

№ 33573 СЕРТИФИКАТ АНЫҚТАМАСЫ

2010 жылдың наурыз айында Қазақстан Республикасы қол қойған Болон декларациясының қағидаларын білім беру үдерісінде қолдану жолдарын түсіндіру мақсатында Зияткерлік технологиялар институты (ары қарай - Институт) ECTS типі бойынша кредиттердің есептелу тәртібін ұсынады. Кредиттік оқыту технологиясы білім алушы мен оқытушының оқу жұмысы көлемінің біріздендірілген өлшем бірлігі ретінде кредитті қолдану арқылы, білім алушының пәндерді таңдауы және реттілікпен оқуын өз бетінше жоспарлауы негізінде жүзеге асырылады.

Курс тақырыптары заманауи зияткерлік технологияларды білім беруде қолдануға бағытталған. Барлық курс дәрістері Институтының қашықтықтан білім беретін порталдарын сабақ жүргізу барысында қолданудың әдіс-тәсілдеріне авторлық "TIRKEU" ақпараттық жүйесінің базасын қолдану арқылы үйретеді.

Еуропалық трансферт және кредиттік жинақтау жүйесі (European Credit Transfer System) білім беру траекториясы, оқу орны және оқыту елі ауысқан жағдайда білім алушылардың игерген оқу пәндерін салыстыру және қайта сынақтан өткізуде пайдаланылатын білім беру бағдарламалары сынақ бірліктерін белгілеу әдісі арқылы жүргізіледі. Кредиттік оқыту технологиясы білім алушы мен оқытушының оқу жұмысы көлемінің өлшем бірлігі ретінде кредитті қолдану арқылы, білім алушының пәндерді таңдауы және реттілікпен оқуын дербес жоспарлауы негізінде жүргізіледі. Оқу жетістіктерін бағалау халықаралық тәжірибеде қабылданған әріптік жүйедегі сандық эквивалентіне сәйкес келетін және білім алушылардың рейтингін белгілеуге мүмкіндік беретін ұпай түріндегі оқу жетістіктерінің деңгейін бағалау жүйесі арқылы жүргізіледі. Жетілдіру курсы төңірегінде 1 кредит 12 академиялық сағатқа тең. Оны ішіне халықаралық семинарға, республикалық конкурсқа, конференция мен олимпиадаға қатысу кіреді. Сонымен қатар, курс тақырыбы бойынша берілген видео дәрістерді тыңдауы тиіс. Қатысушының өз еркімен жоспарлауына қол жеткізу мақсатында барлық видео дәрістер курс жарияланған парақта ашық берілген. Курс соңында тапсырылатын қорытындылық сынақта жеке кабинеті арқылы өздігімен тапсырылады. Институттың жүйесінде «А» дан «D» дейінгі және I мен IV ұпайлық деңгей аралығымен есептелетін бағалау қолданылады. Бұл бағалау тәртібінің барлығы кредитке теңестіріліп, («F») кредит бермейтін бағасыда қолданылады.

ECTS бағаларының әріптермен белгіленетін рейтингтік ұпаймен бағалау әдісі білім беру мекемесімен келесі таблица бойынша жүргізіледі:

ECTS	Әріптер	Сандар	Пайыздар	Дәстүрлі жүйе
A	A	4,0	100	«Үздік»
B	B+	3,33	85	«Жақсы»
C	B	3,0	80	
D	C	2,0	65	«Қанағаттанарлық»
E	D	1,0	50	
FX, F	F	0	0	«Қанағаттанарлықсыз»

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2016 жылғы 28 қаңтардағы № 90 бұйрығы негізінде

СПРАВКА К СЕРТИФИКАТУ № 33573

Пояснительная справка о порядке пересчета кредитов по типу ECTS составлена в целях информирования путей реализации Институтом интеллектуальных технологий (далее – Институт) принципов Болонской декларации, подписанной Республикой Казахстан в марте 2010 года. Кредитная технология обучения - это обучение на основе выбора и самостоятельного планирования обучающимися последовательного изучения дисциплин с использованием кредита как унифицированной единицы измерения объема учебной работы обучающегося и преподавателя.

Содержание курса направлена на обучение к способам использования интеллектуальных систем Института в процессе преподавания. Курс агитирует к использованию систем дистанционного образования в образовательном процессе и обучает к способам их применения на базе Информационной системы "TIRKEU".

Европейская система трансферта и пересчета кредитов (European Credit Transfer System) – одно из основных средств обеспечения прозрачности образования, признания квалификаций и периодов обучения для всех участников образовательного пространства, создаваемого в рамках Болонского процесса. Концептуальная философия системы ECTS направлена на обеспечение прозрачности и сопоставимости национальных образовательных систем, с тем чтобы обучающиеся для получения образования могли в течение жизни свободно перемещаться в странах, присоединившихся к Болонскому процессу. Перерасчет кредитов РК в кредиты ECTS осуществляется на основе переводных коэффициентов в зависимости от трудоемкости 1 кредита ECTS по каждой дисциплине. В рамках курса совершенствования 1 кредит равен 12 академическим часам в которую входит самостоятельное участие в международном семинаре, республиканском конкурсе, конференции и олимпиаде, а также просмотр видео лекций по тематике курса. Для обеспечения самостоятельного участия в обучении, видео контент размещены в открытом доступе на странице публикации курса. Материал курса осваивается и итоговой тест сдается самостоятельно. В Институте действует балльно-рейтинговая буквенная система оценки учебных достижений обучающихся (от «А» до «D») с эквивалентом (от I до IV баллового уровня), которые предусматривают присвоение кредитов, и одной неудовлетворительной оценки («F») без предоставления кредитов.

Перевод оценок ECTS в балльно-рейтинговую буквенную систему оценки учебных достижений обучающихся осуществляется согласно следующей таблице:

ECTS	Буквы	Цифры	Проценты	Традиционная система
A	A	4,0	100	«Отлично»
B	B+	3,33	85	«Хорошо»
C	B	3,0	80	
D	C	2,0	65	«Удовлетворительно»
E	D	1,0	50	
FX, F	F	0	0	«Неудовлетворительно»

На основании Приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 28 января 2016 года № 90