

**Анализ результатов  
освоения основных профессиональных образовательных программ**

# **Химико-технологического института**

**по итогам зимней зачетно-экзаменационной сессии  
2023-2024 учебного года**

Анализ результатов освоения образовательных программ по итогам зимней зачетно-экзаменационной сессии проводится в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. №462 «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организацией».

Зимняя зачетно-экзаменационная сессия была организована по графику учебного процесса, утвержденному 10.03.2023 г. Организация промежуточной аттестации соответствует требованиям. Жалоб и апелляций от студентов не поступало.

Общее количество студентов на 01.01.2024 г. составляло – 372. К началу зимней промежуточной аттестации в Химико-технологическом институте – период с 09.01.2024 по 21.01.2024 г. – допущено 269 студентов (сессия для очно-заочной формы обучения будет проходить в период с 04.03.2024 по 24.03.2024 г.). Не явились на мероприятия промежуточной аттестации 13 чел. (5% от общей численности допущенных).

Основные причины **неявки**:

- невыполнение студентами обязательных контрольных мероприятий (предоставление и защита отчетов по лабораторным занятиям, контрольные задания, рефераты/доклады и т.п.), как результат недопуск к промежуточной аттестации по дисциплине;

- фактическая неявка студента на экзамен/зачет.

По результатам зимней промежуточной аттестации задолженности по образовательной программе имеют 117 студентов, что на 50 меньше, чем за аналогичный период времени в 2022-2023 уч. году. Из них 39 чел. являются студентами-бакалаврами 1 курса (33% от общего числа студентов, получивших задолженность по итогам зимней промежуточной аттестации), 23 чел. – 2 курса (19,6%), 25 чел. – 3 курса (21%), 16 чел. – 4 курса (13,6%).

Переведено на следующий курс 256 обучающихся, в том числе 117 (45,7%) обучающихся без академической задолженности, 139 обучающихся (54,3%) – с задолженностями с условием погашения в сроки, утвержденные индивидуальными графиками до 30.06.2024 г.

Основные причины **наличия академических задолженностей**:

- для старших курсов наличие «старых» задолженностей по дисциплинам 1-2 курса;

- «совмещенные» задолженности в составе «курсовая работа + экзамен/зачет» для ряда дисциплин.

По итогам зимней промежуточной аттестации:

- абсолютная успеваемость студентов очной формы обучения в Химико-технологическом институте, осваивающих образовательные программы высшего образования составила 53% (в летнюю сессию – 44%), качественная успеваемость – 58% (в летнюю сессию – 37%), средний балл – 4,0 (в летнюю сессию – 3,9).

Сравнительные результаты зачетно-экзаменационной сессии представлены в табл. 1.

Таблица 1

*Результаты зачетно-экзаменационной сессии*

Уч. год	На начало сессии	Из них в академ. отпуске	Допущено	Не явились	Сдавали	Не сдали	Абсол. успеv., %	Качеств. успеv., %	Средний балл
2022/2023 зимняя сессия	307	2	305	49	256	167	51	48	4,0
2023/2024 зимняя сессия	272	3	269	13	256	117	54	50	4,2

Сравнение общих показателей успеваемости по итогам последних сессий за прошедшие два года дает следующий результат:

– абсолютная успеваемость студентов сохранилась на примерно том же уровне 54% (2022/2023 уч. год – 51%);

– качественная успеваемость улучшилась до 50 % (2022/2023 уч. год – 48%);

– средний балл повысился 4,2 (2022/2023 уч. год – 4,0).

Результаты зимней сессии по образовательным программам представлены в табл. 2.

Таблица 2

Показатели качества освоения образовательных программ

Направление (специальность) / группа	Кол-во студентов, чел.	Число студентов, сдавших сессию на				Кол-во отчисл., чел.			Переведено на след. курс, чел.		Кол-во должников на 1.02.2024	
		«5»	«4» и «5»	«4»	«3»	акад. зад.	ГИА (отч.)/АО	По собст. же л/перевод	с долгами	без долгов		
<b>18.03.01 Химическая технология</b>												
I курс ХТР-11	13	-	-	1	1	-	-/1	-/-	10	2	10	
II курс ХТР-21	18	3	2	-	-	-	-	1/-	12	5	12	
III курс ХТР-31	9	-	3	-	-	-	-	-	6	3	6	
<b>Итого по 18.03.01</b>	<b>40</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-/1</b>	<b>1/</b>	<b>28</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	
<b>19.03.01 Биотехнология</b>												
I курс ПБТ-11	25	2	13	-	2	-	-	-/-	8	17	8	
II курс ПБТ-21	12	6	4	-	-	-	-	-/-	2	10	2	
III курс ПБТ-31	17	-	8	-	2	-	-	-/-	7	10	7	
IV курс ПБТ-41	22	-	15	-	2	-	-	-/-	5	17	5	
<b>Итого по 19.03.01</b>	<b>76</b>	<b>8</b>	<b>40</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-/-</b>	<b>22</b>	<b>54</b>	<b>22</b>	
<b>18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в хим. технологии, нефтехимии и биотехнологии</b>												
II курс ООС-21	10	2	-	-	-	-	-	-/4	4	2	4	
III курс ООС-31	9	-	1	-	1	-	-	-	7	2	7	
IV курс ООС-41	14	1	3	-	-	-	-/1	-	9	4	9	
<b>Итого по 18.03.02</b>	<b>33</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-/1</b>	<b>-/4</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	
<b>20.03.01 Техносферная безопасность</b>												
I курс ИЗС-11	16	-	5	-	-	-	-	1/1	9	5	9	
II курс ИЗС-21	16	5	-	-	1	-	-	-/5	5	6	5	
<b>Итого по 20.03.01</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1/6</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	
<b>29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства</b>												
I курс ТДУ-11	15	1	2	-	-	-	-	-/-	12	3	12	
III курс ТДУ-31	8	-	3	-	-	-	-	-/-	5	3	5	
IV курс ТДУ-41	11	4	4	-	1	-	-	-/-	2	9	2	
<b>Итого по 29.03.03</b>	<b>34</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-/-</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	
<b>19.04.01 Химическая технология</b>												
I курс мПБТ-11	10	3	2	-	-	-	-	-	5	5	5	
<b>Итого по 19.04.01</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
<b>18.04.01 Химическая технология</b>												
II курс мХТР-21	13	7	2	-	-	-	-/1	-/-	3	9	3	
<b>Итого по 18.04.01</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-/1</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	
<b>20.04.01 Техносферная безопасность</b>												
II курс мПЭП-21	14	6	3	-	1	-	-	-	4	10	4	
II курс мПЭП-22	14	4	6	2	-	-	-	-	2	12	2	
<b>Итого по 20.04.01</b>	<b>28</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	
<b>ВСЕГО по ХТИ (без ИЗС-21 и 22оз, мХТР-21оз, 22оз, 31оз)</b>	<b>272</b>	<b>48</b>	<b>76</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>1/3</b>	<b>2/10</b>	<b>117</b>	<b>139</b>	<b>117</b>	

Изменения результатов зимних сессий в показателях абсолютной и качественной успеваемости по образовательным программам представлены в табл. 3.

Таблица 3

## Сравнительный анализ успеваемости по образовательным программам за 2 сессии аналогичного периода

	Направление (специальность) / группа	Зимняя сессия 2022/2023			Зимняя сессия 2023/2024		
		% успеваемости	% качества образования	% успевающих студентов	% успеваемости	% качества образования	% успевающих студентов
1	<b>18.03.01 Химическая технология</b>						
	I курс ХТР-11	56	48	45	17	9	15
	II курс ХТР-21	40	40	33	29	29	29
	III курс ХТР-31	-----	-----	-----	33	33	33
	IV курс ХТР-41	30	19	26	-----	-----	-----
	<b>Итого по 18.03.01</b>	<b>43</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>25</b>
2	<b>19.03.01 Биотехнология</b>						
	I курс ПБТ-11	82	76	67	68	63	68
	II курс ПБТ-21	60	65	55	83	83	83
	III курс ПБТ-31	13	13	13	59	47	59
	IV курс ПБТ-41	89	79	89	77	68	77
	<b>Итого по 19.03.01</b>	<b>58</b>	<b>56</b>	<b>54</b>	<b>71</b>	<b>63</b>	<b>71</b>
3	<b>18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в хим. технологии, нефтехимии и биотехнологии</b>						
	I курс ООС-11	61	50	55	-----	-----	-----
	II курс ООС-21	22	22	14	25	25	20
	III курс ООС-31	30	30	30	22	11	22
	IV курс ООС-41	-----	-----	-----	31	31	28
	<b>Итого по 18.03.02</b>	<b>40</b>	<b>37</b>	<b>34</b>	<b>27</b>	<b>23</b>	<b>24</b>
4	<b>20.03.01 Техносферная безопасность</b>						
	I курс ИЗС-11	39	28	32	36	36	31
	II курс ИЗС-21	-----	-----	-----	55	45	37
	IV курс ИЗС-41	23	23	21	-----	-----	-----
	<b>Итого по 20.03.01</b>	<b>32</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>44</b>	<b>40</b>	<b>34</b>
5	<b>29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства</b>						
	I курс ТДУ-11	-----	-----	-----	20	20	20
	II курс ТДУ-21	45	54	38	-----	-----	-----
	III курс ТДУ-31	54	45	54	37	37	37
	IV курс ТДУ-41	-----	-----	-----	82	73	82
	<b>Итого по 29.03.03</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>46</b>	<b>44</b>	<b>41</b>	<b>44</b>
6	<b>18.04.01 Химическая технология</b>						
	I курс мХТР-11	69	61	50	-----	-----	-----
	II курс мХТР-21	-----	-----	-----	75	75	69
	<b>Итого по 18.04.01</b>	<b>69</b>	<b>61</b>	<b>50</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>69</b>
6	<b>19.04.01 Биотехнология</b>						
	I курс мПБТ-11	-----	-----	-----	50	50	50
	<b>Итого по 19.04.01</b>				<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>
7	<b>20.04.01 Техносферная безопасность</b>						
	I курс мПЭП-11	86	86	67	-----	-----	-----
	I курс мПЭП-12	75	75	70	-----	-----	-----
	II курс мПЭП-21	-----	-----	-----	71	64	71
	II курс мПЭП-22	-----	-----	-----	86	86	86
	<b>Итого по 20.04.01</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>69</b>	<b>78</b>	<b>75</b>	<b>78</b>
	<b>ВСЕГО по ХТИ</b>				<b>54</b>	<b>50</b>	<b>51</b>

Самые высокие показатели успеваемости у студентов по следующим образовательным программам:

- 19.03.01 Биотехнология (абсолютная успеваемость – 71%, качественная успеваемость – 63%);

- 18.04.01 Химическая технология и 20.04.01 Техносферная безопасность (абсолютная успеваемость – 75-78%, качественная успеваемость – 75%).

Низкие результаты успеваемости (абсолютная успеваемость – 32%, качественная успеваемость – 26%) отмечена по образовательной программе 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в хим. технологии, нефтехимии и биотехнологии.

Низкие показатели успеваемости по всем образовательным программам ХТИ обусловлены показателями на 1 курсе.

В целях повышения качества освоения образовательных программ деканатом ХТИ ведется следующая работа:

1. Работа по выявлению причин неуспеваемости и помощь в их решении
2. Индивидуальные беседы, направленные на мотивацию обучающихся к повышению качества освоения образовательных и достижение высоких результатов в образовательной деятельности

3. Помощь в адаптации к студенческой жизни

Вносятся следующие предложения:

1. Продолжить практику «гибкости» ППС в работе с обучающимися, имеющими различный уровень базовой подготовки