Министерство образования и науки Республики Казахстан

НАО «Атырауский университет нефти и газа»

ОПЕРАЦИОННЫЙ ПЛАН
на 2017-2018 годы

Атырау, 2017

Операционный план на 2017-2018 гг.
Стратегические направления, цели, задачи, целевые индикаторы, мероприятия и показатели результатов

Стратегическое направление 1 Обеспечение качественного образования в соответствии с задачами индустриально-инновационного развития страны, потребностям рынка труда и личности

Цель 1.1. Повышение качества учебного процесса

Целевые индикаторы (с указанием окончательного срока (периода достижения)	Источник информации	Ед. изм.	2016 год (отчет)	2017 год	2018 год
1	2	3	4	5	6
Количество студентов по уровням и формам обучения, в том числе по госзаказу.	ОР	чел.	1023	981	1000
Доля выпускников, обучавшихся по госзаказу, трудоустроенных по специальности в первый год после окончания вуза (ежегодно)	УМ УМУ	%	72	73	75
Доля выпускников, обучавшихся по договору, трудоустроенных по специальности в первый год после получения высшего образования (ежегодно)	УМ УМУ	%	-	25	40
Доля выпускников, прошедших независимую оценку квалификации в сообществе работодателей с первого раза, от общего количества принявших участие (ежегодно)	УМ УМУ	%	68	70	71
Реализация совместных образовательных программ с зарубежными партнерами	УОМП ОМС	ед	2	5	6
Количество новых договоров с предприятиями на формирование баз производственных практик с последующим трудоустройством, в том числе:	УМ	ед	10	10	12
с предприятиями ГПИИР	УМ	ед	3	3	4
Количество новых договоров с ведущими вузами РК в отраслях ГПИИР	УМ	ед	2	3	3
Количество новых филиалов кафедр, в том числе:	ФНГД, ИТФ, ФЭБИТ	ед	4	5	5
на предприятиях ГПИИР			2	2	2
Количество образовательных программ внедренных в образовательный процесс на английском языке.	УМУ	ед	3	4	5
Количество студентов, обучающихся на английском языке.	УМУ	ед	30	45	55
Количество ППС преподающих на английском языке.		чел	3	6	10
Участие обучающихся в программе «Академическая мобильность»	ОМС	чел	20	22	22
Количество студентов, прошедших в течение года обучение в вузах РК по программе академической мобильности, в том числе:	ОМС	ед	-	4	4
Количество совместных с зарубежными партнерами образовательных программ	УМУ	ед	5	5	6
Количество образовательных программ, внедренных в образовательный процесс, разработанных на основе профессиональных стандартов с участием работодателей.	УМУ	ед	10	15	16

Количество образовательных программ в рамках двудипломного образования.	УМУ	ед	-	2	3
Количество ППС и АУП, прошедших в течение года стажировку в зарубежных вузах	УН КИИ ОМС	ед	4	5	6
Количество новых договоров о сотрудничестве с зарубежными вузами, заключенных в течение года, в том числе по ГПИИР	УМУ	ед	6	6	7
Создание программ двудипломного образования (ежегодно)	ЦМОП ОМС	ед	-	2	1
Количество специальностей, получающих образование по дуальному обучению	ФДУВ	ед	4	8	9
Количество зарубежных ученых и консультантов, привлеченных из международных вузов-партнеров для учебного процесса (в течение года), в том числе в рамках ГПИИР	ОМС	ед	9	4	6
Количество иностранных студентов	ОМС	ед	20	25	30
Количество мероприятий по привлечению иностранных студентов, выезды в страны Центральной Азии.	УМ	%	-	-	2
Институциональная аккредитация вуза	МСМКиА	%	-	-	+
Аккредитация образовательных программ	МСМКиА	%	-	-	-
Ранжирование вуза (НКАОКО, НААР и др. рейтинговые агентства), количество программ	МСМКиА	%	12	12	15
Поддержка СМК в вузе в соответствии с МС ИСО 9001:2015 , СТ РК ИСО 9001:2016	МСМКиА	%	+	+	+
Разработка и издание учебно-методической литературы на государственном языке (в % от общего количества изданий)	УМУ	%	5	6	6
Доля дисциплин, обеспеченных дистанционными курсами, очной формы обучения	УМУ	шт.	65	70	75
Доля учебников, учебно-методической и научной литературы на государственном языке в общем библиотечном фонде	Б	шт.	12	20	22
Доля учебников, учебно-методической и научной литературы на английском языке в общем библиотечном фонде	Б	ед.	1	2	3
Доля электронных учебников	Б	ед	3	4	5
Доля учебников, учебно-методической литературы на электронных носителях в общем библиотечном фонде	Б	%	12	14	16
Доступ к отечественным информационным ресурсам (базам данных)	Б	%	4	4	5
Доступ к информационным ресурсам зарубежья (базам данных)	Б	%	2	2	3
Количество договоров на библиотечно-библиографическое обслуживание с библиотеками РК и стран СНГ	Б	%	4	5	5
Количество договоров с работодателями, социальными партнерами на выделение ими грантов и стипендий, заключенных в течение года, в том числе:	УМУ	%	105	110	115
Количество договоров с работодателями по трудоустройству и практике.	УМУ	чел	40	30	40

Трудоустройство выпускников	УМ		71	73	74
Трудоустройство выпускников, обучающихся по специальностям ГПИИР	УМ		-	-	40
Доля ППС с ученой степенью от числа штатных преподавателей, не ниже	АКУ		46	48	50
Количество ППС, прошедших в течение года повышение квалификации, переподготовку, стажировку, ежегодно (доля в % от общего кол-ва ППС и кол-во ППС)	АКУ		20	20	20
Количество ППС и АУП, прошедших в течение года повышение квалификации, стажировку за рубежом	АКУ		15	30	30
Количество преподавателей, прошедших в течение года повышение квалификации по использованию автоматизированных ИС (ИС «Электронный вуз – учебный процесс» , Электронные библиотечные ресурсы и т.д.) и инновационных методов обучения объемом не менее 18 час.	УОИТ		50	60	65
Количество ППС, прошедших в течение года обучение на курсах английского языка для ведения занятий в полиязычных группах	АКУ		44	45	50
Количество зарубежных топ-менеджеров	АКУ		-	-	3
Инвестпроекты для создания учебных лабораторий	Зав. каф				100 000
Количество школ г. Атырау, Атырауской области и Западного Казахстана, охваченных предметными олимпиадами, конкурсами (ежегодно)	КИИ		10	13	15
Открытие центра развития коммуникаций им. Н.У. Балгимбаева	Совет директоров				
Создание товарищества с ограниченной ответственностью (ТОО) «Учебно-производственный центр Атырауского университета нефти и газа»	Совет директоров				
Открытие Нефтяного колледжа АУНГ	Совет директоров				

Мероприятия для достижения показателей прямых результатов		
Проведение профориентационной работы в школах и колледжах-	2017 год	2018 год
Проведение профориентационной работы в школах и колледжах.	+	+
Проведение ежегодной ярмарки студентов	+	+
Образовательные программы с зарубежными университетами по партнерскому соглашению: 1. Программа «Магистратура УГНТУ» совместно с Уфимским государственным нефтяным техническим университетом. Программа стартовала в августе 2015 года. 2. Программа «Менеджмент», «Экономика», «Прикладная информатика» Институт мировой экономики и финансов.	+	+
Заключить договора на формирование баз практик: ТОО «Атырау Бетон Снаб», ТОО «GeneralProject&Construction», ТОО «КаспийИнжиниринг», ТОО «АтырауНефтеМаш», ТОО «Эмбамунай», РГКП «Атырауский осетровый рыбоводный завод», ТОО «Эмбаведьойл», РГП «Казавтодор», ТОО «Атыраукөлік», АОФ АО «КазАвтоЖол», ТОО «Тілекші», ТОО «НЦП ЭКО Аналитик», Меморандум о сотрудничестве с ТОО «Ескерткыш Кызмет Казахстан», АО «ForteBank», ТОО «КазНИГРИ»	+	+
Открыть 12 филиалов кафедр до января 2018 г	+	+
Ведение образовательного процесса на английском языке: 5В070800 – «Нефтегазовое дело», 5В072100 – «Химическая технология органических веществ», 5В070200 – «Автоматизация и управление»,	+	+

5В071800 – «Электроэнергетика». По программе «Академическая мобильность» в первом семестре 2017-2018 учебного года 18 студентов АУНГ направить на обучение за рубеж. Из них 7 студентов в Польшу, в Государственной высшей школе профессионального обучения имени Яна Амоса Коменского в г.Лешно. 6 студентов в Lane Community College (Юджин, штат Орегон, США). 3 студента в Университет химии и технологии в Чехии, г.Прага и 2 студена в Азербайджанский государственный университет нефти и промышленности в г.Баку.	+	+
Разработать образовательные программы с организациями ТОО «Жигермунайсервис», ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод», АО «Эмбамунайгаз», ТОО «КазНИГРИ», ТОО «КазТатМунайсервис» по специальностям 5В070800 - «Нефтегазовое дело», 5В072100 - «Химическая технология органических веществ», 5В071800 - «Электроэнергетика», 5В072400-«Технологические машины оборудования», 5В050800 - «Учет и аудит», 5В070200 - «Автоматизация и управление», 5В070600 - «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых».	+	+
Программа двудипломного образования планируется на 2018-2019 учебный год.	+	+
Заключить договора о сотрудничестве с зарубежными вузами: 1) Ташкентский химико-технологический институт, Узбекистан. 2) Государственная высшая школа профессионального обучения имени Яна Амоса Коменского, Польша.	+	+
Функционирование дуального обучения по специальностям: 5В070800 – «Нефтегазовое дело»; 5В072100 – «Химическая технология органических веществ»; 5В072400 – «Технологические машины и оборудования»; 5В070200 – «Автоматизация и управления»; 5В071800 – «Электроэнергетика»; 5В070600 – «Геология и разведка месторождении и полезных ископаемых»; 5В071300 – «Транспорт, транспортная техника и технологии»; 5В050800 – «Учет и аудит».	+	+
Институциональная аккредитация вуза – май 2018 г.	+	+
Ранжирование вуза (НКАОКО, НААР) – март, апрель 2018 г	+	+
Проведение инспекционной проверки на соответствие СМК университета МС ИСО 9001:2015 сертифицирующими органами «Русский регистр» и КЦК (30 января – 1 февраля 2018 г).	+	+
Издание учебно-методических комплексов дисциплин на государственном языке – 340.	+	+
По дистанционному обучению заочной формы обучения запланировать – 18 специальностей – 431 дисциплин	+	+
Приобретение учебников на казахском и английском языках	+	+
Приобретение электронных учебников	+	+
Заключить договора на библиотечно-библиографическое обслуживание: Республиканская межвузовская электронная библиотека, Национальный центр государственной научно-технический экспертизы, Областная универсальная научная библиотека им. Г.Сланова	+	+
Организации, заключившие договора и оплатившие за обучения студентов на 2017-2018 учебный год: ТОО «Потенциал Ойл», ТОО «АП-Нафта Оперейтинг», ТОО «Казтехинженеринг», АО «Кожан», АО «Каспийнефть», ТОО «Барко», ТОО «Эмбаведьойл», ТОО «Светланд ойл», ТОО «Анако», ТОО «Atlas MGN Support», ТОО «Мунай Курылыс Эмба», ТОО «Тасбулат Ойл Оперейтинг», ТОО «Каспиан Рэйдо Сервис», ТОО «Сазан Курак», ТОО «Урихтау Оперейтинг», ТОО «Timal Consalting grupp», ТОО «Гюрал», ТОО «Тоберал Ойл», ТОО «Эмбамунайгаз», Филиал «Каспий Мереуерты Оперейтинг, ТОО «Н-Оперейтинг», ТОО «Кенесары», АО «Матен Петролеум», ТОО «Курмангазы Петролеум», Норт Каспиан Оперейтинг Компани N.B. «NCOC», ТОО «КазТрансГазАймак», ТОО «Казэнерджи».	+	+
Проведение ежегодной ярмарки студентов	+	+
Повысить квалификацию 50 ППС и сотрудников	+	+
Обучение по программе Edusoft ППС и студентов	+	+
Проведение профориентационнной работы в школах и колледжах г. Атырау и Атырауской области	+	+
Открытие центра развития коммуникаций им. Н.У. Балгимбаева	+	+
Создание товарищества с ограниченной ответственностью (ТОО) «Учебно-производственный центр Атырауского университета нефти и газа»	+	+

Открытие Нефтяного колледжа АУНГ	+	+

Стратегическое направление 2. Научное обеспечение ускоренной диверсификации экономики

Цель 2.1. Развитие науки

Целевые индикаторы (с указанием окончательного срока (периода достижения)	Источник информации	Ед. изм.	2016 год (отчет)	2017 год	2018 год
1	2	3	4	5	6
Остепененность ППС	АКУ	%	40	40	45
Количество проведенных прикладных научных исследований по заказам предприятий	КИИ	ед	2	3	3
Количество научных проектов, выполняемых в рамках международного сотрудничества, в том числе нефинансируемых	КИИ	ед	1	1	1
Количество выигранных научных грантов МОН РК, международных организаций и промышленных предприятий	КИИ	ед	-	1	1
Количество ППС, участвующих в выполнении фундаментальных и прикладных программ (доля в % от общего их количества и кол. чел. ежегодно)	УН, КИИ	% чел	10 20	12 25	15 30
Доходы от участия ППС в проектах программно-целевого и грантового финансирования научных исследований		млн. тенге	20,0	22,0	25,0
Объем финансирования научной деятельности вуза за счет ГЧП (ежегодно)	УН, КИИ	млн. тенге	3	3	3,2
Доходы от реализации результатов НИОКР по выполнению прикладных научных исследований	КИИ	млн. тг.	2,7	3	3
Количество научных центров и лабораторий в составе КИИ, бизнес-инкубаторов, технопарков, и других подразделений коммерциализации результатов НИР (УН, КИИ)	КИИ	шт	8	8	9
Количество модернизированных и созданных лабораторий. Базы для НИР	КИИ	шт	1	1	1
Количество коммерциализированных проектов и реализуемых стартапов.	УН, КИИ	ед	1	1	2
Количество публикаций в ведущих рейтинговых научных журналах мира (на основе БД Thompson Reuters, Elsevier и др.)	КИИ	ед	3	4	5
Количество публикаций в изданиях, рекомендованных ККСОН МОН РК (ежегодно)	КИИ	ед	12	13	15
Количество ППС, имеющих публикации в ведущих рейтинговых научных журналах мира (на основе БД ThompsonReuters, Elsevier), научных журналах с ненулевым импакт-фактором в течение последних 5 лет	КИИ	% чел	2 5	2,5 6	2,5 6
Количество патентов	КИИ	кол	1	1	2
Количество организованных и проведенных международных + региональных и	КИИ	ед	2+4	1+4	2+4

университетских, факультетских научных конференций, семинаров и круглых столов					
Количество специальностей магистратуры	КИИ	ед	-	4	4
Количество специальностей phD-докторантуры	КИИ	ед	-	-	-
Доля обучающихся, участвующих в НИР, от их общего количества	КИИ	%	15	25	35
Мероприятия для достижения показателей прямых результатов				2017 год	2018 год
Проведение прикладных научных исследований: 1. Отбор пробы воды, почвы и замер загрязняющих веществ атмосферного воздуха. Хоздоговор с ТОО «РНИЦООС» филиал в г. Атырау.(500 тыс.тенге) 2. «Разработка научного обоснования о возможности рационального использования природных вод озера Индер». Хоздоговор с «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Атырауской области» (38000,0 тыс.тенге) 3. Исследование физико-химических свойств сырой нефти м.Аккулковское. Хоздоговор с ТОО «Актобенефтепереработка», г.Актобе (200 тыс.тенге)				+	+
Проведение научных проектов в рамках международного сотрудничества: «Разработка научного обоснования о возможности рационального использования природных вод озера Индер». Пятигорский НИИ курортлогии. Кайсинова А.С., д.м.н., зам. директор по лечебным вопросам. «Разработка и исследование свойств новых оксигенатов, на основе ацетиленовых спиртов повышающих октановое число бензина». Гилажов Е.Г., д.т.н., профессор, г.н.с. ЛИП "Нефтехимия". Капустин В.Н., д.т.н., профессор, завкафедрой "ТПН" РГУ нефти и газа им. Губкина Чернышова Е.А., к.х.н., профессор зам.завкафедрой "ТПН" РГУ нефти и газа им. Губкина. «Повышение жизненного потенциала производственного персонала ТЭК на основе специализированного оздоровительного комплекса». Тулегенов Е.К., Мухитов К.С., Сарсекеев Г.М, Буров А.Э. Участие в проекте ЭРАЗМУС+ Подать на конкурс научных грантов МОН РК, международных организаций и промышленных предприятий: «Разработка научного обоснования о возможности рационального использования природных вод озера Индер». Хоздоговор с «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Атырауской области» (38000,0 тыс.тенге) на грантовое финансирование проектов коммерциализации РННТД – 2 проекта на грантовое финансирование 2018-2020 гг. – 4 проекта на ПЦФ по научным, научно-техническим программам на 2018-2020 годы – 4 проекта Финансирование научной деятельности вуза за счет ГЧП: 1. Отбор пробы воды, почвы и замер загрязняющих веществ атмосферного воздуха. Хоздоговор с ТОО «РНИЦООС» филиал в г. Атырау.(500 тыс.тенге) 2. «Разработка научного обоснования о возможности рационального использования природных вод озера Индер». Хоздоговор с «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Атырауской области» (38000,0 тыс.тенге) 3. Исследование физико-химических свойств сырой нефти м.Аккулковское. Хоздоговор с ТОО «Актобенефтепереработка», г.Актобе (200 тыс.тенге)				+ + +	+ + +
Разработка коммерциализованного проекта: «Разработка научного обоснования о возможности рационального использования природных вод озера Индер»				+	+
Проведение международных + региональных и университетских, факультетских научных конференций, семинаров и круглых столов				+	+
Функционирование специальностей магистратуры: 6М070600 – Геология и разведка - 5, 6М070800 – НГД – 38, 6М071800 – Электроэнергетика – 19, 6М072100 – ХТОВ – 10. Открытие магистратуры по новым специальностям.				+	+
				+	+
Открытие специальностей PhD-докторантуры				+	+

Стратегическое направление 3. Создание условий для развития молодежи, вовлечения их в социально-экономическое развитие страны

Цель 3.1. Патриотическое воспитание молодежи, повышение гражданской активности, воспитание высоких нравственных качеств и лидерства

Целевые индикаторы (с указанием окончательного срока (периода достижения)	Источник информации	Ед. изм.	2016 год (отчет)	2017 год	2018 год
1	2	3	4	5	6
Охват обучающихся деятельностью клубов по интересам, научных, творческих, спортивных объединений	ДСВ ЦЛ УК	%	35	45	50
Доля обучающихся, принимающих активное участие в мероприятиях по реализации молодежной политики	ДСВ	%	55	60	65
Охват обучающихся мероприятиями, направленными на формирование патриотизма и активной гражданской позиции	ДСВ	%	55	60	70
Доля обучающихся, состоящих в молодежных объединениях	ДСВ	%	25	30	45
Доля обучающихся, являющихся участниками международных студенческих организаций (% от общего количества)	ДСВ	%	5	5	6
Доля обучающихся, состоящих в клубах по интересам	ДСВ	%	20	40	50
Доля обучающихся, состоящих в творческих коллективах	ДСВ	%	20	30	35
Доля обучающихся, занимающихся спортом в спортивных секциях	ДСВ	%	30	45	50
Количество участников международных форумов инженеров нефтяников	ДСВ	чел	15	20	35
Количество обучающихся, участвующих в республиканских и международных проектах (симпозиумы, форумы, слеты, олимпиады).	ДСВ	чел	30	50	60
Количество обучающихся, завоевавших призовые места в республиканских и международных олимпиадах	ДСВ	чел	10	15	20
Доля обучающихся, участвующих в творческих, интеллектуальных и спортивных турнирах АУНГ и региона	ДСВ СК ЦЛ УК	%	35	40	45
Количество обучающихся, участвующих в творческих, интеллектуальных и спортивных турнирах республиканского и международного уровня	ДСВ СК ЦЛ УК	чел	15	30	50
Доля обучающихся, занимающихся в студенческих научных кружках	ДСВ	%	10	15	16
Доля студентов, оставшихся без попечения родителей, охваченных социальной поддержкой	ДСВ УК	%	100	100	100
Доля обучающихся, охваченных социальной поддержкой	ДСВ	%	1.2	1.5	2

Открытие объектов социально-культурного и бытового назначения		ед	-	-	2
Количество койко-мест, созданных для проживания иногородних студентов.	ДСВ	ед	816	816	816
Создание условий для студентов с особыми образовательными потребностями (пандусы, поручни и т.д.).	ДСВ	ед	2	3	4
Открытие объектов социального назначения (магазин, парикмахерская и др.)	ДСВ	ед	2	3	4
Мероприятия для достижения показателей прямых результатов				2017 год	2018 год
Увеличение доли обучающихся, принимающих активное участие в мероприятиях по реализации молодежной политики				+	+
Проведение мероприятий, направленных на формирование патриотизма и активной гражданской позиции				+	+
Проведение технических лекции с привлечением различных специалистов из нефтегазовой сферы (SPI – сообщество инженеров-нефтяников)				+	+
Функционирование 35 студенческих клубов по интересам				+	+
Увеличение доли обучающихся, занимающихся спортом в спортивных секциях				+	+
Активизировать участие студентов в международных форумах инженеров нефтяников				+	+
Активизировать участие студентов в республиканских и международных проектах (симпозиумы, форумы, слеты, олимпиады).				+	+
Увеличить долю обучающихся, участвующих в творческих, интеллектуальных и спортивных турнирах АУНГ и региона				+	+
Увеличить количество обучающихся, участвующих в творческих, интеллектуальных и спортивных турнирах республиканского и международного уровня				+	+
Активизировать работу по увеличению доли обучающихся, занимающихся в студенческих научных кружках				+	+
Оказывать всестороннюю поддержку на постоянной основе студентам, оставшихся без попечения родителей.				+	+
Открытие магазина «Student Shop»				+	+
Создать условия для беспрепятственного доступа студентов с особыми потребностями во Дворце Студентов, Спорткомплексе и Административном корпусе. В других учебных корпусах планируется сделать пандусы.				+	+

Начальник отдела СП, СМКиА: _____ (подпись) Курсина М.М.