

Министерство просвещения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Армавирский государственный педагогический университет»
Физико-математический факультет
Кафедра информатики

ОТЧЕТ
о работе кафедры информатики
за 2025-2026 уч.гг.

Утвержден на заседании кафедры информатики
Протокол № 15 от «30» июня 2026 г.

Заведующий кафедрой

_____ Черняева Э.П.
подпись

Армавир, 2026

I. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ РАБОТА КАФЕДРЫ

Кадровая ситуация кафедры информатики характеризуется следующим образом. По данным штатного расписания на 30 июня 2026 г. структура научно-педагогических кадров кафедры информатики:

Штатные преподаватели, совместители

№ пп	Фамилия, имя, отчество	Занимаемая должность	Ученая степень	Условия выполнения учебной нагрузки
1.	Андрусенко Евгений Юрьевич	Доцент кафедры	Кандидат психологических наук	штат, внутр. совместитель
2.	Бельченко Владимир Евгеньевич	Директор ИПИМиФ Доцент кафедры	Кандидат технических наук	штат, внутр. совместитель
3.	Бельченко Илья Владимирович	Доцент кафедры	Кандидат технических наук	внешний совместитель
4.	Богданова Ардема Владимировна	Доцент кафедры	Кандидат педагогических наук	штат, внутр. совместитель
5.	Голодов Евгений Алексеевич	Старший преподаватель кафедры	—	штат
6.	Калашникова Виктория Андреевна	Преподаватель кафедры	—	штат
7.	Ларина Ирина Борисовна	Доцент кафедры	Кандидат педагогических наук	штат, внутр. совместитель
8.	Лесная Елена Николаевна	Преподаватель кафедры	—	штат, внутр. совместитель
9.	Лоба Инна Сергеевна	Старший преподаватель кафедры	—	штат, внутр. совместитель
10.	Хачатурьянц Григорий Вадимович	Преподаватель кафедры	—	штат
11.	Черноусова Ольга Гусейновна	Старший преподаватель кафедры	—	штат, внутр. совместитель
12.	Черняева Элеанора Петровна	Заведующий кафедрой Доцент кафедры	Кандидат педагогических наук	штат, внутр. совместитель
Всего ставок				15,5
% ППС имеющих ученую степень				52
Средний возраст				43,2
Количество ППС в возрасте до 39л				4ч.

Лица, привлекаемые к реализации ОПОП на условиях договора ГПХ

№ пп	Фамилия, имя, отчество	Занимаемая должность	Ученая степень	Участие в учебном процессе
1.	Бирюков Станислав Валерьевич	Работодатель	—	выполнение учебной нагрузки
2.	Рендович Вечеслав	Работодатель	—	выполнение учебной

	Валельевич			нагрузки, ГЭК
3.	Крупко Степан Олегович	Работодатель	—	выполнение учебной нагрузки
4.	Чеботаев Игорь Валерьевич	Работодатель	—	ГЭК
5.	Швец Екатерина Сергеевна	Работодатель	—	ГЭК

Кадровый состав кафедры формируется научно-педагогическими работниками в количестве 12 человек, замещающих 14,5 ставок.

Деятельность кафедры информатики в 2025-2026 году осуществлялась по следующим направлениям:

1. Образовательная деятельность.
2. Научно-исследовательская и инновационная деятельность.
3. Воспитательная работа.
4. Иные виды деятельности.

1. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАФЕДРЫ

В отчетный период преподавателями кафедры были актуализированы все рабочие программы дисциплин, практик в соответствии с Федеральными государственными стандартами. Руководителями ОПОП обновлены и актуализированы основные образовательные программы реализуемые кафедрой информатики.

Все реализуемые ОПОП обеспечены актуальными фондами оценочных средств в полном объеме. Материалы для прохождения обучающимися контрольных точек сформированы и размещены на необходимых ресурсах. По ряду дисциплин в рамках реализуемых ОПОП разработаны оценочные материалы с применением цифровых технологий (яндекс формы, moodle и др.). Эффективность цифровых ФОС подтверждена в ходе проведения промежуточной аттестации особенно со студентами заочной формы обучения.

Тематика дисциплин по выбору обсуждается на заседаниях кафедры. Процедуры оценки сформированности образовательных результатов определяются фондами оценочных средств, которые включены в каждую рабочую программу дисциплин по выбору. Кроме того, в рабочих программах дисциплин по выбору определены фонды оценочных средств для проверки компетенций на каждом этапе их сформированности. Содержание дисциплин по выбору формируется с учетом запросов работодателей, с этой целью ежегодно проводится мониторинг оценки качества сформированных компетенций выпускников (посредством анкетирования с применением сервисов яндекс).

Процедуры обеспечения студентам выбора дисциплин с учетом их образовательных потребностей и индивидуальных образовательных траекторий на уровне кафедры реализуются посредством консультаций преподавателей – авторов соответствующих курсов.

Факультативные дисциплины, ориентированы на удовлетворение потребностей студентов в формирование индивидуальных образовательных траекторий. Факультативы ориентированы на подготовку специалистов с учетом потребностей рынка и на основе мнений потенциальных работодателей.

На кафедре полностью обновлены программы практик, реализуемых в текущем учебном году, а также программ практик в составе ОПОП закреплённых за кафедрой в соответствии с ФГОС 3++. Программы практик утверждены на заседании кафедры. Перед началом практики проводится установочная конференция, на которой факультетский руководитель практики консультирует студентов по вопросам ее прохождения. Для руководства педагогической практикой от кафедры назначаются методисты, которые курируют студентов во время практики, и выставляют им оценки. Отчетность предоставляется в соответствии с программой практики и передается на кафедру комиссией по описи. Документация по всем видам практики, реализуемой на кафедре в отчетный период передана на хранение в полном объеме.

Практика проводится в профильных организациях, обладающих необходимым кадровым потенциалом с использованием материальной и информационной базы данной организации, с которой вузом заключен договор, а также в структурных подразделениях, лабораториях ФГБОУ ВО «АГПУ» (центр информационной политики, Технопарк универсальных педагогических компетенций).

Для осуществления материально-технического обеспечения реализуемых образовательных программ профильные организации располагают необходимыми лабораторными помещениями, обеспечивающими качественную подготовку специалистов. Существует развитая материально-техническая база для проведения образовательной деятельности, включающая компьютеры, сканеры, телевизоры, мультимедийные средства (проекторы, интерактивные доски).

Всего на кафедре используется более 50 учебных и учебно-методических пособий и авторских разработок ППС кафедры. В основном учебно-методические и учебные материалы размещены на кафедральной странице сайта и ссылки на них приведены в рабочих программах дисциплин, также часть материалов размещено на сетевом студенческом ресурсе.

Страница кафедры на сайте ФГБОУ ВО «АГПУ», регулярно обновляется и актуализируется.

Разработка и чтение авторских курсов, разработанных в результате анализа наиболее актуальных и востребованных обучающих и развивающих программ

Ежегодно на заседаниях кафедры информатики осуществляется обсуждение и обновление авторских курсов, разработанных в результате анализа наиболее актуальных и востребованных обучающих и развивающих программ.

В 2025-2026 уч. году были обновлены РПД: «Основы искусственного интеллекта», «Информационная безопасность» (для 44 УГСН).

Разработка онлайн курсов профессорско-преподавательским составом кафедры

В августе 2025 года ППС кафедры информатики были разработаны (обновлены) онлайн курсы: Информационная безопасность, Информационные системы, ИОС, Проектирование информационных систем, ИТ в профессиональной деятельности.

Обновлены цифровые ФОСы, в том числе по практикам, для реализуемых основных образовательных программ.

Подготовка материалов для сайта Росучитель

За отчетный период ППС кафедры информатики подготовлены и переданы на размещение на сайт более 8 разработок (учебно-методические материалы, дополнительные материалы, методические рекомендации, видео-контент, презентации и др.)

Участие кафедры в проекте «Школа абитуриента»

В рамках реализации проекта «Школа абитуриента» доцентом Лариной И.Б. подготовлено и проведено три мастер-класса по вопросам подготовки, организации и проведению ЕГЭ по информатике. Охват участников – 93 человека.

II. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.

Количество публикаций ППС в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях

Кафедрой информатики и ИТО за отчетный период подготовлено и опубликовано опубликовано 55 статей, индексируемых БД РИНЦ, статьи ВАК, статьи индексируемых БД WOS/Scopus - 0.

В 2025-2026 уч. году преподаватели университета приняли участие в конференциях различного уровня. В международных конференциях приняли участие – 2 человека, во всероссийских – 3, в региональных – 10, в вузовских – 30.

Создание результата интеллектуальной деятельности, имеющего государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации или за ее пределами

В 2025-2026 уч. году был зарегистрировано 2 ОИС. Всего кафедрой зарегистрировано более 27 Программ для ЭВМ и БД, 2 полезные модели.

Рост поступлений из средств от приносящей доход деятельности кафедры

Общая сумма привлеченного финансирования кафедрой информатики составляет ЦППКиРК – 926 т.р., договоры НИР - 111,4т.р.

Международная деятельность

ППС кафедры активно участвуют в реализации блока 6 ГЗ в Республике Абхазии (Черняева Э.П., Голодов Е.А., Черноусова О.Г., Хачатурьянц Г.В.), Черняевой Э.П., Карабут Н.В. разработана дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Цифровая грамотность» планируемая к реализации в ЦОО Южной Осетии (в рамках выполнения Госзадания), Голодов Е.А. и Лоба И.С. реализуют ГЗ в Кванториуме Южной Осетии.

В мае-июне 2025г. Черняева Э.П., Черноусова Р.Г., Хачатурьянц Г.В., провели серию очных мастер-классов по настройке и использованию интерактивных панелей в школах республики Абхазия а также провели выездной аудит в 90 школах республики.

Уже в четвертый раз ФГБОУ ВО «АГПУ» под руководством декана Бельченко В.Е и старшего преподавателя Лоба И.С. стал региональной площадкой проведения олимпиады «Выходи решать!».

18 марта 2026г. ППС кафедры совместно была проведена международная олимпиада по информатике.

Студенты ВМ-Прог-3-1 приняли участие и представили конкурсную работу в масштабном проекте «**Траектория роста университет 2035**».

Студент группы ВМ-ИВТ-;-1 Данилин Даниил представил работу на конкурс «Стартап как диплом».

III. ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА КАФЕДРЫ

Воспитательная работа на кафедре носит обязательный характер. Комплексное направление воспитательной работы отражено в плане воспитательной работы факультета, плане работы кафедры.

Преподаватели кафедры принимали участие в воспитательных мероприятиях в соответствии с планом мероприятий (Приложение 1).

На кафедре информатики четверо преподавателей: Карабут Н.В., Лесная Е.Н., Калашникова В.А., Хачатурьянц Г.В. являются кураторами учебных групп.

На кафедре информатики существует практика индивидуальной воспитательной работы со студентами испытывающими различные трудности (ВМ-Прог-3-1 - Киреев А., Носов И., Маловичко Н., ВМ-ИВТ-4-1 Щеглов С., Данилин Д., Драгомиров М. и др.).

В июне в рамках работы сообщества руководителей высокотехнологичных образовательных пространств прошла серия очных мастер-классов для педагогов школ и студентов АГПУ, проводимы Босовой Анной Юрьевной соавтором серии учебников по информатике.

IV. ИНЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

Профориентационная работа

Кафедрой информатики ведется целенаправленная и систематическая профориентационная работа по следующим направлениям:

1. Работа по систематическому наполнению новостной лентой официальных аккаунтов в социальных сетях по текущими событиями и мероприятиям факультета, ориентированным на потенциальных абитуриентов.
2. Работа по формированию базы данных по потенциальным абитуриентам (выпускникам базовых школ и учреждений СПО).
3. Профессиональное просвещение, индивидуальная и групповая работа с обучающимися по профориентации.
4. Профориентационные выезды.
5. Мероприятия по популяризации профессий.

Ежегодно проводится фестиваль-конкурс студенческих коллективов обучающихся в области информатики и вычислительной техники, посвященный международному профессиональному празднику «День компьютерщика». Участие в фестивале принимают обучающиеся следующих образовательных организаций среднего профессионального и высшего образования Краснодарского края:

ГБПОУ КК «Армавирский техникум технологии и сервиса»
ГБПОУ КК «Армавирский аграрно-технологический техникум»
ГБПОУ КК «Армавирский механико – технологический техникум»
ГАПОУ КК «Курганинский аграрно-технологический техникум»
ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет»
ГБПОУ КК «Армавирский машиностроительный техникум»
ГАОУ КК «Ленинградский социально-педагогический колледж»
ГБПОУ КК «Апшеронский лесхоз-техникум»
АНЧ ПОО «Краснодарский кооперативный техникум крайпотребсоюза»
ГБПОУ КК "Гулькевичский строительный техникум"

Возможность проведения конкурса, позволяет повысить интерес участников, прежде всего, к направлениям специальностей института прикладной информатики, математики и физики.

В марте - мае 2026г. ППС кафедры информатики осуществили профориентационные выезды в школы 4 педагогического округа. Также по личной инициативе ППС кафедры состоялось 8 выездов в организации СПО близлежащих районов (Лабинск, Курганинск, Ленинаградская, и др) . Особенно активно приняли участие в них доц. Андрусенко Е.Ю., доц. Бельченко В.Е.

В 2025-2026 уч. году ППС кафедры проводились различные мероприятия профориентационной направленности: Открытый профориентационный урок (доц. Черняева Э.П.), экскурсии по АГПУ (преп. Лесная Е.Н., Хачатурьянц Г.В.), МК для обучающихся школ и организаций СПО (Карабут Н.В., Лапшин Н.А., Лесная Е.Н., Черноусова О.Г.), викторины и конкурсы (Карабут Н.В., Лапшин Н.А., Лесная Е.Н., Калашникова В.А.).

Доцентом Лариной И.Б. проведена серия мастер-классов по подготовке к ЕГЭ по информатике.

Деканом физико-математического факультета доц. Бельченко В.Е., зав. кафедрой Черняевой Э.П. было проведено на базе Технопарка АГПУ масштабное мероприятие для студентов выпускных курсов Тихорецкого индустриального техникума.

Также ППС кафедры посетили с профориентационными мероприятиями все организации СПО г. Армавира.

В январе и апреле 2026гг. для ППС и студентов была проведена серия мероприятий ведущим программистом и экспертом в сфере ИТ г. Санкт-Петербурга В. Петровым который раскрыл секреты успешной карьеры в ИТ-сфере, показал нюансы заполнения резюме и охарактеризовал основные требования и компетенции успешного программиста. Также В. Петров провел интенсив по системе контроля версий Git.

Работа ППС по повышению квалификации

Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава кафедры является основным условием совершенствования учебного процесса и рассматривается как одно из важнейших направлений дальнейшего роста профессионального мастерства ППС, совершенствования всей учебно-методической работы на кафедре. Преподаватели Кафедры повышают квалификацию в образовательных учреждениях высшего и дополнительного профессионального образования, экспертных учреждениях, и иных ведущих организациях по профилю деятельности кафедры. Повышение квалификации проходят все ППС кафедры с периодичностью не менее одного раза в три года. Повышение квалификации преподавателей может осуществляться как без отрыва от работы, так и с отрывом от работы.

Все ППС кафедры на отчетный период имеют действующие курсы повышения квалификации по обязательным программам повышения квалификации:

1. Использование дистанционных образовательных технологий и электронного обучения, в объеме 108 часов;
2. Электронная информационно-образовательная среда образовательной организации, в объеме 108 часов;
3. Обучение педагогических работников навыкам первой помощи, в объеме 72 часа;

4. Организация образовательного процесса в вузе для студентов с инвалидностью и ОВЗ, в объеме 72 часа;

Все отчетные материалы по программам повышения квалификации ППС кафедры информатики размещены на странице кафедры официального сайта университета.

В мае-июне 2026г. все ППС кафедры прошли обучение по программе КПК «Проблемы и перспективы искусственного интеллекта в образовании».

Также ряд ППС по своей инициативе проходят КПК не входящие в перечень основных и направленные на формирование профессиональных компетенций.

Деятельность кафедры по реализации и развитию программ дополнительного образования

ППС кафедры информатики разработаны и реализуются следующие программы дополнительного профессионального образования (профессиональной переподготовки):

- Прикладная информатика в экономике (основная и компенсационная);
- Информатика;

Программы дополнительного профессионального образования (курсы повышения квалификации):

- Современные технологии обучения в практике учителя информатики с учетом требований ФГОС ООО и СОО;

- Электронная информационно-образовательная среда образовательной организации

- Использование современных информационно-коммуникационных технологий в обучении лиц с ОВЗ;

- Использование дистанционных образовательных технологий и электронного обучения;

- Преподавание информатики, вычислительной техники и информационно-коммуникационных технологий с учетом требований ФГОС ВО.

Общеразвивающие программы для детей и взрослых (в том числе летние школы):

- Подготовка к ОГЭ по информатике;
- Программирование образовательных роботов;
- С компьютером на ТЫ!;
- Компьютерное моделирование в среде 3DSwetHome.

ДПО в международной деятельности:

В рамках Госзадания разработана общеобразовательная общеразвивающая программа «Цифровая грамотность» планируемая к реализации в республике Осетия.

**ВСЕ ОТЧЕТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО МЕРОПРИЯТИЯМ КАФЕДРЫ
ИНФОРМАТИКИ ЗА 2025-2026 УЧЕБНЫЙ ГОД РАЗМЕЩЕНЫ ПО ССЫЛКЕ:**

<https://cloud.mail.ru/public/2x47/1u1qHvWu1>

Зав. кафедрой информатики

Э.П. Черняева

