

**Отчет о реализации целевых индикаторов Программы развития
Казахского агротехнического университета им С. Сейфуллина на 2020-2024 годы**

Утвержден: Постановление Правительства Республики Казахстан от 1 сентября 2020 года № 545

Отчетный период: 2020 год

№ п/п	Наименование целевого индикатора	Единица измерения	Информация об исполнении за 2020 год		Исполнение/ причины неисполнения
			План	Факт	
Задача 1. Создание организационных условий для реформирования КАТУ в исследовательский аграрный университет					
1.3.	Доля активных международных соглашений о сотрудничестве	%	20	20,1	<u>Исполнено</u> Общее количество международных соглашений о сотрудничестве с университетами мира, НИИ центрами и международными организациями на 2020 г. составляет 472, из них активных - 20,1% . За 2020 год подписано 20 соглашений о сотрудничестве с научными центрами и университетами РФ, Азербайджана, Болгарии, Польши, Германии, Швейцарии, Ирана и КНР.
1.4.	Количество научных проектов и программ, реализуемых совместно с отечественными НИИ и вузами	шт	18	18	<u>Исполнено</u> В 2020 году было реализовано 18 научных проектов с НИО и ВУЗами в рамках программно-целевого финансирования МСХ РК на 2018-2020 годы: 1. с ТОО «КазНИИ экономики АПК и РСТ» проект «Разработать экономические модели производства и переработки продукции сельскохозяйственных культур в условиях Северного и Центрального Казахстана» договор №16-2/2018 от

				<p>17.09.2018г до 2020 года;</p> <p>2. с ТОО «КазНИИЖиК» проект на тему: «Разработать эффективные схемы пастбищеоборота, с определением нагрузки животных на пастбища Акмолинской области», договор №01-15/2018 от 18.09.2018 г до 2020 года.;</p> <p>3. с ТОО «КазНИИЖиК» проект на тему «Разработка практических технологий для кастрации, подавления активности бычков, сортировки, выбраковки бычков на откормочной площадке», договор №01-15/2018 от 18.09.2018 г. до 2020 года;</p> <p>4. с ТОО «КазНИИЖиК» проект на тему «Разработка эффективных технологий в отрасли молочного скотоводства» договор №01-15/2018 от 18.09.2018 г до 2020 года;</p> <p>5. с ТОО «КазНИИЖиК» проект на тему «Разработать селекционные программы по сохранению и совершенствованию хозяйственно-полезных признаков овец мясо-сального направления продуктивности», договор №02-03/2018 от 17.09.2018 г;</p> <p>6. с ТОО «КазНИВИ» проект «Научное обеспечение ветеринарного благополучия и пищевой безопасности» по чуме мелких жвачных и африканской чуме свиней (руководитель - Абдрахманов С.К.) № 04/8-20-29 от 25.05.2020 г.,</p> <p>7. с НИИ «Научное обеспечение ветеринарного благополучия и пищевой безопасности» (Рахимжанова Д.Т.) по профилактике кетоза, договор № 04/8-20-30 от 25.05.2020 г.</p> <p>8. с ТОО «Казахский НИИ плодородия» проект «Трансферт высокопродуктивных зарубежных сортов картофеля для семеноводства Северного и</p>
--	--	--	--	---

				<p>Центрального Казахстана» (руководитель - Хасанов В.Т.), договор №08-си от 14.09.2018 до 2020гг.</p> <p>9. с ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» проект «Повышение продуктивности и засухоустойчивости пшеницы на основе внедрения в практическую селекцию Северного и Центрального Казахстана комплексной системы современной селекции» (руководитель - Швидченко В.К.), договор №6-14 от 04.02.2019 г до 2020гг.</p> <p>10. с ТОО «НПЦ рыбного хозяйства» проект «Разработка и усовершенствование технологических приемов выращивания клариевого сома с использованием различных передовых методов и технологий индустриального рыбоводства» (руководитель - Куанчелеев Ж.), договор №05-02/04 от 27.01.2020 г.</p> <p>11. с ТОО «НПЦЗХ им. А.И. Бараева» проект «Дифференциация технологических процессов при возделывании сельскохозяйственных культур в системе точного земледелия на основе модернизации используемой техники и информационной технологии» (руководитель - Нукешев С.О.), договор №18-2 от 09.10.2018г до 2020гг.</p> <p>12. с НАО «Западно-Казахстанский АТУ им. Жангир хана» проект «Изучение эффективности породного преобразования в рамках программы «Сыбага» в Северном регионе и Карагандинской области» (руководитель - Кажгалиев Н.Ж.), договор №6 от 26.09.2018 до 2020гг г.</p> <p>13. В рамках программно-целевого финансирования МОН РК на 2018-2020 годы был реализован совместный проект «Серологическая</p>
--	--	--	--	--

					<p>диагностика бруцеллеза на основе комбинированного рекомбинантного антигена» в РГП «Национальный центр биотехнологии» КН МОН РК, руководителем данного проекта был д.в.н., профессор Булашев А.К., договор №2 от 20.04.2018 г до 2020гг.</p> <p>14. с 3 НИИ: ТОО «НПЦ ЗХ им.А.И. Бараева», ТОО «Северо-Казахстанская СХОС» и ТОО «Карагандинская СХОС им. А.Ф. Христенко» на совместную реализацию одной программы МОН РК «Применение достижений молекулярной генетики для создания новых высокопродуктивных селекционных линий мягкой пшеницы, ячменя и нута, адаптированных к климатическим условиям Северного и Центрального Казахстана» на 2018-2020 годы (руководитель - Джатаев С.А.). 01.03.2018 г.</p> <p>15. с 2 НИИ: ТОО «Северо-Казахстанская СХОС» и ТОО «НПЦ агроинженерии» по программе МСХ РК на тему: «Трансферт и адаптация технологий по точечному земледелию при производстве продукции растениеводства по принципу «демонстрационных хозяйств» (полигонов) в Северо-Казахстанской области» на 2018-2020 годы были заключены договора договор № 23 от 9 апреля 2019 года, допсоглашение № 1 от 18.03.2020 г.</p>
1.5.	Количество обучающихся в КАТУ из других вузов Казахстана в рамках академической мобильности	человек	40	59	<p>Исполнено: 59 обучающихся прошли обучение в КАТУ из Карагандинского государственного технического университета г. Караганда , МУИТ (Международный университет информационных технологий г. Алматы).</p>
1.6.	Количество субъектов	шт.	30		<p>Исполнено:</p>

	предпринимательства, привлеченных к партнерству в рамках научных исследований			41	<p>В 2020 году был заключен 41 договор с хозяйствующими субъектами АПК, такими как</p> <ul style="list-style-type: none"> - ТОО «Кокшетау Астык Инвест» на услуги по изучению фитосанитарного состояния семенного материала, - ТОО "Астана-НАН", ТОО "Елим-Кызыл-Жар" по услугам мониторинга вирусных заболеваний картофеля - ТОО "Карабалыкская СХОС" на услуги по изучению фитосанитарного состояния семенного материала, - Астана-Зеленстрой услуги по обследованию зеленых насаждений, - ТОО "Каменка и Д" на услуги по разработке и внедрению фитосанитарной технологии возделывания масличных и зернобобовых культур в условиях - ТОО "Каменка и Д", - НК "Қазақстан Ғарыш Сапары" на услуги по проведению полевого дешифрования данных ДЗЗ и наземных полевых обследований Павлодарской области, СКО, ВКО и Алматинской области, - ТОО "A.S.K Kazakhstan" и -ООО «АХК-Агро» на услуги по производственному испытанию препаратов Сотем и Эфилон и др.
1.7.	Численность ППС КАТУ, прошедших стажировки на базе предприятий соответствующих отраслей	человек	3	1	<p><u>Частично исполнено:</u></p> <p>В связи с карантинными мерами, связанными с COVID-19, планируемые стажировки не реализованы.</p> <p>При этом, стажировку прошла Асанова Г.А преподаватель кафедры экономики к.э.н., доцент.</p>
Задача 2. Расширение направлений исследований и улучшение качества научных результатов					

2.1.	Количество публикаций в изданиях, имеющих ненулевой индекс цитирования в соответствии с международными наукометрическими базами:	шт.	110	156	Исполнено: В 2020 году всего в зарубежных базах данных было опубликовано 156 статей из них: Web of Science – 52; Scopus – 124; В том числе - 17 статей в изданиях Q1 и Q2 базы в Web of Science , 38 статей - в изданиях с процентилем 65 и выше по CiteScore базы Scopus.
1)	в изданиях не ниже квартиля Q2 базы WebofScienceили процентиля 65 по CiteScore базы Scopus	шт.	10	38	
2.2.	Численность ППС, поступивших на обучение в докторантуру зарубежных вузов	человек	2	2	Исполнено: 1. Акылбаева Айгерим Габдоллаевна – начальник отдела полиязычного образования ЦРМСиПЯО, преподаватель кафедры «Иностранные языки» поступила в докторантуру университета Пенсильвания (<i>The University of Pennsylvania</i>), США по программе «Болашак» 2. Булашева Айнура Айтбаевна – к.э.н., доцент поступила в докторантуру University of Reading, Великобритания по специальности «Агрономия, Защита и карантин растений» по программе «Болашак».
2.3.	Численность кандидатов наук, PhD и докторов наук с международным опытом, приглашенных на работу в КАТУ	человек	10	19	Исполнено: 1. Пищенко Елена Витальевна - доктор биологических наук, профессор, Новосибирский государственный аграрный университет, договор № 644 от 30.07.2020г. 2. Дэвид Арни - Эстонский университет естественных наук, договор № 643 от 30.07.2020г. 3. Шантыз Азамат Хазретович - д.в.н., заведующий лабораторией паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ГНУ «Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт», договор № 636 от 16.07.2020г. 4. Анастасия Владимировна Бережная - кандидат

				<p>биологических наук, специалист по молочному животноводству, Hunland, договор от 22.06.2020г.</p> <p>5. Вайшля Ольга Борисовна - ассоциированный профессор Института Биологии, экологии, почвенных наук, лесного и сельского хозяйства Томского университета.</p> <p>6. Христина Янчева – PhD, Аграрный университет Пловдив, Болгария, профессор, ректор, договор №651 от 08.09. 2020г.</p> <p>7. Burkhard Wrenger Университет прикладных наук Оствестфален-Липпе, Германия, договор № 675 от 12.10. 2020г.</p> <p>8. Черткова Елена Александровна НИУ Высшая школа экономики (РФ, г.Москва), договор № 649 от 07.09.2020г.</p> <p>9. Геннадий Иванович Личман - д.т.н., профессор, Заведующий лабораторией, Российская академия сельскохозяйственных наук Всероссийский научно-исследовательский институт механизации сельского хозяйства, Россия, г. Москва, договор №671 от 28.09.2020г.</p> <p>10. Николай Николаевич Романюк - к.т.н., доцент, Белорусский государственный аграрный технический университет (БГАТУ), Белоруссия, г. Минск, договор № 670 от 28.09.2020г.</p> <p>11. Professor P. Torgerson, Zurich University, договор № 647 от 24.08.2020г.</p> <p>12. Andres M Perez, Professor, University of Minnesota, договор № 648 от 24.08.2020г.</p> <p>13. Федор Коренной - ФГБУ ВНИИЗЖ, РФ, кандидат наук, научный сотрудник, договор № 646 от 24.08.2020г.</p> <p>14. Петер Ленгридж - профессор, Университет</p>
--	--	--	--	--

					<p>Аделаиды (Австралия), договор № 18 от 29.04.2020г.</p> <p>15. Кейфлин Соуль -проф., Университет Флиндерса (Австралия), договор № 18 от 29.04.2020г.</p> <p>16. Юрий Шавруков - асс.проф., Университет Флиндерса (Австралия), договор № 18 от 29.04.2020г.</p> <p>17. Борисюк Н.В. - проф., Хуайинский университет (КНР), договор № 32 от 01.06.2020г.</p> <p>18. Гончаров Н.П. - академик, Институт цитологии и генетики СО РАН, договор № 40 от 05.06.2020г.</p> <p>19. Лю Шин (Xin Lü) - PhD, Biotechnology, College of Food Science and Engineering, Northwest A&F University, Китай .</p>
2.4.	Численность ППС, прошедших зарубежные стажировки в рамках научных проектов и программ	человек	15	15	<p><u>Исполнено:</u></p> <p>1. Сарсекова Дани Нургисаевна - Karadeniz Technical University (Трабзон, Турция), с 19 по 25 октября 2020 г.</p> <p>2. Есмурзаева Аида Кадырбаевна - Karadeniz Technical University (Трабзон, Турция), с 19 по 25 октября 2020 г.</p> <p>3. Абжанов Талгат Сагидоллаевич - Karadeniz Technical University (Трабзон, Турция), с 19 по 25 октября 2020 г.</p> <p>4. Лидер Людмила Александровна – Кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры «Ветеринарная медицина», Введение в паразитологию, Санкт-Петербургский государственный университет, с 22 по 17 июля 2020 г.</p> <p>5. Жанабаев Асылбек Абдрашитович – Eindhoven university of technology, с 3 по 27 июня 2020 г.</p> <p>6. Усенбаев Алтай Егембердиевич -кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры «Ветеринарная медицина», Eindhoven university of technology, с 5 по</p>

				<p>26 мая 2020 г.</p> <p>7. Рахимжанова Дамегуль Толеугазыевна – Кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры ветеринарной медицины, UC Davis, с 3 по 31 марта 2020 г.</p> <p>8. Рахимжанова Дамегуль Толеугазыевна – Кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры ветеринарной медицины, EduTravel culture education technology, с 3 ноября по 2 декабря 2020 г.</p> <p>9. Акибеков Оркен Султанхамитович – Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ, Москва, онлайн семинар 5.11.2020г.</p> <p>10. Бегенова Айнагуль Байболсыновна – Кандидат ветеринарных наук, доцент. Заведующая кафедрой микробиологии и биотехнологии, Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ, Москва онлайн семинар 22.04.2020 г.</p> <p>11. Булашев Айтбай Кабыкешович - Доктор ветеринарных наук, профессор, кафедры микробиологии и биотехнологии, Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ, Москва, онлайн семинар 13.05.2020 г.</p> <p>12. Жанабаев Асылбек Абдрашитович – к.вет.н., Agrovetconsulting, Москва, с 24 февраля по 3 марта 2020</p> <p>13. Бекбаева Айгуль научный сотрудник ГИС центра – «Исследования гиперспектрального дистанционного зондирования Земли», компания Headwall совместно с университетом Флориды. онлайн семинар 24.03.2020</p> <p>14. Мирманов Арман Барлыкович - «Веб-</p>
--	--	--	--	---

					интерфейсы и специальные сетевые протоколы для сбора информации и управления сенсорными сетями» Томский гос.университет. с 19 октября 2020 г. по 23 ноября 2020 г 15. Набиев Наби доктор PhD – «Система и технологии метеорологического радиолокатора в Азербайджанской Республике», Varon Services, Inc. г. Баку, Азербайджан, с 20 января по 14 февраля 2020 года
2.5.	Количество выпускников бакалавриата, принятых на работу с целью дальнейшего развития научной карьеры в КАТУ	человек	5	6	Исполнено: В 2020 году 6 выпускников бакалавриата были задействованы в реализации проектов выполняемых в рамках грантового финансирования МОН РК: «Оценка биопродуктивности внутренних водоемов Северного и Центрального Казахстана с определением пищевой безопасности рыбной продукции» - 2 человека; «Получение перспективных низкоамилозных образцов проса для селекции на основе биохимических и молекулярно-генетических методов» - 2 человека; «Влияние последствий запусков ракета-носителя «Протон-М» на окружающую среду и разработка способов детоксикации» - 1 человек; «Совершенствование действующей системы страхования рисков в сельском хозяйстве (на примере растениеводства)» - 1 человек
2.6.	Количество научных проектов в рамках грантового финансирования, не менее	шт.	25	25	Исполнено: В рамках грантового финансирования МОН РК завершены 25 научных проектов на 2018-2020 годы (договор № 242 от 27 марта 2018 года). В 2020 году начата реализация 5 проектов на 2020-2022 годы: из них 3 проекта со сроком реализации 27 месяцев и 2 проекта со сроком реализации 12 месяцев

					(Договор № 199 от 12.11.2020 г. и Договор №305 от 16.11. 2020 г.). Начата реализация 8 проектов в рамках грантового финансирования молодых ученых на 2020-2022 годы														
2.7.	Доля ППС, участвующих в финансируемых исследованиях (от общей численности ППС)	%	30	30	Исполнено: Всего в НИР задействованы – 30 % ППС из общей численности.														
Задача 3. Улучшение качества образовательных услуг																			
3.1.	Внедрение новых образовательных программ по модели и при участии ведущих в мире исследовательских университетов аграрного профиля (с нарастающим итогом)	шт.	4	7	<p>Исполнено: Включены в реестр 7 образовательных программ в 2020 году разработанные совместно с ведущим институтом технологий жизнедеятельности, питания и экологических наук AgroParTech, Франция:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Образовательная программа</th> <th>Дата регистрации</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Агроэкология</td> <td>24.04.2020 г.</td> </tr> <tr> <td>Защитное лесоразведение</td> <td>5.05.2020 г.</td> </tr> <tr> <td>Фитосанитарная безопасность</td> <td>6.05.2020 г.</td> </tr> <tr> <td>Агрономия</td> <td>10.05.2020 г.</td> </tr> <tr> <td>Селекция и семеноводство</td> <td>12.05.2020 г.</td> </tr> <tr> <td>Почвоведение и агрохимия</td> <td>15.05.2020 г.</td> </tr> </tbody> </table> <p>http://esuvo.platonus.kz/#/register/education_program 1 магистерская образовательная программа "Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий" - SARUD. Основными вузами-партнерами выступили такие ведущие организации, как: университет Хойенхайм (Германия), Высшая школа г.Анже (Франция). Дата регистрации 06.08.2019 г. http://esuvo.platonus.kz/#/register/education_program</p>	Образовательная программа	Дата регистрации	Агроэкология	24.04.2020 г.	Защитное лесоразведение	5.05.2020 г.	Фитосанитарная безопасность	6.05.2020 г.	Агрономия	10.05.2020 г.	Селекция и семеноводство	12.05.2020 г.	Почвоведение и агрохимия	15.05.2020 г.
Образовательная программа	Дата регистрации																		
Агроэкология	24.04.2020 г.																		
Защитное лесоразведение	5.05.2020 г.																		
Фитосанитарная безопасность	6.05.2020 г.																		
Агрономия	10.05.2020 г.																		
Селекция и семеноводство	12.05.2020 г.																		
Почвоведение и агрохимия	15.05.2020 г.																		

3.4.	Среднемесячный размер заработной платы ППС	тыс. тенге	207,0	246,8	Исполнено: Выполнено, средний размер заработной платы ППС составляет 246,8 тыс.тенге
3.5.	Доля выпускников, трудоустроенных в течение 6 месяцев после окончания обучения	%	82	88	Исполнено: На 1 февраля 2020 года средняя доля трудоустроенных выпускников в КАТУ составил – 88% из них: по бакалавриату -78%, магистратуре – 86% и докторантуре 100%
3.6.	Численность абитуриентов, принятых на обучение по заказу предприятий и организаций	человек	20	21	Исполнено: Всего 21 человек, из них по бакалавриату – 17 человек, 4 докторанта по группе образовательных программ: Архитектура, НАО «Торайгыров университет» - 2 чел., Аграрная техника и технология, НАО «Кокшетауский университет имени Ш. Уалиханова» - 1 чел., Ветеринария, Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный центр биотехнологии» - 1 чел.
3.7.	Численность ППС, прошедших стажировки на базе зарубежных университетов и научных организаций-партнеров КАТУ	человек	13		Исполнено В связи с карантинными мерами, связанными с COVID-19 стажировки пройдены в дистанционном формате: 1. Жакупова Гульмира Нуртаевна – к.т.н., доцент кафедры «Технология пищевых и перерабатывающих производств», Stanford ONLINE, “Stanford Introduction to Food and Health”, 18.11.2020г. 2. Жакупова Гульмира Нуртаевна - к.т.н., доцент кафедры «Технология пищевых и перерабатывающих производств», EMORY University, “Weight management: Beyond Balancing Calories”, 22.11.2020г. 3. Тарабаев Балташ Каримович – к.т.н. (PhD), Белорусский Национальный Технический Университет, “Цифровая компетентность педагога. Эффективное онлайн-занятие”, 2.12.2020г.

			25	<p>4. Лидер Людмила Александровна – Кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры «Ветеринарная медицина», Введение в паразитологию, Санкт-Петербургский государственный университет, 17.07.2020г.</p> <p>5. Джакупово Исатай Тусупович – Управление инновационными проектами, Московский институт физики и технологий.</p> <p>6. Жанабаев Асылбек Абдрашитович – Eindhoven university of technology, 27.06.2020г.</p> <p>7. Усенбаев Алтай Егембердиевич -кандидат ветеринарных наук,. доцент кафедры «Ветеринарная медицина», Eindhoven university of technology, 26.05.2020г.</p> <p>8. Рахимжанова Дамегуль Толеугазыевна – Кандидат ветеринарных наук,. доцент кафедры ветеринарной медицины, UC Davis, 31.03.2020г.</p> <p>9. Рахимжанова Дамегуль Толеугазыевна – Кандидат ветеринарных наук,. доцент кафедры ветеринарной медицины, EduTravel culture education technology, 02.12.2020г.</p> <p>10. Акибеков Оркен Султанхамитович – Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ, Москва, 5.11.2020г.</p> <p>11. Бегенова Айнагуль Байболсыновна – Кандидат ветеринарных наук, доцент. Заведующая кафедрой микробиологии и биотехнологии, Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ, Москва 22.04.2020г.</p> <p>12. Булашев Айтбай Кабыкешович - Доктор ветеринарных наук, профессор. кафедры микробиологии и биотехнологии, Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ,</p>
--	--	--	----	--

				<p>Москва, 13.05.2020г.</p> <p>13. Жанабаев Асылбек Абдрашитович – к.вет.н., Agrovetconsulting, Москва, 03.03.2020</p> <p>14. Жубатканова Айгерим Жандарбековна - к.вет.н., EduTravel culture education technology, 02.12.2020г.</p> <p>15. Турсунов Канат Ахметович – Food and agriculture organisation of the United Nations, 24.05.2020г.</p> <p>16. Бекпергенова Жулдызай Боранбаевна – стажировка на базе на базе Белорусского Национального Технического университета, 18. 11.2020г.</p> <p>17. Ботабекова Гульнара Турсынхановна - стажировка на базе на базе Белорусского Национального Технического университета, 18. 11.2020г.</p> <p>18. Жагловская Алина Александровна -Доктор PhD, стажировка на базе на базе Белорусского Национального Технического университета, 18. 11.2020г.</p> <p>19. Жанабергенов Аскар Оразович – стажировка на базе на базе Белорусского Национального Технического университета, 18. 11.2020г.</p> <p>20. Жусупова Гульзира Кенжеевна – стажировка на базе на базе Белорусского Национального Технического университета, 18. 11.2020г.</p> <p>21. Нурбаева Наиля Абилхасановна – стажировка на базе на базе Белорусского Национального Технического университета, 18. 11.2020г.</p> <p>22. Перзадаева Акмарал Абуовна – стажировка на базе на базе Белорусского Национального Технического университета, 18. 11.2020г.</p>
--	--	--	--	--

					<p>23. Сатыбалдиева Гульмира Калмашевна – стажировка на базе на базе Белорусского Национального Технического университета, 18. 11.2020г.</p> <p>24. Утарбаева Айжан Шарельевна– стажировка на базе на базе Белорусского Национального Технического университета, 18. 11.2020г.</p> <p>25. Шупшибаев Казбек Камалиевич – стажировка на базе на базе Белорусского Национального Технического университета, 18. 11.2020г.</p>
3.8	Доля ППС, преподающих дисциплины на английском языке	%	11	14,6	<p><u>Исполнено:</u> В 2020 году из общего количества (820 чел.) преподавателей в университете, 120 преподавали дисциплины на английском языке – доля ППС преподающих дисциплины на английском языке составляет 14,6%</p>
3.9.	Численность зарубежных преподавателей, приглашенных для преподавания в КАТУ из университетов-партнеров (с нарастающим итогом)	человек	8	9	<p><u>Исполнено:</u> В связи с пандемией COVID-19 занятия проводились в онлайн режиме:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бруно Ансельм – профессор биологии. Договор №754 от 20.11.2020г. 2. Мишель Обер – профессор физики. Договор №756 от 20.11.2020г. 3. Денис Монас – профессор компьютерных наук. Договор №757 от 20.11.2020г. 4. Франсис Дора – профессор математики. Договор №755 от 20.11.2020г. 5. Дженифер Депрэ – преподаватель французского языка, университет Артуа, Франция. <p>В 2020 году читали фундаментальные дисциплины обучающимся КАТУ (повторно):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бруно Ансельм – профессор биологии. Договор

					<p>№18 от 28.01.2020г. 2. Мишель Обер – профессор физики. Договор №19 от 28.01.2020г. 3. Денис Монас – профессор компьютерных наук. Договор №21 от 28.01.2020г. 4. Франсис Дора – профессор математики. Договор №21 от 28.01.2020г.</p>
3.10.	Численность обучающихся в КАТУ, направленных по академической мобильности в университеты-партнеры КАТУ	человек	16	97	<p><u>Исполнено:</u> Общее количество студентов по внешней академической мобильности из КАТУ составило – 97 чел. В Иркутский государственный аграрный университет (РФ) – 12, в Бурятскую государственную сельскохозяйственную академию (РФ) – 15, в Оснабрюкский университет прикладных наук (Германия) – 1, в Международную школу экономики и менеджмента КАСКАД (15 стран) – 15, в Белорусский государственный аграрный технический университет (Беларусь) – 50, в Томский политехнический университет (РФ) – 2, в Варшавский университет естественных наук (Польша) – 1 и в Университет прикладных наук Вайенштефан-Триздорф (Германия) - 1.</p>
3.11.	Численность обучающихся в КАТУ из зарубежных вузов с русским языком обучения	человек	20	412	<p><u>Исполнено:</u> Общее количество студентов с русским языком обучения по внешней академической мобильности в КАТУ составило– 412 чел. 12 обучающихся Иркутского государственного аграрного университета им. А. А. Ежевского 400 обучающихся по договору с консорциумом сельскохозяйственных университетов по развитию сельского хозяйства стран Центральной Азии и Южного Кавказа (КАСКАД). Превышение связано с</p>

					активной деятельностью КАТУ в 2019-2020у.г.
Задача 4. Расширение системы продвижения результатов деятельности КАТУ в практику					
4.1.	Совокупный доход КАТУ от инновационной деятельности	млн тенге	50,0	70,6	Исполнено: В 2020 году совокупный доход КАТУ от инновационной деятельности составил 70,6 млн. тенге
4.2.	Количество программ по распространению знаний, реализуемых Офисом распространения знаний «Extension-KATU»	шт.	3	14	Исполнено: В отчетном 2020 году реализованы 14 обучающих программ, в том числе 1 программа по проведению Дня поля с практическим показом результатов исследований по точному земледелию.
4.3.	Численность специалистов, обучившихся по программам распространения знаний «Extension-KATU»	человек	135	503	Исполнено: В 2020 году численность специалистов, обучившихся по программам распространения знаний составила 503 человека, проведены 13 семинаров, и 1 День Поля с участием 486 субъектов АПК, а также проведены дистанционных консультаций для 17 субъектов АПК.
4.6.	Количество действующих стартап компаний, созданных на основе результатов научно-технической деятельности КАТУ (с нарастающим итогом)	шт.	3		Исполнено: КАТУ участвует в качестве соучредителя в 3 инновационных компаниях (стартап-ап), созданных в форме ТОО: - в 2017 г. создана стартап компания ТОО «БИО-KATU» в рамках реализации подпроекта № APP-SSG-16/072F «Разработка технологии переработки птичьего помёта в органическое биоудобрение с помощью новых отечественных биопрепаратов и их внедрение в растениеводство» (срок реализации проекта с 1.09.2017 г. по 31.12.2020 г.) данный проект одобрен к финансированию на сумму 280 млн тенге, в том числе сумма софинансирования 50 млн тенге.

				3	<p>- в 2018 г. создана стартап компания ТОО «AGRITECH-KATU»</p> <p>в рамках реализации проекта 0233-18-ГК «Организация производства технического средства для реализации технологий дифференцированного внесения минеральных удобрений, обеспечивающих сохранение плодородия почв и повышение урожайности» (срок реализации проекта с 30.11.2018 г. по 30.11.2021 г.), данный проект одобрен к финансированию на сумму: 245 млн тенге, в том числе сумма софинансирования 15 млн тенге.</p> <p>- в 2018 г. создана стартап компания ТОО «NFT-KATU» рамках реализации проекта № 0359-18-ГК «Организация производства ресурсосберегающих кормовых добавок для повышения продуктивности крупного рогатого скота» (срок реализации проекта с 14.12.2018 г. по 10.02.2022 г. г.), данный проект одобрен к финансированию на сумму: 181 млн тенге, в том числе сумма софинансирования 12 млн тенге.</p>
4.9.	Количество специализаций для подготовки преподавателей колледжей в рамках образовательной программы «Профессиональное обучение»	шт.		2	<p>Исполнено:</p> <p>В 2020 году в рамках образовательной программы «Профессиональное обучение», разработаны 6 программ, в том числе по Бакалавриату -3, Магистратуре -1, Докторантуре-2 наименований.</p> <p>По Бакалавриату - 3 программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «B007 Подготовка учителей художественного труда и черчения» по модульной образовательной программе «Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта» - «5B012000 Профессиональное обучение» по модульной образовательной программе «Электротехника и радиоэлектроника» - «5B012000 Профессиональное обучение» по

				6	<p>модульной образовательной программе «Механизация и автоматизация сельскохозяйственного производства»</p> <p>По Магистратуре - 1 программа: - «М008 Подготовка педагогов профессионального образования» по модульной образовательной программе «Лидерство в профессиональном образовании»</p> <p>По Докторантуре -2 программы: - «D008 Подготовка педагогов профессионального образования» по модульной образовательной программе «Менеджмент в техническом и профессиональном образовании» - «6D012000 Профессиональное обучение» по модульной образовательной программе «Методология механизации и автоматизации сельскохозяйственного производства»</p>
4.12.	Позиция сайта КАТУ в национальном рейтинге сайтов вузов	-	≤50	≤10	<p>Исполнено:</p> <p>Согласно Национальному рейтингу Независимого агентства по обеспечению качества в образовании IQ AA Ranking веб-сайт КАТУ им. С.Сейфуллина в 2020 году занимает 10 место среди 101 вуза.</p> <p>В десятку лучших сайт вошел по нескольким критериям: обновляемость, информационная наполняемость, удобный дизайн и навигация.</p> <p>https://iqaa-ranking.kz/rejting-vuzov/rejting-vuzov-kazakhstan-2020/rejting-veb-sajtov-kazakhstanskikh-vuzov-2020</p> <p>Вместе с тем, в 2020 году КазАТУ им. С.Сейфуллина в Генеральном рейтинге ТОП-20 вузов РК занял II место. См. ссылку: https://iaar.agency/rating/1/0/2020</p> <p>В международном рейтинге Webometrics Ranking of</p>

					World Universities занимает 6016 место, по Казахстану 14 место среди 125 вуза. См.ссылку http://www.webometrics.info/en/Asia/Kazakstan
Задача 5. Модернизация существующей и создание недостающей инфраструктуры					
5.1.	Передача в КАТУ НПЦ зернового хозяйства имени А.И. Бараева, Северо-Казахстанской СХОС, КазНИИ лесного хозяйства и агролесомелиорации, и филиала КазНИИ пищевой и перерабатывающей промышленности в городе Нур-Султане	решение СД НАНОЦ	4	4	<p>Исполнено:</p> <p>Решениями Совета директоров НАО «Национальный аграрный научно-образовательный центр» №5/20 от 28 мая 2020 года и № 13/20 от 8 октября 2020 года 100 % доли участия в ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А. Бараева», ТОО «СХОС» и ТОО «Казахский научно-исследовательский институт лесного хозяйства и агролесомелиорации им. А.Н. Букейхана» переданы в КАТУ. Реорганизация ТОО «Казахский научно-исследовательский институт пищевой и перерабатывающей промышленности» в форме выделения филиала в ТОО «Казахский научно-исследовательский институт переработки сельскохозяйственной продукции» не представляется возможной, поскольку влечет за собой создание нового юридического лица квазигосударственного сектора.</p> <p>В соответствии с Указом Президента Республики Казахстан от 3 июля 2019 года № 51 «О введении моратория на создание субъектов квазигосударственного сектора», в целях сокращения участия государства в предпринимательской деятельности и создания условий для развития частного сектора, объявлен мораторий на создание субъектов квазигосударственного сектора.</p>

