

**ПЛАН НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЫ**  
кафедры естественно-математических дисциплин  
на 2021 год

№ п/п	Направления деятельности	Продукт	Сроки	Ответственные
1.	<b>Подготовка информационных и информационно- аналитических материалов</b>	Статистико-аналитический отчет о результатах общего и единого государственного экзамена в 2021 году по биологии	Июль/август 2021	И. о. заведующего кафедрой ЕМД, методист, курирующий предметное направление «Биология».
		Статистико-аналитический отчет о результатах общего и единого государственного экзамена в 2021 году по химии	Июль/август 2021	И. о. заведующего кафедрой ЕМД, методист, курирующий предметное направление «Химия».
		Статистико-аналитический отчет о результатах общего и единого государственного экзамена в 2021 году по географии	Июль/август 2021	И. о. заведующего кафедрой ЕМД, методист, курирующий предметное направление «География»
		Статистико-аналитический отчет о результатах общего и единого государственного экзамена в 2021 году по физике	Июль/август 2021	И. о. заведующего кафедрой ЕМД, методист, курирующий предметное направление «Физика»
		Статистико-аналитический отчет о результатах общего государственного экзамена в 2021 году по математике	Июль/август 2021	И. о. заведующего кафедрой ЕМД, методист, курирующий предметное направление «Математика»
		Статистико-аналитический отчет о результатах единого государственного экзамена в 2021 году по математике	Июль/август 2021	И. о. заведующего кафедрой ЕМД, председатель / зам. председателя ПК по математике

№ п/п	Направления деятельности	Продукт	Сроки	Ответственные
2.	<b>Редакционно-издательская деятельность</b>	Амвросьева Л.В. Приемы работы со статистическим материалом на уроках географии / Калининградский Вестник Образования. – ISSN 2658-7203; электр.	Апрель 2020 г.	И. о. заведующего кафедрой ЕМД
		Бородулина Н.А. Методические аспекты преподавания математики на основе результатов мониторинговых исследований / Калининградский Вестник Образования. – ISSN 2658-7203; электр.	Апрель 2020 г.	И. о. заведующего кафедрой ЕМД
		Ньорба Е.А., Бодня А.В. Особенности подготовки школьников к ЕГЭ и олимпиадам по физике: сходства и отличия / Калининградский Вестник Образования. – ISSN 2500-297X; электр.	Июль 2020 г.	И. о. заведующего кафедрой ЕМД
		Павлютенко А.И., Зеленцова В.А. Методические и содержательные основы окислительно-восстановительных реакций в школьном курсе химии // Химия в школе. – ISSN 0368-5632; бум.	Сентябрь 2020 г.	И. о. заведующего кафедрой ЕМД
		Зеленцова В.А., Конципко Е.С., Замша А.В. Риски цифровизации образования / Педагогика и психология образования. – ISSN: 2587-6139 (2074-5885); электр.	Декабрь 2020 г.	И. о. заведующего кафедрой ЕМД
3.	<b>Научно-организационная работа по подготовке и проведению конференций, научно-методических семинаров, конкурсов регионального, всероссийского и международного уровней</b>	VIII открытая региональная научно-практическая конференция физико-математической направленности «Pro-гресс 21: управление многообразием» (на базе МАОУ СОШ № 33)	28 апреля 2021 г.	И. о. заведующего кафедрой ЕМД; методисты, курирующие предметные направления «Физика» и «Математика»
		Познавательные задания в формате задач международного сопоставительного исследования PISA в контексте естественнонаучного образования. Общие методические подходы к анализу содержания и решению задач" (учителя биологии, химии)	Март 2021 года	И. о. заведующего кафедрой ЕМД; методист, курирующий предметное направление «Биология»

№ п/п	Направления деятельности	Продукт	Сроки	Ответственные
		Цикл семинаров по разбору заданий высокого уровня сложности ЕГЭ по химии	Сентябрь – декабрь 2021 года	И. о. заведующего кафедрой ЕМД
		Цикл семинаров по разбору заданий высокого уровня сложности ЕГЭ по биологии	Сентябрь – декабрь 2021 года	И. о. заведующего кафедрой ЕМД; методист, курирующий предметное направление «Биология»
		Цикл семинаров по разбору заданий повышенного уровня сложности ЕГЭ по географии	Ноябрь – декабрь 2021 года	И. о. заведующего кафедрой ЕМД; методист, курирующий предметное направление «География»
		V Калининградский международный географический фестиваль «Балтийский регион: траектории экономического, демографического и территориального развития».	Апрель 2021	И. о. заведующего кафедрой ЕМД; методист, курирующий предметное направление «География»
		V Региональный рабочий семинар "География, пробуждающая стремление мыслить".	Ноябрь 2021	И. о. заведующего кафедрой ЕМД; методист, курирующий предметное направление «География»
4.	<b>Экспертная деятельность</b>	<p>Экспертиза работ/организации проведения эксперимента в рамках апробации практической части ОГЭ по химии</p> <p>Экспертиза работ в рамках апробации новых КИМ ОГЭ/ЕГЭ, новых моделей аттестации</p> <p>Экспертная деятельность в рамках регионального этапа конкурса ВсОШ по химии</p> <p>Экспертная деятельность (жюри) в рамках проведения научно-практических конференций для школьников</p>	<p>Февраль 2021</p> <p>В течение года</p> <p>Февраль 2021</p> <p>В течение года</p>	И. о. заведующего кафедрой ЕМД