

Аналитическая справка
к программе дополнительной профессиональной подготовки (программе профессиональной переподготовки) ИТ-профиля (далее – ДПП ПП)
«РАЗРАБОТЧИК ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ЦИФРОВЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ»

1. Целевая группа обучающихся по ДПП ПП

Программа разработана для слушателей, обучающихся по специальностям и направлениям подготовки, не 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, не 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 в области создания алгоритмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения, а также приобретение по итогам прохождения ДПП ПП новой квалификации «Программист» и получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области информационных технологий: разработчика профессионально-ориентированных цифровых приложений, обучающимися по специальностям и направлениям подготовки, не отнесенным к ИТ-сфере.

4. Приоритетная отрасль экономики, обеспечиваемая выпускниками ДПП ПП – Информационно-коммуникационные технологии

5. Программа ДПП ПП рассмотрена на методическом совете ФГАОУВО «Северо-Кавказский федеральный университет»

6. Сведения об апробации ДПП ПП

Программа «Разработчик профессионально-ориентированных цифровых приложений» будет реализована впервые. Апробацию не проходила.

7. Наличие соглашений с организациями реального сектора экономики, обеспечивающих сотрудничество в рамках ДПП ПП
ООО ИНФОКОМ-С, ООО «Бизнес ИТ», ООО «Производственная фирма «НБСТ».

8. 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 ИНФОКОМ-С.

9. Руководитель «цифровой кафедры»

Мезенцева Оксана Станиславовна, заместитель проректора по учебной работе (подробные сведения представлены в Приложении 1).

10. Руководитель ДПП ПП

Панкратова Ольга Петровна, заведующий кафедрой информатики, доцент (подробные сведения представлены в Приложении 2).

11. Авторы и преподаватели ДПП ПП

1. Панкратова Ольга Петровна - заведующий кафедрой информатики института цифрового развития СКФУ;

2. Ардеев Александр Халилович – доцент кафедры информатики института цифрового развития СКФУ;

3. Багдасарян Лусине Шагеновна – доцент кафедры информатики института цифрового развития СКФУ;

4. Вельц Оксана Владимировна – старший преподаватель кафедры информатики института цифрового развития СКФУ;

5. Куликова Татьяна Анатольевна – заведующий базовой кафедрой информационных технологий в образовании;

6. Конопко Екатерина Александровна – доцент кафедры информатики института цифрового развития СКФУ;

7. Науменко Владимир Викторович – системный администратор ООО Инфоком-С;

8. Поддубная Наталья Александровна – доцент кафедры информатики института цифрового развития СКФУ

(подробные сведения об авторах и преподавателях ДПП ИП представлены в Приложении 3).

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

1. И. В. Анисимов, директор ООО «Производственная фирма «НБСТ» - 2 листа
2. Ю. Г. Лабушкин, генеральный директор ООО «Бизнес ИТ» - 2 листа
3. А.Ю. Хороненко, директор ООО «СтавАналит» - 2 листа

Рецензии экспертов и/или промышленных партнеров представлены.

Директор учебного департамента



Н.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 & 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.), исполнителем НИР «Исследование вопросов информационной безопасности и разработка мер защиты информации для</p>
--	---

	<p>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"> 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. 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-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. С. 222-228.

	<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. Mezentseva 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 «Приоритет-2030»	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».

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

ФИО руководителя ДПП ИТ и должность	Панкратова Ольга Петровна, заведующий кафедрой информатики, доцент
фотография руководителя ДПП ИТ	
наименование образовательной организации высшего образования – участника программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030»	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»
информацию о наличии ученой степени и/или ученого звания	кандидат педагогических наук, доцент
информацию о наличии стажа педагогической работы в образовательных организациях высшего образования Российской Федерации и/или стажа практической работы в профильной	общий стаж работы 32 года, в том числе стаж научно-педагогической работы 28 лет

организации не менее 5 лет	
информацию об участии в научно-исследовательских проектах по направлениям, связанным с цифровыми технологиями, а также наличии публикаций по данным тематикам;	<p>В 2021 г. являлась исполнителем работ по проекту стратегического академического лидерства «Приоритет-2030». В рамках данного проекта была руководителем, разработчиком и преподавателем программ профессиональной переподготовки: «Информационно-коммуникационные технологии в образовательных организациях (Менеджер по информационным технологиям)», «Делопроизводство и цифровые технологии (Специалист по делопроизводству в области цифровых технологий)», «Цифровой куратор (Консультант в области развития цифровой грамотности населения)», «Цифровой тьютор (Специалист по образовательным технологиям, цифровым инструментам образования и коммуникации)».</p> <p>В 2008 году участвовала в финансируемом проекте Национального фонда подготовки кадров (НФПК) ELSP/B1/C/016/06-06 «Разработка программ и учебно-методических материалов для подготовки студентов педагогических вузов в области использования цифровых образовательных ресурсов».</p> <p>В 2017 году в составе рабочей группы выигран международный грант Erasmus+ Jean Monnet Module (586905-EPP-1-2017-1-RU-EPPJMO-MODULE) (2017-2020) http://etr-project.org. Проект: «Европейские тенденции ресурсосбережения в подготовке учителей информатики».</p> <p>В 2019, 2020 г. участие в конкурсе на предоставление грантов преподавателям магистратуры в рамках благотворительной программы «Стипендиальная программа Владимира Потанина» с проектами: Разработка нового онлайн-курса: «Ресурсосберегающие и зеленые информационные технологии в образовании» (исполнитель Панкратова О.П.), Разработка новой магистерской программы «Образование в области подготовки цифровых кураторов» (руководитель Панкратова О.П.) – заявки поддержаны и реализованы.</p> <p>За время научно-педагогической деятельности</p>

опубликовано более 250 учебно-методических и научных работ, электронных и сетевых образовательных ресурсов, курсов дистанционного обучения, в том числе: 3 монографии, 10 учебников и учебных пособий, 26 статьи в журналах ВАК, 12 статей в изданиях, индексируемых в Scopus и WoS. Имеет 10 свидетельств об официальной регистрации программ для ЭВМ и баз данных в ОФЭРНИО.

Основные публикации:

1. Васильченко С.Х., Зенкина С.В., Панкратова О.П. Персонализация обучения на основе информационных технологий: монография / Северо-Кавказский федеральный университет; Ставропольский государственный аграрный университет. Ставрополь, 2018.

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-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. С. 222-228.

3. Сетевая проектно-исследовательская деятельность обучающихся: учебное пособие для вузов / С. В. Зенкина, Е. К. Герасимова, О. П. Панкратова. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 152 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13229-

4. Pankratova, O.P., Konopko, E.A. Remote training of teachers for IT navigation in inclusive education / CEUR Workshop Proceedings Selected Papers of the IV All-Russian scientific and practical conference with international participation "Distance Learning Technologies" (DLT), Yalta, Crimea". – 2020. 2834, pp. 493-498.

5. Pankratova, O.P., Konopko, E.A., Chekunov, A.N. Training of pedagogical staff for training digital curators (Consultants in the field of digitals development competencies of the population) / CEUR Workshop Proceedings Selected Papers of the IV All-Russian scientific and practical conference with international participation "Distance Learning

	Technologies" (DLT), Yalta, Crimea". – 2021. 2914, pp. 420-427
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 «Приоритет-2030»	Участник международного гранта Erasmus+ Jean Monnet Module (586905-EPP-1-2017-1-RU-EPPJMO-MODULE) (2017-2020) http://etr-project.org . Победитель грантового конкурса Стипендиальной программы Владимира Потанина 2019/2020 для преподавателей магистратуры. Награждена: Почетной Грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации (2014 г.); Почетной Грамотой Губернатора Ставропольского края (2017 г.).

Авторы и преподаватели дополнительной профессиональной подготовки (программе профессиональной переподготовки) ИТ-профиля (далее – ДПП III)

Количество авторов и преподавателей ДПП III	8
ФИО и должности авторов и преподавателей ДПП III	<ol style="list-style-type: none"> 1. Панкратова Ольга Петровна - заведующий кафедрой информатики института цифрового развития СКФУ; 2. Ардеев Александр Халилович – доцент кафедры информатики института цифрового развития СКФУ; 3. Багдасарян Лусине Шагеновна – доцент кафедры информатики института цифрового развития СКФУ; 4. Вельц Оксана Владимировна – старший преподаватель кафедры информатики института цифрового развития СКФУ; 5. Куликова Татьяна Анатольевна – заведующий базовой кафедрой информационных технологий в образовании; 6. Конопко Екатерина Александровна – доцент кафедры информатики института цифрового развития СКФУ; 7. Науменко Владимир Викторович - системный администратор ООО Инфоком-С; 8. Поддубная Наталья Александровна – доцент кафедры информатики института цифрового развития СКФУ
Информация о реализации не менее 20% от общего объема аудиторных или приравненных к ним часов в рамках ДПП III лицами, имеющими подтвержденный стаж в профессии	<p>20% от общего объема аудиторных или приравненных к ним часов в рамках ДПП III будут реализованы:</p> <p><i>Науменко Владимир Викторович:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – специальность «Организация и технология защиты информации», – кандидат технических наук, – системный администратор ООО Инфоком-С (дата приема на работу в ООО Инфоком-С - 01.09.2015, работает по настоящее время),

<p>в ИТ-сфере или в отрасли цифровой экономики не менее двух лет, полученный не более четырех лет назад;</p>	<ul style="list-style-type: none"> – в 2022 закончил магистратуру по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика, направленность (профиль) «Управление знаниями».
<p>Реализация не менее 50% общего объема аудиторных или приравненных к ним часов в рамках ДПП ПП научно-педагогическими работниками отвечающим следующим 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</p>	<p>50% общего объема аудиторных или приравненных к ним часов в рамках ДПП ПП будут реализованы следующими научно-педагогическими работниками:</p> <p><i>Панкратова Ольга Петровна</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – заведующий кафедрой информатики института цифрового развития СКФУ; – образование: магистратура 44.04.01 Педагогическое образование, направленность (профиль) «Информационные технологии в образовании» (2015 г.), Дополнительное профессиональное образование – «Преподаватель информатики, информационных систем и технологий» (2021 г.); – Повышения квалификации в области ИТ: «Внедрение цифровых технологий в образовательные программы» - 144 ч., АНО ВО «Университет Иннополис», г. Иннополис, (2022 г.), «Современные технологии проектирования, разработки и внедрения электронных образовательных ресурсов» - 72 ч., Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, (2021 г.), «Digital pedagogy and artificial intelligence technologies in science and education»(Цифровая педагогика и технологии искусственного интеллекта в науке и образовании) - 36 ч., Люблина-Ставрополь, (2021 г.), «Консультант в области развития цифровой грамотности населения» - 72 часа, Университет Знание, г. Москва, (2020 г.), «Веб-дизайн и разработка» 72 часа, ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», г. Ставрополь, (2020 г.), «Excel для профессионалов», 72 ч.,

<p>организации ИТ-отрасли не менее 3 лет;</p>	<p>Тулский государственный педагогический университет, (2020 г.)</p> <ul style="list-style-type: none"> – стаж научно-педагогической работы – 28 лет. <p><i>Ардеев Александр Халилович</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – доцент кафедры информатики института цифрового развития СКФУ; – образование: специальность «Информатика, лингвистика и межкультурная коммуникация» - (1999 г.), магистратура 09.04.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) «Программное обеспечение робототехнических комплексов» (2020 г.), Дополнительное профессиональное образование – «Разработка приложений виртуальной реальности на движке Unity» (2021 г.); – Повышения квалификации в области ИТ: Технологии веб-дизайна и разработки (с учетом стандарта Ворлдскилле по компетенции "Веб-дизайн и разработка"), г. Ставрополь (2020 г.), «Разработка VR-решений для учебно-производственных задач» - 72 часа АНО «Кванториум», Москва (2021 г.) – стаж научно-педагогической работы – 20 лет. <p><i>Багдасарян Лусине Шагеновна</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – доцент кафедры информатики института цифрового развития СКФУ; – образование: специальность «Информатика. Теория и методика преподавания иностранных языков и культур» (2006 г.), магистратура 09.04.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) «Программное обеспечение робототехнических комплексов» (2019 г.), Дополнительное профессиональное образование – «Управление проектной деятельностью в цифровой образовательной среде университета» (2021 г.); – Повышения квалификации в области «ИТ: «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 144 ч., АНО ВО «Университет Иннополис», г. Иннополис,
---	--

	<p>(2022 г.), «Методы и технологии анализа данных в профессиональной сфере», 54 ч., ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский Томский государственный университет, (2022 г.), «Введение в технологии облачных вычислений», 72 ч., СКФУ, (2020 г.)</p> <ul style="list-style-type: none"> – стаж научно-педагогической работы – 17 лет. <p><i>Вельц Оксана Владимировна</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – старший преподаватель кафедры информатики института цифрового развития СКФУ; – образование: специальность «Автоматизированные системы обработки информации и управления» (1997 г.); магистратура 09.04.02 Информационные системы и технологии, направленность (профиль) «Программное обеспечение робототехнических комплексов» (2020 г.). – Повышения квалификации в области IT: «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 144 ч., АНО ВО “Университет Иннополис”, г. Иннополис, (2022 г.), – стаж научно-педагогической работы – 24 года
<p>Реализация 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</p>	<p><i>Конопко Екатерина Александровна</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – доцент кафедры информатики института цифрового развития СКФУ; – образование: специальность «Математика-информатика» (1998 г.). – Повышения квалификации в области IT: «Цифровизация образования и методика электронного обучения» - 108 ч., ФГБОУВО «Вятский государственный университет», г. Киров, (2020 г.); «Цифровой дизайн в образовании и науке» - 108 ч., (2020 г.); «Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)» АНО ДПО "Сетевой университет "Знание", Москва (2020 г.); «Digital pedagogy and artificial intelligence technologies in science and educations» (Цифровая педагогика и

«Приоритет-2030»
самостоятельно

технологии искусственного интеллекта в науке и образовании) - 36 ч., Любляны-Ставрополь (2021 г.), «Современные технологии проектирования, разработки и внедрения электронных образовательных ресурсов», 72 ч., «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», Санкт-Петербург, (2021 г.);

- стаж научно-педагогической работы – 20 года

Куликова Татьяна Анатольевна

- заведующий базовой кафедрой информационных технологий в образовании;
- образование: магистратура по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, направленность (профиль) «Информационные и коммуникационные технологии в науке и образовании» (2019 г.);
- Повышения квалификации в области IT: «Цифровизация образования как инструмент формирования профессиональных и надпрофессиональных компетенций будущего», 108 часов, ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», г. Киров, (2019 г.); «Инновационные подходы применения цифровых технологий в образовании и научных исследованиях», 72 ч., ФГАОУ ВО СКФУ, г. Ставрополь, (2019 г.); «Цифровой дизайн в образовании и науке», 108 часов, ФГБОУ ВО «Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова», г. Грозный, (2020 г.); «Технологии Microsoft Azure для образования. Современные технологии для подготовки поколения будущего», 40 часов, АНО ПО «ИТ ХАБ», г. Москва, (2020 г.)
- стаж научно-педагогической работы – 25 лет

Поддубная Наталья Александровна

- доцент кафедры информатики института цифрового развития СКФУ;
- образование: магистратура по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое

	<p>образование, направленность (профиль) «Информационные и коммуникационные технологии в науке и образовании» (2019 г.);</p> <ul style="list-style-type: none"> – Повышения квалификации в области ИТ: «Технологии Microsoft Azure для образования. Современные технологии для подготовки поколения будущего», 40 часов, АНО ПО «ИТ ХАБ», г. Москва, (2020 г.); «Цифровой дизайн в образовании и науке»- 108 ч., г. Грозный, (2020 г.); «Введение в современное онлайн-обучение» - 36 ч., г. Калининград, (2022 г.) – стаж научно-педагогической работы – 24 года
<p>иная информация на усмотрение образовательной организации высшего образования – участника программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030»</p>	<p><i>Панкратова Ольга Петровна</i> Руководитель, разработчик и преподаватель программ повышения квалификации в области ИТ (от 24 до 144 ч.) и программ профессиональной переподготовки (от 252 до 1008 ч.) «Цифровой тьютор», «Цифровой куратор», «Преподаватель информатики», «Менеджер ИТ» и других. Участник международного гранта Erasmus+ Jean Monnet Module (586905-EPP-1-2017-1-RU-EPPJMO-MODULE) (2017-2020) http://etr-project.org. Победитель грантового конкурса Стипендиальной программы Владимира Потанина 2019/2020 для преподавателей магистратуры. В 2014 году награждена Почетной Грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации. В 2017 году награждена Почетной Грамотой Губернатора Ставропольского края.</p> <p><i>Вельц Оксана Владимировна</i> в 2011 году награждена Почетной Грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации</p> <p><i>Конопко Екатерина Александровна:</i> Руководитель программ и преподаватель курсов повышения квалификации в области применения цифровых, информационных и дистанционных технологий: «Практический курс работы в LMS Moodle», «Интерактивные и сетевые образовательные технологии», «Облачные</p>

	<p>технологии и сервисы в образовании и управлении» и других;</p> <p>В 2017 году в составе рабочей группы выигран международный грант Erasmus+ Jean Monnet Module (586905-EPP-1-2017-1-RU-EPPJMO-MODULE) (2017-2020) http://etr-project.org</p> <p>В 2019 году стала победителем грантового конкурса Стипендиальной программы Владимира Потанина 2018/2019 для преподавателей магистратуры.</p> <p>В 2015 году награждена Почетной Грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации.</p> <p><i>Куликова Татьяна Анатольевна</i></p> <p>Имеет 7 свидетельств об официальной регистрации программ для ЭВМ и баз данных в ОФЭРНИО.</p> <p>В 2012 году награждена Почетной Грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации.</p> <p><i>Поддубная Наталья Александровна</i></p> <p>Имеет 6 свидетельств об официальной регистрации программ для ЭВМ и баз данных в ОФЭРНИО.</p> <p>В 2015 году награждена Почетной Грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации.</p>
--	--