


МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова

Математический факультет

СОГЛАСОВАНО

Проректор  
по воспитательной работе и  
молодежной политике

  
подпись Е.А. Метелькова  
И.О. Фамилия

«26» июня 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Врио ректора ЯрГУ

А.В. Иванчин

«26» июня 2023 г.



**Рабочая программа воспитания**

Направление подготовки (специальности)  
01.03.02 Прикладная математика и информатика


Направленность (профиль)  
«Математическое моделирование и вычислительная математика»

Форма обучения очная

Программа одобрена  
ученым советом математического факультета

от «20» июня 2023 года, протокол №10

Декан математического факультета

  
П.Н. Нестеров

Ярославль

## **1. Цели и задачи воспитательной работы:**

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

**Достижение поставленной цели будет осуществляться посредством решения следующих задач:**

- 1.** Развитие мировоззрения и актуализация системы базовых ценностей личности.
- 2.** Формирование активной гражданской позиции и социальной ответственности перед обществом и государством.
- 3.** Формирование у обучающихся корпоративного патриотизма, преданности Университету, отстаивание его интересов и высокой репутации.
- 4.** Формирование внутривузовской среды, направленной на воспитание и развитие у студентов высоких духовных качеств, патриотизма, трудолюбия, ответственности и самодисциплины.
- 5.** Приобщение студенчества к общечеловеческим нормам морали, национальным устоям и академическим традициям.
- 6.** Организация в университете систематической воспитательной работы со студентами, путем вовлечения обучающихся в научную, учебную, культурную, и спортивную жизнь ЯрГУ, для самореализации и максимального удовлетворения потребностей в интеллектуальном, культурном, нравственном и физическом развитии.
- 7.** Воспитание уважения к закону, нормам коллективной жизни, развитие гражданской и социальной ответственности.
- 8.** воспитание положительного отношения к труду, воспитание социально значимой целеустремленности и ответственности в деловых отношениях.
- 9.** Содействие созданию толерантной среды, необходимой для формирования гражданской, правовой и профессиональной позиции соучастия, готовности всех членов коллектива к общению и сотрудничеству, к способности толерантно воспринимать социальные личностные и культурные различия.
- 10.** Обеспечение развития личности и ее социально-психологической поддержки, формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности.
- 11.** Выявление и поддержка талантливой молодежи, формирование организаторских навыков, творческого потенциала, вовлечение обучающихся в процессы саморазвития и самореализации.
- 12.** Формирование культуры и этики профессионального общения.
- 13.** Повышение уровня культуры безопасного поведения.
- 14.** Развитие личностных качеств и установок, социальных навыков и управленческими способностями.

15. Переход от организации ряда воспитательных мероприятий к созданию системы воспитания, основанной на истории, традициях, ценностях и корпоративной культуре Университета.
16. Реализация ключевых направлений кадровой политики по подготовке бакалавров.
17. Развитие в системе воспитательной работы потенциала студенческого самоуправления, а также неформальных студенческих объединений, активизация их деятельности.

## 2. Основные направления воспитательной работы

Содержание и основные направления рабочей программы воспитания определены с учетом основных видов воспитания:

- Профессиональное и трудовое воспитание;
- Гражданское и патриотическое воспитание;
- Духовно-нравственное воспитание;
- Культурно-эстетическое воспитание;
- Экологическое воспитание;
- Развитие органов студенческого самоуправления;
- Организация работы кураторов студенческих групп;
- Физическое воспитание и формирование ЗОЖ.

### 2.1. Профессиональное и трудовое воспитание

<b>Характеристика</b>	Профессиональное воспитание представляет собой специально организованный процесс приобщения студентов к будущей профессиональной деятельности и связанным с нею профессиональным и социальным функциям, соотношенными со специальностью и направлениями подготовки.
<b>Задачи</b>	Целью профессионального воспитания является формирование у обучающихся профессионального самосознания, творческого отношения к получению знаний, готовности работать по избранной профессии, понимания необходимости быть конкурентоспособными на рынке труда, изучать передовой профессиональный опыт для дальнейшего его переосмысления и творческого применения.
<b>Перечень основных реализуемых воспитательных мероприятий</b>	Организация работы со студентами-первокурсниками по их адаптации к вузовской системе обучения и студенческой жизни, приобщению к корпоративным традициям. Вовлечение студентов в работу клубов, секций, объединений, творческих коллективов, направленных на профессиональное и личностное развитие студентов. Развитие научно-исследовательского творчества студентов по получаемым специальностям, направлениям подготовки и изучаемым дисциплинам. Организация и проведения «Ярмарки вакансий».
<b>Технологии взаимодействия</b>	Задачи достигаются благодаря тому, что: в вузе существует центр трудоустройства молодежи, а с предприятиями заключаются трехсторонние договоры на

	<p>трудоустройство студентов на время практики и каникул, с перспективой их дальнейшей работы после окончания университета;</p> <p>организованы организации кружков и секций, посещая которые студенты смогут улучшить и расширить свои знания в профессиональной и трудовой сферах;</p> <p>проводятся конференции и семинары (в том числе с участием приглашенных ученых и специалистов) позволяют студентам расширить не только свои знания, но и круг знакомых;</p> <p>студентам предоставляется возможность участвовать в научной деятельности.</p> <p>Наиболее эффективными формами и методами воспитательной работы являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- индивидуальная работа (разработка индивидуальных проектов обучающихся);</li> <li>- групповая работа (занятия в группах, семинары, групповая проектная работа, опросы);</li> <li>- межфакультетская работа (мастер-классы, встречи, презентации);</li> <li>- участие в массовых мероприятиях (конференции).</li> </ul>
--	--

## 2.2. Гражданское и патриотическое воспитание

<p><b>Характеристика</b></p>	<p>Гражданское и патриотическое воспитание в настоящее время являются одними из наиболее значимых сфер воспитания, поскольку здесь формируются не только соответствующие мировоззренческие ориентиры, идеалы и принципы, но происходит становление необходимых личностных качеств, обеспечивающих жизнедеятельность молодого гражданина в условиях демократического общества.</p>
<p><b>Задачи</b></p>	<p>Целью гражданского и патриотического воспитания в университете является проведение систематической и целенаправленной работы по формированию у студенческой молодежи патриотических качеств личности, российского национального самосознания, активной гражданской позиции, гражданского самоопределения, готовности к выполнению гражданского долга и конституционных обязанностей по защите Родины.</p>
<p><b>Перечень основных реализуемых воспитательных мероприятий</b></p>	<p>Вечера, встречи, посвященные памятным датам и событиям истории России.</p> <p>Участие студентов в митингах, гражданско-патриотических акциях, демонстрациях, возложениях венков к памятникам боевой славы, торжественных мероприятиях, посвященных государственным праздникам.</p> <p>Участие во Всероссийской героико-патриотической акции «Георгиевская ленточка».</p>

	Проведение встреч и бесед на темы безопасности и неприемлемости идеологии терроризма и экстремизма, этнической и религиозной нетерпимости.
<b>Технологии взаимодействия</b>	<p>Поставленные задачи достигаются благодаря тому, что гражданско-патриотическое воспитание в ЯрГУ представляет собой систему и процесс, включающий в себя обучение (передачу исторических и правовых знаний об обществе и государстве), развитие гражданских качеств (свободы выбора, ответственности, патриотизма, толерантности и др.), формирование социальных умений (защищать свои права, участвовать в выборах, помогать нуждающимся и т. п.) и морально-волевой готовности на созидательное преобразование общества. Воспитание гражданина и патриота предполагает совокупность дополняющих друг друга направлений деятельности в учебной и внеучебной работе со студентами.</p> <p>Наиболее эффективными формами и методами воспитательной работы являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- групповая работа (встречи);</li> <li>- межфакультетская работа (выездные школы, акции);</li> </ul>

### 2.3. Духовно-нравственное воспитание

<b>Характеристика</b>	Духовно-нравственное воспитание - это целенаправленный процесс развития ценностно-смысловой сферы и нравственного совершенствования личности на основе традиционных духовно-нравственных ценностей народов России, российского общества, а также научно обоснованной системы знаний о мире, обществе и человеке.
<b>Задачи</b>	Задачи нравственного воспитания студентов заключаются в формировании уважительного отношения к общественному долгу, нравственной культуры и духовности, культуры общения и межличностных отношений, активной гражданской позиции, здорового нравственно-психологического климата в коллективе, к здоровому образу жизни.
<b>Перечень основных реализуемых воспитательных мероприятий</b>	Беседы, направленные на формирование духовно-нравственных и семейных ценностей, этических норм поведения студентов вуза. Развитие «Волонтерского корпуса ЯрГУ» и его взаимодействия с различными организациями и социальными партнерами.
<b>Технологии взаимодействия</b>	В духовно-нравственном воспитании, как и во всяком ином направлении педагогической деятельности, важна согласованность действий, основанная на единстве целей, содержания, средств и методов воспитания. Все в Университете, причастные к воспитанию, должны

	<p>взаимодействовать, предъявляя студентам согласованные требования и помогая друг другу; должны опираться на то, что соединяет их воспитательные усилия, а не разобщает. Духовно-нравственное воспитание должно быть интегрировано в основные виды деятельности студенческого сообщества: учебную и внеучебную, досуговую и общественно полезную. Духовно-нравственные ценности не должны быть локализованы в содержании отдельного курса или программы, а пронизывать все содержание образования в вузе и весь уклад студенческой жизни, жизни Университета как образовательной организации в целом. Важной задачей является выстраивание и реализация в Университете образовательного процесса с учётом задач духовно-нравственного воспитания, непротиворечивость, согласованность и взаимодополняемость знаний и компетенций, получаемых студентами при изучении всех учебных курсов, образовательных программ и практик.</p> <p>Наиболее эффективными формами и методами воспитательной работы являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- межфакультетская работа (проведение акций, конкурсов, организация школ);</li> <li>- участие в массовых мероприятиях (проведение культурно-творческих мероприятий).</li> </ul>
--	---

#### 2.4. Культурно-просветительское воспитание

<b>Характеристика</b>	Культурно-просветительское воспитание предполагает формирование творческой личности, которая может внести творческий элемент в свою теоретическую и практическую деятельность, в межличностное общение, организацию позитивного досуга.
<b>Задачи</b>	Целью культурного воспитания является формирование общей и профессиональной культуры выпускника вуза, привитие ему культурных потребностей и интересов, совершенствование вербальных и невербальных средств общения, развитие культурного самосознания и творческого потенциала. Первостепенная задача просветительского воспитания студентов состоит в приобщении студентов к культурным ценностям, развитию эстетического вкуса, привлечении к активной культурной деятельности.
<b>Перечень основных реализуемых воспитательных мероприятий</b>	Организация работы творческих коллективов — университета (Университетская капелла, танцевальный коллектив «Команда, которую люблю», КВН и другие коллективы). Организация игр КВН. Организация и проведение ежегодного фестиваля студенческого творчества «Студенческая весна ЯрГУ».

	Участие творческих коллективов университета в областных, региональных, всероссийских и международных фестивалях и конкурсах.
<b>Технологии взаимодействия</b>	<p>В формировании общекультурных компетенций обучающихся принципиально важным является непрерывное развитие их творческого потенциала в учебно-воспитательном процессе, в культурно-творческой и общественной деятельности. Реализация этой задачи напрямую связана с созданием необходимых условий для всестороннего развития обучающихся, совершенствованием социокультурной инфраструктуры вуза, повышением уровня работы студенческого клуба по развитию творческого потенциала обучающихся и организации культурно-массовых мероприятий.</p> <p>Наиболее эффективными формами и методами воспитательной работы являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- индивидуальная работа (беседы с психологами, с заместителями деканов по воспитательной работе;</li> <li>- разработка индивидуальных проектов обучающихся);</li> <li>- групповая работа (проведение занятий танцами, пению, спорту);</li> <li>- межфакультетская работа (проведение культурно-творческих мероприятий, фестивалей, организация лагерей);</li> <li>- участие в массовых мероприятиях (проведение культурно-творческих мероприятий, выездные школы).</li> </ul>

## 2.5. Экологическое воспитание

<b>Характеристика</b>	Экологическое воспитание - это создание условий для получения студентами экологических знаний и развитие навыков и умений в области экологической и природоохранной деятельности и культуры, подготовка студентов к экологически безопасной профессиональной деятельности;
<b>Задачи</b>	Формирование у студента такого отношения к природе, которое базируется на экологических знаниях и способствует выработке активной жизненной позиции, основанной на осознании ответственности за принятые решения и в целом за судьбу природы и человека.
<b>Перечень основных реализуемых воспитательных мероприятий</b>	Экологический марафон «ЭкоРитм» Посвящение в первокурсники.
<b>Технологии взаимодействия</b>	Воспитание в этой сфере основано на изменении технократического стиля мышления и создании эмоционально психологической установки на отношение к природе не только

	<p>как к источнику сырьевых ресурсов, но как к среде обитания, обеспечивающей социальный и культурный прогресс человечества.</p> <p>Наиболее эффективными формами и методами воспитательной работы являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участие в массовых мероприятиях (проведение культурно-творческих мероприятий и конкурсов).</li> </ul>
--	---

## 2.6. Организация работы кураторов студенческих групп

<b>Характеристика</b>	<p>Куратор студенческой группы – человек, осуществляющий воспитательную деятельность в вузе, являющийся духовным посредником между обществом, профессией и студентом в освоении общей и профессиональной культуры, организующий систему ценностных отношений через разнообразные виды деятельности студенческого коллектива, создающий условия развития каждой личности, защищающий интересы студентов.</p>
<b>Задачи</b>	<p>Целью кураторской работы является формирование коллектива студентов, способного работать в дальнейшем на принципах самоуправления и активизация как группового так и индивидуального потенциала студентов курируемой группы.</p>
<b>Перечень основных реализуемых воспитательных мероприятий</b>	<p>Школа куратора</p>
<b>Технологии взаимодействия</b>	<p>Поставленные цели достигаются посредством:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>формирования эффективных межличностных отношений и создание благоприятного социально-психологического климата в студенческой группе;</li> <li>оказания помощи студентам в комплексе учебных вопросов в период их адаптации в вузе;</li> <li>активного содействие организации различных форм внеаудиторной деятельности студентов;</li> <li>контроля за соблюдением прав студентов;</li> <li>содействия самореализации личности студента, повышению их интеллектуального и духовного потенциала.</li> </ul> <p>Наиболее эффективными формами и методами воспитательной работы являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- групповая работа (организация работы куратора с его группой);</li> <li>- межфакультетская работа (проведение школы куратора);</li> </ul>



## 2.7. Развитие органов студенческого самоуправления

<b>Характеристика</b>	<p>В условиях модернизации системы российского образования развитие студенческого самоуправления является одной из важнейших задач высшей школы в профессиональном и личностном становлении обучающихся. Выступая одним из мощных стимулов повышения общественной активности студентов, самоуправление является специфическим демократическим институтом, ориентированным на совместную с администрацией и общественными организациями задачу оптимизации всей жизнедеятельности университета. При этом студенческое самоуправление представляет собой процесс решения силами самих студентов жизненно важных для них проблем как в учебной, научной, так и во внеучебной сферах.</p>
<b>Задачи</b>	<p>Защита, представление прав и интересов студентов вуза; Формирование их активной гражданской позиции, содействие развитию социальной зрелости, ответственности и самостоятельности, способности к самоорганизации и саморазвитию; Формирование умений и навыков — студенческого самоуправления, подготовка к компетентному и сознательному участию в жизни общества.</p>
<b>Перечень основных реализуемых воспитательных мероприятий</b>	<p>Содействие руководству университета в проводимых мероприятиях, во всех вопросах работы со студенческой молодежью; Работа студенческого научного общества; Фестиваль науки Ярославской области; Конкурс Лучший орган студенческого самоуправления</p>
<b>Технологии взаимодействия</b>	<p>Работа в органах студенческого самоуправления является одним из механизмов качественной подготовки обучающихся, формирует их лидерские качества, развивает способности и интересы, умение принимать самостоятельные решения, брать на себя ответственность за результаты работы, коллектив людей, свое профессиональное и личностное становление, предоставляет возможность включиться в социально значимые дела региона и страны.</p> <p>Наиболее эффективными формами и методами воспитательной работы являются:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- межфакультетская работа (проведение межфакультетских конкурсов, выездные и онлайн школы, встречи);</li><li>- участие в массовых мероприятиях (участие в фестивалях).</li></ul>

## 2.8. Физическое воспитание и формирование ЗОЖ

<b>Характеристика</b>	<p>Физическая культура является частью общей культуры человека. В физической культуре человек осваивает не только свое природное существо, но и человеческую культуру, стремясь к гармонизации с самим собой, окружающим миром, природой и социумом.</p> <p>Формирование физической культуры личности на современном этапе развития общества — это целенаправленный, многогранный и в то же время целостный процесс перехода от преимущественно физической подготовки к реализации индивидуальных здоровьесберегающих программ, физического самосовершенствования личности, изменению уровня развития психофизических качеств и свойств.</p>
<b>Задачи</b>	<p>Целью физического воспитания в университете является формирование физической культуры обучающихся как системного качества личности, неотъемлемого компонента общей культуры выпускника вуза, призванного сознавать личную ответственность за собственное здоровье.</p>
<b>Перечень основных реализуемых воспитательных мероприятий</b>	<p>Организация работы в спортивных секциях и сборных командах университета по различным видам спорта.</p> <p>Организация внутривузовских соревнований и спартакиад по различным видам спорта.</p> <p>Проведение Дней здоровья.</p> <p>Проведение тематических — культурно-массовых и — спортивных мероприятий, пропагандирующих здоровый образ жизни.</p>
<b>Технологии взаимодействия</b>	<p>Физическое воспитание предполагает формирование установок на здоровый образ жизни, использование физической культуры и спорта в укреплении здоровья студентов, их гармоничном развитии, воспитании морально-волевых качеств и самоконтроля, необходимых в профессиональном становлении, личностной самореализации. Особое место в формировании здорового образа жизни студентов занимает специальная профилактическая работа, которая представляет собой систему мер превентивного характера, направленную на создание условий для эффективного развития личности в процессе обучения и воспитания, 18 ограничения факторов, провоцирующих такие виды поведения, как наркомания, табакокурение, потребление алкоголя и др.</p> <p>Наиболее эффективными формами и методами воспитательной работы являются:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>индивидуальная работа (беседы с психологами, с заместителями деканов по воспитательной работе;</li><li>разработка индивидуальных проектов обучающихся);</li><li>групповая работа (школа начинающего туриста, спортивные секции);</li><li>межфакультетская работа (спортивные соревнования);</li></ul>

	участие в массовых мероприятиях (лагеря).
--	---

## 2.9 Научно-образовательное воспитание

<b>Характеристика</b>	Целью научно-образовательного воспитания обучающихся является воспитание творческого отношения к своей будущей профессии через учебную, исследовательскую и инновационную деятельность, повышение качества профессиональной подготовки молодых специалистов.
<b>Задачи</b>	– формирование исследовательского и критического мышления, мотивации к обучению и научно-исследовательской деятельности
<b>Перечень основных реализуемых воспитательных мероприятий</b>	конкурсы, олимпиады, смотры, направленные на выявление учебных достижений; конкурсы, конференции, направленные на выявление научных достижений, такие как "Путь в науку", секция "Проблемы разработки и защиты программ и данных"; публичная защита курсовых работ.
<b>Технологии взаимодействия</b>	дисциплины, на которых прививаются различные направления воспитательной деятельности; участие студентов в научно-исследовательских кружках, объединениях; научно-исследовательская деятельность обучающихся, включаемая в учебный процесс, предусматривающая выполнение заданий, курсовых и дипломных работ, содержащих элементы научных исследований; университетские, региональные, всероссийские и международные образовательные и научные конкурсы, конференции, олимпиады и выставки.