

ОТЧЕТ ЗА 2020 ГОД ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ ПЛАНУ РАЗВИТИЯ НА 2018-2020 ГОДЫ

Стратегический план развития НАО «Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева» (далее – АУЭС) на 2018-2020 год утвержден Ученым советом АУЭС 12 января 2018 г. протокол №6.

АУЭС, продолжая традиции высшей школы Республики Казахстан в области профессионального образования, основываясь на лучшем международном опыте, делая упор на непрерывное повышение качества подготовки специалистов и постоянное улучшение всех основных процессов управления, ориентируясь на собственные ценности (приоритеты), национальные приоритеты и удовлетворение изменяющихся потребностей рынка труда, определил свои миссию и видение. Они определяют приоритеты организации, на их основе планируются направления развития и организуется деятельность его структурных подразделений, с тем чтобы достичь видение в стратегической перспективе.

Миссия. Формирование лучших интеллектуальных ресурсов национальной экономики знаний и самых передовых технологий для индустриально-инновационного развития страны, адаптированных к условиям мировой интеграции и глобализации.

Видение. К 2025 году будет осуществлена трансформация АУЭС в передовой исследовательский университет в Центральной Азии в сфере энергетики, телекоммуникаций, информационных и аэрокосмических технологий. Таким образом АУЭС намерен к 2025 году стать центром компетенций в указанных выше сферах.

Приоритеты. Высокое качество обучения и нулевая терпимость к коррупции. Все подчинено выпуску высокопрофессиональных, востребованных специалистов и их трудоустройству с высокой стартовой заработной платой. Вся работа в АУЭС направлена на достижение основной цели – повышение качества подготовки и конкурентоспособности выпускников и укрепление лидерских позиций на отечественном рынке образовательных услуг по техническому направлению.

	2018 (план)	2018 (факт)	2019 (план)	2019 (факт)	2020 (план)	2020 (факт)
Общий контингент обучающихся	4423	4594	4968	5947	6779	7159
Удельный вес магистрантов и докторантов в общем контингенте обучающихся	7,03%	8%	8,29%	7,93%	7,74%	7,12%
Количество публикаций в Scopus на одного преподавателя	0,09	0,10	0,10	0,12	0,12	0,21
Объем финансирования НИР на одного штатного ППС, млн. тенге	0,837	0,975	0,86	0,908	1,04	1,757
Доля патентов и авторских свидетельств на одного штатного ППС	5%	6%	5,50%	7%	7,2%	7,7%
Доля академической мобильности на одного студента очной формы	0,85%	1%	1,50%	4%	0,6%	0,4%
Доля иностранных студентов к числу студентов очной формы.	1,31%	1%	1,80%	2%	1,2%	0,8%
Доля иностранных ППС в общем штате, приглашенных к чтению лекций, проведению занятий	6%	7%	7%	20%	18,6%	10,3%
Доля молодых ученых в возрасте до 35 лет от штатных сотрудников ППС	21%	25%	22%	4%	3,4%	8,6%
Доля ППС от общего числа ППС, работающих по совместительству, привлеченных из числа специалистов предприятий	6%	6%	9%	5%	30%	6,6%
Число инновационных программ	9	12	14	14	17	24
Число совместных образовательных программ с зарубежными вузами и другими организациями с выдачей дипломов или сертификатов	8	8	10	11	13	15
Трудоустройство выпускников		82%		83%	85%	84%
Количество посещений сайта	949000	949000	1043262	405020	1500000	1211685

Положение АУЭС в рейтингах выглядит следующим образом:

	2017	2018	2019	2020
Генеральный рейтинг вузов РК (место)*	10	7	7	-
Национальный рейтинг технических вузов (место)**	6	5	5	6
Количество ОП в тройке лидеров*	10	14	17	10
Количество ОП в тройке лидеров**	10	12	15	17

* НААР

** НАОКО

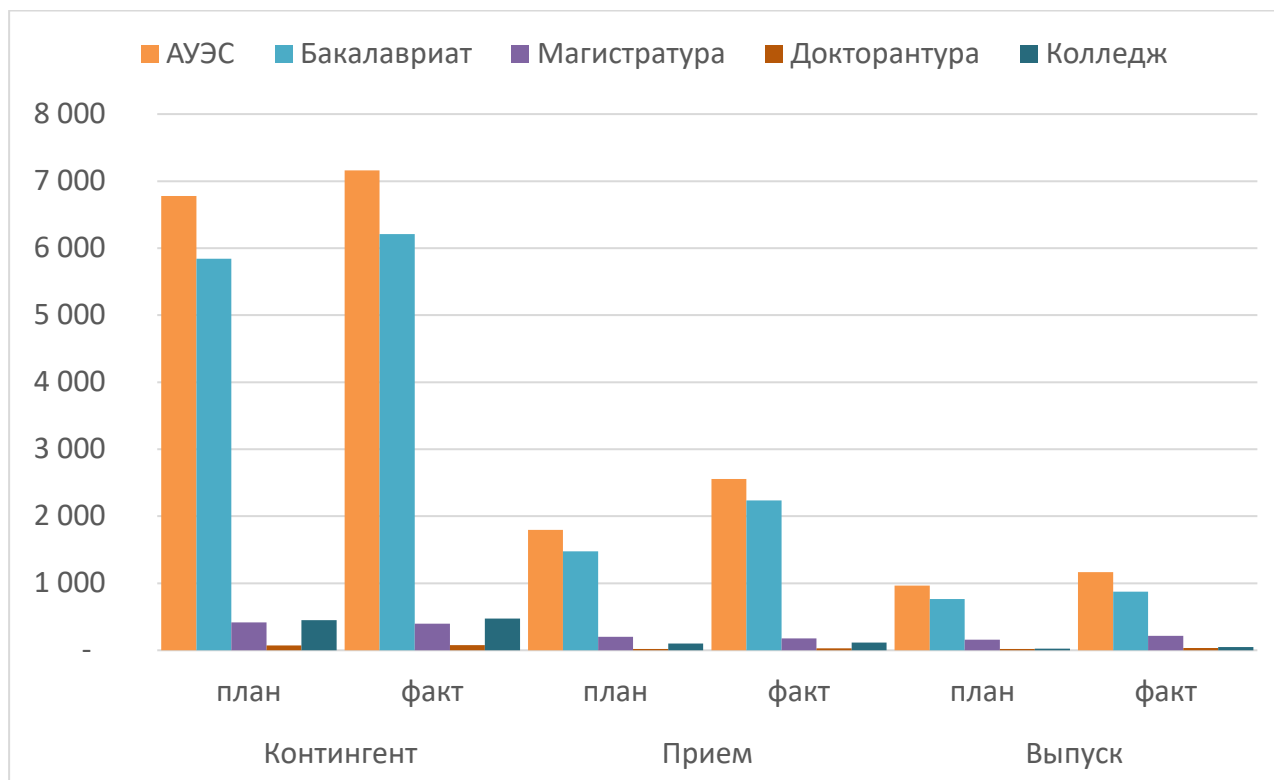
Обеспечение учебного процесса материально-технической базой:

	2017	2018	2019	2020
Вновь созданные лаборатории и научно-учебные центры	1	3	4	5

I. АКАДЕМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

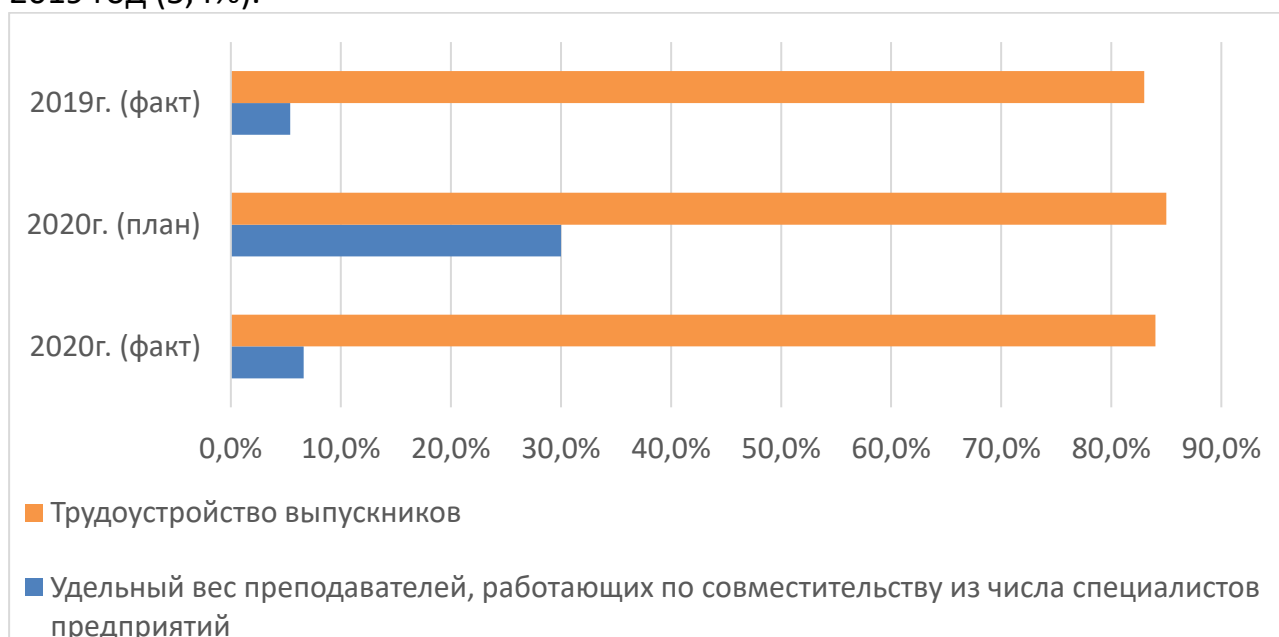
Общий контингент (бакалавриат, магистратура, докторантура и колледж) в 2020 году превысил плановое значение на 2020 года на 380 человек, что объясняется высоким приемом в 2020 году. Таким образом, планирование по данному показателю необходимо пересмотреть с учетом роста контингента.

2020г.	Контингент		Прием		Выпуск	
	план	факт	план	факт	план	факт
АУЭС	6 779	7 159	1 797	2 555	965	1 167
Бакалавриат	5 842	6 209	1 475	2 234	765	874
Магистратура	418	399	201	179	156	215
Докторантура	72	77	21	27	18	32
Колледж	447	474	100	115	26	46



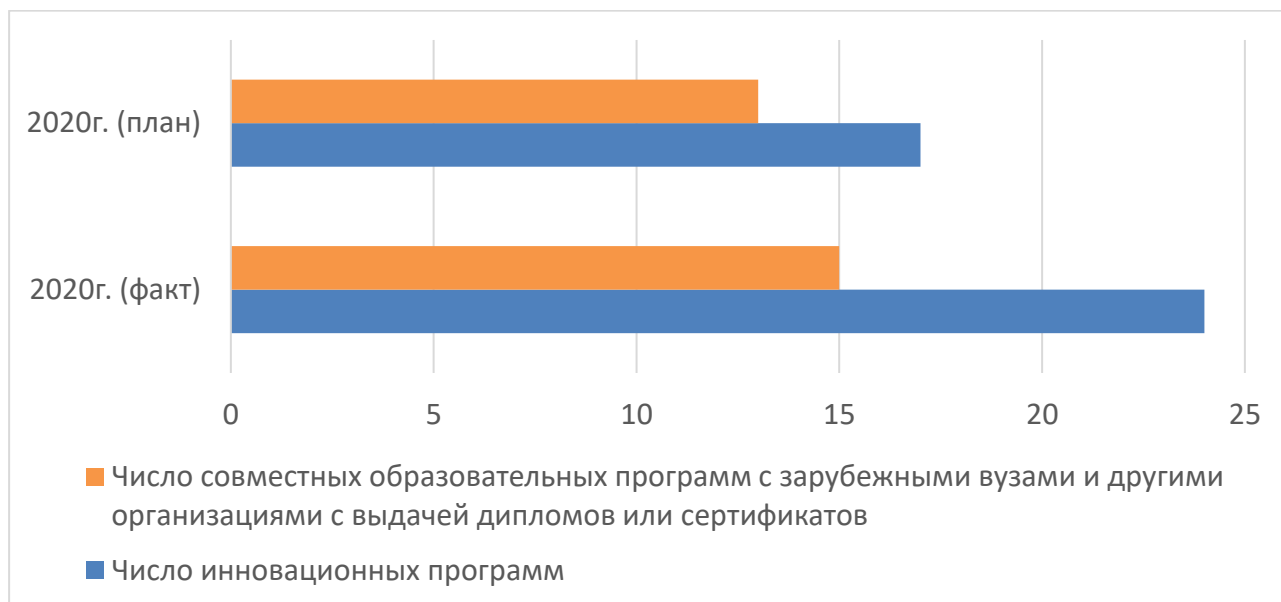
Трудоустройство выпускников в 2020 году составило 84%, что на 1% ниже планового показателя. При этом фактический показатель за 2019 год составил 83%.

Удельный вес преподавателей, работающих по совместительству и привлеченных из числа специалистов предприятий в общем штате ППС – 6,6% (29 чел.) ниже плановых показателей на 2020 год на 23,4% (133 чел.). При этом плановый показатель на 2020 год устанавливался значительно выше факта за 2019 год (5,4%).



Число инновационных программ в 2020 году (24) заметно выше планового значения на 2020 год (17) и фактического уровня 2019 года (14).

Число совместных образовательных программ с зарубежными вузами и другими организациями с выдачей дипломов или сертификатов выше (15) планового (13) и выше фактического значения в 2019 году (11).



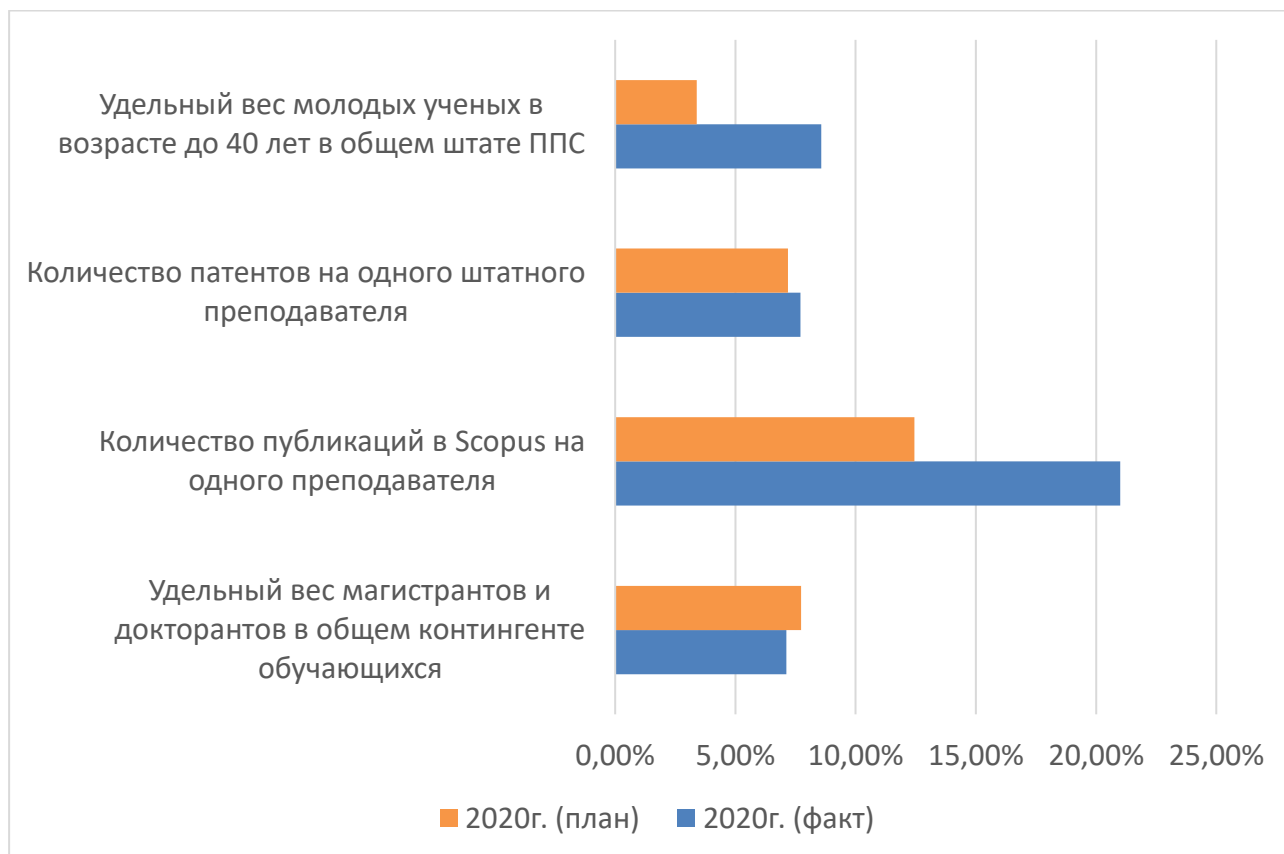
II. НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Количество публикаций на одного ППС в Scopus выше плана 2020г. на 37 публикаций и составило 92 публикации (0,21), тогда как плановый показатель за 2020 год составлял 55 публикаций (0,12). Этот же показатель за 2019 год составил 0,12.

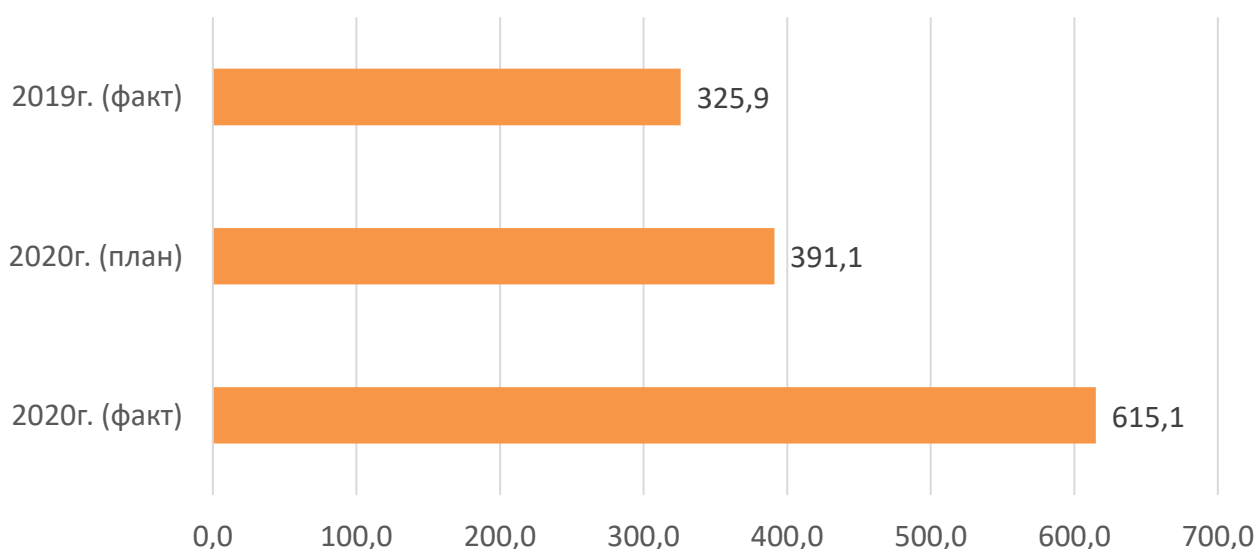
Удельный вес количества патентов на одного штатного преподавателя по плану на 2020 год составлял 7,2%, тогда как по фактическим данным этот показатель составляет 7,7%, при этом за 2019 год фактический показатель составил 6,7%.

Удельный вес магистрантов и докторантов в общем контингенте обучающихся по плану на 2020г. составлял 7,74%, тогда как по фактическим данным этот показатель составляет 7,12% (факт за 2019 – 7,93%).

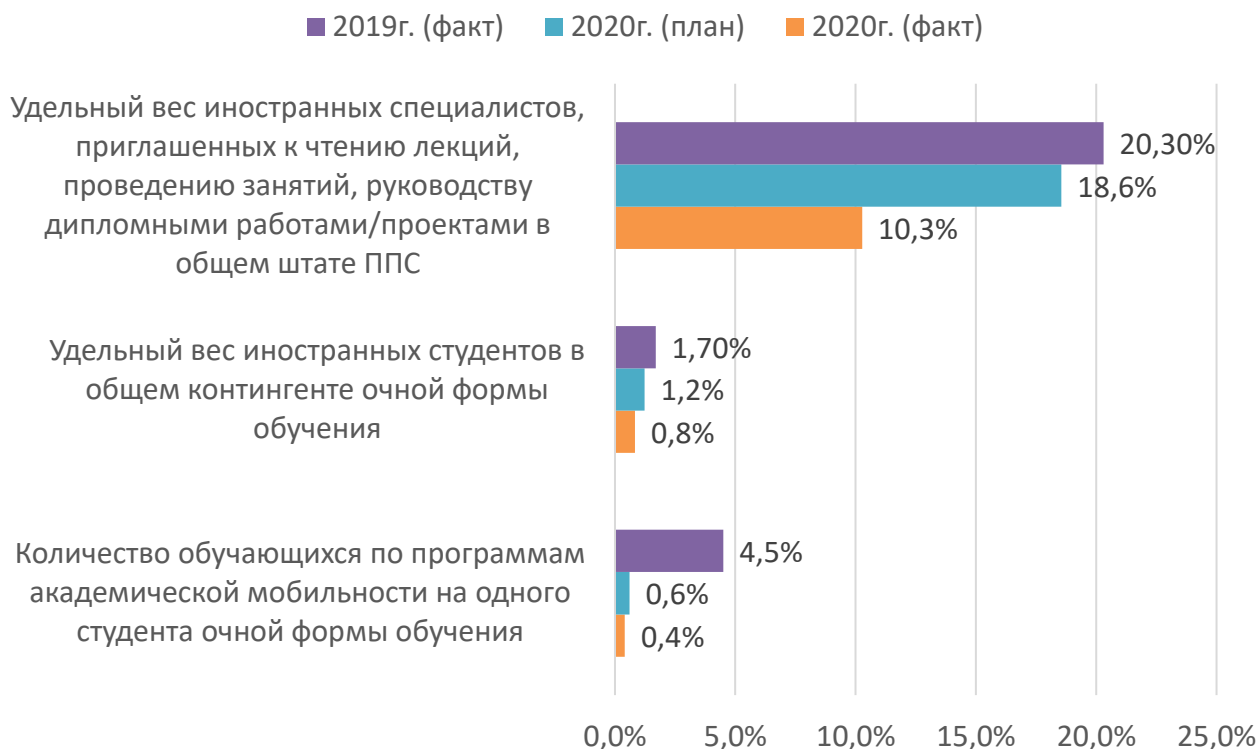
Доля молодых ученых в возрасте до 40 лет от штатных сотрудников ППС в 2020 (8,6%), что существенно выше планового значения на 2020 год (3,4%). При этом факт за 2019 год – 3%.



Объем финансирования НИР на одного штатного ППС в 2020 году (615,1 млн. тенге) выше и планового на 2020 год (391,09 млн тенге). При этом плановый показатель на 2020г. устанавливался выше фактического показателя за 2019 год – 325,9 млн. тенге).



III. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



Удельный вес иностранных специалистов, приглашенных к чтению лекций, проведению занятий, руководству дипломными работами/проектами в общем штате ППС в 2020 году (10,3%), что ниже запланированного на 2020 год (18,6%), тогда как в 2019 году этот показатель составил 20,3%.

То же можно сказать об **удельном весе иностранных студентов в общем контингенте очной формы обучения**: фактическое значение 2020 год – 0,8%, при плане 1,2%, при этом по факту на 2019 год было 1,7%.

Удельный вес количества обучающихся по программам академической мобильности на одного студента очной формы обучения в 2020 году (0,4%), что ниже запланированного (0,6%). Аналогичный показатель за 2019 год составил 4,5%.

Количество посещений Интернет-сайта АУЭС за период с 01.01.2020 г. по 31.12.2020 г. (1 211 685) существенно ниже и планового на 2020 год (1 500 000).

Необходимо принятие мер по следующим направлениям:

- 1) Продолжить работу по продвижению АУЭС в рейтингах;
- 2) Продолжить работу по увеличению трудоустройства выпускников;
- 3) Увеличить численность преподавателей, работающих по совместительству и привлеченных из числа специалистов предприятий;
- 4) Принять меры по увеличению качества и количества инновационных образовательных программ;
- 5) Принять меры по увеличению контингента магистрантов и докторантов;
- 6) Предусмотреть рост показателей интернационализации – количества иностранных студентов и иностранных специалистов, приглашенных к чтению лекций, проведению занятий, руководству дипломными работами/проектами, обучающихся по программам академической мобильности;
- 7) Продолжить работы по росту Количество посещений Интернет-сайта АУЭС.

В связи с тем, что срок действия Стратегического плана развития АУЭС на 2018-2020 годы истекает, в 2020 году Ученым советом НАО «АУЭС» принято решение о разработке **Стратегического плана развития на 2021-2023 г.** и создании Рабочей группы по разработке Стратегического плана развития на 2021-2023 годы.