



«Утверждаю»  
Проректор по АВ  
Байболова Л.К.  
10 2024 г.

**ПЛАН РАЗРАБОТКИ ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ (ЦОР),  
ВИРТУАЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ (ВЛР)  
АО «Алматинский технологический университет» на 2024-2025 учебный год**

№	Наименование ЦОР/ВЛР**	Автор ЦОР/ВЛР	Тип (ЦОР/ВЛР)	Язык ЦОР/ВЛР	Срок представления	Ф.УМУ-8.1/8.3-2023-07-14 Акт о внедрении цифровых образовательных ресурсов в учебный процесс, № дата утверждения	Примечание *
<b>Факультет «Дизайн, технологий текстиля и одежды»</b>							
<b>Кафедра «Дизайн»</b>							
1	Конструирование костюма I	Шайзаданова Г.С.	ЦОР	RU	30.04.2025		1 комплект (15)
2	Декоративно-прикладное искусство Казахстана	Смайлова У.У.	ЦОР	KZ	30.04.2025		1 комплект (15)
3	Цветоведение	Жуманазарова А.Е.	ЦОР	RU	30.04.2025		1 комплект (15)
<b>Всего по кафедре «Дизайн»</b>							<b>3</b>
<b>Кафедра «Технология текстильного производства»</b>							
4	Компьютерное моделирование	Джуринская И.М.	ЦОР	KZ	05.05.2025		1 комплект (15)

	структуры трикотажных переплетений						
5	Охрана труда	Рашидова Б.Р.	ЦОР	RU	30.04.2025		1 комплект (15)
6				KZ			1 комплект (15)
7	Охрана труда на предприятиях легкой промышленности	Рашидова Б.Р.	ЦОР	RU	30.04.2025		1 комплект (15)
8				KZ			1 комплект (15)
9	Охрана труда в текстильной промышленности	Рашидова Б.Р.	ЦОР	RU	05.05.2025		1 комплект (15)
10				KZ	05.05.2025		1 комплект (15)
11	Композиция трикотажного рисунка	Орманова М.А.	ЦОР	KZ	30.04.2025		1 комплект (15)
12	Физика-химия процессов формирования структуры нетканых материалов	Такей Е.	ЦОР	RU	30.04.2025		1 комплект (15)
13	Товарная экспертиза	Такей Е.	ЦОР	RU	05.05.2025		1 комплект (15)
14	Процессы производства натуральных и химических волокон	Алтынбаева А.Т.	ЦОР	KZ	30.04.2025		1 комплект (15)
15			История текстильного орнамента	ЦОР	KZ	30.04.2025	
<b>Всего по кафедре «ТТП»</b>							<b>12</b>
<b>Кафедра «Технология и конструирование изделий и товаров»</b>							
16	Компьютерное моделирование одежды	Данадилова Ж.Е.	ЦОР	KZ	05.05.2025		1 комплект (15)
17	Технология изготовления одежды	Гибаратова А.	ЦОР	KZ	05.05.2025		1 комплект (15)
18	Гигиена одежды	Абенова И.Р.	ЦОР	RU	05.05.2025		1 комплект (15)
19	Метрология, стандартизация и сертификация	Омарбекова М.Т.	ЦОР	KZ	05.05.2025		1 комплект (15)
20	Технология, декорирования одежды и аксессуаров	Кожанова Н.С.	ЦОР	KZ	05.05.2025		1 комплект (15)

21	Экспериментально-статистические методы разработки математических моделей	Ким Ф.И.	ЦОР	RU	05.05.2025		1 комплект (15)
<b>Всего по кафедре «ТКИиТ»</b>							<b>6</b>
<b>Всего по ФДТиТО</b>							<b>21</b>
<b>Факультет «Экономика и бизнес»</b>							
<b>Кафедра «Экономика и менеджмент»</b>							
22	Менеджмент	Сауранова М.М.	ЦОР	RU	30.04.2025		1 комплект (15)
23	Менеджмент	Сауранова М.М.	ЦОР	KZ	30.04.2025		1 комплект (15)
<b>Всего по кафедре «ЭиМ»</b>							<b>2</b>
<b>Всего по «ФЭиБ»</b>							<b>2</b>
<b>Факультет «Инжиниринга и информационных технологий»</b>							
<b>Кафедра «Социально-гуманитарных дисциплин»</b>							
24	История Казахстана	Шамшиденова Ф.М.	ЦОР	EN	05.05.2025		1 комплект (15)
25	История Казахстана	Ахатаева К.Б.	ЦОР	KZ	05.05.2025		1 комплект (15)
<b>Всего по кафедре «СГД»</b>							<b>2</b>
<b>Кафедра «Высшая математика и физика»</b>							
26	Линейная алгебра ОП	Рустемова К.Ж.	ЦОР	KZ	28.03.2025		1 комплект (15)
27	ИС			RU			1 комплект (15)
28	Высшая математика ОП ХТОВ	Мәжит Ж.Б.	ЦОР	KZ	28.03.2025		1 комплект (15)
29	Математика в экономике ОП ФН	Жадыранова А.А.	ЦОР	RU	28.03.2025		1 комплект (15)
30	Высшая математика ОП ХТОВ	Жадыранова А.А.	ЦОР	RU	28.03.2025		1 комплект (15)
<b>Всего по кафедре «ВМиФ»</b>							<b>5</b>
<b>Кафедра «Автоматизация и робототехника»</b>							
31	Инженерная и компьютерная графика	Керімберді Ұ.Б.	ЦОР	KZ	30.04.2025		1 комплект (15)
32	Детали мехатронных модулей, роботов и их конструирование	Ангарбеков У.Д.	ЦОР	KZ	30.04.2025		1 комплект (15)
33				RU			1 комплект (15)

34	Нелинейные системы автоматического регулирования	Джаманбаев М.А.	ЦОР	KZ	30.04.2025		1 комплект (15)
35	Инженерная и компьютерная графика	Искакова Т.К.	ЦОР	RU	30.04.2025		1 комплект (15)
36	Моделирование роботов и робототехнических систем	Наурызбаева А.А.	ЦОР	RU	30.04.2025		1 комплект (15)
37	Промышленные роботы и манипуляторы	Жұмахан Н.Б.	ЦОР	KZ	30.04.2025		1 комплект (15)
38	Теоретическая и прикладная механика	Акимханова А.А.	ЦОР	RU	30.04.2025		1 комплект (15)
39	Элементы и устройства автоматики	Ильясов Е.С.	ЦОР	KZ	30.04.2025		1 комплект (15)
<b>Всего по кафедре «АиР»</b>							<b>9</b>
<b>Кафедра «Машины и аппараты производственных процессов»</b>							
40	Машины и оборудование теплового процесса пищевого производства	Кайрбаева А.Е.	ЦОР	KZ	05.05.2025		1 комплект (15)
41	Расчет и конструирование машин и аппаратов перерабатывающих производств	Кайрбаева А.Е.	ЦОР	RU	05.05.2025		1 комплект (15)
42	Технологическое холодильное оборудование	Жарылкапова Ж.А.	ЦОР	KZ	05.05.2025		1 комплект (15)
43	Технологическое холодильное оборудование	Жарылкапова Ж.А.	ЦОР	RU	05.05.2025		1 комплект (15)
44	Гидравлика, гидропневматические машины и приводы	Алшынова А.М.	ЦОР	RU	05.05.2025		1 комплект (15)
<b>Всего по кафедре «МиАПП»</b>							<b>5</b>
<b>Всего по «ФииИТ»</b>							<b>21</b>

**Факультет пищевых технологий**

**Кафедра «Безопасность и качество пищевых продуктов»**

45	Международная стандартизация и сертификация	Уйкасова З.С.	ЦОР	KZ	30.04.2025		1 комплект (15)
46	Качество и безопасность пищевых продуктов	Ахмет Ж.Т.	ЦОР	KZ	30.04.2025		1 комплект (15)
47	Оценка состояния измерений	Аманова Ш.С.	ЦОР	KZ	30.04.2025		1 комплект (15)
48	Отраслевая стандартизация и сертификация	Салкинбаева Г.Т.	ЦОР	KZ	30.04.2025		1 комплект (15)
49	Система прослеживаемости в пищевой отрасли	Ибраимова С.Б.	ЦОР	KZ	30.04.2025		1 комплект (15)
50	Подтверждения соответствия продукции	Серикбаева А.Н.	ЦОР	KZ	30.04.2025		1 комплект (15)

**Всего по кафедре «БиКПП»**

**6**

**Кафедра «Пищевая биотехнология»**

51	Безотходные биотехнологии пищевых продуктов	Божбанов А.Ж.	ЦОР	KZ	30.04.2025		1 комплект (15)
52	Биотехнологическая безопасность и качество продукции	Асембаева Э.К.	ЦОР	KZ	30.04.2025		1 комплект (15)
53	Физиология человека и животных	Каташева А.Ч.	ЦОР	KZ	30.04.2025		1 комплект (15)
54	Основы генетики	Каташева А.Ч.	ЦОР	KZ	30.04.2025		1 комплект (15)
55	Микробиология	Байбекова А.У.	ЦОР	KZ	30.04.2025		1 комплект (15)
56	Основы биотехнологии	Жеңісова А.Ж.	ЦОР	KZ	30.04.2025		1 комплект (15)
57	Биотехнология получения заквасочных культур	Кулаипбекова А.А.	ЦОР	EN	30.04.2025		1 комплект (15)
58	Пищевая биотехнология	Серікбайқызы А.	ЦОР	KZ	30.04.2025		1 комплект (15)

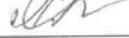
59	Биотехнология получения продуктов растениеводства	Желдибаева А.А.	ЦОР	KZ	30.04.2025		1 комплект (15)
60	Экологическая микробиология	Абдигалиева Т.Б.	ЦОР	EN	30.04.2025		1 комплект (15)
61	Медицинская и ветеринарная биотехнология	Нурданқызы А.Н.	ЦОР	KZ	30.04.2025		1 комплект (15)
<b>Всего по кафедре «ПБ»</b>							<b>11</b>
<b>Кафедра «Технология продуктов питания»</b>							
62	Разработка новых пищевых продуктов	Кузембаева Г.К	ЦОР	KZ	30.04.2025		1 комплект (15)
63	Технология молочных консервов и продуктов детского питания	Абдиева К.М	ЦОР	KZ	30.04.2025		1 комплект (15)
64	Учет и отчетность на предприятиях общественного питания	Шамбулова Г.Д.	ЦОР	KZ	30.04.2025		1 комплект (15)
65				RU	30.04.2025		1 комплект (15)
66	Санитария и гигиена питания	Смагулова А.К	ЦОР	KZ	30.04.2025		1 комплект (15)
<b>Всего по кафедре «ТПП»</b>							<b>5</b>
<b>Кафедра «Химия, химическая технология и экология»</b>							
67	Современные технологии производства органических веществ	Кожайсакова М.А.	ЦОР	RU	30.04.2025		1 комплект (15)
68	Физическая и коллоидная химия	Абилкасова С.О.	ЦОР	EN	30.04.2025		1 комплект (15)
69	Органическая химия	Алмагамбетова С.Т.	ЦОР	RU	30.04.2025		1 комплект (15)
70	Способы очистки промышленных сточных вод	Мусина З.М.	ЦОР	EN	30.04.2025		1 комплект (15)
71	Биохимия	Алипбаев А.Н.	ЦОР	RU	30.04.2025		1 комплект (15)
72	Органическая химия	Алмагамбетова С.Т.	ЦОР	KZ	30.04.2025		1 комплект (15)

73	Экологическое ресурсоведение	Альжанова Л.А.	ЦОР	RU	30.04.2025		1 комплект (15)
74	Химия нефти и газа	Егеубаева С.С.	ЦОР	RU	30.04.2025		1 комплект (15)
<b>Всего по кафедре «ХХТиЭ»</b>							<b>8</b>
<b>Кафедра «Технология хлебопродуктов и перерабатывающих производств»</b>							
75	Состав и свойства хлебопекарных, макаронных и кондитерских производств	Тнымбаева Б.Т.	ЦОР	EN	30.04.2025		1 комплект (15)
76	Технология перерабатывающих производств	Аскарбеков Э.Б., Жиенбаева С.Т., Мулдабекова Б.Ж.	ЦОР	KZ	30.04.2025		1 комплект (15)
77	Технология комбикормового производства	Жиенбаева С.Т.	ЦОР	KZ	30.04.2025		1 комплект (15)
<b>Всего по кафедре «ТХиПП»</b>							<b>3</b>
<b>Всего по ФПП</b>							<b>33</b>
<b>Всего по АО «АТУ»</b>							<b>77</b>

**Примечания:**

\* указать количество ЦОР/ВЛР

\*\* К ЦОР относятся интерактивные презентации, виртуальные лабораторные, тренажеры, симуляторы, обучающие программы, 3D – учебные модели, анимации и т.д.

Директор ЦИОТ  Калабина А.А.

«17» сентября 2024г.

**Согласовано**

27.09.2024 15:32 Калабина Анастасия Анатольевна (без ЭЦП)

27.09.2024 15:37 Тогжанова Кульжан Ондрисовна (без ЭЦП)

27.09.2024 15:44 Рузиева Эльвира Абдулмитовна (без ЭЦП)

27.09.2024 15:46 Тукенова Капиза Тукеновна (без ЭЦП)

27.09.2024 16:10 Ахметова Нурсулу Кадыровна (без ЭЦП)

27.09.2024 16:56 Аскарбеков Эрик Бирликович (без ЭЦП)

27.09.2024 17:09 Балхыбекова Коркем Сатылгановна (без ЭЦП)  
27.09.2024 17:12 Талгатбекова Акмаржан Женисбековна (без ЭЦП)  
27.09.2024 22:48 Сулейменова Мария Шаяхметовна (без ЭЦП)  
30.09.2024 08:02 Абжанова Шолпан Аманкелдыкызы (без ЭЦП)  
30.09.2024 08:44 Такей Ергенгүл (без ЭЦП)  
30.09.2024 08:59 Саханова Гаухар Бахытовна (без ЭЦП)  
30.09.2024 09:33 Шамбулов Ермек Досанбекович (без ЭЦП)  
30.09.2024 10:13 Уажанова Раушангуль Улангазиевна (без ЭЦП)  
30.09.2024 10:36 Раисова Шайзат Шайкеровна (без ЭЦП)  
30.09.2024 12:00 Орманбекова Айнура Алибековна (без ЭЦП)  
30.09.2024 12:36 Таева Айгуль Маратовна (без ЭЦП)  
30.09.2024 14:03 Жаксылыкова Гульшат Нурмуханбетовна (без ЭЦП)  
30.09.2024 14:08 Тукенова Ляйля Муратбековна (без ЭЦП)  
30.09.2024 14:10 Серикбаева Гульшат Жапаргалиевна (без ЭЦП)  
30.09.2024 14:53 Сарттарова Лаззат Тургунбековна (без ЭЦП)  
30.09.2024 16:13 Конырбеков Медет Жаугаштиевич (без ЭЦП)  
30.09.2024 16:24 Абдраимова Диана Байшагыловна (без ЭЦП)  
30.09.2024 17:09 Карыбаева Гулназ Акыловна (без ЭЦП)  
01.10.2024 09:00 Кашаганова Г.Б (без ЭЦП)  
01.10.2024 09:05 Абдикаева Айгуль Калдыбековна (без ЭЦП)

**Подписано**

01.10.2024 09:21 Байболова Ляззат Кемербековна (без ЭЦП)

