

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего профессионального образования

«Нижегородский государственный педагогический университет

имени Козьмы Минина»

Факультет управления и социально – технических сервисов

Кафедра технологий сервиса и технологического образования

Авторская разработка

Мастер - класса

**«ИННОВАТИКА И ТЕХНОЛОГИЯ В МОЕЙ БУДУЩЕЙ  
ПРОФЕССИИ»**

Разработчики: к.п.н., доцент

С.Н.Казначеева

к.п.н., доцент

Е.Н. Кривенкова

Н.Новгород

2016 г.

**Цель мастер - класса:** сформировать у слушателей активный познавательный интерес к техническим дисциплинам для осознанного выбора будущей профессии.

**Задачи:**

- расширить знания о возможностях техники и технологии в современном мире;
- развивать кругозор, любознательность, познавательный интерес к инновационным технологиям;
- мотивировать к осознанному выбору будущей профессии, определению ее социально-практической значимости и престижа.

## **ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ МАСТЕР-КЛАССА**

### **1. Введение в мастер-класс.**

**О роли и значимости технических дисциплин в выборе будущей профессии:**

- дается краткая характеристика основных направлений обучения техническим дисциплинам на факультете управления и социально-технических сервисов;
- рассматриваются наиболее важные перспективы науки и техники, их значимость в развитии всех сфер образования, производства;
- обосновывается необходимость и значение технических дисциплин в выборе старшеклассниками и учащимися СПО будущей профессии – педагога, инженера и др.

### **2. Проведение экскурсии по лабораторному комплексу факультета:**

Цель:

- ознакомление слушателей с лабораторно – практическим комплексом факультета;
- акцентирование внимания слушателей на роли практических занятий при изучении технических дисциплин, их значении в изучении процессов производства и применении инновационных технологий.

Преподаватели проводят экскурсии слушателей по лабораторно - практическому комплексу факультета, демонстрируют новые приборы и станки, компьютерный класс.

Слушатели побывают в лабораториях:

- механики;
- материаловедения;
- электротехники и радиотехники;
- теплотехники, гидравлики
- компьютерного моделирования;

Экскурсии проходят также и в учебные мастерские (столярные и слесарные), где слушатели познакомятся с основными видами деятельности студентов в период обучения в вузе.

### **3. Компьютерное тестирование и презентационные выступления.**

Слушателям предлагается окунуться в атмосферу интересных занятий, почувствовать себя студентами университета и пройти пробное тестирование.

Студенты старших курсов познакомят слушателей с докладами на тему:

- 1) Истребители пятого поколения.
- 2) Теория машин и механизмов в кинематическом искусстве.

Доклады сопровождаются презентациями и видеороликами.

Преподаватели и студенты старших курсов отвечают на вопросы будущих абитуриентов.

Желающим слушателям предлагается тест по технологии.

### **4. Организация рефлексии:**

- проводится дискуссия по результатам совместной деятельности преподавателей и слушателей;
- участниками мастер-класса заполняется анкета (Приложение 1).

## **ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

### **АНКЕТА для слушателей мастер-класса «Иноватика и технология в моей будущей профессии»**

1. ФИО слушателя, место учебы в настоящее время.
2. Предлагаем Вам ответить на следующие вопросы:
  - Что Вам запомнилось в сегодняшнем мероприятии?
  - Что понравилось?

- Что не понравилось?
- Что хотелось бы изменить, если бы у вас была такая возможность?
- Появилось ли у Вас желание поступать в НГПУ им. К. Минина?

**Ваше мнение очень важно для нас!**

**Спасибо за активное участие!!!**