

**Анализ результатов
освоения основных профессиональных образовательных про-
грамм**

Химико-технологического института

**по итогам летней зачетно-экзаменационной сессии
2022-2023 учебного года**

Анализ результатов освоения образовательных программ по итогам летней 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».

Летняя зачетно-экзаменационная сессия была организована по графику учебного процесса, утвержденному 25.03.2022 г. Организация промежуточной аттестации соответствует требованиям. Жалоб и апелляций от студентов не поступало.

К началу летней промежуточной аттестации в Химико-технологическом институте обучалось 4161 студент. Не явились на мероприятия промежуточной аттестации 98 чел. (24% 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 летней промежуточной аттестации (на 01.10.2023 г.) задолженности по образовательной программе имеют 137 студентов, что на 3 меньше, чем за аналогичный период времени в 2021-2022 уч. году. Из них по очной форме 42 чел. являются студентами 1 курса (31% от общего числа студентов, получивших задолженность по итогам летней промежуточной аттестации), 16 чел. – 2 курса (12%), 15 чел. – 3 курса (11%); по очно-заочной форме 45 чел. являются студентами 1 курса (33% от общего числа студентов, получивших задолженность по итогам летней промежуточной аттестации), 19 чел. – 2 курса (14%).

Переведено на следующий курс 285 обучающихся, в том числе 148 (52%) обучающихся без академической задолженности, 137 обучающихся (48%) – с задолженностями с условием погашения в сроки, утвержденные индивидуальными графиками до 30.12.2023 г.

Отчислено в связи с академической неуспеваемостью по итогам промежуточной аттестации 98 человек (в том числе 45 человек – иностранные граждане).

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 летней промежуточной аттестации (на 01.08.2023 г.):

- абсолютная успеваемость студентов очной формы обучения в Химико-технологическом институте, осваивающих образовательные программы высшего образования составила 41% (в зимнюю сессию – 53%), качественная успеваемость – 87% (в зимнюю сессию – 58%), средний балл – 3,9 (в зимнюю сессию – 4,0);

- абсолютная успеваемость студентов очно-заочной формы обучения в Химико-технологическом институте, осваивающих образовательные программы высшего образования составила 69% (в зимнюю-весеннюю сессию – 41%), качественная успеваемость (от числа сдавших сессию) – 12,5% (в зимнюю-весеннюю сессию – 71%), средний балл – 3,4 (в зимнюю сессию – 3,8).

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
2021/2022 летняя сессия	341	11	341	95	297	128	52	39	3,8
2022/2023 летняя сессия	416	10	416	98	308	137	52	34	4,0

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

– абсолютная успеваемость студентов сохранилась на том же уровне 52% (2021/2022 уч. год – 52%);

– качественная успеваемость несколько снизилась 34% (2021/2022 уч. год – 39%);

– средний балл повысился 4,0 (2021/2022 уч. год – 3,8).

Результаты летней 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 1.09.2023	
		«5»	«4» и «5»	«4»	«3»	акад. зад.	ГИА (отч.) / АО	По собст. жел/перевод	с долгами	без долгов		
18.03.01 Химическая технология												
I курс ХТР-11	30	-	3	-	2	8		1/3	13	5	13	
II курс ХТР-21	12	-	3	-	3	2		/1	3	6	3	
Итого по 18.03.01	42	-	6		5	10		1/4	16	11	16	
19.03.01 Биотехнология												
I курс ПБТ-11	22	2	4	-	4	7		-/3	2	10	2	
II курс ПБТ-21	23	1	11	-	2	5		-/1	3	14	3	
III курс ПБТ-31	23	-	11	-	2	-		-/1	9	13	9	
Итого по 19.03.01	68	3	26	-	8	12		-/5	14	37	14	
18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в хим. технологии, нефтехимии и биотехнологии												
I курс ООС-11	20	-	1	-	-	7		-/1	-/3	8	1	8
II курс ООС-21	14	1	1	-	-	6		-	-	6	2	6
III курс ООС-31	14	1	2	-	3	2		-/1	-	5	6	5
Итого по 18.03.02	48	2	4	-	3	15		-/2	-/3	19	9	19
20.03.01 Техносферная безопасность												
I курс ИЗС-11	25	-	2	1	2	7		-	1/3	9	5	9
Итого по 20.03.01	25	-	2	1	2	7		-	1/3	9	5	9
20.03.01 Техносферная безопасность (очно-заочная)												
1 курс ИЗС-11оз	17	1	3	-	7	4				2	11	2

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 1.09.2023	
		«5»	«4» и «5»	«4»	«3»	акад. зад.	ГИА (отч.) / АО	По собст.жел/перевод	с долгами	без долгов		
1 курс ИЗС-12оз	34	-	1	-	4	13		-/2	14	5	14	
2 курс ИЗС-21оз	26	-	1	-	7	3		-/2	13	8	13	
Итого по 20.03.01(о-з)	77	1	5	-	18	20		-/2	29	24	29	
29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства												
II курс ТДУ-21	13	-	4	-	-	5			4	4	4	
III курс ТДУ-31	11	3	3	3	-	-			1	10	1	
Итого по 29.03.03	24	3	7	3		5			5	14	5	
18.04.01 Химическая технология												
I курс мХТР-11	19	6	4	-	1	5		-/1	3	10	3	
Итого по 18.04.01	19	6	4	-	1	5		-/1	3	10	3	
18.04.01 Химическая технология (очно-заочная)												
I курс мХТР-11оз	15	-	3	1	3	2		-/1	1/-	4	7	3
1 курс мХТР-12оз	29	-	-	-	6	6		-	-/1	16	6	16
1 курс мХТР-13оз	27	-	-	-	4	9		-/3	2/-	9	4	9
2 курс мХТР-21оз	7	-	-	-	-	-		-/1		6	-	6
Итого по 18.04.01	78	-	3	1	13	17		-/5	3/1	35	17	35
20.04.01 Техносферная безопасность												
I курс мПЭП-11	18	3	7	-	-	4			4	10	4	
I курс мПЭП-12	17	2	9	-	-	3			3	11	3	
Итого по 20.04.01	35	5	16	-	-	7			7	21	7	
ВСЕГО по ХТИ	416	20	73	5	50	98		-/10	5/18	137	148	137

Изменения результатов летних 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	Летняя сессия 2021/2022			Летняя сессия 2022/2023		
		% успеваемости	% качества образования	% успевающих студентов	% успеваемости	% качества образования	% успевающих студентов
1	18.03.01 Химическая технология						
	I курс ХТР-11	50	6	32	28	17	17
	II курс ХТР-21	-----			67	33	50
	Итого по 18.03.01				41	22	26
2	19.03.01 Биотехнология						
	I курс ПБТ-11	68	45	50	83	50	45
	II курс ПБТ-21	73	69	73	82	70	61
	III курс ПБТ-31	79	68	79	59	50	56
	Итого по 19.03.01				73	57	54
3	18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в хим. технологии, нефтехимии и биотехнологии						
	I курс ООС-11	23	15	14	11	11	5
	II курс ООС-21	54	54	50	25	25	14
	III курс ООС-31	-----			55	27	43
	Итого по 18.03.02				32	21	19

	Направление (специальность) / группа	Летняя сессия 2021/2022			Летняя сессия 2022/2023		
		% успеваемости	% качества образования	% успевающих студентов	% успеваемости	% качества образования	% успевающих студентов
4	20.03.01 Техносферная безопасность						
	I курс ИЗС-11	-----			36	21	20
	Итого по 20.03.01				36	21	20
	20.03.01 Техносферная безопасность (очно-заочная)						
	1 курс ИЗС-11оз	72	8	69	85	30	65
	1 курс ИЗС-12оз	-----			26	5	15
	2 курс ИЗС-21оз	-----			38	5	31
	Итого по 20.03.01				45	12	31
5	29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства						
	I курс ТДУ-11	28	28	6	-----		
	II курс ТДУ-21	73	73	73	50	50	31
	III курс ТДУ-31	-----			91	82	91
	Итого по 29.03.03				73	68	58
6	18.04.01 Химическая технология						
	I курс мХТР-11	-----			77	77	53
	Итого по 18.04.01				77	77	53
	18.04.01 Химическая технология (очно-заочная)						
	I курс мХТР-11оз	57	43	57	64	36	47
	1 курс мХТР-12оз				28	0	21
	1 курс мХТР-13оз				31	0	15
	2 курс мХТР-21оз				0	0	0
	Итого по 18.04.01				33	8	22
7	20.04.01 Техносферная безопасность						
	I курс мПЭП-11	-----			71	71	56
	I курс мПЭП-12	-----			79	79	65
	Итого по 20.04.01				75	75	60
	ВСЕГО по ХТИ				52	34	36

Самые высокие показатели успеваемости у студентов по следующим образовательным программам:

- 19.03.01 Биотехнология (абсолютная успеваемость – 73%, качественная успеваемость – 57%);

- 20.04.01 Техносферная безопасность (абсолютная успеваемость – 75%, качественная успеваемость – 75%).

Низкие результаты успеваемости отмечены по очно-заочной форме образовательных программ как бакалавриата, так и магистратуры.

Низкие показатели успеваемости по всем образовательным программам ХТИ обусловлены показателями на 1-2 курсах (в связи с дополнительным набором, в т.ч. иностранных граждан и немотивированных на учебу выпускников непрофильных СПО).

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

1. Индивидуальные беседы, направленные на мотивацию обучающихся к повышению качества освоения образовательных и достижение высоких результатов в образовательной деятельности

2. Работа по выявлению причин неуспеваемости и помощь в их решении

3. Помощь в адаптации к студенческой жизни

Вносятся следующие предложения:

1. Повышение качества абитуриентов (набор из профильных СПО)
2. Гибкость ППС в работе с обучающимися
3. Профессиональная помощь кураторам (например, консультации психолога)

2. Государственная итоговая аттестация проводилась в соответствии с графиком, утвержденным 25.03.2022 г.

Для проведения ГИА было сформировано 6 государственных экзаменационных комиссий, утвержденных приказом ректора №970-А от 08.12.2022 г.

Кандидатуры председателей ГЭК были в установленном порядке утверждены приказом Минобрнауки РФ от 18.11.2021 г. В состав комиссий вошли ведущие специалисты выпускающих кафедр, приглашены руководители и ведущие специалисты различных организаций и учреждений.

Всего к ГИА было допущено (очная и заочная форма) 110 человек (в прошлом году – 132 человека). Успешно прошли государственную итоговую аттестацию 108 человек (98%), в прошлом году – 132 человека (100 %):

Выдано дипломов с отличием – 8 (7%), в прошлом году – 20 (15%).

Не прошли государственную итоговую аттестацию 2 человека.

Результаты обучения в виде оценок, полученных на государственных экзаменах и зачетах выпускных квалификационных работ по специальностям и направлениям подготовки за 2022/2023 уч. год приведены в табл. 4 и 5.

Таблица 4

Итоги сдачи государственного экзамена (за 2022/2023 уч. год)

Направление (специальность) / группа	Количество обучающихся (очная и заочная формы)	Оценка		
		«отлично» и «хорошо» шт./%	«удовлетворительно» шт./%	«неудовлетворительно» шт./%
18.03.01 Химическая технология	23	17 / 74	6 / 26	-
18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в хим. технологии, нефтехимии и биотехнологии	3	3 / 100	-	-
20.03.01 Техносферная безопасность	15	7 / 47	6 / 40	2 / 13
20.04.01 Техносферная безопасность	7	7 / 100	-	-

Таблица 5

Итоги защиты выпускных квалификационных работ (за 2022/2023 уч. год)

Направление (специальность) / группа	Количество обучающихся (очная и заочная формы)	Оценка		
		«отлично» и «хорошо» шт./%	«удовлетворительно» шт./%	«неудовлетворительно» шт./%
18.03.01 Химическая технология	24	24 / 100	-	-
18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в хим. технологии, нефтехимии и биотехнологии	3	2 / 67	1 / 33	-
19.03.01 Биотехнология	37	35 / 95	2 / 5	-
20.03.01 Техносферная безопасность	13	12 / 92	1 / 8	-
29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства	18	16 / 89	2 / 11	-
19.04.01 Биотехнология	6	6 / 100	-	-
20.04.01 Техносферная безопасность	7	7 / 100	-	-

Из общего числа выпускников сдали государственный экзамен на «отлично» – 13 чел. (12%).

Наиболее успешные результаты защиты ВКР у выпускников-магистров профилей «Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов» и «Промышленная биотехнология» (качество 100%, ср. балл – 4,8).

Из общего числа выпускников защитили ВКР на «отлично» 53 чел. (49%);

30 ВКР по результатам их защиты были рекомендованы государственными экзаменационными комиссиями к внедрению, как имеющие высокую практическую значимость.

36 выпускных квалификационных работ было выполнено по заявкам организаций – работодателей (33% от общего количества ВКР), при этом наибольший интерес у работодателей проявляется к разработкам по направлению подготовки: 18.03.01 Химическая технология и 19.03.01 Биотехнология.

Количество ВКР в области фундаментальных и поисковых исследований составило **23** штуки.

Внедрены в деятельность организаций 6% (7 ВКР).

В целях повышения качества результатов освоения образовательных программ на выпускающих кафедрах ТЦБПиПП, ФХТЗБ, ХТДБиН ведется следующая работа: при подготовке ВКР в полном объеме уделяется внимание экономическим, экологическим и ресурсосберегающим элементам работы.

Председателями ГЭК вносятся следующие предложения:

- по направлению «Биотехнология» необходимо усилить работу по проработке экономической части и освоению редакторов в части составления технологических схем;

- руководителям образовательных программ «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в хим. технологии, нефтехимии и биотехнологии» и «Техносферная безопасность» предусмотреть включение в доклад и презентацию результатов расчета материального баланса в виде таблиц или блок-схем;

- по направлению «Химическая технология» руководителям ВКР разнообразить работы, связанные с технологией; при модернизации или реконструкции учитывать работу вспомогательных цехов;

- по направлению «Технология полиграфического и упаковочного производства» при включении в доклад и презентационные материалы результатов экономических расчетов и безопасности жизнедеятельности руководителям проводить подготовку к ответам на вопросы комиссии по этим разделам.

3. В течение 2022-2023 учебного года проходили учебные и производственные практики.

Студенты 1 курса направлений подготовки:

- **18.03.01 Химическая технология**, профиль «Получение и переработка материалов на основе природных и синтетических полимеров» проходили учебную практику (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) в структурных подразделениях университета (кафедра ТЦБПиПП);

- **18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в хим. технологии, нефтехимии и биотехнологии**, профиль «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» проходили учебную практику (ознакомительную) в структурных подразделениях университета (кафедра ФХТЗБ);

- **18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в хим. технологии, нефтехимии и биотехнологии**, профиль «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» проходили учебную практику по получению первичных профессиональных умений и навыков в структурных подразделениях университета (кафедра ФХТЗБ);

- **19.03.01 Биотехнология**, профиль «Технология пищевых и фармацевтических продуктов на основе растительного сырья» проходили учебную практику (ознакомительную) в структурных подразделениях университета (кафедра ХТДБиН);

- **19.03.01 Биотехнология**, профиль «Технология пищевых и фармацевтических продуктов на основе растительного сырья» проходили учебную практику (научно-исследовательскую работу) по получению первичных навыков научно-исследовательской деятельности в структурных подразделениях университета (кафедра ХТДБиН);

- **20.03.01 Техносферная безопасность**, профиль «Инженерная защита окружающей среды» проходили учебную практику (ознакомительную) в структурных подразделениях университета (кафедра ФХТЗБ);

- **20.03.01 Техносферная безопасность**, профиль «Инженерная защита окружающей среды» проходили учебную практику по получению первичных профессиональных умений и навыков структурных подразделениях университета (кафедра ФХТЗБ);

- **18.04.01 Химическая технология**, профиль «Технология получения и переработки материалов на основе природных и синтетических полимеров» проходили учебную практику (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) в структурных подразделениях университета (кафедра ТЦБПиПП);

- **18.04.01 Химическая технология**, профиль «Технология получения и переработки материалов на основе природных и синтетических полимеров» проходили производственную практику (технологическая (проектно-технологическая)) в ООО ГОТЕК Полипак и в структурных подразделениях университета (кафедра ТЦБПиПП).

- **20.04.01 Техносферная безопасность**, профиль «Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов» проходили учебную практику (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) в структурных подразделениях университета (кафедра ФХТЗБ).

- **20.04.01 Техносферная безопасность**, профиль «Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов» проходили производственную практику (научно-исследовательская работа) в профильных организациях в соответствии с заключенными договорами (Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт технической физики имени академика Е.И. Забабахина; АО «Концерн Росэнергоатом» «Белоярская атомная станция»; ООО «Управляющая компания «Теплокомплекс»; МУП «Горкомхоз МО г. Красноуфимск»; МУП «Водоканал»; ГАУ «Информационный центр туризма Республике Тыва») и в структурных подразделениях университета (НИИ Экотоксикологии, кафедра ФХТЗБ, кафедра ЭиП, кафедра Лесоводства и Управления по молодежной политике).

Студенты 2 курса направлений подготовки:

- **18.03.01 Химическая технология**, профиль «Получение и переработка материалов на основе природных и синтетических полимеров» проходили производственную практику в соответствии с заключенными договорами (ПАО завод РТИ, ООО ЗЖБИ Биротек, ООО Юнилевер Русь, ООО «Научно-производственное предприятие «Полимак») и в структурных подразделениях университета (кафедра ТЦБПиПП)

- **18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в хим. технологии, нефтехимии и биотехнологии**, профиль «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» проходили производственную практику по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в профильных организациях в соответствии с заключенными договорами (ФГУП «Производственное объединение «Октябрь»»; ФГУП «Комбинат Электрохимприбор»; АО «Среднеуральский медеплавильный завод»; ФГУП «ПО Маяк»; ТОО «ПромтестПлюс»; ООО «Научно-технический центр градостроительной экологии»; ООО «ОранжСтил») и в структурных подразделениях университета (НИИ Экотоксикологии, кафедра ФХТЗБ);

- **19.03.01 Биотехнология**, профиль «Промышленная биотехнология» проходили производственную практику по получению профессиональных умений и опыта профессиональ-

ной деятельности в структурных подразделениях университета (НИИ биотехнологии и наноматериалов);

- **20.03.01 Техносферная безопасность**, профиль «Инженерная защита окружающей среды» проходили производственную практику по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в профильной организации в соответствии с заключенным договором (АО Уральское производственное предприятие «Вектор») и в структурных подразделениях университета (кафедра ФХТЗБ);

- **29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства**, профиль «Технология и дизайн упаковочного производства» проходили производственную практику (технологическая (проектно-технологическая)) в профильных организациях в соответствии с заключенными договорами (ООО Юнилевер Русь, АО «Эластотехника») и в структурных подразделениях университета (кафедра ТЦБПиПП);

- **18.04.01 Химическая технология**, профиль «Получение и переработка материалов на основе природных и синтетических полимеров» проходили производственную практику в соответствии с заключенными договорами (ООО Уралшина, ПАО Уралхимпласт, АО «Эластотехника», НПП «СвердлтехСервис», ООО «Уральский завод пластмасс») и в структурных подразделениях университета (кафедра ТЦБПиПП)

Студенты 3 курса направлений подготовки:

- **18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в хим. технологии, нефтехимии и биотехнологии**, профиль «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» проходили производственную практику (технологическая (проектно-технологическая)) в профильных организациях в соответствии с заключенными договорами (АО «Русский хром 1915»; ФГБУН Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского Уральского отделения Российской академии наук; АО «Энерго-Газ-Ноябрьск») и в структурных подразделениях университета (НИИ Экотоксикологии, НИИ Биотехнологии и наноматериалов, кафедра ФХТЗБ);

- **19.03.01 Биотехнология**, профиль «Промышленная биотехнология» проходили производственную практику по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в профильных организациях в соответствии с заключенными договорами (ООО «Пивоваренный завод», АО «Троицкая бумажная фабрика», ФГБУ Уральское УГМС, ООО «Юнилевер Русь», ОАО «Уралбиофарм», ЭКЦ ГУ МВД РФ) и в структурных подразделениях университета (НИИ биотехнологии и наноматериалов);

- **29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства**, профиль «Технология и дизайн упаковочного производства» проходили производственную практику (технологическая (проектно-технологическая)) в профильных организациях в соответствии с заключенными договорами (ООО «Полотняно бумажных мануфактур», ООО «Симамарт», ООО «Штампбург», ФГАОУ ВО УРФУ) и в структурных подразделениях университета (кафедра ТЦБПиПП);

Студенты 4 курса направлений подготовки:

- **18.03.01 Химическая технология**, профиль «Получение и переработка материалов на основе природных и синтетических полимеров» проходили производственную практику (преддипломная) в профильных организациях в соответствии с заключенными договорами (АО «Соликамскбумпром», ПК КОНТУР, Проектное бюро ЭЙВАС, АО Уралэластотехника, ЗАО Русский хром 1915, ООО Газпромтрансгаз, ТОО Бумпром) и в структурных подразделениях университета (кафедра ТЦБПиПП)

- **19.03.01 Биотехнология**, профиль «Промышленная биотехнология» проходили производственную практику (преддипломную) в структурных подразделениях университета (НИИ биотехнологии и наноматериалов, кафедра ХТДБиН)

- **20.03.01 Техносферная безопасность**, профиль «Инженерная защита окружающей среды» проходили производственную практику (преддипломная) в профильных организациях

в соответствии с заключенными договорами (ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА»; ФГАОУ ВО Пермский государственный национальный исследовательский университет; МУП «Водоканал»; МУП «Комэнергоресурс»; ООО «НПО «Центротех»; Жезказганский медеплавильный завод ТОО «Казахмыс Смэлтинг»; АО «Росжелдорпроект» Екатеринбургский проектно-исследовательский институт «Уралжелдорпроект»; НПС «Сосновка»; ОАО «Ирбитский химфармзавод»; ООО «НПО «ЭКО-ПРОЕКТ»») и в структурных подразделениях университета (НИИ Экотоксикологии, кафедра ФХТЗБ).

Из общего количества студентов 11 обучающихся прошли практику по индивидуальному графику, поскольку осуществляют трудовую деятельность в составе студенческих отрядов УГЛУТУ.

Результаты прохождения практик представлены в табл. 6.

Таблица 6

Результаты прохождения практик 2022/2023 учебного года

Специальность /направление, специализация / профиль, курс, вид практики	Сроки практики	Направлено на практику, чел.	Зачет	Незачет	Неуспеваемость	
					не сдавшие отчёт	не прошедшие практику
18.03.01 Химическая технология						
Профиль «Получение и переработка материалов на основе природных и синтетических полимеров» 1 курс Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	19.06.2023 - 16.07.2023	23	7	16	16	-
Профиль «Химическая технология переработки растительного сырья» 2 курс Производственная практика по получению проф. умений и опыта проф. деятельности	21.06.2023 - 09.07.2023	11	6	5	3	2
Профиль «Химическая технология переработки растительного сырья» 4 курс Производственная практика (преддипломная)	24.04.2023 - 21.05.2023	19	18	1	-	1
18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в хим. технологии, нефтехимии и биотехнологии, профиль «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»						
1 курс Учебная практика (ознакомительная)	03.07.2023-16.07.2023	17	9	8	-	8
1 курс Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	19.06.2023-02.07.2023	17	9	8	4	4
2 курс Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	19.06.2023-16.07.2023	14	8	6	-	6
3 курс Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	22.05.2023-16.07.2023	12	9	3	2	1

Специальность /направление, специализация / профиль, курс, вид практики	Сроки практики	Направлено на практику, чел.	Зачет	Незачет	Неуспеваемость	
					не сдавшие отчёт	с прошедшей практикой
19.03.01 Биотехнология						
Профиль «Технология пищевых и фармацевтических продуктов на основе растительного сырья» 1 курс Учебная практика (научно-исследовательская работа) по получению первичных навыков научно-исследовательской работы	28.06.2023 – 16.07.2023	16	11	5 включая 5 отчисленных	-	5
Профиль «Промышленная биотехнология» 2 курс Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	26.06.2023 – 09.07.2023	21	16	5 включая 4 отчисленных	1	4
Профиль «Промышленная биотехнология» 3 курс Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	26.06.2023 – 09.07.2023	22	20	2	2	-
Профиль «Промышленная биотехнология» 4 курс Производственная практика (преддипломная)	24.04.2023 – 21.05.2023	19	19	0	-	-
20.03.01 Техносферная безопасность, профиль «Инженерная защита окружающей среды»						
1 курс Учебная практика (ознакомительная)	19.06.2023-02.07.2023	20	7	13	13	-
1 курс Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	03.07.2023-16.07.2023	20	7	13	2	11
1 курс (очно-заочная форма обучения) Учебная практика (ознакомительная)	26.06.2023-09.07.2023	49	8	41 включая отчисленных	41	-
1 курс (очно-заочная форма обучения) Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	10.07.2023-23.07.2023	49	19	30 включая отчисленных	30	-
2 курс (очно-заочная форма обучения) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	26.06.2023-23.07.2023	24	6	18	18	-
4 курс Производственная практика (преддипломная)	24.04.2023-21.05.2023	14	10	2 (2 человека - отчислены)	2	-
29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, профиль «Технология и дизайн упаковочного производства»						
2 курс Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	13.06.2023 - 23.07.2023	13	6	7 включая отчисленных	7	-
3 курс Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	13.06.2023 - 04.07.2023	11	8	-	3	-

Специальность /направление, специализация / профиль, курс, вид практики	Сроки практики	Направлено на практику, чел.	Зачет	Незачет	Неуспеваемость	
					не сдавшие отчёт	е прошедшие практику
3 курс Производственная практика (научно-исследовательская)	5.07.2023 - 23.07.2023	11	8	-	3	-
18.04.01 Химическая технология , профиль «Технология получения и переработки материалов на основе природных и синтетических полимеров»						
1 курс Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	26.12.2022-15.01.2022	56	23	34	-	-
1 курс Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	26.06.2023-23.07.2023	53	21	32	32	-
2 курс Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	16.11.2023-22.12.2023	6	6	0		
20.04.01 Техносферная безопасность , профиль «Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов»						
1 курс Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	23.01.2023-05.02.2023	35	27	8 включая отчисленных	8	-
1 курс Производственная практика (научно-исследовательская работа)	29.05.2023-25.06.2023	35	23	12 включая отчисленных	12	-

По всем видам практик отмечались следующие факты нарушения студентами учебной дисциплины:

- неявка на занятия в рамках учебной практики.

По практикам не получены зачеты по следующим причинам

- не представлены студентами отчеты по практике в связи с отчислением за академическую неуспеваемость;

- отчеты оформлены с нарушением требований;

- в отчетных материалах (дневник, характеристика и т.п.) отсутствуют необходимые подписи / печати.

В целях повышения качества результатов освоения образовательных программ ведется следующая работа:

- ведутся переговоры с профильными предприятиями о возможности прохождения практики на их базе;

- в ЭИОС выставляется подробная информация по практике, включая пример заполнения отчетных материалов, структура практики и т.п.