

**Академик Зулқарнай Алдамжар  
атындағы Қостанай әлеуметтік-техникалық университеті**

**ЖШС «САРЫАРКААВТОПРОМ»**

**Базалық кафедрасы  
«Техника және технология»**

**Базовая кафедра  
«Техники и технологии»**



**Костанайский социально-технический университет  
имени академика Зулхарнай Алдамжар**

**ТОО «САРЫАРКААВТОПРОМ»**

# 3-хсторонний Договор о сотрудничестве от 06 ноября 2015

# Договор об организации базовой кафедры «Техники и технологии» от 27 февраля 2016г

10.11.15/ДУ/00290

02.02.16/ДУ/0000

ЭКЗЕМПЛЯР  
ТОО «СарыаркаАвтоПром»  
Возвратить в юридический  
отдел  
г. Костанай, ул. Промышленная, 47

## ДОГОВОР О СОТРУДНИЧЕСТВЕ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ЭЛЕМЕНТОВ ДУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ОБУЧЕНИЯ

№ 115

г. Костанай

«06» ноября 2015 г.

Палата предпринимателей Костанайской области, в лице директора Абенова М.Т., действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «ИП КО» с одной стороны, Учреждение «Костанайский социально-технический университет им. академика Зулхарнай Алдамжар», в лице ректора Джаманбалына Кадыргали Коныспаевича, действующего на основании государственной лицензии, именуемое в дальнейшем «Учебное заведение», со второй стороны и ТОО «СарыаркаАвтоПром», именуемое в дальнейшем «Предприятие», в лице директора Семейбаева Сырьма Сайранбековича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Предприятие» с третьей стороны, вместе именуемые в дальнейшем «Стороны», руководствуясь Законом Республики Казахстан «Об образовании», Законом Республики Казахстан (О Национальной палате предпринимателей Республики Казахстан), Трудовым Кодексом Республики Казахстан и иными нормативными правовыми актами Республики Казахстан заключили настоящий договор о нижеследующем.

### 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Понятия, предусмотренное в настоящем договоре:

**Элементы дуальной системы обучения** – одна из форм организации профессиональной подготовки кадров, основанная на ответственности государства, работодателей и учебных заведений в подготовке специалистов, организации профессиональной практики, трудоустройстве, оценке профессиональной квалификации выпускников по специальности: 5B070300 – Информационные системы, 5B071300 – Транспорт, транспортная техника и технологии, 5B071800 – Электроэнергетика, 6M070400 – Физика.

**Учебная практика** – это одна из важнейших составляющих профессиональной подготовки специалистов. Она представляет собой эффективный механизм переноса полученных знаний и умений из области теории в область повседневной профессиональной деятельности.

**Производственная практика** – практическая часть учебного процесса подготовки квалифицированных рабочих и специалистов, проходящая, как правило, на различных предприятиях в условиях реального производства. Является заключительной частью учебной практики, проходящей в учебном заведении. Во время производственной практики происходит закрепление и конкретизация результатов теоретического учебно-практического обучения, приобретение студентами умения и навыков практической работы по присваиваемой квалификации и избранной специальности или профессии.

**Преддипломная практика** – осуществляется на предприятии в соответствии со специализацией и предусматривает сбор всей необходимой информации для диплома в ходе трудового процесса, а также заполнение дневника по практике.

**Профессиональная ориентация** – предоставление информации и консультационной помощи обучающимся в реализации его прав в области образовательных и профессиональных возможностей, свободном и осознанном выборе профессии и места учебы в соответствии с профессиональными интересами, индивидуальными способностями и психофизиологическими особенностями.

1.2. Организация взаимовыгодного сотрудничества в области подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов для Предприятия проводится

## ДОГОВОР ОБ ОРГАНИЗАЦИИ БАЗОВОЙ КАФЕДРЫ «ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ» №

Костанай

02.02.16/ДУ/0000

Учреждение «Костанайский социально-технический университет им. академика Зулхарнай Алдамжар», именуемый в дальнейшем «Университет», в лице ректора Джаманбалына Кадыргали Коныспаевича, действующего на основании Устава одной стороны, и

ТОО «СарыаркаАвтоПром», именуемое в дальнейшем «Предприятие», в лице директора Семейбаева Сырьма Сайранбекулы, действующего на основании Устава, другой стороны, а вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий договор нижеследующим:

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Стороны договорились создать базовую кафедру «Техники и технологий» Университета на базе Предприятия по направлениям: «Информационные системы», «Электроэнергетика», «Транспорт, транспортная техника и технологии», «Профессиональное обучение», «Стандартизация, сертификация и метрология»;

- осуществлять эффективное внедрение системы дуального обучения, подготовку высококвалифицированных специалистов в области современного машиностроения, также проведение совместных научных исследований и внедрение их результатов в производство.

### 2. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА БАЗОВОЙ КАФЕДРЫ

2.1. Базовая кафедра «Техники и технологий» осуществляет подготовку бакалавров по специальностям «Информационные системы», «Электроэнергетика», «Транспорт, транспортная техника и технологии», «Профессиональное обучение», «Стандартизация, сертификация и метрология», а также является научно-практическим центром по выполнению исследовательской, практической и экспериментальной работе.

2.2. В составе базовой кафедры «Техники и технологий» должно быть не менее трех сотрудников: руководитель кафедры и два специалиста, работающих на основе или по совместительству.

2.3. Обязанности работников базовой кафедры «Техники и технологий» на предприятии Руководитель базовой «Техники и технологий» кафедры:

- осуществляет общее руководство базовой кафедры на Предприятии;
- разрабатывает План работы базовой кафедры на Предприятии;
- подбирает кадры для базовой кафедры на Предприятии;
- выполняет эффективную работу базовой кафедры на Предприятии;
- осуществляет разработку учебных программ и планов модульных семинаров;
- подбирает преподавательские кадры из числа ИТР Предприятия;
- осуществляет мониторинг эффективности обучения (социологические исследования, анкетирование);
- отвечает за проделанную работу на заседании профильных кафедр Университета;
- выполняет функции базовой кафедры:
- организуют процессы дуального обучения;
- организуют процесс производственного стажирования студентов и преподавателей;
- выполняют плановую учебную, учебно-методическую, научную и воспитательную работу.

ЭКЗЕМПЛЯР  
ТОО «СарыаркаАвтоПром»  
Возвратить в юридический  
отдел  
г. Костанай, ул. Промышленная, 47

# 3-х сторонний Договор субаренды некоммерческого помещения кафедры «Техники и технологии» от 21 октября 2016г.

14.09.16/000258

## ДОГОВОР СУБАРЕНДЫ некоммерческого помещения филиала кафедры «Техники и технологий» Учреждением «Костанайский социально-технический университет им. З. Алдамжара» и Учреждением «Костанайский социально-технический колледж»

город Костанай

«21» октября 2016 года

ТОО «СарыаркаАвтоПром», именуемый в дальнейшем «Арендодатель», в лице директора Семейбаева Сырыма Сайранбекулы, действующего на основании Устава, с одной стороны,

Учреждение «Костанайский социально-технический университет им. академика Зулхарнай Алдамжар», именуемое в дальнейшем «Арендатор 1», в лице ректора Джаманбалина Кадыргали Коныспаевича, действующего на основании Устава, со второй стороны, а также

Учреждение «Костанайский социально-технический колледж», именуемое в дальнейшем «Арендатор 2», в лице директора Бисенбаевой Айганшы Айдарбековны, действующей на основании Устава, с третьей стороны, в дальнейшем «Арендатор 1» и «Арендатор 2» вместе или по отдельности именуемые как «Арендатор», заключили настоящий договор аренды о нижеследующем:

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Стороны договорились создать базовую кафедру «Техники и технологий» Университета и колледжа на базе Предприятия по направлениям: «Информационные системы», «Электроэнергетика», «Транспорт, транспортная техника и технологии», «Профессиональное обучение», «Стандартизация, сертификация и метрология» и заключили договор об организации базовой кафедры «Техники и технологии» (№02.02.16/ДУ/000019 от 02.02.2016г.) с целью осуществления эффективного внедрения системы дуального обучения, подготовки высококвалифицированных специалистов в области современного машиностроения, а также проведения совместных научных исследований и внедрения их результатов в производство.

Согласно Договору об организации базовой кафедры «Техники и технологии» материально-техническая база на Предприятии, необходимая для обеспечения учебного процесса и выполнения научно-исследовательских работ, создается Университетом, колледжем совместно с Предприятием. А также Университет и колледж обязан оказывать содействие в материально-техническом оснащении учебных классов базовой кафедры «Техники и технологий»; оснастить базовую кафедру «Техники и технологий» лабораторным оборудованием, другими средствами технического обучения для проведения учебно-практических занятий и научных исследований.

1.2. Арендодатель обязуется предоставить Арендатору во временное владение и пользование нежилое помещение, указанное в п. 1.3 Договора (далее – Объект), а Арендатор обязуется принять Объект в аренду и выплачивать за него арендную плату. Объект принадлежит Арендодателю на праве аренды, договор об аренде №2/10 А от 23 декабря 2010 г. и дополнительного соглашения к нему от 01.11.2014 г.

1.3. Объект имеет следующие характеристики:

• объект недвижимости: часть нежилого помещения общей площадью 91,4 кв. м., расположенного по адресу: город Костанай, улица Промышленная, 41, 2 этаж административно-бытового корпуса.

• кадастровый номер: 12:193:042:422.

• назначение: нежилое.

• площадь Объекта, в том числе основной площадью учебных кабинетов 68,3 кв. м., предназначенный для организации базовой кафедры «Техники и технологии», а также площадки, прилегающей к кабинетам площадью 23,1 кв.м.

• Объект обеспечен электроэнергией.

1.4. План Объекта является неотъемлемой частью Договора (Приложение №2).

1.5. Фактическая передача Объекта осуществляется по Акту приема-передачи (Приложение №1) являющемуся неотъемлемой частью Договора.

1.6. На момент заключения Договора Объект не обременен залогом или иными правами третьих лиц кроме известных Арендатору. Арендатору известно обо всех ограничениях (обременениях) Объекта.

1.7. Объект передается в аренду для использования в некоммерческой деятельности Арендатора, дале по тексту «Разрешенное использование».

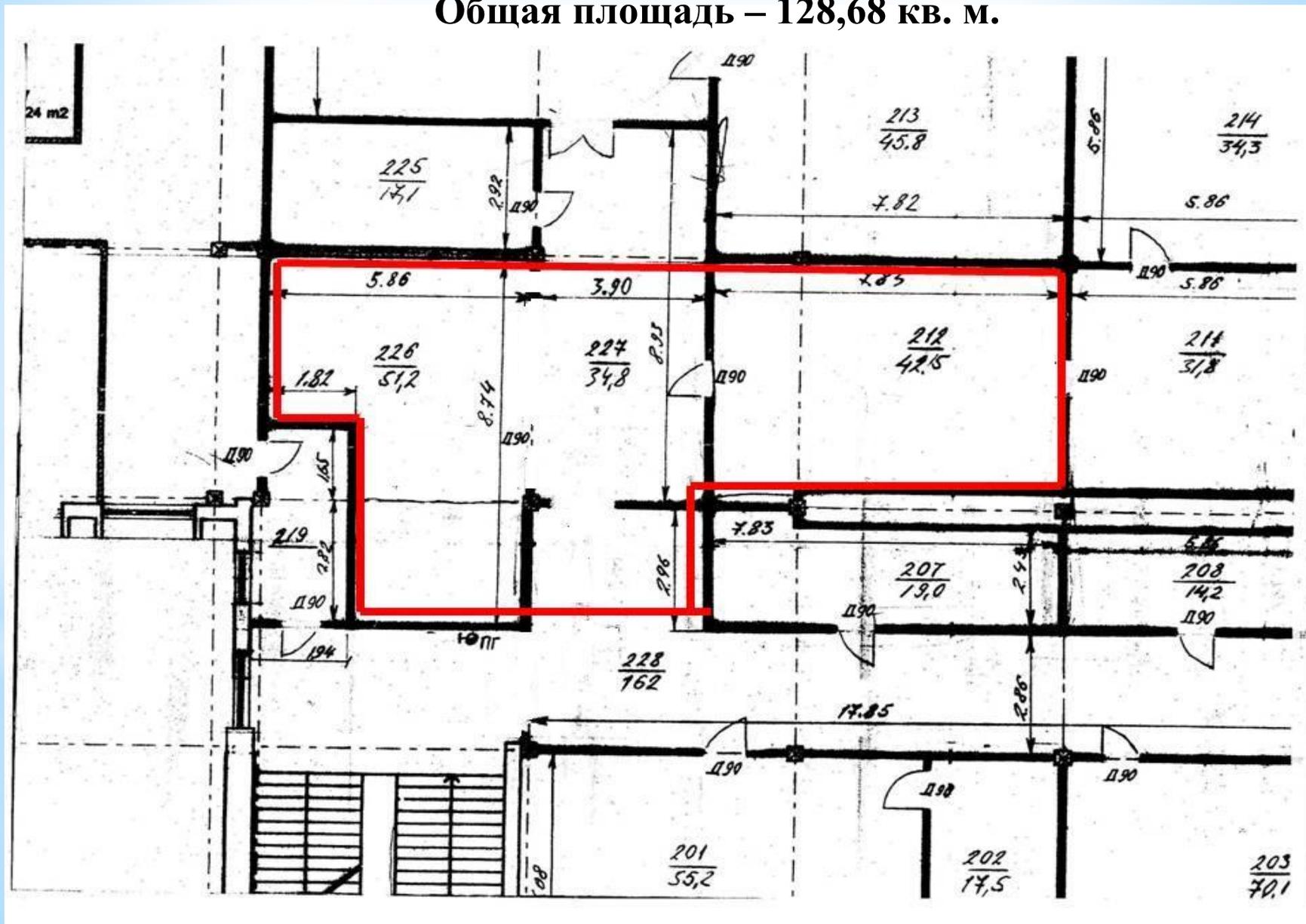
### 2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Арендодатель обязан:

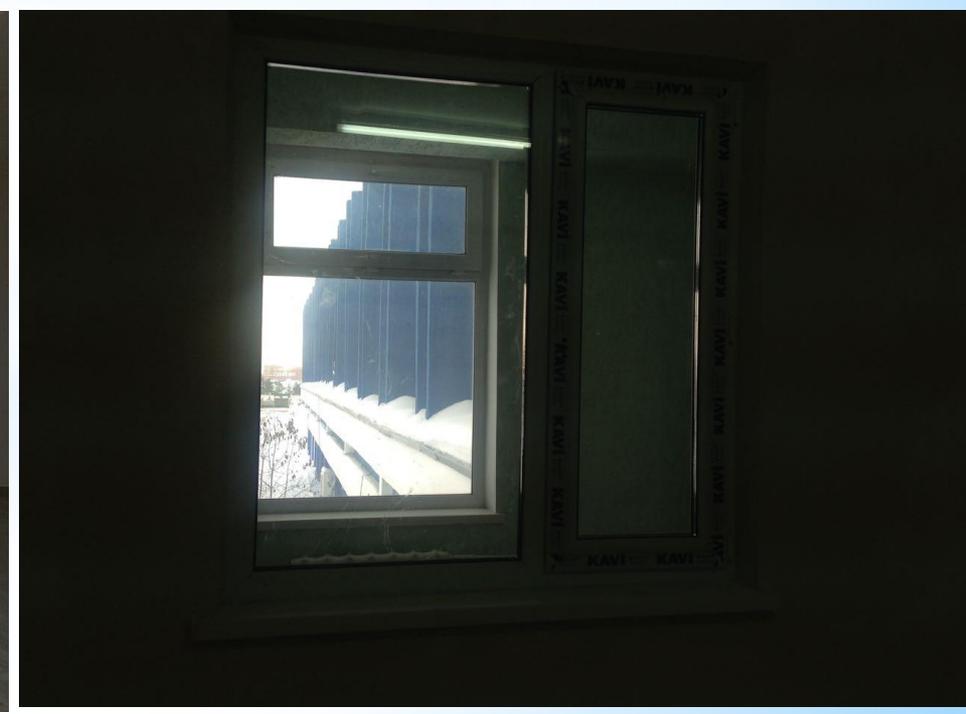
2.1.1. Передать Арендатору Объект в течение 7 (семи) дней с даты подписания Договора по Акту приема-передачи (Приложение №1), который подписывается Сторонами и является неотъемлемой частью Договора.

# План базовой кафедры «Техники и технологии» по реализации дуальной системы обучения

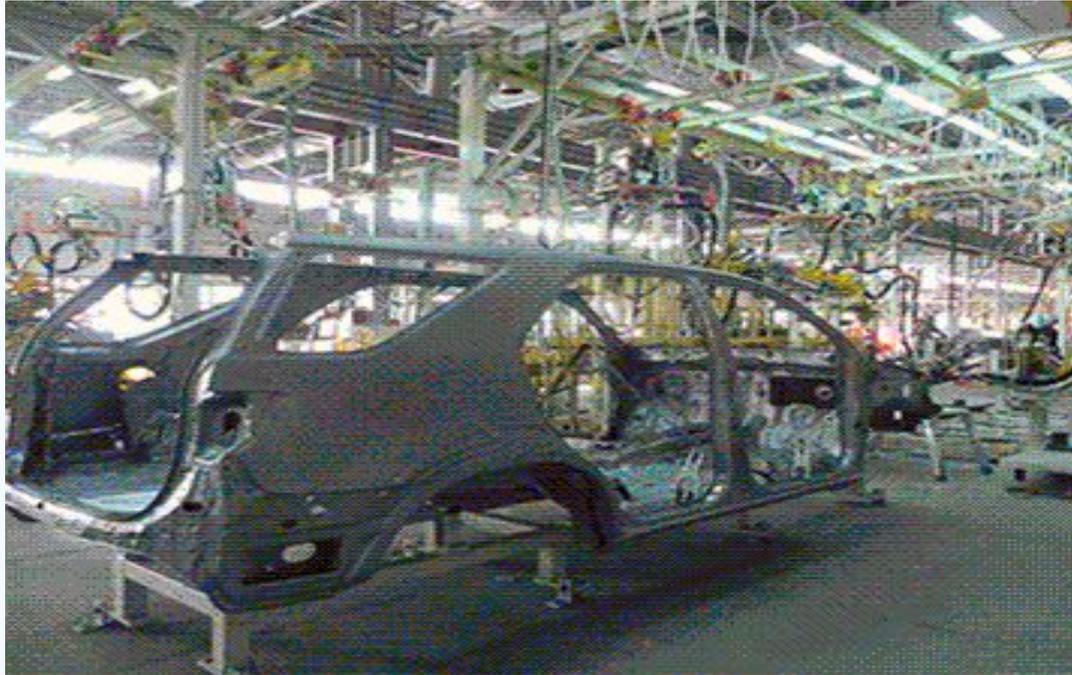
Общая площадь – 128,68 кв. м.



Помещение под базовую кафедру на предприятии «Сарыаркаавтопром»



**Материально-техническая база позволит осуществлять дуальное обучение через освоение практических компетенций:**



### **Цех сварки**

**Сварка — технологический процесс получения неразъёмного соединения посредством установления межатомных и межмолекулярных связей между свариваемыми частями изделия при их нагреве (местном или общем), и/или пластическом деформировании.**



## **Цех сборки**

**Технологический процесс сборки заключается в последовательном соединении и фиксации всех деталей, составляющих ту или иную сборочную единицу в целях получения изделий, отвечающего установленным на него техническим требованиям.**



### **Цех покраски**

**На сегодняшний день покраска автомобиля разделяется на два вида: полную и локальную. Небольшие царапины, которые находятся на поверхности лакокрасочного покрытия можно устранить при помощи полировки.**



### **Цех Ivesco**

**Ivesco (от Industrial Vehicles Corporation — корпорация автомобилей промышленного назначения) — итальянская автомобилестроительная компания. Штаб-квартира — в Турине.**

# Положение по кафедре «Техника и технологии» (краткое содержание)

## ПОЛОЖЕНИЕ ПО КАФЕДРЕ «ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ» О БАЗОВОМ ПРЕДПРИЯТИИ В ДУАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ОБУЧЕНИЯ

### 1. Общие положения

Дуальная система подготовки кадров – это практикоориентированное обучение, построенное на условиях социального партнерства, максимально нацеленное на формирование новой модели профессиональной подготовки кадров в Республике Казахстан, преодолевающей отставание в структуре, объемах и качестве подготовки трудовых ресурсов от реальных требований конкретных предприятий.

Дуальная система подготовки кадров основана на совмещении в учебном процессе теоретической и практической подготовки, в объеме 60% на 40%: при которой, одновременно с учебой учащиеся осваивают избранную профессию непосредственно на производстве. Дуальная система подготовки кадров разработана и внедряется в рамках научно-образовательного кластера Костанайского социально-технического университета им. З. Алдамжар и на предприятиях, входящих в состав кластера. Основным координатором, регламентирующим методическое, практическое и нормативное внедрение дуальной системы в рамках кластера является Костанайский социально-технический университет им. З. Алдамжар, далее КСТУ им. З. Алдамжар.

Предприятие является Базовым, далее «Базовое предприятие» для образовательного учреждения, далее «Учреждение» на основании Договора о сотрудничестве по реализации дуальной системы обучения.

1.3. **Основными задачами** совместной работы Базового предприятия и Учреждения являются:

- **подготовка квалифицированных рабочих, специалистов** в соответствии с требованиями Базового предприятия и квалификационными характеристиками профессиональных стандартов;
- **практикоориентированное обучение**, максимально приближенное к технологическим запросам производства;
- **достижение высокой мотивации** получения знаний, формирование здоровой рефлексии будущего работника;
- **обеспечение высокого процента трудоустройства** по полученной специальности выпускников Учреждения;
- **переподготовка рабочих, специалистов**, отвечающих требованиям высокотехнологичного производства, путем формирования у них общих и профессиональных компетенций.

1.4. В рамках научно-образовательного кластера Базовое предприятие, Учреждение, КСТУ им. З. Алдамжар заключают 3-х сторонний договор о сотрудничестве, о совмещении теоретического и практического обучения, разрабатывают профессиональные стандарты, составляют требования к перечню компетенций, в которых нуждается Базовое предприятие.

# Стажировка преподавателей и мастеров университета на предприятии «Сарыаркаавтопром»

№ п/п	Ф.И.О., должность	Дата и место прохождения стажировки
1.	Рыспаев К.С., к.т.н, доцент	март – май 2017 г, Предприятие «Сарыаркаавтопром»
2.	Исенова О.Р., магистр, ст. преподаватель	март – май 2017 г, Предприятие «Сарыаркаавтопром»
3.	Сулейменова Б.Б., магистр, преподаватель	март – май 2017 г, Предприятие «Сарыаркаавтопром»
4.	Курьерова М.П., преподаватель	март – май 2017 г, Предприятие «Сарыаркаавтопром»
5.	Абдыкалыкова А.У., преподаватель	март – май 2017 г, Предприятие «Сарыаркаавтопром»
6.	Шалтыков Е., мастер п/о	март – май 2017 г, Предприятие «Сарыаркаавтопром»

# Дисциплины, освоение которых планируется в рамках дуальной системы обучения

## Специальность «Электроэнергетика»

- Основы электроники
- Деректер қорын басқару жүйесі
  - Ақпараттық жүйелері
- Деректер қорын басқару жүйесі
  - Ақпараттық жүйелері
  - Основы электроники
- Теоретические основы электротехники
  - Промышленная электроника
- Теоретические основы электротехники

# Дисциплины, освоение которых планируется в рамках дуальной системы обучения

## Специальность «Информационные системы»

- Теория электрических цепей
- Электр тізбектерінің теориясы
  - Ақпараттық жүйелері
- Электр тізбектерінің теориясы
- Технология программирования
  - Электричество и магнетизм
- Теоретические основы машиноведения

# Дисциплины, освоение которых планируется в рамках дуальной системы обучения

## Специальность «Транспорт, транспортная техника и технологии»

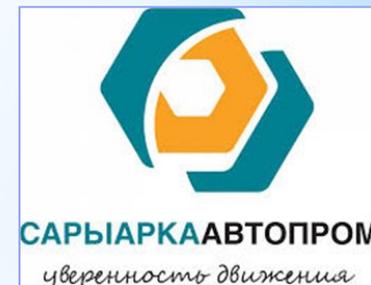
### ■ Детали машин

- Перспективы развития транспортного машиностроения
- Альтернативные энергетические установки транспортных средств
- Основы технической эксплуатации транспортной техники
  - Надежность транспортной техники
    - Обеспечение безопасности транспортных систем
      - Динамика транспортной техники
      - Топливо-смазочные материалы
- Новые принципы перемещения грузов и пассажиров

**АКАДЕМИК ЗУЛҚАРНАЙ АЛДАМЖАР АТЫНДАҒЫ  
ҚОСТАНАЙ ӘЛЕУМЕТТІК-ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ  
ЖШС «САРЫАРКААВТОПРОМ»**

**БАЗАЛЫҚ КАФЕДРАСЫ  
«ТЕХНИКА ЖӘНЕ ТЕХНОЛОГИЯЛАР»**

**БАЗОВАЯ КАФЕДРА  
«ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ»**



**КОСТАНАЙСКИЙ СОЦИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ АКАДЕМИКА ЗУЛХАРНАЙ АЛДАМЖАР  
ТОО «САРЫАРКААВТОПРОМ»**