**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА**

**к приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 июля 2022 года № ҚР ДСМ-63 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов по уровням образования в области здравоохранения»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Структурный элемент** | **Действующая редакция** | **Предлагаемая редакция** | **Обоснование** |
| **Государственный общеобязательный стандарт высшего образования** |
| 1. | Пункт 3 | Содержание программ непрерывного интегрированного медицинского образования включает бакалавриат, интернатуру и профильную магистратуру. | Содержание программ непрерывного интегрированного медицинского образования включает бакалавриат, интернатуру и профильную магистратуру.**Обязательными условиями реализации образовательных программ в области здравоохранения по медицинским специальностям являются:****1) наличие в структуре организации образования в области здравоохранения симуляционного кабинета (центра);****2) реализация ОВПО всех курсов (лет обучения) образовательной программы;****3) при подготовке врачебных кадров – реализация в организации высшего и (или) послевузовского образования программ непрерывного интегрированного образования и послевузовского (резидентура, докторантура);****4) привлечение наставников из числа квалифицированных медицинских работников в период подготовки обучающихся на клинических базах;****5) формирование в организациях высшего и (или) послевузовского образования университетских больниц и (или) интегрированных академических медицинских центров, функционирующих на основе договоров с научными организациями и организациями здравоохранения.** | Реализация статьи 220, пункт 3 Кодекса о здоровье и системе здравоохранения, статьи 40, п. 5 Закона об образовании.Учитывая, что ОП непрерывного интегрированного медицинского образования не являются самостоятельным уровнем, перечисленные нормы не вошли в КВТ (приказ МОН РК от 17 июня 2015 года № 391) |
| 2. | Пункт 8 | Результаты обучения обязательного компонента дисциплин цикла ООД определяются Государственным общеобязательным стандартом высшего образования, утвержденным ~~приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 604 "Об утверждении государственных общеобязательных стандартов образования всех уровней образования" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 17669).~~ | Результаты обучения обязательного компонента дисциплин цикла ООД определяются Государственным общеобязательным стандартом высшего образования, утвержденным **приказом Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 27 июля 2022 года (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 28916)** | Редакционная правка для приведения в соответствие с действующими приказами МНВО |
| 3. | Пункт 16 | Подготовка медицинских кадров в интернатуре проводится в рамках концепции дуального обучения под руководством квалифицированных преподавателей с привлечением наставников из числа врачей со стажем не менее 5 лет на научно-практических базах организаций образования в области здравоохранения по индивидуальному плану, разработанному на основании требований, предъявляемых уполномоченным органом в области здравоохранения к дальнейшей профессиональной деятельности выпускников.Обучающийся в соответствии с индивидуальным планом в интернатуре: 1) курирует пациентов в организациях, оказывающих доврачебную медицинскую помощь, скорую медицинскую помощь, специализированную медицинскую помощь (в том числе высокотехнологичную), первичную медико – санитарную медицинскую помощь, паллиативную медицинскую помощь и медицинскую реабилитацию; 2) участвует в назначении и выполнении диагностических, лечебных и профилактических мероприятий; 3) ведет документацию и санитарно-просветительную работу среди населения; 4) участвует в составлении отчетов о деятельности структурных подразделений; 5) участвует в профилактических осмотрах, диспансеризации, присутствует на консилиумах; 6) участвует в работе профессиональных медицинских обществ; 7) участвует в клинических обходах, клинических разборах; 8) участвует в дежурстве не менее четырех раз в месяц в медицинских организациях (дежурства не учитываются при расчете учебной нагрузки обучающегося в интернатуре); 9) участвует в работе клинических и клинико-анатомических конференций; 10) присутствует на патолого - анатомических вскрытиях, участвует в исследованиях аутопсийных, биопсийных и операционных матери26) под руководством научного руководителя осуществляет сбор материала и анализ данных для магистерского проекта.11) под руководством научного руководителя осуществляет сбор материала и анализ данных для магистерского проекта. | Подготовка медицинских кадров в интернатуре проводится в рамках концепции дуального обучения под руководством квалифицированных преподавателей с привлечением наставников из числа врачей со стажем не менее 5 лет на научно-практических базах организаций образования в области здравоохранения по индивидуальному плану, разработанному на основании требований, предъявляемых уполномоченным органом в области здравоохранения к дальнейшей профессиональной деятельности выпускников. Обучающийся в соответствии с индивидуальным планом в интернатуре: 1) курирует пациентов в организациях, оказывающих доврачебную медицинскую помощь, скорую медицинскую помощь, специализированную медицинскую помощь (в том числе высокотехнологичную), первичную медико – санитарную медицинскую помощь, паллиативную медицинскую помощь и медицинскую реабилитацию; 2) участвует в назначении и выполнении диагностических, лечебных и профилактических мероприятий; 3) ведет документацию и санитарно-просветительную работу среди населения; 4) участвует в составлении отчетов о деятельности структурных подразделений; 5) участвует в профилактических осмотрах, диспансеризации, присутствует на консилиумах; 6) участвует в работе профессиональных медицинских обществ; 7) участвует в клинических обходах, клинических разборах; 8) участвует в дежурстве не менее четырех раз в месяц в медицинских организациях (дежурства не учитываются при расчете учебной нагрузки обучающегося в интернатуре); 9) участвует в работе клинических и клинико-анатомических конференций; 10) присутствует на патолого - анатомических вскрытиях, участвует в исследованиях аутопсийных, биопсийных и операционных матери26) под руководством научного руководителя осуществляет сбор материала и анализ данных для магистерского проекта. 11) под руководством научного руководителя осуществляет сбор материала и анализ данных для магистерского проекта.**Обучающийся по образовательной программе «Медико-профилактическое дело» в соответствии с индивидуальным планом в интернатуре:**  **1) участвует в сборе, обработке, систематизации и документировании данных о состоянии здоровья населения и среды обитания человека, в том числе работает с медицинскими информационными системами;** **2) участвует в деятельности по планированию и проведению мероприятий, направленных на предупреждение, снижение, локализацию и ликвидацию вспышек заболеваний и снижению заболеваемости, в том числе проводит санитарно-просветительную работу среди населения;** **3) участвует в деятельности по установлению причин и условий возникновения и распространения инфекционных и неинфекционных заболеваний;**  **4) участвует в осуществлении эпидемиологического контроля за инфекционными и паразитарными заболеваниями, за устойчивостью возбудителей инфекционных болезней к противомикробным препаратам, участвует в проведении мониторинга профилактических прививок населению;** **5) оценивает показатели санитарно-эпидемиологического благополучия объектов среды обитания и профессиональной деятельности с помощью специальных инструментов исследования и лабораторных методов;** **6) участвует в оценке, управлении и предупреждении биологических рисков в области общественного здоровья населения и применяет современные методы статистического анализа и оценки биологических угроз;** **7) участвует в деятельности по оценке и моделированию состояния здоровья населения;** **8) под руководством научного руководителя осуществляет сбор материала и анализ данных для магистерского проекта.** | Согласно Приложения 25 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 28 января 2015 года № 39 присуждение квалификации «врач» возможно только свидетельством об окончании интернатуры. В связи с введением новой образовательной программы «Медико-профилактическое дело», построенной по принципу непрерывного интегрированного медицинского образования и предполагающей присуждение квалификации «санитарный врач» необходима реализация интернатуры. В этой связи необходимо дополнить перечень выполняемых задач в интернатуре задачами для обучающихся по образовательной программе «Медико-профилактическое дело». |
| 4. | Пункт 19 | В конце четвертого года обучения каждому обучающемуся для руководства магистерским проектом назначается научный руководитель. Научный руководитель и тема исследования обучающегося утверждаются решением коллегиального органа управления (Ученый Совет, Академический Совет, Сенат). | ~~В конце четвертого года обучения каждому обучающемуся для руководства магистерским проектом назначается научный руководитель.~~ Научный руководитель и тема ~~исследования~~ **магистерского проекта** обучающегося утверждаются решением коллегиального органа управления (Ученый Совет, Академический Совет, Сенат) в соответствии с заранее утвержденными ОВПО сроками для каждой образовательной программы. **При этом на выполнение магистерского проекта обучающемуся должен отводиться срок не менее года.** | Программы непрерывного интегрированного обучения имеют различную продолжительность. Соответственно сроки утверждения темы и руководителей магистерского проекта должны утверждаться ОВПО в зависимости от продолжительности программы, а не конкретно на четвертом году обучения. |
| 5. | Пункт 25 | Лицам, завершившим обучение по программам непрерывного интегрированного медицинского образования и успешно прошедшим итоговую аттестацию, присуждается степень "магистр медицины ", выдается диплом о послевузовском образовании с приложением (транскрипт) и (или) общеевропейское приложение к диплому (Diploma Supplement (диплома саплэмент), свидетельство об окончании интернатуры и сертификат специалиста в области здравоохранения. | Лицам, завершившим обучение по программам непрерывного интегрированного медицинского образования и успешно прошедшим итоговую аттестацию, присуждается степень "магистр медицины", **для выпускников образовательной программы «Медико-профилактическое дело» - "магистр здравоохранения",** выдается диплом о послевузовском образовании с приложением (транскрипт) и (или) общеевропейское приложение к диплому (Diploma Supplement (диплома саплэмент), свидетельство об окончании интернатуры и сертификат специалиста в области здравоохранения. | В связи с введением новой образовательной программы «Медико-профилактическое дело», построенной по принципу непрерывного интегрированного медицинского образования необходимо предусмотреть выдачу диплома магистра здравоохранения (согласно Приказа Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2), так как степень магистра медицины предусмотрена только для клинических специальностей (пункт 3 статьи 221 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения»). |
| 6. | Пункт 45 | Основным критерием завершенности обучения образовательных программ непрерывного интегрированного медицинского образования является освоение обучающимся соответствующего объема академических кредитов за весь период обучения, включая все виды учебной деятельности межуровневых интегрированных программ, согласно структуре образовательных программ, непрерывного интегрированного медицинского образования, предусмотренных в приложении настоящего стандарта: 1) по образовательным программам "Медицина", "Педиатрия" – не менее 360 академических кредитов; 2) по образовательной программе "Стоматология", – не менее 300 академических кредитов. | Основным критерием завершенности обучения образовательных программ непрерывного интегрированного медицинского образования является освоение обучающимся соответствующего объема академических кредитов за весь период обучения, включая все виды учебной деятельности межуровневых интегрированных программ, согласно структуре образовательных программ, непрерывного интегрированного медицинского образования, предусмотренных в приложении настоящего стандарта: 1) по образовательным программам "Медицина", "Педиатрия" – не менее 360 академических кредитов; 2) по образовательн**ым** программ**ам** "Стоматология", **«Медико-профилактическое дело»** – не менее 300 академических кредитов | В связи с введением новой образовательной программы «Медико-профилактическое дело», построенной по принципу непрерывного интегрированного медицинского образования необходимо предусмотреть критерий завершенности для данной программы по аналогии с остальными реализуемыми программами. |
| 7. | Пункт 46 | Отсутствует | По завершению 300 кредитов по образовательным программам непрерывного интегрированного медицинского образования «Медицина» и «Педиатрия» или 240 кредитов по образовательным программам «Стоматология» и «Медико-профилактическое дело» обучающемуся изъявившему желание работать по специальности, не связанной с медицинской (клинической) практикой при освоении результатов обучения высшего образования, включая все виды деятельности, при успешной сдаче итоговой аттестации, предусмотренной индивидуальным учебным планом, присваивается академическая степень бакалавра здравоохранения. | Норма вводится с целью предоставления обучающимся возможности продолжения обучения по немедицинской (неклинической) траектории (по медицинским показаниям, семейным и иным обстоятельствам) |
| 8. | Приложение к государственному общеобязательному стандарту высшего образования в области здравоохранения | Требования к объему учебной нагрузки программ непрерывного интегрированного медицинского образования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование циклов дисциплин и видов деятельности | Общая трудоемкость |
| Стоматология | Медицина, Педиатрия |
| в академических часах | в академических кредитах | в академических часах | в академических кредитах |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

 | Требования к объему учебной нагрузки программ непрерывного интегрированного медицинского образования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование циклов дисциплин и видов деятельности | Общая трудоемкость |
| Стоматология, **Медико-профилактическое дело** | Медицина, Педиатрия |
| в академических часах | в академических кредитах | в академических часах | в академических кредитах |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

 | В связи с введением новой образовательной программы «Медико-профилактическое дело», построенной по принципу непрерывного интегрированного медицинского образования, необходимо установить требования к объему учебной нагрузки. В связи с одинаковой продолжительностью программы «Медико-профилактическое дело» с программой «Стоматология» к ней устанавливаются аналогичные требования. |
| **Государственный общеобязательный стандарт послевузовского образования** |
| 9. | Пункт 100 |  Лицам, завершившим обучение по образовательной программе магистратуры и успешно прошедшим итоговую аттестацию, присуждается степень "магистр медицинских наук" или "магистр здравоохранения" по образовательной программе "код и наименование образовательной программы" и выдается диплом о послевузовском образовании с приложением (транскрипт) бесплатно. Лицам, завершившим обучение по программам непрерывного интегрированного медицинского образования и успешно прошедшим итоговую аттестацию, присуждается степень "магистр медицины" и выдается диплом о послевузовском образовании с приложением (транскрипт) и (или) общеевропейское приложение к диплому (Diploma Supplement (диплома саплэмент), свидетельство об окончании интернатуры и сертификат специалиста в области здравоохранения. |  Лицам, завершившим обучение по образовательной программе магистратуры и успешно прошедшим итоговую аттестацию, присуждается степень "магистр медицинских наук" или "магистр здравоохранения" по образовательной программе "код и наименование образовательной программы" и выдается диплом о послевузовском образовании с приложением (транскрипт) бесплатно. Лицам, завершившим обучение по программам непрерывного интегрированного медицинского образования и успешно прошедшим итоговую аттестацию, присуждается степень "магистр медицины", **для выпускников образовательной программы «Медико-профилактическое дело» - "магистр здравоохранения"** и выдается диплом о послевузовском образовании с приложением (транскрипт) и (или) общеевропейское приложение к диплому (Diploma Supplement (диплома саплэмент), свидетельство об окончании интернатуры и сертификат специалиста в области здравоохранения. | В связи с введением новой образовательной программы «Медико-профилактическое дело», построенной по принципу непрерывного интегрированного медицинского образования необходимо предусмотреть выдачу диплома магистра здравоохранения (согласно Приказа Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2), так как степень магистра медицины предусмотрена только для клинических специальностей (пункт 3 статьи 221 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения»). |