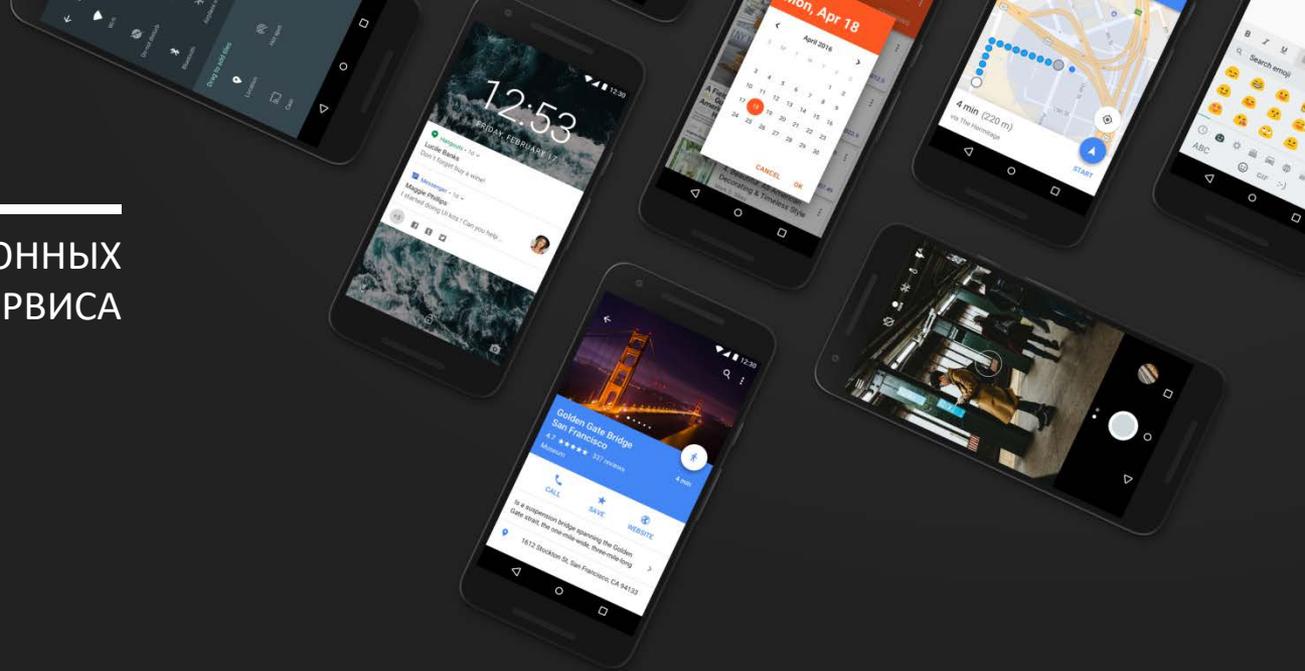




ИВАНОВСКИЙ  
ПОЛИТЕХ

КАФЕДРА ИНФОРМАЦИОННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ И СЕРВИСА



# БАКАЛАВРИАТ: ПИЛОТНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ ФОРМИРОВАНИЯ ГИБРИДНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

Шарова Алла Юрьевна  
Каган Феликс Иосифович

«АКТУАЛЬНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
В ТУРИЗМЕ И СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОМ СЕРВИСЕ»

Направление подготовки: 09.03.02

**Информационные системы и технологии**



Профиль подготовки:  
**Цифровые технологии в сервисе и туризме**

## ЭТО ПОДГОТОВКА КАДРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

---

- + цифровые технологии  
при организации событий
- + цифровые технологии  
в туризме и гостеприимстве
- + цифровые технологии  
в музейно-выставочной деятельности

## НА ВЫХОДЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

---

Бакалавр по разработке и сопровождению программного обеспечения, систем мультимедиа, интерактивных систем, причем с компетенциями в сферах:

-  туризм и гостеприимство
-  музейно-выставочная деятельность
-  организация событий, в том числе корпоративных мероприятий

## ПРОФЕССИИ ВЫПУСКНИКОВ НАШЕГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА

---

+

разработчик программного обеспечения;  
инженер по сопровождению программного  
обеспечения; IT-консультант, IT-директор;

+

Web-программист; специалист по использованию  
мультимедиа; специалист по программированию  
интерактивных систем;

+

топ-менеджер, директор по развитию на предприятиях  
в сфере туризма, гостеприимства, музейно-выставочных  
услуг, организации событий (event-менеджмента).



## НАШ НОВЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ ОСНОВАН

- На 15-летнем опыте подготовки специалистов и бакалавров по информационным системам и технологиям.
- На 22-летнем опыте подготовки специалистов и бакалавров по социально-культурному сервису и туризму.
- На изучении тенденций и перспектив развития цифровых технологий в направлении больших данных, искусственного интеллекта, роботизированных интерактивных технологий, дополненной реальности и т.д.
- На ожидаемой востребованности современных цифровых технологий в сферах туризма и социально-культурного сервиса, музейно-выставочного дела и организации событий.

# Изучаемые дисциплины

1

## Фундаментальный модуль



- ✓ химия (1 курс)
- ✓ физика (1 курс)
- ✓ дискретная математика (1 курс)
- ✓ экология (3 курс)

# Изучаемые дисциплины

2

## Культурологический модуль



- ✓ история отечественной культуры (1, 2 курсы)
- ✓ история мировой культуры (2 курс)
- ✓ культурология и семиотика культуры (2, 3 курсы)
- ✓ основы этнологии и этнографии (2 курс)
- ✓ музееведение и музеология (2 курс)

# Изучаемые дисциплины

3

## Профессиональный модуль



- ✓ теория информации, данные, знания (1 курс)
- ✓ информационные технологии (1 курс)
- ✓ технологии программирования (1 курс)
- ✓ архитектура информационных систем (2 курс)
- ✓ инфокоммуникационные системы и сети (2 курс)
- ✓ администрирование информационных систем (2 курс)
- ✓ моделирование систем (3 курс)

# Изучаемые дисциплины

3

## Профессиональный модуль



- ✓ компьютерная обработка изображений (1 курс)
- ✓ операционные системы (2 курс)
- ✓ языки программирования (2 курс)
- ✓ информационная безопасность (3 курс)
  
- ✓ метрология, стандартизация, сертификация (2 курс)
- ✓ экономика (3 курс)
- ✓ безопасность жизнедеятельности (3 курс)

# Изучаемые дисциплины

3

## Профессиональный модуль



- ✓ управление данными (3 курс)
- ✓ проектирование информационных систем и технологий (3 курс)
- ✓ объектно-ориентированное программирование (3 курс)
- ✓ большие данные (4 курс)
- ✓ интеллектуальные системы и технологии (4 курс)
- ✓ инструментальные средства информационных систем (4 курс)
- ✓ управление IT-проектами (4 курс)

# Изучаемые дисциплины

4

## Профессионально-ориентированный модуль



- ✓ сервисная деятельность (1 курс)
- ✓ корпоративная культура (1 курс)
- ✓ имидж и брендинг территорий и организаций (1 курс)
- ✓ мультимедийные технологии (2 курс)
- ✓ современные технологии рекламы (2 курс)
- ✓ технологии туристского обслуживания (3 курс)
- ✓ технологии организации событий (3 курс)
- ✓ связи с общественностью (4 курс)

# Изучаемые дисциплины

4

## Проектный модуль



ИВАНОВСКИЙ  
ПОЛИТЕХ

- ✓ основы проектной деятельности (1 курс)
- ✓ цифровые технологии в музейно-выставочном деле (3, 4 курсы)
- ✓ цифровые технологии в экскурсионном сервисе (4 курс)
- ✓ цифровые технологии в организации событий (4 курс)
- ✓ цифровые глобальные системы в туризме и социально-культурном сервисе (4 курс)
- ✓ маркетинг услуг и методы продвижения проектов (4 курс)

## ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МУЗЕЙНО-ВЫСТАВОЧНОМ ДЕЛЕ

1

- + Четвертая индустриальная революция: новые вызовы и возможности для музейной коммуникации.
- + Возможности и перспективы применения роботизированных систем и систем виртуальной реальности в музейном деле.
- + Перспективные интерактивные цифровые системы в музейном деле.
- + Мобильные приложения в музейном деле: реалии и перспективы.
- + Технологии дополненной реальности и перспективы их использования в музейном деле.

## ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКСКУРСИОННОМ СЕРВИСЕ

2

- + Креативные технологии в экскурсионном сервисе.
- + Четвертая индустриальная революция: новые вызовы и возможности для экскурсионного сервиса.
- + Мультимедийные технологии в экскурсионном сервисе.
- + Мобильные приложения в экскурсионном сервисе.
- + Технологии дополненной реальности и перспективы их использования в экскурсионном сервисе.

## ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОРГАНИЗАЦИИ СОБЫТИЙ

3

- + Цифровые инструменты для работы с участниками на всех этапах подготовки и проведения события.
- + Новые возможности применения цифровой техники в event-менеджменте.
- + Технологии видео-арта с сочетанием реального актерского исполнения и виртуальной реальности.
- + Роботизированные системы и виртуальные персонажи с искусственным интеллектом в качестве участников событий.
- + Технологии дополненной реальности и перспективы их использования при проведении событий.

## ЦИФРОВЫЕ ГЛОБАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ В ТУРИЗМЕ И СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОМ СЕРВИСЕ

4

- + Глобальные системы бронирования услуг в социально-культурном сервисе и туризме на основе технологий «big data».
- + Информационные системы для создания нового поколения туристской навигации.
- + Информационные технологии искусственного интеллекта для обеспечения двуязычного речевого общения.
- + Технологии дополненной реальности и перспективы их использования для показа достопримечательностей, претерпевших с течением времени существенные изменения.

## ТРИ КИТА НАШЕГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА



1. Профессиональные знания в области современных цифровых технологий и, специально, применительно к профильным областям – туризм и гостеприимство, музейно-выставочные услуги и организация событий.
2. Общегуманитарная подготовка, формирование специалиста с широким культурным кругозором.
3. Развитие креативного мышления через постоянное вовлечение студентов в работу над реальными проектами.

# СФЕРЫ ТРУДОУСТРОЙСТВА ВЫПУСКНИКОВ



- Туроператорские фирмы.
- Туристские и туристско-информационные центры.
- Гостиничные комплексы.
- Экспозиционно-выставочные комплексы.
- Предприятия МICE-индустрии.
- Ивент-агентства, предприятия праздничной индустрии.
- Крупные музеи и учреждения музейного типа.
- А также предприятия и учреждения других видов деятельности.



ИВАНОВСКИЙ  
ПОЛИТЕХ



NEXT >

## АГЕНТСТВО СТРАТЕГИЧЕСКИХ ИНИЦИАТИВ ПРОГНОЗИРУЕТ ПОЯВЛЕНИЕ НОВЫХ ПРОФЕССИЙ

+ Архитектор территорий

Консьерж робототехники

+ Дизайнер дополненной  
реальности территорий

Разработчик тур-навигаторов

+ Разработчик интеллектуальных  
туристских систем

Режиссер индивидуальных туров

+ Бренд-менеджер пространств



ИВАНОВСКИЙ  
ПОЛИТЕХ

Кафедра информационных технологий и сервиса  
Зав. кафедрой Шарова Алла Юрьевна

тел. 8(905)106 2933, e-mail: [apre4@mail.ru](mailto:apre4@mail.ru)

Комплекс музейно-выставочных и ресурсных  
центров «Синергия»

Руководитель Каган Феликс Иосифович

тел. 8(903)879 6940, e-mail: [fik35@mail.ru](mailto:fik35@mail.ru)