

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ПРЕМЬЕР-МИНИСТРІНІҢ
ОРЫНБАСАРЫ



ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ПРЕМЬЕР-МИНИСТРА
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

010000, Нұр-Сұлтан қ., Үкімет үйі

010000, город Нур-Султан, Дом Правительства

№ _____

Депутатам
Мажиліса Парламентта
Республики Казахстан

(Д.Нурманбетова, А.Бектурганов,
А.Нуркина, С.Сейдуманов, И. Смирнова)

На № ДЗ-181 от 11 ноября 2020 года

Уважаемые депутаты!

Рассмотрев Ваш депутатский запрос касательно подготовки научных кадров, сообщаю следующее.

Государственный образовательный заказ на подготовку кадров формируется на основе среднесрочного прогноза в потребности в кадрах для отраслей экономики страны, определяемого Министерством труда и социальной защиты населения Республики Казахстан согласно Правилам формирования национальной системы прогнозирования трудовых ресурсов и использования ее результатов¹.

При распределении государственного образовательного заказа в докторантуру особое внимание уделяется инженерным, обрабатывающим и строительным отраслям (ежегодно 20-25% мест от общего объема госзаказа в докторантуру), естественным наукам (19-21%), педагогическим наукам (18-20%), искусству и гуманитарным наукам (10%). Необходимо отметить, что объем госзаказа в докторантуру за последние четыре года увеличился в 3 раза (в 2016 году – 628, в 2020 году -1880).

В 2020 году в целях обеспечения качественного формирования научно-исследовательского потенциала страны увеличен объем финансирования на подготовку кадров в докторантуре. Так, в 2020-2021 учебном году стоимость гранта в докторантуре повысилась с 1307,0 тыс. тенге до 1900,0 тыс. тенге, с 1 сентября 2020 года повышен размер стипендии докторантов с 102 498 до 150 000 тенге.

Таким образом, Министерством образования и науки (далее - Министерство) ведется системная работа по обеспечению широкого доступа к

¹ приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 29 марта 2019 года № 154

послевузовскому образованию с учетом потребности в научных кадрах и потенциала вузов.

Программа постдокторантуры реализуется в 4-х вузах по приоритетным направлениям научных исследований (наноматериалы и нанотехнологии, искусственный интеллект, физика плазмы, астрофизика, криофизика, когнитивная нейронаука, дистанционное зондирование земли и другие). Программы постдокторантуры реализуются в Казахском национальном университете имени аль-Фараби, Назарбаев Университете, Евразийском национальном университете имени Л. Гумилева. В текущем году постдокторантура открылась в Атырауском университете имени Х. Досмухамедова.

В настоящее время Министерством совместно с вузами и научно-исследовательскими институтами (далее – НИИ) прорабатываются предложения по развитию программ, определению критериев их результативности, стимулированию и мотивации для поступающих в постдокторантуру.

Кроме того, во исполнение поручения Главы Государства для поддержки перспективных молодых исследователей будут выделены 500 грантов для прохождения стажировки в ведущих научных центрах мира, а также предоставлены 1000 грантов для молодых ученых по проекту «Жас ғалым».

В целях поддержки молодых ученых в рамках грантового финансирования на 2020-2022 годы были привлечены 914 молодых ученых в возрасте до 40 лет, в том числе 303 доктора PhD и 57 магистрантов на реализацию проектов на общую сумму 18,014 млрд. тенге.

В соответствии с Законом «О науке» научным работникам, выполняющим государственное задание или государственный заказ на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, из государственного бюджета устанавливается ежемесячная доплата за ученые степени в размере 17-кратного месячного расчетного показателя (47 226 тенге на 2020 год), установленного законом о республиканском бюджете, для кандидата наук, доктора философии (PhD), доктора по профилю в размере 34-кратного месячного расчетного показателя (94 452 тенге на 2020 год).

В целях повышения заработной платы ученых и для самостоятельного определения фонда оплаты труда, семь казенных предприятий преобразованы в государственные предприятия на хозяйственном ведении.

Согласно Государственной программе развития образования и науки Республики Казахстан на 2020-2025 годы принимаются меры по увеличению финансирования науки до 1% от ВВП в 2025 году. Обеспечено постоянное обновление научного оборудования государственных вузов, НИИ.

Так, в текущем году выделены средства НИИ проблем биологической безопасности в сумме 499,9 млн тенге и Национальному центру биотехнологии в сумме 500 млн тенге, 22 подведомственным научным организациям в сумме 1812,1 млн тенге.

Кроме того, прорабатывается вопрос увеличения объема базового финансирования фундаментальной науки и НИИ. Для обеспечения стабильной заработной платы ведущих ученых НИИ в рамках законопроекта по вопросам

науки, находящегося на рассмотрении в Мажилесе Парламента, прорабатывается внесение изменений и дополнений в части расширения перечня расходов, финансируемых за счет базового финансирования.

В этих целях выработаны требования к ведущим ученым и критерии соответствующего распределения базового финансирования на основе их достижений.

На базе перспективных университетов создаются офисы коммерциализации, технопарки, бизнес-инкубаторы, специальные подразделения для реализации перспективных научных исследований по приоритетным направлениям науки.

Во взаимодействии с бизнесом функционируют кластеры. Так, во взаимодействии с крупными зарубежными компаниями в 3-х инновационных кластерах на базе АОО «Назарбаев Университет» размещены офисы коммерциализации, бизнес-инкубатор и технопарк.

Казахским национальным университетом имени аль-Фараби созданы кластер инжиниринга и наукоемких технологий, а также Центр дистанционного зондирования Земли с виртуальной приемной станцией. На базе Восточно-Казахстанского государственного технического университета имени Д. Серикбаева совместно с ТОО «КазЦинк», АО «Ульбинский металлургический завод» создан научно-исследовательско-производственный кластер в области металлургии. Казахским национальным исследовательским техническим университетом имени К.И. Сатпаева создан центр Индустриального дизайна для развития аддитивного производства и инжиниринга.

Работа в данном направлении продолжается.

В целом, указанные вопросы находятся на постоянном контроле Правительства.

Е. Тугжанов