Приложение 1

**Вопрос 1. Предложений УМО по направлению подготовки «Здравоохранение» к проекту Руководства по разработке и реализации вузами программ микро квалификаций и порядок их признания**

Предложений нет.

**Вопрос 2. УМО обсудить с вузами, входящими в состав УМО, и внести предложения по Правилам организации учебного процесса по дистанционному обучению и в форме онлайн-обучения по образовательным программам высшего и (или) послевузовского образования**

УМО планирует обсудить данный вопрос на предстоящем заседании 24 мая текущего года.

1. В перечень ОП реализующих обучение в онлайн формате не включать направление подготовки «Здравоохранение».
2. Рассмотреть возможность реализации дуального обучения, где теоретическая часть будет осуществляться в организации образования, а практическое обучение – на рабочем месте. Дуальное обучение предлагается реализовать по следующим ОП: Сестринское дело; - Общественное здравоохранение; Фармация; Интернатура и резидентура.
3. Сформировать рабочую группу по разработке методических рекомендаций по дуальной подготовке, руководителем группы определить Риклефса В.П.

**Вопрос 3. УМО внести предложения по трансформации деятельности учебно-методических объединений**

Деятельность УМО по направлению подготовки «Здравоохранение» оставить в действующем формате.

Переименовать УМО по направлению подготовки «Здравоохранение» в Национальный академический совет в области здравоохранения. Переименование закрепить на заседании УМО в июне текущего года после подведения итогов работы за 2021-2022уч.г и утверждения плана работы на предстоящий 2022-2023 уч. Год.

**Вопрос 4. Предложения УМО по проекту Методических рекомендаций по проведению педагогической практики в организациях образования** Предложений нет.

**Вопрос 5. Предложения УМО по направлению подготовки «Здравоохранение» к Методическим рекомендация соответствия областей образования для поступления в магистратуру и докторантуру**

**7M10 Здравоохранение**

| Предлагаемая редакция МОН РК | Предлагаемая редакция УМО | Обоснование |
| --- | --- | --- |
| Код и наименование области образования магистратуры 7M10 Здравоохранение - Код и наименование области образования бакалавриата 6B10 Здравоохранение | M139 Менеджмент в здравоохранении:  6B10 Здравоохранение,  В046 – «Финансы, экономика, банковское и страховое дело»,  В044 – «Менеджмент и управление»,  В049 – «Право»,  В140 – «Международные отношения и дипломатия», | Подготовка экономистов, финансистов, юристов для организаций здравоохранения. |
| Код и наименование области образования магистратуры **7M10 Здравоохранение -** Код и наименование области образования бакалавриата **6B10 Здравоохранение** | **M140 Общественное здравоохранение:**  6B10 Здравоохранение,  В046 – «Финансы, экономика, банковское и страховое дело»,  В044 – «Менеджмент и управление», В049 – «Право»,  В090 – «Социальная работа»,  В041 – «Психология»,  В140 «Международные отношения и дипломатия»,  В040 – «Политология»,  В038 – «Социология»,  В055 – «Математика и статистика», В057 – «Информационные технологии»,  В050 – «Биологические и смежные науки» | Подготовка специалистов для организаций здравоохранения в по смежным специальностям. |
| Код и наименование области образования магистратуры **7M10 Здравоохранение -** Код и наименование области образования бакалавриата **6B10 Здравоохранение** | **M141 Сестринское дело:**  **6B10 Здравоохранение**  **M142 Фармация:**  **6B10 Здравоохранение,**  **6B07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли (5В074800 – "Технология фармацевтического производства)**  **М143 Бимедицина :**  **6B10 Здравоохранение,**  **6B05 Естественные науки, математика и статистика (6В051 Биологические и смежные науки)** |  |
| Код и наименование области образования магистратуры **7M10 Здравоохранение -** Код и наименование области образования бакалавриата **6B10 Здравоохранение** | **M144 Медицина:**  **7В10 Здравоохранение**  **М145 Медико-профилактическое дело:**  **7В10 Здравоохранение,**  **6B05 Естественные науки, математика и статистика (6В051 Биологические и смежные науки)**  **M119 «Технология фармацевтического производства»:**  **7В10 Здравоохранение,**  **6B07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли (5В074800 – "Технология фармацевтического производства),**  **6B05 Естественные науки, математика и статистика,** |  |
| Код и наименование области образования магистратуры 8**M10 Здравоохранение -** Код и наименование области образования бакалавриата 7М**10 Здравоохранение** | **8 D141– «Медицина»:**  **7М10 Здравоохранение,**  **Резидентура**  **8 D 1 3 9 - «Общественное здравоохранение»:**  **7М10 Здравоохранение,**  **8D04 Бизнес, управление и право (6М050600 – "Экономика", 6М050700 – "Менеджмент", 6М051300 – "Мировая экономика", 6М030100 – "Юриспруденция«),**  **Резидентура**  **8D 1 4 2 – «Сестринская наука»:**  **7М10 Здравоохранение,**  **Резидентура** |  |
| Код и наименование области образования магистратуры 8**M10 Здравоохранение -** Код и наименование области образования бакалавриата 7М**10 Здравоохранение** | **8D140 – «Фармация»:**  **7М10 Здравоохранение (6М110400 – "Фармация«,**  **8D07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли (", 6М074800 – "Технология**  **фармацевтического производства«**  **8D0710116 – «Технология фармацевтического производства»:**  **7М10 Здравоохранение (6М110400 – «Фармация»**  **8D07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли (6М074800 – «Технология**  **фармацевтического производства»),**  **7М05 Естественные науки, математика и статистика,**  **7М053 Физические и химические науки,**  **6B06 Информационно-коммуникационные технологии,**  **7М07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли,**  **7М06 Информационно-коммуникационные технологии,**  **7М08 Сельское хозяйство и биоресурсы** |  |

1. **7М04 «Бизнес, управление, право»;**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Текущая редакция МОН РК | | Предлагаемая редакция УМО на базе КазНУ | Предлагаемая редакция КазНМУ |
| Наименование области магистратуры | Код и наименование области образования бакалавриата | Код и наименование области образования бакалавриата | |
| 7М04 Бизнес, управление, право | Все области образования уровня высшего образования | 6B04 Бизнес, управление и право  6B02 Искусство и гуманитарные науки  6B03 Социальные науки, журналистика и информация  6B05 Естественные науки, математика и статистика  6B06 Информационно-коммуникационные технологии  6B11 Услуги | **Дополнить пунктом**  **6В10 Здравоохранение\*** |

\*Обоснование

С целью возможности подготовки управленцев в области здравоохранения, в связи с утвержденными требованиями к квалификации для руководителя организации здравоохранения республиканского значения (генерального директора или директора): высшее образование по направлению подготовки «Здравоохранение», … и последипломного образования по направлению «Бизнес и право» или степень МВA executive или full time, утвержденных  Приказом МЗ РК от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-305/2020 г. «Об утверждении номенклатуры специальностей и специализаций в области здравоохранения, номенклатуры и квалификационных характеристик должностей работников здравоохранения).

В связи с вышеизложенным считаем, что выпускники 6В10 Здравоохранение могут поступать на программы магистратуры 7М041 Бизнес, управление

1. **7М07 Инженерные, обрабатывающие и строительные материалы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Текущая редакция МОН РК | | Предлагаемая редакция УМО на базе КазНУ | | Предлагаемая редакция КазНМУ |
| Наименование области магистратуры | Код и наименование области образования бакалавриата | Код и наименование области образования бакалавриата | | |
| 7М07 Инженерные, обрабатывающие и строительные материалы | 6B01 Педагогические науки (6B015 Подготовка учителей по естественнонаучным предметам)  6B05 Естественные науки, математика и статистика (6B051 Биологические и смежные науки, 6B053 Физические и химические науки)  6B06 Информационно-коммуникационные технологии  6B07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли  6B08 Сельское хозяйство и биоресурсы  6B11 Услуги (6B113 Транспортные услуги) | 6B07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли  6B01 Педагогические науки (6B015 Подготовка учителей по естественнонаучным предметам)  6B05 Естественные науки, математика и статистика  6B06 Информационно-коммуникационные технологии  6B08 Сельское хозяйство и биоресурсы  6B11 Услуги (6B113 Транспортные услуги)  6B12 Национальная безопасность и военное дело | **Дополнить пунктом**  **6В10 Здравоохранение** (программы фармацевтического образования, реализуемые по фармацевтическим специальностям - ОП «Фармация»)**\*** | |
|  |  |  |  |  |

\*Обоснование

**\*** В соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК. «О здоровье народа и системе здравоохранения» п.2 статьи 220.  Образование в области здравоохранения включает:

1. программы медицинского образования, реализуемые по медицинским специальностям;
2. программы фармацевтического образования, реализуемые по фармацевтическим специальностям;
3. программы подготовки специалистов общественного здоровья и иных специалистов здравоохранения.

В рамках области образования 7М07 Инженерные, обрабатывающие и строительные материалы, осуществляется   подготовка специалистов по ОП технологии фармацевтического производства (7M072 «Производственные и обрабатывающие отрасли»), программы высшего фармацевтического образования, реализуемые по фармацевтическим специальностям  обеспечивают преемственность двух специальностей.  Надлежащее создание лекарственных препаратов требует знаний и навыков не только в области  технологии и дизайна разработки, далее необходимы компетенции  по биофармацевтическим аспектам, включая неклинические исследования, знания фармакоэкономики, клинической фармации и др.

Предложения УМО по направлению подготовки «Здравоохранение» к Методическим рекомендация соответствия областей образования для поступления в магистратуру и докторантуру

| Предлагаемая редакция МОН РК | Предлагаемая редакция УМО | Обоснование |
| --- | --- | --- |
| Зарубежная научная стажировка за время обучения осуществляется не более 2 раз с общей продолжительностью не менее 3-месяцев (продолжительность каждого периода не менее 1 месяца) в соответствии с индивидуальным планом. Количество дней научной стажировки возмещаются за счет средств бюджета. На более длительные сроки обучающиеся могут быть направлены за счет собственных средств. | Зарубежная научная стажировка за время обучения осуществляется не более 1 раза, Срок стажировки в зависимости от потребностей докторанта, но не менее 3-х недель. Количество дней научной стажировки возмещаются за счет средств бюджета. На более длительные сроки обучающиеся могут быть направлены за счет собственных средств. | Согласно п. 9 Методика формирования стоимости обучения одного врача-резидента, обучающегося в магистратуре, докторантуре в области здравоохранения по государственному образовательному заказу, утвержденной приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 19 января 2021 года № ҚР ДСМ-6.    Норма расходов на зарубежную стажировку обучающегося в докторантуре включает в себя расходы на обучение, проезд, проживание, суточные, расходы на получение визы и составляет не менее 67-кратного МРП;, что составляет:3063тг. х 67 = 205221тг., что, не покроет расходы на проезд, проживание и т.д. |
| В видах планируемой работы практическая часть (участие в научных или педагогических экспериментах, работа в научно-исследовательской лаборатории, полевые исследования, сбор эмпирических данных и т.д.) составляет не менее 70%. | В случае прохождения научной стажировки в отечественных ВУЗах в видах планируемой работы практическая часть (участие в научных или педагогических экспериментах, работа в научно-исследовательской лаборатории, полевые исследования, сбор эмпирических данных и т.д.) составляет не менее 70%. | Магистерская диссертация планируется и выполняется по актуальным проблемам РК. В связи с чем сбор материала, работа в лабораториях и тд осуществляется в РК. |

**Вопрос 5. Предложений УМО по направлению подготовки «Здравоохранение» по формату вступительного экзамена для поступления в докторантур**у

Предложений нет. Прием на ОП здравоохранения по согласованию с ДНЧР МЗ РК планируется в ОВПО.

**Вопрос 6. Предложения УМО по направлению подготовки «Здравоохранение» к проекту Руководства по внедрению интегрального GPA обучающихся высших учебных заведений в режиме эксперимента**

| Предлагаемая редакция МОН РК | Предлагаемая редакция УМО | Обоснование |
| --- | --- | --- |
| Отсутствует | В НПА определить роль учета достижений IGPA | Для применения единого подхода ОВПО при учете IGPA |
| Отсутствует | Показатели интегрального GPA отражается в документах об образовании (приложении к диплому/транскрипт). | Дополнить пунктом 5 в п.1. Общие положения |
| Интегральный GPA рассчитывается как уровень академических достижений обучающегося (IGPA) и представляет собой как сумму значений долей 0,5 от учебных достижений, 0,35 от исследовательских навыков и 0,15 от социальных компетенций обучающегося. | Интегральный GPA рассчитывается как уровень академических достижений обучающегося (IGPA) и представляет собой как сумму значений долей 0,75 от учебных достижений, 0,1 от исследовательских навыков и 0,15 от социальных компетенций обучающегося. Причем, система оценки студентов по воспитательной работе 0,15 складывается из следующих компонентов: студенческое самоуправление 0,05; участие в разовых мероприятий и их организационной работе 0,05; Поддержание порядка и дисциплины на территории вуза 0,05. | Развитие социальных компетенций |