

**Қазақстан Республикасы**  
**Ұлттық экономика министрлігінің**  
**Статистика комитеті төрағасының**  
**2020 жылғы 30 қаңтардағы**  
**№ 13 бұйрығына 2-қосымша**  
 Приложение 2 к приказу  
 Председателя Комитета по статистике  
 Министерства национальной экономики  
 Республики Казахстан  
 от 30 января 2020 года № 13

**«Жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру туралы есеп» (индекс 1-НК, кезеңділігі жылына бір рет)**  
**жалпы мемлекеттік статистикалық байқаудың статистикалық нысанын толтыру жөніндегі нұсқаулық**  
 Инструкция по заполнению статистической формы общегосударственного статистического наблюдения  
 «Отчет о послевузовском образовании» (индекс 1-НК, периодичность один раз в год)

<p>1. Осы «Жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру туралы есеп» (индекс 1-НК, кезеңділігі жылына бір рет) жалпы мемлекеттік статистикалық байқаудың статистикалық нысанын толтыру жөніндегі нұсқаулық (бұдан әрі – Нұсқаулық) «Мемлекеттік статистика туралы» Қазақстан Республикасы 2010 жылғы 19 наурыздағы Заңының (бұдан әрі – Заң) 12-бабы 8) тармақшасына сәйкес әзірленді және «Жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру туралы есеп» (индекс 1-НК, кезеңділігі жылына бір рет) жалпы мемлекеттік статистикалық байқаудың статистикалық нысанын (бұдан әрі – статистикалық нысан) толтыруды нақтылайды.</p> <p>2. Осы Нұсқаулықта Заңда айқындалған мәндегі ұғымдар, сондай-ақ мынадай ұғымдар пайдаланылады:</p> <p>1) бейіні бойынша доктор – Қазақстан Республикасында немесе одан тыс жерлерде кәсіптік қызметтің тиісті саласы бойынша докторантураның бағдарламасын меңгерген және диссертация қорғаған адамдарға берілетін, Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен танылған дәреже;</p> <p>2) докторант – докторантурада білім алатын адам;</p> <p>3) докторантура – білім беру бағдарламалары философия докторы (PhD), бейіні бойынша доктор дәрежесін бере отырып, ғылыми, педагогтік және (немесе) кәсіптік қызмет үшін кадрлар даярлауға бағытталған жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру;</p> <p>4) институт – жоғары білім берудің білім беретін оқу бағдарламаларын іске асыратын жоғары оқу орны;</p> <p>5) магистрант – магистратурада білім алатын адам;</p> <p>6) магистратура – білім беру бағдарламалары тиісті мамандық бойынша «магистр» дәрежесін бере отырып, кадрлар даярлауға бағытталған жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру;</p> <p>7) резидентура – клиникалық мамандықтар бойынша жоғары оқу орнынан</p>	<p>1. Настоящая Инструкция по заполнению статистической формы общегосударственного статистического наблюдения «Отчет о послевузовском образовании» (индекс 1-НК, периодичность один раз в год) (далее – Инструкция) разработана в соответствии с подпунктом 8) статьи 12 Закона Республики Казахстан от 19 марта 2010 года «О государственной статистике» (далее – Закон) и детализирует заполнение статистической формы общегосударственного статистического наблюдения «Отчет о послевузовском образовании» (индекс 1-НК, периодичность один раз в год) (далее – статистическая форма).</p> <p>2. В настоящей Инструкции используются понятия в значениях, определенных в Законе, а также следующие понятия:</p> <p>1) доктор по профилю – степень, присуждаемая лицам, освоившим программу докторантуры по соответствующей сфере профессиональной деятельности и защитившим диссертацию в Республике Казахстан или за ее пределами, признанная в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан;</p> <p>2) докторант – лицо, обучающееся в докторантуре;</p> <p>3) докторантура – послевузовское образование, образовательные программы которого направлены на подготовку кадров для научной, педагогической и (или) профессиональной деятельности, с присуждением степени доктора философии (PhD), доктора по профилю;</p> <p>4) институт – высшее учебное заведение, реализующее образовательные учебные программы высшего образования;</p> <p>5) магистрант – лицо, обучающееся в магистратуре;</p> <p>6) магистратура – послевузовское образование, образовательные программы которого направлены на подготовку кадров с присуждением степени «магистр» по соответствующей специальности;</p>
---	---

кейінгі терендетілген медициналық білім алу нысаны;

8) резидентура тыңдаушысы – клиникалық мамандықтар бойынша жоғары оқу орнынан кейінгі терендетілген медициналық білім берудің білім беретін оқу бағдарламаларын меңгеретін маман;

9) философия докторы (PhD) – Қазақстан Республикасында немесе одан тысқары жерлерде ғылыми-педагогикалық бағыт бойынша докторантураның бағдарламасын меңгерген және диссертация қорғаған адамдарға берілетін, Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен танылған дәреже.

3. Статистикалық нысан жоғары оқу орнының немесе ғылыми ұйымның оқу бөліміндегі, бухгалтериясындағы, кадрлар бөлімі мен басқа құрылымдық бөлімшелеріндегі бастапқы есепке алу құжаттамасының деректері (магистратураға, резидентураға және докторантураға қабылдау, ауыстыру, оларды бітіруі, диссертацияны қорғауға рұқсат беру, магистранттарды, резидентура тыңдаушыларын, докторанттарды шығару туралы бұйрықтар) негізінде құрастырылады. Магистратура, резидентура және докторантура мамандықтары бойынша деректер 2018 жылғы 13 қазандағы Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің № 569 бұйрығымен бекітілген (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 17565 болып тіркелген) Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білімі бар кадрларды даярлау бағыттарының сыныптауышына сәйкес толтырылады.

4. 1-бөлімде көрсетілген торларға тиісті белгіні қою қажет.

5. 2-бөлімде магистранттар, резидентура тыңдаушылары санының қозғалысы туралы мәліметтер келтіріледі.

2-бағанда бойынша тиісінше 4-бөлімнің 1-бағанының 1-жолы бойынша көрсетілген, есепті жылы жоғары оқу орнын бітірген, қабылданғандардың жалпы санына қосылатын магистранттардың, резидентура тыңдаушыларының саны келтіріледі.

3-бағанда оқуға қайта қабылдау тәртібінде магистратураға, резидентураға қабылданған немесе басқа ұйымдардан ауыстырылған адамдардың саны келтіріледі. Бұл магистранттар, резидентура тыңдаушылары 4-бөлімнің тиісінше 1 және 2-бағандарында көрсетілген қабылданғандардың санына енгізілмейді.

4-бағанда магистратураны, резидентураны аяқтағанға дейін әр түрлі себептер бойынша шығып кеткен магистранттардың, резидентура тыңдаушыларының жалпы саны көрсетіледі.

5-бағанда белгіленген мерзімнен астам уақыт магистратурада, резидентурада дайындықтан өткендер саны көрсетіледі. Бұл магистранттардың, резидентура тыңдаушыларының саны тиісінше 4-бөлімде көрсетілген магистранттардың, резидентура тыңдаушыларының жалпы санына қосылады.

6. 3-бөлімде есепті жылға докторанттар санының қозғалысы туралы мәліметтер келтіріледі:

1) 2-баған бойынша – докторанттардың қабылдануы көрсетіледі;

2) 3-бағанда оқуға қайта қабылдау немесе басқа ұйымдардан ауыстыру

7) резидентура – форма получения послевузовского углубленного медицинского образования по клиническим специальностям;

8) слушатель резидентуры – специалист, осваивающий образовательные учебные программы послевузовского углубленного медицинского образования по клиническим специальностям;

9) доктор философии (PhD) – степень, присуждаемая лицам, освоившим программу докторантуры по научно-педагогическому направлению и защитившим диссертацию в Республике Казахстан или за ее пределами, признанная в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

3. Статистическая форма составляется на основании данных первичной учетной документации, имеющейся в учебной части, бухгалтерии, отделе кадров и других подразделениях высшего учебного заведения или научной организации (приказов о зачислении, переводе, окончании магистратуры, резидентуры и докторантуры, допуске к защите диссертаций, отчислении магистрантов, слушателей резидентуры, докторантов). Данные по специальностям магистратуры, резидентуры и докторантуры заполняются в соответствии с Классификатором направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием, утвержденным приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 13 октября 2018 года № 569 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 17565).

4. В разделе 1 проставляется соответствующая метка в указанных клетках.

5. В разделе 2 приводятся сведения о движении численности магистрантов, слушателей резидентуры за отчетный год.

В графе 2 указывается численность магистрантов, слушателей резидентуры окончивших высшие учебные заведения в отчетном году, включенных в общее число принятых, показанных по строке 1 графы 1 раздела 4 соответственно.

В графе 3 указывается количество лиц, зачисленных в магистратуру, резидентуру в порядке восстановления или перевода из других организаций. Эти магистранты, слушатели резидентуры не включаются в численность принятых, показанных в графах 1 и 2 раздела 4 соответственно.

В графе 4 указывается общее число магистрантов, слушателей резидентуры выбывших по разным причинам до окончания магистратуры, резидентуры.

В графе 5 указывается число обучающихся, проходивших подготовку в магистратуре, резидентуре свыше установленного срока. Число этих магистрантов, слушателей резидентуры включается в общую численность магистрантов, слушателей резидентуры, указанных в разделе 4 соответственно.

6. В разделе 3 приводятся сведения о движении численности докторантов за отчетный год:

1) по графе 2 – прием докторантов;

2) в графе 3 – количество лиц, зачисленных в докторантуру в порядке восстановления или перевода из других организаций. Эти докторанты не включаются в численность принятых, показанных в графах 1 и 2 раздела 5

<p>тәртібімен докторантураға қабылданған адамдардың саны келтіріледі. Бұл докторанттар 5-бөлімнің тиісінше 1 және 2-бағандарында көрсетілген қабылданғандардың санына енгізілмейді;</p> <p>3) 4-бағанда – докторантураны аяқтағанға дейін әртүрлі себептер бойынша шығып кеткен докторанттардың жалпы саны көрсетіледі;</p> <p>4) 5-бағанда – белгіленген мерзімнен артық уақыт докторанттық дайындықтан өткендер көрсетіледі. Бұл докторанттардың саны тиісінше 6-бөлімде көрсетілген докторанттардың жалпы санына қосылады.</p> <p>7. 4-бөлімнің 4А және 4Б ішкі бөлімдерінде барлық магистранттар, резидентура тыңдаушылары, оларды мамандықтар бойынша қабылдау және бітіртіп шығару туралы мәліметтер келтіріледі.</p> <p>1-жол бойынша қабылданған, оқып жатқан және осы ұйымның магистратурасын, резидентурасын бітірген барлық магистранттар, резидентура тыңдаушылары мамандықтары бойынша енгізіледі. Олар туралы мәліметтер магистранттар, резидентура тыңдаушылары туралы жалпы деректерге тиісті көрсеткіштер бойынша енгізіледі.</p> <p>1, 3 және 5-бағандарда барлық жолдар бойынша есепті жылы оқып жатқан магистранттардың, резидентура тыңдаушыларының қабылдануы, саны және бітіріп шығуы көрсетіледі;</p> <p>2, 4, 6 және 8-бағандарда магистранттардың, резидентура тыңдаушыларының 1, 3, 5 және 7-бағандарда көрсетілген жалпы санынан тиісті көрсеткіштер бойынша магистрант, резидентура тыңдаушылары - әйелдер туралы деректер келтіріледі.</p> <p>4А ішкі бөлімінде 7-бағанда диссертация қорғаған магистранттардың саны туралы деректер келтіріледі.</p> <p>8. 5-бөлімде және 5А, 5Б ішкі бөлімдерінде қабылдау, оқитындардың саны, нақты бітіріп шыққандары, соның ішінде диссертацияны қорғаумен және есепті жылдағы докторанттардың саны туралы деректер келтіріледі. Осы деректер 5-бөлімде - жалпы саны ретінде, сондай-ақ 5А ішкі бөлімінде бейініне сәйкес докторлар бойынша бөліністе және 5Б ішкі - бөлімінде философия докторлары (PhD), соның ішінде мамандықтар бойынша бөліністе көрсетіледі.</p> <p>1, 3 және 5-бағандарда барлық жолдар бойынша есепті жылы докторантураға қабылданған докторанттардың саны, есепті жылы докторантурада оқып жатқандардың саны және докторантураны нақты бітіріп шыққан докторанттардың саны көрсетіледі.</p> <p>2, 4, 6 және 8-бағандарда докторанттардың 1, 3, 5 және 7-бағандарда көрсетілген жалпы санынан тиісті көрсеткіштер бойынша докторанттар - әйелдер туралы деректер келтіріледі.</p> <p>7-бағанда докторлық диссертацияны қорғаған докторанттардың саны туралы деректер келтіріледі.</p> <p>9. 6-бөлімде есепті жылдағы магистранттардың, резидентура тыңдаушыларының және докторанттардың жасы бойынша саны көрсетіледі. Оқитындардың жасы есепті кезеңдегі толық жасына қарай анықталады.</p>	<p>соответственно;</p> <p>3) в графе 4 – общее число докторантов, выбывших по разным причинам до окончания докторантуры;</p> <p>4) в графе 5 – проходивших докторскую подготовку свыше указанного срока. Число этих докторантов включается в общую численность докторантов, показанных в разделе 6 соответственно.</p> <p>7. В подразделах 4А и 4Б раздела 4 приводятся сведения обо всех магистрантах, слушателях резидентуры их прием и выпуск по специальностям за отчетный год.</p> <p>По строке 1 включаются все магистранты, слушатели резидентуры принятые, обучающиеся и окончившие магистратуру, резидентуру данной организации, по специальностям. Сведения о них включаются в общие данные о магистрантах, слушателях резидентуры по соответствующим показателям.</p> <p>В графах 1, 3 и 5 по всем строкам показывается прием, численность и выпуск обучавшихся в отчетном году магистрантов, слушателей резидентуры.</p> <p>В графах 2, 4, 6 и 8 из общей численности магистрантов, слушателей резидентуры, показанных в графах 1, 3, 5 и 7, приводятся данные о магистрантах и слушателях резидентуры – женщин по соответствующим показателям.</p> <p>В подразделе 4А в графе 7 приводятся данные о числе магистрантов, защитивших диссертации.</p> <p>8. В разделе 5 и в подразделах 5А, 5Б приводятся данные о приеме, численности обучающихся, фактическом выпуске, в том числе с защитой докторской диссертации и число докторантов за отчетный год. Эти данные приводятся как в общей численности – раздел 5, так и с разбивкой по докторам по профилю – подраздел 5А и докторам философии (PhD) – подраздел 5Б, в том числе в разрезе по специальностям.</p> <p>В графах 1, 3 и 5 по всем строкам показывается численность докторантов принятых в докторантуру в отчетном году, численность обучавшихся в докторантуре и фактически выпущенных из докторантуры в отчетном году.</p> <p>В графах 2, 4, 6 и 8 из общей численности докторантов, показанных в графах 1, 3, 5, и 7, приводятся данные о докторантах-женщинах по соответствующим показателям.</p> <p>В графе 7 приводятся данные о числе докторантов, защитивших докторские диссертации.</p> <p>9. В разделе 6 указывается численность магистрантов, слушателей резидентуры и докторантов по возрасту за отчетный год. Возраст обучающихся определяется по числу полных лет за отчетный период.</p> <p>10. В разделах 7 и 8 указываются численность магистрантов, слушателей резидентуры и докторантов по национальностям и странам соответственно за отчетный год.</p> <p>11. Представление данной статистической формы осуществляется на бумажном носителе или в электронном виде. Заполнение статистической формы в</p>
---	--

<p>10. 7 және 8-бөлімдерде магистранттардың, резидентура тыңдаушыларының және докторанттардың ұлттары және тиісінше елдері бойынша саны көрсетіледі.</p> <p>11. Осы статистикалық нысанды ұсыну қағаз жеткізгіште немесе электрондық түрде жүзеге асырылады. Статистикалық нысанды электрондық түрде толтыру Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Статистика комитетінің интернет-ресурсында (<a href="https://cabinet.stat.gov.kz/">https://cabinet.stat.gov.kz/</a>) орналастырылған «Деректерді он-лайн режимде жинау» ақпараттық жүйесі арқылы жүзеге асырылады.</p> <p>12. Есепті кезеңде қызметі болмаған кезде респондент тиісті жылға арналған бекітілген Респонденттердің жалпымемлекеттік статистикалық байқаулар бойынша алғашқы статистикалық деректерді ұсыну графигінде көрсетілген осы есепті кезең үшін статистикалық нысандарды ұсынуудың ең ерте мерзімдерінің аяқталу күнінен кешіктірмей Қызметінің болмағандығы туралы хабарламаны Қазақстан Республикасы Статистика агенттігі төрағасының 2010 жылғы 9 шілдедегі № 173 бұйрығымен бекітілген (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 6459 болып тіркелген) Респонденттердің алғашқы статистикалық деректерді ұсыну қағидаларымен белгіленген тәртіпте ұсынады.</p> <p>13. Ескертпе: X – осы позиция толтыруға жатпайды.</p> <p>14. Арифметикалық-логикалық бақылау:</p> <p>1) 2-бөлім «Магистранттар, резидентура тыңдаушылары санының қозғалысы, адам»:</p> <p>1-жол = <math>\sum</math> 1.1 және 1.2 жолдардың әрбір баған үшін;</p> <p>2) 3-бөлім. «Докторанттар санының қозғалысы, адам»:</p> <p>1-жол = <math>\sum</math> 1.1 және 1.2 жолдардың әрбір баған үшін;</p> <p>3) 4-бөлім. 4А және 4Б кіші бөлімдері «Магистранттар, резидентура тыңдаушыларының жалпы саны, оларды мамандықтар бойынша қабылдау және бітіртіп шығару, адам»:</p> <p>1-жол = <math>\sum</math> 2, 3, 4, 5, 6, 7 және тағы басқа жолдардың әрбір баған үшін (жол беріледі);</p> <p>2-жол = <math>\sum</math> 2.1 және 2.2-жолдардың әрбір баған үшін;</p> <p>3-жол = <math>\sum</math> 3.1 және 3.2-жолдардың әрбір баған үшін;</p> <p>4-жол = <math>\sum</math> 4.1 және 4.2-жолдардың әрбір баған үшін;</p> <p>5-жол = <math>\sum</math> 5.1 және 5.2-жолдардың әрбір баған үшін;</p> <p>6-жол = <math>\sum</math> 6.1 және 6.2-жолдардың әрбір баған үшін;</p> <p>7-жол = <math>\sum</math> 7.1 және 7.2-жолдардың әрбір баған үшін;</p> <p>2.2 жол = <math>\sum</math> 2.2.1 және 2.2.2-жолдардың әрбір баған үшін;</p> <p>3.2 жол = <math>\sum</math> 3.2.1 және 3.2.2-жолдардың әрбір баған үшін;</p> <p>4.2 жол = <math>\sum</math> 4.2.1 және 4.2.2-жолдардың әрбір баған үшін;</p> <p>5.2 жол = <math>\sum</math> 5.2.1 және 5.2.2-жолдардың әрбір баған үшін;</p> <p>6.2 жол = <math>\sum</math> 6.2.1 және 6.2.2-жолдардың әрбір баған үшін;</p> <p>7.2 жол = <math>\sum</math> 7.2.1 және 7.2.2-жолдардың әрбір баған үшін;</p> <p>2-баған <math>\leq</math> 1-бағаннан;</p> <p>4-баған <math>\leq</math> 3-бағаннан;</p>	<p>электронном виде осуществляется посредством информационной системы «Сбор данных в режиме он-лайн», размещенной на интернет-ресурсе Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан (<a href="https://cabinet.stat.gov.kz/">https://cabinet.stat.gov.kz/</a>).</p> <p>12. При отсутствии деятельности в отчетный период респондент не позднее даты окончания самого раннего из сроков представления статистических форм за данный отчетный период, указанных в утвержденном Графике представления респондентами первичных статистических данных по общегосударственным статистическим наблюдениям на соответствующий год представляет Уведомление об отсутствии деятельности в порядке, установленном Правилами представления респондентами первичных статистических данных, утвержденных приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 9 июля 2010 года № 173 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 6459).</p> <p>13. Примечание: X – данная позиция не подлежит заполнению.</p> <p>14. Арифметико-логический контроль:</p> <p>1) Раздел 2. «Движение численности магистрантов, слушателей резидентуры, человек»:</p> <p>строка 1 = <math>\sum</math> строк 1.1 и 1.2 для каждой графы;</p> <p>2) Раздел 3. «Движение численности докторантов, человек»:</p> <p>строка 1 = <math>\sum</math> строк 1.1 и 1.2 для каждой графы;</p> <p>3) Раздел 4. Подразделы 4А и 4Б «Общая численность магистрантов, слушателей резидентуры, их прием и выпуск по специальностям, человек»:</p> <p>строка 1 = <math>\sum</math> строк 2, 3, 4, 5, 6, 7 и так далее для каждой графы (допустимый);</p> <p>строка 2 = <math>\sum</math> строк 2.1 и 2.2 для каждой графы;</p> <p>строка 3 = <math>\sum</math> строк 3.1 и 3.2 для каждой графы;</p> <p>строка 4 = <math>\sum</math> строк 4.1 и 4.2 для каждой графы;</p> <p>строка 5 = <math>\sum</math> строк 5.1 и 5.2 для каждой графы;</p> <p>строка 6 = <math>\sum</math> строк 6.1 и 6.2 для каждой графы;</p> <p>строка 7 = <math>\sum</math> строк 7.1 и 7.2 для каждой графы;</p> <p>строки 2.2 = <math>\sum</math> строк 2.2.1 и 2.2.2 для каждой графы;</p> <p>строки 3.2 = <math>\sum</math> строк 3.2.1 и 3.2.2 для каждой графы;</p> <p>строки 4.2 = <math>\sum</math> строк 4.2.1 и 4.2.2 для каждой графы;</p> <p>строки 5.2 = <math>\sum</math> строк 5.2.1 и 5.2.2 для каждой графы;</p> <p>строки 6.2 = <math>\sum</math> строк 6.2.1 и 6.2.2 для каждой графы;</p> <p>строки 7.2 = <math>\sum</math> строк 7.2.1 и 7.2.2 для каждой графы;</p> <p>графа 2 <math>\leq</math> графы 1;</p> <p>графа 4 <math>\leq</math> графы 3;</p> <p>графа 6 <math>\leq</math> графы 5;</p> <p>графа 7 <math>\leq</math> графы 5;</p> <p>графа 8 <math>\leq</math> графы 7;</p> <p>подраздел 4А – при вводе кодов направлений специальностей, начинающихся</p>
--	---

<p>6-баған ≤ 5-бағаннан;  8-баған ≤ 7-бағаннан;  7-баған ≤ 5-бағаннан;  4А кіші бөлімінде 7М-нен басталатын мамандықтар бағыттарының кодтарын енгізу кезінде сәйкес жолдарда тек 1, 2, 3 және 4-бағандар толтырылады;  6М-нен басталатын мамандықтар бағыттарының кодтарын енгізу кезінде сәйкес жолдарда тек 3, 4, 5, 6, 7 және 8-бағандар толтырылады;  4Б кіші бөлімінде 7R-ден басталатын мамандықтардың кодтарын енгізу кезінде сәйкес жолдарда тек 1, 2, 3 және 4-бағандар толтырылады;  6R-ден басталатын мамандықтар бағыттарының кодтарын енгізу кезінде сәйкес жолдарда тек 3, 4, 5, 6, 7 және 8-бағандар толтырылады.  4) 5-бөлім, 5А және 5Б ішкі бөлімдерінде «Докторанттардың, жалпы саны, оларды қабылдау және бітіртіп шығару (мамандықтар бойынша), адам»:  1-жол = <math>\sum</math> 2, 3, 4, 5, 6, 7 және тағы басқа жолдардың әрбір баған үшін (жол беріледі);  2-жол = <math>\sum</math> 2.1 және 2.2 жолдардың әрбір баған үшін;  3-жол = <math>\sum</math> 3.1 және 3.2 жолдардың әрбір баған үшін;  4-жол = <math>\sum</math> 4.1 және 4.2 жолдардың әрбір баған үшін;  5-жол = <math>\sum</math> 5.1 және 5.2 жолдардың әрбір баған үшін;  6-жол = <math>\sum</math> 6.1 және 6.2 жолдардың әрбір баған үшін;  7-жол = <math>\sum</math> 7.1 және 7.2 жолдардың әрбір баған үшін;  2.2 жол = <math>\sum</math> 2.2.1 және 2.2.2 жолдардың әрбір баған үшін;  3.2 жол = <math>\sum</math> 3.2.1 және 3.2.2 жолдардың әрбір баған үшін;  4.2 жол = <math>\sum</math> 4.2.1 және 4.2.2 жолдардың әрбір баған үшін;  5.2 жол = <math>\sum</math> 5.2.1 және 5.2.2 жолдардың әрбір баған үшін;  6.2 жол = <math>\sum</math> 6.2.1 және 6.2.2 жолдардың әрбір баған үшін;  7.2 жол = <math>\sum</math> 7.2.1 және 7.2.2 жолдардың әрбір баған үшін;  2-баған ≤ 1-бағаннан;  4-баған ≤ 3-бағаннан;  6-баған ≤ 5-бағаннан;  8-баған ≤ 7-бағаннан;  7-баған ≤ 5-бағаннан;  5-бөлім, 5А және 5Б ішкі бөлімдерінде 8D-дан басталатын мамандықтар бағыттарының кодтарын енгізу кезінде сәйкес жолдарда тек 1, 2, 3 және 4-бағандар толтырылады;  5-бөлім, 5А және 5Б ішкі бөлімдерінде 6D-дан басталатын мамандықтар бағыттарының кодтарын енгізу кезінде сәйкес жолдарда тек 3, 4, 5, 6, 7 және 8-бағандар толтырылады.  5) 6-бөлім. «Магистранттар, резидентура тыңдаушылары мен докторанттардың жасы бойынша санын көрсетіңіз, адам»:  1-жол = <math>\sum</math> 1.1-1.15 жолдардың әрбір баған үшін;  6) 7-бөлім. «Магистранттар, резидентура тыңдаушылары мен докторанттардың</p>	<p>на 7М, заполняются только графы 1, 2, 3 и 4 по соответствующим строкам;  при вводе кодов направлений специальностей начинающихся с 6М, заполняются только графы 3, 4, 5, 6, 7 и 8 по соответствующим строкам;  подраздел 4Б – при вводе кодов направлений специальностей, начинающихся на 7R, заполняются только графы 1, 2, 3 и 4 по соответствующим строкам;  при вводе кодов направлений специальностей начинающихся с 6R, заполняются только графы 3, 4, 5, 6, 7 и 8 по соответствующим строкам.  4) Раздел 5, подразделы 5А и 5Б «Общая численность докторантов, докторов по профилю и докторов философии (PhD) их прием и выпуск по специальностям, человек»:  строка 1 = <math>\sum</math> строк 2, 3, 4, 5, 6, 7 и так далее для каждой графы (допустимый);  строка 2 = <math>\sum</math> строк 2.1 и 2.2 для каждой графы;  строка 3 = <math>\sum</math> строк 3.1 и 3.2 для каждой графы;  строка 4 = <math>\sum</math> строк 4.1 и 4.2 для каждой графы;  строка 5 = <math>\sum</math> строк 5.1 и 5.2 для каждой графы;  строка 6 = <math>\sum</math> строк 6.1 и 6.2 для каждой графы;  строка 7 = <math>\sum</math> строк 7.1 и 7.2 для каждой графы;  строки 2.2 = <math>\sum</math> строк 2.2.1 и 2.2.2 для каждой графы;  строки 3.2 = <math>\sum</math> строк 3.2.1 и 3.2.2 для каждой графы;  строки 4.2 = <math>\sum</math> строк 4.2.1 и 4.2.2 для каждой графы;  строки 5.2 = <math>\sum</math> строк 5.2.1 и 5.2.2 для каждой графы;  строки 6.2 = <math>\sum</math> строк 6.2.1 и 6.2.2 для каждой графы;  строки 7.2 = <math>\sum</math> строк 7.2.1 и 7.2.2 для каждой графы;  графа 2 ≤ графы 1;  графа 4 ≤ графы 3;  графа 6 ≤ графы 5;  графа 8 ≤ графы 7;  графа 7 ≤ графы 5;  разделы 5 подразделы 5А и 5Б - при вводе кодов направлений специальностей, начинающихся на 8D, заполняются только графы 1, 2, 3 и 4 по соответствующим строкам;  разделы 5 подразделы 5А и 5Б - при вводе кодов направлений специальностей начинающихся с 6D, заполняются только графы 3, 4, 5, 6, 7 и 8 по соответствующим строкам.  5) Раздел 6. «Укажите численность магистрантов, слушателей резидентуры и докторантов по возрасту, человек»:  строка 1 = <math>\sum</math> строк 1.1-1.15 для каждой графы;  6) Раздел 7. «Укажите численность магистрантов, слушателей резидентуры и докторантов по национальностям, человек»:  строка 1 = <math>\sum</math> строк по национальностям для каждой графы;  7) Раздел 8. «Укажите численность магистрантов, слушателей резидентуры и докторантов по странам прибытия, человек»:</p>
---	--

санын ұлттары бойынша бөліп көрсетіңіз, адам»:

1-жол =  $\sum$  ұлттар бойынша жолдардың әрбір баған үшін;

7) 8-бөлім. «Магистранттар, резидентура тыңдаушылары мен докторанттардың санын елдері бойынша көрсетіңіз, адам»:

1-жол =  $\sum$  2, 3 және 4-жолдардың әрбір баған үшін;

3-жол =  $\sum$  3.1-3.10 жолдардың әрбір баған үшін;

8) Бөлімдер арасындағы бақылау:

2-бөлім 2-бағаны 1-жолы  $\leq$  4-бөлім 4А ішкі бөлімдерінің 1-бағаны 1-жолы;

2-бөлім 2-бағаны 2-жолы  $\leq$  4-бөлім 4Б ішкі бөлімдерінің 1-бағаны 1-жолы;

2-бөлім 5-бағаны 1-жолы  $\leq$  4-бөлім 4А ішкі бөлімдерінің 3-бағаны 1-жолы;

2-бөлім 5-бағаны 1-жолы  $\leq$  4-бөлім 4Б ішкі бөлімдерінің 3-бағаны 1-жолы;

3-бөлім 5-бағаны 1-жолы  $\leq$  5-бөлім 3-бағаны 1-жолы;

3-бөлім 5-бағаны 1.1-жолы  $\leq$  5-бөлім 5А ішкі бөлімі 3-бағаны 1-жолы;

3-бөлім 5-бағаны 1.2-жолы  $\leq$  5-бөлім 5Б ішкі бөлімі 3-бағаны 1-жолы;

5-бөлім 1-бағаны 1-жолы = 5-бөлім 5А ішкі бөлімі 1-бағаны 1-жолы + 5-бөлім 5Б ішкі бөлімі 1-бағаны 1-жолы (әрбір жол үшін және тиісінше әрбір мамандық бойынша);

5-бөлім 2-бағаны 1-жолы = 5-бөлім 5А ішкі бөлімі 2-бағаны 1-жолы + 5-бөлім 5Б ішкі бөлімі 2-бағаны 1-жолы (әрбір жол үшін және тиісінше әрбір мамандық бойынша);

5-бөлім 3-бағаны 1-жолы = 5-бөлім 5А ішкі бөлімі 3-бағаны 1-жолы + 5-бөлім 5Б ішкі бөлімі 3-бағаны 1-жолы (әрбір жол үшін және тиісінше әрбір мамандық бойынша);

5-бөлім 4-бағаны 1-жолы = 5-бөлім 5А ішкі бөлімі 4-бағаны 1-жолы + 5-бөлім 5Б ішкі бөлімі 4-бағаны 1-жолы (әрбір жол үшін және тиісінше әрбір мамандық бойынша);

5-бөлім 5-бағаны 1-жолы = 5-бөлім 5А ішкі бөлімі 5-бағаны 1-жолы + 5-бөлім 5Б ішкі бөлімі 5-бағаны 1-жолы (әрбір жол үшін және тиісінше әрбір мамандық бойынша);

5-бөлім 6-бағаны 1-жолы = 5-бөлім 5А ішкі бөлімі 6-бағаны 1-жолы + 5-бөлім 5Б ішкі бөлімі 6-бағаны 1-жолы (әрбір жол үшін және тиісінше әрбір мамандық бойынша);

5-бөлім 7-бағаны 1-жолы = 5-бөлім 5А ішкі бөлімі 7-бағаны 1-жолы + 5-бөлім 5Б ішкі бөлімі 7-бағаны 1-жолы (әрбір жол үшін және тиісінше әрбір мамандық бойынша);

5-бөлім 8-бағаны 1-жолы = 5-бөлім 5А ішкі бөлімі 8-бағаны 1-жолы + 5-бөлім 5Б ішкі бөлімі 8-бағаны 1-жолы (әрбір жол үшін және тиісінше әрбір мамандық бойынша);

Магистратура:

4-бөлім 4А ішкі бөлімі 1-бағаны 1-жолы = 7-бөлім 1-бағаны 1-жолы = 7-бөлім 1-бағаны 1-жолы = 8-бөлім 1-бағаны 1-жолы;

2-бөлім 1-бағаны 1-жолы = 4-бөлім 4А ішкі бөлімі

строка 1 =  $\sum$  строк 2, 3 и 4 для каждой графы;

строка 3 =  $\sum$  строк 3.1-3.10 для каждой графы;

8) Контроль между разделами:

строка 1 графы 2 раздела 2  $\leq$  строки 1 графы 1 подразделов 4А раздела 4;

строка 2 графы 2 раздела 2  $\leq$  строки 1 графы 1 подраздела 4Б раздела 4;

строка 1 графы 5 раздела 2  $\leq$  строки 1 графы 3 подразделов 4А раздела 4;

строка 2 графы 5 раздела 2  $\leq$  строки 1 графы 3 подраздела 4Б раздела 4;

строка 1 графы 5 раздела 3  $\leq$  строка 1 графы 3 раздела 5;

строка 1.1 графы 5 раздела 3  $\leq$  строки 1 графы 3 подраздела 5А раздела 5;

строка 1.2 графы 5 раздела 3  $\leq$  строки 1 графы 3 подраздела 5Б раздела 5;

строка 1 графы 1 раздела 5 = строка 1 графы 1 подраздела 5А раздела 5 + строка 1 графы 1 подраздела 5Б раздела 5 (для каждой строки и по каждой специальности соответственно);

строка 1 графы 2 раздела 5 = строка 1 графы 2 подраздела 5А раздела 5 + строка 1 графы 2 подраздела 5Б раздела 5 (для каждой строки и по каждой специальности соответственно);

строка 1 графы 3 раздела 5 = строка 1 графы 3 подраздела 5А раздела 5 + строка 1 графы 3 подраздела 5Б раздела 5 (для каждой строки и по каждой специальности соответственно);

строка 1 графы 4 раздела 5 = строка 1 графы 4 подраздела 5А раздела 5 + строка 1 графы 4 подраздела 5Б раздела 5 (для каждой строки и по каждой специальности соответственно);

строка 1 графы 5 раздела 5 = строка 1 графы 5 подраздела 5А раздела 5 + строка 1 графы 5 подраздела 5Б раздела 5 (для каждой строки и по каждой специальности соответственно);

строка 1 графы 6 раздела 5 = строка 1 графы 6 подраздела 5А раздела 5 + строка 1 графы 6 подраздела 5Б раздела 5 (для каждой строки и по каждой специальности соответственно);

строка 1 графы 7 раздела 5 = строка 1 графы 7 подраздела 5А раздела 5 + строка 1 графы 7 подраздела 5Б раздела 5 (для каждой строки и по каждой специальности соответственно);

строка 1 графы 8 раздела 5 = строка 1 графы 8 подраздела 5А раздела 5 + строка 1 графы 8 подраздела 5Б раздела 5 (для каждой строки и по каждой специальности соответственно);

Магистратура:

строка 1 графы 1 подраздела 4А раздела 4 = строке 1 графы 1 раздела 6 = строке 1 графы 1 раздела 7 = строке 1 графы 1 раздела 8;

строка 1 графы 1 раздела 2 = строке 1 графы 3 подраздела 4А раздела 4 = строке 1 графы 4 раздела 6 = строке 1 графы 4 раздела 7 = строке 1 графы 4 раздела 8;

строка 1 графы 5 подраздела 4А раздела 4 = строке 1 графы 7 раздела 6 = строке 1 графы 7 раздела 7 = строке 1 графы 7 раздела 8;

<p>3-бағаны 1-жолы = 6-бөлім 4-бағаны 1-жолы = 7-бөлім 4-бағаны 1-жолы = 8-бөлім 4-бағаны 1-жолы;</p> <p>4-бөлім 4А ішкі бөлімі 5-бағаны 1-жолы = 6-бөлім 7-бағаны 1-жолы = 7-бөлім 7-бағаны 1-жолы = 8-бөлім 7-бағаны 1-жолы;</p> <p>Резидентура:</p> <p>4-бөлім 4Б ішкі бөлімі 1-бағаны 1-жолы = 6-бөлім 2-бағаны 1-жолы = 7-бөлім 2-бағаны 1-жолы = 8-бөлім 2-бағаны 1-жолы;</p> <p>2-бөлім 1-бағаны 2-жолы = 4-бөлім 4Б ішкі бөлімі 3-бағаны 1-жолы = 6-бөлім 5-бағаны 1-жолы = 7-бөлім 5-бағаны 1-жолы = 8-бөлім 5-бағаны 1-жолы;</p> <p>4-бөлім 4Б ішкі бөлімі 5-бағаны 1-жолы = 6-бөлім 8-бағаны 1-жолы = 7-бөлім 8-бағаны 1-жолы = 8-бөлім 8-бағаны 1-жолы;</p> <p>Докторантура:</p> <p>3-бөлім 2-бағаны 1-жолы = 5-бөлім 1-бағаны 1-жолы = 6-бөлім 3-бағаны 1-жолы = 7-бөлім 3-бағаны 1-жолы = 8-бөлім 3-бағаны 1-жолы;</p> <p>3-бөлім 1-бағаны 1-жолы = 5-бөлім 3-бағаны 1-жолы = 6-бөлім 6-бағаны 1-жолы = 7-бөлім 6-бағаны 1-жолы = 8-бөлім 6-бағаны 1-жолы;</p> <p>5-бөлім 5-бағаны 1-жолы = 6-бөлім 9-бағаны 1-жолы = 7-бөлім 9-бағаны 1-жолы = 8-бөлім 9-бағаны 1-жолы.</p>	<p>Резидентура:</p> <p>строка 1 графы 1 подраздела 4Б раздела 4 = строке 1 графы 2 раздела 6 = строке 1 графы 2 раздела 7 = строке 1 графы 2 раздела 8;</p> <p>строка 2 графы 1 раздела 2 = строке 1 графы 3 подраздела 4Б раздела 4 = строке 1 графы 5 раздела 6 = строке 1 графы 5 раздела 7 = строке 1 графы 5 раздела 8;</p> <p>строка 1 графы 5 подраздела 4Б раздела 4 = строке 1 графы 8 раздела 6 = строке 1 графы 8 раздела 7 = строке 1 графы 8 раздела 8;</p> <p>Докторантура:</p> <p>строка 1 графы 2 раздела 3 = строка 1 графы 1 раздела 5 = строке 1 графы 3 раздела 6 = строке 1 графы 3 раздела 7 = строка 1 графы 3 раздела 8;</p> <p>строка 1 графы 1 раздела 3 = строке 1 графы 3 раздела 5 = строка 1 графы 6 раздела 6 = строка 1 графы 6 раздела 7 = строка 1 графы 6 раздела 8;</p> <p>строка 1 графы 5 раздела 5 = строке 1 графы 9 раздела 6 = строке 1 графы 9 раздела 7 = строка 1 графы 9 раздела 8.</p>
--	---