

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Мочалов Олег Дмитриевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 25.05.2022 13:46:15

Уникальный программный ключ:

348069bf6a54fa8555f48cd1f95b4041252687c434adebbd49b34c1985265421

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный социально-педагогический университет»
(СГСПУ)

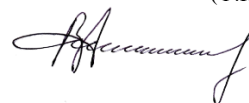
УТВЕРЖДАЮ

декан ФМФИ

(должность)

Аниськин В.Н.

(Ф.И.О.)



«30» июня 2021г.

ОТЧЕТ

О РАБОТЕ КАФЕДРЫ

физики, математики и методики обучения

за 2020 /2021 учебный год

Отчет рассмотрен на заседании кафедры

«29» июня 2021 г., протокол № 11

Заведующий кафедрой



Е.В. Галиева

1. КАДРОВЫЙ СОСТАВ КАФЕДРЫ

№	Фамилия, имя, отчество	Должность по штатному расписанию, ученая степень, ученое звание	Объем ставки	Какое образовательное учреждение профессионального образования окончил	Специальность по диплому	Наименование преподаваемых дисциплин	Стаж научно- педагогической работы	Награды за 2020-21 год	Победа в конкурсах профессионального мастерства (или иные личные достижения преподавателя)
---	---------------------------	---	--------------	---	-----------------------------	--	---------------------------------------	------------------------	--

1	Аниськин Владимир Николаевич	декан, к.п.н., доцент	1	Куйбышевский государственный педагогический институт, 1983.	Учитель математики и физики	Руководство практиками, научное консультирование по бакалаврским работам	38	04.03.2021 Почетная грамота СГСПУ за добросовестный и безупречный труд при подготовке и проведении процедуры государственной аккредитации направлений подготовки (специальностей) в СГСПУ Приказ СГСПУ от 04.03.2021 № 01-07-10-161	24.05.2021 Благодарственное письмо за активное участие в экспертной оценке творческих работ участников II ежегодного международного конкурса "Литературный марафон", посвященного 200-летию со дня рождения Ф.М. Достоевского, высокий уровень профессионализма и активное продвижение данного культурно-просветительского проекта» https://hp.sgspu.ru/a/84766 https://www.pgsga.ru/infocenter/news/27464.html
2	Вохмина Юлия Валерьевна	доцент, к.п.н.	1	Самарский государственный педагогический институт, 1997.	Учитель математики в колледже, лицее и гимназии	Геометрия, элементарная математика	24	Благодарность за выполнение на высоком уровне трудовых функций при подготовке и	

								проведении государственной аккредитации направлений подготовки (специальностей) в СГСПУ. (Приказ СГСПУ от 04.03.2021 №01-07-10-161)	
3	Галиева Елена Владимировна	зав.кафедрой, к.п.н., доцент	1	Куйбышевский государственный педагогический институт, 1986.	Учитель физики и математики	Методика обучения физике, Практикум по методике решения физических задач, руководство практиками и т.д.	35	Почетная грамота СГСПУ за добросовестный и безупречный труд при подготовке и проведении процедуры государственной аккредитации направлений подготовки (специальностей) в СГСПУ Приказ СГСПУ от 04.03.2021 № 01-07-10-161	
4	Демидова Татьяна Ивановна	доцент, к.п.н.,	0,75	Куйбышевский государственный педагогический институт, 1983.	Учитель математики и физики	Общая и экспериментальная физика, основы физики	38		
5	Евелина Любовь Николаевна	доцент, к.п.н., доцент	1	Куйбышевский государственный педагогический институт, 1977г.	Учитель математики	Методика обучения математике, руководство практиками.	44		
6	Иванюк Мария Евгеньевна	доцент, к.п.н., доцент	1	Самарский государственный педагогический институт, 1999.	Учитель математики	Дискретная математика, математическая логика и теория	22	Благодарность за выполнение на высоком уровне трудовых	

						алгоритмов, алгебра, абстрактная и компьютерная алгебра		функций при подготовке и проведении государственной аккредитации направлений подготовки (специальностей) в СГСПУ. (Приказ СГСПУ от 04.03.2021 №01-07-10-161)	
7	Ишутин Владислав Александрович	доцент, к.п.н.,	0,25	Куйбышевский государственный педагогический институт, 1990.	Учитель математики информатик и	Организация внеклассной работы по физике, Научно-техническое творчество школьников	31		
8	Кечина Ольга Михайловна	доцент, к.ф.-м.н.	1	Самарский государственный педагогический университет, 2005	Учитель математики и экономики	Математический анализ, теория вероятностей и математическая статистика,	16	Благодарность за выполнение на высоком уровне трудовых функций при подготовке и проведении государственной аккредитации направлений подготовки (специальностей) в СГСПУ. (Приказ СГСПУ от 04.03.2021 №01-07-10-161)	Сертификат Я Учитель за прохождение диагностики педагогических компетенций «Цифровые компетенции педагога», 22 октября 2020 года. Сертификат Я Учитель за прохождение диагностики педагогических компетенций «Компетенции учителя по формированию функциональной

									грамотности учеников», 22 октября 2020 года. Сертификат Я Учитель за прохождение диагностики педагогических компетенций «Компетенции современного и успешного учителя», 22 октября 2020 года.
9	Левина Светлана Викторовна	доцент, , к.п.н., доцент	0,75	Куйбышевский государственный педагогический институт, 1990.	Учитель биологии и химии	Концепция современного естествознания, Естественно-научная картина мира.	31		
10	Макеева Екатерина Дмитриевна	доцент, к.ист.н., доцент	0,75	Самарский государственный педагогический институт, 1994. Самарский государственный социально-педагогический университет, 2017	Учитель истории и социально-политических дисциплин Магистр по направлению «Биология»	Естественно-научная картина мира, Изучение истории математики в школе, изучение истории математического образования в школе	27		Награждена Почетным знаком губернатора Самарской области «За успехи в высшем образовании и научной деятельности»
11	Самойлов Евгений Андреевич	профессор, д.п.н., доцент	0,75	Куйбышевский государственный педагогический институт, 1983.	Учитель физики и математики	Методика обучения физике в школе, Практикум по методике решения физических задач, Методика формирования экспериментальных	38		

						умений по физике в школе и т.д.			
12	Янкевич Ольга Александровна	ст.препод.	0,75	Самарский государственный педагогический институт, 2000.	Учитель физики и математики	Основы теоретической физики, электрорадиотехника, астрономия	21		

Примечание. В данном разделе также указывается движение кадрового состава кафедры (увольнение, уход в отпуск по уходу за ребенком, защита диссертации на соискание ученой степени, прохождение по конкурсу, получение ученого звания и т.д.)

2. УЧЕБНАЯ РАБОТА КАФЕДРЫ

Кафедра осуществляет подготовку бакалавров и магистров на бюджетной и внебюджетной основе:

44.03.05 Педагогическое образование с двумя профилями (бакалавриат, профили: «Математика» и «Физика»; «Математика» и «Информатика», «Физика» и «Информатика», «Физика» и «Технология (научно-техническое творчество учащихся)»);

44.04.01 Педагогическое образование (магистратура, магистерские программы «Математика в образовании», «Математика и информатика в условиях цифровизации образования»).

Циклы преподаваемых дисциплин: Математический и естественнонаучный цикл, Профессиональный цикл.

Расчет учебной работы кафедры – <https://sgsu.ru/Lp63>

Карточки учебных поручений – <https://sgsu.ru/Аp56>

Объем учебной работы кафедры в 2020-21 учебном году составил:

Всего по плану: 19149,6

Выполнение нагрузки <https://sgsu.ru/y6B5>

Все планы и отчеты по кафедре представлены на сайте электронного документооборота: <https://sgsu.ru/Но7f>

Результаты прохождения практик (отчеты по практикам <https://sgsu.ru/Dn59>)

Результаты государственной (итоговой) аттестации - <https://sgsu.ru/Ts6p>

3. МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА КАФЕДРЫ

3.1. Учебно-методическая работа

№	Задачи	Мероприятия по выполнению задач	Результаты
1	Организация и осуществление учебного процесса Разработка методического обеспечения курса	Разработка лекционных и практических курсов в соответствии с основными задачами кафедры	Рабочие программы курсов утверждены на заседании кафедры (протокол № 1 от 28.08.2020г)
		Переработка учебных и рабочих программ по вновь вводимым курсам для бакалавриата (дисциплины для профилей «Математика и Физика»).	Рабочие программы курсов утверждены на заседании кафедры (протокол № 1 от 28.08.2020г)
		Разработка материалов к лекционным и практическим занятиям по вновь введенным курсам (бакалавриат)	Планы лекционных и семинарских занятий в электронном виде
		Корректировка исследовательских заданий – подготовка индивидуальных заданий для студентов, выходящих на практику	Руководители практик. Индивидуальные задания и отчеты студентов по практикам
		Разработка и переработка экзаменационного материала по дисциплинам кафедры	Новые варианты экзаменационных билетов на 2020-2021 уч.год
		Подготовка к лекционным, семинарским и практическим занятиям по вновь вводимому курсу	Проверено в процессе взаимопосещения занятий - отметки в журнале взаимопосещений Взаимопосещение занятий проводимых в режиме видеоконференций в Teams
		Участие в работе по балльно-рейтинговой системы	Балльно-рейтинговые карты по всем дисциплинам кафедры
		Организация и контроль самостоятельной работы студентов	График с/р студентов, критерии оценки с/р студентов Проведены установочные и итоговые конференции по производственным (педагогической, научно-исследовательской. Преддипломной, культурно-просветительской, учебным) практикам по плану
		Руководство написанием и защитой выпускных квалификационных работ	Выпускные работы размещены в СЭД - https://sgsu.ru/Ts6p https://sgsu.ru/Ct38

		<p>Разработка мультимедийного сопровождения лекционного материала в виде электронных презентаций</p>	<p>Презентации в электронном виде – в методических материалах к дисциплинам Разработка мультимедийного сопровождения лекционного материала в виде электронной презентации к курсу «Содержательно-знаковая наглядность в системе обучения физики» - Самойлов Е.А. Вохмина Ю.В. Разработка мультимедийного сопровождения лекционного материала в виде электронной презентации к курсам: «Геометрия» для б19МИо; «Геометрия» для б18МФо; «Геометрия» для б17МФо; «Элементы топологии и дифференциальной геометрии» для б16МИо Евелина Л.Н. - Корректировка мультимедийного сопровождения лекционного материала в виде электронной презентации по курсу «Методика обучения математике в школе» МФ – 3 Корректировка мультимедийного сопровождения лекционного материала в виде электронной презентации по курсу «Методика обучения математике в школе» МФ – 4 Левина С.В. - Разработка мультимедийного сопровождения лекционного материала в виде электронной презентации по дисциплине «Естественнонаучная картина мира» к темам: «Квантовая механика»; «Эволюция Вселенной»; «Синергетическая картина мира» «Естественнонаучная картина мира»</p>
		<p>Переработка лекций и материалов семинарских и практических занятий по курсу</p>	<p>Дидактические материалы Иванюк М.Е. - создан банк заданий для практических занятий Левина С.В. - Создание коллекции видеофильмов по дисциплине «Естественнонаучная картина мира» (Разработка и изготовление наглядного пособия к учебной исследовательской проектной работе студентов (альбом)</p>
		<p>Корректировка электронного курса по дисциплине «Естественнонаучная картина мира» на портале электронного обучения СГСПУ на платформе Moodle.</p>	<p>Электронный курс – Макеева Е.Д. Ссылка на курс: https://lms.sgspu.ru/course/view.php?id=4 Подготовлены и размещены в системе электронные курсы: Янкевич О.А. – Астрономия Евелина Л.Н. – Методика обучения математике в школе</p>
		<p>Контроль качества знаний обучающихся по дисциплине «Естественнонаучная картина мира» в системе Moodle</p>	<p>Макеева Е.Д. Отчет о тестировании студентов в системе электронного обучения: https://lms.sgspu.ru/grade/report/grader/index.php?id=4</p>
3.	<p>Разработка методических пособий</p>	<p>Сопровождение балльно-рейтинговой системы оценки знаний студентов</p>	<p>Текущая и промежуточная аттестация студентов</p>

		Составление нового банка заданий по дисциплине	Банк заданий для итоговой аттестации (ФОСы размещены в СЭД)
4.	Разработка контрольных заданий по дисциплинам кафедры.	Составление банка тестовых заданий по дисциплинам кафедры	Тестовые задания в электронном виде
		Разработка ФОС по дисциплинам кафедры	ФОС (включены в программы, получено экспертное заключение)
5.	Совершенствование содержания и структуры методических спецкурсов	Корректировка методических спецкурсов для студентов бакалавров	Подготовка и внесение изменений в рабочие программы спецкурсов
6.	Взаимное посещение занятий	Взаимное посещение занятий	Проводится в соответствии с планом, отмечено в журнале взаимопосещений.
7.	Подготовка научно-педагогических кадров и повышение их квалификации	Работа с выпускниками, студентами, магистрантами, преподавателями	Организация и проведение методических семинаров для преподавателей кафедры, аспирантов, соискателей и студентов
		Подготовка педагогов кафедры в университете Иннополис по проблеме цифровизации образования	8 педагогов из 12 прошли повышение квалификации
		Подготовка и проведение областного семинара учителей математики "Школьное математическое образование: перспективы развития"	Руководители и организаторы семинара- Иванюк М.Е. Галиева Е.В. Отчет о работе семинара- https://www.pgsga.ru/infocenter/news/26906.html

3.2. Научно-методическая работа

№	Задачи	Мероприятия по выполнению задач	Результаты
1.	Защита диссертаций	Подготовка к защите и защита докторской диссертации	Защита диссертации состоялась 09.10.2020 г. на заседании диссертационного Д 999.102.02 на базе ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» и ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева». Тема диссертации: «Взаимоотношения власти и общества в России в сфере охраны природы в 1917–1991 гг. (на материалах Среднего и Нижнего Поволжья: исторический аспект)». Приказ ВАК о присуждении ученой степени доктора исторических наук от 01.02.2021 № 51/нк-4. Диплом: ДОК №002163 ссылка на портфолио: https://hp.sgspu.ru/a/86530
2.	Подготовить учебные материалы в	Публикация статей в изданиях различного уровня	В журнале из базы Scopus и Web of Science:

	<p>помощь учителю, работающему в школах нового типа.</p>	<p>Подготовка учебно-методического пособия для молодых учителей и студентов старших курсов.</p> <p>Подготовка методических материалов для школ города и области (программы элективных курсов, методические и дидактические материалы по подготовленным курсам)</p>	<p>1.Макеева Е.Д., Цинцадзе Н.С. Деятельность научных и природоохранных организаций в период Великой Отечественной войны: историко-экологический аспект // Новейшая история России. 2021. №2. В печати</p> <p>В журнале из списка ВАК:</p> <p>1. Левина С.В. Курс «Естественнонаучная образование в высшей педагогической школе: теория и методология перехода к новой парадигме»Известия Самарского Центра РАН, 2020, Т. 22, № 74, стр. 50 - 55.</p> <p>2. Макеева Е.Д. Причины низкой эффективности природоохранной деятельности местных органов власти в 1960–1980-е гг. (на материалах Куйбышевского областного совета народных депутатов) // Вестник Сургутского государственного педагогического университета – 2020. - № 6 (69). – С. 154–165 (1,05 п.л.). ISSN 2078-7626 . DOI 10.26105/SSPU.2020.69.6.01</p> <p>В других изданиях:</p> <p>1. Евелина Л.Н. Значение дедукции в обучении математике. /Математика – основа компетенций цифровой эры: Материалы XXXIX Международного научного семинара преподавателей математики и информатики университетов и педагогических вузов (01-02 октября 2020 года) – Москва: ГАОУ ВО МГПУ, 2020- 396 с.. УДК ББК. ISBN С.255-258. 0,3 п.л</p> <p>2. Макеева Е.Д. Куйбышевское областное отделение общества охраны природы: история создания и деятельность в 1950–1980-е гг. // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. Исторические науки. – – 2020. – Т. 2. – №3. – С. 29–38. ISSN 1990-5378.</p> <p>3. Макеева Е.Д. Информационные ресурсы экологической истории России в архивах города Самары // Проблемы экологической истории / истории окружающей среды: Сборник статей / Сост., отв. ред. В.И. Дурновцев. Вып. II. М.: РГГУ, 2020. – С. 181–190. ISBN 978-5-7281-2955-</p>
3	<p>Участие в научных конференциях</p>	<p>Организация, проведение и участие в работе международной конференции «Информационные технологии в социальной сфере».</p>	<p>Аниськин В.Н., Галиева Е.В., Кечина О.М. - В составе оргкомитета VIII Международной научной конференции «Информационные технологии в социальной сфере» (23 декабря 2020 года). Приказ СГСПУ № 01-09-05-281 от 22.12.2021 https://www.pgsga.ru/infocenter/news/27017.html</p> <p>статьи:</p> <p>Демидова Т.И. статья «О некоторых проблемах обучения физике студентов первого курса» Информационные технологии в социальной сфере: материалы VIII международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Б.М. Бредихина 23 декабря 2020 года. – Самара: СГСПУ, 2021</p> <p>Евелина Л.Н. Казеев А.Е. статья «Ошибка ученика – случайность или закономерность?» Информационные технологии в социальной сфере: материалы VIII международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Б.М. Бредихина 23 декабря 2020 года. – Самара: СГСПУ, 2021</p>

			<p>Евелина Л.Н. Боровец В.В. Организация онлайн-обучения школьников в условиях пандемии/ «Информационные технологии в социальной сфере»: материалы VIII Международной научно-практической конференции, 20 декабря 2020 г. 0,3 п.</p> <p>Евелина Л.Н. Ляшенко Г.Г. Цветок с шестью лепестками и геометрические построения. /«Информационные технологии в социальной сфере»: материалы VIII Международной научно-практической конференции, 20 декабря 2020 г.</p> <p>Кечина О. М., Бурых П. А. Формирование познавательного интереса обучающихся при изучении темы «Предел и непрерывность функции» // // Информационные технологии в социальной сфере: материалы VIII международной научно-практической конференции посвященной 100-летию со дня рождения Б.М. Бредихина. 23 декабря 2020 года. - Самара: СГСПУ, 2021.</p> <p>Кечина О. М., Гисматуллина Г. Ф. Разработка лабораторного практикума при подготовке к Единому государственному экзамену по математике // // Информационные технологии в социальной сфере: материалы VIII международной научно-практической конференции посвященной 100-летию со дня рождения Б.М. Бредихина. 23 декабря 2020 года. - Самара: СГСПУ, 2021.</p> <p>Кечина О. М., Портнова В. И. Применение дифференциального исчисления к решению задач школьного и вузовского курса математики // Информационные технологии в социальной сфере: материалы VIII международной научно-практической конференции посвященной 100-летию со дня рождения Б.М. Бредихина. 23 декабря 2020 года. - Самара: СГСПУ, 2021.</p> <p>Кечина О. М., Пьянова А. В. Применение геометрического смысла производной к решению задач школьного курса математики // Информационные технологии в социальной сфере: материалы VIII международной научно-практической конференции посвященной 100-летию со дня рождения Б.М. Бредихина. 23 декабря 2020 года. - Самара: СГСПУ, 2021</p> <p>Кечина О. М., Филиппова Е. А. Профильное обучение и повышение познавательной активности на занятиях по математике // Информационные технологии в социальной сфере: материалы VIII международной научно-практической конференции посвященной 100-летию со дня рождения Б.М. Бредихина. 23 декабря 2020 года. - Самара: СГСПУ, 2021</p> <p>Макеева Е.Д. Из опыта работы со студентами в электронной образовательной среде MOODLE в условиях дистанционного обучения // Информационные технологии в социальной сфере: материалы VIII международной научно-практической конференции посвященной 100-летию со дня рождения Б.М. Бредихина. 23 декабря 2020 года. - Самара: СГСПУ, 2021</p>
	I Всероссийская с международным участием	научно-практическая	Кечина О.М. - Секция 4 «Предметное содержание в процессе подготовки к практике и во время практики». Доклад «Конструктивно-вычислительный практикум в подготовке

	конференция «Новые модели практики в подготовке будущего учителя», 26 марта 2021 года.	будущих учителей математики». http://nmp.sgspu.ru/ , https://www.pgsga.ru/infocenter/actions/27279.html Кечина О.М. - Секретарь секции 4 «Предметное содержание в процессе подготовки к практике и во время практики» I Всероссийской с международным участием научно-практической конференции «Новые модели практики в подготовке будущего учителя» (26 марта 2021 года), мастер-классов «Школа-вузу» (27 марта 2021 года) 25-27 марта 2021 года. Распоряжение СГСПУ № 32 от 23.03.2021 http://nmp.sgspu.ru/ , https://www.pgsga.ru/infocenter/actions/27279.html
	III Региональный съезд учителей математики	Евелина Л.Н. - Выступление перед учителями с сообщением «Возможности математики в формировании у школьников способности к рассуждениям» - 7 декабря 2020 г.
	VIII Всероссийская научно-практическая конференция «Воспитание в современном культурно-образовательном пространстве»	В программу конференции был включен доклад представителей ФМФИ: декана факультета В.Н. Аниськина и заведующих кафедрами Т.В. Добудько и Е.В. Галиевой: «К вопросу о холизме воспитательно-мотивационного потенциала студенческих конкурсов и олимпиад». https://www.pgsga.ru/infocenter/news/26966.html
	20 ноября 2020 г. III международной конференции «Человек и природа: история взаимодействия (Environmental History)» в РГГУ (г. Москва).	доцент кафедры физики, математики и методики обучения Макеева Е.Д. выступила на конференции с докладом на тему «Информационные ресурсы экологической истории России в архивах г. Самары». https://www.pgsga.ru/infocenter/news/26948.html
	02.11.2020. Преподаватели СГСПУ приняли участие в XVII Санкт-Петербургской международной конференции «Региональная информатика (РИ-2020)»	Опыт СГСПУ по использованию учебного, методического и исследовательского потенциалов ЭИОС представлен на международной конференции в Герценовском университете. В.Н. Аниськин http://www.pgsga.ru/infocenter/news/26878.html
	23.12.2020. Межрегиональная научно-практическая конференция «Самарское казачество: история и современность»	22 декабря 2020 года в онлайн-формате состоялась Межрегиональная научно-практическая конференция «Самарское казачество: история и современность» (посвященная 115-летию со дня рождения писателя Михаила Александровича Шолохова), Активное участие в мероприятии приняли студенты ФМФИ, филологического и историческо-го факультетов (https://www.pgsga.ru/infocenter/news/27062.html)
	международная научная конференция «Герценовские чтения».	С докладом «Тригонометрия в системе подготовки учителя математики» в конференции приняли участие доценты кафедры физики, математики и методики обучения факультета математики, физики и информатики Самарского государственного социально-педагогического университета: к.п.н. Евелина Л.Н. и к.ф.-м.н.Кечина О.М. https://www.pgsga.ru/infocenter/news/27380.htm
	19 – 25 апреля 2021 года на кафедре теории и методики обучения математике и информатике	Евелиной Л.Н. совместно со студенткой 4 курса бакалавриата ФМФИ, профилей подготовки «Математика» и «Физика» Седовой К.П. на конференцию была представлена статья «Функциональная грамотность в обучении математике: как можно решать

	<p>Московского педагогического государственного университета состоялась Международная научно-практическая интернет-конференция «Актуальные проблемы методики обучения информатике и математике в современной школе» (http://news.scienceland.ru/конференция-2021/актуальные-проблемы-методики-обучени/ – ссылка на сайт конференции)</p>	<p>проблемы подростков математическими средствами» (https://www.pgsga.ru/infocenter/news/27391.html)</p>
	<p>1–3 марта 2021 года в дистанционном формате состоялась Всероссийская научно-практическая конференция «Инновационные подходы к обучению математике в школе и вузе», организатором которой выступил Омский государственный педагогический университет.</p>	<p>На конференции, в рамках работы секции «Совершенствование системы профессиональной подготовки будущего учителя математики» был представлен доклад на тему «Об одном из направлений подготовки школьников к решению практико-ориентированных задач в курсе математики», подготовленный студентом 4 курса бакалавриата направления подготовки Педагогическое образование, профилией «Математика» и «Физика» Седовой К.П. под руководством доцента кафедры физики, математики и методики обучения СГСПУ Евелиной Л.Н. По итогам работы конференции подготовлен сборник трудов (https://www.pgsga.ru/infocenter/news/27214.html).</p>
	<p>Подготовка выступления на августовской конференции для учителей математики г.Отрадный</p>	<p>28 августа доцент кафедры физики, математики и методики обучения М.Е. Иванюк приняла участие в августовской конференции, организованной ЦНМС Отраденского управления министерства образования и науки Самарской области на базе ГБОУ СОШ № 6 г.о. Отрадный для учителей математики и информатики и выступила с планерной лекцией «Формирование функциональной грамотности на уроках математики». http://www.pgsga.ru/infocenter/news/26706.html</p>
	<p>Преподаватели ФМФИ приняли участие в I региональном съезде учителей предметной области «Естествознание»</p>	<p>Доцент кафедры физики, математики и методики обучения С.В. Левина выступила с докладом «Естественнонаучная картина мира: постнеклассическая парадигма» на съезде учителей предметной области «Естествознание». 12 ноября 2020 года на базе Самарского областного института повышения квалификации и переподготовки работников образования https://www.pgsga.ru/infocenter/news/26924.html</p>
	<p>25 ноября 2020 года прошел III Региональный съезд учителей математики</p>	<p>На пленарном заседании выступила Евелина Любовь Николаевна, к.п.н., доцент кафедры физики, математики и методики обучения. Любовь Николаевна представила доклад на тему «Возможности математики в формировании у школьников способности к рассуждениям». В рамках работы секции «Содержательно-методические особенности обучения математике в соответствии с требованиями ФГОС» выступила Иванюк Мария Евгеньевна, к.п.н., доцент кафедры физики, математики и методики обучения, с</p>

			докладом «О дистанционном обучении в период карантина: достоинства и недостатки». Все доклады выступающих III Регионального съезда учителей математики были очень интересными и полезными для студентов, как будущих учителей математики (https://www.pgsga.ru/infocenter/news/26986.html)
		VI международная научная интернет-конференция, 11–12 декабря 2020 г.	Евелина Л.Н. - О готовности учителя математики к изучению элементов комбинаторики и теории вероятностей в основной школе (совместно с П.А. Лебедевой) /Актуальные проблемы обучения математике и информатике в школе и вузе : материалы VI международной научной интернет-конференции, 11–12 декабря 2020 г. / Под общ. ред. М.В. Егуповой, Л.И. Боженковой. – Москва: МПГУ, 2021. – 498с. С.70 – 75. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45670711&selid=45670762 Основные направления методики обучения студентов – будущих учителей математики. /Актуальные проблемы обучения математике и информатике в школе и вузе : материалы VI международной научной интернет-конференции, 11–12 декабря 2020 г. / Под общ. ред. М.В. Егуповой, Л.И. Боженковой. – Москва: МПГУ, 2021. – 498с. С. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45670711&selid=45670762
		онлайн-конференция для учителей математики 12-13 февраля 2021 «ММСО Эйлер». Г.Москва	Иванюк М.Е. – сертификат участника
		III международная конференция «Человек и природа: история взаимодействия (Environmental History)»	Макеева Е.Д. - 20 ноября 2020 г. – выступление (в очном формате) на III международной конференции «Человек и природа: история взаимодействия (Environmental History)» в рамках работы секции «Историография. Источниковедение. Информационные ресурсы». Место проведения – Российский государственный гуманитарный университет (г. Москва). Тема доклада: «Информационные ресурсы экологической истории России в архивах г. Самары».
4	Участие в работе семинаров	30.11.2020. Студенты и преподаватели ФМФИ приняли участие в онлайн-сессии «Точки кипения»	В работе онлайн-сессии приняли участие студенты ФМФИ: Бахтияров И.Р., Графинина М.А., Пантелеева В.А., Федорова Я.Е., Лок-тионов А.А., Хасанова А.Ф., Хайретдинова Л.И., Романова И.А., Саниева Г.Р., Кривенкова М.А., Владимирцева А.В. под руководством заведующего кафедрой ИПМиМП Добудько Т.В., а также заведующий кафедрой ФМиМО Галиева Е.В. и декан ФМФИ Аниськин В.Н. (https://www.pgsga.ru/infocenter/news/26958.html)
		Студенты ФМФИ – участники мастер-класса «Desmos-красивая математика». 26 мая 2021 года студенты факультета математики, физики и информатики приняли участие в мастер-классе «Desmos-красивая математика»	Участники познакомились с программой Desmos, а затем решали интересные математические задачи (https://www.pgsga.ru/infocenter/news/27478.html)
		Материалы XXXIX Международного научного семинара преподавателей	Евелина Л.Н. - Значение дедукции в обучении математике. /Математика – основа компетенций цифровой эры: Материалы XXXIX Международного научного семинара

		математики и информатики университетов и педагогических вузов (01-02 октября 2020 года) – Москва	преподавателей математики и информатики университетов и педагогических вузов (01-02 октября 2020 года) – Москва: ГАОУ ВО МГПУ, 2020- 396 с.. УДК ББК. ISBN С.255-258. 0,3 п.л
		Организации и проведение семинара для учителей г.Самары и Самарской области «Школьное математическое образование: перспективы развития»	Иванюк М.Е., Галиева Е.В. https://www.pgsga.ru/infocenter/news/26906.html
		вебинар «Как повысить качество математического образования: опыт и перспективы развития непрерывной образовательной системы «Учись учиться» Л.Г. Петерсон (ДО-НОО-ООО) 2 марта 2021 г Москва	Иванюк М.Е. – сертификат участника
5	Руководство площадками в ОУ	Методическое руководство	Самойлов Е.А. - Научное руководство методической работой с одаренными учащимися лицея авиационного профиля №135 г.о. Самара

а. Организационно-методическая работа

№	Задачи	Мероприятия по выполнению задач	Результаты
1	Организация и проведение студенческих конференций, олимпиад, конкурсов.	Олимпиада по математике для школьников в вузе.	Разработаны задания для проведения двух туров олимпиады по математике для школьников (апрель 2021 г.)
		Олимпиада по физике в вузе	Организация и проведение олимпиады: По общей и экспериментальной физике https://www.pgsga.ru/infocenter/news/27001.html по теоретической физике https://www.pgsga.ru/infocenter/news/27018.html и астрономии для студентов ФМФИ (https://www.pgsga.ru/infocenter/news/27058.html)
		Олимпиада по математике в вузе	Олимпиада по математике https://www.pgsga.ru/infocenter/news/27065.html)
		факультетская олимпиада по дисциплине «Естественнонаучная картина мира»	Макеева Е.Д. Организация и проведение факультетской олимпиады по дисциплине «Естественнонаучная картина мира» Олимпиада состоялась 17 мая 2021 г. Отчет: https://web.yammer.com/main/threads/eyJfdHlwZSI6IIRocmVhZCIsImkIjoiMTIxNTUwMzc3NTE0NTk4NCJ9

	Межфакультетская олимпиада по ЕНКМ и КСЕ	Руководитель проекта: Левина С.В. Все команды и участники олимпиады были награждены Дипломами Олимпиада состоялась 25 мая 2021 г. Отчет: (https://www.pgsga.ru/infocenter/news/27477.html).
	День науки	http://www.pgsga.ru/infocenter/news/26802.html http://www.pgsga.ru/infocenter/news/26811.html http://www.pgsga.ru/infocenter/news/26818.html https://www.pgsga.ru/infocenter/news/27213.html
	Организация и проведение «Недели математики ФМФИ»	Вохмина Ю.В., Иванюк М.Е., Кечина О.М. Неделя математики ФМФИ Студенческие математические соревнования на ФМФИ становятся традицией! https://www.pgsga.ru/infocenter/news/27458.html
	Организация практик разного уровня	Проведены установочные и итоговые конференции по производственным (педагогической, практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) практикам по плану https://www.pgsga.ru/infocenter/news/27096.html (заметка на сайте вуза об итогах производственных практик студентов МИ-5 и МФ-4 от 18 января 2021 г.)
	Участие студентов в конкурсах вне вуза	XLVI Самарской областной студенческой научной конференции и заняли призовые и побед-ные места. – https://www.pgsga.ru/infocenter/news/26940.html Студенты и преподаватели ФМФИ приняли участие в работе Школы Научного Ремесла SciCraft Samara 2020 https://www.pgsga.ru/infocenter/news/26954.html С 11 по 21 мая 2021 года в рамках молодежного Форума «Молодежь в науке 2021» при под-держке Правительства Самарской области и Совета ректоров вузов Самарской области состоя-лась XLVII Самарская областная студенческая научная конференция https://www.pgsga.ru/infocenter/news/27483.html
	Участие студентов в ФИЭБ	Самарский государственный социально-педагогический университет в период с 03 марта по 31 июля 2020 года успешно прошел независимую оценку качества образования по сертифицированным и аккре-дитационным педагогическим измерительным материалам (АПИМ) Федерального интернет-экзамена в сфере профессионального образования и получил сертификат качества НИИ Мониторинга качества образования Федерального интернет-экзамена в сфере профессионального образования по следующим направлениям подготовки/специальностям, по которым реализуются образовательные программы ФГБОУ ВО «СГСПУ»: 44.03.05 Педагогическое образование (с

		<p>двумя профилями-ми подготовки)</p> <p>(http://www.pgsga.ru/infocenter/actions/26796.html)</p>	
	<p>Подготовка студенческих публикаций</p>	<p><u>Руководитель Вохмина Ю.В.</u> Лукина Мария Викторовна, магистрант третьего курса факультета математики, физики и информатики ФГБОУ ВО «Самарский государственный социально-педагогический университет», статья «Элективные курсы по математике как средство формирования профессионального самоопределения обучающихся профильной школы в условиях информатизации общества»</p> <p><u>Руководитель – Иванюк М.Е.:</u> Иванюк М.Е. Карманова Д. Воспитательный потенциал исторического материала на уроках математики //Сборник тезисов 47й областной студенческой научной конференции/часть 2 С 219-221 https://osnk-sr.ru/theses/theses2-1.pdf</p> <p><u>Руководитель Макеева Е.Д.</u> 1 Кудряшова А.П. Способы оптимизации преподавания физики в школе в условиях перехода на дистанционный формат обучения // Разработка и реализация профессиональных стандартов в психологии и педагогике: Сборник статей Международной научно-практической конференции (1 декабря 2020 г., г. Омск). – Уфа: Аэтерна, 2020. – С. 78–80. ISBN 978-5-00177-095-4 Ссылка на портфолио студента: https://hp.sgspu.ru/a/76312</p> <p><u>Руководитель Левина С.В.</u> 1. Глущенко Е.С. «Естественнонаучное образование в подготовке будущего учителя истории»// Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Образовательная среда сегодня: теория и практика». – Чебоксары, 2021.</p> <p><u>Руководитель Кечина О.М.</u> 1. Костяева П. А. (ФМФИ-б16МИо) «Формирование познавательного интереса старшеклассников при изучении пределов и непрерывности функций». https://www.pgsga.ru/infocenter/news/27483.html</p>	

		Проведение занятий студенческого научного кружка	Демидова Т.И. Руководство научным кружком «Занимательная физика»; «Решение задач повышенной сложности» Кечина О.М. Евелиной Л.Н. в течение учебного года проведены занятия кружка «Первые шаги в профессию» (отчёт о работе кружка) https://www.pgsga.ru/infocenter/news/27095.html http://www.pgsga.ru/infocenter/news/26826.html Кечина О.М., Вохмина Ю.В. Иванюк М.Е. – проведены занятия кружка «Решение олимпиадных задач по математике», отчет Янкевич О.А. – занятия астрономического кружка «Созвездие» с участием студентов 3 курса групп ФМФИ-617МФo1 и ФМФИ-617МФo2 https://www.pgsga.ru/infocenter/news/26957.html
2.	Подготовка статистических и аналитических материалов по итогам промежуточной и итоговой аттестации (по всем дисциплинам)	Подготовка аналитических материалов для промежуточной аттестации	Вопросы промежуточной аттестации рассматривались на заседаниях кафедры
		Подготовка аналитических материалов по итоговой аттестации	Аналитические материалы включены в отчет председателей ГЭК
3.	Взаимопосещение занятий (по графику)	Взаимное посещение учебных занятий	Проводится в соответствии с индивидуальным планом преподавателя, фиксируется в журнале взаимопосещений.
4.	Систематизация учебно-методических материалов, разработанных преподавателями кафедры	Систематизация учебно-методических материалов, разработанных преподавателями кафедры в соответствии с номенклатурой дел	Материалы, разработанные преподавателями в течении учебного года систематизированы, замечаний при проверке в рамках аккредитационной экспертизы и внешнего аудита нет
5.	Организация самостоятельной работы студентов, индивидуальные консультации (по графику)	Организация работы по консультированию студентов.	Составлен и выполняется график индивидуальных консультаций В режиме дистанционного обучения консультирование в соответствии с графиком проводится в режиме видеоконференцсвязи на платформе Microsoft Teams
		Проведение индивидуальных консультаций	
6.	Проведение вводного и	Проведение инструктажа со студентами в лабораториях общей физики	Внесение соответствующих записей в журналы инструктажа по технике безопасности и по охране труда

	текущего инструктажа по ТБ	Проведение инструктажа со студентами в лабораториях электротехники и радиотехники	
		Проведение инструктажа со студентами в лабораториях школьного демонстрационного эксперимента	
		Проведение инструктажа со школьниками	
		Проведение инструктажа на установочных конференциях по практикам	
7.	Ведение документации кафедры	Ведение документации кафедры	Выполнено, без замечаний, результаты подведены в процессе проведения внутреннего аудита СМК
8.	Создание архива истории кафедры	Создание архива истории кафедры	Материалы архива истории кафедры включены в издание ЖЗЛ физико-математического факультета; материалы о кадровом составе кафедры представлены на сайте вуза.
9.	Оформление портфолио преподавателей кафедры	Оформление портфолио преподавателей кафедры	Портфолио пополняется ежегодно, электронная версия на сайте вуза

в. Экспертно-методическая работа

№	Задачи	Мероприятия по выполнению задач	Результаты
1	Выполнение экспертной работы преподавателями кафедры	Работа в диссертационных советах	Самойлов Е.А. - Работа экспертом в диссертационном совете Д 212.295.07 на базе ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет» (г. Челябинск) Левина С.В. - членство в Диссертационном совете Д. 212.216.02 (Ученый секретарь).
		Рецензирование	Евелина Л.Н. - Подготовлена рецензия на ВКР магистранта ГАОУ ВО МГПУ (Самарский филиал) Сарычевой Ю.С. по теме «Организация самостоятельной деятельности учащихся 7-8-х классов с использованием цифровых образовательных ресурсов в процессе обучения информатике» 15 июня 2021 г.

	Участие в качестве представителя соучредителя в организации Межрегиональной олимпиады по математике «САММАТ» из перечня Российского совета олимпиад школьников.	Подготовка материалов олимпиады
	Участие в проведении XVII Городской предметной олимпиады по математике им. В.А. Курова	Подготовка материалов олимпиады
	Анализ и оформление рецензий на работы школьников выдвинутые на различные конкурсы	Рецензии даны на работы, представленные на конкурсы «Мир твоих открытий», «Математика вокруг нас» (организатор – кафедра физики, математики и МО ФМФИ)
	Участие в проверке работ школьников всероссийского тура олимпиады по физике и астрономии и математики	Участие в проверке работ школьников областного этапа Всероссийской олимпиады по физике, участие в работе апелляционной комиссии – Самойлов Е.А.Демидова Т.И., Янкевич О.А., Иштугин В.А Участие в проверке работ теоретического и экспериментального туров регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по астрономии - Янкевич О.А. Янкевич О.А. - Участие в работе апелляционной комиссии регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по астрономии Члены жюри регионального этапа Всероссийской олимпиады по математике. (Мин-во образования и науки Самарской области) – Евелина Л.Н., Вохмина М.Е.
	Анализ работ школьников представленных на заочный тур конкурсов, проводимого кафедрой и отбор работ на очный тур.	Анализ и отбор проведен
	Участие в работе методических объединений учителей физики	Участие в работе методических объединений учителей физики в лицее авиационного профиля №135- Самойлов Е.А.
	Городской конкурс профессионального мастерства «Современной школе-современный учитель»	Евелина Л.Н. - Член жюри конкурса
	Межрегиональный форум «Созвездие – IQ» - Самарский Наноград»	Евелина Л.Н. - Член экспертного совета для организации конкурсного отбора среди обучающихся общеобразовательных организаций Самарской области

2	Участие в проверке ЕГЭ	по физике - Участие в проверке ЕГЭ по физике в качестве организатора в аудитории, эксперта на апелляции по математике- Работа в качестве эксперта по проверке письменных работ ЕГЭ выпускников школ Самарской области	Демидова Т.И., Старший эксперт предметной комиссии по физике единого государственного экзамена на территории Самарской области Евелина Л.Н. Работа в качестве эксперта по проверке письменных работ ЕГЭ выпускников школ Самарской области
3	Работа с одаренными детьми	Работа с одаренными детьми	15.11.2019 Анишкин В.Н., Янкевич О.А., Иванюк М.Е., Кечина О.М.- Работа в составе экспертной группы открытого областного фестиваля «Воспитание и обучение одаренных детей: традиции, инновации, результаты «Изумруды». Получены Благодарности Северного управления министерства образования и науки Самарской области. Распоряжение Министерства образования и науки Самарской области № 856 от 09.10.2020
4.	Экспертная работа по подготовке методических материалов		Преподаватели кафедры ФМиМО приняли участие в разработке педагогических измерительных материалов (ПИМ) для ФИЭБ-2021. http://www.pgsga.ru/infocenter/news/26758.html
5.	Совместная работа с СИПКРО	Руководство методической вертикалью (Физика и Математика)	Участие в семинарах учителей совместно с СИПКРО

2. ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА КАФЕДРЫ

№	Задачи	Мероприятия по выполнению задач	Результаты
1	Воспитательная работа кураторов .	Работа со студентами во время занятий	Регулярные беседы преподавателей на занятиях
		Поддержание связи с родителями студентов	Проведены «Час куратора», беседы с отстающими студентами и их родителями, беседы с ведущими преподавателями, посещения общежития по графику УВСП
		Осуществление мероприятий воспитательного характера	Янкевич О.А., Кечина О.М. – адаптационный выезд первокурсников http://www.pgsga.ru/infocenter/news/26752.html Кечина О.М. - Знакомство первокурсников ФМФИ с историей СГСПУ времён Великой Отечественной войны https://www.pgsga.ru/infocenter/news/27518.html

			<p>Янкевич О.А. Участие в посвящении первокурсников ФМФИ в студенты СГСПУ</p> <p>Участие в концерте студенческой самодеятельности «Студдебют физмата-2020»</p> <p>Янкевич О.А. - Участие в награждении студентов ФМФИ по результатам Спартакиады первокурсников СГСПУ</p> <p>Участие в организации и проведении собрания для первокурсников ФМФИ</p> <p>Аниськин В.Н. - Организация и проведение конкурса «Лучший студент / Лучшая академическая группа ФМФИ СГСПУ в условиях дистанционного обучения» по 10-ти номинациям с еженедельным и ежемесячным подведением итогов, подготовкой и вручением наград победителям и лауреатам. Новогодний вечер - https://www.pgsga.ru/infocenter/news/27088.html).</p>
		Помощь в подготовке и проведении мероприятий познавательного или развлекательного характера	<p>Вохмина Ю.В. - Организация студентов на внеучебные мероприятия:</p> <p>Кечина О.М.- посещение музея, знакомство первокурсников ФМФИ с историей СГСПУ времён Великой Отечественной войны</p> <p>https://www.pgsga.ru/infocenter/news/27518.html</p>
2	Формирование культуры публичного выступления с использованием мультимедийных презентаций	Формирование культуры публичного выступления с использованием мультимедийных презентаций на учебных занятиях.	Во время учебных занятий. Использование мультимедийных презентаций – обязательное требование при защите курсовых и дипломных работ.
3	Формирование позитивного отношения к педагогической профессии.	Формирование позитивного отношения к педагогической профессии	<p>Проводится преподавателями кафедры на учебных занятиях и во внеучебное время.</p> <p>- 08.10.2020. Учитель – не профессия, а призвание! Преподаватели ФМФИ рассказали о своём выборе профессии «Учитель». Аниськин В.Н., Кечина О. М., Янкевич О.А., Галиева Е.В., Иванюк М. Е. (http://www.pgsga.ru/infocenter/news/26787.html)</p>
		Организация и проведение конкурса методических работ среди студентов «Я иду на урок	организация и проведение ежегодного конкурса студенческих методических работ «Я иду на урок...» студентов ФМФИ
4	Участие в работе Совета по воспитательной работе Самарского государственного	работа в составе методической комиссии Совета	Кечина О.М. работает в составе методической комиссии

социально-педагогического университета		
--	--	--

3. РАБОТА ПО ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКЕ И ПРОФОРИЕНТАЦИИ

№	Задачи	Мероприятия по выполнению задач	Результаты
1	Подготовка студентов к проведению профориентационной работы в школах во время практик	Подготовка заданий по профориентационной работе для студентов-практикантов, подготовка буклетов и электронных презентаций	В период педагогической практики каждый студент провел профориентационные мероприятия в своей школе (отчет по мероприятиям представлен на итоговой конференции каждым студентом) В период культурно-просветительской практики каждый студент группы МФЗ подготовил профориентационное мероприятие, подготовлены рекламные буклеты профориентационного характера. 12.10.2020. Резюме как VIP-пропуск на собеседование! 7 октября студенты СГСПУ по-сетили вебинар компании Superjob в рамках курса профориентации «Ты решаешь, кем быть!» в онлайн-формате. На мастер-классе «Резюме как VIP-пропуск на собеседование» присутствовали и студенты факультета математики, физики и информатики. От ФМФИ слушателями и активными участниками были студенты различных академических групп: ФМФИ-616ФТо – Хршоян Карина и Приятелева Яна; ФМФИ-617МФо – Пьянова Анастасия и Трушкин Евгений; ФМФИ-617ПИо – Федорова Яна; ФМФИ-617Ио – Прохорова Татьяна; ФМФИ-618ПИо – Молянова Анна и Графинина Марина; ФМФИ-618Ио – Чумак Дарья и Агафонова Таисия, ФМФИ-618МФо – Волян Ирина (http://www.pgsga.ru/infocenter/news/26793.html)
2	Проведение совместных мероприятий с ОУ Самарской области.	Разъяснительная работа по привлечению выпускников школ на учебу в ФМФИ	Проводится студентами и преподавателями во время производственных практик
		Проведение профориентационной работы со студентами ФМФИ	Участие в ежегодном заседании комиссии по трудоустройству выпускников ФМФИ Аниськин В.Н., Янкевич О.А.
		Организация занятий школьников на базе лабораторий кафедры	Занятия по подготовке учащихся МБОУ СОШ № 48 девятого класса по подготовке к ОГ по физике
		Организация работы научных кружков в ОУ	Евелина Л.Н.Кечина О.М. - Совместное руководство студенческим кружком «Первые шаги в профессию» (МБОУ «Школа № 132 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя Советского Союза Губанова Г. П.» г. о. Самара). В течение периода с октября 2017 по май 2018 г. совместно с группой студентов МФ-3, МФ-4, МИ-5 были разработаны и студентами проведены занятия математического кружка с учащимися 6 класса МБОУ Школа №132 г.о. Самара.
		Методическая помощь школам	Научное руководство экспериментальной площадкой в лицее авиационного профиля №135 по проблеме «Школа научно-технического мышления» Самойлов Е.А.

3	Проведение конкурсов для школьников	Организация и проведение учебно-исследовательского творческого конкурса для школьников	Работа со школьниками по профориентации в рамках организации и проведения учебно-исследовательского конкурса «Мир твоих открытий» Конкурс «Мир твоих открытий» Отчет: Конкурс «Мир твоих открытий» проводился с 16 по 27 марта 2021 г. Заключительный тур – 27.03.2021 г. Отчет: http://www.pgsga.ru/infocenter/news/26463.html Организация и проведение регионального конкурса исследовательских работ и проектов школьников в области математики, прикладной математики «Математика вокруг нас»
4	Проведение «Дня открытых дверей» на факультете с участием преподавателей кафедры.	Проведение «Дня открытых дверей» на факультете с участием преподавателей кафедры.	Участие преподавателей кафедры в проведении «Дня открытых дверей» в дистанционном формате
5	Работа с одаренными детьми, совместно с Сергиевским ресурсным центром	Организация занятий с одаренными детьми на базе Сергиевского ресурсного центра Областной фестиваль педагогов, работающих с одаренными детьми, с участием детей и демонстрацией их достижений «Изумруды».	. Участие в организации открытого областного фестиваля - конференции «Воспитание и обучение одаренных детей "Изумруды-2020"» в Северном управлении Минобрнауки Самарской области (с. Сергиевск)

4. РАБОТА ПО ПОВЫШЕНИЮ КВАЛИФИКАЦИИ

№	Задачи	Мероприятия по выполнению задач	Результаты
1	Повышение квалификации преподавателей кафедры в ВУЗе	Участие в работе методического семинара кафедры. Обсуждение методики и технологии инновационных методов обучения физике и математике в ВУЗе и школе	Проведены: 1семинар по МОФ по плану работы кафедры, 1 семинар по математике, 1 семинар по МОМ (руководители семинаров-Самойлов Е.А., Кечина О.М., Евелина Л.Н.)
2	Повышение квалификации преподавателей кафедры вне вуза	Курсы повышения квалификации	С февраля по май 2021 года в АНО «Университет Иннополис» слушатели (Галиева Е.В., Иванюк М.Е., Евелина Л.Н., Кечина О.М., Янкевич О.А.) прошли обучение по про-граммам дополнительного

			<p>образования «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», «Цифровые технологии в проектировании образовательных программ», https://www.pgsga.ru/infocenter/news/27447.html Демидова Т.И. - Прошла повышение квалификации по программе «Обучение кандидатов в члены предметной комиссии Самарской области по физике для проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования» с 04.03.2021 по 30.04.2021. Удостоверение №1728 от 20.05.2021</p> <p>Аниськин В.Н. Онлайн-повышение квалификации посредством участия в двух сетевых вебинарах системы «Антиплагиат», трех проектах-интенсивах компании Яндекс «Я Учитель» 2.0, вебинаре МПГУ</p> <p>Иванюк М.Е. «Тренды цифрового образования» ООО Юрайт-Академия дополнительная образовательная программа VII Зимней школы преподавателя 2021 72 часа- Удостоверение ЗШ21 00263780 Регистрационный номер 11994</p>
3	Работа по образовательным чекам	Подготовка программ для работы по образовательным чекам	Иванюк М.Е. Проведение курсов повышения квалификации учителей г.о. Самара и Самарской области по программам (по ИОЧ)
4	Работа над диссертационными исследованиями	Работа над докторской диссертацией (Макеева Е.Д.)	9 октября 2020 года на заседании диссертационного совета Д 999.102.02 на базе ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» и ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» состоялась успешная защита диссертации на соискание ученой степени доктора исторических наук доцентом кафедры физики, математики и методики обучения Екатериной Дмитриевной Макеевой. Тема диссертации: «Взаимоотношения власти и общества в России в сфере охраны природы в 1917-1991 гг. (на

		материалах Среднего и Нижнего Поволжья: исторический аспект)» http://www.pgsga.ru/infocenter/news/26805.html
	Работа над кандидатской диссертацией (Янкевич О.А.)	Янкевич О.А. - обучение в аспирантуре (заочная форма обучения) по направлению подготовки 44.06.01 Образование и педагогические науки, профилю 13.00.08 "Теория и методика профессионального образования"

5. ОБЩЕСТВЕННАЯ РАБОТА ЧЛЕНОВ КАФЕДРЫ

№	Фамилия, имя, отчество	Результаты выполнения общественной работы
1	Аниськин Владимир Николаевич	Председатель Ученого совета факультета, член Ученого совета вуза
2	Вахмина Юлия Валерьевна	куратор курса МФ -3 руководитель ОПОП профили «Математика» и «Физика»
3	Галиева Елена Владимировна	член Ученого совета факультета, член Ученого совета вуза,
4	Демидова Татьяна Ивановна	руководство работой студенческого кружка, работа в УМК факультета, руководитель ОПОП профилей «Физика» и «Информатика»
5	Евелина Любовь Николаевна	работа в УМК факультета, руководство ООП магистерской программы «Математика в образовании»
6	Иванюк Мария Евгеньевна	куратор группы МИ 2, МФ 2
7	Ишутин Владислав Александрович	куратор группы ФИ-5, руководитель ООП профилей «Физика» и «Технология»
8	Кечина Ольга Михайловна	куратор групп МФ-1, руководитель ООП профилей «Математика» и «Информатика», зам.декана по НИР, член Ученого совета факультета
9	Левина Светлана Викторовна	членство в Диссертационном совете Д. 212.216.02 (Ученый секретарь).
10	Макеева Екатерина Дмитриевна	регулярная работа с деканатами факультетов вуза по вопросам организации и выполнения межфакультетской нагрузки кафедры; работа по внедрению электронного дистанционного обучения
11	Самойлов Евгений Андреевич	руководство методической работой кафедры, куратор группы МФ-4
12	Янкевич Ольга Александровна	секретарь Ученого совета факультета, зам.декана по учебной работе
13	Ишутина Ольга Николаевна	делопроизводство на кафедре, куратор группы ФТ 5

14	Машков Владимир Борисович	Работа по подготовке обновленных туров лабораторных работ по радиотехнике
15	Толчикова Татьяна Ивановна	работа в качестве члена профкома, Работа в Совете ветеранов вуза
16	Костина Галина Анатольевна	регулярная работа по подготовке лабораторного оборудования для учащихся МБОУ СОШ № 48

6. ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ЗАСЕДАНИЙ КАФЕДРЫ

В течении 2020-21 уч.года проведено 11 заседаний кафедры. Все решения заседаний кафедры выполнены.

