



Утверждаю

Председатель Правления

АО «Финансовый центр»

А. Ибраимов

2023 года

Методические рекомендации

по определению подушевого норматива (размер государственного образовательного гранта) на 1 (одного) обучающегося в год в бакалавриате с учетом кредитной технологии обучения в организациях высшего и послевузовского образования с особым статусом.

Показатели, используемые для расчета подушевого норматива финансирования:

ДО – должностной оклад преподавателя в месяц определяется путем умножения БДО на коэффициент 18,3743;

$ДО = 18,3743 * 17\,697 = 325\,170$ тенге;

17 697 – базовый должностной оклад – это минимальный размер заработной платы, используемый для определения должностных окладов гражданских служащих, работников организаций, содержащихся за счет средств государственного бюджета, работников казенных предприятий. Ставка утверждена ППРК от 31 декабря 2015 года № 1193 "О системе оплаты труда гражданских служащих, работников организаций, содержащихся за счет средств государственного бюджета, работников казенных предприятий";

f – коэффициент удельного веса заработной платы АУП в заработной плате профессорско-преподавательского состава (далее – ППС) – 4,88;

q – коэффициент удельного веса заработной платы учебно-вспомогательного персонала (далее – УВП) в заработной плате ППС – 5,11;

h – коэффициент удельного веса заработной платы обслуживающего и прочего персонала (далее – ОПП) в заработной плате ППС – 3,2;

u – коэффициент доплаты за ученую степень – 0,685;

$k_{ст}$ – коэффициент доплат к установленным размерам должностных окладов ППС и руководящих работников организации высшего и (или) послевузовского образования, имеющей особый статус, согласно подпункту 19-2) статьи 1 Закона и Положению об особом статусе организаций высшего и (или) послевузовского образования, утвержденному постановлением Правительства Республики Казахстан от 14 февраля 2017 года № 66 "Об утверждении Положения об особом статусе организаций высшего и (или) послевузовского образования";

для организации высшего и (или) послевузовского образования (далее – ВиПО), имеющей особый статус – 1,2;

mv_1 – коэффициент соотношения среднего количества обучающихся,

приходящихся на одного преподавателя составляет:

в бакалавриате по направлениям подготовки областей образования:

"Искусство и гуманитарные науки" и "Ветеринария" – 0,125;

"Педагогические науки" – 0,1;

"Информационно-коммуникационные технологии", "Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли", "Сельское хозяйство и биоресурсы", "Естественные науки, математика и статистика"; "Социальные науки, журналистика и информация"; "Бизнес, управление и право"; "Услуги" – 0,083;

mv_2 – коэффициент соотношения среднего количества обучающихся, приходящихся на одного работника УВП – 0,037;

mv_3 – коэффициент соотношения среднего количества обучающихся, приходящихся на одного работника ОПП – 0,125;

sno – коэффициент социального налога и социальных отчислений, отчислений работодателя в фонд обязательного медицинского страхования и обязательных пенсионных взносов рассчитан с учетом:

- установленных ставок социального налога $CH=9,5\%$ (с 1 января 2025 года ставка $CH=11\%$), и социальных отчислений $CO=3,5\%$ на налогооблагаемый фонд оплаты труда

Sno на 2023 год – 1,0836;

Sno с 2025 и последующие годы – 1,0968;

mp - коэффициент отчислений работодателя в фонд обязательного медицинского страхования установленных ставок 3% и обязательных пенсионных взносов поэтапно, начиная с 2024 года-1,5%; 2025г. -2,5%; 2026г.-3,5%; 2027г.-4,5%; 2028г.-5%;

на 2023 год – $0,03 = 0,03+1=1,03$;

на 2024 год: $0,03+0,015 = 0,045+1=1,045$;

на 2025 год: $0,03+0,025 = 0,055+1=1,055$;

на 2026 год: $0,03+0,035 = 0,065+1=1,065$;

на 2027 год: $0,03+0,045 = 0,075+1=1,075$;

на 2028 год: $0,03+0,05 = 0,08+1=1,08$;

МРП - месячный расчетный показатель, установленный законом о республиканском бюджете на соответствующий год: на 1 января 2020 года составляет 2 778 тенге;

12 – количество месяцев в году для перехода от расчета нормативных затрат в месяц к расчету нормативных затрат в год;

A – норма амортизации учебных приборов и оборудования для областей образования:

"Информационно-коммуникационные технологии"; "Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли" – 64 МРП; Для всех остальных областей образования A равняется 0.

D_p – норма расходов, связанных с прохождением профессиональной практики по направлениям подготовки области образования "Педагогические науки" – 27,98 МРП;

X_z – учебные расходы, предназначенные для приобретения учебно-методической литературы, организации лабораторных, практических, теоретических и индивидуальных занятий обучающихся в рамках выполнения государственного общеобязательного стандарта высшего образования, утвержденного приказом Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2 "Об утверждении государственных общеобязательных стандартов высшего и послевузовского образования" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 28916) в расчете на одного обучающегося в год.

Значения X_z определяются в зависимости от области образования, в соответствии с классификатором направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием в организациях ВиПО с особым статусом и без особого статуса:

по направлениям подготовки кадров области образования "Педагогические науки" – 20 МРП;

по направлениям подготовки кадров областей образования "Информационно-коммуникационные технологии", "Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли", "Сельское хозяйство и биоресурсы", "Ветеринария", "Естественные науки, математика и статистика" – 19 МРП;

по направлениям подготовки кадров областей образования "Социальные науки, журналистика и информация", "Бизнес, управление и право", "Услуги" – 9 МРП;

по направлениям подготовки области образования "Искусство и гуманитарные науки" – 7 МРП.

S – норма расходов на текущее содержание организации высшего и (или) послевузовского образования, включает в себя расходы, связанные с услугами банка, связи и интернета, охраны, коммунальных служб, по текущему ремонту, содержанию и обслуживанию зданий, компьютерной и оргтехники, по приобретению оборудования, канцелярских товаров, медикаментов, моющих средств, хозяйственных товаров – 42,79 МРП.

60 – расчетный среднегодовой показатель количества академических кредитов, определенный в соответствии с приказом Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2 "Об утверждении государственных общеобязательных стандартов высшего и послевузовского

образования" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 28916).

Расчет подушевого норматива финансирования (размер государственного образовательного гранта) по подготовке специалиста бакалавра в организациях ВиПО с особым статусом:

1) Определение фонда оплаты труда ППС и АУП в месяц (W) по формуле:

$$W = (ДО + БДО * f) + БДО * u = (325\ 170 + 17\ 697 * 4,88) + 17\ 697 * 0,685 = 423\ 593 \text{ тенге};$$

$$ДО = 18,3743 * 17\ 697 = 325\ 170 \text{ тенге};$$

2) Определение годового фонда оплаты труда АУП и ППС, задействованного в образовательном процессе, на одного обучающегося в год (T) рассчитывается по формуле:

$$T = T_{\text{осн}} + T_{\text{комп}},$$

где:

$$T_{\text{осн}} = W * 12 * sno * mp * кст * mv_1,$$

$$T_{\text{комп}} = (ДО + БДО * f) * sno * mp * кст * mv_1,$$

где:

$T_{\text{осн}}$ – годовой фонд оплаты труда АУП и ППС, задействованного в образовательном процессе, без учета компенсационных выплат;

$T_{\text{комп}}$ – годовой объем расходов на выплату пособий на оздоровление к ежегодному оплачиваемому трудовому отпуску работников;

по направлениям подготовки областей образования:

"Искусство и гуманитарные науки" и "Ветеринария":

$$T_{\text{осн}} = 12 * W * кст * sno * mp * mv_1 = 12 * 423\ 593 * 1,2 * 1,0836 * 1,03 * 0,125 = 850\ 995 \text{ тенге};$$

$$T_{\text{комп}} = (ДО + БДО * f) * кст * sno * mp * mv_1 = (325\ 170 + 17\ 697 * 4,88) * 1,2 * 1,0836 * 1,03 * 0,125 = 68\ 887 \text{ тенге};$$

$$T = 850\ 995 + 68\ 887 = 919\ 882 \text{ тенге};$$

"Педагогические науки":

$$T_{\text{осн}} = 12 * W * кст * sno * mp * mv_1 = 12 * 423\ 593 * 1,2 * 1,0836 * 1,03 * 0,1 = 680\ 796 \text{ тенге};$$

$$T_{\text{комп}} = (ДО + БДО * f) * кст * sno * mp * mv_1 = (325\ 170 + 17\ 697 * 4,88) * 1,2 * 1,0836 * 1,03 * 0,1 = 55\ 109 \text{ тенге};$$

$$T = 680\ 796 + 55\ 109 = 735\ 905 \text{ тенге};$$

«Информационно-коммуникационные технологии», «Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли», «Сельское хозяйство и биоресурсы», «Естественные науки, математика и статистика»; «Социальные науки, журналистика и информация»; «Бизнес, управление и право»; «Услуги»:

$$T_{\text{осн}} = 12 * W * k_{\text{ст}} * s_{\text{но}} * m_{\text{р}} * m_{\text{в1}} = 12 * 423\,593 * 1,2 * 1,0836 * 1,03 * 0,083 = 565\,061 \text{ тенге};$$

$$T_{\text{комп}} = (\text{ДО} + \text{БДО} * f) * k_{\text{ст}} * s_{\text{но}} * m_{\text{р}} * m_{\text{в1}} = (325\,170 + 17\,697 * 4,88) * 1,2 * 1,0836 * 1,03 * 0,083 = 45\,741 \text{ тенге};$$

$$T = 565\,061 + 45\,741 = 610\,802 \text{ тенге};$$

3) Определение нормы расходов образовательного процесса по направлениям подготовки кадров на одного обучающегося в год (E_z) по формуле:

$$E_z = T + X_z,$$

по направлениям подготовки областей образования:

"Педагогические науки":

$$E_z = T + X_z = 735\,905 + 55\,560 = 791\,465 \text{ тенге},$$

"Информационно-коммуникационные технологии", "Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли", "Сельское хозяйство и биоресурсы", "Естественные науки, математика и статистика":

$$E_z = T + X_z = 610\,802 + 52\,782 = 663\,584 \text{ тенге},$$

"Ветеринария":

$$E_z = T + X_z = 919\,882 + 52\,782 = 972\,664 \text{ тенге},$$

"Социальные науки, журналистика и информация", "Бизнес, управление и право", "Услуги":

$$E_z = T + X_z = 610\,802 + 25\,002 = 635\,804 \text{ тенге},$$

"Искусство и гуманитарные науки":

$$E_z = T + X_z = 919\,882 + 19\,446 = 939\,328 \text{ тенге},$$

4) Определение месячного фонда оплаты труда УВП ($F_{\text{увп}}$) и ОПП ($F_{\text{опп}}$) рассчитывается по формуле:

$$F_{\text{увп}} = \text{БДО} * q = 17\,697 * 5,11 = 90\,430 \text{ тенге},$$

$$F_{\text{опп}} = \text{БДО} * h = 17\,697 * 3,2 = 56\,547 \text{ тенге},$$

5) Определение годового фонда оплаты труда УВП и ОПП, не участвующего в образовательном процессе, на одного обучающегося в год (Q) рассчитывается по формуле:

$$Q = Q_{\text{увп}} + Q_{\text{опп}} = 48\,547 + 102\,558 = 151\,105 \text{ тенге,}$$

$Q_{\text{увп}}$ – годовой фонд оплаты труда УВП и ОПП рассчитывается по формуле:

$$Q_{\text{увп}} = Q_{\text{осн.увп}} + Q_{\text{комп.увп}} = 44\,813 + 3\,734 = 48\,547 \text{ тенге,}$$

$$Q_{\text{опп}} = Q_{\text{осн.опп}} + Q_{\text{комп.опп}} = 94\,669 + 7\,889 = 102\,558 \text{ тенге,}$$

$Q_{\text{осн.увп}}$ – годовой фонд оплаты труда УВП без компенсационных выплат рассчитывается по формуле:

$$Q_{\text{осн.увп}} = F_{\text{увп}} * 12 * \text{сно} * \text{мр} * \text{mv}_2 = 90\,430 * 12 * 1,0836 * 1,03 * 0,037 = 44\,813 \text{ тенге,}$$

$$Q_{\text{осн.опп}} = F_{\text{опп}} * 12 * \text{сно} * \text{мр} * \text{mv}_3 = 56\,547 * 12 * 1,0836 * 1,03 * 0,125 = 94\,669 \text{ тенге,}$$

$Q_{\text{комп.увп}}$ – годовой объем расходов на выплату пособия на оздоровление к ежегодному трудовому отпуску рассчитывается по формуле:

$$Q_{\text{комп.увп}} = \text{БДО} * q * \text{сно} * \text{мр} * \text{mv}_2 = 17\,697 * 5,11 * 1,0836 * 1,03 * 0,037 = 3\,734 \text{ тенге,}$$

$$Q_{\text{комп.опп}} = \text{БДО} * h * \text{сно} * \text{мр} * \text{mv}_3 = 17\,697 * 3,2 * 1,0836 * 1,03 * 0,125 = 7\,889 \text{ тенге}$$

6) Определение нормы расходов образовательной среды (L) рассчитывается по формуле:

$$L = Q + S,$$

по всем направлениям подготовки областей образования:

"Педагогические науки", "Информационно-коммуникационные технологии", "Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли", "Сельское хозяйство и биоресурсы", "Естественные науки, математика и статистика", "Ветеринария", "Социальные науки, журналистика и информация", "Бизнес, управление и право", "Услуги", "Искусство и гуманитарные науки":

$$L = Q + S = 151\,105 + 118\,870 = 269\,976 \text{ тенге,}$$

7) N_{zb} – подушевой норматив финансирования на одного обучающегося в год в бакалавриате рассчитывается по формуле:

$$N_{\text{zb}} = E_z + L + A + D_p,$$

по направлениям подготовки областей образования:

"Педагогические науки":

$$N_{zb} = E_z + L + A + D_p = 791\,465 + 269\,976 + 0 + 77\,728 = 1\,139\,169 \text{ тенге,}$$

"Информационно-коммуникационные технологии", "Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли":

$$N_{zb} = E_z + L + A + D_p = 663\,584 + 269\,976 + 177\,792 + 0 = 1\,111\,352 \text{ тенге,}$$

"Сельское хозяйство и биоресурсы", "Естественные науки, математика и статистика":

$$N_{zb} = E_z + L + A + D_p = 663\,584 + 269\,976 + 0 + 0 = 933\,559 \text{ тенге,}$$

"Ветеринария":

$$N_{zb} = E_z + L + A + D_p = 972\,664 + 269\,976 + 0 + 0 = 1\,242\,640 \text{ тенге,}$$

"Социальные науки, журналистика и информация", "Бизнес, управление и право", "Услуги":

$$N_{zb} = E_z + L + A + D_p = 635\,804 + 269\,976 + 0 + 0 = 905\,780 \text{ тенге,}$$

"Искусство и гуманитарные науки":

$$N_{zb} = E_z + L + A + D_p = 939\,328 + 269\,976 + 0 + 0 = 1\,209\,304 \text{ тенге,}$$

8) Расчет объема подушевого норматива финансирования (размер государственного образовательного гранта) по подготовке специалиста бакалавра в организациях ВиПО:

$$V_{пф} = \sum (N_{zb} * \text{Конт}_{zb}),$$

где:

Конт_{zb} – среднегодовой контингент обучающихся в бакалавриате, определяется по формуле:

$$\text{Конт}_{zb} = \text{число обучающихся на начало года} + \frac{1}{3} \text{ приема на обучение} - \frac{1}{2} \text{ ожидаемого выпуска обучающихся} - \text{ожидаемый отсев обучающихся} + \text{ожидаемое прибытие обучающихся};$$

При реализации в одной организации ВиПО более одного направления подготовки кадров объем подушевого нормативного финансирования определяется суммарно, исходя из подушевого норматива финансирования на одного обучающегося по направлениям подготовки кадров.

9) объем подушевого нормативного финансирования высшего и послевузовского образования с учетом кредитной технологии обучения (V_k) определяется по формуле:

$$V_k = \sum (K_z * N_{z \text{ cred}} * \text{Конт}_{\text{zb}}),$$

где:

K_z – планируемое годовое количество кредитов на одного обучающегося;

$N_{z \text{ cred}}$ – норматив стоимости одного академического кредита в разрезе направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием.

10) $N_{z \text{ cred}}$ – норматив стоимости одного академического кредита в разрезе направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским направлением рассчитывается по формуле:

$$N_{z \text{ cred}} = N_z / 60,$$

где:

60 – расчетный среднегодовой показатель количества академических кредитов, определенный в соответствии с приказом Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года №2 "Об утверждении государственных общеобязательных стандартов высшего и послевузовского образования".

по направлениям подготовки областей образования:

"Педагогические науки":

$$N_{z \text{ cred}} = N_z / 60 = 1\,139\,169 / 60 = 18\,986 \text{ тенге},$$

"Информационно-коммуникационные технологии", "Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли", "Сельское хозяйство и биоресурсы", "Естественные науки, математика и статистика":

$$N_{z \text{ cred}} = N_z / 60 = 1\,111\,352 / 60 = 18\,523 \text{ тенге},$$

"Сельское хозяйство и биоресурсы", "Естественные науки, математика и статистика":

$$N_{z \text{ cred}} = N_z / 60 = 933\,559 / 60 = 15\,559 \text{ тенге},$$

"Ветеринария":

$$N_{z \text{ cred}} = N_z / 60 = 1\,242\,640 / 60 = 20\,711 \text{ тенге},$$

"Социальные науки, журналистика и информация", "Бизнес, управление и право", "Услуги":

$$N_{z \text{ cred}} = N_z / 60 = 905\,780 / 60 = 15\,096 \text{ тенге},$$

"Искусство и гуманитарные науки":

$$N_{z \text{ cred}} = N_z / 60 = 1\,209\,304 / 60 = 20\,155 \text{ тенге}.$$

Примечание:

Так как пошаговое вычисление на калькуляторе приводит к погрешности итогового результата в связи с округлением результатов в каждом шаге расчета, рекомендуется производить расчеты в вычислительных программных продуктах (например, Excel).