

АО «Казахский университет технологии и бизнеса им. К.Кулажанова»	ПД 10-07.18-2022	
Положение о разработке каталога элективных дисциплин	Редакция 3	

Утверждаю
Президент-ректор
АО «Казахский университет
технологии и бизнеса
им. К.Кулажанова»
д.т.н., профессор

 С. Байбеков
«29» сентября 2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗРАБОТКЕ КАТАЛОГА ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

Астана - 2024

©Является интеллектуальной собственностью АО «КазУТБ им. К.Кулажанова»
Перепечатка и/или дальнейшая передача третьим лицам запрещается.

АО «Казахский университет технологии и бизнеса им. К.Кулажанова»	ПД 10.07.18-2022	
Положение о разработке каталога элективных дисциплин	Редакция 3	

ПРЕДИСЛОВИЕ

1 РАЗРАБОТАНО И ВНЕСЕНО: Рабочей группой (РГ) совместно с Учебно-методическим отделом.

Руководитель РГ: Проректор по учебно-методической работе, PhD Жамангарин Д.С.

Представитель РК: Проректор по учебно-методической работе, PhD Жамангарин Д.С.

2 УТВЕРЖДЕНО И ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ: решением Ученого совета № 7 протокола от «29» февраля 2024 г.

3 РАЗРАБОТЧИК: Учебно-методический отдел.

4 ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕРКИ: 3 года.

5 ВВЕДЕНО ВЗАМЕН: «Положение о разработке каталога элективных дисциплин», ПД 10-09.38-2021, №5 протокола от 28 декабря 2022 г.

Настоящее Положение не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Президент - ректора АО «КазУТБ им. К.Кулажанова»

АО «Казахский университет технологии и бизнеса им. К.Кулажанова»	ПД 10.07.18-2022	
Положение о разработке каталога элективных дисциплин	Редакция 3	

СОДЕРЖАНИЕ

1. Область применения	4
2. Нормативные ссылки	4
3. Основные термины, сокращения и обозначения	6
4. Ответственность и полномочия	6
5. Общие положения	6
6. Требования к разработке каталога элективных дисциплин	7
7. Кодирование учебных дисциплин	8
8. Порядок рассмотрения и утверждения КЭД	9
9. Документационное обеспечение	9
10. Изменения	9
11. Согласование, хранение и рассылка	9
Приложение А Форма Каталога элективных дисциплин	10
Приложение Б Буквенные обозначения латинского алфавита	13
Приложение В Лист согласования	14
Приложение Г Лист ознакомления	15
Приложение Д Лист регистрационных изменений	16
Приложение Е Лист периодических проверок	17

АО «Казахский университет технологии и бизнеса им. К.Кулажанова»	ПД 10.07.18-2022	
Положение о разработке каталога элективных дисциплин	Редакция 3	

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Настоящее Положение о каталоге элективных дисциплин (далее - Положение) включает основные требования, необходимые для формирования каталога элективных дисциплин в АО «Казахский университет технологии и бизнеса имени К.Кулажанова» (далее – Университет).

1.2 Целью Положения является разработка единых подходов к составлению каталога элективных дисциплин (далее - КЭД) и описанию дисциплин, входящих в учебные планы, по образовательным программам, реализуемым в Университете по всем формам обучения, систематизацию и регламентацию основных компонентов, составляющих КЭД.

1.3 Положение является обязательными для исполнения кафедрами и факультетами Университета и предназначено для всех подразделений Университета, участвующих в учебном процессе по кредитной технологии обучения.

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

2.1 В Положении использованы ссылки на следующие правовые акты

№	Наименование	Сведения об утверждении (№, дата)	Изменения и дополнения в нормативный документ (№, дата)
1	Трудовой кодекс Республики Казахстан	от 23.11.2015 г. №414-V ЗРК	с изменениями и дополнениями на 01.01.2024 г.
2	Закон Республики Казахстан «Об образовании»	№ 319-III от 27.07.2007 г.	с изменениями и дополнениями на 01.01.2024 г.
3	Закон РК «О науке»	№407-IV от 18.02.2011 г.	с изменениями и дополнениями на 01.07.2023 г.
4	Закон « О некоммерческих организациях»	№ 142-II от 16.01.2001 г.	с изменениями и дополнениями на 02.01.2024 г.
5	Закон «Об акционерных обществах»	№ 415-II от 13.05.2003 г.	с изменениями и дополнениями на 01.01.2023 г.
6	Закон «О коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности»	№ 381-v ЗРК от 31.10.2015 г.	с изменениями и дополнениями на 01.05.2023 г.
7	Закон «О противодействии коррупции»	№ 410-V ЗРК 18.11. 2015 г.	с изменениями и дополнениями на 01.05.2023 г.
8	О системе оплаты труда гражданских служащих, работников организаций,	ППРК от 31.12.2015 г. № 1193	с изменениями и дополнениями на

АО «Казахский университет технологии и бизнеса им. К.Кулажанова»	ПД 10.07.18-2022	
Положение о разработке каталога элективных дисциплин	Редакция 3	

	содержащихся за счет средств государственного бюджета, работников казенных предприятий		24.01.2024 г.
9	Типовые правила деятельности организаций высшего и (или) послевузовского образования	Приказом МОН РК № 595 от 30.10.2018 г.	с изменениями и дополнениями на 27.10.2023 г.
10	Государственные общеобязательные стандарты высшего и послевузовского образования	Приказом МНВО РК № 2 от 20.07.2022 г.	с изменениями и дополнениями на 20.02.2023 г.
11	Правила организации учебного процесса по кредитной технологии обучения в образованиях высшего и (или) послевузовского образования	Приказом МОН РК № 152 от 20.04.2011 г.	с изменениями и дополнениями на 25.07.2023 г.
12	Требования 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	Приказом МОН РК № 137 от 20.03.2015 г.	с изменениями и дополнениями на 28.08.2023 г.
13	Квалификационные требования, предъявляемые к образовательной деятельности, и перечня документов, подтверждающих соответствие им	Приказом МОН РК № 391 от 17.06.2015 г.	с изменениями и дополнениями на 29.01.2023 г.
14	Среднее соотношение количества обучающихся к преподавателям для расчета общей численности профессорско-преподавательского состава организаций высшего и (или) послевузовского образования, за исключением Академии правосудия, военных, специальных учебных заведений, организаций образования в области культуры	Приказом МОН РК от 31.10. 2018 г. № 606	с изменениями и дополнениями на 24.10.2023 г.
15	Типовые правила приема на обучение в организации образования, реализующие образовательные программы высшего и послевузовского образования	Приказом МОН РК от 31.10.2018 г. № 600	с изменениями и дополнениями на 27.10.2023 г.
16	Правила ведения реестра образовательных программ, реализуемых организациями высшего	Приказом МНВО РК № 106 от 12.10.2022 г.	с изменениями и дополнениями на 27.06.2023 г.

АО «Казахский университет технологии и бизнеса им. К.Кулажанова»	ПД 10.07.18-2022	
Положение о разработке каталога элективных дисциплин	Редакция 3	

	и (или) послевузовского образования, а также основания включения в реестр образовательных программ и исключения из него		
17	Классификатор направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием	Приказом МОН РК от 13.10.2018 г., № 569	с изменениями и дополнениями на 21.07.2023 г.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ

3.1 В Положении применяются следующие термины, определения и сокращения

Сокращение	Полное наименование
ГОСО	Государственный общеобязательный стандарт образования
КЭД	Каталог элективных дисциплин
МНВО РК	Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан
ООКнА	Отдел оценки качества и аккредитации
ППС	Профессорско-преподавательский состав
ПРК	Представитель руководства по качеству
РГ	Рабочая группа
СМК	Система менеджмента качества
СТ РК	Стандарт Республики Казахстан
СТУ	Стандарт университета
УМО	Учебно-методический отдел
Университет	АО «Казахский университет технологии и бизнеса имени К.Кулажанова»

4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ПОЛНОМОЧИЯ

4.1 Утверждает Положение Президент-ректор Университета на основании решения Ученого Совета Университета.

4.2 Ответственность за внедрение требований, указанных в Положении, несет руководитель учебно-методического отдела.

5. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

5.1 В условиях кредитной технологии обучения обучающийся в Университете, формируются индивидуальный учебный план, с помощью КЭД и образовательной программы.

5.2 КЭД представляет собой систематизированный аннотированный перечень учебных дисциплин и соответствующих минимальных объемов академических кредитов, содержащий их краткое описание с указанием цели изучения, содержания (основных разделов) и ожидаемых результатов изучения (приобретаемые обучающимися знания, умения, навыки и компетенции). КЭД представляет совокупность дисциплин, определенных обучающимся для изучения с целью формирования общих и профессиональных компетенций, и утверждается на весь период обучения.

5.3 В КЭД отражаются пререквизиты и постреквизиты каждой учебной дисциплины.

АО «Казахский университет технологии и бизнеса им. К.Кулажанова»	ПД 10.07.18-2022	
Положение о разработке каталога элективных дисциплин	Редакция 3	

КЭД обеспечивает обучающимся возможность альтернативного выбора элективных учебных дисциплин.

5.4 На основе КЭД кафедры разрабатывают учебно-методическое обеспечение дисциплин.

5.5 КЭД составляется для всех образовательных программ и уровней образования (бакалавриат, магистратура) и должен иметь междисциплинарный мультидисциплинарный характер, обеспечивающий подготовку кадров на стыке ряда областей знаний по которым осуществляется подготовка кадров в Университете, и должен содержать полный перечень всех учебных дисциплин, в соответствии с утвержденным перечнем образовательных программ.

При этом учитываются интересы, самого обучающегося для получения интегрированных знаний и профессиональных компетенций, формируемых рынком труда с учетом специфики социально-экономического развития региона в соответствии с образовательной программой.

КЭД обеспечивает обучающимся возможность альтернативного выбора элективных дисциплин для формирования индивидуальной образовательной траектории. При необходимости по рекомендации работодателей, по результатам прохождения профессиональных практик и т.д. в КЭД возможно включение новых дисциплин.

5.6 Под руководством эдвайзера обучающийся выбирает из КЭД перечень дисциплин с учетом своих индивидуальных способностей и формирует свой индивидуальный учебный план.

6. ТРЕБОВАНИЯ К РАЗРАБОТКЕ КЭД

6.1 КЭД по образовательной программе разрабатывается РГ выпускающей кафедры, обеспечивающей подготовку обучающихся по соответствующей ОП. В состав рабочей группы могут входить:

- заведующие кафедрами;
- ведущие ППС кафедры, осуществляющей подготовку кадров;
- ППС смежных кафедр;
- обучающиеся;
- работодатели и стейкхолдеры.

6.2 КЭД рекомендуется разрабатывать с учетом следующих требований:

- студентоцентрированного подхода, учитывающего интересы обучающихся;
- принципов соответствия результатов обучения содержанию учебной дисциплины, формирующих определенную профессиональную компетенцию;
- принципов междисциплинарности, трансдисциплинарности, мультидисциплинарности учебных дисциплин; интеграции родственных образовательных программ, а также фундаментальных и прикладных направлений подготовки;
- внедрение курсов из КЭД зарубежных вузов, реализующих двудипломное образование совместно с Университетом.

6.3 Кафедра-разработчик КЭД является ответственной за качественную подготовку КЭД.

6.4 Разработка КЭД включает в себя следующие этапы:

- составление перечня вузовских компонентов;
- составление полного перечня учебных дисциплин компонента по выбору с указанием циклов дисциплин (ООД, БД, ПД) и их объем в кредитах;
- обеспечение обучающихся возможностью альтернативного выбора элективных учебных дисциплин (не менее двух);
- краткое описание программы каждой дисциплины не более 55 слов (в кратком

АО «Казахский университет технологии и бизнеса им. К.Кулажанова»	ПД 10.07.18-2022	
Положение о разработке каталога элективных дисциплин	Редакция 3	

описании курса четко и кратко формулируются цель, основные теоретические знания и практические навыки, которые приобретут обучающиеся после изучения дисциплины. Описание дисциплины не должно содержать какие-либо термины, выдержки из лекций, учебников);

- результаты обучения по дисциплине;
- присвоение кода каждой дисциплине в соответствии с системой кодирования учебных дисциплин высшего и послевузовского образования;
- для лучшей ориентации обучающихся в выборе дисциплин необходимо указать пререквизиты и постреквизиты на все дисциплины;
- для некоторых дисциплин первого курса пререквизитами могут быть предметы школьной программы;
- для некоторых дисциплин старших курсов постреквизитами могут быть профессиональная практика или написание дипломной работы/ проекта. По завершению составления КЭД рабочей группой необходимо провести презентацию для обучающихся, работодателей и стейкхолдеров.

6.5 Объем каждой учебной дисциплины должен составлять целое число кредитов (как правило, не менее 5 кредитов, исключение составляют 3-4 кредитные дисциплины).

6.6 В разработке КЭД принимают участие все кафедры, вовлеченные в учебный процесс. Кафедры, заявившие элективную дисциплину, обязаны представить по первому требованию кафедры-разработчика КЭД полную информацию об этой дисциплине в соответствии свыше перечисленными этапами.

6.7 Выпускающие кафедры к формированию дисциплин компонента по выбору привлекают работодателей по соответствующему направлению подготовки. Участие работодателей должно быть подтверждено документально.

6.8 Ежегодно вузом разрабатывается каталог элективных дисциплин (КЭД), с учетом современных требований производства и потребностей общества в соответствии с установленной формой (Приложение А).

6.9 По завершению составления КЭД рабочей группой проводится презентация для обучающихся, работодателей и стейкхолдеров.

6.10 РГ рекомендуется с помощью вспомогательного инструмента матрицы компетенций выявлять неактуальные элективные дисциплины и вводить новые, формирующие определенные результаты обучения и компетенции для обновления пакета востребованных компетенций модели выпускника. Далее, РГ должна представить заключение о выведении из КЭД неактуальных дисциплин или введении новых востребованных.

7. КОДИРОВАНИЕ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

7.1 Коды учебных дисциплин обозначаются с использованием буквенно-цифрового алфавита. Буквенная часть представлена буквами латинского алфавита (Приложение Б), цифровая часть - арабскими цифрами.

7.2 Основание кода состоит из двух или более буквенных знаков и четырех цифровых знаков.

7.3 Если в названии учебной дисциплины представлено одно слово, то буквенная часть кода составляется из трех первых букв данного слова с использованием латинского алфавита, причем первая буква прописная, остальные — строчные (например, Математика - Mat, Физика - Fiz).

7.4 Если в названии учебной дисциплины представлено два или более слов, то буквенная часть кода составляется из прописных первых букв каждого слова, несущего

АО «Казахский университет технологии и бизнеса им. К.Кулажанова»	ПД 10.07.18-2022	
Положение о разработке каталога элективных дисциплин	Редакция 3	

смысловую нагрузку, с использованием латинского алфавита.

7.5 Первый цифровой знак кода обозначает курс обучения: 1,2,3,4 - курсы обучения в рамках бакалавриата, 5,6 – годы обучения в магистратуре.

7.6 Второй цифровой знак указывает цикл, к которому относится данная учебная дисциплина.

7.7 При этом цикл общеобразовательных дисциплин (ООД) обозначается цифровым знаком 1, цикл базовых дисциплин - знаком 2, цикл профилирующих дисциплин — знаком 3.

7.8 Третий и четвертый цифровые знаки отображают порядковый номер данной дисциплины образовательной программы.

7.9 При кодировке альтернативных дисциплин цифровая часть остается без изменений.

7.10 После буквенной и цифровой кодировки дисциплины через тире ставится две последние цифры года обучения, например, Физика – Fiz 1205-23.

8. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ КЭД

8.1 Декан факультета поручает заведующему выпускающей кафедры задание на разработку КЭД по соответствующей ОП с указанием конкретных сроков.

8.2 Разработанные КЭД обсуждаются на заседании кафедры.

8.3 Мотивированное заключение кафедры передается на рассмотрение Комиссии по обеспечению качества факультета и утверждение на заседание Ученого совета Университета, который принимает окончательное решение о возможности использования КЭД в учебном процессе.

9. ДОКУМЕНТАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

9.1 В целях организационного обеспечения создания и развития КЭД Положением предусматривается введение единой структуры оформления КЭД по ОП.

10. ИЗМЕНЕНИЯ

10.1 Разработка, оформление, согласование и утверждение «Извещений об изменениях» Положения, а также внесение в него изменений производится в соответствии установленными требованиями.

11. СОГЛАСОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И РАССЫЛКА

11.1 Согласование проекта Положения осуществляется РГ совместно с УМО.

11.2 Ответственность за передачу подлинника Положения на хранение в ООКиА несет руководитель Учебно-методического отдела.

11.3 Ответственность за хранение подлинника Положения и рассылку учтенных рабочих экземпляров абонентам возлагается на ООКиА.

АО «Казахский университет технологий и бизнеса им. К.Кулажанова»	ПД 10-07.18-2022	
Положение о разработке каталога элективных дисциплин	Редакция 3	

Приложение А

Форма Каталога элективных дисциплин

БЕКІТІЛГЕН / УТВЕРЖДЕН / APPROVED

«Кулажанов К.атындағы ҚазТБҰ» АҚ Ғылыми кеңесінің
шешімімен / Решением Ученого Совета АО «КазУТБ имени
К.Кулажанова»/ By the decision of the Academic Council of
«KAZUTB named after K.Kulazhanova» JSC
« ____ » 202 ____ жыл / год / year

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН CATALOG OF ELECTIVE DISCIPLINES

Білім беру бағдарламасының атауы (Major / Minor түрі) / Наименование образовательной программы
(вид ОП Major / Minor) / name of the educational program (type of EP Major / Minor)

Білім беру саласының коды және атауы / Код и классификация области образования / Code and classification of the field of education

Даярлау бағытының коды және атауы / Код и классификация направления подготовки / Code and classification of training directions

Білім беру бағдарламаларының коды мен атауы / Код и классификация группы образовательных программ /
Code and classification groups of educational programs

Дайындық деңгейі: бакалавриат / магистратура / докторантура / Уровень подготовки: бакалавриат/ магистратура/ докторантура / Level of
preparation: bachelor/ master/ doctoral

Оқуға түскен жылы / Набор / Enrolment of 202 ____ жыл / года / year

АО «Казахский университет технологий и бизнеса им. К.Кулажанова»	ПД 10.07.18-2022	
Положение о разработке каталога элективных дисциплин	Редакция 3	

№	Пәндердің және циклдердің атауы. Пәннің қысқаша мазмұны	Наименование дисциплины Краткое содержание дисциплины	The name of the cycles and disciplines. Summary of the discipline
	Базалық пәндер / Базовые дисциплины	Код дисциплины VK MMTP 1212-24 KV MMTP 1212-24 (курс повыбору или вузовский компонент – это образец как оформлять код дисциплины) Наименование дисциплины Количество академических кредитов Пререквизиты: Постреквизиты: Краткое описание курса (в кратком описании курса четко и кратко формулируются цель, основные теоретические знания и практические навыки, которые после изучения дисциплины. Описание дисциплины не должно содержать какие-либо термины, выдержки из лекций, учебников) Результат обучения дисциплины:	Discipline code UC MMTP 1212-24 CCh MMTP 1212-24 (an elective course or a university component is an example of how to draw up a discipline code) Name of the discipline Number of academic credits Prerequisites: Post-requirements: Brief description of the course (the brief description of the course clearly and concisely states the goal, basic theoretical knowledge and practical skills that students will acquire after studying the discipline. The description of the discipline should not contain any terms, excerpts from lectures, textbooks) Result of the discipline:
	Бейіндеуші пәндер / Профилирующие дисциплины	Код дисциплины VK MMTP 1212-24 KV MMTP 1212-24 (курс повыбору или вузовский компонент – это образец как оформлять код дисциплины) Наименование дисциплины	40кредит / кредита / credits Discipline code UC MMTP 1212-24 CCh MMTP 1212-24 (an elective course or a university component is an example of how to draw up a discipline code) Name of the discipline Number of academic credits

АО «Казахский университет технологий и бизнеса им. К.Кулажанова»	ПД 10.07.18-2022	
Положение о разработке каталога элективных дисциплин	Редакция 3	

	Пререквизиттер: Постреквизиттер: Курстың қысқаша сипаттамасы (курстың қысқаша сипаттамасында студенттердің пәнді оқығаннан кейінгі қалыптасатын максаты, негізгі теориялық білімдері мен практикалық дағдылары анық және қысқаша баяндалады. Пәннің сипаттамасында қандайда бір терминдер, дәрістер, оқулықтардан үзінділер болмауы керек) Пәннің оқу нәтижесі:	Количество академических кредитов Пререквизиты: Постреквизиты: Краткое описание курса (в кратком описании курса четко и кратко формулируются цель, основные теоретические знания и практические навыки, которые приобретут обучающиеся после изучения дисциплины. Описание дисциплины не должно содержать какие-либо термины, выдержки из лекций, учебников) Результат обучения дисциплины:	Prerequisites: Post-requirements: Brief description of the course (the brief description of the course clearly and concisely states the goals, basic theoretical knowledge and practical skills that students acquire after studying the discipline. The description of the discipline should not contain any terms, excerpts from lectures, textbooks) Result of the discipline:
--	---	---	---

Факультет деканы /
Декан факультета /
Dean of the Faculty

(подпись) (инициалы, фамилия)

Кафедра меңгерушісі
Заведующий кафедрой
Head of the Department

(подпись) (инициалы, фамилия)

Келісілген /Согласовано /Agreed:

Оқу-әдістемелік жұмыс жөніндегі проректор/
Проректор по учебно-методической работе/
Vice-rector for educational and methodological work

(подпись, м.п.) (инициалы, фамилия)

Оқу-әдістемелік бөлімінің бастығы /
Руководитель учебно-методического отдела /
Head of Educational and Methodical Department

(подпись, м.п.) (инициалы, фамилия)

АО «Казахский университет технологии и бизнеса им. К.Кулажанова»	ПД 10-07.18-2022	
Положение о разработке каталога элективных дисциплин	Редакция 3	

Приложение Б

БУКВЕННЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЛАТИНСКОГО АЛФАВИТА

Буквы казахского алфавита	Буквы русского алфавита	Буквы латинского алфавита
Ә, А	А	A
Б	Б	B
В	В	V
Ғ, Г	Г	G
Д	Д	D
Е	Е	E
Ж	Ж	Zh
З	З	Z
І, И	И	I
Қ, К	К	K
Л	Л	L
М	М	M
Ң, Н	Н	N
Ө, О	О	O
П	П	P
Р	Р	R
С	С	S
Т	Т	T
Ү, Ү, У	У	U
Ф	Ф	F
Һ, Х	Х	H
Ц	Ц	C
Ч	Ч	Ch
Ш	Ш	Sh
Э	Э	E
Ю	Ю	Yu
Я	Я	Ya

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

стр. 14 из 17

АО «Казахский университет технологии и бизнеса им. К.Кулажанова»	ПД 10-07.18-2022	
Положение о разработке каталога элективных дисциплин	Редакция 3	

Приложение Г (обязательное)

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

[illegible]

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИОННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]

ЛИСТ УЧЕТА ПЕРИОДИЧЕСКИХ ПРОВЕРОК

[illegible]