

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



ATYRAU OIL AND  
GAS UNIVERSITY

НАО «АТЫРАУСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НЕФТИ И ГАЗА  
ИМЕНИ САФИ УТЕБАЕВА»

Утверждаю  
Председатель Правления - ректор  
НАО «Атырауский университет нефти и  
газа имени С.Утебаева»

Г.Т.Шакуликова

«19» 08 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

О научно-исследовательской работе обучающихся

Копия	Код	Издание	Разработал		Согласовал	
			дата	подпись	дата	подпись
	П АУНГ 04-22-Н	первое	Саменов Е.Р.		Сыздыков М.К. Мусаинова М.С. Нургалиева Б.Ю.	
			15.08.22		16.08.22	
					17.08.22	
				18.08.22		

г. Атырау, 2022 г.

## 1. Общие положения

Научно-исследовательская работа обучающихся (НИРО) является обязательной, неотъемлемой частью подготовки высококвалифицированных специалистов в НАО «Атырауский университет нефти и газа им.С.Утебаева» (далее АУНГ им.С.Утебаева) как неразрывная составляющая единого образовательного процесса: учебного, научного и воспитательного.

НИРО— одно из важнейших средств повышения уровня подготовки специалистов с высшим профессиональным образованием через освоение обучающимися в процессе обучения по учебным планам и сверх них основ профессионально-творческой деятельности, методов, приемов и навыков индивидуального и коллективного выполнения научно-исследовательских работ, развитие способностей к научному и техническому творчеству, самостоятельности, способности быстро ориентироваться в профессиональных, социальных и экономических ситуациях.

Законодательно-нормативная база образования (законы «Об образовании», «О науке» и т. д.) определяет, что участие во всех видах научно-исследовательских работ, конференциях, конкурсах, представление работ для публикации, бесплатное пользование услугами научных подразделений, свободное развитие личности — есть неотъемлемое право каждого обучающегося.

В связи с этим развитие системы НИРО является важнейшей функцией системы образования и одним из видов деятельности НАО «АУНГ им.С.Утебаева».

## 2. Цели НИРО в НАО «АУНГ им.С.Утебаева»

2.1. Повышение уровня профессионально-творческой подготовки обучающихся, совершенствование форм привлечения молодежи к научным исследованиям.

2.2. Сохранение, поддержание и развитие отечественных научных школ на основе преемственности поколений.

2.3. Использование творческого потенциала обучающихся для решения актуальных проблем науки.

## 3. Задачи НИРО в НАО «АУНГ им.С.Утебаева»

3.1. Создание организационных, методических и материально-технических условий для развития различных форм научного творчества молодежи, базирующихся на казахстанском и зарубежном опыте, результатах научных и научно-технических разработок, проводимых в целях совершенствования системы НИРО.

3.2. Создание благоприятных условий для формирования высокопрофессиональной и творчески активной личности будущего специалиста и ученого.

3.3. Обеспечение интеграции учебных занятий и научно-исследовательской работы обучающихся.

3.4. Повышение массовости и эффективности участия обучающихся в НИРО путем привлечения их к исследованиям по наиболее приоритетным направлениям науки, связанным с современными потребностями общества и государства; развития мероприятий НИРО состязательного характера; поддержания и развития авторитета НИРО.

3.5. Содействие деятельности творческих объединений обучающихся различных организационно-правовых форм и их привлечение к решению научно-практических задач.

3.6. Развитие мотивации и научно-творческой активности профессорско-преподавательского состава и научного персонала НАО «АУНГ им.С.Утебаева» в организации и руководстве научными исследованиями обучающихся.

3.7. Образование единого информационного пространства по научному творчеству Казахстана и стран СНГ.

3.8. Содействие научному и творческому сотрудничеству по вопросам НИРО с зарубежными вузами.

3.9. Содействие развитию форм и методов наиболее эффективного профессионального отбора талантливой молодежи для дальнейшего профессионального, в том числе последипломного образования.

3.10. Выявление наиболее одаренных и подготовленных обучающихся, имеющих выраженную мотивацию к научно-исследовательской деятельности, создание благоприятных условий для развития их способностей.

3.11. Содействие трудоустройству выпускников в соответствии с потребностями научных коллективов.

#### 4. Организация НИРО в НАО «АУНГ им.С.Утебаева»

4.1. Основным принципом организации системы НИРО в НАО «АУНГ им.С.Утебаева» является ее комплексность, предполагающая:

- Интеграцию учебно-воспитательного и научного процессов;
- Последовательность в освоении принципов, методов и технологий научных исследований в соответствии со стадиями образовательного процесса;
- Использование разнообразных форм организации НИРО, как предусмотренных учебными планами, так и выполняемых вне их;
- Использование различных форм морального и материального поощрения лиц, принимающих участие в системе НИРО;

• Широкое использование стимулирующих мероприятий составительского характера различных уровней (от факультета до международного).

4.2. Руководство научными исследованиями обучающихся осуществляют профессора, доценты и преподаватели НАО «АУНГ им.С.Утебаева», а также сотрудники научно-исследовательских подразделений.

4.3. Организационными формами НИРО выступают:

• Учебно-исследовательская работа по учебным планам: выполнение учебных заданий, в том числе и в период производственной и учебной практики, лабораторных работ, курсовых и выпускных квалификационных работ, содержащих элементы научных исследований или имеющих реальный научно-исследовательский характер, изучение теоретических основ методики, постановки, организации научного исследования в курсе «Основы научных исследований», который может включаться в учебный план;

• Студенческие научные группы (общества) по научным направлениям и иные творческие объединения;

• Привлечение обучающихся к выполнению научно-исследовательских проектов, финансируемых из различных источников (госбюджет, договоры, гранты и т. д.);

• Индивидуальные научно-исследовательские работы обучающихся— участие обучающихся в разработке определенной проблемы под руководством конкретного научного руководителя из числа профессорско-преподавательского состава;

• Участие обучающихся в студенческих научных мероприятиях различного уровня (университетские, межвузовские, городские, региональные, всероссийские, международные), стимулирующих индивидуальное творчество обучающихся и развитие системы НИРО и НТТМ в целом: научные семинары, конференции, предметные олимпиады, конкурсы, выставки научных работ обучающихся, научные школы и т. д.

## 5. Организационная структура НИРО в НАО «АУНГ им.С.Утебаева»

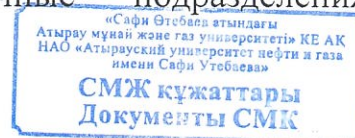
5.1. К обеспечению функционирования системы НИРО привлекаются:

• Ученый совет и Научно-технический совет НАО «АУНГ им.С.Утебаева»;

• Должностные лица, отвечающие за организацию НИРО и руководящие системой НИРО;

• Председатель Правления-ректор НАО «АУНГ им.С.Утебаева», проректор по науке и инновациям, деканы факультетов и их заместители, а также представители профессорско-преподавательского состава, ведущие научную работу с обучающимися;

• Подразделения НАО «АУНГ им.С.Утебаева», участвующие в реализации различных форм НИРО: научные подразделения,



организационные комитеты различных мероприятий (олимпиад, конкурсов и т. д.);

- Учебные, научные, технические подразделения НАО «АУНГ им.С.Утебаева», привлекаемые к ведению НИРО: учебные и научные центры и лаборатории;

5.2. Руководство университета имеет право своим приказом назначить из числа штатных преподавателей или научных сотрудников, ответственных за функционирование системы НИРО на факультете в НАО «АУНГ им.С.Утебаева».

5.3. Основными функциями органов, должностных лиц и подразделений НАО «АУНГ им.С.Утебаева», несущих ответственность за НИРО, являются:

- Методическое и организационное руководство НИРО, подготовка, проведение, координация различных мероприятий, осуществляемых на всех уровнях в рамках системы НИРО, учет и анализ ее результатов;

- Изучение, обобщение и внедрение казахстанского и зарубежного опыта, его творческое развитие в изменяющихся условиях деятельности вузов.

## 6. Материальное обеспечение системы НИРО

6.1. Необходимые материальные затраты (на оборудование, энергию, материалы и др.), связанные с проведением научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ, выполняемых обучающимися на факультетах, в научных лабораториях, в студенческих научно-технических объединениях, проводятся в установленном порядке за счет средств, поступающих в вуз из бюджетов на образовательную деятельность и научно-исследовательскую работу, от заказов на договорные работы и услуги, иных внебюджетных источников.

6.2. Формы и методы финансирования системы НИРО осуществляются вузом в соответствии с законодательными и подзаконными актами, нормативными, регламентирующими и рекомендательными документами МОН РК, его Уставом и конкретными условиями деятельности.

6.3. Выделение средств на научную работу обучающихся и контроль на их расходованием осуществляется ректоратом.

6.4. Обучающиеся, участвующие в научно-исследовательской работе бесплатно пользуются оборудованием, приборами, вычислительной и иной техникой учебных и научных подразделений вуза.

6.5. Деканами факультета и заведующими научными лабораториями и других научных подразделений НАО «АУНГ им.С.Утебаева» имеют право зачислять обучающихся в период обучения на работу по бюджетным и договорным темам на оплачиваемые должности по совместительству, договорам подряда. Не менее 5 % фонда заработной платы по каждой финансируемой теме целесообразно выделять для оплаты труда обучающихся.

6.6. Выделение финансовых средств для участия обучающихся в конкурсах НИРО, республиканских предметных олимпиадах и др. осуществляется по приказу Председателя Правления-ректора НАО «АУНГ им.С.Утебаева» через бухгалтерию НАО «АУНГ им.С.Утебаева».

## 7. Меры поощрения обучающихся и руководителей НИРО

7.1. Успешное функционирование системы НИРО непосредственно связано с совершенствованием системы стимулирования обучающихся, ведущих научно-исследовательскую работу, преподавателей и сотрудников, обеспечивающих выполнение научной работы обучающихся. Основными его формами являются:

- Учет результатов научно-исследовательской работы обучающихся (призовые места в конкурсах НИРО, на предметных олимпиадах и др.) при оценке знаний (рубежные контроли, экзамены и т. д.) на различных этапах обучения;

- Выдвижение на конкурсной основе наиболее одаренных обучающихся на соискание государственных и региональных научных стипендий, именных стипендий, стипендий, учреждаемых различными фондами и организациями и др.;

- Представление лучших студенческих работ на конкурсы, выставки с награждением победителей грамотами, медалями, дипломами;

- Командирование для участия в различных казахстанских и зарубежных студенческих научных форумах;

- Рекомендации НАО «АУНГ им.С.Утебаева» для обучения или стажировки за рубежом;

- Рекомендации НАО «АУНГ им.С.Утебаева» для обучения в магистратуре;

- Моральное и материальное поощрение обучающихся с объявлением благодарности, награждением грамотами, дипломами, денежными премиями за высокие результаты в НИРО.

7.2. Соответствующие меры материального и морального поощрения преподавателей и сотрудников НАО «АУНГ им.С.Утебаева»:

- Моральное и материальное поощрение преподавателей и сотрудников НАО «АУНГ им.С.Утебаева» с объявлением благодарности, награждением грамотами, дипломами, денежными премиями за высокие результаты обучающихся в НИРО.

- Материально-техническая поддержка лабораторий, научных коллективов, преподавателей, сотрудников и т. п., активно работающих в системе НИРО.