ;
- Metallургия;
- Электрические машины;
- Накопители электрической энергии;
- Цемент. Бетон;
- Фанера. Стекло. Пластик;
- Шарикоподшипники. Тросы;
- Переработка металлолома.



Программный комплекс «Производство – цемент»



Виртуальный лабораторный стенд
«Вальцовщик трубопрокатного стана PQF»

2. Технологии. Виртуальные лабораторные стенды.

- Электротехнологии;
- Химические технологии;
- Metallургические технологии;
- Технологии конструкционных материалов;
- Технические измерения. Технологии машиностроения;
- Технологии строительного производства;
- Пищевые технологии.



Технологии — электронно-ионная-химическая-лучевая электродуговая; плазменная; лазерная; диэлектрический нагрев



Токарный станок с ЧПУ

3. Электронные и печатные плакаты. Планшеты. Макеты.



Интерактивный макет
«Комплексная установка переработки нефти»

4. Демонстрационный комплекс «Видеокомпакт 35» на базе проектора и электронных плакатов.

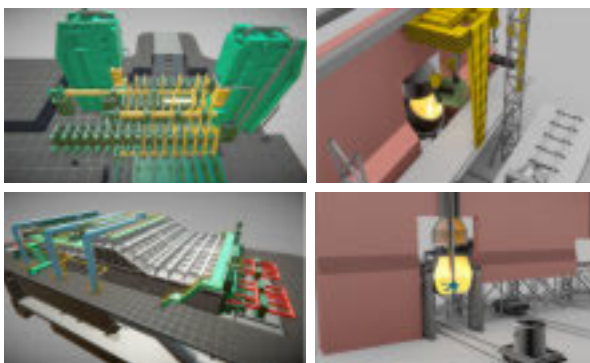


ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ И ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

В состав каждой позиции входят методические указания с подробным описанием выполняемых на оборудовании лабораторных работ. Ознакомиться с их перечнем можно на сайте www.labstand.ru в соответствующем разделе.

1. Виртуальный программный комплекс «Технологии обработки материалов».

- Материаловедение;
- Технические измерения;
- Технологии машиностроения;
- Metallургическое оборудование и технология;
- Химические технологии.



Metallургическое оборудование и технология

2. Виртуальная лаборатория-мастерская «Технология обработки пищевых продуктов».

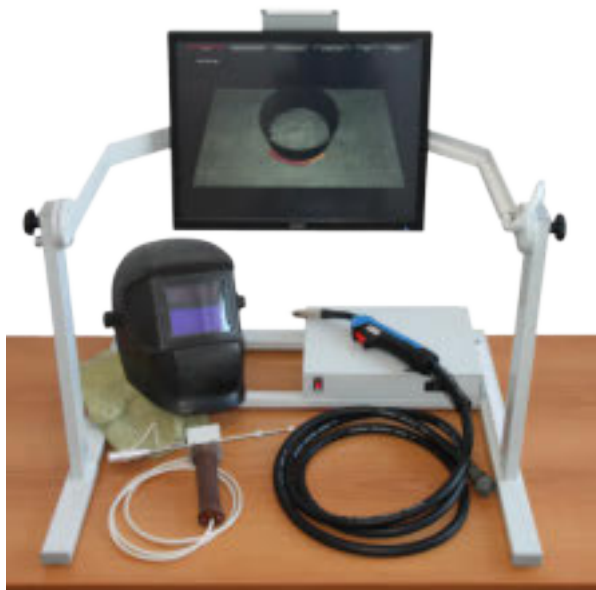
- Молочной продукции (сливки, масло, творог, сыр);
- Мясной продукции (колбасы, сосиски...);
- Зерновой продукции (мука, макароны, крупы...);
- Безалкогольной продукции (соки, газировки...);
- Кондитерских изделий.



Технологии пищевых продуктов

3. Программно-методический комплекс «Metallургическое и машиностроительное оборудование и технологии».

- Metallургическое оборудование и технологии;
- Metallургические станки и технологии;
- Оператор токарного и фрезерного станков с ЧПУ;
- Оператор прессы с ЧПУ;
- Техника и технологии сварки;
- Оператор лазерного раскройного станка;
- Оператор листогибочного стана.



Тренажер сварщика ТСВ

4. Электронные и печатные плакаты. Планшеты. Макеты.

- Технические измерения;
- Материаловедение;
- Технологии конструкционных материалов;
- Технологии сварки и резки материалов;
- Технологии машиностроения;
- Полимерные, композитные и наноматериалы;
- Строительные технологии и оборудование;
- Пищевые технологии и оборудование;
- Технологии очистки природных и промышленных вод, отходов и газов.

5. Демонстрационный комплекс «Видеокомпакт 35» на базе проектора и электронных плакатов.



ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА. ЧЕРЧЕНИЕ

В состав каждой позиции входят методические указания с подробным описанием выполняемых на оборудовании лабораторных работ. Ознакомиться с их перечнем можно на сайте www.labstand.ru в соответствующем разделе.

1. Электронный учебно-методический комплекс «Детали машин и основы конструирования».

- Передатки;
- Валы и оси;
- Подшипники качения;
- Соединения деталей машин.



Учебно-методический комплекс «Детали машин»

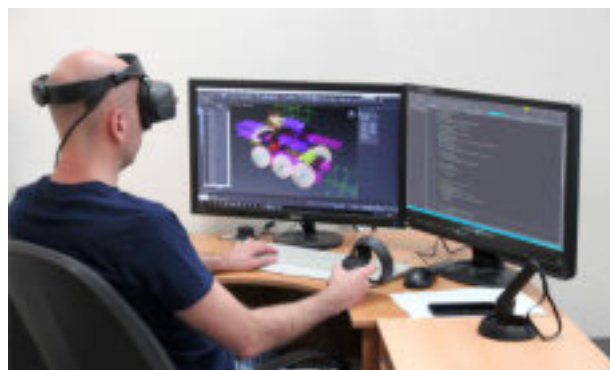
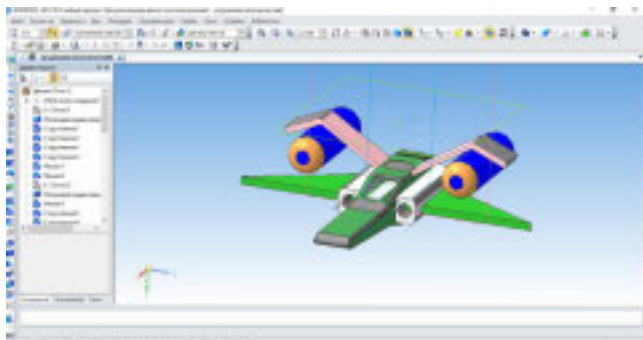
2. Демонстрационное оборудование «Инженерная графика».

- Гидрозамок;
- Обратный клапан;
- Виды резьб;
- Соединения шестерни и вала;
- Ступица с подшипником;
- Шатун ДВС в сборе;
- Натяжной ролик.



Соединение шестерни и вала

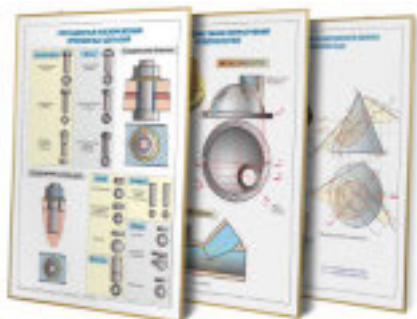
3. Электронное учебное пособие «Компас-3D для школьников».



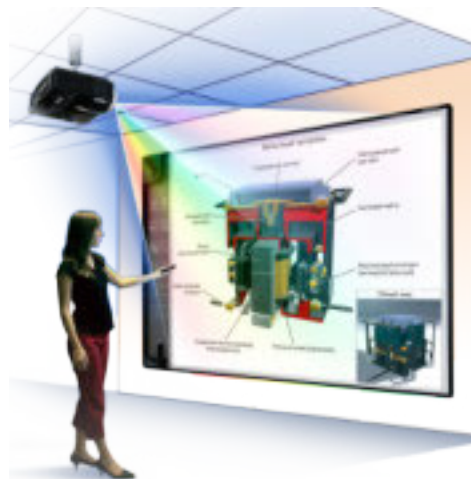
Виртуальный учебник «Компьютерная графика». Рабочее место 3D-моделлера

4. Электронные плакаты. Планшеты. Макеты.

- Инженерная графика;
- Приборостроительное черчение;
- Строительное черчение;
- Техническое черчение;
- Детали машин.



5. Демонстрационный комплекс «Видеокомпакт 35» на базе проектора и электронных плакатов.



ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ РОБОТОТЕХНИКА

В состав каждой позиции входят методические указания с подробным описанием выполняемых на оборудовании лабораторных работ. Ознакомиться с их перечнем можно на сайте www.labstand.ru в соответствующем разделе.

1. **Виртуальный учебный комплекс «Основы мехатроники».**



2. **Конструкторский набор для сборки и исследований роботов и станков с компьютерными системами ЧПУ (УМЕЛЕЦ 2).**



3. **Виртуальный учебный комплекс «Оператор промышленных роботов».**



4. **Виртуальный учебный комплекс «Промышленные роботы в автоматизации» ЛП-РБ.**



5. **Виртуальный учебный комплекс «ТехноСИМ Про».**



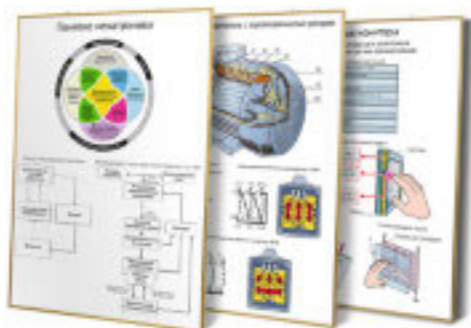
Сервисное обслуживание промышленных роботов и робототехнических комплексов



Ввод в эксплуатацию и юстировка промышленных роботов и робототехнических комплексов

6. **Электронные и печатные плакаты. Планшеты. Макеты.**

- Основы робототехники;
- Мехатроника;
- Автоматизация технологических процессов.



7. **Демонстрационный комплекс «Видеокомпакт 35» на базе проектора и электронных плакатов.**



3D МОДЕЛИРОВАНИЕ. ПРОТОТИПИРОВАНИЕ. МАКЕТИРОВАНИЕ

В состав каждой позиции входят методические указания с подробным описанием выполняемых на оборудовании лабораторных работ. Ознакомиться с их перечнем можно на сайте www.labstand.ru в соответствующем разделе.

1. 3D сканер КОНСТРУКТОР (CICLOP).



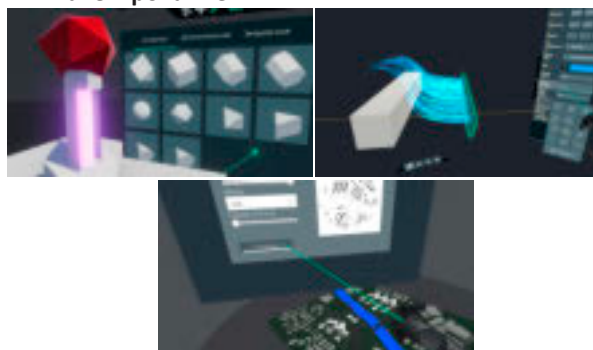
2. Программно-методический комплекс «Лаборатория прототипирования».



3. Учебный настольный 3D принтер УЗДП.



4. Программно-методический комплекс «Разработка 3D моделей, прототипирование и макетирование».



5. Виртуальный лабораторный комплекс «Основы интернета вещей».



6. Дополнительно может быть поставлено оборудование:

- 3D ручка для моделирования;
- Система 3D-моделирования «Компас»;
- Комплект типовых мастер-деталей и 3D моделей для печати и рисования;
- Комплект сетевого оборудования;
- Цифровой штангенциркуль;
- Печатные и электронные наглядные пособия.

7. Интерактивные пособия. Плакаты. Планшеты. Макеты.



Макет гидроэлектростанции



Интерактивные макеты авиационных двигателей



Интерактивный макет «Строительство и отделка зданий»



Интерактивный макет «Установка вторичной переработки нефти»

МОДУЛЬ ПО ВЫБОРУ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ

В состав каждой позиции входят методические указания с подробным описанием выполняемых на оборудовании лабораторных работ. Ознакомиться с их перечнем можно на сайте www.labstand.ru в соответствующем разделе.

1. Программно-методический комплекс.

- Основы электроники, мехатроники и механизации;
- Основы цифровой техники;
- Промышленные датчики;
- Элементы систем автоматизации и вычислительной техники;
- Автоматизированные системы управления технологическими процессами с 3D виртуальными объектами.



Автоматизированные системы управления технологическим процессом

3. Виртуальные тренажеры-эмуляторы.

- Автоматика, программирование, управление и сборка БПЛА;
- Электроавтоматика робота (РОБИН-электрик);
- Слесарь КИПиА;
- Монтаж и наладка электроцепей, электроприводов и автоматики.



- Промышленные роботы в автоматизации;



- Программируемое реле ONI, ONI-ЛМ.



4. Электронные и бумажные плакаты. Планшеты. Макеты.

- Основы информационно-измерительной техники;
- Основы гидропневмо приводов и автоматики;
- Основы электрических машин, приводов и систем автоматизации;
- Основы автоматизации технологическими процессами;
- Станки с ЧПУ (основы программирования автоматизированного оборудования);
- Основы робототехники и мехатроники;
- Промышленные контроллеры и микроконтроллеры.

5. Рабочее место учащегося «Монтаж и наладка автоматизированных систем»



6. Демонстрационный комплекс «Видеокомпакт 35» на базе проектора и электронных плакатов.



МОДУЛЬ ПО ВЫБОРУ ЖИВОТНОВОДСТВО

Предназначено для отрасли «Сельское хозяйство». В состав каждой позиции входят методические указания с подробным описанием выполняемых на оборудовании лабораторных работ. Ознакомиться с их перечнем можно на сайте www.labstand.ru в соответствующем разделе.

1. Интерактивный анатомический стол-ветеринарный.



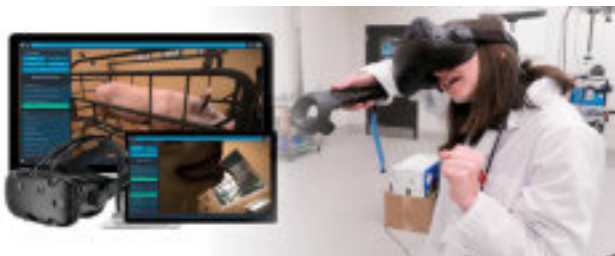
Виртуальный учебный комплекс «Интерактивный анатомический стол — ветеринарный PL-VetAnatomy Tab»

2. Интерактивный трехмерный атлас анатомии животных.



Интерактивный трехмерный атлас анатомии животных PL-VetAnatomy

3. Тренажер ветеринарного врача.

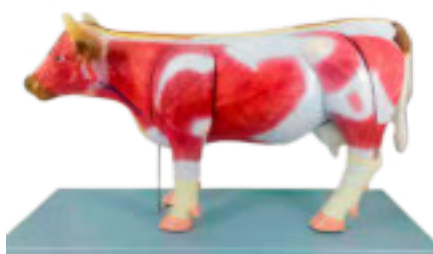


4. Интерактивный лабораторный стенд-тренажер «Фармаколог» (с компьютерным управлением).



5. Электрофицированные модели и макеты.

- Овцы;
- Лошади;
- Коровы;
- Собаки;
- Кошки.



«Анатомия коровы»

6. Стенды-планшеты «Сельскохозяйственные животные».

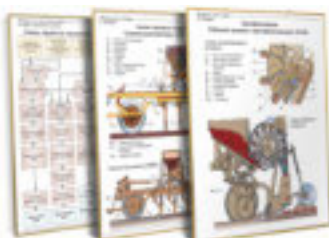
- Органы дыхания;
- Кровеносные системы;
- Эпизоотология;
- Отравления и патологии;
- Фармакология.



«Кровеносная система сельскохозяйственных животных»

7. Электронные и печатные плакаты. Планшеты. Макеты.

- Агрономия;
- Основы агрономии;
- Сельскохозяйственные машины;
- Животноводство;
- Растениеводство.



8. Демонстрационный комплекс «Видеокомпакт 35» на базе проектора и электронных плакатов.



МОДУЛЬ ПО ВЫБОРУ РАСТЕНИЕВОДСТВО

В состав каждой позиции входят методические указания с подробным описанием выполняемых на оборудовании лабораторных работ. Ознакомиться с их перечнем можно на сайте www.labstand.ru в соответствующем разделе.

1. Виртуальная практическая работа «Обслуживание и ремонт трактора МТЗ-82».



2. Программно-методический комплекс «Почвообрабатывающие машины».



3. Программно-методический комплекс «Посевные машины. Зерновая сеялка».



4. Программно-методический комплекс «Линия по обработке и хранению зерна».



5. Тренажер-имитатор «Зерноуборочный комбайн NewHolland».



6. Программно-методический комплекс «Уборочные машины».



Стенд-планшет «Комбайн Дон Acros»

7. Виртуальный комплекс «Автоматизация технологических процессов в сельском хозяйстве».



«Изучение системы управления молочным постом доения коров»

8. Электронные и печатные плакаты. Планшеты. Макеты.

- Сельскохозяйственные машины;
- Тракторы. Тракторные дизели;
- Дорожно-строительные машины;
- Устройство автомобиля;
- Электрооборудование автомобиля;
- Двигатели внутреннего сгорания;
- Автомобильные эксплуатационные материалы;
- Техническое обслуживание и ремонт машин в с.х.

9. Демонстрационный комплекс «Видеокомпакт 35» на базе проектора и электронных плакатов.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

ЭНЕРГЕТИКА. АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

В состав каждой позиции входят методические указания с подробным описанием выполняемых на оборудовании лабораторных работ. Ознакомиться с их перечнем можно на сайте www.labstand.ru в соответствующем разделе.

1. Виртуальный учебный комплекс «Энергетика».

- Атомные электростанции;
- Гидроэлектростанции;
- Тепловые электростанции.



«Атомные электростанции»

2. Виртуальный учебный комплекс «Альтернативные источники энергии».

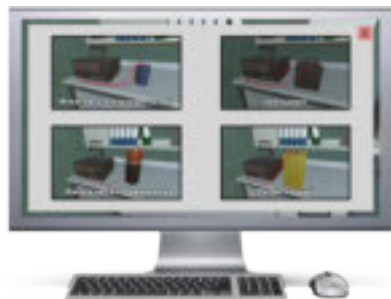
- Солнечная фотоэлектрическая система — солнечный коллектор;
- Ветроэнергетическая система;
- Водородная энергетика;
- Геотермальная энергетика;
- Биогазовые установки;
- Приливные электростанции.



«Водородная энергетика»

3. Тренажеры-эмуляторы «Система накопления электрической энергии».

- Механические;
- Гравитационные;
- Тепловые;
- Химические.



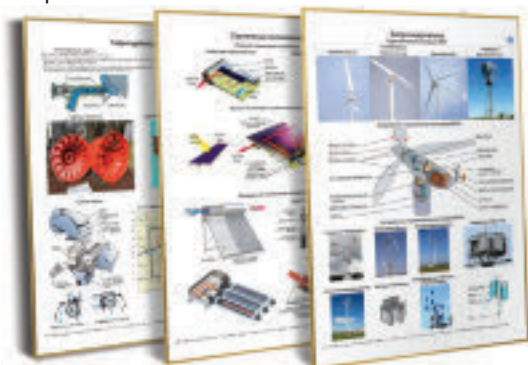
«Аккумуляция энергии»



Макет «Гидроэлектростанция»

4. Электронные и печатные плакаты. Планшеты:

- Эксплуатация электрических сетей и оборудования станций и подстанций;
- Электрические машины;
- Электроснабжение промышленных гражданских зданий;
- Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии.



5. Демонстрационный комплекс «Видеокомпакт 35» на базе проектора и электронных плакатов.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ТРАНСПОРТ

В состав каждой позиции входят методические указания с подробным описанием выполняемых на оборудовании лабораторных работ. Ознакомиться с их перечнем можно на сайте www.labstand.ru в соответствующем разделе.

1. Лабораторный комплекс «Диагностика, сборка и разборка ДВС и трансмиссий».



2. Тренажер-эмулятор «Электрооборудование и электроника транспортных систем» (10 систем)



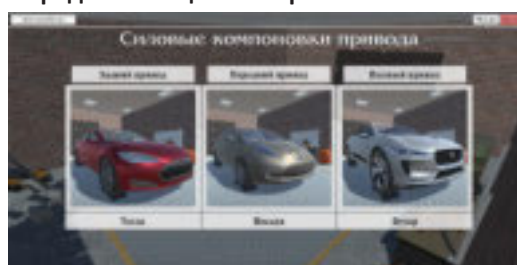
3. Программно-методический комплекс «Автомобиль».

- Умный транспорт;
- ДВС;
- Трансмиссий;
- Тормозные системы;
- Рулевое управление;
- Ходовая часть.



Рулевое управление автомобиля

4. Виртуальные стенды: «Конструкции современных электромобилей»; «Зарядная станция электромобиля»



5. Виртуальный стенд «Гибридные силовые установки».



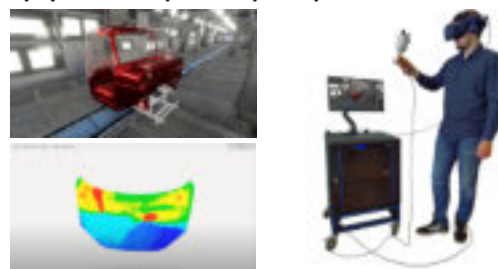
6. Виртуальный стенд «Тяговые двигатели и аккумуляторы электромобилей».



7. Тренажер-эмулятор «Мастерская кузовного ремонта».



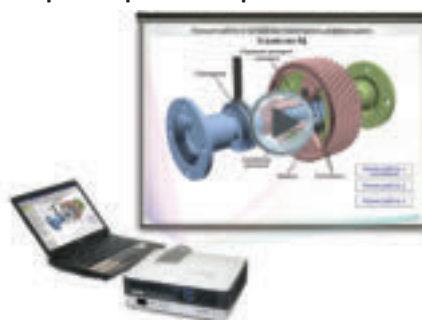
8. Виртуальный тренажер покраски автомобиля VR.



9. Электронные и печатные плакаты, макеты:
- Устройство автомобиля;
 - Электрооборудование автомобиля;
 - Двигатели внутреннего сгорания;
 - Техническое обслуживание;
 - Эксплуатационные материалы;
 - Перевозка опасных грузов;
 - Логистика;
 - Правила дорожного движения.



10. Демонстрационный комплекс «Видеокомпакт 35» на базе проектора и электронных плакатов.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

АВИАЦИЯ. БЕСПИЛОТНЫЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

В состав каждой позиции входят методические указания с подробным описанием выполняемых на оборудовании лабораторных работ. Ознакомиться с их перечнем можно на сайте www.labstand.ru в соответствующем разделе.

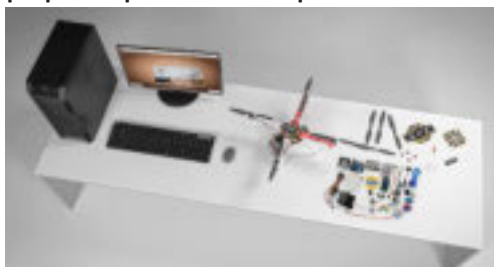
1. Программный комплекс «Аэродинамика самолета. Механизация и аэродинамические силы».



2. Программный комплекс «Конструкция, оборудование и компоновка легкомоторного самолета».



3. Учебно-лабораторный комплекс «Сборка и программирование БПЛА различных типов».



4. Тренажер «ПИЛОТ-Ультра Лайт».



5. Тренажер «Оператор БПЛА самолетного типа».



6. Тренажер «Оператор БПЛА мультироторного типа».



7. Тренажер-эмулятор «ДВС легкомоторного самолета».



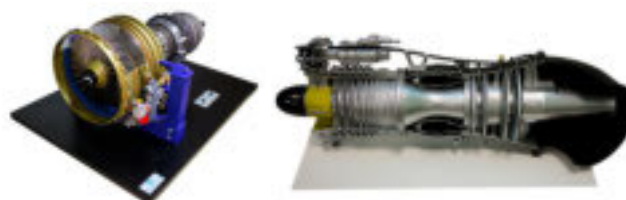
8. Тренажер-эмулятор «Турбореактивные и турбовальные двигатели».



9. Интерактивный макет «Механика полета и изучение механизации самолета».



10. Интерактивные макеты авиационных двигателей.



11. Электронные и печатные плакаты. Планшеты. Макеты.

- Навигация и гироскопия;
- Аэродинамика.

12. Демонстрационный комплекс «Видеокомпакт 35» на базе проектора и электронных плакатов.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ СТРОИТЕЛЬСТВО – ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ

В состав каждой позиции входят методические указания с подробным описанием выполняемых на оборудовании лабораторных работ. Ознакомиться с их перечнем можно на сайте www.labstand.ru в соответствующем разделе.

1. Виртуальные учебные комплексы по строительству.



2. Виртуальный учебный комплекс «Строительные машины».



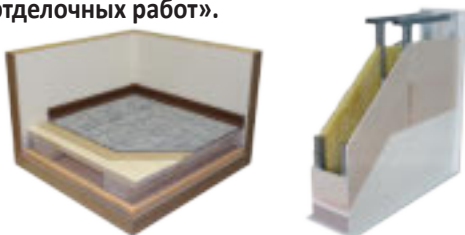
3. Интерактивный стенд «Строительные работы».



4. Программный комплекс «Строительство жилого здания».



5. Учебный комплекс «Технологии отделочных работ».



6. Интерактивные макеты «Строительство и отделка зданий. Системы ЖКХ».



7. Виртуальная лаборатория «Системы ЖКХ. Водо-и электроснабжение».



8. Макет асфальтобетонного завода.



9. Электронные и печатные плакаты. Планшеты. Макеты.

- «Строительство»;
- «Дорожно-строительные машины»;
- «Строительные конструкции»;
- «Строительные материалы»;
- «Технологии строительного производства»;
- «Кровельные работы».

10. Демонстрационный комплекс «Видеокомпакт 35» на базе проектора и электронных плакатов.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

НЕФТЬ И ГАЗ. ДОБЫЧА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ПЕРЕРАБОТКА

В состав каждой позиции входят методические указания с подробным описанием выполняемых на оборудовании лабораторных работ. Ознакомиться с их перечнем можно на сайте www.labstand.ru в соответствующем разделе.

1. Виртуальный учебный комплекс «Бурение нефтегазовых скважин».



2. Тренажер-эмулятор «Морская платформа».



3. Виртуальный учебный комплекс «Эксплуатация нефтегазовых скважин».



4. Виртуальный учебный комплекс «Транспортировка и хранение нефтегазопродуктов».



5. Интерактивный макет и учебный программный комплекс «Переработка нефти и газа».



6. Учебный программный комплекс «Наклонное бурение скважин».



7. Учебный программный комплекс «Сжиженный газ».



8. Виртуальный учебный комплекс «Турбина – ГАЗПРОМ».



9. Электронные и печатные плакаты. Планшеты. Макеты.

- «Нагнетатель природного газа»;
- «Регулятор давления газа»;
- «Компрессорная и вакуумная техника»;
- «Трубопроводные системы»;
- «Гидравлические машины»;
- «Насосы и насосные агрегаты».



10. Демонстрационный комплекс «Видеокомпакт 35» на базе проектора и электронных плакатов.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

В состав каждой позиции входят методические указания с подробным описанием выполняемых на оборудовании лабораторных работ. Ознакомиться с их перечнем можно на сайте www.labstand.ru в соответствующем разделе.

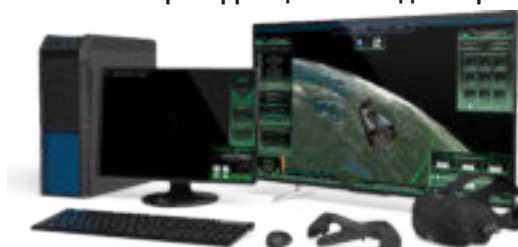
1. Виртуальный учебный комплекс «Интерактивная демонстрация исторических миссий и запусков, а также перспективных проектов космических миссий»



2. Виртуальный учебный комплекс «Устройство, принцип работы и рабочие процессы ЖРД»



3. Виртуальный учебный комплекс «Системы астрокоррекции и наведения ракет»



4. Виртуальный учебный комплекс «Системы управления и высокоточного наведения ракет и снарядов»



5. Виртуальный учебный комплекс «Волоконно-оптический гироскоп»



6. Виртуальный стенд «Лазерный гироскоп»



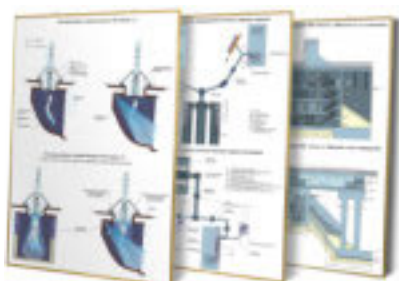
7. Виртуальный учебный комплекс «Устройство, принципы работы и рабочие процессы РДТТ».



8. Макеты ракетной техники с разрезами. Жидкостный ракетный двигатель



9. Электронные и печатные плакаты. Планшеты. Макеты.



10. Демонстрационный комплекс «Видеокомпакт 35» на базе проектора и электронных плакатов.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ГОРНЫЕ МАШИНЫ И ТЕХНОЛОГИИ

В состав каждой позиции входят методические указания с подробным описанием выполняемых на оборудовании лабораторных работ. Ознакомиться с их перечнем можно на сайте www.labstand.ru в соответствующем разделе.

1. Добыча полезных ископаемых.

- Виртуальная экскурсия по шахте;
- Диспетчер шахты;
- Имитатор «Открытая разработка месторождения полезных ископаемых»;
- Эмулятор «Технологические схемы горнодобывающего предприятия».



«Диспетчер шахты»

2. Горнопроходческие машины (эмуляторы).

- Очистной и проходческий комбайны;
- Механизированная крепь;
- Струговые и комбайновые комплексы;
- Буропогрузочные машины;
- Бульдозер карьерный;
- Экскаватор карьерный ЭКГ;
- Буровая установка.



«Проходческий комбайн Урал-20Р»

3. Горнотранспортные машины.

- Погрузочно-транспортные машины;
- Наклонный и прямой ленточные конвейеры;
- Рольганг приводной;
- Конвейер винтовой.



«Погрузочно-доставочная машина»

4. Обогащение полезных ископаемых.

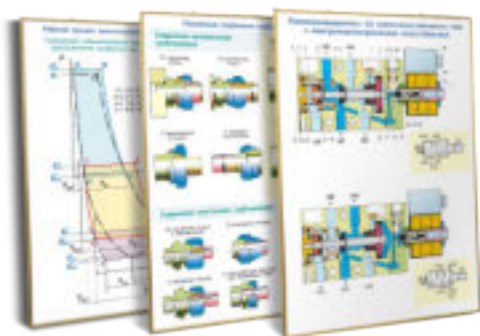
- Цифровой двойник «Обогатительная фабрика»;
- Мультимедийный учебный курс «Обогащение полезных ископаемых».



Мультимедийный учебный курс
«Обогащение полезных ископаемых»

5. Электронные и печатные плакаты, макеты.

- Добыча полезных ископаемых;
- Горные машины;
- Обогащение полезных ископаемых;
- БЖД в условиях производства;
- Силовые установки и автоматизация горных работ.



8. Демонстрационный комплекс «Видеокомпакт 35» на базе проектора и электронных плакатов.





Сертификаты соответствия



Патенты и авторские свидетельства на оборудование и программное обеспечение



- Патенты и авторские свидетельства, свидетельства о регистрации программного обеспечения — 73 шт.
- Кубок «ГРАН-ПРИ» (Москва ВВЦ), как лучшей организации России по формированию современной образовательной среды
- Кубок «ГРАН-ПРИ» (Москва ВВЦ) в конкурсе инновационных разработок в области материально-технического обеспечения образовательных учреждений
- Хрустальный Кубок (МАРПУТ – Москва) за лучшие разработки учебной техники для высшего профессионального образования
- Золотые, серебряные и бронзовые медали ВДНХ (ВВЦ, Сокольники) — 52 шт.
- Дипломы Почета и Лауреата — 21 шт.

Основные заказчики нашего учебного оборудования и наглядных пособий — более 2 800 федеральных, национальных исследовательских, государственных и технических университетов, аграрных, мелиоративных, педагогических и инженерно-экономических вузов, техникумов, колледжей, лицеев и ПТУ России, Казахстана, Монголии, Узбекистана, Таджикистана, Турции, Республики Беларусь, Молдавии.



Консультации по комплектации учебных лабораторий и подготовки ТЗ для конкурсов и аукционов. Соответствие требованиям образовательных стандартов, современные цифровые технологии (VR, AR,3D) и дизайн, надежность и безопасность, наглядность и информативность принципиальные отличия продукции НПП «Учтех-Профи».

НПП «Учтех-Профи», 454080, г. Челябинск, ул. Коммуны, 147
Прием заказов
 Тел./факс (351) 729-90-11; (812) 602-65-11
 E-mail: RNPO@labstand.ru; LABPRO@MAIL.RU;
www.Labstand.ru





Продукция НПП «Учтех-Профи» – это системная интеграция современных научных, программно-технических и образовательных идей для качественной подготовки специалистов, способных к инновационному росту и профессиональной мобильности.



НПП «Учтех-Профи»,
454080, г. Челябинск,
ул. Коммуны, 147



www.Labstand.ru



Прием заказов
RNPO@labstand.ru;
Labpro@mail.ru



(351) 729-90-11
(812) 602-65-11