

Информация Министерства образования и науки Республики Казахстан по исполнению Дорожной карты по Году молодежи

Министерством образования и науки Республики Казахстан (далее - Министерство) проводится следующая работа по реализации закрепленных пунктов.

«Обучение студентов вузов и ТиПО основам предпринимательства»

В целях реализации Дорожной карты по проведению Года молодежи для обучения студентов основам предпринимательства из Национального Фонда выделены бюджетные средства в объеме 171, 4 млн. тенге для колледжей в виде государственного задания.

Исполнителем данного государственного задания является Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» (далее - НПП РК).

Основной целью программы является обучение студентов по курсу «Основы предпринимательства» в рамках факультативных 36 часов.

С сентября по декабрь 2019 года 50 тыс. студентов проходят курс «Основы предпринимательства» в 372 колледжах.

Преподавателям колледжей оплата за обучение студентов производится в рамках тарификации учебного плана.

НПП РК разработана образовательная программа, методическое пособие (рабочая тетрадь для студентов), руководство для преподавателей.

Обучение проводится сертифицированными преподавателями, которые прошли курсы повышения квалификации по теме «Основы предпринимательской деятельности» и получили сертификат НПП РК.

Показателем эффективности программы является количество сертифицированных студентов, защитивших бизнес-проекты, имеющих базовые навыки по ведению предпринимательства, готовых использовать полученные навыки для открытия собственного дела.

По окончании курса каждый студент получает сертификат НПП РК.

В условиях усиления предпринимательского образования вузами проводится работа по развитию предпринимательской деятельности.

На сегодняшний день на базе 13 казахстанских вузов функционируют бизнес-школы, в более 50 вузах имеются стартап-проекты. Создаются коворкинг-центры для совместной работы студентов с потенциальными работодателями. В 60 вузах введена дисциплина «Основы предпринимательства» для студентов 1 и 2 курсов.

С сентября 2019-2020 учебного года более 50 тыс. студентов 3 и 4 курсов в 36 вузах страны проходят обучение по курсу «Основы предпринимательства». Календарная продолжительность обучения составляет 3 месяца обучения по 20 человек в одной группе.

Продолжительность обучения 80 часов на группу (20 дней по 4 часа, из них 10 дней по 4 часа групповое обучение и 10 дней по 4 часа индивидуальное обучение/консультации).

Для обучения по новым программам студентов вуза в августе текущего года НПП «Атамекен» проведены курсы повышения квалификации для 654 преподавателей.

Учебная программа курса в вузах предусматривает изучение в практической форме таких тем, как: психология бизнес-мышления, получение навыков выбора бизнес-идеи, бизнес-модели и планирование основной бизнес-деятельности, изучение навыков маркетинга и работы с целевой аудиторией бизнеса, стратегии продаж и управления бизнес-ресурсами, основы налоговой и юридической грамотности и др.

В целях реализации Дорожной карты по проведению Года молодежи для обучения студентов основам предпринимательства из Национального Фонда выделены бюджетные средства в объеме 171, 4 млн. тенге для колледжей в виде государственного задания. Исполнителем данного государственного задания является Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» (далее - НПП РК).

Обучение студентов вузов и колледжей основам предпринимательства способствует формированию предпринимательского мышления, знанию основ стратегического планирования и управления производством. Приобретение определенного объема знаний в сфере предпринимательства содействует повышению конкурентоспособности выпускников вузов и колледжей на рынке труда.

«Модернизация 20 ВУЗов и 180 колледжей в рамках проекта «Жас маман» по принципу «100/200», предусматривающего: оснащение материально-технической базы на основе лизинга; привлечение иностранных специалистов»

Проект «Жас маман» (далее – проект «Жас маман») разработан в соответствии с поручением Первого Президент Республики Казахстан - Елбасы Н.А.Назарбаева, данного на торжественной церемонии открытия Года молодежи (23 января 2019 года), на XVIII очередном съезде партии «Нұр Отан» (27 февраля 2019 года).

В этих целях утверждена Дорожная карта по проведению Года молодежи (ППРК от 30.01.2019 г. № 27 п. 9), предусматривающая разработку национального проекта «Жастар - Ел тірегі», включающего проект «Жас маман» - подготовка квалифицированных специалистов по принципу «100/200» с формой завершения «Внесение изменений в Государственную программу развития продуктивной занятости и массового предпринимательства на 2017 - 2021 годы «Еңбек» (срок 1 квартал 2019 года, свод МТСЗН РК)» (далее – Госпрограмма «Енбек»).

Реализация проекта «Жас маман» в соответствии с Госпрограммой «Еңбек» запланирована в период 2019-2021 годы.

В настоящее время проект «Жас маман» запущен и целью является модернизация 180 колледжей и 20 вузов и подготовка квалифицированных специалистов по 100 наиболее востребованным профессиям согласно требованиям рынка труда (работодателей).

В этих целях реализации проекта «Жас маман» проделаны следующие меры:

1. Госпрограммой «Еңбек», предусмотрена компетенция Министерства по утверждению Правил по реализации проекта «Жас маман» (постановление Правительства РК от 31.05.2019 г. № 359).

2. Министерством труда и социальной защиты населения Республики Казахстан определен перечень 100 наиболее востребованных индустриальных и сервисных профессий (письмо МТСЗН от 27.02.2019 г. № 04-3-18/3671//20-3/05-2134 (п.7.).

При формировании перечня востребованных профессий учтены основные приоритеты стратегических, государственных и отраслевых программ, реализуемых в Республике Казахстан, где предусмотрена технологическая модернизация базовых и создание новых отраслей с применением технологий Индустрии 4.0, цифровизацией экономики и созданием инфраструктуры инноваций.

3. Утверждены Правила организации и финансирования подготовки кадров с техническим и профессиональным образованием, краткосрочного профессионального обучения, по проекту «Мәңгілік ел жастары-индустрияға!» («Серпін»), переподготовки трудовых ресурсов и сокращаемых работников, подготовки квалифицированных кадров по востребованным специальностям на рынке труда в рамках проекта «Жас маман» по принципу «100/200», а также обучения основам предпринимательства в колледжах и ВУЗах» (далее – Правила) (приказ МОН РК от 27 сентября 2019 года № 425, зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 19415).

Правила регламентируют условия и механизм отбора колледжей и высших учебных заведений, зарубежных партнеров, перечня оборудования, финансирование и сроки мониторинга реализации проекта «Жас маман».

4. Создана Комиссия по реализации проекта «Жас маман» в состав, которого входят представители отраслевых государственных органов, Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен», отраслевых ассоциаций, национальных компаний. Задачами Комиссии являются конкурсный отбор колледжей, вузов, перечня оборудования и зарубежного партнера (приказ МОН РК от 24.10.2019 г. №470).

Также в соответствии с Правилами акиматами областей и городов Нур-Султан, Алматы и Шымкент созданы Региональные комиссии.

5. Решением Комиссии отобраны перечень 180 колледжей и 20 вузов (протокол заседания Комиссии № 4 от 28 октября 2019 года).

6. Утвержден перечень оборудования. Данный перечень сформирован с учетом стандартов WorldSkills и на основе предложений отраслевых ассоциаций, Национальной палатой предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен», а также акиматов областей и городов Нур-Султан, Алматы и Шымкент (протокол заседания Комиссии № 4 от 28 октября 2019 года).

7. Утвержден зарубежный партнер - ЮНЕСКО, который имеет большой список признаваемых международных организаций по 11 отраслям (из стран ОЭСР) (протокол заседания Комиссии № 4 от 28 октября 2019 года).

8. Подписаны Меморандумы о сотрудничестве в рамках реализации проекта «Жас маман» между Министерством и акиматами областей и г.г. Нур-Султан, Алматы, Шымкент (с 24 по 30 октября 2019 года).

В настоящее время акиматами областей и городов Нур-Султан, Алматы и Шымкент уже начаты работы по организации и проведению конкурсных процедур закупа оборудования в рамках целевых трансфертов из республиканского бюджета, предусмотренных на 2020 год.

В этой связи, в соответствии с поручением Заместителя Премьер-Министра Республики Казахстан от 14 сентября 2019 года № 21-3/06-261 (3.6-т.), 05-2134 (7-т.) с 1 января 2020 года начнется, модернизация колледжей по запуску и поставке оборудования, привлечение зарубежного партнера, разработка и внедрение новых образовательных программ, обучение и повышение квалификаций преподавателей и мастеров производственного обучения.

Финансирование

На реализацию проекта «Жас маман» финансирование предусмотрено из республиканского бюджета (ППРК от 17 апреля 2019 г. № 203) на модернизацию 180 колледжей.

В проекте бюджета на 2020 - 2022 годы:

На приобретения оборудования для колледжей (через целевые трансферты в МИО):

2020 год – 25 864 963 тыс. тенге,

2021 год – 20 872 848 тыс. тенге.

На привлечение зарубежных экспертов (через гос.задание в НАО «Холдинг «Кәсіпқор»):

2020 год – 1 852 631 тыс. тенге,

2021 год – 1 118 563 тыс. тенге.

Согласно Правилам в вузах приобретение оборудования будет реализовано за счет собственных средств вузов. При необходимости, приобретение оборудования для вузов осуществляется за счет средств республиканского бюджета в соответствии с законодательством Республики Казахстан при условии дополнительного финансирования не менее 10% от стоимости оборудования за счет собственных средств вузов.

Согласно Правилам в вузах приобретение оборудования будет реализовано за счет собственных средств вузов. При необходимости, приобретение оборудования для вузов осуществляется за счет средств республиканского бюджета в соответствии с законодательством Республики Казахстан при условии дополнительного финансирования не менее 10% от стоимости оборудования за счет собственных средств вузов.

Вузам направлено письмо-приглашение для участия в проекте «Жас маман». Вузы, изъявившие интерес, направляют официальное письмо Оператору для предоставления ссылки, индивидуального пароля и логина. После получения доступа к интернет-ресурсу вузы заполняют анкету в соответствии с приложением 16 Правил с загрузкой необходимого пакета подтверждающих документов. Работа по отбору 20 вузов завершится до _____ конца года.

«Проработка вопроса по проведению онлайн обучения для студентов вузов»

В настоящее время на платформе «Қазақстанның ашық университеті» размещены более 100 онлайн-курсов для обучающихся. Курс состоит из видеолекций, конспекта лекций, тестовых заданий и дополнительных учебных заданий. Студенты имеют свободный доступ к онлайн-курсам на казахском и русском языках.

Наряду с этим, на платформе КазНУ имени аль-Фараби создан Консорциум 21 вуза по продвижению Массовых открытых онлайн-курсов по типу Edx, Coursera, Future Learn и др. Цель Консорциума – становление национальной платформы онлайн-образования через системное развитие качественных образовательных программ с максимальным включением дистанционного образования и с использованием современных информационных и коммуникационных технологий. Платформа онлайн-образования предлагает 2193 курса, разработанного 146 зарубежными партнерами из 28 стран мира.

Кроме того, в условиях цифровизации образования вузами внедряются цифровые технологии обучения, в том числе дистанционные, как: телевизионная технология, сетевая технология, кейс-технология, онлайн-платформа массовых открытых онлайн курсов. Для обеспечения качества будет использоваться система прокторинга.

По информации акиматов областей, гг. Нур-Султан, Алматы и Шымкент в рамках реализации образовательных программ в сетевой форме всем вузам рекомендовано подключиться к массовым открытым онлайн-курсам, размещенным на платформе КазНУ им. аль-Фараби (<http://open.kaznu.kz/>).

«Подключение ВУЗов и колледжей страны к платформе открытого Университета (Open U)»

На сегодня к платформе «Қазақстанның ашық университеті» подключились 116 вузов, зарегистрированы 6948 студентов и 3746 преподавателей, индивидуальные пользователи – 1501 человек. На данной платформе доступны курсы по философии, математике, программированию, информационным технологиям и бизнесу, а также размещены разработанные видео-лекции на основе 47 учебников, переведенных в рамках проекта «Новое гуманитарное знание. 100 новых учебников на казахском языке». Доступ к онлайн-курсам от ведущих казахстанских и зарубежных преподавателей вузов бесплатный.

Задачей образовательного портала является предоставление в свободном доступе возможности пройти курсы ведущих профессоров и преподавателей любому обучающемуся вуза.

«Повышение размера стипендии на 30% студентам высших учебных заведений, занимающихся волонтерской деятельностью»

Подписан Меморандум о сотрудничестве в рамках реализации проекта «Социальный студенческий кредит» между МОН, МИОР, АО «Финансовый центр», ОЮЛ «Национальная волонтерская сеть» и НАО «Центр Поддержки Гражданских Инициатив».

Принят приказ МОН РК № 406 от 11 сентября 2019 года «О создании комиссии по распределению квот в разрезе регионов в рамках проекта «Социальный студенческий кредит».

Кредит предоставляется студентам, осуществляющим общественно полезную деятельность по направлениям: работа с лицами (детьми) с особыми образовательными потребностями; репетиторство (казахский язык, английский язык, информатика); работа с несовершеннолетними детьми девиантного поведения; организация дворовых и спортивных клубов – в организациях дополнительного образования для детей; социальная работа с престарелыми людьми – в медико-социальных учреждениях (организациях).

Справочно: Студентам присуждаются следующие суммы социального студенческого кредита:

1) Кредит на 20 000 тенге предоставляется за 20 часов деятельности. При этом студенты вправе произвести зачет двух академических кредитов определенных организацией высшего и (или) послевузовского образования;

2) Кредит на 50 000 тенге предоставляется за 50 часов деятельности. При этом студенты вправе произвести зачет пяти академических кредитов определенных организацией высшего и (или) послевузовского образования.

Разработан Социальный студенческий кредит и запущен модуль на единой информационной платформе волонтеров «Qazvolunteer.kz».

Также на модуле созданы личные кабинеты МИО и вузов. Задача представителей указанных организаций провести редактирование личных кабинетов и внести все данные организаций и ответственных лиц.

По состоянию на 6 декабря т.г. количество студентов, зарегистрированных на Модуле, составляет более 9000 студентов, организаций - 388.

«Увеличение грантового финансирования фундаментальных и прикладных исследований молодых ученых на 3 млрд. тенге ежегодно»

В соответствии с поручением Елбасы, данным на торжественной церемонии открытия Года молодежи, по увеличению грантового финансирования фундаментальных и прикладных исследований молодых ученых, протоколом ВНТК при Правительстве Республики Казахстан от 2 мая 2019 года на грантовое финансирование научных исследований молодых ученых одобрено 9 млрд. тенге на 2020-2022 годы, по 3 млрд. тенге ежегодно.

Конкурсная документация на грантовое финансирование молодых ученых по научным и (или) научно-техническим проектам на 2020-2022 годы утверждена приказом Комитета науки МОН РК №99-нж от 24.06.2019 г. Конкурс на грантовое финансирование объявлен 27 июня т.г. по 7 приоритетным направлениям развития науки на 2020-2022 годы на научные исследования молодым ученым, имеющим ученую степень доктора/кандидата наук, степень доктора PhD/доктора по профилю для руководства научными проектами. Состав исследовательской группы включает исполнителей проекта до 40 лет включительно, включая руководителя проекта.

Справочно. Приоритетные направления развития науки: рациональное использование природных ресурсов, в том числе водных ресурсов, геология, переработка, новые материалы и технология, безопасные изделия и конструкции; энергетика и машиностроение; наука о жизни и здоровье; информационные, телекоммуникационные и космические технологии, научные исследования в области естественных наук; научные основы «Мәңгілік ел» (образование XXI века, фундаментальные и прикладные исследования в области гуманитарных наук); устойчивое развитие агропромышленного комплекса и безопасность сельскохозяйственной продукции; национальная безопасность и оборона.

Прием заявок впервые осуществлялся в электронном формате через информационную систему АО «НЦГНТЭ» (<https://is.ncste.kz>). Прием заявок произведен в период с 27 июня по 22 августа т.г. В итоге на конкурс подано 1376 заявок. Государственная научно-техническая экспертиза завершится 13 декабря т.г. Проекты, набравшие 21 и более баллов, будут направлены на рассмотрение Национального научного совета (ННС), по итогам которого будут заключены договоры с победителями конкурса.

Увеличение грантового финансирования фундаментальных и прикладных исследований молодых ученых на 3 млрд. тенге ежегодно создает новые возможности для молодых ученых реализовать научный потенциал через практикоориентированные научные проекты и программы.

«Проработка вопроса выделения квоты для участия молодежи в проектах строительных компаний»

Министерством проработан вопрос о привлечении студентов в строительные отряды с акиматами областей, городов Нур-Султан, Алматы, Шымкент и вузами. Студенты работали в строительных отрядах в летнее каникулярное время.

Общее количество студентов, принявших участие в работе строительных студенческих отрядов, составляет 2,8 тысяч студентов.

Участие студентов в составе строительных отрядов направлено на воспитание чувства уважения к труду и патриотизма, формирование высоких нравственных качеств. Стройотряд выступает как важный институт социально-трудовой адаптации студенческой молодежи.

«Проработка вопроса включения раздела по волонтерской деятельности в содержание цикла общеобразовательных дисциплин (Community Service) вузов страны»

Учебно-методическим объединением (далее - УМО) по разработке типовых учебных программ по циклу общеобразовательных дисциплин является Казахский национальный университет имени аль-Фараби. В вузе проведено заседание УМО, где единогласно принято решение о внедрении в модуль социально-политических дисциплин с 1 сентября т.г. следующих тем по волонтерской деятельности: «Роль волонтерства в формировании гражданской культуры», «Волонтерство как форма проявления социальной ответственности государства, общества и бизнеса», «Роль бескорыстной помощи, поддержки и сопереживания ближним в современном обществе», «Волонтерство как способ сохранения и укрепления духовно-нравственных ценностей в современном обществе» и др. Утверждены типовые учебные программы по циклу общественных дисциплин.

«Проведение чемпионата Worldskills Kazakhstan среди студентов колледжей»

В период с 22 августа по 27 августа 2019 года в г. Казань (Россия) прошел 45-ый мировой чемпионат «WorldSkills Kazan 2019».

На чемпионат «WorldSkills Kazan 2019» Казахстан представил 39 человек.

По итогам чемпионата Казахстан занял 14-ое место в общекомандном зачете среди всех 63 стран-участниц.

Конкурсанты по основной компетенции «Мехатроника» - Александр Бетцольд и Исажан Раисов (ВКО, Электротехнический колледж г. Семей) завоевали «Medallion for Excellence (медальон отличия)» и медальон «best of nation (лучший представитель нации)», показав высокое качество выполнения задания и соответствие стандартам WorldSkills.

С 11 по 15 ноября 2019 года в г. Нур-Султане проведен V республиканский конкурс профессионального мастерства WorldSkills Kazakhstan (далее-Чемпионта). В рамках Чемпионата проходил II Национальный чемпионат по профессиональному мастерству среди учащихся с особыми образовательными потребностями - «Абилимпикс-2019» и «Deafskills -2019».

Более 400 молодых профессионалов, в том числе студенты колледжей и вузов, рабочая молодежь (в возрасте от 18 до 22 лет) из 17 регионов страны участвовали в соревнованиях по 38 компетенциям (профессиям). Оценивали конкурсантов 500 экспертов.

В целях профессиональной ориентации молодежи Чемпионат посетили учащиеся школ, студенты колледжей и вузов, представителей государственных органов, зарубежные и казахстанские партнеры, работники предприятий и педагоги организаций технического и профессионального образования со всех регионов страны, а также другие заинтересованы стороны, где ознакомились с современными оборудованями и образовательными технологиями, направленные на подготовку квалифицированных кадров. Всего посетителей 12000 человек.

В Церемонии открытия чемпионата «WorldSkills Kazakhstan 2019» приняли участие депутаты Парламента Республики Казахстан, представители государственных, местных исполнительных органов, работодатели, а также заинтересованные стороны.

В рамках Чемпионата прошла конференция Worldskills Kazakhstan Conference 2019, в котором обсуждались вопросы развития системы технического и профессионального образования, движения Worldskills Kazakhstan, важности профессиональных навыков и другие, а таже проведен круглый стол «Создание условий обеспечивающих профессиональную реабилитацию людей с ограниченными возможностями»

По итогам Чемпионата в медальном зачете первые 5 мест завоевали Восточно-Казахстанская область (1 место), г. Шымкент (2 место), Акмолинская область (3 место), г. Нур-Султан (4 место), Туркестанская область (5 место).

«Проведение X летней Универсиады Республики Казахстан»

В период с 3 апреля по 10 июня текущего года в городах Алматы, Актобе, Шымкент, Тараз, Семей, Усть-Каменогорск, Уральск прошла X летняя Универсиада среди студентов по 31 виду спорта.

В соревнованиях приняли участие 4025 студентов из 62 высших учебных заведений.

Итоги X летней Универсиады РК:

I место занял Казахский национальный университет имени аль-Фараби;

II место – Актюбинский региональный государственный университет имени К. Жубанова;

III место – Жетысуский государственный университет имени И. Жансугурова;

IV место – Таразский государственный университет имени М. Дулати;

V место – Международный казахско-турецкий университет имени А. Ясави;

VI место – Восточно-Казахстанский государственный университет имени С. Аманжолова.

Основная цель Универсиады — пропаганда физической культуры и спорта, популяризация здорового образа жизни.

Все спортивные мероприятия опубликованы на телеканале «KazSport», в газете «Егемен Қазақстан», на сайте Национального научно-практического центра физической культуры, в социальных сетях Фэйсбук и Инстаграм.

Проведение X летней Универсиады Республики Казахстан содействует повышению интересов студенческой молодежи к спорту, формированию чувства соперничества и командного духа, воспитанию патриотизма и гражданской активности.

Справочно. Соревнования проведены по следующим видам спорта:

- г. Алматы: бадминтон (мужчины, женщины), бокс (женщины), пляжный футбол (мужчины), таэквондо (мужчины, женщины), пляжный волейбол (мужчины, женщины), регби (мужчины, женщины);

- г. Шымкент: тяжелая атлетика (мужчины, женщины), стрельба пулевая (мужчины, женщины), стендовая стрельба (мужчины, женщины);

- г. Уральск: спортивное ориентирование (мужчины, женщины), стрельба из лука (мужчины, женщины), бокс (мужчины);

- г. Семей: фехтование (мужчины, женщины), футбол (женщины);

- г. Усть-Каменогорск: легкая атлетика (мужчины, женщины) президентское многоборье (мужчины, женщины), футбол (мужчины);

- г. Тараз: карате-до (мужчины, женщины);
- г. Актобе: поясная борьба (мужчины, женщины), баскетбол (мужчины, женщины), вольная борьба (мужчины), женская борьба, греко-римская борьба (мужчины), плавание (мужчины, женщины), марафон 40 км (мужчины, женщины), гандбол (мужчины, женщины), самбо (мужчины, женщины), теннис (мужчины, женщины), настольный теннис (мужчины, женщины), шахматы (мужчины, женщины), дзюдо (мужчины, женщины), тогызкумалак (мужчины, женщины), волейбол (мужчины, женщины).

Работа по данным направлениям будет продолжена.