

**Аналитическая справка**  
**к программе дополнительной профессиональной подготовки (программе**  
**профессиональной переподготовки) ИТ-профиля (далее – ДПП ПП)**  
**«Цифровой**  
**маркетинг и продвижение на маркетплейсах»**

Аналитическая справка заполнена на основании:

Концепции реализации результата «Обучающимся обеспечена возможность прохождения профессиональной переподготовки в рамках проекта «Цифровые кафедры» образовательной организации высшего образования – участника программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» посредством получения дополнительной квалификации по ИТ-профилю» федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», одобренной президиумом Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности от 6 апреля 2022 г. № 12 (далее – Концепция);

Рекомендаций к дополнительным профессиональным программам (программам профессиональной переподготовки) ИТ-профиля, реализуемым в рамках проекта «Цифровые кафедры» образовательной организации высшего образования – участника программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» посредством получения дополнительной квалификации по ИТ-профилю федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», согласованных рабочей группой «Кадры для цифровой экономики» от 24 марта 2022 г.;

Порядка и критериев рассмотрения дополнительных профессиональных программ (программ профессиональной переподготовки) ИТ-профиля или блоков (модулей) ИТ-компетенций в пределах основной образовательной профессиональной программы высшего образования в целях обеспечения соответствия указанных программ запросам приоритетных отраслей экономики, утвержденных заместителем Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Н.С. Яцененко от 7 июля 2022 г. (далее – Порядок и критерии).

**1. Целевая группа обучающихся по ДПП ПП**

Программа разработана для слушателей, обучающихся по специальностям и направлениям подготовки, отнесенным к ИТ-сфере (студентов бакалавриата, начиная со 2-го курса; студентов специалитета, начиная с 3-го курса), согласно приложению к Методике расчета показателя «Количество принятых на обучение по программам высшего образования в сфере информационных технологий за

счет бюджетных ассигнований федерального бюджета (нарастающим итогом, начиная с 2021 года)», утвержденной приказом Минцифры России от 28 февраля 2022 г. № 143.

**2. Трудоемкость ДПП ПП** составляет 504 часа, длительность – 10 месяцев.

**3. Целью ДПП ПП** является формирование у слушателей, обучающихся по специальностям и направлениям подготовки, отнесенным к ИТ-сфере, согласно приложению к Методике расчета показателя «Количество принятых на обучение по программам высшего образования в сфере информационных технологий за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета (нарастающим итогом, начиная с 2021 года)», утвержденной приказом Минцифры России от 28 февраля 2022 г. № 143, цифровых компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области цифровой маркетинг и медиа, а также приобретение по итогам прохождения ДПП ПП новой квалификации «специалист по интернет-маркетингу»

**3. Приоритетная отрасль экономики, обеспечиваемая выпускниками ДПП ПП** – информационно-коммуникационные технологии

**4. Программа ДПП ПП рассмотрена на УМС института экономики и управления, протокол №10 от 16.05.2022**

**5. Сведения об апробации ДПП ПП**

не имеется

**6. Наличие соглашений с организациями реального сектора экономики, обеспечивающих сотрудничество в рамках ДПП ПП**  
ООО «Интеграл», г. Санкт-Петербург, ООО «Инфоком-С» г. Ставрополь, ООО «Стилсофт» г. Ставрополь, ООО «Бизнес ИТ» г. Ставрополь, ГКУ СК «Красной центр информационных технологий» г. Ставрополь, АО «Концерн Энергомера» г. Ставрополь, ООО «БЕСТСОФТ» г. Ставрополь.

**7. ИТ-организации, с которыми образовательная организация высшего образования – участник программы стратегического**

академического лидерства «Приоритет-2030» (далее – вуз-участник программы) осуществляет взаимодействие в рамках реализации ДПП ПП ООО «Бизнес ИТ» г. Ставрополь, ООО «Интеллектуальные логистические системы» г. Москва

#### **8. Руководитель «цифровой кафедры»**

Руководитель цифровой кафедры – Мезенцева Оксана Станиславовна, канд.ф-м наук, доцент. Сведения о руководителе «цифровой кафедры» представлены в Приложении 1.

#### **9. Руководитель ДПП ПП**

Руководители программы: Кулаговская Татьяна Анатольевна, д-р экон.наук, профессор; Пучкова Екатерина Евгеньевна, канд.экон.наук, доцент. Сведения о руководителях ДПП ПП представлены в Приложении 2.

#### **10. Авторы и преподаватели ДПП ПП**

Программу реализуют шесть кандидатов наук, доцентов, в т.ч. имеющих подтвержденный стаж в профессии в ИТ-сфере, полученный не более четырех лет назад.

Сведения об авторах и преподавателях ДПП ПП представлены в Приложении 3.

**11. Рецензии на ДПП ПП от промышленных партнеров, которые являются экспертами в области информационных технологий и создания алгоритмов, программ, пригодных для практического применения:**

Анисимов Игорь Владимирович, генеральный директор ООО «ИВСТ»,  
3 листа.

Курашов Денис Сергеевич, зам.министра связи ДИР, 3 листа.


Рецензии экспертов и/или промышленных партнеров представлены.

Директор учебного департамента



И.Р. Черниенко

**Резюме руководителя «цифровой кафедры»**

<p>ФИО руководителя «цифровой кафедры» и должность</p>	<p>Мезенцева Оксана Станиславовна, заместитель проректора по учебной работе</p>
<p>фотография руководителя «цифровой кафедры»;</p>	
<p>наименование образовательной организации высшего образования – участника программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030»</p>	<p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»</p>
<p>информацию о наличии ученой степени и/или ученого звания</p>	<p>кандидат физико-математических наук, доцент</p>
<p>информацию о наличии стажа педагогической работы в образовательных организациях высшего образования Российской Федерации и/или стажа практической работы в профильной организации не менее 5 лет</p>	<p>общий стаж работы 33 года, в том числе стаж научно-педагогической работы 32 года</p>

<p>информацию об опыте управления проектными командами</p>	<p>Мезенцева О. С. руководит проектами: цифровой трансформации в СКФУ, цифровизации бизнес-проектов СКФУ на едином платформенном решении 1-С; актуализации основных образовательных программ университета по сквозному формированию ИТ- компетенций у студентов всех направлений подготовки и специальностей, реализуемых в университете. Под непосредственным руководством О. С. Мезенцевой в СКФУ организована работа 45 базовых кафедр с ключевыми работодателями региона.</p> <p>Под непосредственным руководством О. С. Мезенцевой в СКФУ разработаны две образовательные программы с возможностью получения двух дипломов в области компьютерных наук: с Дрезденским техническим университетом и Римским университетом Ла Сапиенца, соруководителем последней она также является.</p> <p>С 2012 г. по 2016 г. являлась руководителем рабочей группы ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» по реализации европейского проекта «Green Computing &amp; Communications «GREENCO», контракт 530270-TEMPUS-1-2012-UK- TEMPUS-JPCR.</p> <p>С сентября 2014 года под ее руководством создана и успешно функционирует учебно-научная лаборатория «Робототехнические системы», на базе которой ведутся исследования по разработке информационного обеспечения антропоморфных робототехнических систем и высокотехнологичных систем управления, в том числе финансируемых за счет средств предприятий реального сектора экономики. Являлась руководителем НИР «Разработка программного комплекса распознавания изображений с камеры мобильного робота» (заказчик НПО «Андроидная техника», договор № АТ/01/2014 от 29 апреля 2014 г.), «Разработка программного комплекса распознавания изображений с использованием сверточных нейронных сетей» (заказчик ООО «Основа безопасности», договор № 29 от 07.09.2015г.),</p>
--	--

	<p>исполнителем НИР ««Исследование вопросов информационной безопасности и разработка мер защиты информации для антропоморфных робототехнических комплексов» (заказчик НПО «Андроидная техника», договор № АТ/01/2015 от 29 мая 2015), НИР «Разработка серии инновационных учебных пособий «Информационная безопасность автоматизированных систем» (заказчик НПО «Андроидная техника», договор № АТ/05/2014 от 16 декабря 2014 г.) и др.</p>
<p>информацию об участии в научно-исследовательских проектах по направлениям, связанным с цифровыми технологиями, а также наличии публикаций по данным тематикам</p>	<p>Являлась исполнителем работ в рамках Федеральной целевой программы «Исследование и разработка по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» по темам: «Разработка программно-аппаратного комплекса системы управления на основе решения обратной задачи динамики и кинематики» и «Разработка роботизированного беспилотного летательного аппарата мультироторного типа с использованием бесплатформенной инерциальной навигационной системы».</p> <p>За время научно-педагогической деятельности опубликовано более 100 учебно-методических и научных работ, в том числе 8 работ в изданиях, индексируемых в международной цитатно-аналитической базе данных Scopus, более 20 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.</p> <p>Основные публикации:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Березина В. А., Мезенцева О. С., Мезенцев Д. В. Модифицированная нейронная сеть Элмана с динамическим показателем обучения для отслеживания и прогнозирования движения неголономного трехколесного мобильного робота // Моделирование, оптимизация и информационные технологии, 2022, 10 (3), с. 1 – 14.</li> <li>2. Pankratova O.P., Konopko E.A., Nemkov R.M., Mezentseva O.S. The preparation of a modern computer science teacher with the help of resource-</li> </ol>

	<p>saving technologies and green it implementation // Multidisciplinary Symposium on Computer Science and ICT. Proceedings of the 2018 Multidisciplinary Symposium on Computer Science and ICT Stavropol, Russia, October 15, 2018. C. 222-228.</p> <p>3. Linets, G.I. Green technologies in identification systems of transport telecommunication networks / G.I. Linets, L.A. Fomin, O.S. Mezentseva // International Conference on Information and Digital Technologies, IDT. - 2015. - P.215-222.</p> <p>4. Nemkov R. M., Mezentseva O.S., Mezentsev D. V. Using of a Convolutional Neural Network with Changing Receptive Fields in the Tasks of Image Recognition // Proceedings of the First International Scientific Conference “Intelligent Information Technologies for Industry” (IITI’16), Springer, 2016. – v.2, s. 15-24.</p> <p>5. Nemkov R. M., Mezentseva O.S., Mezentsev D. V., Brodnikov M. V. Image Recognition by a Second-Order Convolutional Neural Network with Dynamic Receptive Fields // Proceedings of the Young Scientists’ Second International Workshop on Trends in Information Processing (YSIP’2), NCFU, Technical University of Dresden, 2017.-v.1, s.147- 151.</p> <p>6. Mezenceva O.S., Petrenko V.I., Zhilina E., Pavlov A.S., Apurin A.A. Developing a Concept of Available Multi-Functional Modular Robot for Education and Research // CEUR Workshop Proceedings SLET 2019 - Proceedings of the International Scientific Conference Innovative Approaches to the Application of Digital Technologies in Education and Research. 2019.</p>
информацию о полной занятости на «цифровой кафедре»	Полная занятость в ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»
иная информация на усмотрение образовательной организации высшего образования – участника программы стратегического академического лидерства	Член Ассоциации инженерного образования России. Награждена Почетной грамотой Министерства образования РФ, Почетным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования», медалью «За вклад в реализацию государственной политики в области образования».

«Приоритет-2030»	
------------------	--

**Руководитель дополнительной профессиональной подготовки  
(программе профессиональной переподготовки) ИТ-профиля  
(далее – ДПП ПП)**

Руководитель 1:

– Кулаговская Татьяна Анатольевна;



– ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» – участник программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030»;

– Доктор экономических наук, доцент;

– стаж педагогической работы в образовательных организациях высшего образования Российской Федерации – 22 года;

– участие в научно-исследовательских проектах по направлениям, связанным с цифровыми технологиями: руководитель и участник проектов 22-18-20093 «Обеспечение устойчивого развития промышленного сектора региона в условиях цифровой трансформации экономики», 22-28-00567 «Повышение эффективности цепей поставок в условиях пандемии коронавируса».

– наличие публикаций по ИТ-тематике:

1. Цифровая трансформация обрабатывающей промышленности в России. – Ставрополь: СКФУ, 2021

2. Управление цепями поставок: риски в условиях цифровизации. – Орел: ОГУ, 2021

3. Аспекты налогообложения в условиях цифровой трансформации экономики. – Минск, 2021

4. Industry 4.0 in the mining industry: global trends and innovative development. - В сборнике: E3S Web of Conferences. Innovative Technologies in Environmental Science and Education, IТЕSE 2019. 2019. С. 04026.

5. Анализ и проблемы развития цифровых технологий в таможенной сфере. – Севастополь: КФУ, 2019.

– информация о занятости на «цифровой кафедре» - частичная;

– иная информация на усмотрение образовательной организации высшего образования – участника программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030»: руководитель

стратегического проекта «Туризм и устойчивое развитие территорий» в рамках «Приоритет-2030».

Руководитель 2:

– Пучкова Екатерина Евгеньевна;



– ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» – участник программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030»;

– Кандидат экономических наук, доцент;

– стаж педагогической работы

в образовательных организациях высшего образования Российской Федерации – 24 года;

– наличие публикаций по ИТ-тематике:

1. Финансовая безопасность как способ управления рисками и угрозами. – Омск: ОГУ, 2021

2. Малый и средний бизнес в условиях пандемии. – Орел: ОГУ, 2021

3. Evaluating the effectiveness of the university as intellectual and creative organization. Modern Global Economic System: Evolutional Development vs. Revolutionary Leap. Institute of Scientific Communications Conference. Cham, 2021.

- информация о занятости на «цифровой кафедре» - частичная;

– иная информация на усмотрение образовательной организации высшего образования – участника программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030»: повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин».

**Авторы и преподаватели дополнительной профессиональной подготовки (программе профессиональной переподготовки) ИТ-профиля**

**(далее – ДПП ПП)**

Сведения об авторах и преподавателях ДПП ПП должны содержать:

- сведения о количестве авторов и преподавателей ДПП ПП-реализация программы предполагается силами шести преподавателей:

Бутенко Екатерина Дмитриевна – канд.экон.наук, доцент, доцент кафедры туризма и индустрии гостеприимства;

Лабушкин Юрий Георгиевич – канд.экон.наук, генеральный директор ООО «Бизнес ИТ»

Молодых Владимир Анатольевич – канд.экон.наук, доцент, доцент кафедры туризма и индустрии гостеприимства;

Гапич Александр Эрикович – канд.соц.наук, доцент, руководитель Центра маркетинговых исследований ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»;

Амандурдыев Ходжадурды Дурдыниязович – канд.экон.наук, доцент, доцент кафедры туризма и индустрии гостеприимства;

Оразалиев Артур Абдулхамидович – канд.экон.наук, доцент, доцент кафедры туризма и индустрии гостеприимства;

- информация о реализации не менее 20% от общего объема аудиторных или приравненных к ним часов в рамках ДПП ПП лицами, имеющими подтвержденный стаж в профессии в ИТ-сфере или в отрасли цифровой экономики не менее двух лет, полученный не более четырех лет назад:

21% от общего объема аудиторных часов в рамках ДПП ПП в соответствии с планируемым ВТК будет реализовывать Лабушкин Юрий Георгиевич – генеральный директор ООО «Бизнес ИТ», имеющий постоянный подтвержденный стаж в профессии в ИТ-сфере в течение 25 лет.

- информация о реализации не менее 50% общего объема аудиторных или приравненных к ним часов в рамках ДПП ПП научно-педагогическими работниками отвечающим следующим требованиям:

51% общего объема часов в рамках ДПП ПП планируется реализовать научно-педагогическими работниками отвечающим необходимым требованиям:

наличие высшего профильного образования в ИТ-отрасли и/или дополнительного профессионального образования – профессиональной переподготовки в части, касающейся профессиональных компетенций в области создания алгоритмов и программ, пригодных для практического применения;

наличие стажа педагогической работы в образовательных организациях высшего образования Российской Федерации и/или стажа практической работы в профильной организации ИТ-отрасли не менее 3 лет;

1.Бутенко Екатерина Дмитриевна – канд.экон.наук, доцент, доцент кафедры туризма и индустрии гостеприимства. Образование – Ставропольский государственный университет, 2005, квалификация информатик-экономист, стаж работы в образовательной организации – 17 лет.

2.Лабушкин Юрий Георгиевич – канд.экон.наук, генеральный директор ООО «Бизнес ИТ». Образование – Ставропольский политехнический институт, 1994, квалификация инженер-системотехник, стаж работы в образовательной организации – 5лет, стаж практической работы в профильной организации ООО «Бизнес ИТ» - 25 лет.

3.Молодых Владимир Анатольевич – канд.экон.наук, доцент, доцент кафедры туризма и индустрии гостеприимства. Образование – Северо-Кавказский государственный технический университет, 2001, квалификация информатик-экономист, стаж работы в образовательной организации – 21 год

4.Гапич Александр Эрикович – канд.соц.наук, доцент, руководитель Центра маркетинговых исследований ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», стаж работы в образовательной организации – 20 лет, стаж практической работы в профильной организации ООО «ИЛС» - 3 года.

- информация о реализации остальной части объема аудиторных или приравненных к ним часов, с привлечением специалистов, требования к которым определяются образовательной организацией высшего образования – участником программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» самостоятельно

Все специалисты, принимающие участие в реализации программы, имеют повышения квалификации и научные труды в ИТ-сфере, в частности в сфере цифрового маркетинга.