

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский  
государственный университет» (Новосибирский государственный университет, НГУ)

Факультет информационных технологий

---

Согласовано

Декан ФИТ

Лаврентьев М.М.



подпись

«29» июня

20 21 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ

направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

направленность (профиль): Компьютерные науки и системотехника.

(Computer Science and System Design)

Разработчики:

к.ф.-м.н., доцент Мигинский Д.С.



Руководитель программы:

к.ф.-м.н., доцент Мигинский Д.С.



Новосибирск, 2021

## Содержание

1. Общие положения .....	3
1.1 Цели и задачи воспитательной работы .....	3
2. Основные направления и содержание воспитательной работы .....	3
2.1 Основные направления воспитательной деятельности и воспитательной работы....	3
2.2 Содержание, формы и методы воспитательной работы.....	4
2.2.1 Базовая часть .....	4
2.2.2 Вариативная часть.....	8
3. Ресурсы системы воспитательной работы НГУ для реализации РПВ.....	9
3.1 Кадровое обеспечение.....	9
3.2. Материально-техническое обеспечение.....	9
3.3. Информационное обеспечение .....	9
3.4. Учебно-методическое обеспечение .....	10
Приложение 1 .....	11

## 1. Общие положения

### 1.1 Цели и задачи воспитательной работы

**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.

**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 как важнейшей черты личности, проявляющейся в заботе о своей стране, сохранении человеческой цивилизации;
- воспитание положительного отношения к труду, развитие потребности к творческому труду, воспитание социально значимой целеустремлённости и ответственности в деловых отношениях;
- обеспечение развития личности и её социально-психологической поддержки, формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности;
- выявление и поддержка талантливых 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 (ответственности, дисциплины, самоменеджмента), социальных навыков (эмоционального интеллекта, ориентации в информационном пространстве, скорости адаптации, коммуникации; умения работать в команде) и управленческими способностями (навыков принимать решения в условиях неопределённости и изменений, управления временем, лидерства, критического мышления).

## 2. Основные направления и содержание воспитательной работы

### 2.1 Основные направления воспитательной деятельности и воспитательной работы

Направления и виды деятельности обучающихся в воспитательной системе НГУ реализуются через внедрение воспитательного компонента в учебные дисциплины, практики образовательной программы (базовая часть) и организацию мероприятий и событий воспитательной направленности во внеучебной деятельности (вариативная часть).

Ключевые направления воспитательной деятельности в Университете:

- деятельность, направленная на развитие личности, создание условий для самоопределения, социализации обучающихся, выбора и реализации трека/треков личностного и профессионального развития;
- деятельность, направленная на формирование у обучающихся чувства патриотизма и гражданственности;

- деятельность, направленная на формирование у обучающихся уважения к человеку труда и старшему поколению;
- деятельность, направленная на формирование у обучающихся уважения к закону и правопорядку;
- деятельность, направленная на формирование у обучающихся бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации;
- деятельность, направленная на формирование у обучающихся правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства;
- деятельность, направленная на формирование у обучающихся бережного отношения к природе и окружающей среде;
- деятельность, направленная на профилактику деструктивного поведения обучающихся и профилактику негативных явлений в молодёжной среде.

## 2.2 Содержание, формы и методы воспитательной работы

### 2.2.1 Базовая часть

Содержание основных направлений воспитательной работы, реализуемых в рамках образовательной программы «Компьютерные науки и системотехника» по направлению 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, представлены в таблице 1.

*Таблица 1*

**Содержание воспитательной работы**

№ п/п	Направления воспитательной работы	Воспитательные задачи	Код и наименование* компетенции	Дисциплины (модули), Практики
1.	гражданское	развитие общегражданских ценностных ориентаций и правовой культуры через включение в общественно-гражданскую деятельность	УК-5	История; Философия
			УК-10	Правоведение
2.	патриотическое	развитие чувства неравнодушия к судьбе Отечества, к его прошлому, настоящему и будущему с целью мотивации обучающихся к реализации и защите интересов Родины	УК-5	История; Философия
			УК-8	Безопасность жизнедеятельности
3.	духовно-нравственное	развитие ценностно-смысловой сферы и духовной культуры, нравственных чувств	УК-4	Иностранный язык; Деловой английский язык; Основы риторики; Основы культуры речи
			УК-5	История; Философия
4.	физическое	формирование культуры ведения здорового и безопасного образа жизни, развитие способности к сохранению и укреплению здоровья	УК-7	Физическая культура и спорт; Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)
			УК-8	Безопасность жизнедеятельности

5.	экологическое	развитие экологического сознания и устойчивого экологического поведения	УК-8	Безопасность жизнедеятельности
6.	профессионально-трудовое	развитие психологической готовности к профессиональной деятельности по избранной профессии	УК-1	Объектно-ориентированное программирование; Разработка программно-аппаратного комплекса для решения научных и прикладных задач (групповой проект); Проектирование программного обеспечения; Командная разработка многофункционального программно-аппаратного комплекса; производственная практика, технологическая (проектно-технологическая); производственная практика, научно-исследовательская работа; учебная практика, ознакомительная
			УК-2	Управление производственным процессом разработки программного обеспечения; Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
			УК-3	Управление производственным процессом разработки программного обеспечения; Инновационная экономика и технологическое предпринимательство; Разработка программно-аппаратного комплекса для решения научных и прикладных задач (групповой проект)
			УК-6	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая); учебная практика, ознакомительная
			УК-9	Экономика
			УК-10	Правоведение

			ОПК- 3	Защита информации; Введение в компьютерные сети; Производственная практика, научно-исследовательская работа
7.	культурно-просветительское	знакомство с материальными и нематериальными объектами человеческой культуры	УК-5	История; Философия
			ОПК- 3	Защита информации; Введение в компьютерные сети; Производственная практика, научно-исследовательская работа
8.	научно-образовательное	формирование исследовательского и критического мышления, мотивации к научно-исследовательской и проектной деятельности	УК-1	Объектно-ориентированное программирование; Разработка программно-аппаратного комплекса для решения научных и прикладных задач (групповой проект); Проектирование программного обеспечения; Командная разработка многофункционального программно-аппаратного комплекса; производственная практика, технологическая (проектно-технологическая); производственная практика, научно-исследовательская работа; учебная практика, ознакомительная
			ОПК- 1	Введение в алгебру и анализ; Введение в дискретную математику; Измерительный практикум; Кибербезопасность; Дифференциальные уравнения и теории функций комплексного переменного; Модели вычислений; Теория вероятностей и математическая статистика; Вычислительная математика; производственная практика, технологическая (проектно-технологическая); производственная

				практика, научно-исследовательская работа
			ОПК- 3	Защита информации; Введение в компьютерные сети; Производственная практика, научно-исследовательская работа

\* Расшифровка компетенции:

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности

ОПК-3. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

### **Формы и методы воспитательной работы**

Воспитательная работа в рамках учебного процесса носит систематический характер, а формы и методы ее организации зависят от целей и содержания конкретных дисциплин и практик.

Выделяются следующие формы воспитательной работы в рамках базовой части ОПОП ВО.

#### **По целенаправленности:**

– опосредованные формы воспитательного процесса – влияние личности преподавателя на становление личных качеств обучающегося (соблюдение преподавателем трудовой дисциплины, профессиональное владение своим предметом, заинтересованность в успехе студентов, правильная речь, хорошие манеры и др.);

– непосредственные целенаправленные формы воздействия в рамках конкретных дисциплин и практики – формирование у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

**По количеству участников:**

– индивидуальные формы воспитательной работы – взаимодействие в системе преподаватель-обучающийся как во время учебных занятий, так и при самостоятельной подготовке обучающихся. Преподаватель через беседы, объяснения, консультации направляет работу студентов;

– групповые – взаимодействие обучающихся и преподавателей в ходе подготовки научно-исследовательских проектов, работы на семинарских занятиях, во время защиты ВКР, представления отчетов по практикам и пр.

**По времени проведения:**

– кратковременные: выполнение заданий и упражнений на лекциях и семинарах, проведение коллоквиумов и пр.;

– продолжительные: выполнение выпускных квалификационных работ;

– традиционные: сдача зачетов и экзаменов в зимнюю и летнюю сессии.

**По видам деятельности и результату воспитательной работы:**

– учебно-образовательные формы воспитательной работы (работа студентов на лекционных и практических занятиях, выполнение заданий в рамках коллоквиумов, практики, самостоятельной работы и т.п.);

– научные формы (выпускные квалификационные работы, подготовка научных статей и докладов для конференций и т.д.);

– проектные формы (групповые проекты в рамках дисциплин и практик учебного плана).

Методы воспитательной работы в рамках ОПОП ВО каждый преподаватель определяет самостоятельно в зависимости от форм воспитательной работы, а также целей и задач конкретных дисциплин и практик. Методы воспитательной работы направлены на формирование сознания личности обучающегося, организацию его учебной деятельности и формирование опыта и мотивации к дальнейшей учебно-образовательной деятельности и личностного поведения. Для достижения этих целей и формирования компетенций, указанных в табл. 1, в рамках ОПОП ВО применяются следующие методы воспитательной работы (таблица 2):

*Таблица 2*

**Методы воспитательной работы**

<b>Методы формирования сознания личности</b>	<b>Методы организации деятельности и формирования опыта поведения</b>	<b>Методы мотивации деятельности и поведения</b>
беседа, диспут, внушение, инструктаж, контроль, объяснение, пример, разъяснение, рассказ, самоконтроль, совет, убеждение и др.	задание, общественное мнение, педагогическое требование, поручение, приучение, создание воспитывающих ситуаций, тренинг, упражнение и др.	одобрение, поощрение социальной активности, порицание, создание ситуаций успеха, создание ситуаций для эмоционально-нравственных переживаний, соревнование и др.

**2.2.2 Вариативная часть**

Вариативная часть воспитательной деятельности реализуется через организацию и участие студентов в мероприятиях и событиях воспитательной направленности во внеучебной деятельности.

Студентам, обучающимся по программе «Компьютерные науки и системотехника» по направлению 09.03.01 Информатика и вычислительная техника предоставляются широкие



возможности участия в различных видах деятельности, имеющих воспитательный характер:

- проектная и научно-исследовательская деятельность;
- волонтерская (добровольческая) деятельность;
- студенческое международное сотрудничество;
- досуговая, творческая и социально-культурная деятельность;
- профориентационная деятельность;
- деятельность обучающихся в управлении (соуправлении) университетом.

Указанные виды деятельности реализуются в студенческих объединениях творческой, юмористической, спортивной, интеллектуальной, лингвистической, журналистской, профессиональной направленности.

### **3. Ресурсы системы воспитательной работы НГУ для реализации РПВ**

#### **3.1 Кадровое обеспечение**

Базовая часть воспитательной работы по образовательной программе реализуется силами научно-педагогических работников НГУ и лицами, привлекаемыми к работе в НГУ из других учреждений и организаций. Вариативная часть программы воспитания реализуется Центром по внеучебной и воспитательной работе НГУ, научно-педагогическими работниками НГУ и кадрами, обеспечивающими занятия обучающихся творчеством, физической культурой и спортом, волонтерской деятельностью, оказывающих психолого-педагогическую помощь, осуществляющих социологические исследования обучающихся, руководители творческих коллективов и спортивных секций, руководители студенческих объединений и др.

#### **3.2. Материально-техническое обеспечение**

Содержание материально-технического обеспечения реализации рабочей программы воспитания определяется Рабочей программой воспитания НГУ и рабочими программами дисциплин по образовательной программе и включает:

1. Материально-техническое обеспечение воспитательного процесса, соответствующее требованиям к учебно-методическому обеспечению по образовательной программе.
2. Технические средства обучения и воспитания, соответствующие воспитательным целям, задачам, видам, формам и методам, содержанию воспитательной деятельности.

Материально-техническое обеспечение воспитательной работы для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется согласно «Порядку организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в Новосибирском государственном университете».

#### **3.3. Информационное обеспечение**

Содержание информационного обеспечения как вида ресурсного обеспечения реализации рабочей программы воспитания в НГУ включает:

Наличие на официальном сайте университета содержательно наполненного раздела «Образование»;

наличие на официальном сайте университета содержательно наполненного раздела «Воспитательная работа» (внеучебная работа);

размещение локальных документов НГУ по организации воспитательной деятельности в университете, в том числе Рабочей программы воспитания и Календарного плана воспитательной работы на учебный год;

своевременное отражение мониторинга воспитательной деятельности НГУ;

информирование субъектов образовательных отношений о запланированных и прошедших мероприятиях и событиях воспитательной направленности;  
иная информация.

#### **3.4. Учебно-методическое обеспечение**

Содержание учебно-методического обеспечения реализации рабочей программы воспитания определяется Рабочей программой воспитания НГУ и рабочими программами дисциплин и соответствует требованиям, предъявляемым к учебно-методическому обеспечению по образовательной программе.

**Приложение 1**

**Календарный план воспитательной работы**

**09.03.01 Информатика и вычислительная техника  
Профиль «Компьютерные науки и системотехника»  
на 2021/2022 учебный год**

**Проектная и научно-исследовательская деятельность обучающихся**

<b>Дата, место, время и формат проведения</b>	<b>Название мероприятия и организатор</b>	<b>Форма проведения мероприятия</b>	<b>Ответственный от ОПОП</b>	<b>Количество участников</b>	<b>Ожидаемые результаты</b>
<b>В течение учебного года</b>					
Очно\дистанционно	Участие в студенческих научно-практических конференциях, семинарах, школах.	Научно-практическая конференция. Выступление с докладами.	Заведующие кафедрами	50	Публикация научных статей.
Очно\дистанционно	Участие в конференциях, семинарах, школах молодых ученых.	Научно-практическая конференция. Выступление с докладами.	Заведующие кафедрами	50	Публикация научных статей.
Очно\дистанционно	«CompTech Winter Scool»	Зимняя школа с проектной деятельностью.	Рудыч П.Д., инженер ОтдКТ ФИТ	10	Публикация научных статей.
Очно\дистанционно	Проектная деятельность со школьниками в лаборатории «Инжевика»	Проектная работа с платформой Arduino, робототехника на базе LEGO, 3D моделирование в FreeCad, основы программирования на языке Python, проекты в области искусственного интеллекта. Подготовка прототипов летней школы инженерных проектов.	Куклина Г.Я., ведущий аналитик ЛАБИ-ФИТ	10	Развитие навыков управления проектной деятельностью, сбор и подготовка материалов для выполнения ВКР. Привлечение абитуриентов.
Учебный корпус НГУ Очно\дистанционно	Систематическая работа. Дебаты и выступления в рамках курса по английскому языку.	Подготовка к выступлениям на дебатах и питч сессиях на английском языке обучающихся магистратуры.	Терентьева Т.А., ст.преподаватель Каф-СИФИТ	60	Развитие навыков научного выступления.
Очно\дистанционно	Участие в хакатонах.	Соревнования в области искусственного интеллекта, информационных технологий.	Зам. декана ФИТ по внеучебной работе Мегаева Л.В.	10	Победители, призёры.
<b>Сентябрь</b>					
Очно\дистанционно	Летняя школа по нейротехнологиям в рамках VI ЛШИП НТПЛ «Инжевика»	Летняя школа с проектной деятельностью.	Куклина Г.Я., ведущий аналитик ЛАБИ-ФИТ	10	Сопровождение и руководство разработкой и защитой проектов школьников.

20-24.09.2021г. Очно\ди- станционно	Секция «Алгебро-логические методы в Информационных технологиях» Международной конференции «Мальцевские чтения 2021»	Подготовительный этап Международной конференции «Мальцевские чтения 2021»	Пальчунов Д.Е., зав. Ка- фОИФИТ Найданов Ч.А., ст. преподава- тель Ка- фОИФИИТ, Зыкова А.А., ассистент Ка- фОИФИТ	10	Обучение этике научного выступления и ведения научных дискуссий. Получение опыта представления научных докладов и участия в научных дискуссиях. Обмен опытом и знаний, получение представления о текущем состоянии и перспективах развития алгебро-логических методов в информационных технологиях.
Очно\ди- станционно	Программа ШИФТ для студентов по направлениям «Разработка ЦФТ-банк» и «аналитика ЦФТ-Банк»	Интенсивы и проектные мастерские для студентов по направлениям работы IT.	Кутов М.В., инженер УНЦ ФИТ	10	Разработка и защита проектов.
26.09.2021 Учебный корпус и кампус НГУ Очно\ди- станционно	Олимпиада НГУ по программированию, личное первенство.	Олимпиада по программированию	Гатиллов С.Ю., ст.преподава- тель КафСИФИТ, Зайцев В.Е., ассистент Каф- СИФИТ	10	Победители, призёры.
<b>Октябрь</b>					
Октябрь 2021 года, Очно\ди- станцион- ная формы	«Конкурс студенческих проектов», ОСО и ЦВВР НГУ	Открытый конкурс студенческих проектов	Директор ЦВВР НГУ А.В. Голубева	Около 10	Победители, призёры.
10.10.2021 Учебный корпус НГУ, дистанци- онно	Отборочный интернет тур Открытой Всесибирской олимпиады им. Поттосина	Олимпиада по программированию.	Гатиллов С.Ю., ст.преподава- тель КафСИФИТ	10	Победители, призёры.
<b>Ноябрь</b>					
Ноябрь 2021 года, Очно\ди- станцион- ная формы	«Конкурс студенческих проектов», ОСО и ЦВВР НГУ	Открытый конкурс студенческих проектов	Директор ЦВВР НГУ А.В. Голубева	Около 10	Победители, призёры.
8- 12.11.2021г. Очно\ди- станционно	VIII Международная конференция «Знания-Онтологии-Теории» (ЗОНТ-2021)	Научно-практическая конференция. Выступление с докладами.	Пальчунов Д.Е., зав. Ка- фОИФИТ, Яхьяева Г.Э., доцент Ка- фОИФИТ, Найданов Ч.А., ст. преподава- тель Ка- фОИФИИТ	10	Развитие навыков выступления и представления результатов научной работы.
07.11.2021 Учебный корпус и кампус НГУ	Открытая Всесибирская олимпиада им. Поттосина финальный тур	Олимпиада по программированию.	Гатиллов С.Ю., ст. преподава- тель КафСИФИТ	10	Победители, призёры.

<b>Декабрь</b>					
17.12.2021 Учебный корпус НГУ Очно\ди- станционно	Научно-практическая конференция «ITS AWESOME» на английском языке	Научно-практическая конференция для обучающихся в магистратуре ФИТ. Выступление с докладами.	Хоцкина О.В., доцент КафСИ ФИТ	40	Развитие навыков выступления и представления результатов научной работы на английском языке.
<b>Январь</b>					
<b>Февраль</b>					
Очно\ди- станционно	Всероссийская олимпиада «Я – профессионал»	Образовательная студенческая олимпиада по направлениям IT сферы.	Иксанова Д.П., инженер УНЦ ФИТ	10	Победители, призеры.
Очно\ди- станционно	Зимняя школа по параллельному программированию	Зимняя школа с проектной деятельностью.	Малышкин В.Э., зав. каф. ПВ ФИТ	10	Работа участников в проектах, выступление с результатами работы в проектах.
<b>Март</b>					
Очно\ди- станционно	Всероссийский учебный фестиваль по искусственному интеллекту и программированию RuCode, международный командный чемпионат по спортивному программированию.	Интерактивные интенсивы с преподавателями ведущих вузов России и профессионалами из IT.	Зам. декана ФИТ по внеучебной работе Мегаева Л.В., инженер УНЦ ФИТ Иксанова Д.П.	10	Подготовка команды к соревнованиям по спортивному программированию.
<b>Апрель</b>					
Учебный корпус	МНСК-2022 секция «Информационные технологии»	Научно-практическая конференция. Выступление с докладами.	ст. преподаватель КафСИ ФИТ Держо М.А.	10	Развитие навыков выступления и представления результатов научной работы Победители, призеры МНСК-2022.
Учебный корпус	МНСК-2022 секция «Информационные технологии»	Открытые лекции А.М. Райгородского	ст. преподаватель КафСИ ФИТ Держо М.А.	30	Повышение уровня профессиональных компетенций
Учебный корпус смешанный формат	МНСК-2022 секция «Программная инженерия и инженерия знаний» 60-й Международной научной студенческой конференции.	Научно-практическая конференция. Выступление с докладами.	Пальчунов Д.Е., зав. КафОИФИТ, Яхьяева Г.Э., доцент КафОИФИТ, Найданов Ч.А., ст. преподаватель КафОИФИИТ	10	Развитие навыков выступления и представления результатов научной работы. Победители, призеры МНСК-2022
<b>Май</b>					
<b>Июнь</b>					
<b>Июль</b>					
Очно\ди- станционно	Летняя школа Сбер-Лаб-НГУ	Летняя школа с проектной деятельностью.	Ржеутский Б.О., ст. преподаватель КафОИ ФИТ	10	Разработка проектов

Смешанный формат	Летняя молодёжная школа-конференция по параллельному программированию	Научная работа с курсом лекций и подготовкой научных докладов.	Малышкин В.Э., зав. каф. ПВ ФИТ	10	Выступление с докладами по результатам научной работы. Прослушивание пленарных докладов сотрудников научных институтов и докладов других участников.
Смешанный формат	Летняя международная школа-конференция по криптографии	Научная работа с курсом лекций, подготовкой научных докладов, проектной деятельностью.	Токарева Н.Н., доцент Каф-КСФИТ	10	Выступление с докладами по результатам научной работы. Защита проектов.
<b>Август</b>					
Очно\дистанционно	Летняя школа по нейротехнологиям в рамках VI ЛШИП НТПЛ «Инжевика»	Летняя школа для школьников с проектной деятельностью.	Куклина Г.Я., ведущий аналитик ЛабИ-ФИТ, Соломатин Б.Н., Лях Т.В., Адов Д.Ю.	10	Сопровождение и руководство разработкой и защитой проектов школьников.

### Волонтерская (добровольческая) деятельность обучающихся

Дата, место, время и формат проведения	Название мероприятия и организатор	Форма проведения мероприятия	Ответственный от ОПОП	Количество участников	Ожидаемые результаты
<b>В течение учебного года</b>					
Учебный корпус и кампус НГУ	Мероприятия ФИТ	Систематическая деятельность по обеспечению проведения мероприятий ФИТ.	Зам. декана ФИТ по внеучебной работе Мегаева Л.В.	20	Добровольная социально-значимая деятельность.
Учебный корпус и кампус НГУ	Экологическая акция «Зеленая белка»	Систематическая деятельность волонтеров и добровольцев по раздельному сбору бумаги, пластика, элементов питания.	Зам. декана ФИТ по внеучебной работе Мегаева Л.В.	20	Добровольная социально-значимая деятельность. Формирование заботливого отношения к природе, развитие экологического сознания.
<b>Сентябрь</b>					
Сентябрь 2021 года Очно\дистанционно	Набор в студенческое объединение «Добровольцы НГУ»	Информационная кампания, набор студентов	Директор ЦВВР А.В. Голубева	10	Добровольная социально-значимая деятельность. Расширение волонтерского корпуса.
Сентябрь 2021 очно	Регулярная деятельность добровольцев по сопровождению мероприятий, социальным проектам, другим направлениям добровольчества	Участие добровольцев в организации и проведении мероприятий, социальных проектах (акциях)	Директор ЦВВР А.В. Голубева	10	Добровольная социально-значимая деятельность.
В течение месяца Очно\дистанционно	Набор в студенческое объединение «Волонтеры ФИТ»	Информационная кампания, набор студентов	Зам. декана ФИТ по внеучебной работе Мегаева Л.В.	10	Добровольная социально-значимая деятельность. Расширение волонтерского корпуса.

<b>Октябрь</b>					
Октябрь 2021 очно	Регулярная деятельность добровольцев по сопровождению мероприятий, социальным проектам, другим направлениям добровольчества	Участие добровольцев в организации и проведении мероприятий, социальных проектах (акциях)	Директор ЦВВР А.В. Голубева	10	Добровольная социально-значимая деятельность.
10.10.2021 Учебный корпус НГУ	Открытая Всесибирская олимпиада им. Потгосина отборочный интернет тур	Обеспечение проведения мероприятия.	Зам. декана ФИТ по внеучебной работе Мегаева Л.В.	10	Добровольная социально-значимая деятельность. Выявление талантливой молодежи. Привлечение абитуриентов на все уровни образования.
<b>Ноябрь</b>					
Ноябрь 2021 года, выездное мероприятие очно	«Школа добровольцев»	Обучающее, формирующее коллектив добровольцев НГУ мероприятие	Директор ЦВВР НГУ А.В. Голубева	Около 10	Добровольная социально-значимая деятельность. Расширение волонтерского корпуса.
Ноябрь 2021 очно	Регулярная деятельность добровольцев по сопровождению мероприятий, социальным проектам, другим направлениям добровольчества	Участие добровольцев в организации и проведении мероприятий, социальных проектах (акциях)	Директор ЦВВР А.В. Голубева	10	Добровольная социально-значимая деятельность.
07.11.2021 Учебный корпус и кампус НГУ	Открытая Всесибирская олимпиада им. Потгосина финальный тур	Обеспечение проведения мероприятия.	Зам. декана ФИТ по внеучебной работе Мегаева Л.В.	10	Добровольная социально-значимая деятельность. Развитие профессиональных навыков. Привлечение абитуриентов на все уровни образования.
07.11.2021 Учебный корпус и кампус НГУ	День открытых дверей ФИТ	Обеспечение проведения мероприятия.	Зам. декана ФИТ по внеучебной работе Мегаева Л.В.	5	Добровольная социально-значимая деятельность. Привлечение абитуриентов на все уровни образования.
<b>Декабрь</b>					
Декабрь 2021 очно	Регулярная деятельность добровольцев по сопровождению мероприятий, социальным проектам, другим направлениям добровольчества	Участие добровольцев в организации и проведении мероприятий, социальных проектах (акциях)	Директор ЦВВР А.В. Голубева	10	Добровольная социально-значимая деятельность.
<b>Январь</b>					
Январь 2022 очно	Регулярная деятельность добровольцев по сопровождению мероприятий, социальным проектам, другим направлениям добровольчества	Участие добровольцев в организации и проведении мероприятий, социальных проектах (акциях)	Директор ЦВВР А.В. Голубева	10	Добровольная социально-значимая деятельность.

<b>Февраль</b>					
Февраль 2022 очно	Регулярная деятельность добровольцев по сопровождению мероприятий, социальным проектам, другим направлениям добровольчества	Участие добровольцев в организации и проведении мероприятий, социальных проектах (акциях)	Директор ЦВВР А.В. Голубева	10	Добровольная социально-значимая деятельность.
<b>Март</b>					
Март 2022 очно	Регулярная деятельность добровольцев по сопровождению мероприятий, социальным проектам, другим направлениям добровольчества	Участие добровольцев в организации и проведении мероприятий, социальных проектах (акциях)	Директор ЦВВР А.В. Голубева	10	Добровольная социально-значимая деятельность.
Март 2022	Акция «Стоп ВИЧ\СПИД»: Серия мероприятий	Информационно-просветительские мероприятия для студентов НГУ	Директор ЦВВР А.В. Голубева	120	Добровольная социально-значимая деятельность.
Март 2022 года	Тренинги по психологическому сопровождению обучающихся НГУ для студентов-добровольцев (группы)	Подготовка и обучение студентов, желающих осуществлять допсихологическую поддержку нуждающимся в ней обучающимся НГУ	Директор ЦВВР А.В. Голубева	5	Добровольная социально-значимая деятельность.
27.03.2022 Учебный корпус и кампус НГУ	День открытых дверей ФИТ	Обеспечение проведения мероприятия.	Зам. декана ФИТ по внеучебной работе Мегаева Л.В.	5	Добровольная социально-значимая деятельность. Привлечение абитуриентов на все уровни образования.
<b>Апрель</b>					
Апрель 2021 очно	Регулярная деятельность добровольцев по сопровождению мероприятий, социальным проектам, другим направлениям добровольчества	Участие добровольцев в организации и проведении мероприятий, социальных проектах (акциях)	Директор ЦВВР А.В. Голубева	10	Добровольная социально-значимая деятельность.
Апрель 2022 года	Тренинги по психологическому сопровождению обучающихся НГУ для студентов-добровольцев (группы)	Подготовка и обучение студентов, желающих осуществлять допсихологическую поддержку нуждающимся в ней обучающимся НГУ	Директор ЦВВР А.В. Голубева	5	Добровольная социально-значимая деятельность.
Апрель 2022 года	«Дни донора» в НГУ»	Акция по сдаче крови студентами НГУ	Директор ЦВВР А.В. Голубева	10	Добровольная социально-значимая деятельность.
15-16.04.2021 Учебный корпус и кампус НГУ	Финальные бои IV ТЮИИ	Волонтерская помощь в организации проведения ТЮИИ, участие в работе жюри.	Шапор М.В., инженер ЛаБИ-ФИТ	5	Добровольная социально-значимая деятельность. Формирование и развитие профессиональных, коммуникативных компетенций.



<b>Май</b>					
Май 2022 очно	Регулярная деятельность добровольцев по сопровождению мероприятий, социальным проектам, другим направлениям добровольчества	Участие добровольцев в организации и проведении мероприятий, социальных проектах (акциях)	Директор ЦВВР А.В. Голубева	10	Добровольная социально-значимая деятельность.
Май 2022 года	Тренинги по психологическому сопровождению обучающихся НГУ для студентов-добровольцев (группы)	Подготовка и обучение студентов, желающих осуществлять допсихологическую поддержку нуждающимся в ней обучающимся НГУ	Директор ЦВВР А.В. Голубева	5	Добровольная социально-значимая деятельность.
<b>Июнь</b>					
Июнь 2022 очно	Регулярная деятельность добровольцев по сопровождению мероприятий, социальным проектам, другим направлениям добровольчества	Участие добровольцев в организации и проведении мероприятий, социальных проектах (акциях)	Директор ЦВВР А.В. Голубева	10	Добровольная социально-значимая деятельность.
<b>Июнь</b>					
<b>Август</b>					
С 28.08 Учебный корпус и кампус НГУ очно	Заселение первокурсников	Сопровождение первокурсников, инструктажи, знакомство с кампусом	Зам. декана ФИТ по внеучебной работе Мегаева Л.В.	15	Добровольная социально-значимая деятельность. Формирование и развитие коммуникативных компетенций.
30-31.08 Учебный корпус НГУ Очно-дистанционно	Организационное собрание первокурсников ФИТ по уровням образования	Адаптационная лекция о правилах внутреннего распорядка, знакомство с учебным корпусом, порядком получения пропуска и т.п.	Зам. декана ФИТ по внеучебной работе Мегаева Л.В.	50	Добровольная социально-значимая деятельность. Социализация обучающихся первого курса. Формирование ответственности, развитие самоорганизации.

### Студенческое международное сотрудничество

Дата, место, время и формат проведения	Название мероприятия и организатор	Форма проведения мероприятия	Ответственный от ОПОП	Количество участников	Ожидаемые результаты
<b>В течение учебного года</b>					
Учебный корпус НГУ Очно-дистанционно	Тематические беседы в рамках курса «Empower»	Систематическая работа. Обсуждение тем общественного, социального, этнического характера в рамках учебного курса английского языка.	преподаватели английского языка КафСИ-ФИТ	80	Развитие толерантности.

<b>Сентябрь</b>					
01.09.2021 Территория кампуса НГУ Очное ме- роприятие	«Торжественное при- ветствие первокурс- ников НГУ » и «Научный пикник»	Приветствие обуча- ющихся руковод- ством университета. Научно-развлека- тельная программа	Директор ЦВВР НГУ А.В. Голубева	50	Развитие толерантно- сти. Адаптация обуча- ющихся.
01.09.2021 Территория кампуса НГУ, терри- тория Ака- демгородка Очное ме- роприятие	«Прогулка первокурс- ников»	Знакомство перво- курсников, в том числе иностранных обучающихся с кампусом НГУ и Территорией Акаде- мгородка, прово- дится студенческим объединением ра- дио «Кактус» НГУ	Директор ЦВВР НГУ А.В .Голубева	50	Развитие толерантно- сти. Адаптация обуча- ющихся.
<b>Октябрь</b>					
Октябрь 2021 года Очно	Адаптационные меро- приятия для ино- странных обучаю- щихся	Знакомство ино- странных студентов с городом, традици- ями, культурой РФ. Экскурсии.	Директор ЦВВР НГУ А.В .Голубева	5	Развитие толерантно- сти. Адаптация обуча- ющихся.
<b>Ноябрь</b>					
Ноябрь 2021 года	«Давай к нам!»	Вовлечение ино- странных студентов в деятельность сту- денческих объеди- нений НГУ.	Директор ЦВВР НГУ А.В .Голубева	5	Развитие толерантно- сти. Адаптация обуча- ющихся.
<b>Декабрь</b>					
11 декабря 2021 года Очно	«Ректорский бал»	Участие иностран- ных студентов в торжественном ме- роприятии, вруче- ние Благодарствен- ных писем	Директор ЦВВР НГУ А.В .Голубева	2	Развитие толерантно- сти. Адаптация обуча- ющихся.
Декабрь 2021 года Очно	Новогодние меропр- ия для иностранных студентов	Погружение ино- странных студентов в русские традиции. Знакомство россий- ских студентов с Новогодними тра- дициями других стран.	Директор ЦВВР НГУ А.В .Голубева	5	Развитие толерантно- сти. Адаптация обуча- ющихся.
<b>Январь</b>					
<b>Февраль</b>					
Февраль 2021 года	Подготовка к «Ин- тернеделе»	Подготовка ино- странными обучаю- щимися программы для участия в тради- ционной интернаци- ональной неделе	Директор ЦВВР А.В.Голубева	5	Развитие толерантно- сти. Адаптация обуча- ющихся.

<b>Март</b>					
Март 2021 года	Подготовка к «Интернеделе»	Подготовка иностранными обучающимися программы для участия в традиционной интернациональной неделе	Директор ЦВВР А.В.Голубева	5	Развитие толерантности. Адаптация обучающихся.
<b>Апрель</b>					
Апрель 2021 года	«Интернеделя»	Участие иностранных обучающихся в интернациональной неделе, представление культуры, традиций своих стран	Директор ЦВВР НГУ А.В. Голубева	5	Развитие толерантности. Адаптация обучающихся.
<b>Май</b>					
Май 2021 года	Серия мероприятий, посвященных Победе в Великой отечественной войне	Участие иностранных обучающихся в мероприятиях, посвященных Победе в Великой отечественной войне	Директор ЦВВР А.В.Голубева	5	Развитие толерантности. Адаптация обучающихся.
<b>Июнь</b>					
Июнь 2021 года	Вручения дипломов, Выпускные вечера	Участие иностранных обучающихся в выпускных мероприятиях	Директор ЦВВР А.В.Голубева	5	Развитие толерантности. Адаптация обучающихся.
<b>Июль</b>					
Июль 2021 года	Вручения дипломов, Выпускные вечера	Участие иностранных обучающихся в выпускных мероприятиях	Директор ЦВВР А.В.Голубева	5	Развитие толерантности. Адаптация обучающихся.

### Деятельность и виды студенческих объединений

Дата, место, время и формат проведения	Название мероприятия и организатор	Форма проведения мероприятия	Ответственный от ОПОП	Количество участников	Ожидаемые результаты
<b>В течение учебного года</b>					
Систематическая деятельность. Помещения кампуса НГУ.	1.Студенческий совет общежития № 5 2.Студенческий совет общежития № 7	Систематическая деятельность общественно-значимого направления. Участие в самоуправлении. Информационное сопровождение деятельности в социальных сетях.	Зам. декана ФИТ по внеучебной работе Мегаева Л.В.	10	Формирование у студентов умений и навыков самоуправления
Систематическая деятельность. Помещения учебного корпуса и кампуса НГУ.	1.Сборная НГУ по информационной безопасности SUSLo.PAS 2.Команда НГУ по спортивному программированию	Систематическая деятельность по подготовке команд к участию в олимпиадах.	Директор УНЦ ФИТ Никитина Е.В.	5	Развитие высокого уровня знаний и профессиональных компетенций у студентов.

В течение учебного года. Учебный корпус и кампус НГУ Очно\дистанционно	Участие в управлении /соуправлении факультетом.	«Комитет 5-7» Деятельность, направленная на улучшение бытовых условий проживания студентов ФИТ и ФФ.	Зам. декана ФИТ по внеучебной работе Мегаева Л.В.	10	Формирование коммуникативных навыков, навыков самоуправления.
--	---	---	--	----	---

**Досуговая, творческая и социально-культурная деятельность по организации и проведению значимых событий и мероприятий**

Дата, место, время и формат проведения	Название мероприятия и организатор	Форма проведения мероприятия	Ответственный от ОПОП	Количество участников	Ожидаемые результаты
<b>Сентябрь</b>					
<b>Октябрь</b>					
31.10.2021г. Учебный корпус НГУ, очно	Праздник «Хэллоуин»	Практика живого общения на английском языке.	Чаринцева М.В., ст.преподаватель КафСИ ФИТ	40	Знакомство с традициями и культурой англоязычных стран
<b>Ноябрь</b>					
Учебный корпус и кампус НГУ Очно\дистанционно	Посвящение первокурсников	Цикл мероприятий по посвящению первокурсников в студенты. Торжественное вручение зачетных книжек. Квест, динамические спортивные игры на командообразование.	Зам. декана ФИТ по внеучебной работе Мегаева Л.В.	50	Адаптация первокурсников, расширение коммуникаций, сплочение коллектива.
<b>Декабрь</b>					
Учебный корпус и кампус НГУ Очно\дистанционно	Праздник «Christmas Eve»	Практика живого общения на английском языке, знакомство с культурой англоязычных стран.	Хоцкина О.В., доцент КафСИ ФИТ	40	Повышение уровня культуры общения на английском языке.
<b>Январь</b>					
<b>Февраль</b>					
<b>Март</b>					
<b>Апрель</b>					
Учебный корпус и кампус НГУ Очно\дистанционно	Квест «Scavenger Hunt»	Практика живого общения на английском языке.	Савилова Т.К., ст.преподаватель КафСИ ФИТ	40	Знакомство с культурой англоязычных стран.
Учебный корпус и кампус НГУ Очно\дистанционно	Медиана	Цикл мероприятий, посвященный половине студенческой деятельности. Конференции, воркшопы, квест.	Зам. декана ФИТ по внеучебной работе Мегаева Л.В.	20	Расширение коммуникативных компетенций, сплочение коллектива.
<b>Май</b>					
<b>Июнь</b>					
<b>Июль</b>					
<b>Август</b>					

## Вовлечение обучающихся в профориентационную деятельность

Дата, место, время и формат проведения	Название мероприятия и организатор	Форма проведения мероприятия	Ответственный от ОПОП	Количество участников	Ожидаемые результаты
<b>В течение учебного года</b>					
Очно\дистанционно	«Регулярные занятия»	Систематическая работа ассистентами в НТПЛ «Инжевика»	Куклина Г.Я., ведущий аналитик ЛаБИ-ФИТ Лях Т.В., Соломатин Б.Н., Шапор М.В.	5	Развитие педагогических компетенций.
Сентябрь 2021- май 2022 года. Учебный корпус НГУ, Центр карьеры. Очно и онлайн.	Еженедельные встречи обучающихся с компаниями – работодателями Постоянное карьерное консультирование.	Собеседование с работодателями. Подбор вакансий, консультирование.	Директор ЦРК НГУ С.В. Довгаль	10	Знакомство с деятельностью предприятий и организаций реального сектора экономики. Формирование и развитие профессиональных, коммуникативных компетенций.
<b>Сентябрь</b>					
Сентябрь 2021 года Выезд Очно\дистанционно	Серия выездных адаптационных мероприятий для первокурсников	Знакомство с преподавателями, сотрудниками деканатов, с наставниками, конкурсы, Спортивные состязания, упражнения на командообразование, коммуникацию	Деканаты факультетов/институты	50	Адаптация обучающихся. Формирование и развитие профессиональных, коммуникативных компетенций. Сплочение коллектива.
<b>Октябрь</b>					
Октябрь 2021 года Корпуса НГУ Очно	Карьерный форум.	Знакомство студентов с компаниями – работодателями.	Директор ЦРК НГУ С.В. Довгаль	10	Знакомство с деятельностью предприятий и организаций реального сектора экономики.
<b>Ноябрь</b>					
<b>Декабрь</b>					
<b>Январь</b>					
Очно\дистанционно	Школа инженерных проектов лаборатории ШИФТ, совместно с ЦФТ	Зимняя школа с проектной деятельностью.	Кутов М.В., инженер УНЦ ФИТ	10	Развитие профессиональных компетенций.
Очно\дистанционно	«CompTech Winter Scool»	Зимняя школа с проектной деятельностью.	Рудыч П.Д., инженер ОтдКТ ФИТ	10	Развитие профессиональных компетенций.
<b>Февраль</b>					
Учебный корпус НГУ	Участие в Днях карьеры.	Знакомство с работодателями, местами стажировок.	Зам. декана ФИТ по внеучебной работе Мегаева Л.В.	10	Знакомство с деятельностью предприятий и организаций реального сектора экономики.

Очно\дистанционно	Зимняя школа по параллельному программированию	Зимняя школа с проектной деятельностью.	Малышкин В.Э., зав. каф. ПВ ФИТ	5	Знакомство с деятельностью ИВМиМГ СО РАН, лаборатории СПП. Работа участников в проектах, выступление с результатами работы в проектах.
<b>Март</b>					
Март 2022 года Корпуса НГУ Очно	«Дни карьеры в НГУ»	Знакомство студентов с компаниями – работодателями.	Директор ЦРК НГУ С.В. Довгаль	10	Знакомство с деятельностью предприятий и организаций реального сектора экономики.
Очно\дистанционно	Дни карьеры ФИТ совместно с Computer Science Center	Знакомство с образовательным проектом школы анализа данных Яндекс, JetBrains и Computer Science клуба	Комиссарова А.В., инженер КафСИ ФИТ	10	Развитие профессиональных компетенций.
<b>Апрель</b>					
<b>Май</b>					
<b>Июнь</b>					
Очно\дистанционно	Летняя школа СберЛаб-НГУ	Летняя школа с проектной деятельностью.	Ржеутский Б.О., ст. преподаватель КафОИ ФИТ	5	Развитие профессиональных компетенций, опыта проектной деятельности.
Очно\дистанционно	Интенсив Школы Информационных и Финансовых технологий.	Летняя школа с полным погружением в демо-версию будущей профессии.	Кутов М.В., инженер УНЦ ФИТ	10	Развитие профессиональных компетенций, опыта проектной деятельности.
Очно\дистанционно	Летние стажировки JetBrains	Полное погружение в профессию.	Назначается приказом	5	Развитие профессиональных компетенций, опыта проектной деятельности.
<b>Июль</b>					
Смешанный формат	Летняя молодежная школа-конференция по параллельному программированию. Экскурсия в Сибирский суперкомпьютерный центр (ССКЦ).	Научная работа с курсом лекций и подготовкой научных докладов.	Малышкин В.Э., зав. каф. ПВ ФИТ	5	Знакомство с деятельностью ИВМиМГ СО РАН, лаборатории СПП. Знакомство с ССКЦ. Работа участников в проектах, выступление с результатами работы в проектах.
<b>Август</b>					

### Деятельность обучающихся в управлении (соуправлении) университетом

Дата, место, время и формат проведения	Название мероприятия и организатор	Форма проведения мероприятия	Ответственный от ОПОП	Количество участников	Ожидаемые результаты
<b>В течение учебного года</b>					
Учебный корпус и кампус НГУ Очно\дистанционно	Школа студенческого самоуправления ФИТ	Организация академического совета ФИТ. Разработка и утверждение нормативных документов по самоуправлению.	Зам. декана ФИТ по внеучебной работе Мегаева Л.В.	10	Формирование активной гражданской позиции, развитие навыков самоуправления, сотрудничества с административным аппаратом факультета.

<p>В течение учебного года. Учебный корпус и кампус НГУ Очно\дистанционно</p>	<p>Участие в управлении /соуправлении факультетом.</p>	<p>Заседания Академического совета факультета, Учёного совета ФИТ, стипендиальной комиссии ФИТ и др.</p>	<p>Зам. декана ФИТ по внеучебной работе Мегаева Л.В.</p>	<p>10</p>	<p>Формирование и развитие активной гражданской позиции.</p>
---	--	--	--	-----------	--