## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

## ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КАЗАХСТАНСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



# ПОЛОЖЕНИЕ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ

	0 /	)
1 РАЗРАБОТАНО	1 3	
Директор офис-регистратора «_ <i>O1</i> » <i>O 9</i> 2020г.		Елемес Д.Д.
Директор департамента по академическим вопросам «01» 2020г.	Mudfa	Нахишманова М.Е.
Директор департамента по дистанционным образовательным технологиям «О1» О 9 2020г.		Дінісламұлы Е.
2 СОГЛАСОВАНО		7
Проректор по учебной и научной работе « <u>01</u> » <u>09</u> 2020г.	Common of the co	Акпанбетов Д.Б.
Главный бухгалтер « <u>01</u> » <u>09</u> 2020г.		Абдраманова Г.Н.
Директор департамента по административно- хозяйственной работе $(0.1)^3 - 0.9$ 2020г.	Trialf	Байгараев Ж.А.
Директор департамента маркетинга, карьеры, молодежной политики и профориентационной работы «ОД» 2020г.	Sylve	Қопжасарұлы Қ.
Директор департамента информационных технологий «ОТ» 2020г.	Jh-	Ғалымжанұлы A.
Начальник отдела кадров «ОЛ» ОЯ 2020г.	_lef	Мусаева А.Б.
Председатель комитета по делам молодежи «Дл» 09 2020г.	Mort	Тасымова А.М.

ПРЕДИСЛОВИЕ

**3 УТВЕРЖДЕНО** приказом Ректора КазИТУ №51-п от 01.09.2020г. Решение Ученого совета Казахстанского инженерно-технологического университета, протокол №1 от 28.08.2020г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Основные положения	4
2	Нормативные документы	4
3	Термины, сокращения и условные обозначения	5
4	Подготовку к учебному процессу	5
5	Формы учебных занятий	6
6	Информационный обмен	6
7	Оценка знаний обучающихся	7
8	Завершение учебного семестра/года	7
9	Планирование	8
10	Учебно-методическая работа	9
11	Контроль	9
12	Оценка, анализ и улучшение	10

#### 1 ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1 Настоящая процедура «Учебно-методическая работа» (далее Процедура) разработана с **целью** управления методическим обеспечением учебного процесса в КазИТУ (далее Университет).
- 1.2 Требования настоящей процедуры предназначены для учебно-методического процесса, устанавливают порядок выполнения работ по учебно-методическому обеспечению и предназначены для ППС.
- 1.3 Все работы по настоящей процедуре **контролируют** заведующие кафедрами, декан, Начальник учебной части.
- 1.4 Организацию методического обеспечения учебного процесса бакалавриата магистратуры в КазИТУ осуществляет Учебная часть.

Процедура обязательна для **исполнения** профессорско- преподавательским составом Университета.

- 1.5 Для наглядности в Приложении A представлены блок-схема и матрицы входов/выходов процесса «Учебно-методическая работа».
- 1.6 Настоящая процедура является внутренним нормативным документом Университета и не подлежит **представлению** другим сторонам, кроме аудиторов сертификационных органов при проведении проверок систем менеджмента, а также потребителям-партнерам (по их требованию) с разрешения Ректора Университета.

## 2 НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Закон Республики Казахстан «Об образовании» с изменениями и дополнениями в рамках 1 законодательных изменений по повышению самостоятельности и автономии вузов от 04.07.18 г. № 171-VI. Закон Республики Казахстан «О внесении изменений и дополнений в некоторые 2 законодательные акты Республики Казахстан по вопросам расширения академической и управленческой самостоятельности высших учебных заведений» от 04.07.18 г. №171-VI Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 30.10.18 года № 595 утверждении Типовых правил деятельности организаций образования соответствующих типов» Государственный общеобязательный стандарт высшего образования (приложение 7 к приказу министра образования и науки Республики Казахстан от 31.10.18 г. №604 Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 20.01.15 г. № 19 Об утверждении Правил перевода и восстановления обучающихся по типам организаций образования с изменениями и дополнениями по приказу №601 от 31.10.18 г. Постановление Правительства Республики Казахстан от 19.01.12 г. № 111 «Об утверждении Типовых правил приема на обучение в организации образования, реализующие образовательные программы высшего образования» с изменениями и дополнениями от 14.07.16 г. № 405 Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 27.11.17 г. № 597 «Об утверждении Методики подушевого нормативного финансирования дошкольного воспитания и обучения, среднего, технического и профессионального, послесреднего образования, а также высшего и послевузовского образования с учетом кредитной технологии обучения» с изменениями и дополнениями от от 21.09.18 г. № 478 Постановление Правительства Республики Казахстан от 23.01.08 года № 58 «Об 8 утверждении Правил присуждения образовательного гранта для оплаты высшего образования» с изменениями и дополнениями от 13 июня 2018 года № 345

Нормативные документы КазИТУ (далее Университет)

## 3.1 Термины

В настоящей процедуре применяются термины и определения в соответствии с Законами Республики Казахстан «Об образовании», «О техническом регулировании», ГОСО 5.03.006-2006, Правилами проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся, утвержденные приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 1 ноября 2010 г.

В данной процедуре используются следующие термины и их определения:

- 3.1.1 Итоговая аттестация обучающихся (Qualification Examination) процедура, проводимая с целью определения степени освоения ими объема учебных дисциплин, предусмотренных государственным общеобязательным стандартом образования;
- 3.1.2 Самостоятельная работа обучающегося (СРО) работа по определенному перечню тем, отведенных на самостоятельное изучение, обеспеченных учебно-методической литературой и рекомендациями, контролируемая в виде тестов, контрольных работ, коллоквиумов, рефератов, сочинений и отчетов; в зависимости от категории обучающихся она подразделяется на самостоятельную работу студента (СРС), самостоятельную работу магистранта (СРМ); весь объем СРО подтверждается заданиями, требующими от обучающегося ежедневной самостоятельной работы;
- 3.1.3 Офис регистратора академическая служба, занимающаяся регистрацией всей истории учебных достижений обучающегося и обеспечивающая организацию всех видов контроля знаний и расчет его академического рейтинга;
- 3.1.4 Самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя (СРОП) внеаудиторная работа обучающегося под руководством преподавателя, проводимая по утвержденному графику; в зависимости от категории обучающихся она подразделяется на: самостоятельную работу студента под руководством преподавателя (СРСП), самостоятельную работу магистранта под руководством преподавателя (СРМП);

## 3.2 Обозначения, сокращения

ГОСО – государственный общеобязательный стандарт образования

ДИТ – департамент информационных технологий;

ОР – офис регистратора

УМК -учебно-методический комплекс

ОТиТБ - охрана труда и техника безопасности

СРОП - самостоятельная работа обучающегося под руководством преподавателя

ППС - профессорско - преподавательский состав

## 4 ПОДГОТОВКА К УЧЕБНОМУ ГОДУ

- 4.1 Начальник учебной части издает распоряжение о создании комиссии по проверке готовности к новому учебному году.
- 4.2 Заведующий кафедрой организует проверку готовности кафедры в части наличия и достаточности:
- Государственных общеобязательных стандартов образования (ГОСО);
- типовых учебных программ дисциплин;
- учебно-методического обеспечения: УМК дисциплин, силлабусов, лекционные материалы, методические указания по всем видам работ, в том числе по практикам и выполнению дипломных работ (проектов), задания по курсовым рабо- там (проектам) и так

#### далее;

- рабочего учебного плана специальности;
- рабочих учебных программ дисциплин;
- необходимой научно-технической информации;
- достаточность электронного фонда учебных материалов (программ);
- визуальной учебной информации: стендов, образцов, слайдов и так далее;
- технических средств обучения: лабораторного оборудования, экспериментальных установок (стендов), макетов и так далее;
- выполнение корректирующих действий по результатам взаимопосеще- ния занятий за прошедший учебный год.
- 4.3 Состояние аудиторий, закрепленных за кафедрой, проверяются ответственными, назначенными на заседании кафедры. Задача ответственного проверить инфраструктуру аудитории, включая:
- состояние аудиторного фонда, лабораторий;
- исправность оборудования, мебели;
- состояние визуальных средств обучения (стенды, образцы и так далее);
- соблюдение правил ОТ и ТБ.
- 4.4 Окончательную проверку осуществляет комиссия университета по проверке готовности к новому учебному году. По результатам всех проверок должен быть составлен Акт готовности кафедры к новому учебному году.
- 4.5 В случае обнаружения несоответствий член комиссии, заведующий кафедрой или ответственный преподаватель должен их зарегистрировать в журнале несоответствий.
- 4.6 На основе распределенной нагрузки по группам преподаватели:
- составляют учебные журналы, в которых будут вести записи по посещаемости и успеваемости обучающихся;
- расписание занятий преподавателей.
- 4.7 Расписание занятий преподавателей кафедры и график проведения СРОП должны быть доступны для обучающихся. Это обычно обеспечивается посредством доски объявлений и на сайте университета.

## **5** ФОРМЫ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

- 5.1 Занятия с обучающимися проводятся по следующим основным формам:
- лекционные занятия;
- практические и семинарские занятия;
- лабораторные работы, ведение журнала регистрации и контроля лабораторных занятий;
- CPOΠ:
- консультации и прием защиты курсовой работы (проекта);
- дипломное проектирование;
- консультации по магистерской диссертации;
- учебная и профессиональная практика.
- 5.2 Лекции играют организующую и направляющую роль в учебном процессе, освещают важнейший программный материал, определяющий основу подготовки специалистов, знакомят обучающихся с основами данной дисциплины, развивают у обучающихся способность и потребность к самостоятельной углубленной работе.
- 5.3 Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью не менее 50 минут, исключение составляют лабораторные занятия, а также занятия физического воспитания, где академический час равен 100 минутам.
- 5.4 Занятия проводят сотрудники соответствующих кафедр (по дисциплинам):
- профессора;

- доценты;
- старшие преподаватели;
- преподаватели;
- ассистенты:
- привлеченные опытные практические и научные работники.

## 6 ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОБМЕН

- 6.1 Для эффективного информационного обмена используется образовательный портал КазИТУ, а также для демонстрации своей работы кафедры оформляют внутренние информационные стенды. На этих стендах вывешиваются:
- информационные письма;
- копии приказов;
- расписание аудиторных и офисных занятий по СРОП преподавателей;
- планы мероприятий;
- отзывы и так далее.
- 6.2 Кафедра оформляет стенд для информирования обучающихся, на котором отражаются:
- цели и задачи кафедры;
- список ППС;
- расписание занятий ППС;
- научно-исследовательская работа кафедры;
- учебно-методическая работа кафедры;
- график учебного процесса для всех видов обучения;
- расписание консультации эдвайзеров.
- 6.3 Необходимую информационную поддержку осуществляет информационный портал университета.

## 7 ОЦЕНКА ЗНАНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ

7.1 Оценка знаний обучающихся позволяет получать данные по результатам учебного процесса.

## 8 ЗАВЕРШЕНИЕ УЧЕБНОГО СЕМЕСТРА/ГОДА

- 8.1 По завершении учебного семестра/года ППС должен:
- завершить мероприятия по устранению задолженности обучающихся;
- сдать в ОР экзаменационные и итоговые ведомости;
- подготовить список обучающихся, имеющих задолженности по дисциплинам;
- составить по журналу отчет о фактически выполненной нагрузке;
- при необходимости разработать планы на следующий учебный период.
- 8.2 В конце учебного года на кафедре составляются:
- отчет работы кафедры;
- акт готовности кафедры к новому учебному году;
- план работы кафедры на новый учебный год;
- отчет работы кафедры;
- акты списания курсовых работ и отчетов по практикам обучающихся.

#### 9 ПЛАНИРОВАНИЕ

- 9.1 Каждый преподаватель до начала учебного года разрабатывает свой индивидуальный план на предстоящий учебный год. Разработанный индивидуальный план преподавателя утверждается Начальником учебной части.
- 9.2 Учебно-методическая работа на новый учебный год планируется кафедрой до начала учебного года на основе:
- цели кафедры в области качества;
- рабочих учебных планов специальностей бакалавриата, магистратуры специальностей среднего профессионального образования;
- индивидуальных планов преподавателей по учебно-методической работе;
- программ профессиональной, производственной, исследовательской и педагогической практик;
- программ научно-исследовательской и экспериментально-исследовательской работ обучающихся;
- сведений по изданным учебным программам (Syllabus) и УМК дисциплин для обучающихся;
- перечня тем дипломных проектов/работ, магистерских диссертаций, докторских диссертаций;
- результатов внутренних аудитов;
- анализа результатов выполнения планов по учебно-методической работе за предыдущие периоды;
- решений на основании анализа со стороны руководства по улучшению учебнометодической работы;
- рекомендаций ППС по улучшению учебно-методической работы.
- 9.3 В плане работы кафедры по учебно-методической работе отражаются мероприятия по разработке учебно-методических материалов специальности:
- разработка и выпуск рабочих учебных программ дисциплин, учебных программ (Syllabus) и УМК дисциплин для обучающихся;
- подготовка и выпуск учебников и учебных пособий;
- подготовка и выпуск авторских курсов/лекций и электронных учебников;
- разработка и выпуск методических указаний по практическим (семинарским) и лабораторным занятиям с использованием интерактивных методов обучения;
- разработка и выпуск методических указаний по прохождению практик, форм отчетной документации;
- разработка и выпуск методических указаний по выполнению курсовых, дипломных проектов/работ, магистерских и докторских диссертаций;
- подготовка материалов по интерактивным формам обучения;
- подготовка контентов и презентаций лекционных материалов (создание электронных конспектов);
- разработка методических рекомендаций по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине;
- подготовка материалов по контролю и оценке учебных достижений обучающихся;
- изготовление наглядных пособий;
- изготовление информационных стендов;
- проведение методических семинаров.
- 9.4 План кафедры по учебно-методической работе обсуждается на заседании кафедры и утверждается заведующим кафедрой. Копия плана передается Учебный отдел.

### 10 УЧЕБНО-МЕТОЛИЧЕСКАЯ РАБОТА

## 10.1 Входные и выходные данные учебно-методического процесса

- 10.1.1 Входными данными для учебно-методической работы являются:
- Государственный общеобязательный стандарт образования;
- типовой учебный план специальности;
- каталог элективных дисциплин;
- типовые учебные программы дисциплин;
- требования к выполнению курсовых и дипломных работ;
- положение о порядке планирования, подготовки и издания ведомственной учебной и учебно-методической литературы (приказ №122-п от 16.03.06).
- 10.1.2 В соответствии с планами по учебно-методической работе формируются и/или пересматриваются (выходные данные):
- рабочие учебные планы специальностей бакалавриата, магистратуры, специальностей среднего профессионального образования;
- каталоги элективных дисциплин бакалавриата, магистратуры;
- рабочие учебные программы дисциплин, учебные программы (Syllabus) и УМК дисциплин для обучающихся;
- программы профессиональной, производственной, исследовательской практик;
- сведения по изданным учебным программам (Syllabus) и УМК дисциплин для студентов;
- перечень тем дипломных проектов/работ; магистерских диссертаций.

## 10.2 Рабочие программы, учебные программы (Syllabus) и УМК дисциплин

- 10.1.1 Рабочие программы, учебные программы (Syllabus) и УМК дисциплин разрабатываются ППС кафедр и в них отражаются:
- общее количество кредитов (часов);
- календарный график и виды контроля учебных достижений обучающихся;
- вопросы и тестовые задания для каждого вида контроля (рубежные, текущие и итоговые);
- содержание дисциплины, разбитое на модули;
- содержание лекций;
- почасовая разбивка содержания;
- название тем и методические рекомендации к выполнению практических, лабораторных и самостоятельных занятий;
- задания и рекомендации по самостоятельной работе обучающегося СРО;
- график проведения учебных занятий;
- рекомендуемая литература.
- 10.1.2 Рабочие программы, учебные программы (Syllabus) дисциплин обсуждаются на кафедре, рассматриваются на учебно-методическом совете университета и утверждаются председателем.

## 10.3 Разработка учебно-методических материалов

- 10.1.1 Учебно-методические материалы разрабатывают преподаватели в соответствии с утвержденными планами.
- 10.1.2 Учебно-методические материалы могут быть изданы:
- в традиционных бумажных изданиях;
- в форме электронных носителей.

## 11 КОНТРОЛЬ

- 11.1 Контроль за выполнением учебно-методической работы осуществляется на соответствующих уровнях Университета:
- кафедра;

- УМС;
- Ученый совет университета.
- 11.2 Преподаватели осуществляют самоконтроль. Заведующий кафедрой контролирует исполнение планов по учебно-методической работе ППС. Учебно-методический совет университета контролирует выполнение учебно-методической работы на кафедре.

## 12 ОЦЕНКА, АНАЛИЗ И УЛУЧШЕНИЯ

- 12.1 Заведующие кафедрами проводят рассмотрение результатов анализа учебного процесса по дисциплинам, закрепленным за данной кафедрой. На заседании кафедры по итогам учебного года рассматриваются несоответствия, выявленные в учебном году и причины их появления;
- 12.2 Отчет анализируется на Ректорате и Ученом совете, и по результатам анализа принимаются решения, направленные на улучшения;
- 12.3 Критерии оценки учебно-методических разработок
- 12.4.7 Для оценки качества разработки учебных планов и учебных программ по дисциплинам используются следующие показатели:
- соответствие входным данным (требованиям);
- соответствие требованиям потребителей;
- соответствие запросам работодателей и потребностям рынка труда;
- непревышение предельного количества часов учебной нагрузки обучающегося в неделю;
- непревышение предельного количества занятий обучающихся в неделю (включая самостоятельную работу обучающихся);
- непревышение предельного количества итогового контроля и СРО;
- степень использования современных технических средств обучения (аудио-визуальной информации, компьютерной техники и так далее).
- 12.4.8 Для оценки качества разработки учебно-методических материалов используются следующие показатели:
- соответствие рабочему учебному плану и программе дисциплины;
- определение области знаний, излагаемых в учебно-методическом материале;
- соответствие содержания учебного материла поставленным целям;
- связность и систематичность содержания материала в разработке;
- определение пособий, составляющих с оцениваемым единое целое (библиография);
- соответствие названия учебного издания его содержанию;
- ориентация образовательного процесса на новые результаты обучения (компетенции, обеспечение общего кругозора и связи изучаемого с явлениями и процессами реального мира, межпредметные связи).
- 12.4 Оценка учебных изданий
- 12.4.1 В соответствии с установленными критериями все учебные издания оцениваются и анализируются согласно п.3.4.6 настоящего положения.
- 12.4.2 В случае выявления значительных несоответствий документы возвращаются на доработку.
- 12.4.3 После доработки документы должны пройти повторную их оценку.
- 12.5Отчетность, анализ и улучшения
- 12.4.1 Все отчеты преподавателей должны обсуждаться на заседаниях кафедры и оцениваться. При этом основным критерием для оценки учебно-методической работы преподавателя является соответствие выполненных работ запланированным мероприятиям по объему и качеству.
- 12.4.2 Заведующий кафедрой составляет сводный отчет кафедры по учебно- методической работе, где отражает:

- выполненные мероприятия;
- невыполненные мероприятия и причины невыполнения;
- предложения и рекомендации по улучшению учебно-методической работы.
- 12.4.3 В случае недостижения запланированных результатов должны разрабатываться корректирующие действия согласно.
- 12.4.4 Отчет кафедры передается в деканат для обсуждения и утверждения. На основе отчетов кафедр декан обеспечивает составление сводного отчета для дальнейшей передачи его в Учебную часть с последующим рассмотрением на Ученом Совете университета.
- 12.4.5 Ученый Совет университета рассматривают и анализируют все поступившие отчеты, а также предложения и рекомендации по улучшению учебно- методической работы. Принятые решения Ученого Совета по улучшениям должны реализовываться непосредственными исполнителями (заведующими кафедрами).