



**Программа
развития кафедры «Экономика и финансы» (ЭФ)
на 2022 – 2027 г.г.**

кандидата на должность заведующего кафедрой
Елоховой Ирины Владимировны

Краткая характеристика существующего потенциала кафедры

Кафедра «Экономика и финансы» (ЭФ) образовалась в сентябре 2014 г. путем объединения кафедр «Управление финансами» (действовала с 2006 г.) и «Экономическая теория» (была создана в 1960 г.).

Образовательная деятельность

Кафедра является обеспечивающей для всех направлений подготовки бакалавров ПНИПУ по базовой дисциплине «Экономика», а также для магистратуры Авиакосмического и Электротехнического факультетов ведет дисциплину по выбору «Инвестиционный анализ и оценка рисков проекта».

Кафедра ЭФ является выпускающей по пяти образовательным программам бакалавриата 38.03.01 «Экономика» (первые три профиля – очная форма обучения, остальные – заочная): «Экономика и логистика предприятия», «Финансовые технологии в цифровой экономике», «Организация предпринимательской деятельности», «Экономика предприятия», «Экономика и управление в строительстве») и трем образовательным программам магистратуры 38.04.01 «Экономика» (очная и заочная формы):
- «Экономика фирмы»
- «Экономика устойчивого развития»
- «Оценка и управление стоимостью предприятия».

С 2020 года кафедра совместно с каф. «Менеджмент и маркетинг» открыла новую программу бакалавриата 09.03.03 «Прикладная информатика», профиль каф. ЭФ - «Цифровые технологии в финансах». Набор успешно состоялся, на 2022-23 уч.год выделено 40 бюджетных мест на два профиля.

На кафедре успешно функционирует аспирантура 38.06.01 – «Экономика» по следующим специальностям:

- 5.2.3 «Отраслевая и региональная экономика»;
- 5.2.6 «Менеджмент».

В 2021-22 учебном году на кафедре ЭФ обучается 6 аспирантов и соискателей.

На кафедре функционирует Центр финансово-экономических исследований («ЦФЭИ»), осуществляющий программы дополнительного образования, экспертную и хоздоговорную деятельность. Объем финансирования по допобразованию за 2017-2022 гг. составил 4 млн. 96 тыс. руб., разработано и реализовано 15 программ ДПО, обучено 241 человек.

ЦФЭИ принимал участие в 16 проектах, в том числе наиболее значимые:

1. Приоритетный Национальный проект «Повышение производительности труда и поддержка занятости населения в Пермском крае» – 2018 г.
2. Специальная программа, утвержденная распоряжением Правительства РФ «Об организации мероприятия по профессиональному обучению и дополнительному профессиональному образованию лиц в возрасте 50-ти лет и старше, а также лиц предпенсионного возраста» - 2019 г.
3. Федеральный проект «Содействие занятости» национального проекта «Демография» - 2021г., 2022 г.
4. Программа стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» - 2021г., 2022 г.

В сентябре 2019 года по основной профессиональной образовательной программе высшего образования по направлению бакалавриата 38.03.01 Экономика, по профилю подготовки «Организация предпринимательской деятельности» кафедра прошла профессионально-общественную аккредитацию сроком на 5 лет, вследствие чего количество бюджетных мест на направление бакалавриата Экономика увеличилось до 24 (пять лет назад не было выделено ни одного бюджетного места).

Сотрудники кафедры активно взаимодействуют со СМИ, ректором Пермского Политеха благодарственными письмами награждены Горшков А. П., Стародумова Ю. В., Ахметова М.И. за персональный вклад в популяризацию бренда Пермского Политеха как ведущего научно-технологического вуза страны, а также за активное участие в продвижении и формировании позитивного имиджа Пермского Политеха в средствах массовой информации.

Активно поддерживается связь с работодателями, запущен проект "Наставничество" для получения профессионального экономического и финансового опыта на предприятиях Пермского края, не только во время практик, но и на протяжении всего учебного года студенты могут стажироваться, выполнять отдельные задачи в крупнейших компаниях Перми. В качестве наставников выступили руководители и финансовые директора – члены НП «Клуб финансистов Пермского края».

Доходы кафедры ЭФ от коммерческой образовательной деятельности за 2021-22 г.г.

Показатели	Ед.изм	Сумма
Доход от образовательной коммерческой деятельности (бакалавры, магистры, аспиранты очное и заочное)	тыс.р.	16200
Доход от образовательной коммерческой деятельности (студенты ВШБЭ)	тыс.р.	2760
Доход от образовательной коммерческой деятельности (слушатели ДПО)	тыс.р.	2250
<u>Итого доход</u> от образовательной коммерческой деятельности	тыс.р.	21210
Доход от образовательной коммерческой деятельности <u>на 1 НПР</u>	тыс.р.	1262,5

Кадровый потенциал кафедры

На 2022 – 2023 учебный год на кафедру выделено 16,8 бюджетных ставок и ставок ФОТ ППС, из которых 1,0 ставки доктора наук, профессора, 11,5 ставки доцентов, кандидатов наук, 4,2 ставки старшего преподавателя, 0,1 ставки ассистента.

Остепененность ППС кафедры за 2021-22 уч.год - 74,5 %. Доля ППС, работающих на полную ставку 35,5 %. Средний возраст штатных преподавателей составляет 49 лет. Внутреннее совместительство 0,8 ставки, внешнее 0,57 ставки. Доля молодых научно-педагогических работников (следующие гранты)ов в возрасте до 40 лет - 31%. За прошедшие 5 лет 4 НПР кафедры получили диплом доцента.

Материальная база кафедры

По состоянию на декабрь 2021 года кафедра имеет: компьютеров - 11 шт., ноутбуков - 5 шт., проекторов - 4 шт., сканер - 1 шт., принтеров - 7 шт., принтеров-копиров - 6 шт., планшетов - 2 шт., кондиционеров - 6 шт. Обеспечен выход в Интернет. Кабинеты кафедры располагаются в корпусе «Б» главного корпуса, ауд. 302, 306,307.

Научная и инновационная деятельность

Основные научные исследования выполняются на кафедре по следующим направлениям:

1. Пространственное развитие социально-экономических систем
2. Цифровая экономика и финансовые технологии

3. Эколого-экономические проблемы устойчивого развития территорий, отраслей и предприятий
4. Современный макроэкономический цикл
5. Моделирование процессов создания стоимости компании

За период 2017-2022 г.г. на кафедре реализовано 9 грантов, на общую сумму 16 млн.750 тыс.руб. В 2021-22 году с участием и под руководством ППС кафедры реализуются следующие гранты:

1. 19-010-00562 РФФИ «Разработка методологии, математического и программного инструментария пространственного развития экономики на основе реформирования системы межрегионального взаимодействия» под руководством Елоховой И. В.(2019-21г.г.) - 890 т.р. ежегодно
2. 19-010-00449 РФФИ «Разработка стратегии регионального развития на основе «умного» бенчмаркинга: методология, программирование, практика» под руководством Дубровской Ю. В. (2019-21гг) - 820 т.р. ежегодно
3. 21-78-10134 РФФИ «Формализация процессов регионального развития на основе использования агент-ориентированного подхода в динамических стохастических моделях общего равновесия» под руководством Козоноговой Е. В. (с 2021 г. по 2023) - 6 000 тыс.руб. ежегодно
4. Фонд В.Потанина, грант № ГК21-000641"Разработка нового учебного курса" "Интерактивная среда развития научно-исследовательских и практико-ориентированных soft skills под руководством Козоноговой Е. В.(2020-21)- 450
5. Фонд В. Потанина, грант № ГК190000028 на поддержку проектов преподавателей магистратуры в 2018-2019 гг. (номинация - создание нового учебного курса "Пространственная эконометрика") под руководством Дубровской Ю. В. - 450 тыс.руб.

В 2022 г. выигран Грант РФФИ №22-28-01674 «Разработка прототипа цифровой исследовательской платформы распределенных региональных исследований для целей моделирования сбалансированного пространственного развития России», под руководством академика РАН, профессора В.В. Акбердиной. Исполнитель в реализации проекта от кафедры «Экономика и финансы» Дубровская Ю.В.

За последние 5 лет сотрудниками кафедры защищено 7 кандидатских диссертаций и 2 докторские.

Зав.каф ЭФ Елохова И.В. является председателем Диссертационного Совета Д ПНИПУ.08.07, созданного на базе ПНИПУ, доцент кафедры ЭФ Дубровская Ю.В. – Ученый секретарь ДС.

Кафедра регулярно принимает участие в научных программах, грантах, конкурсах, Олимпиадах. В 2021-22 г. значимые мероприятия НИРС осуществлялись с участием студентов ПНИПУ других кафедр Гум. факультета и технических кафедр. Например, в Краевой студенческой олимпиаде по экономике приняли участие 106 студентов из 5 вузов Перми, в т.ч. студентов ПНИПУ – 74, из них 37 студентов (50%) СФ, ХТФ, ГНФ, Лысьвенского филиала, а 1 место заняла студентка 3 курса ХТФ. На Всероссийский молодёжный кубок по менеджменту «Управляй!» отправлены 3 совместные команды (Э, МН, ПИФ и студенты ЭТФ), которые прошли в финал. **По НИРС за 2021 год кафедра была на 6 месте, за 2020 год – на 1 месте в ПНИПУ.**

Публикационная активность кафедры

За последние 5 лет преподавателями и научными сотрудниками кафедры опубликовано 240 научных работ, из которых 132 в изданиях ВАК и 36 в изданиях МБЦ. Также за этот период опубликовано 11 учебных пособий и 21 монография.

Количество публикаций с участием студентов в 2021 году составило 56, в том числе 8 в изданиях ВАК.

Показатели	Ед.	2017	2018	2019	2020	2021
Количество изданий МБЦ (WoS и Scopus)	шт.	12	10	5	4	9
Количество изданий ВАК	шт.	34	33	29	26	10
Монографии	шт	5	7	3	4	2

Профориентационная работа кафедры

В период с 2017-2022 г. профориентационная работа была нацелена на проведение мастер-классов, профессиональных проб и практик, а также бизнес-игр, которые могут более полноценно раскрыть профессиональные навыки и компетенции, отвечающие запросам работодателей и которые кафедра предоставляет в рамках образовательных программ студентам ПНИПУ;

- за 2021-2022 уч.год было проведено 19 практикоориентированных встреч, из них 11 на территории Пермского Политеха по направлениям «Экономика» и «Прикладная информатика» и 8 выездных программ с проведением проектных работ, общая численность участников профориентационных программ ЭиФ более 600 старшеклассников; кафедра приняла участие в пяти выездных поездках по Пермскому краю, с посещением 13 СОШ; ежегодно кафедрой проводится олимпиада среди школьников 10-11 классов по экономике;

Цели и задачи кафедры на 2022 – 2027 уч. г.

Программа развития кафедры ЭФ ориентирована на реализацию Программы повышения конкурентоспособности ПНИПУ, Стратегии развития университета до 2035 года, Программы Приоритет 2030.

Целью программы развития кафедры «Экономика и финансы», как структурного подразделения национального исследовательского университета, является создание и реализация конкурентоспособных востребованных образовательных программ, привлечение мотивированной и талантливой молодежи, выпуск высококвалифицированных специалистов в области экономики и финансов производственных предприятий, развитие и продвижение теоретических и прикладных научных исследований на международном уровне.

Приоритетные задачи кафедры в образовательной деятельности

- Повышение уровня образовательных услуг, в том числе по дополнительному образованию и проведению научных исследований для обеспечения подготовки выпускников, обладающих знаниями, умениями и владениями на современном уровне;
- Развитие новой инженерной программы бакалавриата 09.03.03 «Прикладная информатика»
- Развитие ключевого персонала кафедры, квалифицированных преподавателей-экспертов, рост качества исследовательского и профессорско-преподавательского состава;
- Организация научных исследований и разработок, соответствующих глобальным трендам и запросам современного общества;
- Привлечение талантливых и мотивированных абитуриентов, магистрантов и аспирантов;
- Научное и образовательное сотрудничество с техническими специальностями ПНИПУ.
- Качественное формирование и развитие общекультурных и цифровых компетенций у студентов технических направлений в соответствии с требованиями стандартов ФГОС ВО.
- повышение профориентационной работы среди потенциальных абитуриентов и удержание среднего балла ЕГЭ на уровне не ниже 228.

Показатели развития и обновления научно-педагогических кадров

Показатели	Ед. изм.	2021-22 факт	2023	2024	2025	2026	2027
1. Доля НПП докторов наук от общего числа НПП	%	8	12	12	14	14	16
2. Доля НПП с ученой степенью от общего числа НПП	%	74	79	81	81	82	82

3. Доля молодых НПП от общего числа НПП	%	31	35	35	38	38	40
4. Доля НПП не старше пенсионного возраста от общего числа НПП	%	75	77	80	80	80	80
5. Защиты диссертаций НПП кафедры, кандидатские	шт.	2	1	2	1	1	1
Защиты диссертаций, докторские	шт.	1	1	-	1	-	1

Планируемые показатели образовательной деятельности

Показатели	Ед. изм	2021-22 факт	2023	2024	2025	2026	2027
1. Количество человек, принятых в аспирантуру (включая соискателей)	шт.	2	1	2	2	3	3
2. Общее количество аспирантов и соискателей	шт.	4	5	5	6	6	6
3. Доля выпускников, трудоустроенных по окончании обучения по специальности в общем числе выпускников	%	100	100	100	100	100	100
4. Количество слушателей, обученных по программам ДПО	чел.	78	80	85	90	95	100
5. Доходы от образовательной коммерческой деятельности в расчете на одного НПП	млн.руб.	1,26	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5

Приоритетные задачи кафедры в научно-исследовательской деятельности

- увеличение публикационной активности НПП кафедры и выход к 2027 году на уровень 2,1 публикаций в год в изданиях МБЦ и ВАК на одного научно-педагогического работника;
- участие в работе Всероссийских и Международных конференций на уровне не ниже 10 в год;
- совершенствование мер, стимулирующих НИРС. Повышение числа студентов, участвующих в НИРС с оплатой;
- установление научных связей с ведущими ВУЗами РФ и зарубежными научными центрами;
- участие в грантах, заявках, объявленных Правительством РФ и Президентом РФ.

Планируемые показатели научной и инновационной деятельности

Показатели	Ед. изм	2021-2022 факт	2023	2024	2025	2026	2027
1. Количество заявок на регистрацию изобретений, полезных моделей и программных продуктов	шт.	1	1	1	1	1	1
2. Количество публикаций в научной периодике, индексируемой в ВАК и МБЦ, в расчете на одного НПП	шт.	1,85	1,95	2,0	2,0	2,1	2,1
3. Доходы от научной и инновационной деятельности (включая гранты РФФИ и пр.) в расчете на одного штатного НПП	млн. руб.	0,59	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7

Приоритетные задачи кафедры в совершенствовании материально-технической базы

- обновление и приобретение новых лицензионных программных продуктов для обеспечения учебного процесса и выполнения научных исследований.

Приоритетные задачи кафедры в профориентационной деятельности

Перспективы в профориентационном сегменте будут основываться на программе стратегического развития ПНИПУ и запросов Правительства Пермского края:

- формирование профориентационного вектора на сохранение высокого балла по ЕГЭ, не менее 228, на выявление и отбор мотивированных абитуриентов, заинтересованных в осознанном обучении по передовым образовательным программам. Подготовка и отбор абитуриентов под компетентностный профиль предприятий-партнёров вуза при совместной коллаборации с высокотехнологичными предприятиями-заказчиками.

- введение тьюторства, наставничества и кураторства, осознанного подхода ППС к самоопределению и личностному росту как абитуриентов, так и студентов и выпускников, обеспечит тенденцию к сопровождению карьеры в течении всей жизни;

- вывести на более прогрессивный уровень информирование о магистерских программах, с приглашением талантливых учащихся вузов в совместные проектные работы, гранты, конференции, а также знакомство с научными школами кафедры и их руководителями, что создаст информационную сеть и позиционирование по магистерским программам.



Елохова И.В