

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ
	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Р.Е.АЛЕКСЕЕВА» (НГТУ)
	Кафедра «Высшая математика»
НГТУ ПСП 19.4-01-03-24	Положение о структурном подразделении

УТВЕРЖДАЮ

Ректор НГТУ
С.М. Дмитриев
2024 г.


ПОЛОЖЕНИЕ О СТРУКТУРНОМ ПОДРАЗДЕЛЕНИИ
Кафедра «Высшая математика»

НГТУ ПСП 19.4-01-03-24

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор-
проректор по образовательной
деятельности
Е.Г. Ивашкин

	Должность	Подпись /Фамилия И.О.	Дата
Разработал	Руководитель подразделения	Ерофеева Л.Н.	31.10.2024
Согласовано	Начальник ПУ	Маркеева А.В.	01.11.2024
Согласовано	И.о. начальника УРП	Бакалина Е.Н.	01.11.2024
Согласовано	Начальник СКЭиТК	Рындык П.А.	01.11.2024

	НГТУ ПСП 19.4-01-03-24
	Положение о структурном подразделении
	Кафедра «Высшая математика»

1. Общие положения


1.1. Кафедра «Высшая математика» (далее – кафедра) является структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» (далее НГТУ) и входит в состав Образовательно-научного института транспортных систем (далее ИТС).

Кафедра организована с целью осуществления учебной, методической, научно-исследовательской и воспитательной работы, подготовки научно-педагогических кадров и повышения их квалификации в соответствии с запросами потребителей научно-образовательных услуг и требованиями государственной аккредитации для образовательных учреждений высшего образования Российской Федерации.

1.2. Кафедру возглавляет заведующий, который утверждается на заседании Ученого совета НГТУ тайным голосованием на срок до 5 (пяти) лет из числа наиболее квалифицированных и авторитетных специалистов, отвечающих установленным законодательством Российской Федерации требованиям, имеющих ученую степень и ученое звание, а также стаж научно-педагогической работы или работы в организациях по направлению профессиональной деятельности, соответствующей деятельности кафедры, не менее 5 (пяти) лет. Избранная кандидатура утверждается в должности приказом ректора. Порядок избрания заведующего кафедрой устанавливается Уставом НГТУ, Положением о порядке замещения должностей научно-педагогических работников, утвержденным приказом Минобрнауки России от 05.08.2021 №715 и Положением о порядке замещения должностей педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу в НГТУ, утвержденным приказом ректора НГТУ от 05.03.2024 №97.

1.3. Заведующий кафедрой осуществляет общее руководство работой кафедры, планирование, координацию деятельности кафедры с работой других подразделений НГТУ, а также выполняет другие обязанности, предусмотренные настоящим Положением, локальными нормативными актами НГТУ и организационно-распорядительными документами НГТУ.

1.4. В своей деятельности кафедра руководствуется: Конституцией Российской Федерации; Федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 № 273-ФЗ; постановлениями Правительства Российской Федерации по вопросам управления в образовании; нормативными правовыми актами Минобрнауки России; Уставом и локальными актами

	НГТУ ПСП 19.4-01-03-24
	Положение о структурном подразделении
	Кафедра «Высшая математика»

университета; в том числе правилами внутреннего трудового распорядка; настоящим Положением.

1.5. Кафедра осуществляет следующие виды деятельности: учебную, научно-методическую и организационную деятельность, проводит воспитательную работу с обучающимися, ведет фундаментальные и прикладные научные исследования.

1.6 По квалификации и профессиональной подготовленности все сотрудники кафедры должны соответствовать требованиям, раздела «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования» Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих.

1.7. Структуру и штатное расписание кафедры, а также изменения к ним утверждает ректор НГТУ.

1.8. Перечень внутренних и внешних документов СМК, подлежащих внедрению в структурном подразделении, а также записей по качеству ежегодно определяется СКЭиТК по согласованию с заведующим кафедры исходя из специфики деятельности структурного подразделения НГТУ.

1.9. Схема административного и функционального взаимодействия кафедры с другими структурными подразделениями и органами управления НГТУ, подчинённость, порядок обмена информацией, участие в процессах деятельности НГТУ определяется Стандартом организации, а также другими нормативными и ненормативными актами, документами СМК НГТУ.


2. Основные задачи и направления деятельности кафедры

2.1. Основные направления деятельности:

- организация и осуществление учебно-воспитательного процесса и его методическое обеспечение по дисциплинам кафедры;

- удовлетворение потребности личности, общества и государства в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии квалифицированных специалистов через систему подготовки для работы в определенной области профессиональной деятельности и в научно-педагогических кадрах высшей квалификации;

- организация и проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований и иных научных работ по профилю кафедры и проблемам системы многоуровневого профессионального образования;

	НГТУ ПСП 19.4-01-03-24
	Положение о структурном подразделении
	Кафедра «Высшая математика»

- обеспечение преподавания дисциплин и курсов, предусмотренных государственными образовательными стандартами и учебными планами подготовки, факультативных дисциплин и курсов по профилю кафедры, а также включенных в программы и учебные планы послевузовского и дополнительного образования; внедрения в учебный процесс современных педагогических технологий (в том числе дистанционных);

- организация и реализация научных исследований сотрудниками кафедры в инициативном порядке, договорами со сторонними организациями;

- формирование у обучающихся гражданской позиции, толерантного сознания, способности к труду и жизни в современных условиях.

2.2. Основные задачи в деятельности кафедры: организация и осуществление на качественном уровне

- учебно-воспитательной работы по подготовке специалистов высокой профессиональной квалификации, обладающих глубокими теоретическими и прикладными знаниями и компетенциями в соответствии с требованиями государственных образовательных стандартов;

- воспитательной работы среди студентов, преподавателей, сотрудников;
- научных исследований по профилю кафедры;
- подготовка и переподготовка научно-педагогических кадров и повышение их квалификации.

3. Функции

3.1. Основными функциями кафедры НГТУ являются:

3.2.1. По организации учебного процесса:


- разработка и представление на утверждение в установленном порядке рабочих, учебных программ и документации учебно-методического обеспечения дисциплин кафедры, установленной Ученым советом вуза, а также подготовка заключений по учебным программам, составленным другими кафедрами;

- проведение всех видов учебных занятий, предусмотренных учебными планами для соответствующих направлений подготовки и форм обучения;

- руководство самостоятельной работой студентов и выполнением ими всех видов учебных заданий по дисциплинам кафедры;

- организация индивидуальной подготовки студентов;

- прием курсовых зачетов и экзаменов;

	НГТУ ПСП 19.4-01-03-24
	Положение о структурном подразделении
	Кафедра «Высшая математика»

-- подготовка учебников, учебных пособий, методических указаний и наглядных пособий по курсам кафедры, а также составление заключений, рецензий по поручению ректора (директора) на учебники, учебные пособия и учебно-методическую литературу, подготовленную другими кафедрами;

- обеспечение рационального сочетания традиционных способов и новейших методов обучения студентов и активизации их познавательной деятельности в изучении дисциплин кафедры;

- изучение, обобщение и распространение опыта работы лучших преподавателей, оказание помощи начинающим преподавателям в овладении педагогическим мастерством;

- обеспечение эффективного использования в обучающем процессе имеющихся в НГТУ технических средств обучения, компьютерной техники, лабораторного оборудования, осуществление задач всесторонней компьютеризации учебного процесса;

- обеспечение повышения квалификации преподавателей;

- проведение контроля остаточных знаний студентов по дисциплинам кафедры в установленные сроки;


- проведение научных исследований по профилю кафедры и проблемам педагогики высшей школы, руководство научной работой студентов;

- обсуждение законченных научно-исследовательских работ с принятием рекомендаций о возможности использования исследований для подготовки диссертаций или для оформления документации на получение авторских свидетельств и патентов, или опубликования их в виде монографий и научных статей в центральных отечественных и зарубежных изданиях, а также для применения в учебном процессе и внедрения в производство;

- организация участия в вузовских, региональных, Всероссийских, международных выставках и конкурсах научно-исследовательских работ, курсовых и дипломных проектов, научных и других самостоятельных работ студентов, а также в проводимых олимпиадах по дисциплинам кафедры и конкурсах по направлениям подготовки;

- организация профессиональной ориентации учащейся и работающей молодежи, проведения занятий на подготовительном отделении и подготовительных курсах;

- установление в соответствии с законодательством Российской Федерации сотрудничества по профилю кафедры с отечественными и зарубежными ВУЗами, научно-исследовательскими организациями, предприятиями и учреждениями в области высшего образования, подготовки и

	НГТУ ПСП 19.4-01-03-24
	Положение о структурном подразделении
	Кафедра «Высшая математика»

повышения квалификации специалистов и научно-педагогических кадров, научных и иных работ, а также экономической и предпринимательской деятельности;

- создание заведующим кафедрой условий и организация им работы по привлечению внебюджетных средств для развития материально-технической базы кафедры, дополнительного стимулирования персонала с целью более активного включения в процессы рыночной экономики в сфере образовательных и других услуг - разработка учебных планов, в том числе для обучения по сокращенной и (или) ускоренной формам обучения, по индивидуальному плану, по программам дополнительного профессионального образования;

- разработка и представление на утверждение в установленном порядке рабочих программ учебных дисциплин кафедры, а также составление заключений на рабочие программы учебных дисциплин, подготовленных другими кафедрами;

- подготовка учебно-методических комплексов дисциплин, учебников, учебных пособий и другой учебно-методической литературы, а также организация рецензирования учебников, учебных пособий и другой учебно-методической литературы;

- определение потребности в основной учебной литературе по дисциплинам кафедры для формирования библиотечных фондов;

- формирование и актуализация кафедрального фонда дополнительной учебной литературы и других информационных ресурсов кафедры;

- проведение учебных занятий, предусмотренных соответствующими учебными планами;

- руководство самостоятельной работой обучающихся;

- проведение текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся, централизованного тестирования;


- организация и осуществление мероприятий по внедрению инновационных образовательных технологий во все виды учебных занятий, проводимых кафедрой;

- руководство научно-исследовательской работой студентов, развитие их творческой активности путем приобщения их к научной работе кафедры, участию в олимпиадах и конкурсах научных работ студентов, внешних конкурсах на специальные стипендии;

- проведение воспитательной работы с обучающимися через действующую в вузе систему кураторства;

- формирование и поддержание баз данных кафедры, представление ежегодной отчетности об образовательной деятельности в соответствии с требованиями документов вуза.

3.2.2. Перечень функций по научно-исследовательской деятельности:

	НГТУ ПСП 19.4-01-03-24
	Положение о структурном подразделении
	Кафедра «Высшая математика»

- формирование и поддержание баз данных кафедры, предоставление ежегодной отчетности о научной деятельности в соответствии с требованиями документов вуза;
- подготовка экспертных заключений для опубликования завершенных научных работ;
- участие в научно-методических и научно-практических конференциях;
- подготовка монографий и научных статей, отзывов на авторефераты диссертаций и пр.


3.3.3. Перечень функций по кадровой работе и ресурсному обеспечению:

- планирование повышения квалификации научных и научно-педагогических кадров кафедры;
- рассмотрение индивидуальных планов работы преподавателей;
- изучение, обобщение и распространение опыта работы ведущих преподавателей кафедры, оказание помощи начинающим преподавателям в овладении педагогическим мастерством;
- привлечение к педагогической деятельности ведущих ученых и специалистов научных учреждений, предприятий и организаций;
- заслушивание периодических отчетов аспирантов, соискателей, проведение их установленной аттестации;
- разработка в необходимых случаях дополнительных программ для сдачи кандидатского экзамена по специальной дисциплине;
- подготовка заключений на подготовленные аспирантами, докторантами, научными сотрудниками и соискателями кандидатские и докторские диссертации;
- участие в формировании на кафедре образовательной и информационной среды (участие в оснащении учебных и научных аудиторий оборудованием и средствами обучения, приобретении справочно-информационных систем, адекватных целям научно-образовательной деятельности кафедры);
- формирование и поддержание баз данных кафедры, представление ежегодной отчетности о кадровой работе кафедры в соответствии с требованиями документов вуза.


4. Функциональные обязанности заведующего кафедрой

Заведующий кафедрой обязан:

- Организовывать и контролировать работу кафедры НГТУ по выполнению планов в соответствии с правилами внутреннего распорядка НГТУ;
- разрабатывать стратегию развития деятельности кафедры;

	<p align="center">НГТУ ПСП 19.4-01-03-24</p>
	<p align="center">Положение о структурном подразделении</p>
	<p align="center">Кафедра «Высшая математика»</p>

- формировать предложения по улучшению ведения учебного процесса по профилю кафедры;
- организовывать и развивать межвузовское, международное взаимодействия научно-педагогических работников кафедры;
- обеспечивать выполнение государственного образовательного стандарта;
- контролировать выполнения всех видов учебных занятий по всем формам обучения;
- регулярно проводить заседания кафедры по обсуждению запланированных и текущих вопросов учебной, научной, методической деятельности работников кафедры и воспитательной работы;
- организовывать создание и прочитывание авторских курсов по дисциплинам, преподаваемым на кафедре в установленном образовательным учреждением порядке и объеме;
- осуществлять распределения педагогической нагрузки и функциональных обязанностей между работниками кафедры и контролировать своевременность и качество их исполнения;
- осуществлять выбор современных технических средств обучения при проведении учебных занятий и обеспечивает возможности их использования;
- организовывать по поручению руководства ИТС проведение научно-исследовательской работы на кафедре, рассмотрение диссертаций, представляемых к защите работниками кафедры или соискателями ученой степени;
- обеспечивать составление заключений на учебники, учебные и учебно-методические пособия;
- организовывать работы и принимать непосредственное участия в подготовке учебников, наглядных пособий и учебно-методических материалов кафедры;
- контролировать качество и выполнение индивидуальных планов преподавателей кафедры и иных работников;
- руководить подготовкой научно-педагогических кадров;
- планировать повышения квалификации преподавателей кафедры;
- принимать участия в международной деятельности кафедры, института, устанавливать и поддержка международного сотрудничества по профилю кафедры с отечественными и зарубежными высшими учебными заведениями, научно-исследовательскими организациями, предприятиями и учреждениями;
- разрабатывать штатное расписание кафедры;

	НГТУ ПСП 19.4-01-03-24
	Положение о структурном подразделении
	Кафедра «Высшая математика»

- обеспечивать составление и хранение всех видов документации и отчетности по итогам деятельности кафедры;
- создавать условия для работы персонала кафедры в соответствии с законодательством, нормами по охране труда и технике безопасности, а также коллективным договором.

5. Права руководителя структурного подразделения:

Заведующий кафедрой пользуется всеми правами руководителя структурного подразделения, сформулированными в Уставе НГТУ:

- участвовать в обсуждении и решении вопросов деятельности университета, а также кафедр и учебных подразделений;
- запрашивать от руководителей структурных подразделений и иных специалистов информацию и документы, необходимые для выполнения своих должностных обязанностей;
- обжаловать приказы и распоряжения администрации университета в установленном законодательством порядке;
- выносить на рассмотрение совета ИТС вопросы, связанные с совершенствованием учебного процесса и повышением качества подготовки студентов.

6. Ответственность сотрудников кафедры

6.1. Заведующий кафедрой несет всю полноту ответственности за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим Положением на кафедру задач и функций, а также за создание условий для эффективной работы своих подчиненных.

6.2. Каждый работник кафедры несет ответственность за качество выполняемых работ в соответствии с должностной инструкцией.

