

**Программа
развития кафедры
«Экономика и управление промышленным производством» (ЭУПП)
на 2022-2027 гг.**

кандидата на должность заведующего кафедрой
Жуланова Евгения Евгеньевича

Цель программы – формирование кафедры входящей по критериям "качество образования", "востребованность работодателями" и "уровень научно-исследовательской активности" в число лучших профильных кафедр российских университетов в укрупненной группе "Экономика и управление".

Характеристика состояния кафедры экономики и управления промышленным производством

Образовательная деятельность

Кафедра «Экономика и управление промышленным производством» сформировалась в 2014 году на базе двух кафедр «Экономика и управление на предприятии» и «Экономика и организация промышленного производства».

Кафедра осуществляет подготовку бакалавров по направлению 38.03.01 «Экономика» по очной и заочной формам обучения по двум образовательным программам:

- «Экономика и управление на предприятиях нефтяной и газовой промышленности»;
- «Цифровая экономика и управление на предприятиях машиностроения».

Кафедра осуществляет подготовку магистров по направлению 38.04.01 «Экономика» по очной и заочной формам обучения по двум магистерским программам:

- «Экономика и управление на предприятиях нефтяной и газовой промышленности»;
- «Цифровая экономика и управление на предприятиях машиностроения».

За всю историю своего существования кафедрой подготовлено более 45 выпусков экономистов-машиностроителей и 15 выпусков экономистов-нефтяников.

В 2017 году кафедра успешно прошла государственную аккредитацию вышеуказанных направлений бакалавриата и магистратуры, а в 2020 году профессионально-общественную аккредитацию, организованную Торгово-промышленной палатой Пермского края.

Конкурентное отличие наших выпускников в Пермском крае – одновременная экономическая и отраслевая технологическая подготовка.

Данные о численности принятых студентов по профилям подготовки и баллах ЕГЭ приема представлены в таблице:

Показатель	Фактические показатели					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Средний балл ЕГЭ при приеме студентов на программы бакалавриата (по контракту)	62,62	63,5	63	61,7	65,5	63,5
Профили БАКАЛАВРИАТА (бюджетная основа)						
«Экономика и управление на предприятиях нефтяной и газовой промышленности»						
Число студентов 1 курса очной формы обучения	19	25 (3)	25(6)	15 (2)	25 (10)	20 (12)
Число студентов 1 курса заочной формы обучения	-	30	16	-	-	-
«Цифровая экономика и управление на предприятиях машиностроения»						
Число студентов 1 курса очной формы обучения	16	21 (2)	20	15	-	15

Профили МАГИСТРАТУРЫ (бюджетная основа)						
«Экономика и управление на предприятиях нефтяной и газовой промышленности»						
Число студентов I курса очной формы обучения	-	-	6 (2)	7 (3)	-	-
Число студентов I курса заочной формы обучения	15	15	25 (3)	15	10 (5)	25 (6)
«Цифровая экономика и управление на предприятиях машиностроения»						
Число студентов I курса очной формы обучения	-	-	-	-	-	10 (8)
Число принятых студентов по заочной форме обучения	8	8	5 (1)	-	-	-

Доходы от образовательной деятельности на коммерческой основе составят в 2021-2022 учебном году 17942 тыс. руб. или 997 тыс. руб. в среднем на одного штатного научно-педагогического работника.

Кафедра также проводит занятия на всех технических факультетах по дисциплинам «Экономика и бизнес», «Организация и планирование производства» Эти и подобные профильные дисциплины преподаются для более 40 направлений подготовки бакалавриата, специалитета и магистратуры.

На кафедре успешно действует аспирантура по научной специальности: 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика» под руководством д.э.н., профессора Мингалева Ж.А. и д.э.н., доцента Жуланова Е.Е, которые являются членами экономического диссертационного совета Д ПНИПУ.08.07. В 2021-22 учебном году на кафедре учится 4 аспиранта, в том числе один иностранный.

Кадровый потенциал

Характеристика кадрового потенциала кафедры ЭУПП:

- количество ставок по состоянию на 2021-2022 уч. год – **13,14 в т.ч.** 5,54 ставки из ФОТ ППС;
- всего **24** научно-педагогических работника (далее НПП), в том числе **18** штатных (75%) и **6** совместителей (25%);
- в составе НПП: **4** доктора наук, **17** кандидатов экономических наук и **3** старших преподавателей;
- острепененность в целом по кафедре **87,5%**, в том числе по штатным работникам **83%**.
- средний возраст штатных НПП кафедры – **48** лет. Доля штатных преподавателей пенсионного возраста – **22** %, а молодого возраста (до 40 лет) – **33%**.

Сведения о защитах кандидатских и докторских диссертациях кафедры представлены в следующей таблице:

Показатель	Год					Итого
	2017	2018	2019	2020	2021	
Защиты докторских диссертаций	1			1		2
Защита кандидатских диссертаций	1		3			4

Материальная база кафедры

Для ведения научно-исследовательской, учебной и учебно-методической деятельности на кафедре имеется вся необходимая учебно-материальная база. Кафедра располагает площадью 155 м², включая кабинет заведующего (15 м²), две преподавательские аудитории (80 м²), а также учебную аудиторию (60 м²). На одну штатную единицу приходится 8,6 м². Балансовая стоимость оборудования, находящегося в оперативном управлении, составляет около 3 млн. руб.

По состоянию на сентябрь 2022 года кафедра имеет: компьютеров - 31 шт. (в том числе 23 учебных), ноутбуков- 1 шт., проекторов - 1 шт., сканер - 1 шт., принтеров – 5 шт., принтеров-копиров - 6 шт., кондиционеров - 3 шт. Обеспечен выход в Интернет.

Научная и инновационная деятельность

Основную тематику научно-исследовательских работ на кафедре объединяет научная школа «Анализ межуровневого взаимодействия социально-экономических систем».

Научные направления кафедры:

1. Совершенствование методов экономического управления и организации производства машиностроительных предприятий в условиях их инновационного развития.
2. Совершенствование методов экономического управления процессно-ориентированными предприятиями нефтегазовой промышленности.
3. Экономико-математическое моделирование взаимосвязи экономических процессов в промышленности.
4. Анализ межуровневого взаимодействия территориальных социально-экономических промышленных систем.

Ежегодно кафедрой проводится международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экономики и управления на предприятиях машиностроения, нефтяной и газовой промышленности в условиях инновационно-ориентированной экономики» с изданием сборника статей.

В рамках указанных направлений сотрудниками кафедры развиваются работы по договорам с промышленными предприятиями и по выполнению государственных заданий Министерства образования и науки РФ. Так в 2021-2022 году будут выполнены работы на общую сумму 8046,5 тыс. руб., что составит 447 тыс. руб. на одного штатного сотрудника в среднем.

Сведения о публикациях профессорско-преподавательского состава кафедры ЭУПП за период 2017-2022 г. представлены в следующей таблице:

Показатель	Год						Итого
	2017	2018	2019	2020	2021	1 полугодие 2022	
Монографии	2	2	5	0	1	3	13
Статьи в изданиях ВАК	44	28	48	24	19	12	175
Статьи в изданиях Scopus	11		5	1	2	11	30
Статьи в изданиях WoS	1	6	5	6	3	1	22
Статьи в изданиях РИНЦ	8	8	15	7	10	2	50
Участие во Всероссийских и Международных конференциях	32	25	41	46	41	9	194
Учебные пособия	4	4	4	2	7	0	21
Прочие публикации	2	14	7	2	7	0	32
Патенты и свидетельства		1	2		2	7	12
Число штатных сотрудников	23	22	21	21	19	18	-
Число статей ВАК на одного штатного НПП кафедры	1,9	1,3	2,3	1,1	1,0	0,7	-
Число публикаций Scopus на 100 НПП	47,8	0,0	23,8	4,8	10,5	61,1	-
Число публикаций Web of Science на 100 НПП	4,3	27,3	23,8	28,6	15,8	5,6	-

Финансовая деятельность:

Показатель	Год					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Доходы кафедры ЭУПП всего, тыс. руб., в т.ч:	38771	36198	37107	39325	32875	28308
- по коммерческим договорам на подготовку профильных для кафедры бакалавров и магистров	36994	33704	34742	31182	24476	17942
- от хоздоговорной деятельности и договоров НИОКР	489	853	1346	6410	6406	6726
- от выполнения Госзаданий Минобра РФ	1288	1341	1019	1500	1593	1600
- от выполнения грантов	0	300	0	233	400	0
- от продажи результатов интеллектуальной деятельности (РИД)						40
- от деятельности малого инновационного предприятия						2000

Кроме того, следует заметить, что в 2018 году сотрудники кафедры приняли участие в реализации Приоритетного Национального проекта «Повышение производительности труда и поддержка занятости населения в Пермском крае» на общую сумму 235 тыс. руб.

По результатам развития научно-исследовательской деятельности и привлечения студентов к проводимым исследованиям наблюдается положительная динамика рейтинга кафедры по НИР и НИРС за период с 2017 по 2021 годы:

Показатель	Год				
	2017	2018	2019	2020	2021
Рейтинг кафедры по НИР	28	26	11	15	16
Рейтинг кафедры по НИРС	1	9	8	5	4

Профориентационная деятельность

Кафедра ежегодно проводит профориентационную работу среди учащихся выпускных классов школ, лицеев, а также в нефтегазовом колледже.

Осуществляются регулярные выезды в школы и колледжи Пермского края с подготовленными типовыми презентациями и информационными брошюрами. Активно проводится организация «Дней открытых дверей» факультета и ВУЗа, участие в Ярмарках «Образование и карьера».

Сотрудники кафедры Пономарева С.В., Мингалева Ж.А., Постников В.П. активно взаимодействуют со средствами массовой информации, повышая уровень популярности бренда ПНИПУ в широкой общественности. В целях профориентационной деятельности и создания благоприятного имиджа гуманитарного факультета и ПНИПУ Гуреева Е.Г. и Афтахова У.В. приняли участие в съемках рекламного ролика в рамках программы «GUM-EVENT».

Международная деятельность

Кафедра, вместе с кафедрами МиМ и ЭФ, сотрудничает с университетом прикладных наук HS Anhalt (Германия), и осуществляют обмен студентами на один

учебный год, с возможностью получения диплома иностранного образца, с присуждением степени «бакалавр».

Кафедрой в период с 2017 по 2019 год была организована семестровая подготовка бакалавров и магистров Восточно-китайского университета Цзяотун (г. Наньчан) на английском языке по программе обмена студентами совместно с кафедрами МиМ и ЭФ.

Кафедрой подготовлены программы бакалавриата и магистратуры «Экономика и управление на предприятиях нефтяной и газовой промышленности» для преподавания на английском языке.

Цели и задачи кафедры на 2022-2027 гг.

Ключевым ориентиром постановки стратегических целей развития кафедры ЭУПП являются показатели, заданные «Программой повышения конкурентоспособности Пермского национального исследовательского политехнического университета на 2016-2025 гг.», а также – программой развития ПНИПУ на 2021 – 2030 годы.

Приоритетные задачи развития кафедры:

1. В образовательной деятельности:

1.1. Обеспечение подготовки учебно-методических комплексов дисциплин образовательных программ ПНИПУ по новым образовательным программам.

1.2. Привлечение абитуриентов в бакалавриат и магистратуру кафедры с профильных промышленных предприятий за счет сотрудничества с данными предприятиями в области разработки актуальных для них экономических проблем и профориентационной деятельности среди сотрудников предприятия, чьи дети планируют поступать в университет.

1.3. Развитие деятельности научно-образовательного центра «Экономика и управление предприятием», созданного при кафедре, путем организации краткосрочных курсов повышения квалификации для предприятий нефтегазового комплекса, читаемых преподавателями кафедры. На 2023 год уже достигнута договоренность с ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» о проведении таких курсов, плановая стоимость которых составляет 250 тыс. руб.

Показатели	2023	2024	2025	2026	2027
Количество слушателей дополнительного профессионального образования ДПО, чел.	10	20	30	40	50
Доходы от реализации услуг ДПО, тыс. руб.	250	500	750	1000	1250

1.4. Практическая реализация программ бакалавриата и магистратуры «Экономика и управление на предприятиях нефтяной и газовой промышленности» на английском языке с целью реализации политики экспорта образовательных услуг.

1.5. Привлечение студентов к участию в хоздоговорной деятельности ПНИПУ с профильными промышленными предприятиями под руководством сотрудников кафедры для поддержания адаптивности и практико-ориентированности образовательных программ.

1.6. Подготовка совместно с техническими факультетами (кафедрами) ПНИПУ новых образовательных программ бакалавриата и магистратуры с целью выявления неудовлетворенного спроса на рынке образовательных услуг.

2. В развитии кадрового потенциала (штатные сотрудники):

2.1. Подготовка и защита кандидатских и докторских диссертаций, обеспечение показателей остепененности не ниже уровня целевого значения, определенного в Программе повышения конкурентоспособности ПНИПУ:

Показатель	Факт	План				
	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Защиты докторских диссертаций НПР		1	1			
Защиты кандидатских диссертаций НПР		2	1	1	1	1
Доля НПР докторов наук от общего числа НПР	16,7	20,8	25,0	25,0	25,0	25,0
Доля НПР с ученой степенью от общего числа НПР	87,5	91,7	95,8	95,8	95,8	95,8
Доля НПР не старше пенсионного возраста от общего числа НПР	79,2	79,2	75,0	75,0	72,0	72,0

Инструменты решения поставленной задачи: разработка индивидуальных календарных планов подготовки диссертаций.

2.2 Подготовка преподавателей к чтению лекций на английском языке для обеспечения ведения бакалаврского и магистерского курса по экономике нефтегазовой промышленности, а также международного научного сотрудничества по данному направлению исследований кафедры.

2.3. Организация стажировок профессорско-преподавательского состава кафедры на профильных промышленных предприятиях для ведения совместной научно-исследовательской работы.

2.4. Организация научных исследований и разработок, по научным направлениям кафедры совместно с китайскими и сербскими коллегами Восточно- Китайского университета (Китай) и Сербской академией наук (Сербия).

2.5. Привлечение магистрантов со средним баллом более 4,5 и аспирантов к работе на кафедре по всем направлениям для обеспечения требований Программы повышения конкурентоспособности ПНИПУ:

Показатели	2022 факт	2023	2024	2025	2026	2027
Доля молодых (до 40 лет) НПР от общего числа НПР, %	29	29	33	33	38	38

3. **В научно-исследовательской и инновационной деятельности:**

3.1. Обеспечение грантовой активности и участия во внутривузовских грантах на поддержку инновационных проектов, грантах РФФИ, РГНФ.

3.2. Развитие публикационной активности ППС кафедры планируется в соответствии с требованиями Программы развития ПНИПУ на 2021 – 2030 годы, которые представлены в следующей таблице:

Показатель	Факт	План				
	1 полугодие 2022	2023	2024	2025	2026	2027
Количество публикаций, индексируемых ВАК и МБЦ,	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3

в расчете на одного НПП						
Доходы от РИД в расчете на одного НПП, тыс. руб.	2,2	4,4	5,8	9,4	13,1	16,7

3.3. Регулярные выступления на российских, международных семинарах и конференциях с результатами научно-исследовательских и научно-практических разработок.

3.4. Продолжение проведения Международной конференции кафедры «Актуальные проблемы экономики и управления на предприятиях машиностроения, нефтяной и газовой промышленности в условиях инновационно-ориентированной экономики», обеспечение роста приглашенных очных участников из зарубежных университетов.

3.5. Коммерческая реализация результатов интеллектуальной деятельности (далее РИД) сотрудников кафедры и ПНИПУ. На кафедре создано малое инновационное предприятие ООО «Платформы инноваций», нацеленное на коммерциализацию РИД университета.

4. В области финансовой деятельности:

4.1. Обеспечить планомерное поступательное увеличение доходов кафедры от сотрудничества с предприятиями нефтегазового и машиностроительного комплекса Пермского края на хоздоговорной основе. В нижепредставленной таблице указаны планируемые темпы развития данной деятельности, исходя из сложившихся тенденции ее роста за предыдущие годы.

Показатель	Год					
	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Доходы кафедры ЭУПП всего, тыс. руб., в т.ч:	28308	28840	29388	30004	30689	31399
- по коммерческим договорам на подготовку профильных для кафедры бакалавров и магистров	17942	17942	17942	17942	17942	17942
- от хоздоговорной деятельности и договоров НИОКР	6726	7063	7416	7787	8176	8585
- от выполнения Госзаданий Минобра РФ	1600	1600	1600	1600	1600	1600
- от продажи результатов интеллектуальной деятельности (РИД)	40	80	105	170	235	300
- от деятельности малого инновационного предприятия	2000	2100	2205	2315	2431	2553

В результате реализации программы будет создана надежная база для дальнейшего поступательного развития кафедры и увеличения вклада кафедры в общие показатели как Гуманитарного факультета, так и ПНИПУ в целом.

Претендент на должность
заведующего кафедрой
«Экономика и управление
промышленным производством» ПНИПУ



/ Жуланов Е.Е./