

09.02.03
Программирование в
компьютерных системах



Специальность «Программирование в компьютерных системах» относится к области специалистов занимающихся разработкой, внедрением, адаптацией, сопровождением и эксплуатацией программного обеспечения компьютерных систем. Сегодня от профессиональной деятельности техника-программиста может зависеть работа любой организации, а профессия программиста в нашей стране остается одной из самых престижных и востребованных.



Область профессиональной деятельности программистов

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- компьютерные системы;
- автоматизированные системы обработки информации и управления;
- программное обеспечение компьютерных систем (программы, программные комплексы и системы);
- математическое, информационное, техническое, эргономическое, организационное и правовое обеспечение компьютерных систем;
- первичные трудовые коллективы.

Виды профессиональной деятельности:

- Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем;
- Разработка и администрирование баз данных;
- Участие в интеграции программных модулей;
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.



Профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности:

**1. Разработка
программных
модулей
программного
обеспечения
для
компьютерных
систем**

**2. Разработка
и
администриро
вание баз
данных**

**3. Участие в
интеграции
программных
модулей**

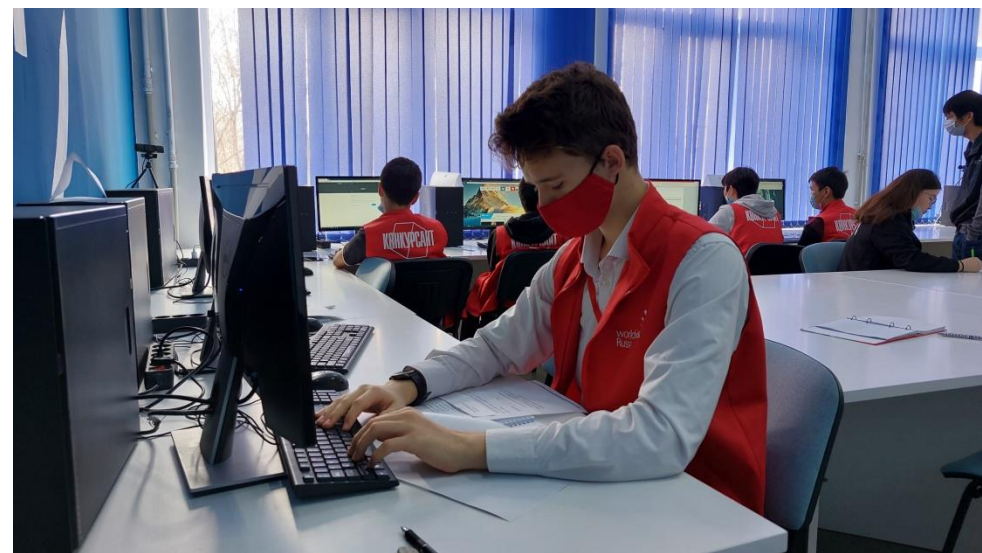
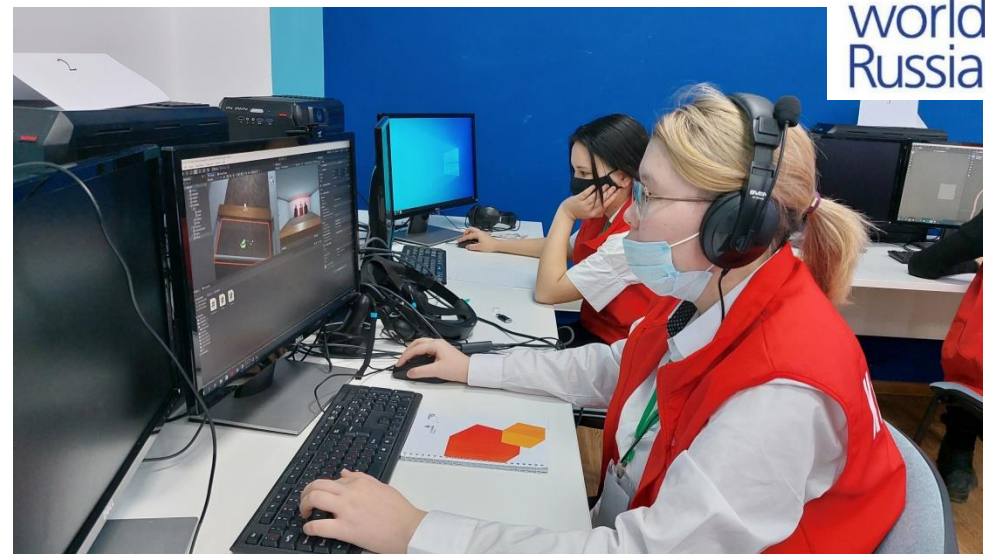
**4.Выполнение
работ по одной
или
нескольким
профессиям
рабочих,
должностям
служащих**

КФ МГГЭУ В World Skills Russia

Калмыцкий филиал МГГЭУ осуществляет деятельность подготовки специалистов в IT-сфере по направлению: **Информационные системы и программирование.**

Эта специальность входит в список ТОП-50 наиболее востребованных на рынке труда профессий и специальностей.

Для реализации практической подготовки студентов в нашем филиале имеются мастерские по компетенциям «Веб-технологии», «Программные решения для бизнеса» и Future Skills «Разработка виртуальной и дополненной реальности» в рамках федерального проекта «Молодые профессионалы» национального проекта «Образование» в соответствии со всеми требованиями World Skills Russia и международными стандартами.



Приобретаемая профессия: где и кем работать?

Техник – программист может работать в качестве:

- Программиста;
- Web-программиста;
- Системного администратора;
- Администратора баз данных;
- Техника по обслуживанию вычислительной техники;
- Консультанта в цифровых сферах.



Свои профессиональные знания техник-программист может применить в компаниях, предприятиях и организациях различного характера, в вычислительных центрах, в банковских системах, в научно-исследовательских институтах, а также в школах, техникумах, колледжах и ВУЗах. Без специалистов в программировании не обойдется ни одна webстудия и IT-компания.

Учебная, производственная, преддипломная практика

Задачами **практики** являются: - закрепление знаний и умений, приобретенных обучающимися в результате освоения теоретических курсов, выработка практических навыков и способствование комплексному формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Места практики:

Министерство Цифрового развития Республики Калмыкия

Республиканская служба финансово-бюджетного контроля

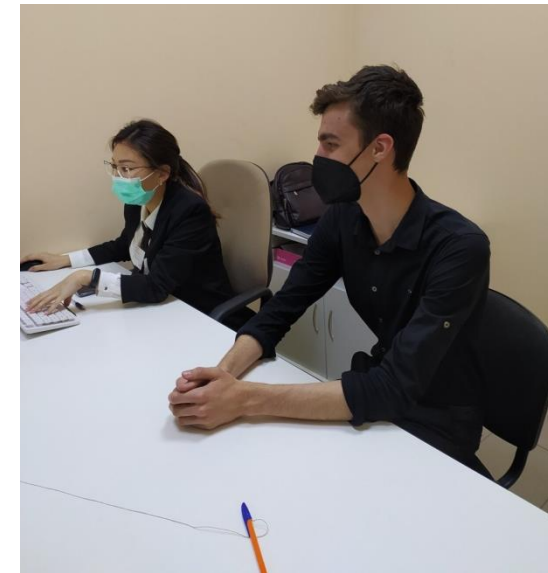
Муниципальное казённое учреждение «Центр учета и отчетности города Элисты»

Казённое учреждение Республики Калмыкия «Центр Гражданской защиты»

Управление Федеральной службы регистрации кадастра и картографии по

Республики Калмыкия

IT компании Республики



Выпускники Калмыцкого филиала МГГЭУ

Очиров Игорь, старший государственный налоговый инспектор отдела контроля технологических процессов и информационных технологий Федеральной налоговой службы.



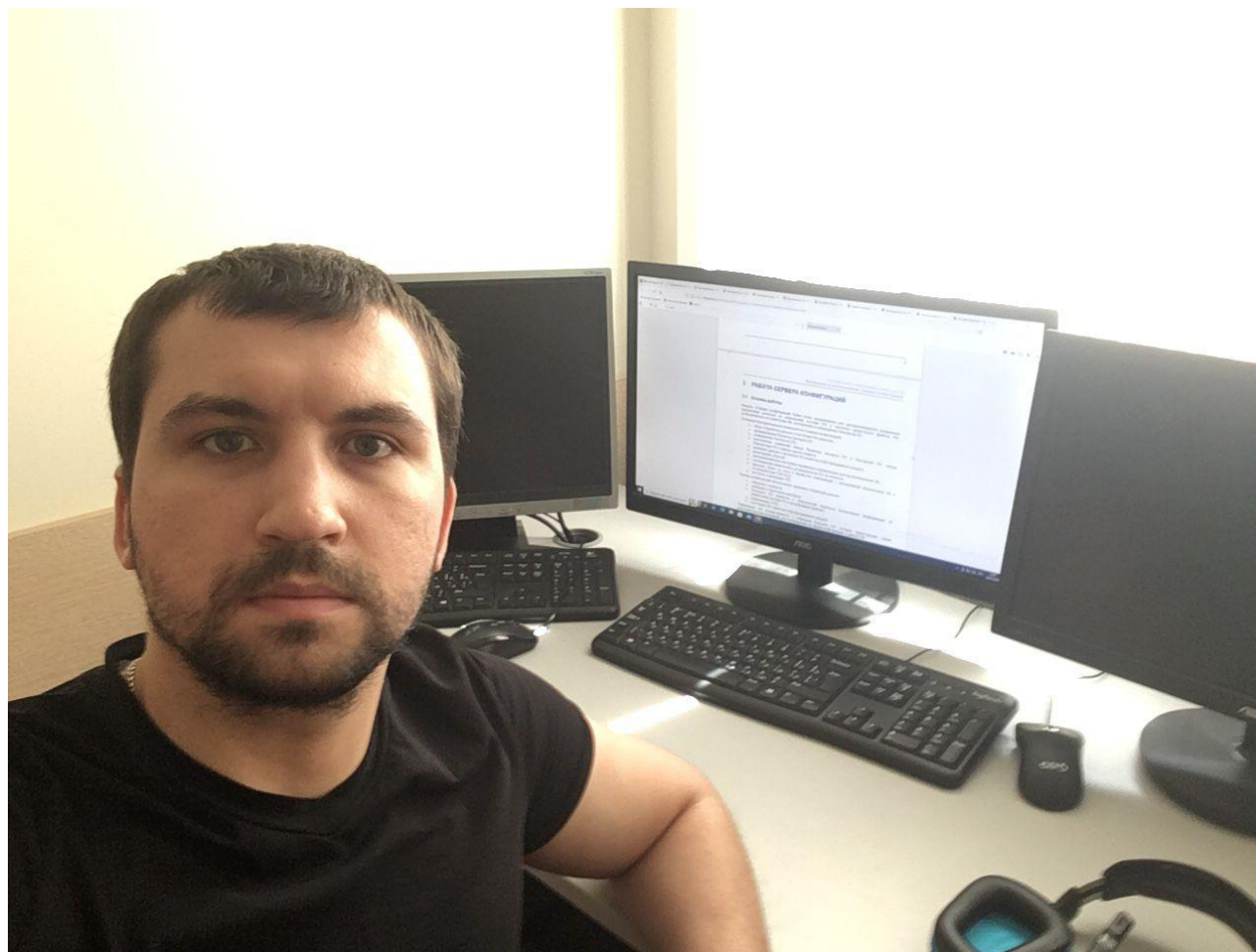
Выпускники Калмыцкого филиала МГГЭУ

Сумьянов Саранг , старший специалист отдела информационных технологий и защиты информации ПАО Сбербанк России



Выпускники Калмыцкого филиала МГГЭУ

Полоусов Егор, ведущий специалист информационных технологий Медико-санитарная часть №5
ЦМСЧ №119 ФМБА, Московская область, г. Реутов



Выпускники Калмыцкого филиала МГГЭУ

Боваев Домба, младший программист (Junior Java Developer) компании ООО «Программное Ателье» город Москва.



Наша цель - стать конкурентоспособными высококвалифицированными специалистами, стремящимися к саморазвитию, специалистами, хорошо знающими свою профессию. И в этом нам помогают наши преподаватели

Спасибо за внимание!!!