МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Костромской государственный университет» (КГУ)

Утверждено ученым советом КГУ

Протокол № 10 от 21.05.2021 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование

МАГИСТРАТУРА

Направленность Теория и методика реализации программ углубленного изучения математики

Квалификация МАГИСТР

Кострома 2021

Образовательная программа по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, направленность Теория и методика реализации программ углубленного изучения математики разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование (уровень магистратура), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 22.02.2018 № 126 (зарегистровано Министерством юстиции РФ 15.03.2018 № 50361), с изменениями, внесенными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 08 февраля 2021 г. № 82 (зарегистровано Министерством юстиции РФ 12.03.2021 № 62740)

Разработал: Марголина Н.Л., доцент, к. ф-м. н., доцент

Рецензент: Бобков Н. Н., директор муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Костромы «Лицей № 34», к. ист. н., доцент

ПРОГРАММА ПЕРЕУТВЕРЖДЕНА НА УЧЕНОМ СОВЕТЕ:
Протокол № от 20 г.
ПРОГРАММА ПЕРЕУТВЕРЖДЕНА НА УЧЕНОМ СОВЕТЕ:
Протокол № от 20 г.
ПРОГРАММА ПЕРЕУТВЕРЖДЕНА НА УЧЕНОМ СОВЕТЕ:
Протокол № от 20 г.
ПРОГРАММА ПЕРЕУТВЕРЖДЕНА НА УЧЕНОМ СОВЕТЕ:
Протокол № от 20 г.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. Общая характеристика образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, направленнность Теория и методика реализации программ углубленного изучения математики
- 1.1. Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование
- 1.2. Перечень обобщенных трудовых функций, соответствующих профессиональной деятельности выпускника
- 1.3. Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности выпускника
- 1.4. Тип (типы) задач и задачи профессиональной деятельности выпускника знаний
- 1.5. Объекты профессиональной деятельности выпускника.
- 2. Структура и объем программы магистратуры по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, направленнность Теория и методика реализации программ углубленного изучения математики
- 3. Требования к результатам освоения программы магистратуры по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, направленнность Теория и методика реализации программ углубленного изучения математики. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения данной образовательной программы
- 4. Условия реализации программы магистратуры
- 4.1. Электронная информационно-образовательная среда
- 4.2. Материально-техническое обеспечение образовательной программы
- 4.3. Кадровое обеспечение образовательной программы
- 4.4. Механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программам магистратуры

Приложения

Документы, регламентирующие содержание образовательной программы:

Учебный план

Календарный учебный график.

Матрица компетенций.

Рабочие программы дисциплин, практик, научно-исследовательской работы, государственной итоговой аттестации

Фонды оценочных средств дисциплин, практик, научно-исследовательской работы, государственной итоговой аттестации

1. Общая характеристика образовательной программы магистратуры

1.1. Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, направленнность Теория и методика реализации программ углубленного изучения математики

№	Код	Наименование области профессиональной
	профессионального	деятельности. Наименование профессионального
	стандарта	стандарта
1	01.001	Образование и наука
		Профессиональный стандарт «Педагог
		(педагогическая деятельность в сфере
		дошкольного, начального общего, основного
		общего, среднего общего образования)
		(воспитатель, учитель)», утвержденный приказом
		Министерства труда и социальной защиты
		Российской Федерации от 18 октября 2013 г.
		№ 544н (зарегистрирован Министерством юстиции
		Российской Федерации 6 декабря 2013 г.,
		регистрационный № 30550), с изменениями,
		внесенными приказами Министерства труда и
		социальной защиты Российской Федерации от
		25 декабря 2014 г. № 1115н (зарегистрирован
		Министерством юстиции Российской Федерации
		19 февраля 2015 г., регистрационный № 36091) и от
		05 августа 2016 г. № 422н (зарегистрирован
		Министерством юстиции Российской Федерации
		23 августа 2016 г., регистрационный № 43326)
2	01.005	Профессиональный стандарт «Специалист в обла-
		сти воспитания», утвержденный приказом Мини-
		стерства труда и социальной защиты Российской
		Федерации 10.01.2017 № 10н (зарегистрирован
		Министерством юстиции Российской Федерации 26
		января 2017 года, регистрационный № 45406)

1.2. Перечень обобщенных трудовых функций, соответствующих профессиональной деятельности выпускника

	7 1	-					
	Обобщенные трудовые функции (ОТФ)		Трудовые функции		I		
No	код и наименование профессионального стандарта	Код	Наименование	Урове нь квали фикац ии	Код	Наименовани е	Урове нь квали фикац ии
1	01.001	A	Педагогическая	6	A/01.6	Общепедагог	6
	Педагог		деятельность по			ическая	
	(педагогическая		проектированию и			функция.	
	деятельность в		реализации			Обучение	
	сфере		образовательного				
	дошкольного,		процесса в				
	начального общего,		образовательных				
	основного общего,		организациях				
	среднего общего		дошкольного,				

	образования)	В	начального общего, основного общего, среднего общего образования Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразователь	6	B/04.6	Модуль «Предметное обучение. Математика»	6
2	01.005 Специалист в области воспитания	F	ных программ Тьюторское сопровождение обучающихся	6	F/02.6	Организация образовательн ой среды для реализации обучающимис я, включая обучающихся с ОВЗ и инвалидность ю, индивидуальных образовательных маршрутов, проектов	6
3	Обобщенная трудовая функция, сформулированная самостоятельно (в соответствии с запросом Департамента образования и науки Костромской области)		Преподавание по программам среднего профессиональног о образования (СПО)			Организация учебной деятельности обучающихся по освоению учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) программ СПО	

1.3. Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу магистратуры, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования; научных исследований).

Профессиональная деятельность выпускника магистратуры по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, направленности Теория и методика реализации программ

углубленного изучения математики состоит в педагогической деятельности по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях основного общего, среднего общего, среднего профессионального образования и проведении научно-исследовательской деятельности.

Типы организаций и учреждений, в которых может осуществлять профессиональную деятельность выпускник по данному направлению и направленности подготовки высшего образования: образовательные организации основного общего, среднего общего образования, образовательные учреждения среднего профессионального образования.

Образовательная программа направлена на получение обучающимися систематических знаний в области математики и в области методики углубленного обучения учебному предмету в основной и средней школе.

1.4. Тип (типы) задач и задачи профессиональной деятельности выпускника

В рамках освоения программы магистратуры выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- педагогический;
- методический;
- организационно-управленческий.

1.5. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Перечень основных объектов профессиональной деятельности выпускников:

- обучение;
- воспитание;
- развитие;
- образовательные программы и образовательный процесс.

2. Структура и объем программы магистратуры по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, направленность Теория и методика реализации программ углубленного изучения математики

Срок обучения по образовательной программе составляет 2 года 3 месяца.

Структура	программы магистратуры	Объем программы магистратуры и ее блоков в з.е. по ФГОС	Фактический программы магистратуры блоков в з.е.	объем и ее
Блок 1	Дисциплины (модули)	Не менее 50	69	
Блок 2	Практика	Не менее 40	42	
Блок 3	Государственная аттестация	Не менее 9	9	
Объем про	ограммы магистратуры	120	120	

Объем обязательной части, без учета государственной итоговой аттестации, составляет 44,14%.

В Блок 2 входят практики:

Тип учебной практики: ознакомительная, научно-исследовательская работа.

Типы производственной практики: педагогическая, технологическая (проектнотехнологическая), научно-исследовательская работа.

В **Блок 3** «Государственная итоговая аттестация» входят:

- подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена;
- выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Обеспечивается возможность освоения элективных дисциплин (модулей) и факультативных дисциплин (модулей): «Диагностика образовательной среды детей и подростков», «Кадры для цифровой экономики Российской Федерации», «Системы искусственного интеллекта».

Объем практической подготовки: 1522 часа.

3. Требования к результатам освоения программы магистратуры по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, направленность Теория и методика реализации программ углубленного изучения математики. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения данной образовательной программы

Наименование кате- гории (группы) уни- версальных компе- тенций	Код и наименование универсальных компетенций	Индикаторы
Системное критического мышление	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	 ИУК-1.1 знает принципы сбора, отбора и обобщения информации процедуры критического анализа, методики анализа результатов исследования и разработки стратегий проведения исследований, организации процесса принятия решения.
		ИУК-1.2 — умеет - соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности ИУК-1.3 — имеет практический опыт — работы с информационными источниками, опыт научного поиска, создания научных текстов - методами принятия решения; - методами установления причинно-следственных связей и определения наиболее значимых среди них; - методиками постановки цели и определения способов ее достижения;
		- методиками разработки стратегий действий при проблемных ситуациях.
Разработка и реализа- ция проектов	УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	ИУК-2.1 — знает -необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы - методы управления проектами; - этапы жизненного цикла проекта.
		ИУК-2.2 – умеет

		- определять круг задач в рам- ках избранных видов профес- сиональной деятельности, пла- нировать собственную деятель- ность исходя из имеющихся ресурсов; соотносить главное и второстепенное, решать по- ставленные задачи в рамках из- бранных видов профессиональ- ной деятельности - разрабатывать и анализиро- вать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; - разрабатывать проекты, опре- делять целевые этапы и основ- ные направления работ.
Командная работа	УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения по-	ИУК-2.3 — имеет практический опыт - применения нормативной базы и решения задач в области избранных видов профессиональной деятельности - методиками разработки проектов; - методами оценки эффективности проекта, а также потребности ресурсах. ИУК-3.1 — знает - различные приемы и способы социализации личности и соци-
	ставленной цели	ального взаимодействия - методики формирования команд; - методы эффективного руководства коллективами. ИУК-3.2 – умеет - строить отношения с окружа-
		ющими людьми, с коллегами - разрабатывать командную стратегию; - организовывать работу коллективов; - управлять коллективом; - разрабатывать мероприятия по личностному, образовательному и профессиональному росту.

		ИУК-3.3 – имеет практиче-
		ский опыт
		-участия в командной работе, в
		социальных проектах, распре-
		деления ролей в условиях ко-
		мандного взаимодействия
		- методами организации и
		управления коллективом, пла-
		нированием его действий.
Коммуникация	УК-4 Способен применять современные	ИУК-4.1 — знает
	коммуникативные технологии, в том числе	-литературную форму государ-
	на иностранном(ых) языке(ах), для акаде-	ственного языка, основы уст-
	мического и профессионального взаимо-	ной и письменной коммуника-
	действия	ции на иностранном языке,
		функциональные стили родного
		языка, требования к деловой
		коммуникации
		- современные коммуникатив-
		ные технологии на русском и
		иностранном языках;
		- закономерности деловой уст-
		ной и письменной коммуника-
		ции.
		,
		ИУК-4.2 – умеет
		- выражать свои мысли га госу-
		дарственной, родном и ино-
		странном языке в ситуации де-
		ловой коммуникации
		•
		- применять на практике ком-
		- применять на практике ком- муникативные технологии. ме-
		муникативные технологии, ме-
		муникативные технологии, методы и способы делового об-
		муникативные технологии, ме-
		муникативные технологии, методы и способы делового общения.
		муникативные технологии, методы и способы делового общения. ИУК-4.3 – имеет практиче-
		муникативные технологии, методы и способы делового общения. ИУК-4.3 – имеет практический опыт
		муникативные технологии, методы и способы делового общения. ИУК-4.3 – имеет практический опыт -составления текстов на госу-
		муникативные технологии, методы и способы делового общения. ИУК-4.3 – имеет практический опыт -составления текстов на государственной и родном языках,
		муникативные технологии, методы и способы делового общения. ИУК-4.3 – имеет практический опыт -составления текстов на государственной и родном языках, опыт перевода текстов с ино-
		муникативные технологии, методы и способы делового общения. ИУК-4.3 – имеет практический опыт -составления текстов на государственной и родном языках, опыт перевода текстов с иностранного языка на родной,
		муникативные технологии, методы и способы делового общения. ИУК-4.3 – имеет практический опыт составления текстов на государственной и родном языках, опыт перевода текстов с иностранного языка на родной, опыт говорения на государ-
		муникативные технологии, методы и способы делового общения. ИУК-4.3 — имеет практический опыт составления текстов на государственной и родном языках, опыт перевода текстов с иностранного языка на родной, опыт говорения на государственном и иностранном язы-
		муникативные технологии, методы и способы делового общения. ИУК-4.3 — имеет практический опыт -составления текстов на государственной и родном языках, опыт перевода текстов с иностранного языка на родной, опыт говорения на государственном и иностранном языках
		муникативные технологии, методы и способы делового общения. ИУК-4.3 – имеет практический опыт -составления текстов на государственной и родном языках, опыт перевода текстов с иностранного языка на родной, опыт говорения на государственном и иностранном языках - методикой межличностного
		муникативные технологии, методы и способы делового общения. ИУК-4.3 — имеет практический опыт составления текстов на государственной и родном языках, опыт перевода текстов с иностранного языка на родной, опыт говорения на государственном и иностранном языках — методикой межличностного делового общения на русском и
		муникативные технологии, методы и способы делового общения. ИУК-4.3 – имеет практический опыт -составления текстов на государственной и родном языках, опыт перевода текстов с иностранного языка на родной, опыт говорения на государственном и иностранном языках - методикой межличностного делового общения на русском и иностранном языках, с приме-
		муникативные технологии, методы и способы делового общения. ИУК-4.3 – имеет практический опыт составления текстов на государственной и родном языках, опыт перевода текстов с иностранного языка на родной, опыт говорения на государственном и иностранном языках - методикой межличностного делового общения на русском и иностранном языках, с применением профессиональных
Management	VIC 5. Compactions	муникативные технологии, методы и способы делового общения. ИУК-4.3 – имеет практический опыт -составления текстов на государственной и родном языках, опыт перевода текстов с иностранного языка на родной, опыт говорения на государственном и иностранном языках - методикой межличностного делового общения на русском и иностранном языках, с применением профессиональных языковых форм и средств.
Межкультурное взаи-	УК-5 Способен анализировать и учиты-	муникативные технологии, методы и способы делового общения. ИУК-4.3 – имеет практический опыт -составления текстов на государственной и родном языках, опыт перевода текстов с иностранного языка на родной, опыт говорения на государственном и иностранном языках - методикой межличностного делового общения на русском и иностранном языках, с применением профессиональных языковых форм и средств. ИУК-5.1 – знает основные ка-
Межкультурное взаи- модействие	вать разнообразие культур в процессе	муникативные технологии, методы и способы делового общения. ИУК-4.3 – имеет практический опыт -составления текстов на государственной и родном языках, опыт перевода текстов с иностранного языка на родной, опыт говорения на государственном и иностранном языках - методикой межличностного делового общения на русском и иностранном языках, с применением профессиональных языковых форм и средств. ИУК-5.1 – знает основные категории философии, законы ис-
	1	муникативные технологии, методы и способы делового общения. ИУК-4.3 – имеет практический опыт -составления текстов на государственной и родном языках, опыт перевода текстов с иностранного языка на родной, опыт говорения на государственном и иностранном языках - методикой межличностного делового общения на русском и иностранном языках, с применением профессиональных языковых форм и средств. ИУК-5.1 – знает основные ка-

		- сущность, разнообразие и особенности различных культур, их соотношение и взаимо-
		связь.
		ИУК-5.2 — умеет вести коммуникацию с представителями иных национальностей и конфессий с соблюдением этических и межкультурных норм - обеспечивать и поддерживать взаимопонимание между обучающимися — представителями различных культур и навыки общения в мире культурного многообразия.
		ИУК-5.3 – имеет практический опыт анализа философских и исторических факторов, опыт оценки явлений культуры Владеет способами анализа разногласий и конфликтов в межкультурной коммуникации и их разрешения.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе, здоровьесбережение)	УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	 ИУК-6.1 – знает -основные принципы самовоспитания и самообразования, профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда - собственную роль в качестве субъекта образовательной деятельности; - способы совершенствования своей деятельности на основе самооценки. ИУК-6.2 – умеет - планировать свое рабочее время и время для саморазви-
		тия, формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, индивидуально-личностных особенностей решать задачи собственного профессионального и личност-

	ного развития, включая задачи
	изменения карьерной траекто-
	рии;
	- расставлять приоритеты.
	ИУК-6.3 – имеет практиче-
	ский опыт получения допол-
	нительного образования, изу-
	чения дополнительных образо-
	вательных программ
	Владеет способами управления
	своей познавательной деятель-
	ностью и ее совершенствования
	на основе самооценки и прин-
	ципов образования в течение
	всей жизни.

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессио- нальных компетенций	Индикаторы
Правовые и этические основы профессиональной	ОПК-1 Способен осуществлять и оптимизировать профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ИОПК 1.1 Знает: приоритетные направления развития системы образования Российской Федерации, законы и иные нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность в сфере образования в Российской Федерации ИОПК 1.2 Умеет: применять основные нормативно-правовые акты в сфере образования и профессиональной деятельности с учетом норм профессиональной этики, выявлять актуальные проблемы в сфере образования с целью выполнения научного исследования ИОПК 1.3 Владеет: действиями по соблюдению правовых, нравственных и этических норм, требований профессиональной этики в условиях реальных педагогических ситуаций; действиями по осуществлению профессиональной деятельности в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов всех уровней образования
Разработка основных и дополнительных образовательных программ	ОПК-2 Способен проектировать основные и дополнительные образовательные программы и разрабатывать научнометодическое обеспечение их реализации	ИОПК 2.1 Знает: содержание основных нормативных документов, необходимых для проектирования ОП; сущность и методы педагогической диагностики особенностей обучающихся; сущность педагогического проектирования; структуру образовательной программы и требования к ней; виды и функции научнометодического обеспечения со-

		временного образовательного
		процесса ИОПК 2.2 Умеет: учитывать раз-
		личные контексты, в которых
		протекают процессы обучения,
		воспитания и социализации при
		проектировании ООП; использо-
		вать методы педагогической диа-
		гностики; осуществлять проект-
		ную деятельность по разработке
		ОП; проектировать отдельные
		структурные компоненты ООП
		ИОПК 2.3 Владеет: опытом выявления различных контекстов, в
		которых протекают процессы
		обучения, воспитания и социали-
		зации; опытом использования
		методов диагностики особенно-
		стей учащихся в практике; спосо-
		бами проектной деятельности в
		образовании; опытом участия в
		проектировании ООП
Совместная и индивиду-	ОПК-3 Способен проектировать организа-	ИОПК 3.1 Знает: основы приме-
альная учебная и воспита-	цию совместной и индивидуальной учебной	нения образовательных техноло-
тельная деятельность	и воспитательной деятельности обучаю-	гий (в том числе в условиях ин- клюзивного образовательного
обучающихся	щихся, в том числе с особыми образова-	процесса), необходимых для ад-
	тельными потребностями	ресной работы с различными ка-
		тегориями обучающихся, в том
		числе с особыми образователь-
		ными потребностями; основные
		приемы и типологию технологий
		индивидуализации обучения
		ИОПК 3.2 Умеет: взаимодей-
		ствовать с другими специалиста-
		ми в процессе реализации образовательного процесса; соотно-
		сить виды адресной помощи с
		индивидуальными образователь-
		ными потребностями обучаю-
		щихся на соответствующем
		уровне образования
		ИОПК 3.3 Владеет: методами
		(первичного) выявления обучаю-
		щихся с особыми образователь-
		ными потребностями;
		действиями оказания адресной помощи обучающимся на соот-
		помощи обучающимся на соот- ветствующем уровне образования
Построение воспитываю-	ОПК-4 Способен создавать и реализовы-	ИОПК 4.1 Знает: общие принци-
_	=	пы и подходы к реализации
щей образовательной сре-	вать условия и принципы духовно-	процесса воспитания; методы и
ды	нравственного воспитания обучающихся на	приемы формирования ценност-
	основе базовых национальных ценностей	ных ориентаций обучающихся,
		развития нравственных чувств
		(совести, долга, эмпатии, ответ-
		ственности и др.), формирования
		нравственного облика (терпения,
		милосердия и др.), нравственной позиции (способности различать
		позиции (спосооности различать добро и зло, проявлять самоот-
		верженность, готовности к пре-
		одолению жизненных испытаний)
L	<u>I</u>	,,

		·
		нравственного поведения; доку-
		менты, регламентирующие содержание базовых национальных
		ценностей
		ИОПК 4.2 Умеет: создавать вос-
		питательные ситуации, содей-
		ствующие становлению у обуча-
		ющихся нравственной
		позиции, духовности, ценностно-
		го отношения к человеку
		ИОПК 4.3 Владеет: методами и
		приемами становления нрав-
		ственного отношения обучаю- щихся к окружающей действи-
		тельности; способами усвоения
		подрастающим поколением и
		претворением в практическое
		действие и поведение духовных
		ценностей (индивидуально-
		личностных, общечеловеческих,
		национальных, семейных и др.)
Контроль и оценка сфор-	ОПК-5 Способен разрабатывать программы	ИОПК 5.1 Знает: принципы ор-
мированности результа-	мониторинга результатов образования обу-	ганизации контроля и оценивания
тов образования	чающихся, разрабатывать и реализовывать	образовательных результатов
	программы преодоления трудностей в обу-	обучающихся, разработки программ мониторинга; специальные
	чении	технологии и методы, позволяю-
		щие разрабатывать и реализовы-
		вать программы преодоления
		трудностей в обучении обучаю-
		щихся, разрабатывать и реализо-
		вывать программы преодоления
		трудностей в обучении
		ИОПК 5.2 Умеет: применять ин-
		струментарий и методы диагно-
		стики и оценки показателей уровня и динамики развития обу-
		чающихся; проводить педагоги-
		ческую диагностику трудностей в
		обучении
		ИОПК 5.3 Владеет: действиями
		применения методов контроля и
		оценки образовательных резуль-
		татов обучающихся, программ
		мониторинга образовательных
		результатов обучающихся, оцен-
П	OHK (C	ки результатов их применения
Психолого-	ОПК-6 Способен проектировать и исполь-	ИОПК 6.1 Знает : психолого- педагогические основы учебной
педагогические техноло-	зовать эффективные психолого-	деятельности; принципы проек-
гии в профессиональной	педагогические, в том числе инклюзивные,	тирования и особенности исполь-
деятельности	технологии в профессиональной деятельно-	зования психолого-
	сти, необходимые для индивидуализации	педагогических (в том числе ин-
	обучения, развития, воспитания обучаю-	клюзивных) технологий в про-
	щихся с особыми образовательными по-	фессиональной деятельности с
	требностями	учетом личностных и возрастных
	Треопостиян	особенностей обучающихся, в
		том числе с особыми образова-
		тельными потребностями
		ИОПК 6.2 Умеет: использовать знания об особенностях развития
		обучающихся для планирования
		учебно-воспитатель-ной работы;
	<u>I</u>	j Isono Boshmarenia non paooriai,

	Г	
		применять образовательные технологии для индивидуализации
		нологии для индивидуализации обучения, развития, воспитания
		обучающихся, в том числе с осо-
		быми образовательными потреб-
		ностями
		ИОПК 6.3 Владеет: навыками
		учета особенностей развития
		обучающихся в образовательном
		процессе; навыками отбора и ис-
		пользования психолого-
		педагогических (в том числе ин-
		клюзивных) технологий в про-
		фессиональной деятельности для
		индивидуализации обучения, раз-
		вития, воспитания, в том числе
		обучающихся с особыми образо-
		вательными потребностями;
		навыками разработки и реализа-
		ции индивидуальных образова-
		тельных маршрутов, индивиду-
		ально-ориентированных образо-
		вательных программ (совместно с
		другими субъектами образова-
		тельных отношений)
Взаимодействие с участ-	ОПК-7 Способен планировать и организо-	ИОПК 7.1 Знает: педагогические
никами образовательных	вывать взаимодействия участников образо-	основы построения взаимодей-
отношений	вательных отношений	ствия с субъектами образовательного процесса; методы выявления
		индивидуальных особенностей
		обучающихся; особенности по-
		строения взаимодействия с раз-
		личными участниками образова-
		тельных отношений с учетом
		особенностей образовательной
		среды учреждения
		ИОПК 7.2 Умеет: использовать
		особенности образовательной
		среды учреждения для реализа-
		ции взаимодействия субъектов;
		составлять (совместно с другими
		специалистами) планы взаимо-
		действия участников образова-
		тельных отношений; использо-
		вать для организации взаимодей-
		ствия приемы организаторской
		деятельности
		ИОПК 7.3 Владеет: технология-
		ми взаимодействия и сотрудничества в образовательном процессе;
		ства в ооразовательном процессе; способами решения проблем при
		взаимодействии с различным
		контингентом обучающихся;
		приемами индивидуального под-
		хода к разным участникам обра-
		зовательных отношений
Научные основы педаго-	ОПК-8 Способен проектировать педагоги-	ИОПК 8.1 Знает: особенности
гической деятельности	ческую деятельность на основе специаль-	педагогической деятельности;
тической деятельности	1	требования к субъектам педаго-
	ных научных знаний и результатов иссле-	гической деятельности; результа-
	дований	ты научных исследований в сфере
		педагогической деятельности
		ИОПК 8.2 Умеет: использовать

современные специальные
научные знания и результаты ис-
следований для выбора методов в
педагогической деятельности
ИОПК 8.3 Владеет: методами,
формами и средствами педагоги-
ческой деятельности; осуществ-
ляет их выбор в зависимости от
контекста профессиональной дея-
тельности с учетом результатов
научных исследований

		I
Наименование катего- рии профессиональных компетенций	Код и наименование профессиональ- ных компетенций	Индикаторы
педагогическая	ПК-1. Способен осуществлять разные виды деятельности в области математики на основе традиционных и современных технологий	ИПК 1.1. Знает: методы математического моделирования, их теоретические основы и практические приложения ИПК 1.2. Умеет: применять математическое моделирование для построения объектов и процессов, определять и предсказывать их свойства; формировать у обучающихся умение проверять математическое доказательства, приводить опровергающий пример ИПК 1.3. Владеет опытом математического моделирования реального объекта или процесса; критическим мышлением в области математики на основе традиционных и современных технологий
методическая	ПК-2. Способен осуществлять методическое обеспечение педагогической деятельности в области математики обучающихся с особыми образовательными потребностями на уровнях общего и профессионального образования	ИПК 2.1. Знает: содержание, основные направления, цели и задачи, формы, методы, средства организации обучения математике детей с особыми образовательными потребностями на уровнях общего и профессионального образования ИПК 2.2. Умеет: проектировать и реализовывать собственные методические разработки для организации обучения математике детей с особыми образовательными потребностями на уровнях общего и профессионального образования ИПК 2.3. Владеет опытом проектирования методической работы, реализации различных форм организации обучения математике детей с особыми образовательными потребностями на уровнях общего и профессионального образования
организационно- управленческая	ПК-3: Способен управлять и организовывать образовательный процесс в учреждениях общего и профессионального образования	ИПК 3.1. Знает: содержание нормативно-правовых документов, регламентирующих образовательный процесс в учреждениях общего и профессионального образования ИПК 3.2. Умеет: организовывать образовательный процесс в учреждениях общего и профессионально-

нального образования	го образования ИПК 3.3. Владеет опытом управления образовательным процессом в учреждениях общего и профессионального образования

		нального ооразования
Наименование категории профессиональных компетенций (самостоятельно определенных ВУЗом)	Код и наименование профессиональ- ных компетенций (самостоятельно определенных ВУЗом)	Индикаторы
педагогическая; методическая; организационно-управленческая.	КС-34. Готовность к осуществлению диагностики образовательной среды образовательных организаций различного типа КС-1ЦЭ. Коммуникация и кооперация в цифровой среде. Компетенция предполагает способность человека в цифровой среде использовать различные цифровые средства, позволяющие во взаимодействии с другими людьми достигать поставлен-	Готовность к осуществлению диа- гностики образовательной среды образовательных организаций раз- личного типа КС-1ЦЭ. Коммуникация и коопера- ция в цифровой среде. Компетенция предполагает способность человека в цифровой среде использовать раз- личные цифровые средства, позво- ляющие во взаимодействии с други- ми людьми достигать поставленных целей.
	КС-2ЦЭ. Саморазвитие в условиях неопределенности. Компетенция предполагает способность человека ставить себе образовательные цели под возникающие жизненные задачи, подбирать способы решения и средства развития (в том числе с использованием цифровых средств) других необходимых компетенций.	КС-2ЦЭ. Саморазвитие в условиях неопределенности. Компетенция предполагает способность человека ставить себе образовательные цели под возникающие жизненные задачи, подбирать способы решения и средства развития (в том числе с использованием цифровых средств) других необходимых компетенций.
	КС-4ЦЭ. Управление информацией и данными. Компетенция предполагает способность человека искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования получен-	КС-4ЦЭ. Управление информацией и данными. Компетенция предполагает способность человека искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запомнить и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач.
	ной информации для решения задач. КС-43. Владеет первичными профессиональными умениями и навыками в области прикладных систем искусственного интеллекта	КС-43. Владеет первичными профессиональными умениями и навыками в области прикладных систем искусственного интеллекта

4. Условия реализации программы магистратуры

4.1. Электронная информационно-образовательная среда

Электронная информационно-образовательная среда КГУ обеспечивает доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик и электронным образовательным ресурсам, к электронным учебным изданиям, указанным в программах дисциплин и практик. Формируется электронное портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы. КГУ обеспечивает: фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы; проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий; взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и/или асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Адрес официального сайта: http://ksu.edu.ru/

Адрес портфолио обучающегося: https://eios-po.ksu.edu.ru/

Адрес системы дистанционного обучения: http://sdo.ksu.edu.ru/

Электронные библиотечные системы и электронные библиотеки: http://ksu.edu.ru/nauchnaya-biblioteka.html

Университетская библиотека ONLINE https://biblioclub.ru/

Znanium.com http://znanium.com/

Лань https://e.lanbook.com/

Электронная библиотека КГУ http://library.ksu.edu.ru

4.2. Материально-техническое обеспечение образовательной программы

КГУ, реализующий образовательную программу подготовки по направлению 44.04.01 Педагогическое образование, располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом вуза и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Имеются аудитории для проведения учебных занятий, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин.

Помещения для самостоятельной работы корпус E, аудитория 406 оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в ЭИОС КГУ. Имеется комплект специального лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства: Свободно распространяемое программное обеспечение: LibreOffice (тип лицензии - GNU LGPL v3+).

Общий фонд изданий по дисциплинам направления насчитывает около 1300 шт., основная литература, указанная в программах присутствует в научной библиотеке КГУ или ЭБС, доступных обучающемуся.

4.3. Кадровое обеспечение образовательной программы

Общая численность преподавателей, привлекаемых к реализации образовательной программы – 24 чел.

Не менее 70 % численности педагогических работников КГУ, участвующих в реализации программы магистратуры, и лиц, привлекаемых КГУ к реализации программы магистратуры на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебно-методическую и/или практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины.

Не менее 10 % численности педагогических работников КГУ, участвующих в реализации программы магистратуры, и лиц, привлекаемых КГУ к реализации программы магистратуры на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются руководителями и/или работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к

которой готовятся выпускники (имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

Не менее 70 % численности педагогических работников КГУ, участвующих в реализации образовательной деятельности в КГУ, и лиц, привлекаемых КГУ к реализации программы магистратуры на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в $P\Phi$) и/или ученое звание (в том числе, полученное в иностранном государстве и признаваемое в $P\Phi$).

Общее руководство научным содержанием магистратуры осуществляется научнопедагогическим работником КГУ Бабенко Аленой Сергеевной, кандидатом педагогических наук, доцентом, осуществляющим самостоятельные научно-исследовательские (творческие) проекты /участвующем в осуществлении таких проектов по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование — Теория и методика реализации программ углубленного изучения математики: Актуальные проблемы обучения математике в школе в классах с углубленным изучением предмета (утверждены Протоколом №3 Ученого совета КГУ от 23.10.2018).

Руководитель научного содержания магистратуры Бабенко Алена Сергеевна имеет ежегодные публикации по результатам, указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности в ведущих отечественных и/или зарубежных рецензируемых журналах и изданиях.

Перечень основных ежегодных публикаций (за последние 3 года):

- 1) Бабенко А. С. Динамика результатов основного государственного экзамена по математике за 2011-2016 годы по Костромской области / А. С. Бабенко, Н. Л. Марголина, Т. Н. Матыцина // Вестник Костромского государственного университета. Серия: Педагогика. Психология. Социокинетика. − 2017. − Т. 23. − № 3. − С. 20−27.
- 2) Бабенко А. С. Реализация внутрипредметных связей курса математики при изучении элементов комбинаторики в школе / А. С. Бабенко // Вестник Костромского государственного университета. Серия: Педагогика. Психология. Социокинетика. 2017. Т. 23. № 4. С. 125—128.
- 3) Бабенко А. С. О линейных функциях и связанных с ними противоречиях / А. С. Бабенко, Е. С. Смирнова, А. Е. Троскина, К. Е. Ширяев // Вестник Костромского государственного университета. Серия: Педагогика. Психология. Социокинетика. -2018.-T.23.-N 2. -C.145-149.
- 4) Бабенко А. С. Выполнение многоэтапного математико-информационного задания «Непрерывные динамические системы», как средство формирования креативности студентов / А. С. Бабенко, В. С. Секованов // Ярославский педагогический вестник: научный журнал. − 2018. − № 3. − С. 109−118.
- 5) Бабенко А. С. Применение метода проектов при изучении вероятностно-статистической линии в школе / А. С. Бабенко, К. Ю. Стрункина // Вестник Костромского государственного университета. Серия: Педагогика. Психология. Социокинетика. − 2018. − Т. 23. − № 2. − С. 150–154.
- 6) Бабенко А. С. Оценка качества математической подготовки обучающихся образовательных организаций Костромской области в условиях введения ФГОС ООО и ФГОС СОО / А. С. Бабенко, Е. С. Смирнова // Вестник Костромского государственного университета. Серия: Педагогика. Психология. Социокинетика. 2019. № 4. С. 6–11.

Перечень ежегодных апробаций материалов на национальных и международных конференциях (за последние 3 года):

- 1) Бабенко А. С. Применение метода проектов при изучении функциональной линии в школе / А. С. Бабенко, К. Ю. Стрункина // Актуальные проблемы преподавания информационных и естественно-научных дисциплин: материалы XI Всерос. науч.-метод. конф. / сост. С. М. Шляхтина. Кострома: Изд-во Костром. гос. ун-та, 2017. С. 18—22.
- 2) Бабенко А. С. Особенности синергии алгоритмов и исследования множеств Жюлиа полиномов Чебышева / А. С. Бабенко, Д. В. Елкин, А. А. Пигузов, В. С. Секованов, Е. И. Смирнов // МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФОРУМ (ИТОГИ НАУКИ. ЮГ РОССИИ). Владикавказ : Южный математический институт Владикавказского научного центра Российской академии наук и Правительства Республики Северная Осетия-Алания (Владикавказ), 2017. Т. 11. С. 217–227.

- 3) Бабенко А. С. Индивидуализация обучения в мире цифрового образования / А. С. Бабенко, Ю. А. Собашко, С. Ф. Катержина // Опыт реализации Стратегии развития воспитания в РФ: материалы всероссийского форума: «Фактор развития: педзагрузка» (12–14 октября 2018 г.) / сост. Ю. В. Румянцев. Кострома: Изд-во Костромского государственного университета, 2018. С. 17–21.
- 4) Бабенко А. С. Особенности построения технологической карты урока математики с позиций Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования / А. С. Бабенко, И. М. Карпова, А. А. Королева, Е. С. Смирнова // Актуальные проблемы преподавания информационных и естественно-научных дисциплин : материалы XIII Всероссийской научнометодической конференции / сост. А. В. Жиров. Кострома : Изд-во Костром. гос. ун-та, 2019. С. 124–128.
- 5) Бабенко А. С. Применение образовательных квестов на уроках математики / А. С. Бабенко, А. Н. Смирнова // Актуальные проблемы преподавания информационных и естественно-научных дисциплин : материалы XIII Всероссийской научно-методической конференции / сост. А. В. Жиров. Кострома : Изд-во Костром. гос. ун-та, 2019. С. 132–136.
- 6) Бабенко А. С. Этапы выполнения выпускной квалификационной работы в области методики обучения математике / А. С. Бабенко, Е. С. Смирнова // Актуальные проблемы преподавания информационных и естественно-научных дисциплин : материалы XIII Всероссийской научнометодической конференции / сост. А. В. Жиров. Кострома : Изд-во Костром. гос. ун-та, 2019. С. 112–116.
- 7) Бабенко А. С. Применение технологии проектной деятельности на занятиях по методике обучения математике / А. С. Бабенко, Т. Д. Краснова, М. Ф. Шабалина // АКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРЕПОДАВАНИЯ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ: материалы научно-методической конференции / Отв. ред. Г. Г. Сокова, Л. А. Исакова. Кострома: Изд-во Костром. гос. ун-та, 2019. С. 176–179.
- 8) Бабенко А. С. Изучение геометрии обучающимися с задержкой психического развития / А. С. Бабенко, П. Д. Кулакова // СОВРЕМЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ДОСТИЖЕНИЯ И ИННОВАЦИИ: сборник статей XXXIII Международной научно-практической конференции. Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение», 2019. С. 158–161.

4.4. Механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программам магистратуры

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательным программам определяется в рамках системы оценки качества, которая строится на сочетании различных оценочных механизмов: внешних и внутренних процедур оценивания образовательного процесса и его результатов, процедур получения «обратной связи» от различных участников образовательных отношении о качестве образовательных услуг.

К внутренним оценочным процедурам и инструментам относятся:

- ежегодное самообследование всех основных направлений деятельности университета:
 учебной, научной, воспитательной;
- регулярные самообследования образовательных программ, включающие оценку качества по внутривузовским критериям через систему дистанционного обучения (СДО);
 - федеральные интернет-тестирования качества подготовки (ФЭПО, ФИЭБ);
- процедуры оценки полученных студентами образовательных результатов по итогам межсеместровых и промежуточных аттестаций;
- процедура итоговой государственной аттестации студентов выпускных курсов всех образовательных программ, которая проводится авторитетной комиссией с обязательным привлечением представителей работодателей, являющихся внешними экспертами сторонних предприятий и организаций;
- процедуры получения обратной связи от различных участников образовательных отношении о качестве образовательных услуг: анкетирования студентов, преподавателей, ключевых работодателей;

– оценка внедрения в учебный процесс разработок в части образовательных технологий преподавателями КГУ в различных номинациях (ежегодно), процедура представлена в Положении о конкурсе «Преподаватель XXI века».

Реализация внутренних оценочных процедур обеспечивается соответствующими локальными нормативными актами университета (режим доступа http://www.ksu.edu.ru/svedeniya-oborganizatsii/dopolnitelnaya-informatsiya/dokumenty.html).

<u>К внешним оценочным процедурам и инструментам</u>, в которых принимает участие вуз и обучающиеся, относятся:

- процедура государственной аккредитации образовательной деятельности университета в целом и отдельных образовательных программ, подтверждающая соответствие образовательной деятельности действующим ФГОС;
- процедура независимой оценки качества высшего образования как обеспечение вузом гарантии качества подготовки выпускников (НОКВО);
- независимая экспертиза образовательных программ с привлечением работодателей и внешних экспертов;
 - лицензирование образовательных программ;
- оценка научных и творческих работ обучающихся на внешних конкурсах, конференциях, олимпиадах и т.д.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ

ОГЛАВЛЕНИЕ

Пояснительная записка

- 1. Общие положения
 - 1.1. Концептуально-ценностные основания и принципы организации воспитательного процесса в университете
 - 1.2. Методологические подходы к организации воспитательной деятельности в образовательной организации высшего образования
 - 1.3. Цель и задачи воспитательной работы в рамках реализации образовательных программ
- 2. Содержание и условия реализации воспитательной работы в основных профессиональных образовательных программах Костромского государственного университета
 - 2.1. Воспитывающая (воспитательная) среда университета
 - 2.2. Направления воспитательной деятельности и воспитательной работы
 - 2.3. Виды деятельности обучающихся в воспитательной системе университета
 - 2.4. Формы и методы воспитательной работы в университете
 - 2.5. Воспитательная составляющая учебных дисциплин образовательной программы
 - 2.6. Студенческие объединения, действующие в рамках реализации OП
 - 2.7. Планируемые результаты связаны с личностными изменениями и развитием ключевых компетенций обучающихся
- 3. Календарный план событий и мероприятий воспитательной направленности на учебный год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа воспитания для направления подготовки 44.04.01 Педагогическое образование является детализацией системы воспитательной работы университета и строится в соответствии с основными положениями Рабочей программы воспитания университета.

Рабочая программа воспитания разработана в соответствии с нормами и положениями:

- Конституции Российской Федерации;
- Федерального законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального законом от 31 июля 2020 г. № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся»;
- Федеральный закон «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам добровольчества (волонтерства)» № 15-ФЗ от 5 февраля 2018 г.;
- Указа Президента Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. № 683 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» (с изменениями от 6 марта 2018 г.);
- Указа Президента Российской Федерации от 19 декабря 2012 г. № 1666 «О Стратегии государственной национальной политики Российской Федерации на период до 2025 года»;
- Указа Президента Российской Федерации от 24 декабря 2014 г. № 808 «Об утверждении Основ государственной культурной политики»;
- Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;
- Указа Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 г. №203 «Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 гг.»;
- Распоряжения Правительства от 29 ноября 2014 г. № 2403-р «Основы государственной молодежной политики Российской Федерации на период до 2025 года»;
- Распоряжения Правительства от 29 мая 2015 г. № 996-р «Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;
- Распоряжения Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2014 г. № 2765-р «Концепция Федеральной целевой программы развития образования на 2016-2020 годы»;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 г. № 1642 Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»;
- План мероприятий по реализации Основ государственной молодежной политики Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденных распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 ноября 2014 г. № 2403-р;
- Посланий Президента России Федеральному Собранию Российской Федерации;

- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 февраля 2014 г. № ВК-262/09 и № ВК-264/09 «О методических рекомендациях о создании и деятельности советов обучающихся в образовательных организациях».
- Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 14 августа 2020 г. № 831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационнот телекоммуникационной сети «Интернет» и формату предоставления информации».

Рабочая программа воспитания разработана в традициях отечественной педагогики и образовательной практики и базируется на принципе преемственности и согласованности с целями и содержанием Программ воспитания в системе общего образования и СПО.

Программа воспитания является частью ОПОП, разрабатываемой и реализуемой в соответствии с действующим ФГОС.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Концептуально-ценностные основания и принципы организации воспитательного процесса в образовательной организации высшего образования

Воспитательная работа — это деятельность, направленная на организацию воспитывающей среды и управление разными видами деятельности воспитанников с целью создания условий для их приобщения к социокультурным и духовно-нравственным ценностям народов Российской Федерации, полноценного развития, саморазвития и самореализации личности при активном участии самих обучающихся.

Активная роль ценностей обучающихся проявляется в их мировоззрении через систему ценностно-смысловых ориентиров и установок, принципов и идеалов, взглядов и убеждений, отношений и критериев оценки окружающего мира, что в совокупности образует нормативно-регулятивный механизм их жизнедеятельности и профессиональной деятельности.

В Стратегии национальной безопасности Российской Федерации¹ определены следующие традиционные духовно-нравственные ценности:

- приоритет духовного над материальным;
- защита человеческой жизни, прав и свобод человека;
- семья, созидательный труд, служение Отечеству;
- нормы морали и нравственности, гуманизм, милосердие, справедливость, взаимопомощь, коллективизм;
- историческое единство народов России, преемственность истории нашей Родины.

Принципы организации воспитательного процесса:

- системности и целостности, учета единства и взаимодействия составных частей воспитательной системы университета;
- природосообразности, приоритета ценности здоровья участников образовательных отношений, социально-психологической поддержки личности и обеспечения благоприятного социально-психологического климата в коллективе;
- культуросообразности образовательной среды, ценностно-смыслового наполнения содержания воспитательной системы и организационной культуры КГУ, гуманизации воспитательного процесса;
 - субъект-субъектного взаимодействия;
- приоритета инициативности, самостоятельности, самореализации обучающихся в учебной и внеучебной деятельности, социального партнерства в совместной деятельности участников образовательного и воспитательного процессов;
- соуправления как сочетания административного управления и студенческого самоуправления, самостоятельности выбора вариантов направлений воспитательной деятельности;
- информированности, полноты информации, информационного обмена, учета единства и взаимодействия прямой и обратной связи.

 $^{^1}$ Указ Президента РФ от 31 декабря 2015 г. № 683 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» (с изменениями от 6 марта 2018 г.).

1.2. Методологические подходы к организации воспитательной деятельности в образовательной организации высшего образования

В основу Рабочей программы воспитания положен комплекс методологических подходов, включающий: аксиологический (ценностно-ориентированный), системный, системно-деятельностный, культурологический, проблемно-функциональный, научно-исследовательский, проектный, ресурсный, здоровьесберегающий информационный, личностный и развивающий подходы.

Аксиологический (ценностно-ориентированный) подход, который имеет гуманистическую направленность и предполагает, что в основе управления воспитательной системой лежит созидательная, социально-направленная деятельность, имеющая в своем основании опору на стратегические ценности (ценность жизни и здоровья человека; духовно-нравственные ценности; социальные ценности; ценность общения, контакта и диалога; ценность развития и самореализации; ценность опыта самостоятельности и ценность профессионального опыта; ценность дружбы; ценность свободы и ответственности и др.) обладающие особой важностью и способствующие объединению, созиданию людей, разделяющих эти ценности.

Системный подход, который предполагает рассмотрение воспитательной системы как открытой социально-психологической, динамической, развивающейся системы, состоящей из двух взаимосвязанных подсистем управляющей и управляемой, что подчеркивает иерархичность расположения элементов данной системы и наличие субординационных связей между субъектами, их подчиненность и соподчиненность, согласно особому месту каждого из них в системе;

Системно-деятельностный подход, позволяющий установить уровень целостности воспитательной системы, а также степень взаимосвязи ее подсистем в образовательном процессе, который является основным процессом, направленным на конечный результат активной созидательной деятельности педагогического коллектива.

Культурологический подход, который способствует реализации культурной направленности образования и воспитания, позволяет рассматривать содержание учебной и внеучебной деятельности, как обобщенную культуру в единстве ее аксиологического, системно-деятельностного и личностного компонентов. Культурологический подход направлен на создание социокультурной среды и организационной культуры; на повышение общей культуры обучающихся, формирование их профессиональной культуры и культуры труда.

Проблемно-функциональный подход позволяет осуществлять целеполагание с учетом выявленных воспитательных проблем и рассматривать управление системой воспитательной работы как процесс, включающий управленческие функции, сориентированные на достижение определенных целей.

Научно-исследовательский подход рассматривает воспитательную работу как деятельность, имеющую исследовательскую основу и включающую вариативный комплекс методов теоретического и эмпирического характера.

Проектный подход предполагает разрешение социальных и иных проблем посредством индивидуальной или совместной проектно-исследовательской или проектной деятельности обучающихся под руководством преподавателя, что способствует:

социализации обучающихся при решении задач проекта, связанных с удовлетворением потребностей общества, освоением новых форм поиска, обработки, анализа информации; развитию навыков аналитического, критического мышления, коммуникативных навыков и умения работать в команде. Проектная технология имеет социальную, творческую, научно-исследовательскую, мотивационную и практикоориентированную направленность.

Ресурсный подход учитывает готовность реализовывать систему воспитательной работы через нормативно-правовое, кадровое, финансовое, информационное, научно-методическое, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение.

Здоровьесберегающий подход направлен на повышение культуры здоровья, сбережение здоровья субъектов образовательных отношений, что предполагает активное субъект-субъектное взаимодействие членов коллектива: по созданию здоровьеформирующей и здоровьесберегающей образовательной среды, по смене внутренней позиции личности в отношении здоровья на сознательно- ответственную, по развитию индивидуального стиля здоровьесозидающей деятельности преподавателей, по разработке и организации здоровьесозидающих мероприятий и методического арсенала здоровьесберегающих занятий, по актуализации и реализации здорового образа жизни.

Информационный подход рассматривает воспитательную работу как информационный процесс, состоящий из специфических операций: по сбору и анализу информации о состоянии управляемого объекта; преобразованию информации; передаче информации с учетом принятия управленческого решения. Данный подход реализуется за счет постоянного обновления объективной и адекватной информации о системе воспитательной работы, ее преобразования, что позволяет определять актуальный уровень состояния воспитательной системы и иметь ясное представление о том, как скорректировать ситуацию.

Личностный подход предполагает развитие субектности обучающегося, обеспечение и поддержка процессов самопознания, самостроительства и самореализации. Он концентрирует внимание педагога на целостности личности обучающегося и учете его индивидуальных особенностей и способностей. В. Л. Сластенин дал следующую характеристику: «Личностный подход не исчерпывается ориентацией на формирование личностных смыслов. Тем не менее, именно в них мир предстает перед человеком в свете тех мотивов, ради достижения которых он действует, борется и живет. В личностных смыслах человека открывается значение мира, а не равнодушное знание о действительности... Он настоятельно требует признания уникальности личности, ее интеллектуальной и нравственной свободы, права на уважение. Он предполагает опору в воспитании на естественный процесс саморазвития задатков и творческого потенциала личности, создание для этого соответствующих условий». Он концентрирует внимание педагога на целостности личности ребенка и учете его индивидуальных особенностей и способностей. В. Л. Сластенин дал следующую характеристику: «Личностный подход не исчерпывается ориентацией на формирование личностных смыслов. Тем не менее, именно в них мир предстает перед человеком в свете тех мотивов, ради достижения которых он действует, борется и живет. В личностных смыслах человека открывается значение мира, а не равнодушное знание о действительности... Он настоятельно требует признания уникальности личности, ее интеллектуальной и нравственной свободы, права на уважение. Он предполагает опору в воспитании на естественный процесс саморазвития задатков и творческого потенциала личности, создание для этого соответствующих условий» (Педагогика: учеб, пособие для студ. вмсш. пед. учеб, заведений /В. А. Сластенин [и др.]; под ред. В. А. Сластенина. М.: Академия, 2002)

Развивающий подход это направление образования, содержанием, методами и формами организации ориентирующееся на развитие физических, познавательных и нравственных способностей обучающихся путём использования их потенциальных возможностей и закономерностей этого развития.

1.3. Цель и задачи воспитательной работы в рамках образовательной программы

Цель воспитательной работы — создание условий для активной жизнедеятельности обучающихся, их гражданского самоопределения, профессионального становления и индивидуально-личностной самореализации в созидательной деятельности для удовлетворения потребностей в нравственном, культурном, интеллектуальном, социальном

и профессиональном развитии.

В рамках стратегии развития человека-универсала цель воспитательной работы предполагает создание в университете социокультурной составляющей экосистемы, представляющей максимальные (избыточные) возможности для развития и самореализации обучающихся на основе духовно-нравственных ценностей народов Российской Федерации, исторических и национально-культурных традиций.

В рамках реализации образовательной программы по направлению подготовки «44.04.01 Педагогическое образование» уровня образования «магистратура» цель воспитания – приобщение студентов к знаниям, формирование мотивации к успешной учебной деятельности, создание оптимальной социокультурной среды, способствующей гуманистической направленности личности, формирование у студентов гражданской позиции, сохранение и преумножение нравственных, культурных и научных ценностей в условиях современной жизни.

Задачи воспитательной работы:

- развитие мировоззрения и актуализация системы базовых ценностей личности;
- приобщение студенчества к общечеловеческим нормам морали, национальным устоям и академическим традициям;
- воспитание уважения к закону, нормам коллективной жизни, развитие гражданской и социальной ответственности;
- воспитание положительного отношения к труду, воспитание социально значимой целеустремленности и ответственности в деловых отношениях;
- обеспечение развития личности и ее социально-психологической поддержки,
 формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности;
- выявление и поддержка талантливой обучающихся, формирование организаторских навыков, творческого потенциала, вовлечение обучающихся в процессы саморазвития и самореализации;
 - формирование культуры и этики профессионального общения;

- воспитание внутренней потребности личности в здоровом образе жизни, ответственного отношения к природной и социокультурной среде;
 - повышение уровня культуры безопасного поведения;
- развитие личностных качеств и установок, социальных навыков и управленческими способностями;
 - развитие интереса, мотивации к изучению дисциплин ОП;
 - формирование образа будущей профессиональной деятельности;
 - формирование единого коллектива преподавателей и студентов;
 - формирование и развитие чувства приверженности к вузу, институту, кафедре.

2. СОДЕРЖАНИЕ И УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ В РАМКАХ ОПОП

2.1. Воспитывающая (воспитательная) среда университета

Воспитывающая (воспитательная) среда — это среда созидательной деятельности, общения, разнообразных событий, возникающих в них отношений, демонстрации достижений.

Среда рассматривается как территориально и событийно ограниченная совокупность влияний и условий формирования личности, выступает фактором внутреннего и внешнего психосоциального и социокультурного развития личности. Социокультурная среда представляет собой значимое пространство жизнедеятельности, в котором протекает процесс формирования личности, ее развитие и самореализация во взаимодействии с другими людьми, общностями, культурными, духовными традициями и ценностями.

Среда по отношению к университету, институту может быть внутренней и внешней, освоенной участниками образовательных отношений.

Основными элементами воспитывающей среды можно считать:

Духовность – идеалы, ценности, идеи, традиции, которые лежат в основе деятельности.

Материально-предметная составляющая – здания, их дизайн, оборудование, благо-устроенность помещений, площадок.

Информационная – доступность, открытость информации, наличие собственных средств информации.

Событийность - совокупность событий, попадающих в поле восприятия обучающегося. Специфические направления жизнедеятельности, носящие развивающий характер, т. е. влияющие на формирование и развитие личности.

Стиль взаимоотношений – характер отношений, социально-психологический климат.

Ценности математического образования – те традиции, знания, умения и навыки, которые формируются в процессе обучения специальным математическим дисциплинам, в ходе общения с профессорско-преподавательским коллективом выпускающей кафедры, при совместной учебной и научно-исследовательской деятельности, корпоративные ценности.

Социальная ответственность будущего педагога и ученого – совокупность принципов деятельности, нарушение которых ни в каком случае неприемлемо, связанных с духовными, образовательными и общечеловеческими ценностями.

В рамках реализации образовательной программы по направлению подготовки «44.04.01 Педагогическое образование» уровня образования «магистратура» к воспитывающей среде относится прежде всего общение студентов с куратором группы, между собой в процессе обучения, особенно в процессе прохождения практик, а также с преподавателями выпускающей кафедры. К специфике воспитывающей среды можно отнести широкое вовлечение студентов в научно-исследовательскую работу и написание статей (возможно совместно с преподавателями кафедры).

2.2. Направления воспитательной деятельности и воспитательной работы

Направлениями воспитательной деятельности выступает *деятельность*, направленная:

- на развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации обучающихся;
 - на формирование у обучающихся чувства патриотизма и гражданственности;
- на формирование у обучающихся чувства уважения к памяти защитников Отечества и подвигам героев Отечества;
- на формирование у обучающихся уважения человеку труда и старшему поколению;
 - на формирование у обучающихся уважения к закону и правопорядку;
- на формирование у обучающихся бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации;
- на формирование у обучающихся правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства;
- на формирование у обучающихся бережного отношения к природе и окружающей среде;
 - на профилактику деструктивного поведения обучающихся.

Направлениями воспитательной работы выступают:

- гражданское,
- патриотическое,
- духовно-нравственное,
- культурно-творческое,
- научно-образовательное,
- профессионально-трудовое,
- экологическое,
- физическое.

Краткая характеристика направлений воспитательной работы

№	Направления	Воспитательные задачи	
п/п	воспитательной		
	работы		
1.	гражданское	развитие общегражданских ценностных ориента-	
		ций и правовой культуры через включение	
		в общественно-гражданскую деятельность	
2.	патриотическое	развитие чувства неравнодушия к судьбе Отече-	
		ства, к его прошлому, настоящему	
		и будущему с целью мотивации обучающихся	
		к реализации и защите интересов Родины	
3.	духовно-	развитие ценностно-смысловой сферы и духовной	
	нравственное	культуры, нравственных чувств и крепкого нрав-	
		ственного стержня	
4.	физическое	формирование культуры ведения здорового	
		и безопасного образа жизни, развитие способности	
		к сохранению и укреплению здоровья	
5.	экологическое	развитие экологического сознания и устойчивого	
		экологического поведения	
6.	профессиональ-	развитие психологической готовности	
	но-трудовое	к профессиональной деятельности по избранной	
		профессии	
7.	культурно-	на знакомство с материальными	
	творческое	и нематериальными объектами человеческой куль-	
		туры	
8.	научно-	формирование исследовательского и критического	
	образовательное	мышления, мотивации к научно-	
		исследовательской деятельности	

2.3. Виды деятельности обучающихся в воспитательной системе образовательной организации высшего образования

Видами деятельности обучающихся в воспитательной системе университета могут выступать:

- проектная деятельность
- добровольческая (волонтерская) деятельность;
- учебно-исследовательская и научно-исследовательская деятельность;
- студенческое международное сотрудничество;
- деятельность и виды студенческих объединений;
- досуговая, творческая и социально-культурная деятельность по организации и проведению значимых событий и мероприятий;
 - вовлечение студентов в профориентацию;
 - вовлечение студентов в предпринимательскую деятельность;

- методическое сопровождение образовательного процесса;
- организационно-управленческая деятельность.

2.4. Формы и методы воспитательной работы в образовательной организации высшего образования

Формы воспитания — варианты организации конкретного воспитательного процесса. Используются коллективные, групповые, индивидуальные формы воспитания; мероприятия, коллективная творческая деятельность, игра.

Методы воспитания — способы влияния на сознание, волю, поведение обучающихся: разъяснение, убеждение, требование, совет, поручение, задание, упражнение, соревнование, поощрение,

Средства воспитания можно определить как предметы среды или жизненные, учебные, профессиональные ситуации, преднамеренно включенные в воспитательный процесс. Важным средством воспитания является общение, построенное на основе диалога, сотрудничества, в том числе в процессе обучения и практической профессиональной подготовки обучающихся.

В этом контексте можно отнести к основным средствам воспитания содержание учебных предметов, используемые в процессе обучения технологии, ситуации, создаваемые в период практической подготовки обучающихся, материальные объекты, необходимые для решения профессиональных, социальных задач.

Содержание учебных предметов может влиять на развитие гражданских, духовно-нравственных переживаний, развивать патриотические чувства, творчество, трудолюбие и т.д.

Наибольшим потенциалом для воспитания обладают такие образовательные технологии как проектная деятельность, проблемное обучение, научно-исследовательская работа, коллективное обучение и.др. Эти технологии развивают такие личностные качества, как активность, инициативность, ответственность, креативность.

2.5. Воспитательная составляющая учебных дисциплин образовательной программы

№	Учебная дисциплина, модуль	Направление воспитания,
		связанные с содержанием
		дисциплины
	Обязательная часть	
1.	Системный анализ	научно-образовательное,
	Системный анализ	гражданское
2.		гражданское, научно-
	Управление проектами	образовательное, профессио-
		нально-трудовое
3.	Современные коммуникативные тех-	духовно-нравственное, граж-
	нологии и межкультурное взаимодей-	данское, патриотическое,
	ствие	культурно-творческое

4.	Иностранный язык в профессиональ- ной деятельности	культурно-творческое, духов- но-нравственное
5.	Построение карьеры	гражданское, профессиональ- но-трудовое
6.	Современные образовательные системы	научно-образовательное, про- фессионально-трудовое
7.	Менеджмент образовательной органи- зации	профессионально-трудовое
8.	Основы методической деятельности в системе образования	культурно-творческое, науч- но-образовательное, профес- сионально-трудовое
9.	Методология и проектирование научного исследования в сфере образования	научно-образовательное, про- фессионально-трудовое
10.	Методическое обеспечение повышения качества образования	культурно-творческое, про- фессионально-трудовое
11.	Риторика	культурно-творческое, духов- но-нравственное
12.	Психология и этика педагогического общения	культурно-творческое, духов- но-нравственное, патриотиче- ское
Чa	сть, формируемая участниками обра-	
	зовательных отношений	
13.	Научные основы школьного курса математики. Математический анализ. Дифференциальные уравнения	научно-образовательное, про- фессионально-трудовое
14.	Научные основы школьного курса ма- тематики. Алгебра. Теория чисел	научно-образовательное, про- фессионально-трудовое
15.	Научные основы школьного курса ма- тематики. Геометрия	научно-образовательное, про- фессионально-трудовое
16.	Научные основы школьного курса математики. Теория вероятностей и математическая статистика	научно-образовательное, про- фессионально-трудовое
17.	Практикум решения школьных задач по математике повышенного и высокого уровней сложности	научно-образовательное, про- фессионально-трудовое
18.	Методика обучения математике в клас- сах различных профилей с углублён- ным уровнем изучения предмета	культурно-творческое, науч- но-образовательное, профес- сионально-трудовое, физиче- ское, экологическое
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
19.	Нормативно-правовые документы в сфере образования	Этическое, профессиональнотрудовое, гражданское
20.	Управление образовательным процес-	Этическое, профессионально-

	T	Т
	сом в образовательных организациях	трудовое, гражданское
	общего и профессионального образо-	
	вания	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		
21.	Задачи векторного и тензорного анали-	научно-образовательное, про-
	за для развития творческого потенциа-	фессионально-трудовое
	ла обучающихся	
22.	Задачи общей топологии в реализации	научно-образовательное, про-
	научно-исследовательской деятельно-	фессионально-трудовое
	сти обучающихся	
23.	Пиометотурод мотомотуру	научно-образовательное, про-
	Дискретная математика	фессионально-трудовое
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
24.	Методическое обеспечение обучения	культурно-творческое, про-
	математике в цифровой среде	фессионально-трудовое
25.	Внеурочная деятельность по математи-	культурно-творческое, про-
	ке для обучающихся	фессионально-трудовое
	Практика	
26.	Учебная (ознакомительная) практика	профессионально-трудовое
27.	Учебная практика (научно-	научно-образовательное, про-
	исследовательская работа)	фессионально-трудовое
28.	Производственная (педагогическая)	профессионально-трудовое
	практика	
29.	Производственная (технологическая	профессионально-трудовое
	(проектно-технологическая)) практика	
30.	Производственная практика (Научно-	научно-образовательное, про-
	исследовательская работа)	фессионально-трудовое
	ФТД.Факультативные дисциплины	
	-	
31.	Диагностика образовательной среды	Этическое, профессионально-
	детей и подростков	трудовое
32.	Variation and analysis and an	гражданское, научно-
	Кадры для цифровой экономики Рос-	образовательное, профессио-
	сийской Федерации	нально-трудовое

2.6. Студенческие объединения, действующие в рамках реализации ОП

Студенческое объединение — это добровольное объединение обучающихся, создаваемое с целью самореализации, саморазвития в экосистеме университета и совместного решения различных вопросов улучшения качества студенческой жизнедеятельности. Студенческое объединение выстраивается на принципах добровольности и свободы выбора, партнерства и равенства, гласности и открытости.

В рамках реализации ОП действуют следующие студенческие объединения.

Студенческие творческие коллективы:

- театральная студия «супИФМЕНы»;
- -танцевальная студия;
- волонтерский экологический.

Студенческие научные семинары:

- «Актуальные проблемы обучения математике в школе и в ВУЗе»;
- «Качественная теория дифференциальных уравнений и смежные вопросы».

Студенческое волонтерское объединение:

Методическая поддержка учителей и учеников удаленных населенных пунктов.

Студенческие объединения:

- Студенческое научное общество «Естествоиспытатель»;
- Welcome-центр КГУ;
- Многопрофильный волонтерский центр КГУ;
- Музыкальное объединение студенческого творчества;
- Студенческое объединение «Кентавр»;
- Студенческое объединение «Мир людей»;
- Интеллектуальный клуб «Лига интеллекта»;
- Военно-историческое объединение студентов;
- Клуб интернациональной дружбы.

Студенческие объединения способствуют:

- ориентации студентов на гуманистические мировоззренческие установки и жизненные ценности в существующих социально-экономических условиях, формирование гуманистического самосознания;
- формированию гражданственности, национального самосознания, патриотизма, уважения к законности и правопорядку, внутренней свободы и собственного достоинства;
 - формированию корпоративной культуры;
- воспитанию потребности в саморазвитии и самообразовании во всех отраслях жизнедеятельности (в науке, образовании, культуре, спорте и т.д.);
 - обеспечению достойного образовательного и этического уровня; приобщению к общечеловеческим нравственным ценностям;
 - воспитанию потребности к труду как важной жизненной ценности;
 привитию толерантности;
 - воспитанию потребности в здоровом образе жизни.

2.7. Планируемые результаты связаны с личностными изменениями и развитием ключевых компетенций обучающихся.

Выпускник университета готовый к трудоустройству, личностному, профессиональному развитию, обладающий ключевыми профессиональными и софткомпетенциями, которые станут основой для самостоятельного достраивания знаний, умений, опыта и реализации индивидуальных образовательных и профессиональных траекторий на протяжении всей жизни.

К профессиональным компетенциям относятся: аналитическое, системное, логическое, пространственное, алгоритмическое, мышление; базовые научные знания, фундаментальные знания предмета, знания технологий деятельности, знание методов и форм организации работы с обучающимися; владение образовательными и информационными технологиями и навыками научно-исследовательской работы; опыт осуществления профессиональной деятельности и оценки ее эффективности, практическую подготовку в рамках практик; умения видеть и реализовывать перспективу профессионального развития.

К софт-компетенциям следует отнести знание социальных норм и ценностей, связанных с профессиональной деятельностью, гражданской позицией; широкий кругозор; владение навыками взаимодействия, командной проектной работы; опыт аудиторного и внеаудиторного взаимодействия; способность видеть и реализовывать траекторию саморазвития и самореализации. Важно в период обучения развивать такие личностные качества, как активность, инициативность, ответственность, креативность.

3. Календарный план событий и мероприятий воспитательной направленности на учебный год

	Сентябрь								
Направления воспитательной работы	Виды деятельности	Дата, место, время и формат проведения	Название мероприятия и организатор	Форма проведения мероприятия	Ответствен ный от ОПОП	Количес тво участни ков			
патриотическое	нравственная	03.09.2021	Акция «Молодежь против терроризма» (памяти жертв Беслана) ГМП и ППР, замдиректора по ВР	Кураторский час	Кураторы	5			
духовно- нравственное	досуговая, творческая и социально- культурная	10.09.2021 Корпус Е и территория вокруг Оффлайн Число по назначению 09.2021 Корпус Е Оффлайн	Адаптационные сборы первокурсников дирекция, замдиректора по ВР знакомство со студенческими объединениями университета отдел ГМП, замдиректора по ВР	Вертушка по станциям	Куратор 1 курса 1 Куратор 1 курса	4			
физическое	спортивная	20.09.2021 Стадион «Юность» оффлайн	Легкоатлетический кросс первокурсника, Первенство университета Осенний легкоатлитический кросс (М/Ж) Кафедра физического воспитания	Кросс	Куратор 1 курса Кураторы старших кур- сов	3			
экологическое	добровольчес кая,	09.2021 территория кампуса Е и близлежащих	Всемирный день чистоты «Сделаем» замдиректора	субботник	Кураторы	8			
трудовое	социально культурная	значимых объектов оффлайн	по ВР						
культурно- творческое	досуговая, творческая	1.09.2021 Корпус Е 10:00 оффлайн	Торжественная линейка посвященная «Дню знаний» Дирекция Отдел КДД, замдиректора по ВР	линейка	Куратор 1 курса	8			
		09.2021, Корпус Е,	КГУ и корпоративная	Кураторский час	Кураторы	8			

		офлайн	культура			
		1.09.2021	ВУЗа» Кураторский			
	учебная	Корпус Е 11:00 оффлайн	час Кафедра	Кураторский час	Куратор 1 курса	8
научно- образовательное	учебная	1.09.2021 Корпус Е оффлайн	Собрание со студентами, зачисленными на 1 курс. Распределение по группам. Знакомство с графиком учебного процесса, расписанием. Прикрепление кураторов к группам.	Кураторский час	Куратор 1 курса, зав. кафедрой	8
	учебная	09.2021 Ауд.корпуса Е	Экскурс для студентов по работе в СДО	экскурсия	Кураторы	8
	учебная	09.2021 Ауд.корпуса Е	Работа с обучающимися, имеющими академическую задолженность.	беседа	Кураторы, преподаватели кафедры высшей математики	
		1	Октябрь		Matematrikii	
гражданское	добровольчес кая, социально культурная	1.10.2021 Корпус Е Заволжский дом-интернат для престаре- лых и инва- лидов Оф- флайн/онлайн	«Старость в радость» замдиректора по ВР	Концерт Социальная акция	Кураторы Кураторы	5
	досуговая, творческая и социально- культурная	04.10.2021 Корпус Е оффлайн	«День учителя» - праздничные поздравления в институте замдиректора по ВР	Кураторский час	Кураторы	8
патриотическое	Досуговая, научная, нравственно историческая	октябрь 2021 Корпус А1, Главный корпус оф- флайн	Посещение музеев КГУ замдиректора по ВР	экскурсия	Куратор 1 курса	3
		октябрь 2021 Зал физического корпуса оффлайн	Первенство университета "Прыжки в длину с места" среди женских команд	Первенство	Кураторы	5
духовно- нравственное	Спортивная		Первенство университета "Челночный бег" (М/Ж) Кафедра физического воспитания	Первенство	Кураторы	3

	социальная	10.2021 Корпус Е	Проведение воспитательной беседы «Имидж и культура обучающихся в классическом вузе для студентов 1-х курсов.	Кураторский час	Кураторы	2
экологическое	социальный	10.2021	Уборка и благоустройств о прилежащих к корпусу территорий	уборка	кураторы	6
трудовое	досуговая, творческая, социально культурная	10.2021 Концертный зал корпуса A1 оффлайн	Участие в конкурсе «Здравствуй первый курс» Отдел кДД	конкурс	Кураторы	3
культурно- творческое	учебно- исследователь ская и научно- исследователь ская	10.2021 Корпус Е Учебно- лабораторны й корпус смешанный	«Фестиваль Науки» УНИД КГУ	конкурс	преподаватели	4
	учебная	10.2021 Ауд.корпуса Е	Проведение беседы «Алгоритм изучения, повторения и запоминания учебного материала. Подготовка к зачетам и экзаменам. Культура поведения студента на отчетных аттестациях»	Кураторский час	Преподавател и кафедры высшей математики	2
научно- образовательное	учебная	10.2021 Ауд.корпуса Е	Мотивационные беседы со студентами с целью организации их учебного процесса.	Кураторский час	Преподавател и кафедры высшей математики	8
	проектная	октябрь 2021 Корпус Е оффлайн	интенсив на командообра- зование дирек- ция ИФМЕН, кафедра выс- шей математи- ки	интенсив	Преподавате- ли кафедры высшей ма- тематики	2
	исследова- тельская	октябрь 2021 Корпус Е оффлайн	Интеллекту- альная игра по математике	игра	Ширяев К. Е.	5
	1	00.11.0001	Ноябрь	T.T.		2
гражданское	студенческое	02.11.2021 Корпус Е	«Единство	Игра	Куратор 1	2
патриотическое	международ-	Сорпус Е Оффлайн	нашего наро- да» (для сту-		курса	
духовно- нравственное	ничество, историческая	- 1 1	дентов 1 курса) замдиректора по ВР			

		04.11.2021 Группа в контакте онлайн	Народное ополчение- историческая память замдиректора по ВР	информацион- ные ролики	кураторы	
гражданское	информаци- онная	11.2021 Корпус Е оффлайн	Кураторский час по профилактике аддитивного поведения Кафедра химии	Кураторский час, беседа	Кураторы	40
физическое	Спортивная	ноябрь 2021 Зал Главного корпуса офлайн Зал физического корпуса оф-флайн	Первенство университета по Волейболу (м) Первенство университета по Настольному теннису (м+ж) Кафедра физического воспитания	Первенство	Кураторы	1
экологическое	социальный	11.2021	Проведение акций по раздельному сбору мусора	акция	кураторы	8
трудовое	профориентац ионная	11.2021 Ауд.корпуса Е	Участие студентов в профориентаци онной работе	акция	Преподавател и кафедры высшей математики	2
	досуговая, творческая, социально культурная	11.2021 Конценртный зал корпуса A1 оффлайн	Участие в конкурсе «Триарт» Отдел КДД	конкурс	Кураторы	7
культурно- творческое	социальная	11.2021 Ауд.корпуса Е	Проведение занятий, направленных на адаптацию и групповую сплоченность групп студентов 1 курса	Кураторский час	Преподавател и кафедры высшей математики	6
	учебно- исследователь ская	11.2021 Корпус Е оффлайн	Организационновоспитательная беседа со студентами 1 курса	Кураторский час	Кураторы, зав. кафедрой	8
научно- образовательное	исследователь ская	11.2021 Корпус Е оффлайн	II методической конференции «Актуальные проблемы обучения математике для учителей образовательных организаций»	конференция	Преподавател и кафедры высшей математики	4
	1	<i>c</i> 2001	Декабрь	Τ	TC	
гражданское	творческая, добровольче- ская	декабрь 2021 Корпус Е Оффлайн	«Новогодние подарки брать-ям нашим	Акция	Кураторы	5

	досуго- вая,студобъед инение	декабрь 2021 Корпус Е оффлайн	меньшим» замдиректора по ВР «Новогоднее чудо» (занимательные опыты) Кафедра химии	Мастер-класс «Естествоис- пытатель»	Тамбовский И.В.,Силкин С.А.	4
гражданское патриотическое	Социально- нравственное	01.12.2021 корпус Е оф- флайн	"Красная лента", посвященная Всемирному Дню борьбы со СПИДом Отдел ГМП и ППР	Акция, беседа, социологический опрос	Кураторы	3
духовно- нравственное	социальное	12.2021 Корпус Е	Индивидуальны е психологически е консультации для студентов, оказавшихся в трудных жизненных ситуациях.	беседа	Преподавател и кафедры высшей математики	1
	Спортивная	декабрь 2021 Зал Главного корпуса	Первенство университета по Волейболу (ж)	Первенство	Кураторы	3
физическое		Зал физического корпуса	Первенство университета по силовой гимнастике (муж). Кафедра физического воспитания	первенство	Кураторы	3
трудовое	досуговая, творческая	декабрь 2021 Корпус Е оффлайн	«Новый год к нам мчится» (мастер – классы по изготовлению новогодних украшений) замдиректора по ВР	Мастер-класс	Кураторы	2
культурно- творческое	досуговая, творческая	декабрь 2021 корпус а 1 оффлайн	Лучшие из лучших (еже-годный ректорский бал в новом формате) Отдел КДД	Дискотека- бал	Кураторы	3
	досуговая и социально- культурная	12.2021 Театр А.Н. Островского оффлайн	Посещение драматическог о театра А.Н. Островского	Посещение театра	Кураторы	4
научно- образовательное	учебная	12.2021 Ауд.корпуса Е	Мотивационные беседы со студентами с целью организации их учебного	беседа	Преподавател и кафедры высшей математики	8

			процесса.			
			Январь			1
патриотическое	Информаци- онное, исто- рическое	27.01.2022	«Выжил! Выстоял! Не сдался Ленинград!» замдиректора по ВР	Кураторский час	Кураторы	4
экологическое	добровольная, социально- культурная	январь 2022 Корпус Е оффлайн	«Добрый пла- стик» замдиректора по ВР	акция	Кураторы	5
трудовое	профориентац ионная	01.2022 Ауд.корпуса Е	Участие студентов в профориентаци онной работе	акция	Преподавател и кафедры высшей математики	2
культурно- творческое	досуговая и социально- культурная	январь 2022 Е корпус смешанный	Новогодняя сказка театральной студии для детей замдиректора по ВР	представление	Кураторы	3–5
			Февраль			
патриотическое	духовная, социально- культурная	Начало февраля 2022 20.02.2022 Корпус Е оффлайн	Социально- психологиче- ское тестиро- вание обучаю- щихся КГУ, направленного на ранее выяв- ление немеди- цинского по- требления наркотических средств и пси- хотропных ве- ществ Дир ЦП и ПР Кураторский час «Достиже- ния российской армии и флота»	Тестирование, беседа Кураторский час	Кураторы	4
духовно- нравственное	социальное	02.2022 Корпус Е	Кафедра химии Индивидуальны е психологически е консультации для студентов, оказавшихся в трудных жизненных ситуациях.	беседа	Преподавател и кафедры высшей математики	5
физическое	Спортивная	февраль 2022 Зал физического корпуса оф- флайн	Кубок КГУ по мини-фтболу среди институтов Кафедра физического воспитания	соревнование	Кураторы	3
трудовое	профориентац ионная	02.2022 Ауд.корпуса Е	Участие студентов в профориентаци онной работе	акция	Преподавател и кафедры высшей математики	2
культурно-	досуговая и социально-	02.2022 Костромской	Посещение отдела	Кураторский час	Кураторы	4

творческое	культурная	историко- архтектурный музей оффлайн	природы Костромского историко- архитектурног о музея Кафедра			
	досуговая, творческая и социально- культурная	23.02.2022 группа в контакте онлайн	Поздравление ко Дню защитника Отечества замдиректора по ВР	Видеоролики, творческие номера	Кураторы	7
	досуговая и социально- культурная	февраль 2022 Театр А.Н. Островского оффлайн	Посещение драматическо- го театра А.Н. Островского	спектакль	Кураторы	8
научно- образовательное	учебная	02.2022 Ауд.корпуса Е	Мотивационные беседы со студентами с целью организации их учебного процесса.	Кураторский час	Преподавател и кафедры высшей математики	8
	учебная	02.2022 Ауд.корпуса Е	Работа с обучающимися, имеющими академическую задолженность.	беседа	Кураторы, преподаватели кафедры высшей математики	
			Март			
	досуговая, творческая и социально- культурная	05.03.2022 Корпус Е Оффлайн	Праздничная программа к 8 марта замдиректора по ВР	Концерт, стенгазета	Кураторы	8
гражданское		08.03.2022 группа в контакте онлайн	Поздравление с международным женским днем замдиректора по ВР	видеоролики	Кураторы	8
	социально- культурная	Март 2022 Корпус Е оффлайн	Кураторский час по профилактике аддиктивного поведения и здорового образа жизни Кафедра химии	Кураторский час	Кураторы	4
гражданское	социально культурная	03.2022 Корпус Е оффлайн	Кураторский час по профилактике аддитивного поведения и здорового образа жизни Кафедра	Кураторский час	Кураторы	4
физическое	Спортивная	март 2022 Зал физического корпуса оф-	Фестиваль «Сила и гра- ция»	Спортивный фестиваль	Кураторы	5
		флайн	Первенство по мини-фтболу		Кураторы	5

	I		I		1	ı
			среди институ- тов Кафедра физического воспитания			
экологическое	социальный	03.2022	Проведение акций по раздельному сбору мусора	акция	кураторы	8
трудовое	профориентац ионная	03.2022 Ауд.корпуса Е	Участие студентов в профориентаци онной работе	акция	Преподавател и кафедры высшей математики	2
культурно- творческое	досуговая, творческая и социально-культурная	Март 2022 Корпус Е оффлайн	Веселая масленица (уличные гуляния) замдиректора по ВР	игра	Кураторы	3
научно- образовательное	Научная Учебная социальная	03.2022 Корпус Е оффлайн	Воспитание самостоятельно сти мышления и активной жизненной позиции в процессе преподавания всех дисциплин	Кураторский час	Преподавател и кафедры высшей математики	8
			Апрель			
гражданское патриотическое	социально- культурная, учебно- исследова- тельская	апрель 2022 Корпус Е Оф- флайн/онлайн	Викторина ко Дню космонавтики, конкурс рисунков замдиректора по ВР	Викторина, конкурс	Кураторы	5
физическое	спортивная	апрель 2022 Зал главного корпуса офлайн	Первенство КГУ по бас-кетболу среди институтов Кафедра физического воспитания	первенство	Кураторы	5
экологическое трудовое	социальная	01.04.2022 Корпус Е, территория около корпуса, офлайн	«Встречай с любовью птичьи стаи!» (мероприятие приуроченное к всемирному дню птиц» замдиректора по ВР	Акция, фотовыставка	Кураторы	2
		25.04.2022- 29.04.2022 Корпус Е, территория около корпу- са, офлайн	«Неделя добра» (уборка территорий кампуса Е) Отдел ГМП и ППР,	субботник	Кураторы	3
культурно- творческое	досуговая, творческая, социально-культурная	апрель 2022 Концертный зал корпус A1 оффлайн	Участие в фестивале «Студенческая весна» Отдел КДД	Фестиваль	Кураторы	8

	социально- культурная, учебно- исследова- тельская, научно- исследова- тельская	апрель 2022 Корпус Е Смешанный	Фотоконкурс «Чудеса науки» замдиректора по ВР	фотовыставка	Кураторы	5
научно- образовательное	учебно- исследова- тельская, научно- исследова- тельская	апрель 2022 Корпус Е оффлайн	Секции «Методика обучения математике» и «Цифровые технологии в обучении математике» студенческой конференции «Ступени роста 2022»	конференция	Преподавате- ли кафедры высшей ма- тематики	3
	учебная	04.2022 Ауд.корпуса Е	Мотивационные беседы со студентами с целью организации их учебного процесса.	беседа	Преподавател и кафедры высшей математики	8
	социально-	01.05.2022	Май «Мир, Труд,	демонстрация	Кураторы	3
	культурная добровольче- ская,	Оффлайн	Май!» (демон- страция) Дирекция			
гражданское	социально- культурная, волонтерская	май 2022 Места про- живания оффлайн	«Помощь ветеранам института» замдиректора по ВР	акция	Кураторы	1
	творческая и социально- культурная, информаци- онная	май 2022 Корпус Е смешанный	Бессмертный полк ИФМЕН «Только ОН не вернулся из боя» замдиректора по ВР	фотовыставка	Кураторы	8
патриотическое	досуговая, творческая и социально- культурная	05.2022 Корпус Е смешанный	Воспитание уважения к подвигу военного поколения, привитие чувства патриотизма	Кураторский час	Преподавател и кафедры высшей математики	8
	социально- культурная	май 2022 Корпус Е Оф- флайн/онлайн	Кураторский час «Семья и семейные ценности» кураторы	Кураторский час	Кураторы	8
духовно- нравственное	социальное	05.2022 Корпус Е	Индивидуальны е психологически е консультации для студентов, оказавшихся в трудных	беседа	Преподавател и кафедры высшей математики	

			жизненных ситуациях.			
физическое	спортивная	май 2022 Зал главного корпуса оф- флайн	Легкоатлетическая эстафета среди институтов Кафедра физического воспитания	Эстафета	Кураторы	5
экологическое	социальный	05.2022	Уборка и благоустройств о прилежащих к корпусу территорий	уборка	кураторы	8
трудовое	профориентац ионная	05.2022 Ауд.корпуса Е	Участие студентов в профориентаци онной работе	акция	Преподавател и кафедры высшей математики	2
культурно- творческое	досуговая, творческая и социально- культурная	05.2022 Социальные организации оффлайн	Выступление театральной студии с военной литературономузыкальной композицией в социальных организациях замдиректора по ВР	выступление	Кураторы	3-5
научно- образовательное	досуговая, творческая и социально- культурная	05.2022 Корпус А1 оффлайн	Концертная программа «Последний звонок» Отдел КДД, замдиректора по ВР	концерт	Куратор 4 курса	5
	1	I	Июнь	I		l .
патриотическое	досуговая, творческая и социально- культурная	11.06.2022 Корпус Е Офлайн/онла йн	«Это моя Россия!» Отдел ГМП и ППР, КИД	викторина	Кураторы	4
духовно- нравственное	социальное	06.2022 Корпус Е	Индивидуальны е психологически е консультации для студентов, оказавшихся в трудных жизненных ситуациях.	беседа	Преподавател и кафедры высшей математики	
трудовое	профориентац ионная	06.2022 Ауд.корпуса Е	Участие студентов в профориентаци онной работе	акция	Преподавател и кафедры высшей математики	2
научно- образовательное	учебная	06.2022 Ауд.корпуса Е	Работа с обучающимися, имеющими академическую задолженность.	беседа	Кураторы, преподаватели кафедры высшей математики	