

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЩЕОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**СИСТЕМА ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНЫЕ АКТИВЫ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ**

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

ГОСОРК 5.03.009-2006

Издание официальное

Министерство образования и науки Республики Казахстан

Астана

Предисловие

- 1.РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Казахстанским институтом информационных технологий и управления
- 2.УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** приказом Министерства образования и науки Республики Казахстан от 25 августа 2006 г. № 461
- 3.ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**
- 4.В настоящем стандарте реализованы нормы** Закона Республики Казахстан «Об образовании» от 07.06 1999 г. № 389-1 и постановления Правительства Республики Казахстан «О порядке разработки, утверждения и сроков действия государственных общеобязательных стандартов образования» от 02.09.1999 г. № 1290
- 5.СОГЛАСОВАН** с Комитетом по техническому регулированию и метрологии Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан от 13 сентября 2005 г. № 1584/7-4 и от 30 июня 2006 г. № 6-6/782-7-04

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично тиражирован и распространен без разрешения Министерства образования и науки Республики Казахстан

Содержание

- 1.Область применения**
- 2.Нормативные ссылки**
- 3.Определения**
- 4.Сокращения**
- 5.Общие положения**
- 6.Требования к учебно-материальным активам**
- 7.Требования к ресурсам для обеспечения условий производственной среды**
- 8.Финансовые ресурсы**
- 9.Приложение А Библиография**

Дата введения 2007.09.01

1.Область применения

Настоящий стандарт устанавливает общие требования к учебно-материальным активам высших учебных заведений Республики Казахстан (далее - вузы) и используется при создании, лицензировании, государственной аккредитации и аттестации, а также при самооценке результативности и эффективности деятельности вузов.

Требования настоящего стандарта обязательны для применения органами государственного управления, высшими учебными заведениями, независимо от их статуса, форм собственности и ведомственной подчиненности.

2.Нормативные ссылки

В настоящем стандарте используются ссылки на следующие нормативные документы:

ГОСО РК 5.03.001-2004 Государственный общеобязательный стандарт образования Республики Казахстан. Образование высшее профессиональное. Бакалавриат. Основные положения.

СТ РК 1158-2002 Образование высшее профессиональное. Материально-техническая база организаций образования.

СТ РК 1157-2002 Образование высшее профессиональное. Системы менеджмента качества организаций образования

3 Определения

В настоящем стандарте применяются термины и определения в соответствии с Законами Республики Казахстан «Об образовании», «О техническом регулировании», ГОСО РК 5.03.001-2004, СТ РК 1158-2002, СТ РК 1157-2002, Казахстанскими стандартами бухгалтерского учета.

В дополнение к ним в настоящем стандарте установлены следующие термины и их определения:

3.1. Менеджмент ресурсов: Скоординированная деятельность по определению, обеспечению, руководству и управлению ресурсами, необходимая для достижения соответствия требованиям к образовательной услуге и другой продукции вузов;

3.2. Учебно-материальные активы: Ресурсы организации обеспечивающая всю деятельность по образовательным услугам, т.е. основные средства и нематериальные активы;

3.2.1. Нематериальные активы: Это неденежные активы, не имеющие физической сущности, предназначенные для использования в течение длительного периода времени (более одного года) в производстве или при предоставлении товаров и услуг (в т.ч. -образовательных). Нематериальный актив в момент признания оценивается по первоначальной стоимости. Последующие затраты, связанные с нематериальным активом, должны признаваться как расход того отчетного периода, в котором они понесены.

4 Сокращения

В настоящем стандарте применяется следующие сокращения:

-СНиП - строительные нормы и правила;

-СТ РК - стандарт Республики Казахстан;

-ГОСО РК - Государственный общеобязательный стандарт образования Республики Казахстан.

5 Общие положения

5.1. Настоящий стандарт разработан с целью:

-установления необходимых норм, правил, характеристик (далее - требования) к учебно-материальным активам вузов;

-создания нормативной основы для реализации государственной политики в области образования, лицензирования, государственной аккредитации и аттестации вузов в соответствии с требованиями СТ РК ИСО 9001, СТ РК ИСО 9004;

-обеспечения постоянных потребностей и ожиданий государства и общества по оказанию качественных образовательных услуг;

-обеспечения менеджмента ресурсов для упорядочения прав и ответственности всех субъектов деятельности вузов;

-обеспечения эквивалентности образования в условиях разнообразия программ, форм обучения, статуса и форм собственности вузов.

5.2. Требования по учебно-материальным активам включают требования к ресурсам инфраструктуры, ресурсам для обеспечения соответствующих условий производственной среды и описание источников финансовых ресурсы.

5.3. Инфраструктура включает:

-помещения, учебное пространство и связанные с ним средства (учебные и лабораторные помещения, мастерские, спортивные залы, библиотеки и другие помещения);

-оборудование для учебных и научно-исследовательских процессов, технические и программные средства;

-службы обеспечения инфраструктуры.

5.4. Обеспечение соответствующих условий производственной среды основано на требованиях:

-техники безопасности и средств защиты;

-эргономики и размещения учебного пространства;

-к отоплению, влажности, освещению, вентиляции;

-к санитарным условиям, шуму, вибрации, загрязнению и др.

6 Требования к учебно-материальным активам

6.1. Помещения, учебное пространство и связанные с ним средства

6.1.1. Вуз должен располагать принадлежащей на праве собственности, хозяйственного ведения или оперативного управления, соответствующей общей площадью аудиторными и лабораторными базами, учебными кабинетами, спортивными залами, мастерскими и другими помещениями, обеспечивающими формирование умений и навыков в соответствии с ГОСО специальности (направлений подготовки).

Вузы, осуществляющие послевузовское профессиональное образование должны располагать: специализированной научно-технической, научно-методической, клинической (при наличии подготовки по медицинским, сельскохозяйственным, ветеринарным направлениям), экспериментальной базой по соответствующим научным специальностям подготовки аспирантов; современной научно-экспериментальной и научно-исследовательской базой по соответствующим научным специальностям подготовки докторантов.

6.1.2. Нормы площади на одного студента (магистранта) приведенного контингента устанавливаются в зависимости от типа высшего учебного заведения на основании межправительственного соглашения стран СНГ от 13 января 1992 года «О научно-техническом сотрудничестве в проведении согласованной политики

в области стандартизации, метрологии, сертификации». В соответствии указанным соглашением норма площади на одного студента (магистранта) вуза должна быть не менее 6 м².

6.1.3. Площади помещений устанавливаются в зависимости от назначения помещений, в соответствии с видами учебных занятий, количества студентов и сотрудников, сменности учебных занятий.

Расчетное количество студентов, принимается по наибольшему количеству студентов очной формы обучения и 10 % количества студентов заочной формы обучения.

При расчете площадей помещений учитываются все категории сотрудников: профессорско-преподавательский состав, учебно-вспомогательный, административно-управленческий и обслуживающий персонал, аспиранты, докторанты и сотрудники научно-исследовательских подразделений.

Численность профессорско-преподавательского состава определяется исходя из среднего соотношения студентов и преподавателей (среднее количество студентов, приходящихся на одного преподавателя) 8:1 для очной (для медицинских вузов 6:1, творческих специальностей 4:1), 16:1 для вечерней и 32:1 для заочной форм обучения соответственно.

6.1.4. Общая площадь зданий вуза определяется как сумма площадей всех размещаемых в нем помещений, включая технические, мансардные, цокольные и подвальные (без учета площадей, сдаваемых в аренду). Эта площадь берется за основу при расчете коммунальных услуг приходящихся на одного обучающегося.

6.1.5. Требования к учебно-производственным помещениям следует принимать в соответствии с главой СНиП для зданий промышленных предприятий.

6.1.6. Состав, площади учебно-производственных помещений и лабораторий, а также расстояние между оборудованием, оборудованием и стенами и колоннами следует принимать по нормам технологического проектирования предприятий соответствующих отраслей промышленности.

6.1.7. Общую площадь спортивных залов (без учета вспомогательных помещений при них, а также бассейнов и легкоатлетических манежей) следует принимать на одного студента не менее 1,0 м².

Размеры спортивных сооружений, их устройство, конструкцию покрытий площадок, состав и площади вспомогательных помещений при спортивных залах, бассейнах и открытых площадках следует принимать в соответствии с главой СНиП по проектированию спортивных сооружений.

Не допускается размещать крытые спортивные сооружения над учебными помещениями.

6.2 Оборудование, технические, учебные и программные средства

6.2.1 Для достижения целей и задач вуз должен располагать различными видами технических ресурсов: лабораторное оборудование, установки, механизмы, стенды, средства измерения, материалы, компьютерная и иная вычислительная техника, информационные ресурсы - фонд библиотек, программные средства, информационные технологии.

6.2.2 Структура, состав и количество технических ресурсов определяется: обязательным обеспечением качественного осуществления учебного процесса и всех других процессов и уставной деятельности вузов в соответствии с государственными общеобязательными стандартами специальностей, учебными рабочими планами, учебными рабочими программами дисциплин, планами учебно-методических и научно-исследовательских работ и другой документации.

6.2.3. Процессы сбора, комплектования, хранения, списания учебно-научных информационных активов вуза осуществляется в соответствии с методическими материалами по работе библиотек организаций образования.

6.2.4 В качестве учебно-научных информационных активов учитываются основная и дополнительная учебная, учебно-методическая, научная литература на бумажных, электронных и магнитных носителях.

6.2.4. Вуз должен разработать вид документации и управлять ею по учету использования компьютерной и вычислительной техники, электронными техническими средствами обучения, программных средств, информационных технологии и времени сети "Интернет"

6.2.5. Все технические виды ресурсов должны быть обязательно задействованы в учебном процессе. Технические ресурсы не участвующие в учебном процессе при аудите для лицензирования, аккредитации и аттестации не учитываются.

6.3 Службы обеспечения инфраструктуры

6.3.1. Ресурсы служб обеспечения инфраструктуры должны быть достаточными для того, чтобы инфраструктура (здания и технические ресурсы) постоянно отвечала потребностям организации для достижения ее целей.

6.3.2. Руководству организации следует определять структуру и ресурсы служб обеспечения инфраструктуры, необходимые для результативной и эффективной образовательной и иной деятельности, учитывающие в тоже время потребности и ожидания заинтересованных сторон (студентов, сотрудников, государства, учредителей, акционеров и других), т.е. с учетом возможностей и ограничений.

6.3.3. Руководство организации должно разрабатывать и внедрять методы технического обслуживания и ремонта инфраструктуры; эти методы должны учитывать вид и частоту технического обслуживания и ремонт, а также подтверждение функционирования каждого элемента инфраструктуры, исходя из его важности и использования.

7 Требования к ресурсам для обеспечения условий производственной среды

7.1.Руководству организации следует обеспечить позитивное влияние производственной среды на мотивацию, удовлетворенность и деятельность студентов и сотрудников с соблюдением обязательных санитарных норм и правил и норм безопасности.

7.2.Требования к отоплению вентиляции и кондиционированию воздуха в зданиях:

Температура воздуха в помещениях, в теплый период года не должна превышать +28 °С, в холодный и переходный период от 18 до 22 °С.

Относительная влажность воздуха в помещениях не должна превышать 65 %.

7.3. В зданиях должны быть предусмотрены системы внутреннего водоснабжения и канализации.

7.4. Искусственное освещение аудиторий, должно составлять 300-500 люкс с коэффициентом пульсации освещенности не более 15%.

Естественное освещение аудиторий - при верхнем и боковом освещении КЕО $e_{\text{н}}= 2,4$ %, при боковом КЕО $e_{\text{н}}= 1,5$ % (КЕО $e_{\text{н}}$ -нормированное значение коэффициента естественной освещенности для зданий, расположенных в IV поясе светового климата).

8 Финансовые ресурсы

Источниками финансовых ресурсов выступают бюджетные средства, полученные от образовательных и научных грантов, средства, поступающие от образовательных услуг на платной основе, от продажи научной и издательской продукции, от сдачи в аренду временно свободных помещений, от осуществления иных, не запрещенных действующим законодательством Республики Казахстан, видов деятельности, спонсорская помощь и другие источники, не запрещенные законодательством Республики Казахстан.

8.1. Расходы вузов на образовательную деятельность определяются исходя из контингента студентов (магистрантов) в разрезе направлений подготовки специалистов, форм обучения (очная, вечерняя, заочная), денежных и натуральных норм, определяющих расходы на образование в соответствующих нормативных документах.

Приложение А

Библиография

- [1] Закон Республики Казахстан «Об образовании» от 7 июня 1999 г. №389-1.
- [2] Постановление Правительства Республики Казахстан от 18 апреля 2000 г. №596 «Об утверждении Правил лицензирования образовательной деятельности», САПП Республики Казахстан, 2000 г., N20,01: 219.
- [3] Закон Республики Казахстан «О техническом регулировании» от 9 ноября 2004 г. №603-11 ЗРК.
- [4] Казахстанские стандарты бухгалтерского учета.
- [5] СНиП 2.08.02-89 Строительные нормы и правила. Общественные здания и сооружения.
- [6] СНиП И-68-78 Строительные нормы и правила. Высшие учебные заведения.
- [7] Типовые правила деятельности организаций образования, реализующих образовательные программы высшего профессионального образования утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от «2» марта 2005 года №195.
- [8] Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и эксплуатации организаций начального профессионального, Среднего профессионального и высшего профессионального образования. Приказ Министерства здравоохранения Республики Казахстан №8(6) от 15.12.2004г. Зарегистрирован МЮ РК 25.01.2005г №3382.
- [9] Об утверждении финансовых нормативов по высшему образованию. Приказ Министерства образования и науки Республики Казахстан от 13 июня 2002 г. №467.
- [10] Постановление Правительства Республики Казахстан от 5 ноября 1998 г. №1118 «О нормативах потребления электроэнергии, тепла на отопление, горячей и холодной воды и других коммунальных услуг по организациям, финансируемым из средств бюджета».
- [11] Типовое положение о библиотеке организации высшего профессионального образования Министерства образования и науки Республики Казахстан. Приказ Министерства образования и науки Республики Казахстан от 17 августа 2000г. №827.
- [12] О сохранности книжных фондов библиотек организаций образования Министерства образования и науки Республики Казахстан. Приказ Министерства образования и науки Республики Казахстан от 17 августа 2000г. №827.
- [13] Примерная структура библиотек организаций высшего профессионального образования Министерства образования и науки Республики Казахстан. Приказ Министерства образования и науки Республики Казахстан от 17 августа 2000г. №827.
- [14] Об исключении изданий и иных материалов из фондов библиотек организаций образования Министерства образования и науки Республики Казахстан. Приказ Министерства образования и науки Республики Казахстан от 17 августа 2000г. №827.
- [15] Об учете библиотечного фонда библиотек организаций образования Министерства образования и науки Республики Казахстан. Приказ Министерства образования и науки Республики Казахстан от 17 августа 2000г. №827.

- [16] СНиП 2.09.02-85 Строительные нормы и правила. Производственные здания.
- [17] СНиП 2.04.05-91 Строительные нормы и правила. Отопление, вентиляция и кондиционирование.
- [18] СНиП 2.04.01-85 Строительные нормы и правила. Внутренний трубопровод и канализация зданий.
- [19] СНиП II-4-79 Строительные нормы и правила. Естественное и искусственное освещение зданий.
- [20] Постановления Правительства Республики Казахстан «Об утверждении государственных образовательных заказов на подготовку специалистов с высшим профессиональным и послевузовским профессиональным образованием внутри страны на соответствующий учебный год».
- [21] Постановление Правительства Республики Казахстан от 10 января 2002 г. №41 «О системе оплаты труда работников государственных учреждений, не являющихся государственными служащими».
- [22] Постановление Правительства Республики Казахстан от 29 декабря 2000 г. №1942 «Об утверждении Инструкции о порядке исчисления средней заработной платы работников».

УДК 378.142:006.354(574)

МКС 03.180

T50

Ключевые слова: менеджмент ресурсов, норма площади, ресурсы инфраструктуры, спортивные залы, учебно-материальные активы, учебные кабинеты, мастерские, финансовые ресурсы.