


| | | | |
|---|---|--|---|
|  | Учреждение «Екибастузский инженерно- технический институт имени академика К. Сатпаева» | Система менеджмента качества | |
| | | Положение об организации учебного процесса с применением дистанционных образовательных технологий | Изменения № _____ Дата _____ Экз. _____ |



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ЕИТИ им. академика

Сатпаева

Сиваракша Д.М.

«28» мая 2025 г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ПОЛОЖЕНИЕ

ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

| | |
|---|--|
| У «Екибастузский инженерно-технический институт имени академика К. Сатпаева» | |
| «Положение об организации учебного процесса с применением дистанционных образовательных технологий» | |

ПРЕДИСЛОВИЕ

1 РАЗРАБОТАНО Центром автоматизации и информационных технологий

2 ВНЕСЕНО Центром автоматизации и информационных технологий

3 РАЗРАБОТЧИК:

Мельник Е.Н. – руководитель Центра автоматизации и информационных технологий

4 УТВЕРЖДЕНО И ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ Ректором на основании решения Учёного совета Института от «28» мая 2025 г. № 10

5 ЭКСПЕРТЫ:

- 1) Имангазинова Д.К. – проректор по учебно-методической работе;
- 2) Асылова К.Б. – декан инженерно-экономического факультета;
- 3) Кульбидюк Л.В. – начальник отдела «Учебная часть».

Настоящее положение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ректора У «Екибастузский инженерно-технический институт им. академика К. Сатпаева»

© Екибастузский инженерно-технический институт им. академика К. Сатпаева, 2025

| | |
|---|--|
| У «Екибастузский инженерно-технический институт имени академика К. Сатпаева» | |
| «Положение об организации учебного процесса с применением дистанционных образовательных технологий» | |

Содержание

| | | |
|---|--|----|
| 1 | Общие положения | 4 |
| 2 | Нормативные ссылки | 4 |
| 3 | Используемые термины | 4 |
| 4 | Порядок организации учебного процесса по дистанционному обучению | 6 |
| 5 | Система дистанционного обучения «Online education system» | 10 |
| 6 | Контроль знаний студентов | 10 |
| 7 | Заключительные положения | 11 |
| 8 | Лист регистрации изменений, дополнений и ревизий документа | 12 |

| | |
|---|--|
| У «Екибастузский инженерно-технический институт имени академика К. Сатпаева» | |
| «Положение об организации учебного процесса с применением дистанционных образовательных технологий» | |

1 Общие положения

1.1. Настоящее Положение об организации учебного процесса по дистанционным образовательным технологиям (далее – Положение) определяет порядок организации учебного процесса по дистанционным образовательным технологиям в Учреждении «Екибастузский инженерно-технический институт имени академика К. Сатпаева» (далее - ЕИТИ).

2 Нормативные ссылки

Настоящее положение разработана с учетом требований следующих нормативных документов:

- Закон Республики Казахстан от 27 июля 2007 года № 319-III «Об образовании»;
- Приказ Министерства образования и науки Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 604 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов образования всех уровней образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Республики Казахстан от 30 октября 2018 года № 595 «Об утверждении Типовых правил деятельности организаций образования соответствующих типов»;
- Правила организации учебного процесса по кредитной технологии обучения – приказ Министерства образования и науки Республики Казахстан от 20 апреля 2011 года №152;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан от 7 августа 2023 года № 397. О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 137 "Об утверждении требований к организациям образования по предоставлению дистанционного обучения и правил организации учебного процесса по дистанционному обучению и в форме онлайн-обучения по образовательным программам высшего и (или) послевузовского образования" (Далее-Правила);
- Приказ Министерства образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 600 «Об утверждении Типовых правил приема на обучение в организации образования, реализующие образовательные программы высшего и послевузовского образования»
- Устав Екибастузского инженерно-технического института имени академика К.Сатпаева.

3 Используемые термины

- асинхронный формат обучения – дистанционное обучение или онлайн-обучение, предполагающее взаимодействие участников образовательного процесса, в том числе посредством информационных

| | |
|---|--|
| У «Екибастузский инженерно-технический институт имени академика К. Сатпаева» | |
| «Положение об организации учебного процесса с применением дистанционных образовательных технологий» | |

систем и других средств связи, не привязанное к определенному месту и времени;

– дистанционное обучение – обучение, осуществляемое при взаимодействии педагога и обучающихся на расстоянии, в том числе с применением информационно-коммуникационных технологий и телекоммуникационных средств;

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

– информационно-коммуникационные технологии – совокупность методов работы с электронными информационными ресурсами и методов информационного взаимодействия, осуществляемых с применением аппаратно-программного комплекса и сети телекоммуникаций;

– массовый открытый онлайн-курс (далее – MOOK) – обучающий курс с массовым интерактивным участием, с применением технологий электронного обучения и открытым доступом через Интернет;

– образовательный портал – информационная система, предназначенная для доступа участникам образовательного процесса к информационным ресурсам и услугам образовательного характера с помощью информационно-телекоммуникационной сети;

– онлайн-курс – учебная программа, позволяющая получить знания, навыки и компетенции через Интернет в режиме реального времени, в том числе с применением ранее записанных видеолекций в организациях высшего и (или) послевузовского образования (далее – ОВПО), утверждаемая ОВПО;

– онлайн-обучение – форма обучения по конкретным направлениям подготовки кадров, при которой обучающийся получает высшее и (или) послевузовское образование посредством информационно-коммуникационных технологий и Интернета для взаимодействия между педагогом и обучающимся вне зависимости от пространственного и временного расстояния;

– онлайн-прокторинг – система верификации личности и подтверждения результатов прохождения онлайн-экзаменов, которая обеспечивает сохранение записи, распознавание и идентификация личности, анализ движений головы и тела, с определением уровня шума, распознаванием мультифейса, запроса на запись комнаты в режиме 360 градусов, логирование подозрительных событий;

– синхронный формат обучения – дистанционное обучение или онлайн-обучение, предполагающее прямую связь (стриминг) участников образовательного процесса в реальном времени, с использованием возможностей информационных систем (далее – ИС) и других средств связи,

| | |
|---|--|
| У «Екибастузский инженерно-технический институт имени академика К. Сатпаева» | |
| «Положение об организации учебного процесса с применением дистанционных образовательных технологий» | |

в котором обучающиеся получают информацию, работать с ней самостоятельно или в группах, обсуждать ее с другими участниками и преподавателями из любого места в единый для всех период времени;

- система управления обучением (LMS) (Элэмэс) - платформа, для администрирования учебных курсов, включающая комплекс учебных материалов и инструментов, обеспечивающих дистанционное обучение и онлайн-обучение для взаимодействия участников образовательного процесса;

- цифровой след обучающегося – это набор верифицированных данных о результатах образовательной деятельности, зафиксированных на LMS (Элэмэс) (система управления обучением) и (или) иных платформах или информационной системе;

- цифровые образовательные ресурсы (далее – ЦОР) – дидактические материалы по изучаемым дисциплинам и (или) модулям, обеспечивающие обучение в интерактивной форме: фотографии, видеофрагменты, статические и динамические модели, объекты виртуальной реальности и интерактивного моделирования, звукозаписи и иные цифровые учебные материалы.

4 Порядок организации учебного процесса по дистанционному обучению

ОВПО предоставляют дистанционное обучение:

4.1 Участникам международных, республиканских учебно-тренировочных сборов, спортивных соревнований, интеллектуальных и творческих конкурсов и фестивалей на период участия;

4.2 Дистанционное обучение осуществляется при взаимодействии участников образовательного процесса на расстоянии независимо от их места нахождения, в том числе с применением информационно-коммуникационных технологий и телекоммуникационных средств.

4.3 Сдача итоговой аттестации с применением дистанционного обучения предусматривается с обеспечением системы прокторинга.

4.4 Дистанционное обучение обучающегося, имеющего заключение врачебно-консультационной комиссии о состоянии здоровья, осуществляется по заключению врачебно-консультационной комиссии согласно форме, утвержденной приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 октября 2020 года № ҚР ДСМ-175/2020 "Об утверждении форм учетной документации в области здравоохранения, а также инструкций по их заполнению" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21579). Период и срок дистанционного обучения определяется на основании медицинских показаний заключения врачебно-консультационной комиссии.

4.5 Учебные занятия для лиц указанные в подпункте 2.2, 2.4, пункта 2, организуются посредством асинхронного и/или синхронного формата обучения.

| | |
|---|--|
| У «Екибастузский инженерно-технический институт имени академика К. Сатпаева» | |
| «Положение об организации учебного процесса с применением дистанционных образовательных технологий» | |

4.6 Перечень дисциплин и (или) модулей, допускаемых для дистанционного обучения независимо от формы обучения, определяется соответствующей кафедрой совместно с отделом «Учебная часть» и утверждается приказом ректора.

4.7 Мониторинг соблюдения обучающимся дисциплины и (или) модуля в процессе освоения образовательной программы, уровня участия в учебном процессе, посещаемости осуществляется через формирование его цифрового следа.

4.8 При полном переходе на дистанционное обучение обучающихся, указанных в пункте 2 настоящих Правил, ОВПО обеспечивают доступ обучающихся к информационной системе и электронному расписанию уроков, электронному журналу, электронным ресурсам.

4.9 ОВПО обеспечивает обучающимся, указанным в подпунктах 1), 2) пункта 3 Положения, индивидуальный учебный план в порядке, определенном Правилами организации учебного процесса по кредитной технологии обучения в организациях высшего и (или) послевузовского образования, утвержденными приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 20 апреля 2011 года № 152 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 6976) (далее – Правила организации учебного процесса по кредитной технологии обучения), и индивидуальный график освоения образовательной программы.

4.10 ОВПО обеспечивает консультационную поддержку обучающихся и строгий мониторинг за соблюдением обучающимся дисциплины в процессе освоения образовательной программы, посещаемости, логирования, контроль за ходом изучения материалов и своевременного выполнения заданий, оценивания через его цифровой след.

4.11 ОВПО самостоятельно определяет структуру и содержание онлайн-курсов дистанционного обучения.

4.12 При дистанционном обучении сохраняется трудоемкость учебных дисциплин и видов учебной работы в соответствии с действующей образовательной программой.

4.13 Лица, изъявившие желание обучаться с использованием ДОТ, указанные в подпункте 2.2, 2.3 пункта 2, предоставляют заявление в произвольной форме на ректора Института о разрешении обучения с использованием ДОТ с указанием сроков, на основании которого издается приказ руководителя организации образования.

4.14 Индивидуальный график освоения образовательной программы разрабатывается на основе учебного плана организации образования и оформляется в виде ИУП и академического календаря.

При реализации образовательных программ или их частей с использованием ДОТ Институт:

1) создает условия для функционирования образовательного интернет-портала информационно-образовательной среды, обеспечивающей освоение

| | |
|---|--|
| У «Екибастузский инженерно-технический институт имени академика К. Сатпаева» | |
| «Положение об организации учебного процесса с применением дистанционных образовательных технологий» | |

обучающимися образовательных программ или их частей в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся;

2) определяет порядок оказания учебно-методического сопровождения учебного процесса, в том числе в форме индивидуальных консультаций, оказываемых дистанционно с использованием информационных и телекоммуникационных технологий;

3) определяет соотношение объема занятий, проводимых путем непосредственного взаимодействия педагога с обучающимся, и занятий с применением ДОТ;

4) обеспечивает доступ обучающихся к информационной системе, в которой находится весь учебный, справочный и методический материал, система тестирования, к электронным ресурсам и источникам;

5) принимает управленческие решения при возникновении обстоятельств, не зависящих от действий участников образовательного процесса.

6) В условиях ограничительных мер, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера, профессиональная практика, исследовательская и экспериментальная работа, лабораторные и студийные занятия, осуществление которых невозможно в онлайн-формате, при переходе на дистанционное обучение переносятся на последующие академические периоды.

7) При обучении лиц с особыми образовательными потребностями дистанционные образовательные технологии осуществляется прием-передача информации в доступных для них формах.

Для организации учебного процесса по ДОТ Институт обеспечивается наличие:

- наличие информационно-технологической инфраструктуры для бесперебойной организации дистанционного обучения – устойчивого сетевого соединения, серверного оборудования, системы хранения данных, функционирование систем кибербезопасности, коммуникационных каналов связи, обеспечивающих подключение к сети Интернет, систем аутентификации для идентификации личности обучающегося, системы обнаружения заимствований, онлайн-прокторинга;

- функционирование информационной системы управления образованием, в том числе платформы управления обучением, включающей веб-сайт, образовательный портал, автоматизированную систему обеспечения кредитной технологии обучения, совокупность цифровых образовательных ресурсов;

- обеспечение информационной безопасности систем и защиты данных на основе разработанной Политики безопасности организации образования в соответствии с международным стандартом ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27002;

Для осуществления учебного процесса по ДОТ Институт:

| | |
|---|--|
| У «Екибастузский инженерно-технический институт имени академика К. Сатпаева» | |
| «Положение об организации учебного процесса с применением дистанционных образовательных технологий» | |

1) создает условия для обучения педагогов, тьюторов и служб по реализации дистанционных образовательных технологий, разработки и обновления ЦОР и цифровых контентов;

2) обеспечивает взаимодействие между участниками учебного процесса по ДОТ (форум, чат, видео- и аудио- конференции);

3) обеспечивает доступ обучающихся и слушателей к цифровым сервисам: электронное расписание учебных занятий и экзаменов и всех видов контроля учебных достижений обучающихся, система самооценивания; электронная библиотека; электронный документооборот, онлайн-регистрация на получение места в общежитии;

4) осуществляет мониторинг цифрового следа обучения обучающихся (посещаемость онлайн занятий, выполняемость заданий, обратной связи).

5) Подготовка ЦОР осуществляется их разработчиками в соответствии с образовательной программой. Структура и содержание ЦОР определяется организациями образования самостоятельно.

6) ДОТ реализуются с проведением дистанционных учебных занятий в режиме онлайн, офлайн и самостоятельной работы обучающихся.

7) Учебные занятия в режиме онлайн предусматривают процесс учебного взаимодействия в режиме реального времени с применением цифровых технологий (вебинары, видеоконференция, посредством обмена сообщениями по сети Интернет). При этом допускается использование ранее записанных видеолекции.

8) Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся осуществляется на основании внутренних нормативных документов Института, разрабатываемыми в соответствии с Типовыми правилами деятельности организаций образования соответствующих типов, утвержденными приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 30 октября 2018 года № 595 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 17657).

9) Объем занятий, проводимых с использованием ДОТ, предполагает нагрузку Норму времени) ППС, в соответствии с п. 27-28 Главы 2 Приказа 595 «Об утверждении Типовых правил деятельности организаций образования соответствующих типов» из расчета 1 академический час в неделю по каждой преподаваемой дисциплине.

10) Для подготовки кадров в сфере строительства при изучении дисциплин с использованием ДОТ предусматривается не более 20% от общего объема академических кредитов за весь период обучения.

11) Для подготовки кадров по остальным направлениям подготовки кадров при изучении дисциплин с использованием ДОТ предусматривается не более 50% от общего объема академических кредитов за весь период обучения и отражаются в расписании занятий.

12) Для подготовки обучающихся по программам академической

| | |
|---|--|
| У «Екибастузский инженерно-технический институт имени академика К. Сатпаева» | |
| «Положение об организации учебного процесса с применением дистанционных образовательных технологий» | |

мобильности допускается перевод на дистанционный формат изучения не более двадцати процентов от общего объема академических кредитов за весь период обучения;

13) Для подготовки обучающихся по двудипломным программам и программам обмена обучающихся допускается перевод на дистанционный формат изучения не более пятидесяти процентов от общего объема академических кредитов за весь период обучения.

14) При чрезвычайных ситуациях социального, природного и техногенного характера, включающих предупреждение и лечение заболеваний населения, санитарно-противоэпидемические и санитарно-профилактические мероприятия, допускается изучение обучающимся большего объема академических кредитов с применением дистанционного обучения по программам академической мобильности и при реализации двудипломных и (или) совместных программ.

15) Обучающиеся осваивают отдельные дисциплины образовательной программы по согласованию с ОВПО через неформальное образование, в том числе через MOOK, результаты которых признаются в порядке, установленном ОВПО самостоятельно, суммарно не более двадцати процентов от общего объема академических кредитов за весь период обучения.

16) При изучении дисциплин с применением дистанционного обучения учебные занятия проводятся посредством синхронного формата обучения, за исключением дисциплин, освоение которых предусматривается с применением MOOK.

5 Система дистанционного обучения «Online education system»

5.1 Основным средством обучения, используемым в системе дистанционного обучения ЕИТИ, является система «*Online Education System*», представляющая инструменты для разработки дистанционных курсов, ссылка для всех участников учебного процесса размещена на главной странице корпоративного сайта Института и по адресу <http://e.eiti.kz>.

5.2 Технические характеристики: 2000 Гбт пространства, вебинар до 1000 человек (100Мбт/с гарантированная ширина канала), размещен в датацентре, резервные копирования, чаты, обмен файлами, задания, тестирование, экзамены с функцией прокторинга, рассылки, зачетная книжка, поддержка мобильных платформ 100%.

6 Контроль знаний студентов

6.1 Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в соответствии с рабочим учебным планом, академическим календарем и учебными программами.

| | |
|---|--|
| У «Екибастузский инженерно-технический институт имени академика К. Сатпаева» | |
| «Положение об организации учебного процесса с применением дистанционных образовательных технологий» | |

6.2 Проведение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации осуществляется посредством:

- 1) прямого общения обучающегося и преподавателя в режиме on-line с использованием телекоммуникационных средств;
- 2) автоматизированных тестирующих комплексов;
- 3) проверки письменных индивидуальных заданий (при кейсовой технологии).

6.3 Формат сдачи и /или пересдачи промежуточной аттестации определяется студентом самостоятельно.

6.4 При проведении промежуточной аттестации в дистанционном формате: экзамены в письменной и тестовой форме проводятся в режиме онлайн с применением программы онлайн прокторинга.

6.5 Итоги текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся фиксируются в информационной системе, защищенной от несанкционированного доступа и фальсификаций путем применения электронных методов ограничения доступа и независимой оценки.

6.6 Обучающийся допускается к промежуточной аттестации по дисциплине после выполнения и сдачи всех контрольных заданий, установленных рабочей учебной программой.

6.7 Учебные достижения обучающихся по всем видам учебных занятий оцениваются по буквенной балльно-рейтинговой системе оценки знаний.

6.8 Контроль за соблюдением правил проведения аттестации с использованием ДОТ осуществляет уполномоченный сотрудник центра «Автоматизации и информационных технологий».

7 Заключительные положения

7.1 Настоящее Положение утверждается приказом ректора на основании решения Ученого совета.

7.2 Настоящее Положение вступает в силу с момента утверждения и действует до замены новым.

7.3 При необходимости в настоящее Положение могут быть внесены изменения и дополнения.

