|  |  |
| --- | --- |
| «А.Байтұрсынов атындағы  Қостанай мемлекеттік  университеті» РМК | РГП «Костанайский государственный университет имени А.Байтурсынова» |
|  |  |
| **АНЫҚТАМА** | **СПРАВКА** |
| ғылыми кеңес отырысына | на заседание ученого совета |
| 23.12.2016 ж. | 23.12.2016 г. |
| Қостанай қаласы | город Костанай |

***О реализации программы подготовки кадров в рамках ГПИИР -2***

Совместно с предприятиями - участниками программы индустриализации и зарубежными вузами-партнерами разработаны и реализуются образовательные программы по направлениям «Машиностроение» и «Производство продуктов питания».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Приоритетные секторы экономики | Наименование образовательной программы | Год разработки |
| Машиностроение | Инновационное производство и автоматизация индустриальной техники (режим эксперимента) | 2015 |
| Инновационные технологии машиностроительного производства | 2016 |
| Производство продуктов питания | Высокотехнологичное производство и безопасность продуктов питания (режим эксперимента) | 2015 |
| Функциональные и специализированные продукты питания из растительного сырья | 2016 |

На 2016 год университету выделено финансирование на реализацию программы подготовки кадров для ГПИИР. Сводные данные с итогами освоения на настоящий момент приведены в следующей таблице

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Назначение финансирования | Выделено | Освоение |
| 1 | Государственный заказ на подготовку специалистов в профильной магистратуре по новым образовательным программам с учетом потребностей в кадрах для ГПИИР | **150 гранта** | **150 грантов,**  **100%** |
| 2 | Приобретение и инсталляция нового лабораторного оборудования | **140 000,0**  тыс. тенге | **140 661,5** тыс. тенге, **100,5%** |
| 3 | Разработка и реализация образовательных программ профильной магистратуры с учетом международного опыта | **80 178,2**  тыс. тенге | **72 223,3** тыс. тенге, **90,1%** |

По поводу п.3 надо сразу дополнить, что сейчас в бухгалтерии университета имеется ряд еще неоплаченных счетов на приобретаемую литературы для реализации образовательных программ, которые будут оплачены в самые ближайшие дни. После этого вся сумма, выделнная на разработку и реализацию образовательных программ, будет освоена на 100%.

**1.** На обучение по программам профильной магистратуры КГУ в рамках ГПИИР выделено и освоено 150 целевых грантов. На выделенные бюджетные места зачислено 30 человек по специальности 6М080200-Технология производства продуктов животноводства (на программу «Высокотехнологичное производство и безопасность продуктов питания»), 20 человек по специальности 6М080100-Агрономия (на программу «Функциональные и специализированные продукты питания из растительного сырья») и 100 человек по специальности 6М072400-Технологические машины и оборудование (75 на программу «Инновационное производство и автоматизация индустриальной техники» и 25 на программу «Инновационные технологии машиностроительного производства»).

Необходимо отметить, что реализация программы подготовки кадров в рамках ГПИИР осложняется по объективным причинам. Это сокращение объёмов производства ключевых работодателей и, соответственно, снижение потребности в сотрудниках. Кроме того, программа подготовки кадров в рамках ГПИИР предполагает, что трёхсторонние договоры будут заключаться только с предприятиями из карты индустриализации. Количество таких предприятий в регионе, с учётом направлений подготовки, достаточно невелико.

Таким образом, существуют риски как неосвоения образовательного заказа в профильной магистратуре, так и недостатка количества сотрудников предприятий, привлекаемых для проведения занятий на производстве и для руководства магистерскими проектами.

**2.** Приобретено оборудование двух лабораторий – лаборатории инновационного инжиниринга и лаборатории анализа продуктов из растительного сырья - на общую сумму **140 661 500 (сто сорок миллионов шестьсот шестьдесят одна тысяча пятьсот)** тенге, осуществлена его инсталляция.

Получены экспертные заключения на перечень и состав лабораторий

|  |  |
| --- | --- |
| Направление | Экспертные заключения на лаборатории |
| Производство продуктов питания | * Шведский университет аграрных наук; * Университет Бургундии. |
| Машиностроение | * Сеульский национальный университет; * Университет Бургундии. |

Приобретённое оборудование позволило скомплектовать лаборатории, не имеющие аналогов на региональном уровне как по составу, так и по потенциалу.

Вместе с тем, необходимо завершить работу созданию презентабельного интерьера созданных лабораторий и для полноценного использования приобретённого оборудования:

* провести обучение работе на нём сотрудников университета (преподавателей, обслуживающий персонал);
* разработать и включить в состав УМКД методические указания по проведению исследовательских лабораторных работ;
* включить в расписание учебных занятий лаборатории как место проведения практических/лабораторных работ.

**3.** В дополнение к действующим соглашениям о сотрудничестве в реализации программы подготовки кадров в рамках ГПИИР заключены 2 новых договора с зарубежными вузами (Университет Бургундии, Франция и Сеульский национальный университет, Корея – договор перезаключен на новый срок).

В рамках договоров с вузами приглашены зарубежные профессоры, осуществлено оказание консультационных услуг по разработке и реализации образовательных программ, организации учебного процесса, проведена экспертиза разработанных образовательных программ, лабораторного оборудования, чтение лекций. Получено 8 экспертных заключений на образовательные программы.

Разработка образовательных программ осуществлялась совместно с инновационными предприятиями региона. Для формирования модулей образовательных программ совместно с этими предприятиями определён перечень и составлены описания необходимых компетенций по новым образовательным программам. Для этих целей задействованы наши партнеры ТОО «СарыаркаАвтоПром» и ТОО «ДЕП».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Направление | Образовательная программа | Предприятие |
| Машиностроение | Инновационные технологии машиностроительного производства | ТОО «СарыаркаАвтоПром» |
| Производство продуктов питания | Функциональные и специализированные продукты питания из растительного сырья | ТОО «ДЕП» |

После завершения разработки образовательных программ от инновационных предприятий получено 2 экспертных заключения на образовательные программы.

**4.** Все вовлечённые в разработку и реализацию образовательных программ профильной магистратуры сотрудники университета повысили свою квалификацию.

|  |  |
| --- | --- |
| Форма повышения квалификации | Кол-во  человек |
| Обучение руководящего состава университета по программе повышения квалификации топ-менеджмента вузов (Назарбаев Университет и Фонд лидерства в высшем образовании «Leadership for Higher Education» (Великобритания)) | 8 |
| Стажировка ППС в ведущих зарубежных вузах | 41 |
| Стажировка ППС на инновационных предприятиях | 2 |
| Курсы повышения квалификации ППС в университете с помощью приглашенных зарубежных ученых | 205 |
| **Итого** | **256** |

**5.** В настоящий момент ведётся работа по аккредитации лаборатории производства продуктов питания. В последующем все лаборатории, созданные в рамках программы подготовки кадров по ГПИИР, должны быть аккредитованы/сертифицированы.

Руководитель аппарата Ф.Майер