

09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

Информационно-коммуникационные технологии цифровой трансформации



Уровень образования: Бакалавриат

Направления бакалавриата: 09.03.03 Прикладная информатика

Бюджет: Да

Форма обучения: очная

Обязательные экзамены: Математика (профильный ЕГЭ) Русский язык

Экзамены по выбору: Информатика и ИКТ, Физика, Иностранный язык

[Правила приема в РГГУ на 2024 год](#)

Уровень образования: Бакалавриат

Бюджет: Да

Форма обучения: очная

Обязательные экзамены: Математика (профильный ЕГЭ) Русский язык

Экзамены по выбору: Информатика и ИКТ Физика Иностранный язык

Направление подготовки бакалавриата: «Информационно-коммуникационные технологии цифровой трансформации» реализуется в Институте информационных наук и технологий безопасности.

Постоянно увеличивающиеся объёмы информации во всех областях нашей жизни определяют необходимость не только широкого внедрения информационно-коммуникационных технологий, но и наличие в каждой современной организации высококвалифицированных кадров в области информатики.

Наши студенты изучают современные методы анализа данных, обработки информации, принятия решений, различные языки программирования (Java, C++, C#, PHP, Python и др.), Интернет-технологии, методы проектирования и разработки интеллектуальных информационных систем, баз данных, мобильных приложений iOS и Android, информационно-аналитических и информационно-справочных систем. Студенты учатся

моделировать различные явления и процессы, применять современный математический аппарат для принятия обоснованных решений, программировать и разрабатывать программное обеспечение, анализировать данные, использовать многопроцессорные суперкомпьютеры, использовать прикладное программное обеспечение, работать в команде.

Практика: ООО «Главстрой-СПб специализированный застройщик», ООО Международная лаборатория Сенсорика, Общероссийская молодежная общественная организация «Российский союз сельской молодежи», Федеральное государственное автономное учреждение «Ресурсный центр универсального дизайна и реабилитационных технологий», ООО «А Зет», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Театральный институт имени Бориса Щукина при Государственном академическом театре имени Евгения Вахтангова» и др.

Вы сможете работать в ИТ-отделах предприятий, учреждениях интернет-индустрии и ИКТ-сектора, информационно-аналитических центрах, предприятиях СМИ на должностях системного аналитика, Big Data Analys (специалист по анализу больших данных), Data Scientist (исследователь данных), Data Mining Specialist (специалист по интеллектуальной обработке данных), DevOps-инженера, архитектора информационных систем, руководителя проектов в области ИТ, программиста, системного администратора, администратора баз данных, Cloud engineer (инженер облачных сервисов), IT-управленцем, WEB-разработчиком, инженером по тестированию, графическим дизайнером и др.

Контакты:

Руководитель программы: заведующий кафедрой информационных технологий и систем, к.н., доцент Шукенбаева Наиля Шаукатовна, конт. тел. 8-495-250-64-36, ism@rggu.ru.

Обучение по данной программе производится на базе Института информационных наук и технологий безопасности РГГУ.

Прием документов на бакалаврскую программу осуществляется в период приемной компании РГГУ.