



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Институт дополнительного образования

«Утверждаю»

Проректор по заочному и дополнительно-  
образованию

А.Г. Далгатов

01 2022г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ (ДПК)

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ В СФЕРЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Объем: 144 часа

Махачкала, 2022

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации цифровая трансформация преподавателя в сфере общего образования разработана 2022г. в соответствии с Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам (Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499).

Разработчик: кафедра информационных систем и технологий программирования, и.о. зав. каф. к.э.н., доцент Исмиханов Заур Намединович; и.о. начальника отдела разработки и сопровождения корпоративных информационных систем ИВЦ ДГУ, ст. преподаватель Магомедова Сабина Рамазановна.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации на заседании методической комиссии факультета информатики и информационных технологий от «18» ноября 2021г., протокол №3.

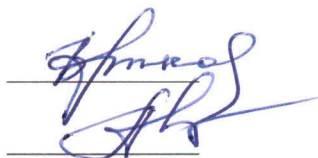
Председатель



Бакмаев А.Ш.

Согласовано:

Директор института  
дополнительного образования



В.И Быкова

Начальник УМУ

Гасангаджиева А.Г.

## Оглавление

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ В СФЕРЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ .....	1
--	---

### **I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА .....**

1.1. Нормативно-правовые основания разработки программы.....	4
1.2. Цель реализации ДПП ПК. ....	4
1.3. Требования к слушателю. ....	4
1.3. Объем и срок получения образования ДПП ПК.....	4
1.4. Виды и задачи профессиональной деятельности. ....	4
1.5. Планируемые результаты освоения ДПП ПК.....	4

### **II. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ДПП ПК.....**

2.1. Учебный план.....	5
2.2. Календарный учебный график. ....	5
2.3. Матрица компетенций, формируемых в результате освоения программы. ....	5
2.4. Рабочие программы дисциплин/модулей.....	5
2.5. Итоговая аттестация. ....	5
3.1. Организационно-педагогические условия реализации программы. ....	6
3.2. Материально-технические условия реализации программы.....	6

## **I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

### **1.1. Нормативно-правовые основания разработки программы**

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
- Профессиональный стандарт «Специалист по информационным системам», утвержденный приказом Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.11.2014 N 896н;
- Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Дагестанский государственный университет»;
- Локальные акты ДГУ.

### **1.2. Цель реализации ДПП ПК.**

Цель реализации ДПП ПК является развитие навыков владения современным аппаратным и программным инструментарием решения профессионально-образовательных задач преподавателя, в том числе с применением элементов онлайн технологий.

Дополнительное образование по настоящей программе направлено на удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, профессиональное развитие человека, обеспечение соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды.

### **1.3 Требования к слушателю.**

Слушатели должны иметь высшее или среднее специальное образование, связанные в своей профессиональной деятельности:

- с использованием аппаратно-программных средств в образовательном процессе;
- разработкой электронных учебно-образовательных ресурсов и систем дистанционного обучения.

*Возрастных ограничений нет.*

### **1.3. Объем и срок получения образования ДПП ПК.**

Объем: 144 часа

Срок реализации программы: 3 недели

### **1.4. Виды и задачи профессиональной деятельности.**

По дополнительной профессиональной программе в соответствии профессиональным стандартом «Специалист по информационным системам», слушатели будут подготовлены к следующим видам профессиональной деятельности: проектная и педагогическая.

Слушатель, освоивший дополнительную профессиональную программу готов решать следующие профессиональные задачи:

Проектная деятельность:

- использовать программные средства при разработке электронных дидактических материалов;
- применять цифровые инструменты для осуществления проектной деятельности в режиме онлайн.

Педагогическая деятельность:

- разрабатывать электронно-образовательные ресурсы на основе использования web-технологий;
- применять инструменты для интерактивной работы в виртуальной образовательной среде.

### **1.5. Планируемые результаты освоения ДПП ПК**

Слушатель, освоивший дополнительную профессиональную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями, на которые ориентирована программа повышения квалификации:

Код компетенции	Наименование профессиональных компетенций
Вид деятельности: проектная	
<b>ПК 1</b>	Способность самостоятельно и в команде осваивать цифровые инструменты на аппаратном и программном уровне
Вид деятельности: педагогическая	
<b>ПК 2</b>	Способность разрабатывать и реализовывать методики и приемы обучения на базе web-технологий

## **II. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ДПП ПК**

### **2.1. Учебный план.**

Учебный план (Приложение 1) составлен из расчета общей трудоемкости 144 часа:  
 контактная работа - 36 часов  
 практические занятия и семинары – 36 часов  
 самостоятельная работа – 72 часа  
 итоговая аттестация – 36 часов

Срок реализации программы: 3 недели.  
 (Приложение 1)

### **2.2. Календарный учебный график.**

В календарный учебный график (Приложение 2) включены:

- даты начала и окончания обучения;
- продолжительность обучения;
- сроки проведения промежуточных аттестаций.

### **2.3. Матрица компетенций, формируемых в результате освоения программы.**

Слушатель, освоивший дополнительную профессиональную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями, на которые ориентирована программа повышения квалификации (Приложение 3):

**ПК-1** Способность самостоятельно и в команде осваивать цифровые инструменты на аппаратном и программном уровне

**ПК-2** Способность разрабатывать и реализовывать методики и приемы обучения на базе web-технологий.

(Приложение 3)

### **2.4. Рабочие программы дисциплин/модулей.**

Рабочие программы дисциплин/модулей определяет объем, содержание, порядок изучения и преподавания дисциплин/модулей, а также способы контроля результатов ее усвоения, соответствующий требованиям по данной программе и формирующие одну или несколько определенных профессиональных компетенций, сопровождаемая контролем знаний и умений обучаемых на выходе.

### **2.5. Итоговая аттестация.**

Демонстрация слушателями сформированных профессиональных компетенций будет проводиться в рамках круглого стола.

### III. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

#### 3.1. Организационно-педагогические условия реализации программы.

Качество повышения квалификации будет обеспечено высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом ДГУ, других ведущих вузов РФ, а также специалистами-практиками.

1. Исмиханов Заур Намединович – декан факультета информатики и информационных технологий ДГУ, к.э.н., доцент.

2. Гаджиев Насрулла Курбанмагомедович – зам. декана факультета информатики и информационных технологий ДГУ по науке, к.э.н., доцент;

3. Магомедгаджиев Шамиль Магомедович – зам. декана факультета информатики и информационных технологий ДГУ по учебной работе, к.э.н., доцент;

4. Баммаева Галимат Алиевна – к.э.н., доцент кафедры ИС и ТП факультета информатики и информационных технологий ДГУ;

5. Касимова Таиса Маллаевна – к.э.н., доцент кафедры ИС и ТП факультета информатики и информационных технологий ДГУ;

6. Рабаданова Раисат Муртазалиевна – к.э.н., доцент кафедры ИС и ТП факультета информатики и информационных технологий ДГУ;

7. Магомедова Сабина Рамазановна – старший преподаватель кафедры ИС и ТП факультета информатики и информационных технологий, и.о. начальника отдела разработки и сопровождения корпоративных информационных систем информационно-вычислительного центра ДГУ;

8. Абдурахманова Зарина Магомедсаидовна – аспирант ДГУ.

#### 3.2. Материально-технические условия реализации программы.

Помещения для осуществления образовательного процесса	Перечень основного оборудования (с указанием кол-ва посадочных мест)	Адрес (местоположение)
Аудитории для проведения практических занятий, контроля успеваемости		
Компьютерный класс	Компьютеры с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду вуза. Количество посадочных мест – 15.	Компьютерный зал № 2 учебный корпус № 3, г. Махачкала, ул. Дзержинского, 12.
Помещения для самостоятельной работы		
Компьютерные классы	Компьютеры с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду вуза. Количество посадочных мест – 15	Компьютерный зал № 1, учебный корпус № 3, г. Махачкала, ул. Дзержинского, 12.
Читальный зал библиотеки ДГУ	Компьютеры с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду вуза. Количество посадочных мест – 30.	Электронный читальный зал научной библиотеки ДГУ, г. Махачкала, ул. Батырая, 4

### Средства обучения

- материальные: учебные аудитории, специально оборудованные наглядными пособиями, мебелью, компьютерным и мультимедийным оборудованием;
- электронные образовательные ресурсы: мультимедийные учебники, мультимедийные универсальные энциклопедии, сетевые образовательные ресурсы.