

МАГИСТРАТУРА

12.04.04 БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

ПРОФИЛЬ: Системы и технологии цифровой медицины

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: 2 года

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ: Системы и технологии цифровой медицины

КАРЬЕРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

По окончании обучения выпускники могут работать: в компаниях, разрабатывающих и обслуживающих медицинскую технику; в медицинских и реабилитационных центрах, санаторно-курортных учреждениях; в лабораториях НИИ, в структурах Минобороны и МВД.

Работа в организациях может быть в качестве инженера по внедрению новой техники и технологий, инженера по обслуживанию медицинской техники, специалиста в области метрологии и сертификации.

Перспективные профессии по данному направлению подготовки: архитектор медицинского оборудования, биоинженер, специалист по реабилитационному и протезному оборудованию.

44.04.01 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ПРОФИЛЬ: Информатика, информационные технологии в образовании

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: 2 года

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ: Методика преподавания информатики

КАРЬЕРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

преподаватель информатики в высших, средних специальных, средних общеобразовательных учебных заведениях, в центрах дополнительного образования для детей и взрослых, в реабилитационных центрах; разработчик образовательных траекторий; методист-разработчик сценария онлайн-курсов; специалист по методической поддержке онлайн-курсов; специалист по экспертизе электронных образовательных ресурсов и т. д.



Мы создаем будущее!



АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. В. Н. ТАТИЩЕВА

ФАКУЛЬТЕТ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ



www.asu.edu.ru

**ПРИЕМНАЯ 20/23
КАМПАНИЯ**

ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ

Российская Федерация,
414056, г. Астрахань,
ул. Татищева, 20а, ауд. 112
+7 (8512) 24-64-37, +7 (8512) 24-64-09
priem@asu.edu.ru

ПРИЕМНАЯ
КОМИССИЯ
В СОЦСЕТЯХ



ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ОДАРЕННЫМИ УЧАЩИМИСЯ И ДОВОЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКЕ

+7 (8512) 24-64-08, +7 (8512) 24-64-37
olimp@asu.edu.ru

ДЕКАНАТ ФАКУЛЬТЕТА

г. Астрахань, ул. Татищева, д. 20а,
пристрой к учебному корпусу 1,
каб. 709 (очное отделение),
каб. 711 (очно-заочное отделение).
+7 (8512) 24-66-40
ftdc@asu.edu.ru

БАКАЛАВРИАТ

01.03.02 ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

ПРОФИЛЬ: Программирование и искусственный интеллект

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: 4 года

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ:

Математика, информатика и ИКТ/ физика, русский язык

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКА СПО:

Профильная математика, информационные технологии, русский язык

КАРЬЕРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

у студентов данного направления имеется уникальная возможность обучаться по образовательной программе, разработанной Университетом ИТМО (ведущим университетом России) и реализуемой совместно Университетом ИТМО и Астраханским государственным университетом им. В.Н. Татищева.

Обучаясь по этой программе, выпускник сможет создавать информационные системы и системы искусственного интеллекта для решения задач науки, техники, экономики и управления.

Станет разработчиком, аналитиком и исследователем в области компьютерных наук, специалистом мирового уровня. Получит возможность трудоустроиться в ведущих компаниях-партнерах ИТМО:

Яндекс, VK, Huawei и др.



09.04.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

ПРОФИЛЬ: Системы и технологии искусственного интеллекта

Технологии разработки и администрирования информационных систем

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: 4 года

ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: 4 года 6 мес.

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ:

Физика/информатика ИКТ, математика, русский язык

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКА СПО:

Информационные технологии, профильная математика, русский язык

КАРЬЕРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

программист, специалист по машинному обучению и искусственному интеллекту, аналитик данных, программист-алгоритмист по обработке изображений и компьютерному зрению, разработчик алгоритмов оптимизации, системный программист, разработчик программ для персональной электроники, разработчик ПО, веб-дизайнер, IOS-разработчик, Android-разработчик, разработчик баз данных, администратор баз данных, юзабилити-специалист, Intelligent Systems Developer.

БАКАЛАВРИАТ

10.03.01 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ПРОФИЛЬ: Организация и технологии защиты информации

(в сфере информационных и коммуникационных технологий)

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: 4 года

ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: 4 года 6 мес.

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ:

Физика/информатика ИКТ, математика, русский язык

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКА СПО:

Информационные технологии, профильная математика, русский язык

КАРЬЕРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

Силловые структуры: ФСБ, ФСО, МВД; отделы безопасности крупных коммерческих предприятий на должности офицеров по информационной безопасности; системные администраторы; разработчики специализированного программного обеспечения; специалисты, занимающиеся интеграцией системного и специализированного программного обеспечения, его анализом и отладкой; специалисты по созданию антивирусного программного обеспечения; Systems Developer; специалист Data Mining.

12.03.04 БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

ПРОФИЛЬ: Медико-технические информационные технологии

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: 4 года

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ:

Физика/информатика ИКТ, математика, русский язык

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКА СПО:

Информационные технологии, профильная математика, русский язык

КАРЬЕРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

По окончании обучения выпускники могут работать: в компаниях, разрабатывающих и обслуживающих медицинскую технику; в медицинских и реабилитационных центрах, санаторно-курортных учреждениях; в лабораториях НИИ, в структурах Минобороны и МВД.

Работа в организациях может быть в качестве инженера по внедрению новой техники и технологий, инженера по обслуживанию медицинской техники, специалиста в области метрологии и сертификации.

Перспективные профессии по данному направлению подготовки: архитектор медицинского оборудования, биоинженер, специалист по реабилитационному и протезному оборудованию.

МАГИСТРАТУРА

01.04.02 ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА

ПРОФИЛЬ: Математическое и компьютерное моделирование

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: 2 года

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ: Математика и информатика

КАРЬЕРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

У выпускников программы широкие перспективы. Они работают в ведущих IT-компаниях в России и за границей, создают успешные стартапы, а также занимаются наукой в различных областях Computer Science.

Могут работать в аналитических отделах на предприятиях и в организациях в качестве:

администратора баз данных; руководителя команды по разработке IT-проектов; специалиста по анализу больших данных: Big Data Analyst; специалиста по интеллектуальной обработке данных; Data Mining Specialist; разработчика математических и компьютерных моделей, с использованием суперкомпьютерных технологий; педагога профессионального обучения.

09.04.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

ПРОФИЛЬ: Разработка мобильных приложений

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: 2 года

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ: Информационные технологии

КАРЬЕРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

Программист; системный программист; разработчик программ для персональной электроники; разработчик ПО; веб-дизайнер; IOS-разработчик; Android-разработчик; разработчик баз данных; администратор баз данных; юзабилити-специалист; Intelligent Systems Developer; специалист Data Mining.

09.04.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

ПРОФИЛЬ: Проектирование и разработка систем

искусственного интеллекта

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: 2 года

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ: Информационные технологии

КАРЬЕРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

Программист; специалист по машинному обучению и искусственному интеллекту; аналитик данных; программист-алгоритмист по обработке изображений и компьютерному зрению; разработчик алгоритмов оптимизации.