

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**  
**Самарской области**  
**«Сызранский политехнический колледж»**

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Программа**  
**профориентационной каникулярной смены обучающихся 6-11-х классов**  
**Управление качеством**  
**(с посещением: ООО «СЕЛЬМАШ»)**

Срок реализации: 2022-2023 учебный год

Автор(ы)-составитель(и):  
Питасова Светлана Владимировна,  
преподаватель.

Сызрань, 2022

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Каникулы - это возможность обучающимся отойти от учебных занятий и посвятить время своим интересам. Для обучающихся 6-11 классов особенно актуальны вопросы профессионального выбора. Профориентационные каникулярные смены направлены на профессиональную ориентацию обучающихся и представляют собой практико-ориентированные профориентационные мероприятия, направленные на знакомство с востребованными и актуальными профессиями на региональном рынке труда.

Программа содержит экскурсии на предприятия, в организации профессионального образования, профессиональные пробы и мастер-классы.

### **Актуальность программы.**

Курс позволяет обучающимся получить представление о профессиональной деятельности, касающейся технического регулирования и управления качеством.

Специалист по управлению качеством может реализовать свои профессиональные знания, умения и опыт во всех областях народного хозяйства, в машиностроении, в промышленном и гражданском строительстве, в химическом машиностроении, при производстве автомобилей, самолетов, турбин, и т.д.

Курс дает возможность ознакомиться с особенностями профессиональной деятельности. Кроме того, обучающиеся смогут получить подробную информацию о востребованности профессии на региональном рынке труда, а также о требованиях, предъявляемых к специалистам данной профессиональной сферы.

### **Цель профориентационных каникулярных смен:**

Информирование обучающихся об особенностях профессий в области технического регулирования и управления качеством.

### **Задачи профориентационных каникулярных смен:**

- Формирование у учащихся первичных представлений о профессиональной деятельности специалистов по управлению качеством;
- Знакомство с предприятиями региона - ООО «СЕЛЬМАШ»;
- Знакомство с организацией профессионального образования «Сызранский политехнический колледж», ведущими подготовку по востребованным профессиям.

### **Целевая аудитория.**

Обучающиеся 6-11 классов общеобразовательных организаций Самарской области.

### **Основной результат посещения профориентационных каникулярных смен.**

- Практическое знакомство со спецификой профессиональной деятельности;
- Получение знаний о ее роли в современном мире.

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№	Раздел/тема	Всего часов	Содержание	Формы работы
<b>1.</b>	<b>Экскурсия на предприятие ООО«СЕЛЬМАШ»</b>	<b>2 часа</b>	-	-
1.1	Знакомство с предприятием.	20 минут	Обзорная экскурсия. Вид деятельности предприятия. Продукция. Место предприятия на региональном рынке.	Экскурсия очная, виртуальная Беседа
1.2	Знакомство с профессией, с местом работы, оборудованием.	30 минут	Общая характеристика профессии: краткая характеристика содержания труда, требования профессии к индивидуальным способностям, особенностям, здоровью, виды профессиональной деятельности. Функционал специалиста. Мастер-класс по профессии.	Беседа Профессиональные пробы Мастер-класс
1.3	Общение с представителями профессии.	20 минут	Вопросы представителям профессии.	Интервью
1.4	Особенности работы на предприятии	10 минут	Возможности трудоустройства на предприятие, уровень заработной платы, льготы.	Беседа
<b>2.</b>	<b>Посещение организации профессионального образования ГБПОУ «СПК»</b>	<b>2 часа</b>	-	-
2.1	Знакомство с организацией, условиями обучения.	20 минут	Обзорная экскурсия по организации. Условия обучения, льготы, дополнительные возможности.	Экскурсия Беседа
2.2	Профессиональные пробы по профессии, мастер-	40 минут	Профессиональная проба по «Управлению качеством» Мастер-класс «Проведение	Профессиональные пробы Мастер-класс

	классы.		измерений различных поверхностей штангенциркулем»	
2.3	Общение со студентами, обучающимися профессии.	10 минут	Вопросы студентам, обучающимся по данному направлению.	Интервью
2.4	Информирование о возможностях поступления.	10 минут	Возможности поступления на обучение в организацию	Беседа
	<b>Итого</b>	<b>4 часа</b>		

## СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ФОРМ РАБОТЫ С ОБУЧАЮЩИМИСЯ

### 1) Экскурсия на предприятие ООО «СЕЛЬМАШ»

ООО «СЕЛЬМАШ» - Российское машиностроительное предприятие в сфере сельского хозяйства в городе Сызрани, Самарской области.

Основными направлениями деятельности ООО «СЕЛЬМАШ» являются:

1. разработка и производство сельскохозяйственной техники.
2. производство запасных частей.
3. гарантийное и пост гарантийное обслуживание сельхозтехники.

Техника, производимая предприятием ООО «СЕЛЬМАШ» работает, повышая продуктивность почвы, сохраняет влагу, снижает себестоимость производимого зерна. Данные показатели достигнуты многолетними исследованиями и разработками предприятия.

### 2) Экскурсия по организации Сызранский политехнический колледж:

- Обзорная экскурсия по организации.
- Условия обучения, льготы, дополнительные возможности.

### 3) Профессиональная проба по Управление качеством:

В содержание пробы включены следующие виды знаний:

- основные понятия и термины, отражающие научные знания: качество, объект качества, надежность, ценность, стоимость, удовлетворенность потребителя
- факты, науки, теории метрологии и стандартизации;
- теории управления качеством;
- правила работы с измерительным инструментом.

### 4) Мастер-класс «Проведение измерений различных поверхностей штангенциркулем»:

Специалист в области Управления качеством должен знать и понимать:

- основные виды деятельности технического регулирования и управления качеством;
- основные профессиональные понятия, термины;
- принципы технического регулирования и управления качеством;
- основы деятельности технического регулирования и управления качеством;
- сферу деятельности специалиста в области технического регулирования и управления качеством.

## **КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Специалисты ГБПОУ «Сызранский политехнический колледж», имеющие профессиональное образование, соответствующее направленности предлагаемой программы.

Представители предприятия ООО «Сельмаш»

## **МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

- перечень мультимедиа-разработок: Зачем нужна метрология? Борьба за качество. Контролеры ОТК. Контроль качества в цехе Калина ВАЗ.
- перечень демонстраций: Штангенинструмент.
- перечень необходимого оборудования: мультимедиа-оборудование, штангенциркули.
- перечень дидактических материалов: практическая работа «Проведение измерений различных поверхностей штангенциркулем».

## **АННОТАЦИЯ**

Управление качеством является правовой основой регулирования отношений, возникающих при формировании обязательных и добровольных требований к продукции или связанным с ними процессам ее проектирования, производства, монтажа, наладки, эксплуатации, перевозки, реализации, выполнения работ или оказания услуг, а также при проведении оценки соответствия объектов регулирования установленным требованиям.

Данный курс позволяет учащимся 9 классов—более подробно узнать о востребованности профессии и об области трудоустройства, какими профессиональными качествами и компетенциями должны обладать специалисты в области технического регулирования и управления качеством.

Специалист в области управления качеством относится к приоритетным профессиям Самарского региона.

Во время занятий вы:

- ознакомитесь с видами деятельности специалистов в области контроля качества, с основными средствами для измерения и контроля;
- получите практический опыт в сфере контроля качества обработки изделий.