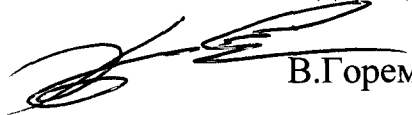


УТВЕРЖДАЮ
Начальник Главного управления кадров
Министерства обороны Российской Федерации
генерал-полковник

В.Горемыкин

«20» апреля 2019 г.

ПРОГРАММА
практико-ориентированного семинара
для методистов, преподавателей математики, физики, химии, биологии, информатики и ИКТ
«Реализация военной составляющей при преподавании дисциплин естественно-математического цикла»

Организатор: Кронштадтский морской кадетский военный корпус (далее – КМКВК).

Дата проведения семинара: 29 апреля 2019 г.

Участники семинара: методисты, преподаватели математики, физики, химии, биологии, информатики и ИКТ довузовских образовательных организаций Минобороны России (далее – училища).

Цель семинара – обобщение передового опыта педагогов училищ по реализации военной составляющей при преподавании дисциплин естественно-математического цикла.

Задачи семинара:

1. Создание условий для обмена опытом и профессионального роста педагогов.
3. Освоение педагогами нового содержания, технологий и методов педагогической деятельности.
4. Организация работы по поиску новых форм включения военной компоненты в ход урока.

Ожидаемый результат: распространение и внедрение в педагогическую практику училищ передового опыта работы по реализации военной составляющей при преподавании дисциплин естественно-математического цикла

№ п/п	Мероприятие	Время проведения	Ответственный	Место проведения
	Регистрация участников семинара, кофе-пауза	12.00-12.30	Заведующий методическим кабинетом КМКВК Владимирова Наталья Валерьевна	Рекреация 5 учебной роты, кабинет 54 класса
Пленарное заседание				
1.	Открытие семинара. Приветственное слово	12.30-12.35	Кряжев Игорь Борисович , заместитель начальника КМКВК по учебной работе	Актовый зал
2.	Доклад «Реализация военной составляющей при преподавании математики в образовательных учреждениях Министерства обороны Российской Федерации»	12.35-12.50	Леонова Ольга Отговна , заведующий кафедрой математики Военно-морского политехнического института Военного учебно-научного центра Военно-Морского Флота (далее – ВУНЦ ВМФ) «Военно-морская академия имени Адмирала Флота Советского Союза Н.Г.Кузнецова), кандидат технических наук, доцент	Актовый зал
3.	Доклад «Реализация индивидуального подхода к обучению и воспитанию в многоуровневой системе военно-профессионального образования»	12.50-13.05	Павлык Александр Владимирович , преподаватель кафедры физики Военно-морского политехнического института ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия имени Адмирала Советского Союза Н.Г. Кузнецова», кандидат физико-математических наук, доцент	Актовый зал

4.	1 секция	13.15-15.30	Владимирова Наталья Валерьевна, заведующий методическим кабинетом КМКВК	Методический кабинет
5.	2 секция	13.15-15.30	Куликова Наталья Дмитриевна, старший методист учебного отдела КМКВК	Кабинет математики № 1
1 секция				
6.	Фрагмент урока физики в 8 классе «Магнитное поле проводника с током (катушки)»	13.15-13.25	Балакирева Галина Юлиановна, преподаватель (руководитель) отдельной дисциплины (физика, химия и биология) КМКВК	Кабинет физики № 2
7.	Фрагмент урока алгебры в 8 классе «Решение квадратных уравнений»	13.30-13.40	Маринкина Юлия Руслановна, преподаватель отдельной дисциплины (математика, информатика и ИКТ) КМКВК	Кабинет математики № 1
8.	Фрагмент урока математики в 6 классе «Действия с рациональными числами»	13.45-13.55	Минеева Евгения Дмитриевна, преподаватель математики, руководитель ПМК отдельной дисциплины Санкт-Петербургского кадетского военного корпуса (далее – КВК)	Кабинет математики № 2
9.	Фрагмент урока алгебры в 8 классе «Решение задач по теме «Квадратные уравнения»	14.00-14.10	Шаталова Светлана Петровна, преподаватель отдельной дисциплины (математика, информатика и ИКТ) КМКВК	Кабинет математики № 1

10.	Фрагмент урока информатики и ИКТ в 11 классе «Моделирование корреляционных зависимостей»	14.15-14.25	Тимофеева Анна Анатольевна , преподаватель отдельной дисциплины (математика, информатика и ИКТ) КМКВК	Кабинет математики № 2
11.	Фрагмент урока биологии в 6 классе «Значение бактерий»	14.35-14.45	Михейкина Елена Михайловна , преподаватель биологии Санкт-Петербургского суворовского военного училища (далее – СВУ)	Кабинет биологии
Демонстрация видеofрагментов (14.40-15.30)				
12.	Фрагмент урока химии в 9 классе «Углерод»	14.50-15.30	Алябьева Елена Николаевна , преподаватель отдельной дисциплины (физика, химия и биология) филиала Нахимовского военно-морского училища (далее – НВМУ) (Севастопольское президентское кадетское училище (далее – ПКУ)	Методический кабинет
13.	Фрагмент урока физики в 9 классе «Космическая разведка (Движение искусственных спутников Земли)»		Файзуллаева Ольга Анатольевна , преподаватель (руководитель) отдельной дисциплины (физика, химия и биология) филиала НВМУ (Владивостокское ПКУ)	
14.	Фрагмент урока математики в 5 классе «Десятичные дроби»		Малявина Юлия Алексеевна , Дмитриева Жанна Игоревна , преподаватели отдельной дисциплины (математика, информатика и ИКТ) Екатеринбургского СВУ	

15.	Фрагмент урока математики в 5 классе «Комбинаторные задачи»	Ананьева Елена Александровна, преподаватель математики Московского СВУ
16.	Фрагмент урока геометрии в 7 классе «Задачи на построение»	Богданова Елена Алексеевна, преподаватель отдельной дисциплины (математика, информатика и ИКТ) филиала НВМУ (г. Мурманск), кандидат педагогических наук
17.	Фрагмент урока химии в 8 классе «Классификация веществ. Простые вещества – металлы»	Самохвалова Елена Викторовна, преподаватель химии, руководитель отдельной дисциплины (химия, биология, физика) Омского КВК
18.	Фрагмент урока математики в 8 классе «Симметрия вокруг нас»	Карабовская Ирина Борисовна, преподаватель отдельной дисциплины (математика и ИКТ) Оренбургского ПКУ
19.	Фрагмент урока физики в 7 классе «Простые механизмы»	Бомбина Ирина Александровна, преподаватель физики Петрозаводского ПКУ
20.	Фрагмент урока информатики и ИКТ в 8 классе «Алгоритмы и исполнители»	Грачикова Юлия Вячеславовна, преподаватель отдельной дисциплины (математика, информатика и ИКТ) Тульского СВУ
21.	Фрагмент урока математики в 11 классе «Комбинации тел вращения и многогранников»	Евсеева Ольга Александровна, преподаватель математики Ульяновс- кого гвардейского СВУ

22.	Фрагмент урока химии в 8 классе «Расчёты по химическим уравнениям»		Сурикова Ольга Викторовна, преподаватель химии Пермского СВУ, кандидат химических наук	
23.	Фрагмент интегрированного урока (физика/химия/биология) в 10-11 классах «Атом – микрочастица, с которой связаны крупнейшие достижения и трагедии»		Ветохина Татьяна Николаевна, преподаватель (руководитель) отдель- ной дисциплины (физика, химия и биология) Кадетского корпуса (инженерной школы) Военного учебно- научного центра Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (г. Воронеж) (далее – ВУНЦ ВВС «ВВА») Куренкова Ольга Валерьевна, преподаватель отдельной дисциплины (физика, химия и биология) Кадетского корпуса (инженерной школы) ВУНЦ ВВС «ВВА» (г. Воронеж), кандидат химических наук	
24.	Фрагмент урока математики в 5 классе «Объем прямоугольного параллелепипеда»		Борисова Нина Владимировна, преподаватель отдельной дисциплины математика, информатика и ИКТ Тверского СВУ	

25.	Фрагмент урока информатики в 6 классе «Информационное моделирование»		Южанина Нина Михайловна, преподаватель отдельной дисциплины (математика, информатика и ИКТ) Уссурийского СВУ	
26.	Фрагмент урока физики в 7 классе «Решение сюжетных задач Класс по теме: «Механическое движение»		Молеваник Светлана Павловна, преподаватель физики Санкт-Петербургского КВК, кандидат педагогических наук	
27.	Фрагмент урока математики в 5 классе «Сложение и вычитание десятичных дробей»		Чеканова Наталья Викторовна, преподаватель математики Аксайского Данилы Ефремова казачьего КВК	
2 секция				
	Фрагмент урока математики в 5 классе «Решение задач по теме «Все действия с десятичными дробями»	13.15-13.25	Чикина Ольга Викторовна, преподаватель (руководитель) отдельной дисциплины (математика, информатика и ИКТ) КМКВК	Кабинет 74 класса
	Фрагмент урока химии в 8 классе «Металлы – простые вещества»	13.30-13.40	Олейник Наталия Александровна, преподаватель (руководитель) отдельной дисциплины (химия, физика и биология) Санкт-Петербургского СВУ	Кабинет биологии
	Фрагмент урока математики в 7 классе «Линейная функция в задачах с военным содержанием»	13.45-13.55	Шкрадюк Лариса Игоревна, преподаватель математики Санкт-Петербургского КВК	Кабинет 74 класса
	Фрагмент урока математики в 6 классе «Решение текстовых задач»	14.00-14.10	Ветошкина Марина Константиновна, преподаватель отдельной дисциплины (математика, информатика и ИКТ) КМКВК, кандидат педагогических наук	Кабинет 73 класса


Фрагмент урока физики в 7 классе «Момент сил»	14.15-14.25	Раснюк Антон Николаевич , преподаватель отдельной дисциплины (физика, химия и биология) КМКВК	Кабинет физики № 2
Демонстрация видеофрагментов (14.40-15.30)			
Фрагмент урока физики в 10 классе «Механические свойства твердых тел»	14:30-15:30	Огородова Татьяна Олеговна преподаватель отдельной дисциплины (физика, химия и биология) филиала НВМУ (Севастопольское ПКУ)	Кабинет математики № 1
Фрагмент урока геометрии в 8 классе «Признаки подобия треугольников»		Дударева Светлана Анатольевна , преподаватель отдельной дисциплины филиала НВМУ (Владивостокское ПКУ)	
Фрагмент урока информатики и ИКТ в 10 классе «Алгоритмы. Практическая работа «Выполнение алгоритмов для исполнителя»		Боярских Вера Владимировна , преподаватель отдельной дисциплины (математика, информатика и ИКТ) Екатеринбургского СВУ	
Фрагмент урока физики в 8 классе «Магнитное поле постоянных магнитов»		Абловацкая Марина Михайловна , преподаватель физики Московского СВУ	
Фрагмент урока математики в 6 классе «Координатная плоскость»		Казакова Алёна Леонидовна , преподаватель отдельной дисциплины (математика, информатика и ИКТ) филиала НВМУ (г. Мурманск)	
Фрагмент урока физики в 7 классе «Решение задач по теме «Плавание»		Фролова Ольга Павловна , преподаватель физики Омского КВК	

	Фрагмент урока физики в 9 классе «Применение оптических приборов в военной технике»		Климова Татьяна Владимировна , преподаватель отдельной дисциплины (физика, химия и биология) Оренбургского ПКУ, кандидат педагогических наук	
	Фрагмент урока информатики и ИКТ в 7 классе «Циклические алгоритмы»		Андреева Татьяна Викторовна , преподаватель (руководитель) отдельной дисциплины (информатики и ИКТ) Петрозаводского ПКУ	
	Фрагмент урока математики в 5 классе «Решение практических задач с применением среднего арифметического»		Друзева Анастасия Николаевна , преподаватель отдельной дисциплины (математика, информатика и ИКТ) Тульского СВУ	
	Фрагмент урока химии в 8 классе «Обобщение и систематизация знаний по теме «Простые вещества»		Краснокутская Елена Геннадьевна , преподаватель химии и биологии Ульяновского гвардейского СВУ	
	Фрагмент урока математики в 6 классе «Решение задач на нахождение части от целого и целого по его части»		Костина Марианна Рудольфовна , преподаватель математики Пермского СВУ	
	Фрагмент урока математики в 10 классе «Решение тригонометрических уравнений»		Болотова Нина Вячеславовна , учитель отдельной дисциплины (математика, информатика и ИКТ) Кадетского корпуса (инженерной школы) ВУНЦ ВВС «ВВА» (г. Воронеж)	
	Фрагмент урока информатики и ИКТ в 8 классе «Алгоритмическая конструкция «Следование»»		Иванова Елена Валерьевна , преподаватель отдельной дисциплины математика, информатика и ИКТ Тверского СВУ	

	Фрагмент урока математики в 6 классе «Решение уравнений»		Колосова Ирина Валентиновна, преподаватель ОД (математика, информатика и ИКТ) Уссурийского СВУ	
	Фрагмент интегрированного урока (химия/биология) в 9 классе «Коррозия металлов. Символы ратной и воинской славы. Некоторые нагрудные знаки первой половины XX века»		Шеховцова Вера Николаевна, Рохина Юлия Витальевна, преподаватели химии и биологии Санкт-Петербургского КВК	
	Фрагмент урока химии в 9 классе «Положение металлов в Периодической системе химических элементов. Строение атома»		Березина Ольга Александровна, преподаватель химии Аксайского Даниила Ефремова казачьего КВК	
	Фрагмент урока физики в 7 классе «Работа и мощность»		Пайма Ксения Игоревна, преподаватель отдельной дисциплины (физика, химия и биология) КМКВК	
Подведение итогов семинара				
	Анализ работы секций	15.35-15.40	Леонова Ольга Оттовна, заведующий кафедрой математики Военно-морского политехнического института ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия им. Адмирала Советского Союза Н.Г. Кузнецова», кандидат технических наук, доцент	Актальный зал

		15:40-15:45	Павлык Александр Владимирович , преподаватель кафедры физики Военно-морского политехнического института ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия им. Адмирала Советского Союза Н.Г. Кузнецова», кандидат физико-математических наук, доцент	
	Заключительное слово	15.45-15.50	Кряжев Игорь Борисович , заместитель начальника КМКВК по учебной работе	Актальный зал
Отъезд участников семинара (15.50-16.00)				

Начальник управления военного образования – заместитель
 начальника Главного управления кадров
 Министерства обороны Российской Федерации
 полковник



И.Муравляников