



от «29» 06 2023 г. № 2665/3050-12
на № ___ от _____

Министру образования и науки
Пермского края
Кассиной Р.А.

*О программах
дополнительного образования по направлению ИТ
в рамках государственного проекта «Код будущего»*

Уважаемая Раиса Алексеевна!

С 2021 года в рамках Федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика» с целью формирования цифровых компетенций, востребованных рынком труда, реализуется образовательный проект «Код будущего», задача которого за счет выделенного гранта обучить современным языкам программирования талантливых школьников 8-11 классов.

С 2023 года участвовать в проекте смогут студенты учебных заведений среднего профессионального образования (СПО).

Под эгидой федерального оператора проекта АНО «Университет национальной технологической инициативы 2035» в рамках проекта «Код будущего» Уфимский университет науки и технологий планирует провести обучение по следующим образовательным программам:

1. Программирование роботов на языке Python (144 ч, начальный уровень)
2. Python от альфы до омеги. Освой разработку с нуля (144 ч, начальный уровень)
3. Разработка мобильных приложений на языке Java (144 ч, начальный уровень)
4. Олимпиадное программирование. С нуля к медалям (144 ч, продвинутый уровень)
5. Разработка компьютерных игр (144 ч, базовый уровень)
6. Основы программирования на C++ (144 ч, начальный уровень)
7. Введение в искусственный интеллект (144 ч, базовый уровень)
8. Азбука Python. Твой первый чат-бот - старт в IT профессию (144 ч, продвинутый уровень)
9. Азбука Python. Быстрый старт к мастерству программирования (144 ч,

- базовый уровень)
10. Подготовка к ОГЭ по информатике: программирование на языке Python (144 ч, начальный уровень)
 11. Подготовка к ЕГЭ по информатике: программирование на языке Python (144 ч, начальный уровень)
 12. Основы frontend разработки (144 ч, начальный уровень)
 13. Основы backend разработки (144 ч, базовый уровень)
 14. Программирование микроконтроллеров на C++ (144 ч, начальный уровень)

К разработке программ привлечен первоклассный авторский коллектив, имеющий высокий авторитет в профессиональной среде. Ряд программ созданы под руководством доктора педагогических наук, член-корреспондента РАО, заведующей кафедрой теории и методики обучения математике и информатике ФГБОУ ВО «МПУ» Босовой Л. Л.

Просим Вас обратить внимание на актуальность программ, гарантированное высокое качество, обеспеченное уровнем команды приглашенных авторов и педагогов, повсеместную востребованность цифровых компетенций и перспективность выбранных авторским коллективом тем образовательных курсов. По завершении обучения выпускники получают готовый проект в портфолио, тем самым повышают свои шансы на более качественное планирование своих профессиональных и карьерных достижений.

В случае заинтересованности в реализации предложенных программ, просим поддержать ответным письмом и сообщить контакты координатора.

Проректор
по образовательной деятельности



А.Б. Галимханов

Пихтовников С.В.
+7(347)2280029