|  |  |
| --- | --- |
| «А.Байтұрсынов атындағыҚостанай өңірлікуниверситеті» КЕАҚ | НАО «Костанайский региональный университет имени А.Байтурсынова» |
|  |  |
| **АНЫҚТАМА** |  **СПРАВКА** |
| ғылыми кеңес отырысына |  на заседание ученого совета |
| 04.02.2021 ж. | 04.02.2021 г. |
| Қостанай қаласы |  город Костанай |
|  |  |

**О перспективах и итогах НИР в институтах**

В отчетный период СХИ им. В. Двуреченского продолжает выполняться 8 грантовых проектов МОН РК.

Следует отметить, что хоз. договорных тем 16, с активным привлечением магистрантов и докторантов.

Всего в 2020 году выполняются инициативные темы (за счет собственных средств», зарегистрированные в НЦГНТЭ, под руководством ведущих преподавателей института 4.

В 2020 году внесены в реестр интеллектуальной собственности:

* патенты 7;
* Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права – 5.

Внедрение результатов НИР в учебный процесс на кафедре ветеринарной санитарии - 1 и на кафедре биологии и химии -9.

Внедрение результатов НИР в производство на кафедре биологии и химии - 1 (КГУ «Чандакская основная школа» отдела образования акимата Федоровского района).

На СХИ им. В. Двуреченского в 2020 учебном году работают 110 штатных сотрудника и 17 совместителей. Процент остепененности составляет – 52,6%.

Преподаватель кафедры ТППЖ Селеуова Л.А. в 2020 году получила ученую степень доктора PhD по специальности 6D080200-ТППЖ.

**ППС написано и издано научных публикаций:**

- Монографии - 4,

- Статьи в зарубежных научных изданиях, имеющих ненулевой импакт-фактор – 19 публикаций,

- Статьи в других научных изданиях (в том числе зарубежных) – 21 публикаций,

- Статьи в научных изданиях, рекомендованных Комитетом по контролю сфере образования и науки МОН РК – 38 публикаций,

- Тезисы, материалы докладов на конференциях, семинарах (в том числе зарубежных) – 168 статей.

**Итого 250 публикаций.**

Публикации студентов, в том числе и магистрантов, носят в основном характер соавторства.

В целом можно отметить, что увеличилось количество выпущенных научных статей по материалам конференций с предыдущими годами.

Преподаватели ведут активную работу по публикациям результатов научных исследований, проводимых в рамках существующих научных тем кафедр и собственных исследований опубликованы статьи в Web of Science / Scopus/Agris; получают одобрение на международных, республиканских и региональных научно-практических конференциях, публикуются в научно-практических журналах и сборниках научных трудов.

Активным стало участие ППС в научных мероприятиях международного, республиканского и регионального уровня: в конференциях- 32; конкурсах- 10; других мероприятиях, в том числе круглые столы, онлайн заседания и т.д.- 12.

Отмечена активная работа ППС СХИ им. В. Двуреченского в организации и проведении научных мероприятий международного, республиканского, регионального и внутривузовского уровней, в том числе в рамках недели науки КГУ им. А. Байтурсынова, проводимой в апреле 2020 года: конференций- 3, семинаров- 2;конкурсов-2; выставок-1; других мероприятиях(олимпиады, круглые столы)- 5.

 Следует отметить, что готовится к изданию сборник научных трудов Мат. III международная научно-практическая конференция «Современные проблемы зоотехнии», посвященной памяти д.с.-х.н., профессора Муслимова Б.М.

В целом, несмотря на переход в дистанционный режим работы, следует отметить довольно активное участие студентов института в проведении научно- исследовательской работы.

В институте функционируют 14 студенческих научных кружков, в которых задействованы студенты 1,2, 3,4 курсов. В результате студенты принимают первоначальные навыеи научно- исследовательской работы, приобретают практические навыки работы по специальностям. По результатам работы научных кружков, студенты принимают активное участие в конкурсах научных работ, а также публикуют исследования в материалах конференций и научных журналов под руководством научных руководителей.

Всего в 2020 годустуденты СХИ приняли участие в 5 олимпиадах республиканского и регионального уровней, 14 конкурсах научных работ.

Студентка 1 курса спецальности 6В08201-ТППЖ Романова Ирина Сергеевна кафедры ТППЖ в марте 2020 года стала победительницей в Республиканском конкурсе «Химия от А до Я».

В 2020 г. в Конкурсе на публикацию в студенческой книжной коллекции «Жас Кыран», запущенной в рамках республиканского проекта «Лучший студент» участвовала и стала призером студентка 1 курса специальности 6В05102-Биотехнология, группа 19-701-43 Нуркешева Гаухар.

Весной 2020 г. при Казахском национальном университете имени Аль-Фараби при поддержке фонда «Жандау Әлемі», молодежного крыла «Жас Отан», Союза писателей РК и акимата (г. Алматы) состоялся VIII республиканский конкурс «Мен жастарға сенемің!», призером стал Ярошенко Николай, студент 3 курса специальности 5В070100-Биотехнология, группа 17-701-42.

Студент Кудабаев Даулет награжден дипломом 1 степени XII республиканская предметная олимпиада среди высших учебных заведений РК в апреле 2020 года на базе ВКГУ им. С. Аманжолова , г. Усть- Каменогорск.

Студенты кафедры ТПиС стали призерами 12 республиканской предметной олимпиалы на базе Алматинского технологического университета, проводимой в апреле 2020 года, г. Алматы.

Студенты специальности Технология продовольственных продуктов заняли 3 место в командном зачете, студентка Кушебаева А. награждена дипломом 3 степени МОН РК в личном первенстве.

Студенты специальности Технология перерабатывающих производств заняли 3 место в командном зачете, студентка Базарбаева Ульзана награждена дипломом 2 степени МОН РК,

Студенка специальности Технология перерабатывающих производств Сабигина Аина заняла 2 место в международной олимпиаде для студентов по специальности 27 апреля 2020 года.

Студент 4 курса Торыбаев Ж. награжден дипломом 1 степени в международном научно- исследовательском конкурсе «Студент года -2020» МЦНП «Новая наука, г. Петрозаводск, Россия, 11 мая 2020 года.

Студент кафедры Агрономия Жакутов М.К. награжден грамотой за участие в конкурсе «Лучшая научная работа» в секции «Сельскохозйственные науки». 23 декабря 2020 года, г. Нур- Султан.

Студентка кафедры Экологии и географии Есеналина А. награждена дипломом 1 ст, 2 марта 2020 епени за участие в III Республиканский профессиональный конкурс "Лучший педагог -2020" г. Нур-Султан, 2 марта 2020 года.

Студент кафедры ЭиГ Танат Д. награжден дипломом 2 степени за участие в республиканском конкурсе научно-исследовательскихработ в апреле 2020 года, г. Костанай.

 Подводя итоги о выполнении плана научно-исследовательской работы студентов кафедры ТППЖ за отчетный учебный период видно, что студенты добросовестно справляются с поставленными перед ними задачами, студенческая работа по науке ведется и продолжается и в настоящее время.

Студенты, магистранты привлекаются к участию в хоздоговорных работах, а докторанты к выполнению грантовых проектов.

За 2020 год на кафедре ТППЖ продолжается реализация и новых договоров (соглашений) о сотрудничестве с зарубежными организациями, учреждениями согласно данных таблицы 15 с двумя зарубежными учеными: 1 Ян Мичински (Польша) и 2. Николая Степановича Яковчик (Беларусь) (подготовка доторантов).

На кафедре Экологии и географии продолжается реализация договоров с Уральским государственным лесотехническим университетом, г. Екатеринбург, РФ и Каракалпакским государственным университетом им. Бердаха, Узбекистан.

В связи с переходом на дистанционный режим работы ППС кафедры Экологии и географии Токушева А.С. и Жетпісбай Г.выполнили программы зарубежных командировок (6).

За отчетный период 3 преподавателя СХИ подтвердили владение иностиранным языком:

Преподаватель кафежры ЭиГ Жетпісбай Г.А. уровень Elementary;

Преподаватель Токушева А.С. уровень Intermediate;

Преподаватель Брагина Т. Уровень Upper-Intermediate.

На СХИ им. В. Двуреченского функционируют 2 научных лаборатории.

Оборудование и расходные материалы лаборатории по анализу качества кормов и животноводческой продукции кафедры на ТППЖ пополняются из средств грантового финансирования и хоздоговорных работ. Для ускорения процесса приобретения расходных материалов нередки случаи покупки за счет собственных средст преподавателей кафедры ТППЖ.

В декабре 2020г. на кафедре ТППЖ подана заявка на приобретение оборудование на сумму 81 600 тенге, которое используется для проведения работ в лабораториях по анализу молока и кормов.

**2. Проблемы**

На кафедре биологии и химии, экологии и географии отстутствуют научно- лабораторные комплексы, материально- техническое обеспечение учебных лабораторий (особенно химических) очень слабое. Данный факт затрудняет выполнение системной научно- исследовательской работы преподавателей и обучающихся.

Для проведения лабораторных исследований, как например выполнения грантовых научных тем НИР, используются возможности лабораторий НИЦ КРУ.

Для повышения качества НИР и НИРС кафедру агрономии необходимо обеспечить следующими лабораториями: Земледелие, Растениеводство, Защита растений, Агрохимия.

По всем кафедрам необходимо активизировать работу профессорско-преподавательского состава в сфере издания монографий и публикаций в журналах с импакт- фактором.

**3. Предложения по совершенствованию НИР и НИРС в университете**

1.Постоянно расширять научно-производственные связи с сельскохозяйственными предприятиями. Поэтому предусмотреть в вузе отдельную статью затрат на командировочные расходы и подобные цели.

2. Помочь кафедрам в приобретении некоторого оборудования для освоения и внедрения в учебный процесс новейших технологий.

1. Продолжить научно- исследовательскую работу, участие в международных проектах, хоздоговорных грантов и грантовом финансировании МОН РК, усилить работу по повышению остепеннености кафедры через магистратуру и докторантуру;
2. Активизировать участие в научных мероприятиях международного уровня дальнего зарубежья;
3. Активизировать работу по участию студентов в стартапах. Преподавателям, ответственным по подготовке студентов к конкурсным мероприятиям отобрать потенциальных студентов, разработать план подготовки.
4. Усилить работу по реализации международных договоров на кафедрах СХИ им. В. Двуреченского, проанализировать образовательные программы института и рассмотреть возможность сотрудничества с зарубежными вузами;
5. Продолжить работу по реализации международного договора с кафедрой экологии и природопользования УГЛТУ (г.Екатеринбург): помимо участия в научных конференциях рассмотреть новые аспекты сотрудничество в условиях онлайн – обучения ( онлайн-лекции, обучающие научные семинары и т.д.)
6. Преподавателям СХИ им. В. Двуреченеского продолжить и активизировать работу по изучению английского языка.

В настоящий момент и на перспективу ППС проводят и будут продолжать научно- исследовательскую работу по всем направлениям, предусмотренными плановыми и инициативными мероприятиями.

В течение года выполнена определенная научная работа. На результативность НИР повлияли условия пандемии.

**Ответственный за НИР в СХИ** **Жанабаева К.К**