

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Степанов Павел Иванович  
Должность: Руководитель НТИ НИЯУ МИФИ  
Дата подписания: 24.05.2026 21:40:33  
Уникальный программный ключ:  
8c65c591e26b2d8e469

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования

**Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"**

**НОВОУРАЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**

**ОТЧЕТ**

**о результатах самообследования  
НТИ НИЯУ МИФИ за 2025 год**

Утверждено на заседании  
Ученого совета НТИ НИЯУ МИФИ  
Протокол № 2 от 01.04.2026 г.

Руководитель НТИ



Степанов П.И.

Новоуральск 2026

# Содержание

<b>ЧАСТЬ 1. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ</b> .....	<b>3</b>
<b>1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ</b> .....	<b>3</b>
1.1 Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности .....	3
1.2 Миссия университета .....	5
1.3 Структура и система управления университета .....	5
1.4 Планируемые результаты деятельности университета .....	7
<b>2 ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</b> .....	<b>9</b>
2.1 Реализуемые образовательные программы и их содержание .....	9
2.2 Качество подготовки обучающихся .....	14
2.3 Ориентация на рынок труда и востребованность выпускников .....	17
2.4 Учебно-методическое и библиотечно-информационное обеспечение образовательных программ .....	24
2.5 Внутренняя/внешняя система оценки качества образования .....	24
2.6 Кадровое обеспечение по направлениям подготовки .....	29
2.7 Организация повышения квалификации профессорско- преподавательского состава. Анализ возрастного состава преподавателей .....	30
<b>3 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</b> .....	<b>31</b>
3.1 Сведения об основных научных школах и планах развития основных научных направлений .....	31
3.2 Объем проведенных научных исследований .....	34
3.3 Опыт использования результатов научных исследований в образовательной деятельности. Внедрение собственных разработок в производственную практику .....	35
3.4 Анализ эффективности научной деятельности .....	35
3.5 Патентно-лицензионная активность .....	35
<b>4 МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</b> .....	<b>36</b>
4.1 Участие в международных образовательных и научных программах .....	36
4.2 Обучение иностранных студентов .....	36
4.3 Мобильность научно-педагогических работников и студентов в рамках международных межвузовских обменов .....	36
<b>5 ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА</b> .....	<b>37</b>
5.1 Организация воспитательной работы .....	37
5.2 Участие студентов и педагогических работников в общественно- значимых мероприятиях .....	38
<b>6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ</b> .....	<b>42</b>
6.1 Учебно-лабораторная база, уровень её оснащения .....	42
6.2 Социально-бытовые условия .....	42
<b>7 ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</b> .....	<b>44</b>
7.1 Финансово-экономическая деятельность филиала университета .....	44

## **ЧАСТЬ 1. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

### **1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

#### **1.1 Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности**

Приказом Министерства среднего машиностроения от 10 сентября 1952 г. № 334 во исполнение распоряжения Совета Министров СССР от 2 сентября 1952 г. № 22633рс было создано вечернее отделение № 2 Московского механического института (с 1953 года - Московского инженерно-физического института – МИФИ). Совместным приказом Министерства высшего и среднего специального образования СССР и Министерства среднего машиностроения от 29 декабря 1978 г. № 198/0222 вечернее отделение № 2 МИФИ переименовано в отделение № 2 МИФИ. В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 февраля 1992 г. № 1691-р приказом Министерства Российской Федерации по атомной энергии от 4 мая 1994 г. № 177 отделение №2 МИФИ переименовано в отделение № 2 Московского государственного инженерно-физического института (технического университета). Совместным приказом Министерства Российской Федерации по атомной энергии и Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации от 11 марта 1997 г. № 76/348 отделение № 2 Московского государственного инженерно-физического института (технического университета) переименовано в Новоуральский политехнический институт Московского государственного инженерно-физического института (технического университета). Распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 августа 2001 г. № 1044-р создан Новоуральский государственный технологический институт на базе выделяемого из состава Московского государственного инженерно-физического института (технического университета) Новоуральского политехнического института Московского государственного инженерно-физического института (технического университета).

Распоряжением Правительства Российской Федерации № 1480-р от 23 октября 2002 г. и на основании приказа Министерства Российской Федерации по атомной энергии от 20 ноября 2002 г. № 554 Новоуральский государственный технологический институт и Уральский политехнический колледж реорганизованы путем присоединения указанного колледжа к институту в качестве структурного подразделения.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2006 г. № 1074-р и на основании приказа Федерального агентства по атомной энергии № 412 от 15 августа 2006 г. Федеральное государственное образовательное учреждение «Уральский институт повышения квалификации «Прогресс» присоединен к Федеральному государственному образовательному

учреждению высшего профессионального образования «Новоуральский государственный технологический институт» в качестве его структурного подразделения.

На основании распоряжения Правительства Российской Федерации от 8 апреля 2009 г. № 480-р, приказа Федерального агентства по образованию от 29 апреля 2009 г. № 461 и приказа Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» от 7 мая 2009 г. №308 Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новоуральский государственный технологический институт» реорганизован путем присоединения к Федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» с образованием на его основе Новоуральского технологического института - филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ».

В соответствии с приказом Федерального агентства по образованию от 29 апреля 2009 г. № 461 правопреемником Новоуральского государственного технологического института является университет.

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 ноября 2011 г. № 2757 институт переименован в Новоуральский технологический институт – филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ».

НТИ НИЯУ МИФИ осуществляет свою деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации, Уставом университета, Положением о филиале, приказами, распоряжениями и другими локальными актами университета, а также законом Российской Федерации «О закрытом административно-территориальном образовании» от 14 июля 1992 г. № 3297-1 с учетом изменений и дополнений, постановлением Правительства Российской Федерации «Об утверждении Положения о порядке обеспечения особого режима в закрытом административно-территориальном образовании, на территории которого расположены объекты Министерства Российской Федерации по атомной энергии» от 11 июня 1996 г. № 693.

Институт имеет право на ведение образовательной деятельности на основании Лицензии Федеральной службы в сфере образования и науки серии 90Л01 № 0009189 от 24 мая 2016 г. Регистр № 2151 с Приложениями № 11.2 и 11.3, со сроком действия - бессрочно.

## 1.2 Миссия университета

Миссия НТИ НИЯУ МИФИ – обеспечение квалифицированными кадрами предприятий и организаций Новоуральского городского округа и Свердловской области, а также генерация, распространение, применение и сохранение научных знаний.

Стратегической целью НТИ НИЯУ МИФИ является вхождение в десятку лидирующих образовательных организаций Свердловской области, в том числе по научным и инновационным показателям, в области аддитивных, ИТ, ядерных, наноразмерных технологий и инжиниринга. Институт нацелен на внесение значительного вклада в инновационное развитие и повышение конкурентоспособности предприятий города Новоуральска и Свердловской области в отраслях высоких технологий.

## 1.3 Структура и система управления университета

НТИ НИЯУ МИФИ не является самостоятельным юридическим лицом и действует в рамках ограничений, накладываемых головной организацией.

Общее руководство НТИ НИЯУ МИФИ осуществляет выборный представительный орган – Ученый совет, возглавляемый Председателем. Деятельность Ученого совета осуществляется в соответствии с планами работы, которые утверждаются на заседаниях Ученого совета в начале каждого учебного года. Заседания проходят, как правило, 1 раз в месяц. Составляются протоколы заседаний, которые хранятся в Отделе документооборота и делопроизводства.

На заседаниях Ученого совета решаются важнейшие вопросы деятельности института, обсуждаются и принимаются документы, в том числе: комплексная программа развития института, планы и отчеты о работе института за год, происходит анализ результатов по работе Приемной комиссии, вопросов учебной работы, результатов итоговой и государственной аттестации выпускников, состояния и перспектив научной и инновационной деятельности, обсуждаются вопросы лицензирования и аккредитации отдельных образовательных программ, развитие системы менеджмента качества организации образовательного процесса, аттестация преподавателей и работников вуза, их конкурсный отбор и выборы, изменения в структуре института, формирование и исполнение бюджета вуза и другие вопросы в рамках полномочий в соответствии с Положением.

Выполнение принятых Ученым советом решений осуществляется на основе приказов руководителя. Непосредственное управление деятельностью НТИ НИЯУ МИФИ осуществляет руководитель, назначенный ректором университета.

Структура управления НТИ НИЯУ МИФИ приведена ниже:

## Руководство

### Административные подразделения

- Учебно-методический отдел
- Аналитический отдел
- Библиотека
- Бухгалтерия
- Отдел информатизации
- Отдел по внеучебной работе
- Отдел практики и трудоустройства выпускников
- Отдел кадров
- Спецчасть
- Отдел документооборота и делопроизводства
- Отдел дополнительного образования
- Служба главного энергетика
- Хозяйственный отдел
- Служба охраны труда и техники безопасности
- Отдел снабжения

### Академические подразделения

- Кафедра №1 «Технологии машиностроения» (выпускающая)
- Кафедра №2 «Автоматизации управления» (выпускающая)
- Кафедра №3 «Общепрофессиональных дисциплин»
- Кафедра №4 «Экономики и управления» (выпускающая)
- Кафедра №5 «Промышленной электроники» (выпускающая)
- Кафедра №6 «Гуманитарных наук»
- Кафедра №7 «Общенаучных дисциплин»

Структурным подразделением НТИ НИЯУ МИФИ является Уральский политехнический колледж, который вошел в состав института в 2002 году в соответствии с Распоряжением

Правительства Российской Федерации № 1480-р от 23.11.2002 г. Колледж действуют на основе Положений, утвержденных руководителем.

Уральский политехнический колледж.

Цикловые методические комиссии:

- Учетно-экономических дисциплин
- Информационных технологий
- Естественнонаучных и социально-гуманитарных дисциплин
- Промышленного и гражданского строительства
- Общетехнических дисциплин, энергетики и электроники
- Общетехнических дисциплин и автомобильного транспорта

#### 1.4 Планируемые результаты деятельности университета

Основными планируемыми результатами деятельности НТИ НИЯУ МИФИ являются:

- Выполнение Госзадания на образовательную деятельность ВО и СПО
- Выполнение лицензионных требований
- Выполнение требований ФГОС / ОС НИЯУ МИФИ
- Выполнение плана финансово-хозяйственной деятельности
- Выполнение требуемых значений показателей эффективности деятельности образовательных учреждений в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 05.08.2013г. №662 «Об осуществлении мониторинга системы образования»
- Выполнение Программы «Развитие НИЯУ МИФИ во взаимодействии с Госкорпорацией «Росатом» до 2030 года».

Основными компонентами вектора развития вуза по видам деятельности являются:

Организационно-управленческая деятельность

- Взаимодействие с органами государственной власти и местного самоуправления
- Совершенствование взаимодействия с предприятиями ГК «Росатом», ОПК и др.

Работа с кадрами

- Анализ, оценка и оптимизация кадрового состава вуза

- Формирование кадрового резерва вуза

Финансово-хозяйственная деятельность, инфраструктура, материально-техническое обеспечение

- Обеспечение показателей заработной платы в соответствии с Указами Президента РФ и Постановлениями Правительства РФ
- Выполнение плана финансово-хозяйственной деятельности
- Модернизация материально технической базы

Образовательная деятельность

- Обеспечение образовательного процесса по всем реализуемым направлениям подготовки (ВО), специальностям (СПО).
- Текущее и перспективное обеспечение образовательного процесса учебно-методическими материалами.
- Проведение эффективной приёмной кампании.
- Проведение Дней Карьеры ГК «Росатом». Проведение профориентационной работы со школьниками и учащимися других образовательных учреждений.
- Проведение работы по мониторингу трудоустройства выпускников, содействие в трудоустройстве.
- Совершенствование и развитие информационно-образовательной среды организации.

Научная и инновационная деятельность

- Развитие научно-исследовательской работы в вузе.

Дополнительное образование

- Организация взаимодействия с предприятиями ГК «Росатом», другими предприятиями города и региона по реализации дополнительных образовательных программ.
- Совершенствование и развитие взаимодействия с головным вузом по проектированию и реализации программ ДПО.

Внеучебная деятельность

- Повышение качества внеучебной работы со студентами.

## 2 ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### 2.1 Реализуемые образовательные программы и их содержание

Образовательная деятельность в НТИ НИЯУ МИФИ осуществляется в соответствии с лицензией на право осуществления образовательной деятельности. В вузе ведется подготовка по программам высшего и среднего профессионального образования, а также программам дополнительного профессионального образования.

Перечень основных образовательных программ высшего образования НТИ НИЯУ МИФИ, представлен в таблице 2.1.

Содержание образовательных программ соответствует требованиям закона «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ, Образовательным стандартам НИЯУ МИФИ.

Основными документами, определяющими содержание и организацию образовательного процесса в вузе, являются образовательные программы по направлениям подготовки и иные нормативно локальные акты, регулирующие образовательную деятельность НТИ НИЯУ МИФИ.

Содержание и организация образовательного процесса при реализации каждой образовательной программы регламентируется рабочим учебным планом; рабочими программами учебных дисциплин, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

Рабочие учебные планы по структуре соответствуют образовательным стандартам: присутствуют предусмотренные ОС НИЯУ МИФИ модули. В рабочих учебных планах, разработанных в соответствии с ОС НИЯУ МИФИ, предусмотрена обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательного процесса. Всеми рабочими учебными планами предусмотрены блоки дисциплин по выбору обучающихся, факультативные курсы.

**Таблица 2.1 - Информация о реализуемых образовательных программах в НТИ НИЯУ МИФИ в 2025/2026 учебном году**

Код	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Уровень образования	Формы обучения	Срок получения образования	Наименование образовательной программы	Срок действия государственной аккредитации (дата окончания действия свидетельства о государственной аккредитации)	Языки, на которых осуществляется образование (обучение)
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Высшее образование - Бакалавриат	Очно-заочная	4 г. 6 м.	Технология машиностроения	Бессрочно	Русский
			Очная	4 года	Технология машиностроения	Бессрочно	Русский
38.03.02	Менеджмент	Высшее образование - Бакалавриат	Очно-заочная	4 г. 6 м.	Управление инвестиционными проектами	Бессрочно	Русский
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Высшее образование - Бакалавриат	Очная	4 года	Автоматизированные системы обработки информации и управления	Бессрочно	Русский
11.03.04	Электроника и наноэлектроника	Высшее образование – Бакалавриат	Очная	4 года	Промышленная электроника	Бессрочно	Русский
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Высшее образование - Бакалавриат	Очно-заочная	4 г. 6 м.	Электропривод и автоматика	Бессрочно	Русский

В каждом блоке дисциплин по выбору присутствует две дисциплины, что обеспечивает 100% наличие альтернативной дисциплины для каждой дисциплины по выбору. Процедура определения студентами дисциплины по выбору регламентируется Положением НТИ НИЯУ МИФИ «О порядке организации освоения элективных дисциплин (модулей) в Новоуральском технологическом институте НИЯУ МИФИ».

Образовательный процесс организуется в соответствии с учебным расписанием, расписанием промежуточной аттестации студентов. При составлении расписания сотрудники учебно-методического отдела руководствуются Положением «О порядке составления расписания учебных занятий, экзаменационных сессий, работы государственных экзаменационных комиссий для студентов НТИ НИЯУ МИФИ», утвержденное руководителем НТИ НИЯУ МИФИ расписание доводится до сведения внешних и внутренних заинтересованных лиц через информационный стенд Учебно-методического отдела, официальный сайт вуза.

Графиком учебного процесса определяется общая продолжительность обучения, длительность семестров, продолжительность экзаменационных сессий, период проведения и продолжительность практик, время каникул, период выполнения квалификационной работы, период итоговой аттестации студентов. Продолжительность разных видов работы и всего периода обучения соответствует требованиям ФГОС, образовательных стандартов НИЯУ МИФИ.

В целях совершенствования учебного процесса особое внимание уделяется сохранности контингента студентов, численный состав которого приведен в таблице 2.2 на 31.12.2025 г. По итогам промежуточных аттестаций студентов в обязательном порядке на официальном сайте вуза <https://nti.mephi.ru/> размещается информация о количестве вакантных мест по направлениям подготовки для перевода.

**Таблица 2.2 – Распределение численности студентов, обучающихся по программам высшего образования**

Код	Наименование специальности, направления подготовки	Уровень образования	Формы обучения	Численность обучающихся за счет (количество человек):							
				бюджетных ассигнований федерального бюджета		бюджетов субъектов Российской Федерации		местных бюджетов		средств физических и (или) юридических лиц	
				Всего	в том числе обучающихся, являющихся иностранными гражданами	Всего	в том числе обучающихся, являющихся иностранными гражданами	Всего	в том числе обучающихся, являющихся иностранными гражданами	Всего	в том числе обучающихся, являющихся иностранными гражданами
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Высшее образование - Бакалавриат	Очная	36	0	0	0	0	0	4	0
			Очно-заочная	0	0	0	0	0	0	27	0
15.03.06	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Высшее образование - Бакалавриат	Очная	18	0	0	0	0	0	1	0
			Очно-заочная	20	0	0	0	0	0	46	0
38.03.02	Менеджмент	Высшее образование - Бакалавриат	Очно-заочная	0	0	0	0	0	0	37	0
11.03.04	Электроника и нанoeлектроника	Высшее образование - Бакалавриат	Очная	10	0	0	0	0	0	0	0
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Высшее образование - Бакалавриат	Очно-заочная	10	0	0	0	0	0	33	0

Образовательная подготовка в Новоуральском технологическом институте НИЯУ МИФИ по программам среднего профессионального образования осуществляется в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ, Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования.

Организация учебного процесса в колледже проводится в соответствии с Графиком учебного процесса, составленного в соответствии с учебными планами основных профессиональных образовательных программ по специальностям колледжа.

Начало учебного года на всех специальностях и учебных группах с 1 сентября. Учебный год разделен на два семестра, каждый семестр заканчивается промежуточной аттестацией. Количество экзаменов и зачетов определено учебным планом.

Недельная нагрузка составляет 36 часов, включая самостоятельную работу, для осуществления которой предоставляются аудитории, имеющие выход в Интернет.

Занятия в колледже организованы в одну смену. Продолжительность академического часа соответствует нормативным требованиям и составляет 45 мин.

Расписание учебных занятий составляется по семестрам; изменения расписания в связи с производственной необходимостью (болезнь преподавателя, командировка) производится заблаговременно учебно-методическим отделом колледжа.

Расписание учебных занятий, зачетов и экзаменов для студентов и преподавателей размещается на цифровой образовательной платформе «Дневник».

В бумажном виде размещается на стенде «Расписание». В расписании указывается учебная группа, название учебных предметов, дисциплин, МДК, в соответствии с учебным планом, дни недели (дата), время и место проведения, ФИО преподавателя.

Электронная информационная образовательная система (ЭИОС), обеспечивающая реализацию профессиональных образовательных программ, соответствует ФГОС СПО. Она является достаточной для формирования и развития профессиональных компетенций выпускников колледжа. Элементы цифровой образовательной среды: официальный сайт НТИ НИЯУ МИФИ, электронно-библиотечные системы (ЭБС), электронные ресурсы библиотеки НТИ НИЯУ МИФИ, платформы LMS - система управления обучением, сервисы образовательной платформы Юрайт, цифровые инструменты преподавателя онлайн, цифровые экосистемы в сфере массового онлайн-образования.

Основные профессиональные образовательные программы подготовки специалистов среднего звена обеспечены рабочими программами учебных предметов, дисциплин и профессиональных модулей, рассмотрены на заседаниях цикловых методических комиссий (ЦМК), утверждены на Ученом совете НТИ НИЯУ МИФИ.

В ЦМК разработаны программы государственной итоговой аттестации в соответствии с Положением об итоговой государственной аттестации выпускников НИЯУ МИФИ и Приказом Министерства образования и науки РФ от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

**Таблица 2.3 – Распределение численности студентов, обучающихся по программам среднего профессионального образования**

№ пп	Код специальности	Наименование специальности	Форма обучения	Численность студентов (на 31.12.2025 г.)	
				за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета	по договорам об оказании платных образовательных услуг
1	08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	очная	25	10
2	09.02.07	Информационные системы и программирование	очная	20	2
3	11.02.16	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	очная	26	14
4	13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	очная	19	3
5	13.02.13	Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	очная	8	3
6	23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	очная	30	17
7	38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	очная	5	26
				133	75
<b>ВСЕГО</b>				<b>208</b>	

Дополнительное профессиональное образование (ДПО) является одним из важных направлений системы образования в НТИ, создаёт условия для предоставления современного обучения в целях развития предприятий, организаций, государственных структур и предпринимательства, а также получения новых знаний и умений по запросу личности и для нужд региона. НТИ реализует дополнительные профессиональные образовательные программы в соответствии с действующей лицензией.

Институт проводит большую работу по повышению квалификации и профессиональной переподготовке специалистов для предприятий и организаций ЗАТО и Свердловской области, предоставляет услуги незанятому населению и высвобождаемым работникам, готовит их к выполнению новых трудовых функций. Накоплен опыт взаимовыгодного сотрудничества с различными организациями. Основными заказчиками и стратегическими партнёрами являются:

- АО «Уральский электрохимический комбинат»;
- ООО «НПО «Центротех»;
- АО «НГЭС»;
- ООО «ССП «Технология»;
- ГКУ «Новоуральский центр занятости»;
- Строительные организации города.

НТИ реализует краткосрочные (до 100 часов) и среднесрочные (от 100 до 500 часов) программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки, а также программы профессионального обучения объёмом свыше 500 часов. НТИ имеет разрешение на осуществление сертификационного обучения слушателей с подтверждением права на образовательную деятельность:

- Министерства здравоохранения и социального развития РФ на проведение обучения и проверку знаний по охране труда руководителей и специалистов предприятий и организаций;
- Министерства транспорта и связи РФ на подготовку и переподготовку специалистов по безопасности движения на автомобильном транспорте;
- Уральского управления Государственного автодорожного надзора на квалификационную подготовку по организации перевозок автомобильным транспортом в пределах РФ.

Для работников предприятий города наиболее популярны программы профессиональной переподготовки по следующим направлениям:

- «Специалист в области охраны труда»;
- «Бухгалтерский учет и анализ хозяйственной деятельности»

Численность слушателей, прошедших обучение по программам повышения квалификации, реализованным в 2025 году – 277.

Численность слушателей, прошедших обучение по программам профессиональной переподготовки, реализованным в 2025 году – 3.

Отдел дополнительного образования НТИ ведет работу по разработке новых программ дополнительного профессионального образования на основе анализа потребительского рынка и заявок от организаций и населения.

## 2.2 Качество подготовки обучающихся

Для повышения качества подготовки студентов в вузе применяется балльно-рейтинговая система оценки освоения компетенций, которая способствует повышению качества организации учебного процесса, а именно совершенствованию системы оценивания и контроля студентами учебного плана в течение всего периода обучения; стимулированию научно-исследовательской работы студентов, активизации систематической самостоятельной работы студентов в течение всего периода обучения; созданию условий для реализации индивидуальных траекторий обучения студентов.

Оценка качества подготовки обучающихся осуществляется путем проведения промежуточной (семестровой) аттестации и государственной итоговой аттестации в соответствии с требованиями закона «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ.

По итогам промежуточных аттестаций сотрудниками учебно-методического отдела НТИ НИЯУ МИФИ проводится контроль успеваемости студентов. На основании этих данных проводятся заседания стипендиальных комиссий, по итогам которых утверждаются кандидатуры на назначение государственных академических стипендий.

Для оперативного реагирования кураторов и сотрудников выпускающих кафедр в рамках учета текущей успеваемости и успешности студентов в Новоуральском технологическом институте была разработана и внедрена в практику база данных «Академическая успеваемость студентов». Данная база в полной мере позволяет внедрять мероприятия в НТИ НИЯУ МИФИ по сохранению учебного контингента.

Государственную итоговую аттестацию осуществляет Государственная экзаменационная комиссия (ГЭК). Состав ГЭК утверждается ректором НИЯУ МИФИ.

Для организации и проведения государственной итоговой аттестации привлекаются ведущие специалисты базовых предприятий.

В 2025 году количество выпускников ВО НТИ НИЯУ МИФИ составило 39 человека (см. таблицу 2.4).

**Таблица 2.4 – Выпуск по программам высшего образования**

Специальность/направление обучения	группа	Количество студентов в группе	бюджет	внебюджет	Дипломы с отличием		Итого	
					бюджет	внебюджет	выпуск	из них с отличием
<b>09.03.01</b> Информатика и вычислительная техника	ИТ-41Д	11	11	0	3	0	11	3
<b>11.03.04</b> Электроника и	ЭН-	4	4	0	2	0	4	2

	нанoeлектроника	41Д							
<b>15.03.05</b>	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	КМ-41Д	8	8	0	0	0	8	0
<b>ИТОГО по очной форме</b>			<b>23</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>5</b>
<b>15.03.05</b>	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	КМ-41к	3	0	3	0	0	3	0
<b>38.03.02</b>	Менеджмент	МН-41к	5	0	5	0	3	5	3
<b>13.03.02</b>	Электроэнергетика и электротехника	ЭЭ-41к	8	0	8	0	0	8	0
<b>ИТОГО по очно-заочной форме</b>			<b>16</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>3</b>
<b>ИТОГО по институту</b>			<b>39</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>39</b>	<b>8</b>

Количество выпускников НТИ НИЯУ МИФИ по программам среднего профессионального образования в 2025 году составило 64 человека.

**Таблица 2.5 – Выпуск по программам среднего профессионального образования**

Код специальности	Специальность	Выпуск	из них с отличием	средний балл
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	14	4	4,64
09.02.07	Информационные системы и программирование	30	11	4,82
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	9	2	4,17
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям)	11	2	4,0
<b>Итого</b>		<b>64</b>	<b>19</b>	<b>4,41</b>

В 2025 году по специальностям:

1. 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений государственная итоговая аттестация проведена согласно ФГОС СПО в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. Обучающиеся сдавали демонстрационный экзамен в аккредитованном центре проведения демонстрационного экзамена (ФГАОУ ВО НТИ НИЯУ МИФИ). Комплект оценочной документации код 08.02.01-1-2025 (базовый уровень). Количество участников 14, максимальный балл 50.00, минимальный балл 22.00, средний балл по всем участникам 47.07.

2. 09.02.07 Информационные системы и программирование государственная итоговая аттестация проведена согласно ФГОС СПО в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

Обучающиеся сдавали демонстрационный экзамен в аккредитованном центре проведения демонстрационного экзамена (ФГАОУ ВО НТИ НИЯУ МИФИ). Комплект оценочной документации код 09.02.07-2-2025 (базовый уровень). Количество участников 30, максимальный балл 47.00, минимальный балл 29.00, средний балл по всем участникам 38.57.

3. 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) государственная итоговая аттестация проведена согласно ФГОС СПО в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. Обучающиеся сдавали демонстрационный экзамен в аккредитованном центре проведения демонстрационного экзамена (ГАПОУ СО «Новоуральский технологический колледж»). Комплект оценочной документации код 13.02.11-2-2025 (базовый уровень). Количество участников 9, максимальный балл 37.00, минимальный балл 13.50, средний балл по всем участникам 23.50.

4. 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) государственная итоговая аттестация проведена согласно ФГОС СПО в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы. Обучающиеся сдавали демонстрационный экзамен в аккредитованном центре проведения демонстрационного экзамена (ФГАОУ ВО НТИ НИЯУ МИФИ). Комплект оценочной документации код 38.02.01-1-2025 (базовый уровень). Количество участников 11, максимальный балл 39.00, минимальный балл 13.00, средний балл по всем участникам 24.64.

Структура подготовки кадров соответствует аккредитационным показателям; колледж обеспечивает подготовку специалистов базового уровня образования. Предприняты меры по совершенствованию структуры подготовки с учетом изменения ситуации на рынке труда, ориентации на социальные задачи общества.

Структура подготовки кадров в колледже актуализирована с учётом новых аккредитационных норм, а также совершенствования кадровой политики в связи с трансформацией рынка труда и социальными задачами общества. Особое внимание уделяется обеспечению качества образования и подготовке специалистов базового уровня, востребованных работодателями.

### 2.3 Ориентация на рынок труда и востребованность выпускников

В целях определения перспективных направлений подготовки на рынке труда совместно с предприятиями ГК «Росатом» и Администрацией Новоуральского городского округа изучается вопрос потребности в выпускниках НТИ по направлениям подготовки ВО и СПО до 2030 г. включительно. Сводные результаты представлены в таблицах 2.6 и 2.7.

Потребность в квалифицированных кадрах выявлена по всем направлениям подготовки. Но наиболее остро она проявляется по направлениям: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника; 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств. 13.03.02.

Электроэнергетика и электротехника, а также по всем направлениям среднего профессионального образования.

Таблица 2.6 - Прогнозируемая потребность в выпускниках НТИ НИЯУ МИФИ на период 2025-2030 годы

Код	Наименование	Квалификация	Потребность в выпускниках, чел.					
			2025	2026	2027	2028	2029	2030
Высшее образование								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Бакалавр	9/2/3/0/4	16/8/4/1/3	13/6/4/1/2	14/6/4/2/2	12/5/4/1/2	13/6/4/1/2
11.03.04	Электроника и наноэлектроника	Бакалавр	11/1/4/2/4	16/3/4/2/7	15/4/2/3/6	14/3/2/4/5	16/5/2/3/6	13/3/2/2/6
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Бакалавр	28/2/9/1/16	31/4/9/2/16	34/4/9/3/18	32/3/8/4/17	36/6/9/3/18	25/0/8/1/16
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Бакалавр	24/4/3/2/15	37/9/7/3/18	23/3/4/2/14	23/4/4/2/13	24/3/3/2/16	29/7/3/3/16
38.03.02	Менеджмент	Бакалавр	8/0/6/0/2	8/0/6/0/2	9/0/5/0/4	10/0/6/0/4	11/0/6/0/5	12/0/7/0/5
38.03.05	Бизнес-информатика	Бакалавр	10/0/4/1/5	10/0/4/1/5	12/2/4/1/5	13/1/6/1/5	12/0/4/0/5	9/1/6/0/5
Среднее профессиональное образование								
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	Техник	7/0/3/0/4	8/1/3/0/4	8/0/5/0/3	10/1/5/0/4	6/0/3/0/3	5/0/3/0/2
09.02.07	Информационные системы и программирование	Программист	8/1/3/0/4	9/1/2/0/5	11/5/3/1/2	10/5/3/1/1	9/5/3/0/1	9/5/3/0/1
09.02.09	Веб-разработка	Программист	5/0/0/0/5	10/1/2/1/6	10/2/2/1/5	11/2/2/1/6	12/1/2/1/8	12/1/2/1/8
11.02.16	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	Специалист по электронным приборам и устройствам	29/0/20/3/6	34/4/20/3/7	33/2/19/5/7	31/2/18/5/6	28/0/18/4/6	31/0/19/6/6
15.02.17	Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Техник	81/1/40/2/38	95/8/43/2/42	86/7/38/2/39	77/0/37/3/37	76/0/36/3/	75/0/36/2/37
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет	Бухгалтер	11/0/4/2/5	11/0/4/2/5	10/0/6/1/3	10/0/7/1/2	10/0/7/1/2	10/0/7/1/2

Формула данных к Таблице 2.6:

1	2	3	4	5				
Общая потребность в выпускниках региона	/	Потребность предприятий ГК «Росатом», располагающихся в НГО	/	Потребность других предприятий НГО	/	Потребность в выпускниках предприятий ГК «Росатом» региона (без НГО)	/	Потребность других предприятий региона (без НГО)

Для подготовки квалифицированных специалистов НТИ НИЯУ МИФИ тесно сотрудничает с предприятиями-партнерами ГК «Росатом» и Новоуральского городского округа. Договоры о сотрудничестве включают в себя положения о практиках и стажировках студентов на площадках предприятий-партнеров. В таблице 2.7 представлены результаты практик и стажировок студентов на предприятиях ГК «Росатом» за последние три года.

Таблица 2.7 – Практики и стажировки студентов НТИ НИЯУ МИФИ

№	Наименование образовательной программы	Наименование отраслевой организации	Количество студентов, прошедших практику/стажировку за последние три года		
			2023	2024	2025

1	09.03.01 Автоматизированные системы обработки информации и управления	АО «Гринатом»	3	4	3/2
		АО «УЭХК»	2	1	1
2	15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	ООО «НПО «Центротех»	3	2/2	2/2
		АО «УЭХК»	2	2	1/2
3	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	ООО «НПО «Центротех»	2	1	2
		АО «УЭХК»	1	1	2
4	13.02.11 - Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (СПО)	АО «УЭХК»	7	9	8
		АО «РИР»	1	1	2
5	11.02.16 - Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств (СПО)	АО «УЭХК»	-	2	5
		ООО «НПО «Центротех»	-	1	3
6	09.02.07 - Информационные системы и программирование (СПО)	АО «Гринатом»	8	11	10/1
		ООО «НПО «Центротех»	2	2	3/2
		АО «УЭХК»	2	1	1

В НТИ НИЯУ МИФИ вопросами сопровождения трудоустройства выпускников занимается Отдел учебной (учебно-производственной, производственной) практики и трудоустройства выпускников. Итоги трудоустройства выпускников 2025 года представлены в таблице 2.8.

**Таблица 2.8 – Трудоустройство выпускников 2025 года**

№ п/п	ФИО	Код направления/ специальности	Трудоустройство (организация, куда трудоустроен), продолжил обучение, призван в ВС РФ; декрет и т.п.
	<b>ВО</b>		
1	Бусыгин Олег Николаевич	09.03.01	ЦМСЧ № 31 ФМБА
2	Ваулина Евгения Игоревна	09.03.01	ООО «АиБ Компани»
3	Егорушкин Илья Андреевич	09.03.01	нет информации
4	Коробейникова Арина Игоревна	09.03.01	АО "Гринатом"
5	Кротких Элеонора Ильинична	09.03.01	нет информации
6	Лопаткин Иван Николаевич	09.03.01	ООО "Киберуан"
7	Нануев Андрей Владимирович	09.03.01	самозанятый в сфере ИТ
8	Новокшенов Кирилл Евгеньевич	09.03.01	АО "Гринатом"
9	Семячков Сергей Олегович	09.03.01	АО "Гринатом"
10	Сидоренко Максим Сергеевич	09.03.01	НТИ НИЯУ МИФИ
11	Шмаков Иван Евгеньевич	09.03.01	ООО "АйТиКонсалт"
12	Арестова Анна Сергеевна	11.03.04	нет информации
13	Колоткевич Константин Алексеевич	11.03.04	ООО "Вольтаг"

14	Косарев Дмитрий Олегович	11.03.04	ООО "Вольтаг"
15	Татаринцева Татьяна Владимировна	11.03.04	нет информации
16	Григорьев Сергей Андреевич	11.03.04	самозанятый
17	Лобов Евгений Александрович	11.03.04	АО «УЭХК»
18	Любимова Анжелика Александровна	11.03.04	самозанятый
19	Матвеев Сергей Александрович	11.03.04	самозанятый
20	Прозоров Алексей Андреевич	11.03.04	Военнослужащий по контракту
21	Рыжков Михаил Алексеевич	11.03.04	ООО «ЕКАТЕРИНБУРГ-2000»
22	Софийчук Дмитрий Николаевич	11.03.04	АО «УЭХК»
23	Шастина Анна Анатольевна	11.03.04	нет информации
24	Бокунов Константин Сергеевич	15.03.05	АО "КЭНПО"
25	Гацков Денис Сергеевич	15.03.05	ООО "НПО "Центротех"
26	Елькин Алексей Андреевич	15.03.05	АО «УЭХК»
27	Изможеров Никита Владимирович	15.03.05	ООО «АМК»
28	Лошкарева Элина Валерьевна	15.03.05	АО «УЭХК»
29	Рогозинников Денис Вадимович	15.03.05	АО «УЭХК»
30	Суслов Егор Сергеевич	15.03.05	ОКБ «Новатор»
31	Филатов Фёдор Антонович	15.03.05	продолжает обучение в магистратуре УрГУПС
32	Зуев Никита Евгеньевич	15.03.05	ООО "НПО "Центротех"
33	Койнов Максим Вадимович	15.03.05	АО «УЭХК»
34	Сандрюков Иван Николаевич	15.03.05	ООО «Уральские локомотивы»
35	Белоусов Михаил Евгеньевич	38.03.02	АО «УЭХК»
36	Гостинская Анастасия Николаевна	38.03.02	Частная компания
37	Корнеева Оксана Владимировна	38.03.02	МАОУ СОШ 54
38	Низамутдинов Альфис Аухатович	38.03.02	Частная компания
39	Салищева Ирина Сергеевна	38.03.02	Частная компания
	<b>СПО</b>		
40	Аксёнова Екатерина Владимировна	09.02.07	АО «Гринатом»
41	Васин Иван Андреевич	09.02.07	служба в ВС
42	Байдин Вячеслав Артёмович	09.02.07	служба в ВС
43	Гончаров Тимофей Максимович	09.02.07	служба в ВС
44	Деев Максим Вячеславович	09.02.07	Продолжает обучение в НТИ НИЯУ МИФИ
45	Дерябина Елизавета Романовна	09.02.07	индивидуальный предприниматель
46	Дорогин Илья Николаевич	09.02.07	служба в ВС
47	Ермолин Андрей Сергеевич	09.02.07	служба в ВС
48	Ерхов Сергей Константинович	09.02.07	Продолжает обучение в НТИ НИЯУ МИФИ
49	Кобылкевич Кристина Игоревна	09.02.07	Продолжает обучение в ДВФУ, г. Владивосток
50	Кононенко Полина Михайловна	09.02.07	Продолжает обучение в НТИ НИЯУ МИФИ
51	Карпенков Максим Андреевич	09.02.07	служба по контракту в в/ч 3280
52	Коргун Егор Валерьевич	09.02.07	служба по контракту в в/ч 3280

53	Котов Степан Константинович	09.02.07	служба в ВС
54	Крылатых Матвей Николаевич	09.02.07	МБУК "Театр музыки, драмы и комедии"
55	Миронов Никита Игоревич	09.02.07	служба в ВС
56	Михайлов Никита Максимович	09.02.07	Продолжает обучение в НТИ НИЯУ МИФИ
57	Наумов Никита Сергеевич	09.02.07	служба в ВС
58	Оплетин Вадим Сергеевич	09.02.07	служба в ВС
59	Петрова Анна	09.02.07	Самозанятость
60	Плюснин Иван Михайлович	09.02.07	Продолжает обучение в НТИ НИЯУ МИФИ
61	Рохлин Никита Андреевич	09.02.07	служба в ВС
62	Савыков Илья Денисович	09.02.07	служба в ВС
63	Стариков Максим Дмитриевич	09.02.07	ООО «АиБ Компани»
64	Старчиков Артём Константинович	09.02.07	Самозанятость
65	Тихонова Софья Олеговна	09.02.07	Продолжает обучение в НТИ НИЯУ МИФИ
66	Тюстин Захар Александрович	09.02.07	Гипермаркет электроники "ДНС"
67	Хлопов Евгений Павлович	09.02.07	Самозанятость
68	Шаманаева Ангелина Максимовна	09.02.07	Продолжает обучение в НТИ НИЯУ МИФИ
69	Язовских Анастасия Евгеньевна	09.02.07	Частная компания (магазин "Живое слово")
70	Голиков Сергей Дмитриевич	08.02.01	Уральский филиал АО ЦПТИ
71	Гурьянов Станислав Вениаминович	08.02.01	служба в ВС
72	Зайцев Максим Денисович	08.02.01	самозанятый
73	Запевалов Даниил Викторович	08.02.01	самозанятый
74	Ивлиев Александр Даниилович	08.02.01	ОГИБДД МУ МВД России в г.Новоуральске
75	Катаев Алексей Сергеевич	08.02.01	служба в ВС
76	Куклин Дмитрий Витальевич	08.02.01	самозанятый
77	Локшев Роман Сергеевич	08.02.01	Уральский филиал АО ЦПТИ
78	Пономарева Елена Дмитриевна	08.02.01	ООО "Гостстрой"
79	Сергеева Юлия Олеговна	08.02.01	ООО "Корвет"
80	Столярова Софья Андреевна	08.02.01	МКУ УКС НГО
81	Татаурова Арина Алексеевна	08.02.01	ООО УЖК "Новоуральская"
82	Шмакова Диана Сергеевна	08.02.01	ООО УЖК "Новоуральская"
83	Щекалёв Дмитрий Сергеевич	08.02.01	служба в ВС
84	Барсин Эдуард Алексеевич	13.02.11	служба в ВС
85	Зайцев Владислав Сергеевич	13.02.11	нет данных
86	Лаптев Кирилл Романович	13.02.11	служба в ВС
87	Медведев Вячеслав Александрович	13.02.11	Филиал АО "Уралэлектромедь"
88	Погорельцев Максим Александрович	13.02.11	Филиал АО "Уралэлектромедь"
89	Сивкова Анна Васильевна	13.02.11	Продолжает обучение в ВУЗе г.Екатеринбурга
90	Стародубцева Виктория Игоревна	13.02.11	Продолжает обучение в ВУЗе г.Екатеринбурга

91	Сухомлинов Дмитрий Александрович	13.02.11	служба в ВС
92	Цокур Данил Дмитриевич	13.02.11	Продолжает обучение в НТИ НИЯУ МИФИ
93	Бакина Алёна Станиславовна	38.02.01	Индивидуальный предприниматель
94	Бекетова Олеся Андреевна	38.02.01	продолжает обучение в НТИ НИЯУ МИФИ
95	Беляев Вячеслав Евгеньевич	38.02.01	ООО "Росток-СТ"
96	Ваганова Влада Евгеньевна	38.02.01	нет данных
97	Гильфанова Валерия Эдуардовна	38.02.01	ПАО "Магнит"
98	Логинова Мария Сергеевна	38.02.01	ПАО "Магнит"
99	Неустроев Евгений Павлович	38.02.01	служба по контракту в в/ч 3280
100	Попова Виктория Романовна	38.02.01	продолжает обучение в НТИ НИЯУ МИФИ
101	Постников Юрий Вадимович	38.02.01	самозанятость
102	Солонкова Дарья Павловна	38.02.01	ООО Кафе "SOLO"
103	Шмулевич Семён Сергеевич	38.02.01	продолжает обучение в НТИ НИЯУ МИФИ

Таблица 2.8 – Сводная таблица трудоустроенных выпускников НТИ НИЯУ МИФИ на предприятия ГК «Росатом» (по направлениям подготовки) за последние три года:

№	Наименование укрупненных групп направлений подготовки. Наименование направлений подготовки	Квалификация	Количество студентов, трудоустроенных в организации атомной отрасли за последние три года		
			2023	2024	2025
1	Информатика и вычислительная техника	бакалавр	3	2	4
2	Технология машиностроения	бакалавр	8	3	7
3	Электропривод и автоматика	бакалавр	1	1	2
4	Экономика и управление	бакалавр	2	1	1
5	Техника и технологии строительства	техник	-	-	2
6	Информатика и вычислительная техника	программист	1	1	1
7	Электропривод и автоматика	техник	2	1	2
8	Техника и технологии наземного транспорта	техник	-	-	1

## 2.4 Учебно-методическое и библиотечно-информационное обеспечение образовательных программ

В структуре института библиотека является одним из ведущих подразделений. Библиотека осуществляет свою деятельность по обеспечению библиотечно-библиографической информацией профессорско-преподавательского состава, студентов, всех сотрудников для проведения учебно-воспитательного процесса и научных исследований. Библиотека является центром духовного и интеллектуального общения и культуры.

Цели и задачи библиотеки:

- Полное и оперативное библиотечно-информационное обслуживание студентов, преподавателей, учебно-вспомогательного персонала в соответствии с их информационными запросами на основе широкого доступа к фондам;
- Формирование библиотечного фонда в соответствии с профилем учебного заведения и информационными потребностями пользователей. Организация и ведение справочно-библиографических баз данных;
- Воспитание информационной культуры потребителей;
- Расширение перечня услуг, повышения их качества, компьютеризация библиотечно-информационных процессов.

**Таблица 2.9 – Показатели библиотеки НТИ НИЯУ МИФИ**

<b>№ п/п</b>	<b>Показатель</b>	<b>Значение в 2025</b>
<b>Показатели интенсивности пользования библиотекой</b>		
1	Общее кол-во читателей по единому читательскому билету	<b>669</b>
2	Количество читателей, фактически обслуженных на всех пунктах обслуживания	<b>46869</b>
3	Общее количество выданных документов	<b>77756</b>
<b>Культурно-просветительская деятельность</b>		
4	Тематические выставки	<b>1</b>
5	Участие в мероприятиях ВУЗа	<b>4</b>
<b>Справочно-библиографическая и информационная работа</b>		
6	Общее количество выполненных справок	<b>302</b>
7	Количество выставок новых поступлений	<b>0</b>
8	Библиотечно-библиографические занятия	<b>27</b>
<b>Информативность документного фонда. Годовой объем комплектования</b>		
9	Общее количество единиц хранения книжного фонда	<b>78978</b>
10	Количество новых поступлений, экз.	<b>74</b>
11	В том числе учебной литературы	<b>31</b>
12	Количество поступлений периодических изданий, (названий)	<b>0</b>
<b>Электронный справочный аппарат библиотеки</b>		
13	Общее количество записей Электронного каталога на библиотечный фонд	<b>23515</b>
14	Введено новых наименований в ЭК	<b>13</b>
15	Отредактировано записей в ЭК	<b>215</b>
16	Исключено записей из ЭК	<b>4</b>
17	Количество библиографических баз данных	1276
20	Полнотекстовые базы данных (ЭБС): «Айбукс», «Лань», «Юрайт», «Консультант студента», «НИЯУ МИФИ», «e-library», «Полпред», «Консультант врача»	8
<b>Информатизация библиотеки</b>		
21	Наличие и наименование АБИС	МАРК-SQL
22	Количество подсистем в АБИС	2

№ п/п	Показатель	Значение в 2025
23	Формат описания библиографической информации	RUSMARC
24	Наличие локальной сети библиотеки	есть
25	Подключение локальной сети библиотеки в сеть ВУЗа	есть

**Таблица 2.10 – Обеспеченность электронными изданиями через ЭБС:**

Укрупнённая группа направлений УГН	Код УГН	Кол-во изданий
Электронных изданий всего		<b>29962</b>
Информатика и вычислительная техника	09.00.00	<b>14989</b>
Электроника, радиотехника и системы связи	11.00.00	<b>12088</b>
Машиностроение	15.00.00	<b>13197</b>
Экономика и управление	38.00.00	<b>22025</b>
Электро- и теплоэнергетика	13.00.00	<b>11979</b>

Персонал библиотеки состоит из 2 библиотечных работников со средним профессиональным образованием. Общая площадь библиотеки составляет **403,4** кв.м., количество мест в читальных залах – **16**, для читателей доступны **10** ЭВМ, в т.ч. **3** – для сотрудников.

Финансовые затраты на комплектование фондов библиотеки в текущем году составили **42468** руб., в т.ч. на приобретение книг – **42468** руб., на периодику – **0** руб.

В практику работы библиотеки внедрены следующие новые формы и методы:

- доступность электронного каталога в соответствии с протоколом Z 39-50 в режиме online;
- рассылка приглашений на просмотр новых выставок по внутренней сети ВУЗа и на e-mail преподавателей и сотрудников ВУЗа;
- организация предоставления доступа к ЭБС;
- организация тренингов по работе с библиотечно-информационными ресурсами;
- продвижение популяризации библиотеки через социальные сети – ВКонтакте;
- создание электронной инвентарной книги и учета библиотечного фонда в электронном виде;
- автоматизированная книговыдача профессорско-преподавательского состава и сотрудников НИИУ МИФИ.

## 2.5 Внутренняя/внешняя система оценки качества образования

В НТИ НИЯУ МИФИ функционирует система качества, разработанная и внедренная в НИЯУ МИФИ. В университете поддерживается и развивается сертифицированная система менеджмента качества (СМК), направленная на совершенствование целостного педагогического процесса, включающего в себя образовательную, научно-исследовательскую и инновационную, а также воспитательную деятельность. Идеология СМК НИЯУ МИФИ основывается на осознании руководством университета необходимости обеспечивать постоянное улучшение и совершенствование уровня образования, предлагаемого студентам за счёт реализации образовательных программ, имеющих ясные и ожидаемые результаты.

Развитие системы менеджмента качества НИЯУ МИФИ осуществляется с учетом мировых тенденций, ориентированных на модели, соответствующие концепции всеобщего управления качеством (TotalQualityManagement, TQM) и требованиям стандарта качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015). Сертификат соответствия (<https://mephi.ru/system/sert>) удостоверяет факт соответствия системы менеджмента качества НИЯУ МИФИ требованиям указанного стандарта применительно к оказанию образовательных услуг, научно-исследовательской работе, международной деятельности в области науки и образования.

Основой СМК НИЯУ МИФИ в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015 является:

- ориентация на потребителя, заложенная в едином вузовском стандарте;
- ведущая роль руководства в постановке целей и их достижении;
- вовлеченность всех сотрудников в решение задач вуза;
- процессный подход к организации всех видов деятельности;
- системный подход к управлению;
- постоянное улучшение качества выпускаемых специалистов и образовательных программ.



Система оценки качества подготовки обучающихся в НИИ НИЙУ МИФИ включает в себя внешнюю и внутреннюю оценку реализуемых образовательных программ. Механизмом,

используемым университетом для внешней оценки качества образовательных программ, является их профессионально-общественная и международная аккредитация.

В рамках мониторинга системы образования осуществляется аккредитационный мониторинг, предметом которого является систематическое стандартизированное наблюдение за выполнением организациями, осуществляющими образовательную деятельность, аккредитационных показателей. В соответствии с Письмом Минобрнауки России от 28.02.2022 МН 5/339 важным является Наличие внутренней системы оценки качества образования. В НТИ НИЯУ МИФИ спланирована работа по формированию данного показателя.

## 2.6 Кадровое обеспечение по направлениям подготовки

Реализацию образовательных программ высшего образования осуществляют 38 преподавателей (физических лиц), занимающих 26,9 ставки, из которых штатных преподавателей – 38. Из общего числа преподавателей 12 человек (7,4 ставки) имеют учёные степени, из них 2 преподавателя моложе 35 лет. Из привлечённых к преподаванию работников профильных организаций, предприятий и учреждений трое также имеют учёную степень кандидата наук. Доля преподавателей с учёной степенью составляет 31,6%.

Подготовку специалистов по программам СПО в колледже осуществляют:

**Таблица 2.11 – Преподаватели программ среднего профессионального образования**

Наименование	Всего	В том числе с высшим образованием	Из них			
			Имеют учёную степень		Имеют учение звание	
			доктора наук	кандидата наук	профессора	доцента
Руководящие работники	1	1	-	-	-	-
Штатные преподаватели (без учёта внешних совместителей)	15	15	-	-	-	-
Совместители	1	1	-	-	-	-
Преподаватели, работающие на условиях почасовой оплаты труда	15	15	-	-	-	-

Высшее образование имеют 100% преподавателей. Из 15 работников, участвующих в подготовке специалистов среднего звена в качестве преподавателей, 4 человек имеют высшую квалификационную категорию преподавателя, 2 – первую категорию. Для преподавания общенаучных дисциплин привлекается профессорско-преподавательский состав института, что обеспечивает преемственность между звеньями среднего и высшего образования. В качестве совместителя привлечён к преподаванию доктор наук (профессор).

К преподаванию общепрофессиональных и специальных дисциплин в высшем и среднем образовании привлекаются ведущие специалисты профильных городских предприятий и организаций.

**Таблица 2.11 – Преподаватели программ высшего образования:**

<b>Код, наименование направления подготовки</b>	<b>Доля кандидатов наук</b>	<b>Доля докторов наук</b>
15.03.05 – Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	61%	12,5%
11.04.04 – Электроника и нанoeлектроника	68%	14%
09.03.01 – Информатика и вычислительная техника	62%	11%
13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника	67%	14%
38.03.02 – Менеджмент	62,5%	11%

**2.7 Организация повышения квалификации профессорско- преподавательского состава. Анализ возрастного состава преподавателей**

2.7.1 Организация повышения квалификации профессорско-преподавательского состава.

В 2025 году в системе дополнительного профессионального образования проведено обучение 58 работников НТИ НИЯУ МИФИ по 12 программам.

Среди программ:

- Комплексное сопровождение образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в организациях высшего и среднего профессионального образования;

– Электробезопасность и охрана труда при эксплуатации электроустановок;

- Дистанционные технологии в образовании;

- Противодействие коррупции.

2.7.2 Анализ возрастного состава преподавателей

Средний возраст профессорско-преподавательского состава по состоянию на 01 октября 2025 года составил 53 года. Из общего числа преподавателей высшего звена 5 человек в возрасте до 40 лет, из них 3 – кандидаты технических наук.

Средний возраст штатных преподавателей колледжа – 50 лет. Из общего числа преподавателей 5 человек в возрасте до 40 лет.

### 3 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

#### 3.1 Сведения об основных научных школах и планах развития основных научных направлений

Руководство научно-исследовательской деятельностью и управление научными подразделениями НИИ осуществляет руководитель.

Структурными подразделениями, осуществляющими научную деятельность, являются:

- выпускающие и общеобразовательные кафедры;
- научно-исследовательские лаборатории.

Деятельность структурных подразделений регламентируется локальными нормативными актами:

- Положением о научно-исследовательском секторе;
- положениями о кафедрах, научно-исследовательских лабораториях и центрах (в части осуществления НИД);
- должностными инструкциями сотрудников научно- организационного подразделения;
- индивидуальными планами преподавателей.

#### **В НИИ НИЯУ МИФИ действуют следующие научные школы:**

##### **1. Мехатроника и робототехника (15.03.06).**

Ведущими учеными школы являются к.т.н., доцент, Закураев Виктор Владимирович; к.т.н., доцент Гусев Антон Валерьевич.

Основными направлениями данной школы на сегодняшний день являются:

1.1 Разработка систем определения режимов резания с помощью вибродиагностики процесса стружкообразования;

1.2 Ускоренные испытания режущих инструментов методом планирования эксперимента.

##### **2. Конструкторско–технологическое обеспечение машиностроительных производств (15.03.05).**

Ведущими учеными школы являются к.т.н., доцент, Закураев Виктор Владимирович; к.т.н., доцент Лагуткин Станислав Владимирович.

Основными направлениями данной школы являются:

2.1 Разработка технологий и оборудования для получения распыленных металлических порошков и гранул в строгом соответствии с требованиями по химическому составу, форме и размеру частиц, а также, необходимым объемом выпуска.

2.2 Глубокая модернизация существующих технологических линий с целью снижения себестоимости и повышения качества получаемого порошка.

2.3 Оптимизация характеристик порошков металлов и сплавов, применяемых в аддитивных технологиях (для селективного лазерного спекания (SLS, DMLS), электронно-лучевой (EBM) и газотермической наплавки металла, создания покрытий и восстановления деталей). Данные порошки имеют узкий фракционный состав с гарантированным отсутствием пылевых фракций, высокую сферичность и текучесть, низкую газовую пористость, окисленность и содержание сателлитов.

2.4 Освоение производства металлопорошковых композиций, направленных на импортозамещение, а также, разработка отечественных, применяемых в оборонной промышленности и не имеющих аналогов за рубежом.

2.5 Экология и сокращение антропогенного воздействия на окружающую среду.

– Разработана система механической очистки, осаждение твёрдых примесей с помощью центрифуг позволило выделить до 80% вольфрама, ушедшего в стоки Кировградского завода твёрдых сплавов;

– Разработаны математические модели электрохимической очистки водоёмов, загрязнённых соединениями тяжёлых металлов (в том числе и перешедшими в донные отложения) и органическими веществами.

Основными результатами данной научной школы можно считать:

- Созданы проекты опытно-промышленных установок получения высококачественных порошков сталей (например, 316L, H13, 15-5PH, GP1, PH1 и др.), алюминиевых сплавов (AlSi10Mg, AlSi12, AlSi9Cu3, AlMg4.5Mn0.4, AlSi7 и др.), ведутся работы по бестигельному плазменному распылению титановых сплавов (Ti64, Ti64ELI, Ti6Al7Nb, Ti6Al4V и др.).
- Изготовлены опытные партии порошков коррозионностойкой стали 07X18H12M2, силумина AlSi10Mg, жаропрочного сплава ЭИ961 (13X11H2B2MФ), меди Cu, чугуна с вермикулярным графитом.
- Проведено более 500 экспериментов по получению порошков различных металлов и сплавов распылением как газом, так и водой высокого давления.
- Отработана технология воздушно-центробежной классификации тонкодисперсных порошков с эффективным выделением пылевых фракций.
- Данные порошки успешно прошли испытания в ОАО «Региональный инжиниринговый центр лазерных и аддитивных технологий» (г. Екатеринбург), с которым налажено тесное сотрудничество в области испытаний, стандартизации и сертификации материалов, полученных селективным лазерным спеканием.
- Отечественная сырьевая база и инновационные технологии позволяют снизить стоимость подобных материалов в несколько раз по сравнению с зарубежными аналогами. При этом, качество полученных порошков не уступает (по некоторым показателям даже превосходит) образцам,

рекомендованным ведущими производителями 3D-оборудования, такими как SLM Solutions, EOS, 3D-Systems, ReaLizer, Arcam AB и Concept Laser.

### **3. Электроника и нанoeлектроника (11.03.04).**

Ведущими учеными школы являются к.т.н., доцент, Зиновьев Григорий Сергеевич; к.т.н., доцент, Посконный Геннадий Ильич.

Основным направлением данной школы является:

- Силовая электроника и системы управления.

### **4. Информатика и вычислительная техника (09.03.01).**

Ведущим ученым школы является к.т.н., доцент, Степанов Павел Иванович.

Основными направлениями данной школы на сегодняшний день являются:

4.1 Разработка методик и средств контроля технического состояния электромеханического оборудования на основе комплексного анализа тока и вибрации;

4.2 Разработка методов комплексного анализа энергопотребления объектов инфраструктуры;

4.3 Диагностика ресурса механического и электромеханического оборудования.

Комплекс методов неразрушающего контроля и диагностики, позволяющий прогнозировать остаточный ресурс с использованием системы на основе искусственного интеллекта. Принятие решений происходит по результатам одновременного анализа механических, электрических и акустических колебаний, а также тепловых параметров оборудования.

### **5. Менеджмент (38.03.02).**

Ведущим ученым школы является к.э.н, Грицова Ольга Александровна.

Основным направлениям данной школы является менеджмент качества образования.

### **6. Механика и математическое моделирование (01.03.03).**

Ведущими учеными школы являются к.ф.-м.н., доцент, Носырев Николай Анатольевич; к.ф.-м.н. Эйшинский Евгений Роальдович.

### **7. Философия (47.03.01).**

Ведущим ученым школы является д.ф.н., профессор, Дронишинец Николай Павлович.

Основными направлениями данной школы являются:

8.1 Исследования культуры ядерной безопасности;

8.2 Образование в атомной отрасли;

8.3 Актуальные проблемы современного развития общества.

## 3.2 Объем проведенных научных исследований

Направления научных исследований в НТИ сформировались в соответствии с потребностями подготовки специалистов для нужд атомной отрасли. Однако в последнее время все больше внимания уделяется решению технических, организационных и системных проблем предприятий всего Уральского региона.

В своей научной деятельности НТИ НИЯУ МИФИ активно сотрудничает с отечественными организациями. Стратегическими партнерами НТИ в данной области являются:

- АО «УЭХК»;
- ООО «НПО «Центротех»;
- ОАО «НПК Уралвагонзавод»;
- АО «НТМК»;
- АО «КЗТС»;
- АО «ГРИНАТОМ»;
- ООО «Уральские локомотивы»;
- АО «Трансмашхолдинг»;
- АО «НПО автоматики»;
- ОАО «Региональный инжиниринговый центр лазерных и аддитивных технологий»;
- ООО «Вольтаг».

Также сотрудники НТИ, в рамках своей научной деятельности, а также для достижения высоких показателей, широко взаимодействуют с коллегами из других ВУЗов:

- ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»;
- Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана;
- ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»;
- Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ);
- Томский государственный университет.

Объемы проведенных научных исследований за последние 5 лет представлены в таблице 3.1:

**Таблица 3.1 – Объемы научных исследований**

<b>Год</b>	<b>Объем НИОКР, тыс. руб.</b>
2021	661,0
2022	0,0
2023	11,8
2024	0,0
2025	369,47

### 3.3 Опыт использования результатов научных исследований в образовательной деятельности. Внедрение собственных разработок в производственную практику

С целью обмена наиболее актуальной научной информацией на базе НТИ регулярно проводятся конференции и научные семинары.

Ежегодно НТИ участвует в работе корпоративного университета, организованного на базе ФГУП ПО «Уралвагонзавод», где обсуждаются направления и темы научных исследований НТИ, намечаются планы по развитию совместных НИОКР.

Сотрудники и студенты института регулярно принимают участие в научных мероприятиях различного уровня.

### 3.4 Анализ эффективности научной деятельности

Помимо финансовых результатов научной деятельности, изложенных в разделе 3.3, эффективность научных исследований характеризуется публикационной активностью сотрудников НТИ.

За последний год сотрудниками НТИ опубликовано 27 научных статей, из них 21 статья – в изданиях, входящих в Российский индекс научного цитирования, 4 статьи в рецензируемых изданиях, входящих в перечень ВАК РФ, 2 статьи в изданиях, входящих в «Белый список».

Более 5 преподавателей имеют индекс Хирша 3 и выше.

### 3.5 Патентно-лицензионная активность

В 2025 году сотрудниками НТИ НИЯУ МИФИ была подана заявка на объект интеллектуальной собственности (изобретение) от НИЯУ МИФИ.

## **4 МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

В связи с тем, что г. Новоуральск является закрытым административно-территориальным образованием (ЗАТО), международная деятельность носит очень ограниченный характер.

### **4.1 Участие в международных образовательных и научных программах**

В 2025 году участия в международных программах не проводилось.

### **4.2 Обучение иностранных студентов**

Пребывание иностранных граждан на территории ЗАТО запрещено, поэтому обучения иностранных граждан в НТИ НИЯУ МИФИ не проводится.

### **4.3 Мобильность научно-педагогических работников и студентов в рамках международных межвузовских обменов**

В 2025 году участия в международных программах мобильности не проводилось.

## 5 ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА

### 5.1 Организация воспитательной работы

Воспитательная работа в НТИ рассматривается как систематическая деятельность, направленная на создание условий для развития личности каждого студента, самоопределения и социализации обучающихся на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде. Воспитание является неотъемлемой составляющей образования, тесно взаимосвязанной с процессом обучения.

Воспитательная работа с обучающимися института в 2025 году проводилась в соответствии с Рабочей программой воспитания в НТИ НИЯУ МИФИ и календарным планом воспитательной работы на 2025 год.

Целью воспитательной работы в вузе является воспитание нового поколения творческой научно-технической интеллигенции, осознающей цивилизационную самобытность России, гордящейся ею и готовой посвятить свою жизнь обеспечению технологического суверенитета России.

Воспитательная работа с обучающимися НТИ осуществляется в соответствии с программой воспитания и реализуется:

- преподавателями института в процессе обучения посредством использования воспитательного потенциала дисциплин, в том числе целенаправленного акцентирования содержания дисциплины, выполнения специальных заданий (творческих, исследовательских, проектного характера), направленных на достижение не только учебных, но и воспитательных целей, а также влияния личности преподавателя как позитивной модели профессионала;

- отделом по профессиональной ориентации и внеучебной работе НТИ в рамках внеучебной (социально-значимой, в том числе волонтерской, научной, культурно-массовой, трудовой, просветительской, спортивной, общественной) деятельности студентов.

В организации процесса воспитательной работы в НТИ участвуют: администрация, отдел по профориентации и внеучебной работе, студенческий совет, учебно-методический отдел, выпускающие кафедры, библиотека, кураторы академических групп, Совет ветеранов НТИ. Организация внеучебной и воспитательной работы в институте ведется в тесном взаимодействии с Администрацией Новоуральского городского округа (НГО), с организациями НГО: Комитетом по делам молодежи,

семьи, спорту и социальным программам Администрации НГО; МБУ «Детско-юношеский центр»; Управлением образования НГО, в том числе, с учреждениями дополнительного образования («Центр диагностики и консультирования», «Станция юных техников»), учреждениями культуры, городским Советом ветеранов, др. общественными организациями Новоуральска.

НТИ, входящий в сетевую структуру университета, реализует собственную программу воспитательной работы, а также принимает участие в общеуниверситетских мероприятиях в рамках общей программы воспитательной работы НИЯУ МИФИ.

## 5.2 Участие студентов и педагогических работников в общественно- значимых мероприятиях

Организация внеучебной и воспитательной работы в институте ведется в тесном взаимодействии со студенческим советом. Информация о деятельности студенческого самоуправления размещена на сайте НТИ [nti.merphi.ru](http://nti.merphi.ru) в рубрике «Студенческий совет».

Одним из ключевых направлений воспитательной работы в институте является поддержка и развитие системы студенческого самоуправления, на сегодняшний день включающей студенческий совет и совет старост вуза. Студенческий совет НТИ – координирующий орган, объединяющий на добровольных началах обучающихся, имеющих активную жизненную позицию, занимающихся научно-исследовательской, инновационной, культурно- просветительской, социальной, организационной, физкультурно-оздоровительной и иными видами социально значимой деятельности. Студенческий совет формируется путем делегирования в его состав выборных представителей от академических групп НТИ. Число членов совета не ограничено. Для выполнения поставленных задач студенческий совет института выполняет функции: организационно-координационную, информационно-пропагандистскую и по профессиональной ориентации.

В 2025 году представители органа студенческого самоуправления приняли участие в подготовке и организации более 55 мероприятий, в том числе таких общеузовских мероприятий, как «День знаний», «Посвящение в студенты», «День открытых дверей»; «Военно-спортивного многоборья им. сержанта Ильи Поздеева, посвященного Дню защитника Отечества и началу СВО» благотворительной акции «Своих не бросаем!» и др.

Визитной карточкой студенческого самоуправления является программа подготовки кадрового резерва «Кураторская школа НТИ», которая в 2025 году состояла из трех блоков.

- Адаптационный блок для студентов первого курса включает в себя работу кураторов с учебными группами первого курса (очно-заочного отделения) в течение осеннего семестра 2025/2026 учебного года.

- Закрепление кадрового резерва студенческого самоуправления в институте включает в себя различные форматы участия: городской молодежный фестиваль «Студент года», сессия «Миссия:

Таланты», студенческий форум «AtomSkills», «Молодежный формАТОМ», «Радиус доверия!» – грантовый конкурс ТК «ТВЭЛ».

- В НТИ большое внимание уделяется вопросам популяризации науки, поддержке научной, научно-исследовательской и инновационной деятельности (например, создано студенческое научное общество). Студенты выступают с докладами на научно-практических конференциях, участвуют в интеллектуальных играх «Что? Где? Когда?», предметных олимпиадах разных уровней; создают кейсы, участвуя в технологическом акселераторе «Атомикс».

Организация внеучебной деятельности института насчитывает 7 основных направлений.

В рамках работ по профессионально ориентации и просветительской деятельности отделом профессионально ориентации и внеучебной работы за год проведено более 80 мероприятий разных форм, в которых приняли участие более 1270 старшеклассников и выпускников СПО Уральского региона. С одной стороны, это работа со школьниками: экскурсии и мастер-классы, индивидуальное консультирование по вопросам поступления в учебное заведение, выездные встречи со старшеклассниками и выпускниками СПО Новоуральска и Свердловской области на классных часах, встречи с родительской общественностью на собраниях и городских мероприятиях, профессиональные пробы и олимпиады Росатома и НИЯУ МИФИ, участие в городских и областных профессиональных мероприятиях («Ярмарка образования, «АтомСкиллз», «Карьерный трек» в рамках техно-битвы роботов и др.

С другой – содействие трудоустройству студентов выпускных групп института, в том числе таких вузовских мероприятий, как «Дни карьеры», экскурсии на предприятия атомной отрасли и ОПК города и Уральского региона. В целом, в процесс профессиональной ориентации в НТИ за 2025 год было вовлечено более 1900 человек.

Развитие студенческого спорта, популяризация здорового образа жизни и занятий физической культурой является одним из массовых направлений внеучебной работы в НТИ и реализуется совместно с кафедрой Общепрофессиональных дисциплин. Спортивно-массовая работа включает в себя как массовые внутривузовские (например, День здоровья, эко-квест, товарищеские встречи по баскетболу и волейболу) и городские (легкоатлетические эстафеты и др.), так и всероссийские соревнования («Кросс нации», «Лыжня России»).

Организация работы по профилактике зависимых состояний и девиантного поведения (первичной профилактике) ведется в институте в двух направлениях: проведение мероприятий, направленных на популяризацию здорового образа жизни, занятий физической культурой и спортом и проведение профилактических мероприятий. Организация работы по предупреждению девиантного поведения, алкогольной и наркотической зависимости, табакокурения и других асоциальных явлений проводится совместно с Антинаркотической комиссией Новоуральского городского округа. На заседании Комиссии представлен отчет «Об организации работы по профилактике наркомании, алкоголизма и табакокурения в НТИ НИЯУ МИФИ в 2025/26 учебном году и задачах на 2026/27 учебный год» и отчет

– информация «Об организации и результатах социально-психологического тестирования на употребление ПАВ в 2025/26 учебном году обучающихся в НТИ» (СПТ прошли 45 обучающихся). Студенты института участвуют во Всероссийской профилактической операции «Сообща, где торгуют смертью», этапы которого традиционно проходят в ноябре и в апреле учебного года.

Активно развивается в институте актуальное направление - волонтерское движение, в задачи которого входят популяризация идей добровольчества в студенческой среде и привитие молодежи культуры благотворительности и волонтерства. С 2016 года в вузе работает волонтерский отряд «Добрые сердца», деятельность которого ведется по разным направлениям: социальному (Слет волонтеров НГО, Фестиваль волонтерского движения на территории НГО), экологическому (Эко-квесты, встречи с представителями НО РАО, образовательная платформа «Эко-старт») и событийному (благотворительная акция «Письмо матери», гуманитарная помощь бойцам СВО «Своих не бросаем»).

Работа по патриотическому, духовно-нравственному воспитанию молодежи, изучению культурно-исторического наследия нашей Родины ведется при активном участии Совета ветеранов НТИ, в тесном взаимодействии с городскими учреждениями культуры: краеведческим музеем, публичной библиотекой, детской школой искусств, Новоуральским театром музыки, драмы и комедии. За год проведено 15 совместных мероприятий, уроки патриотического воспитания, гражданского мужества, познания истории своей страны, знакомством с доблестными страницами истории Родины.

Традиционными формами работы с обучающимися являются культурно-просветительские и экскурсионные программы для студентов НТИ с выездом в Екатеринбург и др. города.

Приоритетным направлением культурно-массовой деятельности вуза является эстетическое воспитание, направленное на вовлечение молодежи в художественное творчество, развитие многогранности таланта, личное участие и реализацию творческой активности студента. Задачи по поддержке талантливой молодежи, формированию эстетического восприятия, развитию индивидуальных способностей и интереса к творчеству успешно решаются как во время проведения культурно-массовых мероприятий института (всего в 2025 году подготовлено и проведено более 10 вузовских творческих мероприятий, в которых приняли участие более 67 обучающихся НТИ), так и посещения обучающимися культурных учреждений столицы Среднего Урала: Дворца молодежи и киноконцертного театра «Космос», Свердловской филармонии и театров, выставочных центров и музеев.

Работа по противодействию распространения идеологии терроризма, экстремизма и ксенофобии со студентами института ведется в соответствии с планом воспитательной работы во взаимодействии с полицией и ФСБ по г. Новоуральску. Встречи с представителями силовых структур проводятся с целью совершенствования методов профилактики по противодействию распространения идеологии терроризма, религиозного и этнического экстремизма и ксенофобии.

Одним из важных направлений внеучебной деятельности института является развитие студенческих информационных ресурсов. Медиацентр, в состав которого входят студенты высшего

образования, совместно с отделом профориентации и внеучебной работы и ведущим специалистом по связям с общественностью готовят новостные выпуски, статьи и видеоролики и размещают их на официальном сайте НТИ НИЯУ МИФИ, в социальной сети «ВКонтакте». Самые важные события из жизни института, а также актуальная информация Приемной комиссии об обучении и поступлении в НТИ, находят отражение в городских СМИ: на страницах газеты «Нейва», молодежной газеты «5 углов», корпоративного издания УЭХК «Диалог», а также в газете «Твой континент», выходящей в городах Невьянске, Кировграде, Верхнем Тагиле. За год на городском телевидении в программе «Объектив» и молодежной программе «Твой выбор» выпущено 8 видеосюжетов об НТИ, на сайте НТИ НИЯУ МИФИ размещено 112 публикаций, отражающих студенческую жизнь института и профориентационные мероприятия. Количество подписчиков на странице НТИ НИЯУ МИФИ в социальной сети «ВКонтакте» за год увеличилось с 300 до 1260 человек. Задача ближайшего будущего – распространение деятельности студенческого медиацентра на студентов, обучающихся по программам СПО.

## **6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

### **6.1 Учебно-лабораторная база, уровень её оснащения**

На балансе НТИ находится десять зданий, переданных в оперативное управление институту приказом МУГИСО от 18.08.1999 №407 и распоряжением Территориального управления Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по Свердловской области от 04.06.2007 №143, а также сооружения, оборудование, транспортные средства, производственный и хозяйственный инвентарь, библиотечный фонд.

Общая площадь зданий составляет 24579,1 кв.м., в том числе:

- общая площадь административно-офисных помещений - 1415,6 кв.м.;
- общая площадь производственных помещений - 10260,0 кв.м.;
- общая площадь лабораторных помещений - 1665,1 кв.м.;
- общая площадь вспомогательных помещений - 9677,5 кв.м.;
- общая площадь складских помещений - 453,9 кв.м.;
- общая площадь реконструируемых и ремонтируемых помещений - 1107,0 кв.м.

Учебный процесс осуществляется в следующих помещениях: 24 лекционных аудиториях, 35 лабораториях, 8 специальных аудиториях, 12 компьютерных классах, 4 учебно-производственных помещениях (мастерских), в которых проходит учебно-производственная практика студентов в соответствии с учебными планами.

Все основные средства распределены по структурным подразделениям, кафедрам, предметным комиссиям. Основная часть машин и оборудования сосредоточена на кафедрах Автоматизации управления, Промышленной электроники, Технологии машиностроения, а также в отделе информатизации.

### **6.2 Социально-бытовые условия**

В НТИ НИЯУ МИФИ имеется здание столовой, позволяющее одновременно организовать питание 150 человек. Здание имеет два этажа общей площадью 918,6 кв. м. В настоящий момент здание столовой не используется. В учебном корпусе №1 организовано питание студентов, преподавателей и сотрудников НТИ НИЯУ МИФИ в режиме буфета. В обеденный перерыв желающие могут приобрести салаты, супы, вторые блюда, выпечку, напитки.

Проживание 25 иногородних студентов организовано на базе общежития Новоуральского технологического колледжа, а также в жилых многоквартирных домах г. Новоуральска в качестве съёмного жилья.

## 7 ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### 7.1 Финансово-экономическая деятельность филиала университета

Сведения о финансово-экономической деятельности организации. Распределение объема средств организации по источникам их получения и по видам деятельности.

ДОХОДЫ					
№ п/п	Наименование источников доходов и направлений	2025г.		Отклонения, руб.	Примечание
		План, руб.	Факт, руб.		
1	2	3	4	5	6
БЮДЖЕТ					
1	Финансовое обеспечение на выполнение государственного задания	77 618 988,66	77 618 988,66		
2	Субсидии на иные цели	8 563 896,59	8 563 896,59		
<b>Итого по бюджету:</b>		<b>86 182 885,25</b>	<b>86 182 885,25</b>		
ИНАЯ И ПРИНОСЯЩАЯ ДОХОД ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ					
1	Доходы от образовательной деятельности	18 481 580,60	15 750 970,38	2 730 610,22	
2	Доходы от научной деятельности	369 470,00	369 470,00		
3	Прочие доходы, всего	1 444 826,00	1 245 674,77	199 151,23	
из них					
3.1.	доходы от компенсации затрат	29 125,00	24 125,00	5 000,00	
3.2.	доходы по условным арендным платежам (возмещение коммунальных услуг)	240 701,00	184 693,71	56 007,29	
3.3.	доходы от оказания спортивных услуг	1 000 000,00	953 168,50	46 831,50	
	Доходы от штрафных санкций за нарушение законодательства о закупках и нарушение условий контрактов (договоров)	175 000,00	83 687,56	91 312,44	
4	Финансирование из средств программы развития НИЯУ МИФИ	1 902 767,74	1 902 767,74		
5	Целевое финансирование от юридических и физических лиц (гранты, пожертвования)	13 672 604,00	4 180 704,00	9 491 900,00	
6	Доходы, полученные от сдачи макулатуры, металлолома				
7	Доходы, полученные от сдачи имущества в аренду	282 721,23	282 721,23		
<b>Итого по внебюджетной деятельности:</b>		<b>36 153 969,57</b>	<b>23 732 308,12</b>	<b>12 421 661,45</b>	

1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>Оплата труда и начисления на оплату труда (211,213), всего:</b>	<b>87 437 395,56</b>	<b>86 259 169,33</b>	<b>1 178 226,23</b>	
из них					
1.1.	за средств финансового обеспечения на выполнение государственного задания	65 111 071,06	65 111 071,06		
1.2.	за счет средств субсидии на иные цели	2 581 700,45	2 581 700,45		
1.3.	за счет средств ПР	1 768 711,74	1 768 711,74		
1.4.	за счет средств от иной и проносящей доход деятельности	17 975 912,31	16 797 686,08	1 178 226,23	
<b>2</b>	<b>Социальные пособия и компенсации персоналу в денежной форме (266), всего</b>	<b>290 052,78</b>	<b>282 605,93</b>	<b>7 446,85</b>	
из них					
2.1.	за средств финансового обеспечения на выполнение государственного задания	178 556,64	178 556,64		
2.2.	за счет средств субсидии на иные цели	3 496,14	3 496,14		
2.3.	за счет средств ПР				
2.4.	за счет средств от иной и проносящей доход деятельности	108 000,00	100 553,15	7 446,85	
<b>3</b>	<b>Командировочные расходы (212, 226), всего</b>	<b>291 322,50</b>	<b>291 322,50</b>	<b>0,00</b>	
из них					
3.1.	за средств финансового обеспечения на выполнение государственного задания				
3.2.	за счет средств ПР	134 056,00	134 056,00		
3.3.	за счет средств от иной и проносящей доход деятельности	157 266,50	157 266,50		
3.4.	за счет средств внебюджетных средств головной площадки				
<b>4</b>	<b>Услуги связи (221), всего</b>	<b>88 864,90</b>	<b>136 830,95</b>	<b>0,00</b>	
из них					
4.1.	за средств финансового обеспечения на выполнение государственного задания	61 064,90	58 071,47		
4.2.	за счет средств от иной и проносящей доход деятельности	27 800,00	78 759,48		
4.3.	за счет средств внебюджетных средств головной площадки				

1	2	3	4	5	6
5	<b>Транспортные услуги (222), всего</b>	<b>50 000,00</b>	<b>58 665,80</b>	<b>-8 665,80</b>	
из них					
5.1.	за средств финансового обеспечения на выполнение государственного задания		24 260,00	-24 260,00	
5.2.	за счет средств ПР				
5.3.	за счет средств от иной и проносящей доход деятельности	50 000,00	34 405,80	15 594,20	
5.4.	за счет средств внебюджетных средств головной площадки				
6	<b>Коммунальные услуги (223), всего</b>	<b>8 234 402,83</b>	<b>8 151 670,17</b>	<b>82 732,66</b>	
из них					
6.1.	за средств финансового обеспечения на выполнение государственного задания	7 016 046,75	7 056 557,77	-40 511,02	
6.2.	за счет средств от иной и проносящей доход деятельности	1 218 356,08	1 095 112,40	123 243,68	
6.3.	за счет средств внебюджетных средств головной площадки				
7	<b>Услуги по содержанию имущества (225), всего</b>	<b>6 326 154,02</b>	<b>809 874,00</b>	<b>5 516 280,02</b>	
из них					
7.1.	за средств финансового обеспечения на выполнение государственного задания	600 000,00	623 436,00	-23 436,00	
7.2.	за счет средств ПР				
7.3.	за счет средств от иной и проносящей доход деятельности	5 726 154,02	186 438,00	5 539 716,02	
7.4.	за счет средств внебюджетных средств головной площадки				
8	<b>Прочие услуги (226,227), всего</b>	<b>6 137 761,44</b>	<b>6 260 135,64</b>	<b>-122 374,20</b>	
из них					
8.1.	за средств финансового обеспечения на выполнение государственного задания	2 086 193,31	1 736 929,94	349 263,37	
8.2.	за счет средств ПР				
8.3.	за счет средств от иной и проносящей доход деятельности	4 051 568,13	4 523 205,70	-471 637,57	
8.4.	за счет средств внебюджетных средств головной площадки				

1	2	3	4	5	6
<b>9</b>	<b>Увеличение стоимости основных средств (310), всего</b>	<b>5 183 380,00</b>	<b>1 053 465,00</b>	<b>4 129 915,00</b>	
из них					
9.1.	за средств финансового обеспечения на выполнение государственного задания	521 480,00	834 885,00	-313 405,00	
9.2.	за счет средств ПР				
9.3.	за счет средств от иной и проносящей доход деятельности	4 661 900,00	218 580,00	4 443 320,00	
9.4.	за счет средств внебюджетных средств головной площадки				
<b>10</b>	<b>Увеличение стоимости материальных запасов (340), всего</b>	<b>2 026 401,00</b>	<b>1 525 597,94</b>	<b>500 803,06</b>	
из них					
10.1.	за средств финансового обеспечения на выполнение государственного задания	799 161,00	749 805,78	49 355,22	
10.2.	за счет средств ПР				
10.3.	за счет средств от иной и проносящей доход деятельности	1 227 240,00	775 792,16	451 447,84	
10.4.	за счет средств внебюджетных средств головной площадки				
<b>11</b>	<b>Прочие расходы (291,292,293,295), всего</b>	<b>1 816 612,00</b>	<b>1 809 601,64</b>	<b>7 010,36</b>	
из них					
	за средств финансового обеспечения на выполнение государственного задания	1 245 415,00	1 245 415,00		
	за счет средств от иной и проносящей доход деятельности	571 197,00	564 186,64	7 010,36	
<b>12</b>	<b>Социальные и иные выплаты населению (296), всего</b>	<b>6 565 293,00</b>	<b>6 565 293,00</b>	<b>0,00</b>	
из них					
12.1.	за счет средств субсидии на иные цели	5 978 700,00	5 978 700,00		
12.2.	за счет средств ПР				
12.3.	за счет средств от иной и проносящей доход деятельности	586 593,00	586 593,00		
<b>13</b>	<b>Пособия, компенсации и иные социальные выплаты гражданам, кроме публичных нормативных обязательств (262)</b>	<b>42 000,00</b>	<b>42 000,00</b>	<b>42 000,00</b>	
<b>Итого:</b>		<b>124 489 640,03</b>	<b>113 246 231,90</b>	<b>11 333 374,18</b>	