МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

УТВЕРЖДАЮ
Ректор Satbayev university
_____И.Бейсембетов
"04" 09 202_0_ г.

ОПЕРАЦИОННЫЙ ПЛАН SATBAYEV UNIVERSITY
на 2020-2021 учебный год

№	Показатели прямых результатов	Ед. изм. план/факт	Форма завершения	Ответственные за исполнение	Сроки исполнения	Мероприятия: Стратегии развития Satbayev university (Roadmap) Цели в области качества
Задача 1 Формирование модели «Национального исследовательского технического университета»						
1.	Разработка и реализация плана по формированию контингента обучающихся в 2021 году: 40% – набор в магистратуру и докторантуру PhD/60% – набор студентов бакалавриата	Прием: Бакалавриат-2497; Магистратура-441; Докторантура-82 ИДО-73. Контингент: Бакалвариат-7905; Магистратура-929; Докторантура-409 ИДО-346	Отчет по форме 1-НК и 3-НК.	ОР	5 октября 2020года	**4. Академическая автономность** **Пункт 4.2** Регулирование общего количества студентов и применения грантовых схем на уровнях бакалавриата, магистратуры и докторантуры с 2018 года
2.	Доведение до 30 единиц в 2021 году количества выполняемых проектов по НИОКР	30/21	Отчет по поэтапному достижению запланированного показателя	Центр компетенций 4.0	2021	**6. Наука и исследовательская деятельность** **Пункт 3.1**. Увеличение уровня вовлеченности ППС в исследовательскую деятельность

№	Показатели прямых результатов	Ед. изм. план/факт	Форма завершения	Ответственные за исполнение	Сроки исполнения	Мероприятия: Стратегии развития Satbayev university (Roadmap) Цели в области качества
Задача 2. «Развитие передовых образовательных программ и технологий»						
3.	Увеличение до 50 % доли магистрантов, занимающихся научной работой в проектах и программах	50% / 9,4 %	Отчет по поэтапному достижению запланированного показателя	Проректор по АР Проректор по НОД Проректор по науке Директора институтов	Декабрь 2021	**Инструментарий** **Пункт 10** Траектория молодого ученого **Цель 3**
4.	Цифровое виртуальное обеспечение образовательного процесса до 80%; внедрение системы «Онлайн-прокторинг» с целью дальнейшего использования Face Authorization во внутренних сервисах SU	80%	Отчет по поэтапному достижению запланированного показателя	Проректор по АР, Проректор по НОД	Декабрь 2021	**Инструментарий** **Пункт 1** Виртуальная среда обучения **Цель 5**
5.	Внедрение и интеграция дополнительных электронных библиотечных системам «Znanium» и «Лань»	80%	Отчет по поэтапному достижению запланированного показателя	Проректор по АР, Проректор по НОД	Декабрь 2021	**Инструментарий** **Пункт 1** Виртуальная среда обучения **Цель 5**
6.	Разработка и реализация плана по подготовке к проведению в 2021 году специализированной аккредитации (СА) образовательных программ SU, в том числе в международном агентстве ABET	62/99	Отчет по подготовке СА образовательных программ	Проректор по АР Проректор по НОД ДКР	2021	**9. Стратегические инициативы и партнерство** **Пункт 4.2**. Сертификация
7.	Развитие и реализация 100% ОП и технологий с полиязычным обучением, взаимодействие с работодателями по вопросам целевой подготовки, определения квалификационных требований к выпускникам в системе профессиональных компетенций по отраслям; внедрение UCOK TOEFL Centre Satbayev University для широкого применения тестов TOEFL ITP, TOEIC® с выдачей сертификатов	100%	Регистрация в реестре ЕСУВО	Проректор по АР, Проректор по НОД, Заведующие кафедрами	2021	**5. Образование** **Пункт 1. Industrial Sector** (профессионально-корпоративный сектор - подготовка специалистов высокого уровня, сертификация и присвоение профессиональных квалификаций) **Цель 1**

№	Показатели прямых результатов	Ед. изм. план/факт	Форма завершения	Ответственные за исполнение	Сроки исполнения	Мероприятия: Стратегии развития Satbayev university (Roadmap) Цели в области качества
8.	Увеличение доли кредитов, отводимых на преподавание дисциплин на английском языке, в общем объеме программ высшего профессионального образования	10%	РУП ОП	Проректор по АР, Заведующие кафедрами	2021	**5. Образование** **Пункт Инструментарии.** Полиязычие – обучение на трех языках. Наибольший упор придается английскому языку (диагностирующий тест и сертификация, носители языка, пороговый вступительный уровень – A2 (CEFR) – к 2018-2019 уч.г., B1(CEFR) – к 2021-2022уч.г.
9.	Увеличение контингента выпускников бакалавриата, обучавшихся по государственному гранту, с трудоустройством в течение одного года после окончания учебы	75%	Отчет по трудоустройству выпускников в первый год после окончания	Проректор по АР Проректор по НОД ОР	2021	**5. Образование** **Пункт 2.** Research Sector (взращивание научных кадров бакалавриат - магистратура докторантура - postdoc; Траектория молодого ученого (Young Researchers' Track)
10.	Увеличение доли научно-педагогических кадров, имеющих зарубежное образование от общего числа сотрудников	10%	Отчет по поэтапному достижению запланированного показателя	Проректор по АР, Проректор по НОД, Проректор по науке	2021	**5. Образование** **1. Industrial Sector** (профессионально-корпоративный сектор - подготовка специалистов высокого уровня, сертификация и присвоение профессиональных квалификаций) **Цель 4**
11.	Увеличение доли преподавателей, владеющих английским языком, достаточным для ведения научной и образовательной деятельности	50%	Отчет по поэтапному достижению запланированного показателя Цель 6	ДУП	2021	**5. Образование** **Пункт Инструментарии.** Полиязычие – обучение на трех языках. Наибольший упор придается английскому языку (диагностирующий тест и сертификация, носители языка, пороговый вступительный уровень – A2 (CEFR) – к 2018-2019 уч.г., B1 (CEFR)– к 2021-2022уч.г. **Цель 6**
12.	Внедрение в учебный процесс не менее 20 результатов научных исследований научно-	18 актов внедрения в уч. процесс	Отчет по поэтапному	Проректор по АР	2021	**6. Наука и исследовательская деятельность**

№	Показатели прямых результатов	Ед. изм. план/факт	Форма завершения	Ответственные за исполнение	Сроки исполнения	Мероприятия: Стратегии развития Satbayev university (Roadmap) Цели в области качества
	педагогических работников		достижению запланированного показателя	Проректор по НОД Проректор по науке		**Пункт 8.1** Связь науки с образованием: • Увеличение уровня вовлеченности ППС в исследовательскую деятельность;
13.	Аккредитация образовательных программ	60	Годовой отчет о выполненной работе	Проректор по АР, ДКР	2021	**9. Стратегические инициативы и партнерство** • по образованию: экспертиза и усовершенствование образовательных программ согласно международным стандартам;
Задача 3 «Развитие современной инфраструктуры»						
14.	Модернизация технической оснащенности производственной базы Учебно-издательского центра в части цифрового полиграфического оборудования на уровне мировых стандартов, включая использование электронных ресурсов и электронной печати дипломов	Мощность издательского центра (в год) 304 794 экз.	Отчет по модернизации Учебно-издательского центра	Издательский центр	2021	**8. Инфраструктура и ресурсы** **Пункт 8.2.3** Создание новых видов образовательных и научных пространств. Например, цифровая лаборатория, компьютерный бар, open space
15.	Поэтапная реализация плана обновления фонда Научной библиотеки SU и интеграция электронной базы через силлабусы преподавателей в ОП	50000 экз. /30796 экз.	Годовой отчет о выполненной работе	НБ	2021	**8.Инфраструктура и ресурсы** **Пункт 2.1** Дальнейшие работы по ремонту и реконструкции
16.	Ежегодное обновление парка вычислительной техники, перераспределение компьютерной техники по нуждам подразделений с философией перехода на беспроводные и облачные решения	215\130	Годовой отчет о выполненной работе	ДИС	2021	**8.Инфраструктура и ресурсы** **Пункт 2.3** Созданием новых видов образовательных и научных пространств. Например, цифровая лаборатория, компьютерный бар, open space
17.	Увеличение скорости доступа университета к сети Интернет до 1000мб/сек и расширение беспроводных и облачных решений	1000 мбит.\ 1000 мбит	Годовой отчет о выполненной работе	ДИС ОИТИ	2021	**8.Инфраструктура и ресурсы** **Пункт 2.3** Созданием новых видов образовательных и научных пространств. Например, цифровая лаборатория, компьютерный бар, open space

№	Показатели прямых результатов	Ед. изм. план/факт	Форма завершения	Ответственные за исполнение	Сроки исполнения	Мероприятия: Стратегии развития Satbayev university (Roadmap) Цели в области качества
18.	Ежегодное обновление оборудования в мультимедийных кабинетах от общего количества мультимедийных кабинетов	13 каб.	Годовой отчет о выполненной работе	ДИС ОР	2021	**8.Инфраструктура и ресурсы** **Пункт 2.3** Созданием новых видов образовательных и научных пространств. Например, цифровая лаборатория, компьютерный бар, open space
Задача 4. Развитие науки и инноваций						
19.	Увеличение доли остепененности профессорско-преподавательского состава до 70%	70%/48%	Годовой отчет о выполненной работе	Проректор по науке, Проректор АР, Заведующие кафедрами	Декабрь 2022	**7. Бренд маркинг** **Пункт 5.2** Привлечение лучших преподавателей мира уровнем подготовленности контингента обучающихся
20.	Увеличение доли участия молодых ученых в руководстве научно-исследовательскими проектами до 15 %	15%/8 %	Годовой отчет о выполненной работе	Проректор по науке Центр компетенции 4.0 Директора институтов	Декабрь 2023	**5. Образование** **Пункт 2**. Research Sector (взращивание научных кадров бакалавриат - магистратура докторантура - postdoc; Траектория молодого ученого (Young Researchers' Track)
21.	Доведение доли финансирования проектов и программ до 20 % от общего объема финансирования университета	20/18 % Согласно данным ОП объем финансирования университета – 8 327 143 000 тенге; Финансирование науки - 1 504 533 654,32 тенге.	Годовой отчет о выполненной работе	Проректор по науке Центр компетенции 4.0 Директора институтов	Декабрь 2023	**6. Наука и исследовательская деятельность** **Пункт 6.9** Коммерциализация науки
22.	Достижение прироста публикаций до 2 % ежегодно в журналах международных баз данных Web of Science и Scopus	Scopus WoS 2020 – 239* 140 2019 – 260 133 2018 – 194 140 *Индексация публикаций по 2020	Отчет по поэтапному достижению запланированного показателя	Проректор по науке, Проректор по НОД, Директора институтов Заведующие	Декабрь 2021	**6. Наука и исследовательская деятельность** **Пункт 8.2** Увеличение количества цитируемых публикаций; **Цель 7**

№	Показатели прямых результатов	Ед. изм. план/факт	Форма завершения	Ответственные за исполнение	Сроки исполнения	Мероприятия: Стратегии развития Satbayev university (Roadmap) Цели в области качества
		году в процессе, точное количество публикаций в Scopus будет известно к марту 2021 г		кафедрами		**9. Стратегические инициативы и партнерство Пункт 3.1** Совместные публикации. Премирование высокорейтинговых публикаций
23.	Доведение до 150 единиц количества публикаций в научных изданиях РК, рекомендованных ККСОН МОН РК	150/87	Отчет по поэтапному достижению запланированного показателя	Проректор по науке Директора институтов	Декабрь 2021	Roadmap 6. Наука и исследовательская деятельность Пункт 8.2 Увеличение количества цитируемых публикаций; **Цель 8**
24.	Доведение прироста исследователей в 2021 году до 20% от общего количества ППС	20%30 %	Отчет по поэтапному увеличению доли исследователей	Проректор по науке ДУП Центр компетенций 4.0	2021	**6. Наука и исследовательская деятельность** **Пункт 8.1** Связь науки с образованием: • Увеличение уровня вовлеченности ППС в исследовательскую деятельность
25.	Доведение до 40 в 2021 году количества реализуемых научных проектов и программ по фундаментальным и прикладным исследованиям грантового и программно-целевого финансирования	40/86 с учетом итоговых проектов и программ 2018-2020гг	Отчет по поэтапному увеличению доли исследователей	Проректор по науке Центр компетенций 4.0	2021	**6. Наука и исследовательская деятельность** **Пункт 8.1** Связь науки с образованием: • Увеличение уровня вовлеченности ППС в исследовательскую деятельность
26.	Увеличение до 300 млн. тенге в 2021 году доли внебюджетных средств в общем количестве финансируемых проектов	337 545 170 тг с учетом переходящих договоров 2019 г	Отчет по поэтапному увеличению доли исследователей	Проректор по науке Центр компетенций 4.0	2021	**6. Наука и исследовательская деятельность** **Пункт 9**. Коммерциализация науки
Задача 5 «Развитие корпоративного управления и совершенствование системы сотрудничества и партнерства»						
27.	Ежегодное повышение языковой подготовки и мобильности 30 чел. ученых и ППС	В связи с пандемией количество командировок снизилось, по **плану 30, ФАКТ 2 чел.**	Отчет по поэтапному достижению запланированного показателя	ДУП	2021	**9. Стратегические инициативы и партнерство** **Пункт 2.3** Стажировка ППС в университетах-партнерах

№	Показатели прямых результатов	Ед. изм. план/факт	Форма завершения	Ответственные за исполнение	Сроки исполнения	Мероприятия: Стратегии развития Satbayev university (Roadmap) Цели в области качества
28.	Поэтапное создание 6 творческих сообществ молодых ученых, клуба ученых с участием представителей ведущих промышленных предприятий, зарубежных вузов-партнеров и научных центров, приглашенных ученых	6/7	Отчет по поэтапному достижению запланированного показателя	ДСВ	2021	**5. Образование** **Пункт 2.** Research Sector (взращивание научных кадров бакалавриат - магистратура докторантура - postdoc; Траектория молодого ученого (Young Researchers' Track
29.	Увеличение до 43 чел. (100%) в 2021 году доли руководителей структурных подразделений, прошедших повышение квалификации и переподготовку в области Менеджмента образования (суммарно)	43 чел./17 чел. (39%)	Отчет по поэтапному достижению запланированного показателя	ДУП	2021	**11. Корпоративное управление** **Пункт 3** Инструментарии Обучение и развитие ЧР
30.	Увеличение до 50 чел. доли студентов, принимающих активное участие в реализации мероприятий в сфере молодежной политики и патриотического воспитания, вовлеченных в вопросы управления, самоуправления и качества подготовки и реализации механизма самоуправления студенческими сообществами	100%	Отчет по поэтапному достижению запланированного показателя	ДСВ	2021	**5. Образование** **Пункт 2.** Research Sector (взращивание научных кадров бакалавриат - магистратура докторантура - postdoc; Траектория молодого ученого (Young Researchers' Track
31.	Увеличение доли преподавателей и научных сотрудников, прошедших повышение квалификации внутри страны	20%	Отчет по поэтапному достижению показателя	ДУП	2021	**9. Стратегические инициативы и партнерство** **Пункт 2.3** Стажировка ППС в университетах-партнерах
32.	Доведение количества до 350 победителей и призеров международных, национальных, региональных студенческих олимпиад и других видов творческих конкурсов в общей численности обучающихся	350чел.	Отчет по поэтапному достижению показателя	Директора Институтов	2021	**5. Образование** **Пункт 2.** Research Sector (взращивание научных кадров бакалавриат - магистратура докторантура - postdoc; Траектория молодого ученого (Young Researchers' Track
33.	Доведение до 30 единиц количества совместных проектов с предприятиями и организациями РК в общем количестве образовательных, научных, инновационных и социально- культурных проектов	30/21 хоздоговорных тем	Отчет по поэтапному достижению запланированного показателя	Проректор по науке Центр компетенции 4.0	2021	**6. Наука и исследовательская деятельность** **Пункт 9.** Коммерциализация науки

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

№	Показатели прямых результатов	Ед. изм. план/факт	Форма завершения	Ответственные за исполнение	Сроки исполнения	Мероприятия: Стратегии развития Satbayev university (Roadmap) Цели в области качества
34.	Доведение до 16 единиц количества совместных образовательных, научных, инновационных и социально-культурных проектов с зарубежными предприятиями и организациями (в том числе с образовательными учреждениями)	16 шт.	Отчет по поэтапному достижению запланированного показателя	Проректор по АР, Проректор по НОД ОР ИДОПР	2021	**5. Образование** **Пункт 3.9** Двудипломные программы и совместные дипломы (The dual degree programs и double degree) в рамках программы интернационализации - с ведущими вузами зарубежья
35.	Привлечение иностранных претендентов от общего числа студентов на обучение по направлению бакалавриата, магистратуры и докторантуры.	10%	Отчет по поэтапному достижению запланированного показателя	Проректор по АР, Проректор по НОД	2021	**9. Стратегические инициативы и партнерство** **Пункт 2.1** Приглашение зарубежных ученых; **Цель 12**
36.	Укрепление и стабильность роста позиций Университета в международных рейтингах QS WUR, THE WUR, НАОКО, Институциональном рейтинге и рейтинг ОП, как элемента мировой системы обучения, аккредитованного международным агентством, включенного в реализацию совместных инновационных программ подготовки специалистов, способного к экспорту образовательных услуг.	QS World University Ranking – 541-550; Webometrics Ranking of World Universities – 5252; Times Higher	Отчет по поэтапному достижению запланированного показателя	Проректор по АР, Проректор по НОД, Проректор по науке Проректор по КР, ДКР	Декабрь 2021	**10. Рейтинг университета** **Пункт 1** Вхождение в топ 3 лучших технических университетов в СНГ к 2025 году **Цель 13**

Проректор по корпоративному развитию _____ Б.Бармагамбетов

Проректор по академической работе _____ Р.Искаков

Проректор по научно-образовательной деятельности _____ Д.Наурызбаева

Проректор по науке _____ А.Сыздыков