МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКИ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«ИНСТИТУТ ПИЩЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ДИЗАЙНА» - филиал
Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет»
(ИПТД – филиал ГБОУ ВО НГИЭУ)

УТВЕРЖДАЮ
Зам.директора по УР
_____ Н.Е. Назарова
«28» августа 2022 г

ПЛАН РАБОТЫ КАФЕДРЫ МАТЕМАТИЧЕСКИХ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН НА 2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

Утверждено на заседании кафедры
протоколом № 1 от 31 .08. 2022 г

Зав. кафедрой _____ А.Ю. Жадаев

г. Нижний Новгород
2022 г

1. **Цель и задачи работы кафедры на 2022-2023 учебный год**

Цель работы кафедры:

обеспечение качества образования и воспитания будущих компетентных профессионалов по направлениям подготовки высшего образования и специальностям среднего профессионального образования на основе сохранения их фундаментальности и соответствия актуальным и перспективным потребностям личности, общества и государства в изменяющихся условиях социума.

Задачи работы кафедры:

по организационной работе:

- проведение учебного процесса и научных исследований по направлениям работы Кафедры;

по учебно-методической работе:

- проведение совместных межкафедральных семинаров для научно-педагогических работников кафедры;

по научно-исследовательской работе:

- организация, проведение научно-исследовательских работ с привлечением обучающихся и научно-педагогических работников кафедры;

по воспитательной работе:

- формировать гражданскую и социальную позицию личности, патриотизма участников образовательного процесса посредством планомерной воспитательной работы;

по повышению квалификации научно-педагогических работников:

- развитие кадрового потенциала Кафедры, повышение квалификации научно-педагогических работников;

по профориентационной работе:

- подготовка специалистов по закрепленной за Кафедрой основным и дополнительным программам профессионального образования, востребованных на рынке труда;

по совершенствованию материально-технической базы:

- совершенствование рабочих программ учебных дисциплин, информационного и методического обеспечения учебных курсов в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования и среднего профессионального образования;

- ввод в эксплуатацию нового оборудования для проведения учебных работ и научных исследований на базе биохимической лаборатории.

Список научно-педагогических работников кафедры

№ п/п	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень, звание
Штатные сотрудники			
1	Жадаев Артем Юрьевич	Зав. кафедрой	Кандидат педагогических наук, доцент
2	Галкина Елена Николаевна	Доцент	Кандидат педагогических наук, доцент
3	Соколов Виктор Алексеевич	Доцент	Кандидат технических наук, доцент
4	Козлова Ирина Михайловна	Доцент	Кандидат педагогических наук, доцент
5	Тростин Василий Львович	Доцент	Кандидат химических наук, доцент
6	Макеева Анастасия Владимировна	Доцент	Кандидат педагогических наук, доцент
7	Бозина Татьяна Анатольевна	Старший преподаватель	Не имеется
8	Зыкова Мария Евгеньевна	Старший преподаватель	Не имеется
9	Спиридонова Мария Ивановна	Старший преподаватель	Не имеется
10	Максимова Ирина Викторовна	Старший преподаватель	Не имеется
11	Карпова Татьяна Владимировна	Старший преподаватель	Не имеется
12	Угольникова Наталья Борисовна	Старший преподаватель	Не имеется
13	Мичурова Ксения Павловна	Преподаватель	Не имеется
14	Седова Надежда Аркадьевна	Преподаватель	Не имеется
Внутренние совместители			
15	Костылев Денис Сергеевич	Декан факультета технологии и дизайна	Кандидат педагогических наук, доцент
16	Саляева Елена Юрьевна	Декан факультета сервис	Кандидат педагогических наук, доцент
Внешние совместители			
17	Кутепова Любовь Ивановна	Доцент	Кандидат педагогических наук, доцент
18	Мамаева Надежда Анатольевна	Доцент	Кандидат педагогических наук, доцент
19	Смирнова Жанна Венедиктовна	Доцент	Кандидат педагогических наук, доцент

Раздел I. Организационная работа

№ п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Ответственный/ исполнитель	Отметка о выполнении
1	Составление индивидуальных планов	Сентябрь	ППС кафедры	
2	Организация и контроль самостоятельной работы студентов: индивидуальные консультации (согласно графику)	в течение года	ППС кафедры	
3	Проверка практических/лабораторных работ по дисциплинам кафедры при формировании портфолио студентов СПО	в течение года	ППС кафедры	
4	Участие в заседаниях кафедры согласно плану работы	в течение года	Зав. кафедрой ППС кафедры	
5	Подготовка студентов к участию в олимпиадах по учебным дисциплинам: математика, химия, информатика, биология	в течение года	ППС кафедры	
6	Проведение предметных олимпиад среди студентов СПО, ВО по дисциплинам кафедры	Март-апрель	ППС кафедры	
7	Администрирование системы ВКР ВУЗ ИПТД и её методические сопровождение	в течение года	Костылев Д.С.	
8	Администрирование системы СДО Moodle ИПТД и её методическое сопровождение	в течение года	Макеева А.В. Костылев Д.С. Мичурова К.П.	
9	Администрирование системы дистанционного обучения на платформе Mirapolis	в течение года	Костылев Д.С. Макеева А.В. Мичурова К.П. .	
10	Администрирование комплексов разработки учебных планов и системы РПД и её методическое сопровождение	в течение года	Костылев Д.С.	
11	Информационная поддержка Всероссийских диктантов, проводимых на базе ИПТД (Диктант Победы и т.д.)	в течение года.	ППС кафедры	
12	Участие в учебных вебинарах	в течение года	ППС кафедры	
13	Проведение мероприятий по профориентации	октябрь	ППС кафедры	

Раздел II. Учебно-методическая работа

№	Название мероприятия	Время проведения	Ответственный/ исполнитель	Отметка о выполнении
2.1. Составление учебной документации (УМКД, РПД, ФОС)				
1	Разработка и загрузка в систему рабочие программы по всем направлению подготовки СПО и ВО реализующиеся в ИПТД	в течение года	ППС кафедры	
2	Участие в организации проведения ВПР 1-2 курса СПО	сентябрь-октябрь 2022 года	ППС кафедры	
3	Проверка и консультирование индивидуальных проектов обучающихся 1 курса СПО по учебным дисциплинам кафедры	в течение года	ППС кафедры	
2.2. Методическая работа (семинары, подготовка к занятиям, составление методических указаний и рекомендаций и т.д.)				
1	Участие в межкафедральном методическом семинаре на тему «Нестандартные методики проведения учебных занятий»	февраль	ППС кафедры 2023г. Зыкова М.Е.	
2	Создание учебных презентаций	в течение года	ППС кафедры	
3	Проведение и обсуждение открытых занятий с целью обмена передовым педагогическим опытом	в течение года	ППС кафедры	
4	Размещение и обновление в ЭИОС (Moodle) ИПТД учебно-методических материалов	в течение года	ППС кафедры	
5	Обновление и разработка новых КТП	сентябрь-октябрь	ППС кафедры	
6	Проведение мастер-класса для сотрудников кафедры на тему «Информационные системы, реализующиеся в ИПТД»	ноябрь	Костылев Д.С.	
2.3. Издательская деятельность				
1	Учебное пособие «Химия для любознательных»	декабрь	Жадаев А.Ю.	
2	Учебное пособие для проведения лабораторных занятий по пищевой химии	май	Галкина Е.Н.	
3	Учебное пособие для проведения лекционных занятий по физической и коллоидной химии	май	Тростин В.Л.	

Раздел III. Научно-исследовательская работа

№	Название мероприятия	Время проведения	Ответственный/ Исполнитель	Отметка о выполнении
3.1 Конкурсы научно-исследовательских работ и проектов (конкурсы грантов и др.)				
1	Студенческая олимпиада ИПТД по направлениям Математика Информатика Информационные технологии в профессиональной деятельности Биология Химия	(Март-апрель 2023 г.) ИПТД	ППС кафедры	
3.2. Научно-практические конференции, совещания, семинары				
1	Всероссийская научно-практическая конференция «Тенденции развития образования» Организатор: БУ ЧР ДПО «Чувашский республиканский университет развития образования»	Февраль 2023г	Бозина Т.А.	
2	XIII региональная научно-практическая педагогическая конференция «Качество образовательной среды: концепции, проблемы, решения». Организатор: НГИЭУ	Согласно графику	научно-педагогические работники кафедры	
3	XXVIII Международная научно-практическая конференция «Социально-экономические проблемы развития муниципальных образований» Организатор: НГИЭУ	Сентябрь 2022, Май 2023 г	Седова Н.А. Макеева А.В. Угольникова Н.Б.	
4	Региональная научно-практическая конференция «Традиции и инновации в современном дизайне» Организатор: ИПТД	Ноябрь 2022г	Зыкова М.Е. Угольникова Н.Б.	
5	VI научно-практическая конференция «Современная наука: инновации, гипотезы, открытия» Организатор: ИПТД	Май 2023г	научно-педагогические работники кафедры	
6	Участие в межкафедральном методическом семинаре на тему «Нестандартные методики проведения учебных занятий» Организатор: ИПТД, кафедра гуманитарных дисциплин, кафедра математических и естественнонаучных дисциплин	Февраль 2023г	Зыкова М.Е.	
7	Участие в международной конференции «Экологическое образование для устойчивого развития: теория и педагогическая реальность» Организатор: ФГБОУ ВО НГПУ имени Козьмы Минина	Ноябрь 2022г	Жадаев А.Ю.	

8	Участие во II Международной научно-практической конференции «Современные достижения химико-биологических наук в профилактической и клинической медицине» Организатор: ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова», г. Санкт-Петербург.	Декабрь 2022г	Жадаев А.Ю.	
3.3 Научно-исследовательская работа студентов. Участие студентов в конкурсах, научно-практических конференциях, олимпиадах				
1	Региональная научно-практическая конференция «Традиции и инновации в современном дизайне» Организатор: ИПТД	Ноябрь 2022 г. ИПТД	ППС кафедры	
2	VIII научно-практическая конференция «Современная наука: инновации, гипотезы, открытия» Организатор: ИПТД	Май 2023 г.	ППС кафедры	
3	XXVIII Международная научно-практическая конференция «Социально-экономические проблемы развития муниципальных образований» Организатор: НГИЭУ	Май 2023 г.	Седова Н.А. Макеева А.В. Угольникова Н.Б.	
3.4. Студенческое научное объединение				
	-	-	-	-
3.5. Подготовка и защита диссертаций, оппонирование, рецензирование				
	-	-	-	-

Раздел IV. Воспитательная работа

№ п/п	Наименование мероприятий	Время проведения	Ответственный/исполнитель	Отметка о выполнении
4.1. Профессиональное и трудовое воспитание обучающихся				
1	Организация и проведение факультетских мероприятий (подготовка группы к участию в конкурсе «Лучшая группа»)	В соответствии с планом воспитательной работы Института	Галкина Е.Н.	-
4.2. Социализация обучающихся				
4.2.1. Гражданско-патриотическое воспитание				
1	Проведение конкурсов и гражданско-патриотических мероприятий проводимых Филиалом	В соответствии с планом воспитательной работы Института	Спиридонова М.И. Зыкова М.Е.	
4.2.2. Физическая культура и здоровьесбережение				
1	Организация работы в центре молодежных ини-	по плану НГИЭУ	Макеева А.В. Соколов В.А.	-

	циатив по организации досуга и соблюдения студентами режима дня (Васильсурск)			
4.2.3. Духовно-нравственное и культурно-эстетическое воспитание				
	-	**-**	**-**	**-**
4.2.4. Экологическое воспитание				
1	Организация и проведение научного лектория для групп СПО, ВО на тему «Экологические проблемы в современном мире: пути их решения»	Апрель 2023	Жадаев А.Ю.	
2	Организация и проведение научного лектория для групп СПО, ВО на темы «Алхимия и ее роль в становлении химии как научной дисциплины», «Нанотехнологии и их практическое использование»	Май 2023	Тростин В.Л.	
4.2.5. Волонтерское и добровольческое направление				
	-	**-**	**-**	
4.2.6. Профилактика негативных проявлений в студенческой среде				
1	Проведение профилактических бесед со студентами	в течение года	ППС кафедры	
4.2.7. Кураторская деятельность				
1	Подготовка и проведение лекций о великих русских физиках	в течение года	Карпова Т.В.	
2	Конкурс презентаций, посвященных «Дню космонавтики»	Май 2023	Карпова Т.В.	

Раздел V Повышение квалификации (включая взаимопосещение занятий)

№ п/п	Наименование мероприятий	Время проведения	Ответственный/исполнитель	Отметка о выполнении
1	Взаимопосещение занятий НПР кафедры	в течение года	НПР кафедры	
2	Курсы повышения квалификации по плану кафедры	в течение года	НПР кафедры	

Раздел VI Профориентационная работа

№ п/п	Наименование мероприятий	Время проведения	Ответственный/исполнитель	Отметка о выполнении
1	Проведение профориентационной работы со школьниками и их родителями (выступление на родительских собраниях в школах	в течение года	НПР кафедры	

План
заседаний кафедры
на 2022-2023 учебный год

№ п/п заседаний	Содержание	Ответственный	Срок выполнения
1	-Утверждение рабочих программ и индивидуальных планов работы НПР. -Утверждение плана проведения предметных олимпиад. -Обновление информации на сайте ИПТД. -Работа со студентами по ликвидации академических задолженностей - О работе над исследовательскими проектами студентов 1-го курса СПО.	зав. кафедрой, НПР кафедры	сентябрь
2	-Рассмотрение и утверждение тем докладов обучающихся к научно-практической конференции. -Утверждение плана взаимопосещения учебных занятий. -Рассмотрение и утверждение тематики исследовательских работ студентов для участия в конкурсе на лучшую студенческую работу.	зав. кафедрой, НПР кафедры	октябрь
3	-Обмен опытом работы НПР кафедры по плану взаимопосещения учебных занятий, с предоставлением анализа и отчетов. -Отчеты преподавателей о научно-методической работе. -Обмен опытом работы в электронной обучающей среде ИПТД.	зав. кафедрой, НПР кафедры	ноябрь
4	-Обмен опытом работы НПР кафедры по плану взаимопосещения учебных занятий, с предоставлением анализа и отчетов. -Рассмотрение и утверждение экзаменационных материалов по дисциплинам, вопросов к зачетам на первый семестр. -Подведение итогов научной работы НПР кафедры за 2022 год.	зав. кафедрой, НПР кафедры	декабрь
5	- Обмен опытом работы НПР кафедры по плану взаимопосещения учебных занятий, с предоставлением анализа и отчетов. - Подведение итогов зимней сессии обучающихся. -Подготовка к участию в конкурсе на лучшую студенческую научную работу ИПТД.	зав. кафедрой, НПР кафедры	январь
6	- Обмен опытом работы НПР кафедры по плану взаимопосещения учебных занятий, с предоставлением анализа и отчетов. -Обмен опытом работы в электронной обучающей среде ИПТД.	зав. кафедрой, НПР кафедры	февраль

7	-Анализ работы преподавателей кафедры по организации научно-исследовательской деятельности обучающихся. -Обмен опытом работы НПР кафедры по плану взаимопосещения учебных занятий, с предоставлением анализа и отчетов.	зав. кафедрой, НПР кафедры	
8	-Рассмотрение и утверждение экзаменационных материалов по дисциплинам, вопросов к зачетам на второй семестр. - Обмен опытом работы НПР кафедры по плану взаимопосещения учебных занятий, с предоставлением анализа и отчетов. -Подготовка к участию НПР кафедры в научно-практической конференции ИПТД.	зав.кафедрой, НПР кафедры	
9	- Обмен опытом работы НПР кафедры по плану взаимопосещения учебных занятий, с предоставлением анализа и отчетов. -Подведение итогов научно-исследовательской работы НПР кафедры в течение года. -Подведение итогов проведения предметных олимпиад. -Подготовка документов для избрания по конкурсу на должности профессорского-преподавательского состава на 2023-2024 уч.год	зав. кафедрой, НПР кафедры	
10	-Выполнение учебной нагрузки по дисциплинам и индивидуальных планов преподавателями кафедры. -Подведение итогов летней экзаменационной сессии. -Годовой отчет о работе кафедры за 2022-2023 учебный год.	зав. кафедрой, НПР кафедры	

Кафедральный контроль

Объекты контроля	Срок исполнения	Отметка о выполнении
Организация и анализ мероприятий запланированных преподавателями кафедры.	Ноябрь, декабрь, январь,февраль, март, апрель, май	
Контроль качества проводимых занятий преподавателями кафедры	В течение года	
Организация индивидуальной работы преподавателей со студентами	По графику	
Выполнение запланированных взаимопосещений занятий преподавателями	В течение года	
Обеспечение всех электронных учебных курсов комплектами тестовых заданий	В течение года	
Выполнение учебных планов и программ по дисциплинам	Декабрь, июнь	
Контроль обеспеченности учебными пособиями по дисциплинам	В течение года	

График индивидуальных консультаций НПР кафедры
на 2022- 2023уч. год

Ф.И.О	Понедель-ник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
Жадаев А.Ю.	9.40-11.10 каб. по расписанию	9.40-11.10 каб. по расписанию				
Галкина Е.Н.				10.00-11.00 каб. по расписа-нию		
Соколов В.А.	13.00-15.00 каб. по расписанию					
Козлова И.М.			с 12.00-14.00 каб. по распи-санию			
Тростин В.Л.				13.00 каб. по расписа-нию		
Макеева А.В.					16.00 Спутника 24 А каб. по рас-писанию	
Саляева Е.Ю.			13.20-14.50 каб. по распи-санию			
Кутепова Л.И.	12.00-13.20 каб. по рас-писанию					
Мамаева Н. А.						9.00-11.00 каб. по расписа-нию
Смирнова Ж.В.	с 8.00-13.00 каб. по рас-писанию					с 8.00-13.00 каб. по расписа-нию
Максимова И.В.		16.00-17.00 каб. по расписа-нию				
Карпова Т.В.	15.00 каб. по рас-					

	писанию					
Угольникова Н.Б.		11.00-13.00 каб. по расписанию				
Спиридонова М.И.	13.00 Спутника 24 А, каб.2407					
Зыкова М.Е.		с 9.00-11.20 каб. по расписанию				
Бозина Т.А.	15.00-16.30 каб. по расписанию					
Седова Н.А.		13.20-14.50 каб. по расписанию				