



Об утверждении правил организации и функционирования объектов информатизации в области высшего и (или) послевузовского образования

Приказ Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 2 сентября 2024 года № 428. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 12 сентября 2024 года № 35056

В соответствии с подпунктом 4) статьи 5-3 Закона Республики Казахстан "Об образовании" и подпунктом 8) пункта 15 Положения о Министерстве науки высшего образования Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2022 года № 580 "О некоторых вопросах Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан", ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемые Правила организации и функционирования объектов информатизации в области высшего и послевузовского образования.

2. Департаменту цифровизации и государственных услуг Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра науки и высшего образования Республики Казахстан.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

*Министр науки
и высшего образования
Республики Казахстан*

С. Нурбек

"СОГЛАСОВАНО"

Министерство цифрового развития, инноваций
и аэрокосмической промышленности
Республики Казахстан

Утвержден приказом
Министр науки
и высшего образования
Республики Казахстан
от 2 сентября 2024 года № 428

Правила организации и функционирования объектов информатизации в области высшего и (или) послевузовского образования

Глава 1. Общие положения

1. Настоящие Правила организации и функционирования объектов информатизации в области высшего и (или) послевузовского образования (далее – Правила) разработаны в соответствии с подпунктом 4) статьи 5-3 Закона Республики Казахстан "Об образовании" и подпунктом 8) пункта 15 Положения о Министерстве науки высшего образования Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2022 года № 580 "О некоторых вопросах Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан" и определяют порядок организации и функционирования объектов информатизации в области высшего и (или) послевузовского образования.

2. Основные понятия, используемые в настоящих правилах:

1) информационная система - организационно-упорядоченная совокупность информационно-коммуникационных технологий, обслуживающего персонала и технической документации, реализующих определенные технологические действия посредством информационного взаимодействия и предназначенных для решения конкретных функциональных задач;

2) объекты информатизации - электронные информационные ресурсы, программное обеспечение, интернет-ресурс и информационно-коммуникационная инфраструктура;

3) программное обеспечение - совокупность программ, программных кодов, а также программных продуктов с технической документацией, необходимой для их эксплуатации;

4) база данных - систематизированная совокупность данных, предназначенных для совместного хранения, автоматизированного ведения и администрирования в качестве информационной модели какого-либо объекта.

Глава 2. Порядок организации и функционирования объектов информатизации в области высшего и (или) послевузовского образования

3. Объекты информатизации в области высшего и (или) послевузовского образования осуществляют организацию потоков, данных в информационной среде по пяти направлениям:

1) информационному - обеспечение единого информационного пространства системы образования;

2) административному - информационное обеспечение управленческих решений на всех уровнях управления образованием;

3) оперативному - реализация систем сетевого мониторинга и администрирования, резервного хранения и обработки данных, организация технической связи оперативно-технического персонала;

4) технологическому - ресурсное и кадровое обеспечение, структуризация подсистем в зависимости от текущих требований, формирование единого технологического комплекса и методик, использование инновационных технологий, оптимизация и технологический консалтинг;

5) результативному - оперативный мониторинг и оценка успеваемости обучающихся высших учебных заведений посредством информационной системы, на основании сведений, полученных из систем управления обучением.

4. Формирование объекта информатизации осуществляется путем приема и актуализации данных:

1) посредством интеграции с государственными и негосударственными объектами информатизации;

2) организациями высшего и (или) послевузовского образования (далее – ОВПО) посредством собственных систем управления обучением (Learning management system - LMS (Ленинг менеджмент систем - ЛМС).

5. Доступ к объектам информатизации предоставляется только зарегистрированным пользователям, имеющим учетную запись. Учетная запись создается на основании заявки/запроса/служебной записки.

6. Функционирование и интеграции объекта информатизации осуществляется в существующих сетях и коммуникациях через единый шлюз доступа к Интернету и (или) шлюз "электронного правительства" и (или) через интеграционный сервис.

7. Объекты информатизации в области высшего и (или) послевузовского образования направлены на автоматизацию государственных услуг, ведение баз данных и информационных систем ОВПО.

8. Интерфейс объектов информатизации в области высшего и (или) послевузовского образования поддерживает мультиязычность представления информации на казахском и русском языках, и возможность выбора пользователем языка интерфейса.

9. Организация и функционирование объектов информатизации в области высшего и (или) послевузовского образования осуществляется с учетом требований Закона Республики Казахстан "Об информатизации", а также Единых требований в области информационно-коммуникационных технологий и обеспечения информационной безопасности, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 20 декабря 2016 года № 832.

10. Функционирование объектов информатизации в области высшего и (или) послевузовского образования способствует:

1) развитию открытой отчетности ОВПО перед гражданами Республики Казахстан;

2) предоставлению государственных услуг;

3) сбору и анализу информации об обучающихся, выпускниках и профессорско-преподавательскому составу (далее - ППС) ОВПО для Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан и его структурных подразделений;

4) ведению единого реестра образовательных программ ОВПО;

5) оцифровке архивных данных о документах об образовании.

11. Сбор и актуализация данных в объектах информатизации в области высшего и (или) послевузовского образования осуществляется путем передачи актуальных данных сотрудниками ОВПО по мере возникновения изменений, с учетом требований, установленных законодательством Республики Казахстан "О персональных данных и их защите".

12. Руководитель ОВПО осуществляет контроль актуализации данных путем проверки сведений в объектах информатизации и обеспечивает достоверность передаваемых данных, в том числе исторических сведений о выпускниках прошлых лет в объектах информатизации в области высшего и (или) послевузовского образования.

13. В объектах информатизации в области высшего и (или) послевузовского образования обеспечивается сохранность исторических данных при внесении и актуализации данных.

14. В объектах информатизации в области высшего и (или) послевузовского образования содержатся сведения о контингенте обучающихся по формам и языкам обучения, выпускниках и ППС.

15. Объект информатизации в области высшего и (или) послевузовского образования поддерживает получение данных из собственных систем управления обучением (Learning management system - LMS (Ленинг менеджмент систем - ЛМС) и передачу данных в синхронном режиме, необходимых для наполнения объекта информатизации высшего и послевузовского образования.

16. ОВПО обеспечивает бесперебойную работу собственных систем управления обучением (Learning management system - LMS (Ленинг менеджмент систем - ЛМС).