|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| «А.Байтұрсынов атындағы Қостанай өңірлік университеті» КЕ АҚ |  | НАО «Костанайский региональный университет имени А.Байтурсынова» |

|  |  |
| --- | --- |
| **АНЫҚТАМА** | **СПРАВКА** |
| ғылыми кеңес отырысына | ученого совета |
| 27.01.2022 ж. | №3 |
| Қостанай қаласы | город Костанай |

**Об итогах научно-исследовательской деятельности университета за 2021 год и приоритетных направлениях развития науки в 2022 году**

На сегодняшний день в составе университета:

* Институт экономики и права имени П.Чужинова (1,5 тыс. обучающихся)
* Педагогический институт имени У.Султангазина (2,5 тыс. обучающихся)
* Сельскохозяйственный институт имени В.Двуреченского (1,3 тыс. обучающихся)
* Инженерно-технический институт имени А.Айтмухамбетова (1,3 тыс. обучающихся),

- 33 кафедра, включая военную кафедру и центр языковой подготовки

- 2 научных института: НИИ прикладной биотехнологии, Институт научно-технических исследований и 1 институт дитстанционного обучения и дополнительного образования.

Несмотря на имеющиеся достижения и наметившуюся тенденцию устойчивого развития вуза, существует ряд проблемных вопросов.

В вузе 167 реализуемых образовательных программ бакалавриата, магистратуры, докторантуры. Осуществляется подготовка кадров по 61 образовательной программе по*с*левузовского образования, в том числе 18 ОП докторантуры и 43 ОП магистратуры.

Таблица 1 – Кадровый потенциал ППС на 30.12.2021 года\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Кадровый потенциал ППС | на 30.12.2021 |
| 1.1 | Численность штатных ППС, всего:  | 542 |
| в том числе:  |  |
| - с учеными степенями и званиями (присужденными ККСОН МОН РК (ВАК) | 196 |
| - докторов наук,  | 16 |
| - профессоров (присужденными ККСОН МОН РК (ВАК) | 6 |
| - кандидатов наук | 152 |
| - доцентов, СНС (присужденными ККСОН МОН РК (ВАК) | 76 |
| - докторов PhD | 28 |
| - ассоциированных профессоров | 7 |
| - магистров наук | 248 |
| 1.2 | Укомплектованность ППС по штатному расписанию: | 100% |
| 1.3 | Защищено ППС диссертаций, всего: | 3 |
| в том числе:  |  |
| - PhD | 3 |
| мастер спорта международного класса | 0 |
| 1.4 | Доля ППС, не имеющих базового образования | 0 |
| 1.5 | Средний возраст штатных ППС  | 46 |
|  Средний возраст ППС с учеными степенями и званиями | 55 |

Кадровый потенциал ППС университета в целом соответствует квалификационным требованиям, предъявляемым к образовательной деятельности. Из 658 (100%) преподавателей университета 542 (82,4%) являются штатными преподавателями и 116 (17,6%) совместители. Из числа штатных преподавателей 196 (36,1%) преподавателей имеют ученые степени и звания, из них 152 кандидатов наук, 16 докторов наук и 6 профессоров, 28 докторов PhD. Также в университете работают 248 (45,8%) магистров наук, что не превышает 60%. Все преподаватели имеют базовое образование.

Однако, если рассматривать кадровый потенциал ППС по кафедрам отмечается следующее: из 31 кафедры 8 имеют остепенённость 50 и более процентов (кафедра агрономии, кафедра ветеринарной санитарии, кафедра технологии производства продуктов животноводства, кафедра социально-гуманитарных дисциплин, кафедра журналистики и коммуникационного менеджмента, кафедра Истории Казахстана, кафедра теории языков и литературы кафедра, педагогики и психологии). На остальных кафедрах остепененность менее 45 %.

Одним из показателей результативности научной работы профессорско-преподавательского состава является наличие ученой степени, ученого звания и эффективная работа системы их подготовки. В отчетном году защищены 3 докторских диссертаций на присуждение степени доктора философии (PhD) и 1 диссертация на присуждение ученой степени кандидата педагогичеких наук.

Таблица 2 - Итоги защиты диссертаций за 2021 год в КРУ имени А.Байтурсынова

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О.****диссертанта** | **Тема** **диссертации** | **Ученая степень (шифр и наименование специальности)** | **Страна, ВУЗ,****диссертационный совет,****дата защиты** | **Серия, номер диплома****доктора наук / кандидата наук / доктора философии PhD, дата утверждения** |
| 1 | Саметова Гульмира Сейтбековна | Урбанизация в условиях трансформации традиционного казахского общества (XIХ – 30-е годы ХХ вв.) | Доктор философии PhD 6D020300 -История | РК, ЕНУ имени Л. Н.Гумилева.Диссертационный Диссертационный совет по направлению подготовки кадров 8D022-Гуманитарные науки, 29.09.2021 г.  | Приказ ректора ЕНУ имени Л.Н.Гумилева № 1526-П от 07.10.2021г. |
| 2 | Шурентаев Амангельды Мирамович | Қазақстанның құқықтық журналистикасы: қалыптасу және даму үрдісі | Доктор философии PhD 6D050400-Журналистика | РК, ЕНУ имени Л. Н.Гумилева.Диссертационный совет по направлению подготовки кадров 8D032 – Журналистика и информация, 28.08.2021 г. | Приказ ректора ЕНУ имени Л.Н.Гумилева № 1321-П от 15.09.2021г. |
| 3 | Рахметуллина Айжан Казиевна | Characteristics of miRNAs binding with mRNAs of transcription factor genes of agricultural plants | Доктор философии PhD 6D070100-Биотехнология (по отраслям и областям применения) | РК, КазНУ имени аль-Фараби. Диссертационный совет по направлению подготовки кадров 8D051 Биологические и смежные науки 10.12.2021 г. | Приказ ректора КазНУ имени аль-Фараби № 4-4133 от 15.12.2021г. |
| 4 | Бисембаева Асем Кумаровна | Формирование конфликтологической готовности будущих педагогов-психологов в процессе профессиональной подготовки в вузе | Кандидат педагогических наук 13.00.08 – Теория и методика профессионального образования | Россия, диссертационный совет МГТУ им.Носова | Серия КАН №014954 от 07.04.21 |

10.12.2021г. в КРУ имени А.Байтурсынова в Диссертационном совете по направлению 8D091 Ветеринария прошла защита диссертации на тему «Фармакотерапевтическое обоснование применения анальгетических препаратов у сельскохозяйственных животных» докторанта специальности 6D120100 – Ветеринарная медицина Абиловой З.Б. Научные консультанты Рыщанова Р.М., к.вет.н., ассоциированный профессор КРУ имени А.Байтурсынова, Зоя Микниене, PhD, профессор Литовского университета наук здоровья. Диссертационный совет направил в КОКСОН МОН РК ходатайство о присуждении степени доктора философии PhD Абиловой З.Б.

На данный момент докторант специальности 6D050600 – Экономика Досмухамедова З.Ж. предоставила документы в Диссертационный совет по направлению 8D041 Бизнес и управление ЕНУ имени Л.Н.Гумилева.

В 2022 году планируют защиту диссертации 13 докторантов, в том числе 3 докторанта в Диссертационном совете по направлению 8D091 Ветеринария в КРУ имени А.Байтурсынова.

Таблица 3- Мониторинг готовности выхода на защиту докторантов по состоянию на 01 января 2022 года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | ОП | Количество закончивших обучение |
| 1 | 6D120100-Ветеринарная медицина | 7 |
| 2 | 6D120200- Ветеринарная санитария | 4 |
| 3 | 6D080600- Аграрная техника и технология | 8 |
| 4 | 6D080100 – Агрономия | 7 |
| 5 | 6D080200 - ТППЖ | 8 |
| 6 | 6D020300 - История | 3 |
| 7 | 6D020500 - Филология | 5 |
| 8 | 6D030100 - Юриспруденция | 8 |
| 9 | 6D050400 - Журналистика | 2 |
| 10 | 6D050600 - Экономика | 3 |
| 11 | 6D060200 - Информатика | 2 |
| 12 | 6D072400 - ТМиО | 2 |
| 13 | 6D060700 – Биология | 1 |
| 17 | 6D070400 – Вычислительная техника и программное обеспечение | 2 |
| Всего  | 62 |

Как видно из таблицы, главной причиной является отсутствие статей в международном рецензируемом журнале (отсутствие материала, финансовый вопрос) и журналах, рекомендуемых КОКСОН (формирование нового Перечня изданий с января 2021 года, в который вошли журналы по некоторым направлениям только во втором полугодии 2021 г.).

На мониторинге ДН и ПО в настоящее время находятся 62 (без учета повторных защит) человека, которым предстоят защиты, однако для достижения поставленных целей необходима еще серьезная работа в этом направлении.

Вместе с тем остаются вопросы со 100% защитой докторантов, прошедших полный курс обучения в течение 3 лет, что повышает ответственность к подбору кадров для предоставления грантов и усиливает требования к научным руководителям и самим обучающимся.

 Таблица 4 - Анализ публикаций научных трудов ППС в разрезке институтов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Институт | монографии | **Количество**статей в научных журналах | Тезисы, материалы докладов на конференциях, семинарах (в том числе зарубежных) | Всего публикаций |
| С ненулевым имп-фактором(Web of Knowledge,Thomson Reuters, Springer,  Scopus) | Реком-ые Комитетом по контролю сфере образования и науки МОН РК (КОКСОН) | Статьи в других изданиях в т. ч. зарубежные |
| **ИТИ** | **0** | **9** | **1** | **30** | **65** | **105** |
| **СХИ** | **3** | **6** | **2** | **28** | **80** | **119** |
| **ПИ** | **8** | **9** | **9** | **65** | **268** | **359** |
| **ИЭиП** | **14** | **8** | **13** | **33** | **318** | **386** |
| **ВСЕГО по КРУ** | **25** | **32** | **25** | **156** | **731** | **969** |
| **+/- к 2020 году** | **+1** | **-30** | **-132** | **-54** | **+7** | **-208** |

Как показывает анализ представленных данных, количество научных статей на 1 НПР составило 1,6 единиц в год, что свидетельствует о низкой публикационной активности ППС, связанной по-видимому с пандемией Covid 19 и конечно с ужесточением требований для публикации в рецензируемых журналах и рекомендованных КОКСОН.

Таблица 5 - Мониторинг научных публикаций в журнале «3I: Intellect, idea, innovation» и ҚМПИ Жаршысы за 2021 год

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Институты  | 3I: Intellect, idea, innovation | ҚМПИ Жаршысы |
| Общее количество статей |  На рус яз | На гос яз | На ин.яз | Общее количество статей |  На рус яз | На гос яз | На ин.яз |
| ИТИ | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| СХИ | 7 | 1 | 1 | 5 | - | - | - | - |
| ИэиП | 9 | 3 | 2 | 4 | - | - | - | - |
| ПИ | 1 | - | - | 1 | 37 | 18 | 18 | 1 |
| ЦЯП | - | - | - | - | 2 | 2 | - | - |
| **Всего**  | **18** | **4** | **3** | **11** | **39** | **20** | **18** | **1** |

Всего по университету за 2021 год в научных журналах «3i: intellect, idea, innovation – интеллект, идея, инновация» и «ҚМПИ Жаршысы» было опубликовано 56 статей, объёмом 19,9 п.л., из них 7,7 п.л. на казахском языке и 4,1 п.л. на английском языке.

За отчетный год в многопрофильном научном журнале «3i: intellect, idea, innovation – интеллект, идея, инновация», опубликовано 40 статей зарубежных и республиканских авторов, 18 статей преподавателей.

Журнал «3i: intellect, idea, innovation – интеллект, идея, инновация» загружается в электронную библиотеку Еlibraru.ru, что показывает распространенность научного издания в зарубежной системе цитирования – РИНЦ.

Вывод: количество публикаций уменьшилось по сравнению с 2020 г. по причине того, что Приказом МОН РК от 30 апреля 2020 года № 170 (введены в действие с 01.01.2021г.) внесены изменения в приказ МОН РК № 20 от 12 января 2016 года, в соответствии с которым усилены требования к научным изданиям для включения их в перечень изданий, рекомендованных для публикации результатов научной деятельности. В связи с чем, многие журналы, в т.ч. и «3i: intellect, idea, innovation – интеллект, идея, инновация», были исключены из перечня. За этот период редакцией была проведена большая работа по модернизации журнала в соответствии с требованиями КОКСОН.

Перспектива: Все журналы за 2021 год издавались согласно требованиям МОН РК, готовятся документы в МОН РК для включения в перечень, рекомендуемых КОКСОН по разделам ветеринарные, сельскохозяйственные и педагогические науки.

**Проблемы и предложения по решению:**

1. *По приведению других разделов в соответствие с требованиями КОКСОН МОН РК:*
	* + - активизация работы профессорско-преподавательского состава университета, увеличение количества публикаций от кафедр по разделам (экономические, юридические, исторические, филологические, технические науки);
* привлечение зарубежных авторов и рецензентов;
* привлечение авторов казахстанских вузов.
1. *По повышению качества работы по журналам и сайтам журналов:*
* Выделить редакцию в отдельное структурное подразделение (отдел) с наличием старших специалистов со знанием казахского и английского языков, специалиста, ответственного за научно-методический журнал «ҚМПИ Жаршысы»;
* Обеспечить редакцию самым необходимым оборудованием (копир-сканер), ПК с улучшенными качествами;
* Внести изменения в рейтинг по поощрению ППС, заведующих кафедрами за привлечение зарубежных авторов, рецензентов.

Также за 2021 год издано 4 номера научно-методического журнала «ҚМПИ Жаршысы», №1 и №2 объеденены в один, всего 46 статей. С кафедры экологии и географии Селькохозяйственного института им. В.Двуреченского 1 статья (0,3 п.л. на казахском языке), 35 статей (12,8 п.л., 6,3 на казахском языке и 0,3 на английском языке) профессорско-преподавательского состава Педагогического института им. У.Султангазина и 2 статьи (0,5 п.л. на русском языке) с Центра языковой подготовки, а также публикации зарубежных и республиканских авторов. С 2005 по 2020 год журналы загружены в электронную библиотеку elibraru.ru.

По таблице можно сделать вывод, что в журнале «ҚМПИ Жаршысы» в основном печатаются ППС педагогического института.

Университет ежегодно проводит международные конференции: «Байтурсыновские чтения», «Алтынсаринские чтения», международная научно-практическая конференция студентов и магистрантов.

Таблица 6 – Организация и проведение научных мероприятий

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Название научного мероприятия | Количество |
| 1 | Международная научно-практическая конференция  | 14 |
| 2 | Республиканские конференции | 1 |
| 3 | Конференции регионального уровня  | 1 |
| 4 | Конференции университетского уровня  | 3 |
| 5 | Конкурсы  | 4 |
| 6 | Семинар  | 11 |
| 7 | Выставки  | 1 |
| 8 | Другое (олимпиада, круглый стол, вебинары) | 24 |
|  | Итого | 59 |

За 2021 год было проведено 59 мероприятий различных уровней. Наиболее распространенными являются научные конференции разных уровней (19) и семинары (11), которые составили 50,8% от общей доли проведенных мероприятий. Как показывает анализ, за отчетный период отмечается низкий уровень проведения научных конкурсов и олимпиад, что необходимо учесть при планировании и организации научных мероприятий университета в 2022 году.

**Республиканский конкурс научно-исследовательских работ.**

В 2021 г. Костанайский региональный университет имени А.Байтурсынова являлся *базовым вузом по проведению II этапа Республиканского конкурса научно-исследовательских работ студентов* высших учебных заведений Республики Казахстан по по образовательной программе 5В011300 – Биология.

На базе КАЗГЮУ имени М.С. Нарикбаева проводился Республиканский конкурс НИРС по направлению «Право», студентка 3 курса Ибрашева Мадина была награждена Дипломом І степени МОН РК. Согласно положению Республиканского конкурса НИРС право проведения Республиканского конкурса научно-исследовательских работ студентов по направлению «Право» в 2022 году было передано КРУ имени А. Байтурсынова.

Студентка 3 курса Сулейменова Элана награждена дипломом ІІІ степени Министерства образования и науки Республики Казахстан по направлению «Право» в Республиканском конкурс студенческих научных работ.

Студентка 5 курса специальности Ветеринарная санитария- Баекенова Аружан Ерболовна стала обладетелм ***диплома*** III ***степени от МОН РК*** в Республиканском конкурс студенческих научных работ

Дипломом 3 степени была награждена студентка 4 курса специальности «Агрономия» Усанина Виктория Константиновна за участие в Республиканском конкурсе студенческих научных работ МОН РК.

Студентка специальности «5В012000 - Профессиональное обучение» Ахманова Камила награждена дипломом III степени Министерства образования и науки Республики Казахстан по результатам Республиканского конкурса научно-исследовательских работ студентов.

Студентка 4 курса специальности 5В011600 – География награждена дипломом III степени Министерства образования и науки Республики Казахстан по результатам Республиканского конкурса научно-исследовательских работ студентов.

Студентка 3 курса специальности 5В011800 «Русский язык и литература» Стригина Марина Ильинична стала обладателем диплома III степени Республиканского конкурса студенческих научных работ МОН РК.

**Олимпиады.**

В 2021 г. Костанайский региональный университет имени А.Байтурсынова являлся *базовым вузом по проведению II этапа Республиканской предметной олимпиады* среди студентов высших учебных заведений Республики Казахстан по следующим направлениям:

1. «5В011600 – География», 16 апреля 2021 г.
2. «7М01-Педагогические науки» среди магистрантов, 21 апреля 2021 г.
3. «5В010500 (6В01901) – Дефектология», 30 апреля 2021 г.

Диплом I степени получили студенты Костанайского регионального университета им. А. Байтурсынова в региональной  студенческой онлайн олимпиаде  по ботанике, прошедшей на базе биолого-географического  факультета  Карагандинского  университета им. академика Е.А. Букетова приняли участие студенты специальности «5В060700-Биология» Аида  Жанбуршинова, Амина Сеилова,  Ванесса  Костецкая.

Команда нашего университета,  в составе студентов 3 курса специальности 5В060700-Биология Алуа Утебасовой, Зарины  Искаковой, Аружан  Ахметовой,  продемонстрировала профессиональные компетенции на всех этапах олимпиады и заняла 3 место в Республиканской студенческой олимпиаде  по специальности «5B060700 - Биология» на базе факультета биологии и биотехнологии Казахского национального университета имени аль-Фараби.

**Призеры международных конкурсов и олимпиад:**

1. Сборная студентов кафедры журналистики и коммуникационного менеджмента Костанайского регионального университета имени А.Байтурсынова стала  обладателем малого кубка «Битвы журфаков» приняв участие в третьем ежегодном международном конкурсе «Битва журфаков», который  проходил в городе Калининград на базе Балтийского федерального университета имени Иммануила Канта с 19 по 22 апреля 2021 год
2. XIII Международная олимпиада в сфере информационных технологий «IT – Планета 2020/2021» **Конкурс “Робофабрика”, номинация “Проект”,** РФ, Краснодар, 12-15 ноября 2021 Максим Рюмин 1 место.
3. Конкурс научных работ в секции «Технические науки» по результатам международной научно-практической конференции "Проблемы и перспективы развития науки и образования в XXI веке", 18 февраля 2021, г. София, Болгария, Тетерюк И..В.- магистрант 1 курса ОП 7М0102 – Электроэнергетика, Диплом 1й степени
4. Конкурс научных работ в секции «Технические науки» по результатам международной научно-практической конференции "Современная наука: проблемы, идеи, тенденции", 18 февраля 2021, г. Прага, Чехия, Коккузова Д.Б.- студентка 2 курса ОП 6И0102 – Электроэнергетика, Диплом 2й степени
5. Республиканские Дни науки «Катановские чтения - 2021» в Институте непрерывного педагогического образования, Хакасия, Россия Республиканские Дни науки «Катановские чтения – 2021», Апрель 2021г.. Хакасия, Россия, Шмит В.Р., студентка 4 курса (науч.рук. Ельчищева О.В.) 3 место в секции «Психолого-педагогические проблемы современного образования»
6. Инновационный конкурс среди факультетов и иных подразделений журналистики вузов РФ и СНГ «Битва журфаков» – 2020/21 в формате онлайн, Балтийского федерального университета имени Иммануила Канта, Калининград, РФ, апрель 2021, Диплом 1 место, малый кубок
7. Диплом 2 степени Нурболат Бейсенбаев, Июнь 2021 г. Украина, Николаевкий аграрный университет международный конкурс студенческих научных работ

Таблица 7 - Участие студентов в научных кружках 2018-2021 гг

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Период | Количество кружков | Количество студентов |
| 1. | 2019 | 36 | 531 |
| 2. | 2020 | 40 | 610 |
| 3. | 2021 | 37 | 573 |

Анализ НИРС за последние 3 года показал, что участие студентов в научных кружках недостаточно активное и носит как правило формальный характер, что доказано низким привлечением и результативностью в научных мероприятиях. Количество научных кружков в 2021 году уменьшелось на 3 ед., по сравнению с 2020 годом. Необходимо обеспечить результативность работы студенческих научных кружков через очное и дистанционное участие в международных олимпиадах, республиканских конкурсах, публикационную активность в сборниках материалов конференций и научных изданиях.

За период 2020-2021 года последовательный подход в объявлении грантов (когда открываются новые, после завершения предыдущего цикла) сменился многоканальным, действовало 7 завершенных конкурсов и 19 проектов и в 2021 году действовало 5 различных каналов финансирования и 14 проектов. Позитивным моментом является устойчивая динамика роста, а так же максимально широкий круг областей наук, вовлеченных в гранты в том числе юриспруденция, экономика, педагогика, история и др.

 Таблица 8 - Финансирование научно-исследовательских работ в разрезе отдельных источников КРУ имени А.Байтурсынова в 2019-2021 гг.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Источники финансирования | **2019г.** | **2020 г.** | **2021 г.** |
| ед. | тыс. тенге | ед. | тыс. тенге | ед. | тыс. тенге |
| **1** | **Фундаментальные и прикладные НИР бюджет заключено -всего**в т.ч.: | **6** | **52 330,11** | **13** | **74 831,18** | **14** | **98 350,04** |
| 1.1 | - грант Комитета науки МОН РК | 6 | 52 330,11 | 13 | 74 831,18 | 14 | 98 350, 043 |
| **2** | **Хоздоговоры заключено за год- всего** в т.ч.:: | **67** | **88 570,64** | **65** | **42 240,37** | **65** | **105 580,60** |
| 2.1 | - соисп. в рамках ПЦФ МСХ ( КазНИВИ, ЗКАТУ им. Жангир хана, НИИПБ, Каз АТУ им. С.Сейфуллина).  | 2 | 20 000,00 | 2 | 20 000,00 | 5 | 89 739,12 |
| 2,2 | -ГПРООН | 1 | 34 149,30 | - | - |  |  |
| 2.3 | -кафедрами и др. подразд. | 27 | 21 271,96 | 19 | 13 540,37 | 15 | 10 474,98 |
| 2.4 | - НИИПБ | 37 | 13 149.38 | 44 | 10 378,0  | 45 | 5 366,50 |
| **ИТОГО** | **73** | **140 900,75** | **78** | **117 071,55** | **79** | **203 930,64** |
| **Рост ( год к году – цепной),****тыс. тенге** |  | **-** |  | -23 829,20 |  | +86 859,09 |
| **Динамика (спад-/рост+), %** |  | **-** |  | -16,9 |  | +74,2 |

В 2021 году сумма поступивших средств по ГФ увеличилась на 23 518,86 тыс. или 31,4%.

Таблица 9 - Хоздоговорные работы вуза в 2021 году



Как показывает анализ, лидерами по выполнению НИОКР в рамках ГЧП являются кафедра ТППЖ и НИИПБ. Следовало бы научным подразделениям (ИНТИ, Смарт-центр, археологической лаборатории) и институтам активизировать работу в направлении поиска и привлечения предприятий, ускорить процесс аккредитации лабораторий.

**Приоритетные направления развития науки в 2022 году**

**1 Усиление интеграции образования, науки и бизнеса:**

- расширение области аккредитации действующих научных лабораторий (НИИПБ, СХИ им. В.Двуреченского), с целью расширения перечня научных исследований на хозрасчетной основе;

- способствовать запуску лаборатории Lab Net Work размещённой в Смарт-центре для проведения научных исследований на хозрасчетной основе;

**- расширение научно-исследовательской деятельности с государственными и частными организациями в области инженерных разработок и технологий, осуществляемых в рамках договора с Казанским (Приволжский) Федеральным университетом;**

- взаимодействие с МИО (Управление культуры, Управление образования акимата Костанайской области и т.д.) в части выполнения научных исследований для региона **по** гуманитарным и социальным наукам, в соответствии с Планом повышения качества научных исследований.

**2 Совершенствование системы послевузовского образования:**

- активизация деятельности совета по защите докторских диссертаций по специальностям ветеринарии: 6D120100 - Ветеринарная медицина, 6D120200 - Ветеринарная санитария; - открытие диссертационного совета по специальности 6D071200 - Машиностроение, 8D02201 - История.

- привлечение внешних перспективных ученых в качестве научных руководителей и консультантов при выполнении магистерских и докторских диссертаций;

**3 Стимулирование, увеличение количества научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ:**

- выделение научных грантов для молодых ученых через стартапы и конкурсы научных проектов;

- поиск и привлечение ученых с других научных организаций для совместной разработки, коллаборации и реализации научных проектов грантового, программно-целевого финансирования, хозрасчетных договоров;

- создание банка научных тем и научных проектов готовых к реализации на сайте университета в разделе «Наука и инновации»;

**4 Повышение публикационной активности ученых:**

Рост публикационной активности ученых в международных рейтинговых изданиях будет обеспечен за счет расширения сотрудничества с зарубежными партнерами ЕС, Средней Азии, реализации научных проектов, привлечения иностранных ученых для реализации казахстанских проектов, а также организации и проведения семинаров ИНТИ для обучающихся и ППС, и подготовки перечня изданий базы SCOPUS и Web of Science по направлениям.

**5 Продвижение научных журналов в зарубежные ресурсы:**

Запланировано продвижение научных журналов университета на английском языке в зарубежные ресурсы. Интеграция науки в мировое научное пространство будет осуществлена посредством развития научно-популярного массового журнала «Univer Life» и интернет-издания с обязательными версиями на казахском и английском языках.

**6 Создание условий для коммерциализаций результатов научных исследований:**

В целях усиления работ и повышения эффективности коммерциализации результатов научных исследований необходимо укрепить связь с бизнес сообществом. Наличие первоначального капитала денежных средств является одной из основных проблем при участии ученых в различных конкурсах коммерциализации (в любом конкурсе необходимо наличие 10% от запрашиваемой суммы финансирования). В связи с чем необходимо создать фонд для коммерциализации научных исследований посредством привлечения инвесторов, и отчисления 15 % от хоздоговорных проектов.

**И.о.директора ДниПО А.Ташетов**