

**Результаты государственной итоговой аттестации
по реализуемым в УГЛУ образовательным программам
в 2023/2024 учебном году**

Качество подготовки обучающихся отражается в показателях государственной итоговой аттестации выпускников (далее по тексту – ГИА). За 2024 г. в Университете прошли государственную итоговую аттестацию:

- по программам СПО: 142 чел. Из них: 125 чел. – по очной форме обучения, 17 чел. – по заочной форме обучения;

- по программам ВО 920 чел. Из них: 425 чел. – по очной форме обучения, 21 чел. – по очно-заочной форме обучения и 474 чел. – по заочной форме обучения.

Результаты обучения в виде оценок, полученных на государственных экзаменах и защитах выпускных квалификационных работ (далее по тексту – ВКР) по специальностям и направлениям подготовки по очной, очно-заочной и заочной формам обучения за 2023/24 уч. г., приведены в табл. 2.9 и табл. 2.10.

Таблица 2.9

Итоги государственного экзамена (за 2023/24 уч. г.)

Уровень образования	Количество обучающихся			Оценка								
				«отлично» и «хорошо»			«удовлетворительно»			«неудовлетворительно»		
	ОФО	О-ЗФ	ЗФО	ОФО (шт./%)	О-ЗФ (шт./%)	ЗФО (шт./%)	ОФО (шт./%)	О-ЗФ	ЗФО (шт./%)	ОФО (шт./ %)		ЗФО (шт./%)
СПО (демонстрационный экзамен)	33		11	28/84,8		8/72,7	51/15,2		3/27,3	0		0
Бакалавриат	244		194	204/83,6		128/66	38/16		63/32,5	1/0,4		3/1,5
Специалитет	16			16/100								
Магистратура	65	16	39	63/97	15/94	28/72	2/3	1/6	11/28			
Аспирантура	14		2	14/100		2/100	0/0		0/0	0/0		0

Таблица 2.10

Итоги защиты выпускных квалификационных работ (за 2023/24 уч. г.)

Уровень образования	Количество обучающихся			Оценка								
				«отлично» и «хорошо»			«удовлетворительно»			«неудовлетворительно»		
	ОФО	ОЗФО	ЗФО	ОФО (шт./%)	ОЗФО (шт./%)	ЗФО (шт./%)	ОФО (шт./%)	ОЗФО (шт./%)	ЗФО (шт./%)	ОФО (шт./%)	ОЗФО (шт./%)	ЗФО (шт./%)
СПО	125	-	17	110/88	-	14/82	14/11,2	0/0	3/17,6	1/0,8	0/0	0/0
Бакалавриат	267	-	398	238/89,1	-	315/79,1	29/10,9	-	82/20,9	-	-	-
Специалитет	37	-	23	32/86,5	-	22/95,7	5/13,5	-	1/ 4,3	-	-	-
Магистратура	107	21	51	104/97,2	20/95	46/90,2	3/2,8	1/5	5/ 9,8	-	-	-
Аспирантура	14	-	2	14/100	-	2/100	-	-	-	-	-	-

В таблице 2.11 представлены результаты защиты ВКР в разрезе образовательных программ по всем уровням образования.

По результатам освоения ОПОП и итоговых аттестационных испытаний в 2024 г. (за 2023/24 уч. г.), выпускникам было вручено 107 дипломов с отличием, из них 10 – по программам среднего профессионального образования. 120 ВКР по результатам их защиты были рекомендованы государственной экзаменационной комиссией к внедрению, как имеющие высокую практическую значимость. 125 ВКР (на 1,6 % больше по сравнению с 2023 г), выполнены по заявкам организаций – работодателей Свердловской области (13,46 % от общего количества защищенных ВКР), при этом наибольший интерес у работодателей проявлялся к разработкам по следующим направлениям подготовки:

- 18.04.01 Химическая технология (22,58 % ВКР выполнено по заявкам)
- 23.05.01 Наземные транспортно- технологические средства (20 % ВКР выполнено по заявкам)
- 35.04.09 Ландшафтная архитектура (12,5 % ВКР выполнено по заявкам)
- 35.04.02 Технология лесозаготовительных и перерабатывающих производств (10 % ВКР выполнено по заявкам)
- 35.04.01 Лесное дело (28 % ВКР выполнено по заявкам)
- 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (16,7 % ВКР выполнено по заявкам)
- 23.04.01 Технология транспортных процессов (31,25 % ВКР выполнено по заявкам)
- 20.04.01 Техносферная безопасность (4,17 % ВКР выполнено по заявкам)
- 15.04.02 Технологические машины и оборудование (20 % ВКР выполнено по заявкам)
- 08.04.01 Строительство (23,53 % ВКР выполнено по заявкам)
- 35.03.10 Ландшафтная архитектура (5,55 % ВКР выполнено по заявкам)
- 35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств (1,35 % ВКР выполнено по заявкам)
- 35.03.01 Лесное дело (7,9 % ВКР выполнено по заявкам)
- 29.03.03 Технология и дизайн упаковочного производства (22,22 % ВКР выполнено по заявкам)
- 27.03.02 Управление качеством (29,4 % ВКР выполнено по заявкам)
- 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (16 % ВКР выполнено по заявкам)
- 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы (5 % ВКР выполнено по заявкам)

- 23.03.01 Технология транспортных (26,7 % ВКР выполнено по заявкам)
- 19.03.01 Биотехнология (15,8 % ВКР выполнено по заявкам)
- 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии (5,9 % ВКР выполнено по заявкам)
- 18.03.01 Химическая технология (50 % ВКР выполнено по заявкам)
- 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (17,4 % ВКР выполнено по заявкам)
- 15.03.02 Технологические машины и оборудование (83,33 % ВКР выполнено по заявкам)
- 08.03.01 Строительство (7,55 % ВКР выполнено по заявкам)
- 21.02.04 Землеустройство (19,05 % ВКР выполнено по заявкам)

За отчетный период количество ВКР в области фундаментальных и поисковых исследований составило 238 штук (25,59% от всего количества защищенных ВКР).

Результаты исследований 26 ВКР по итогам защит были внедрены в производство, из них 6 ВКР по направлению подготовки 18.04.01 Химическая технология; 4 ВКР – по 23.05.01 Наземные транспортно- технологические средства ; 2 ВКР – по 35.04.01 Лесное дело, 2 ВКР 23.04.03 Эксплуатация транспортно- технологических машин и комплексов и 1 ВКР по направлению подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность; 35.03.05 Садоводство - 1 ВКР; 19.03.01 Биотехнология – 2 ВКР; 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств – 4 ВКР; 15.03.02 Технологические машины и оборудование – 4 ВКР.

На конкурс 11 ВКР: 23.04.01 – 5 ВКР; 23.03.03 – 2 ВКР; 23.03.01 – 4 ВКР.

Следует отметить, что в 2024 г по сравнению с результатами 2023 года снизилась в среднем на 6 % доля обучающихся, защитивших ВКР на «отлично» и «хорошо». При этом по программам СПО снизилась с 92,4 до 87 %, по программам бакалавриата с 88,5 до 83,2% и программам магистратуры с 100 до 90%, по программам специалитета также отмечается снижение удельного веса обучающихся, защитивших ВКР на «отлично» и «хорошо» со 100 до 95%

Таблица 2.11

Итоги защиты выпускных квалификационных работ по образовательным программам (за 2024 г.)

Уровень образования	Количество обучающихся			Оценка																	
				«отлично» и «хорошо»						«удовлетворительно»						«неудовлетворительно»					
	О Ф О	ОЗ Ф О	ЗФ О	ОФО		ОЗФО		ЗФО		ОФО		ОЗФО		ЗФО		ОФО		ОЗФО		ЗФО	
				шт.	%	шт.	%	шт.	%	шт.	%	шт.	%	шт.	%	шт.	%	шт.	%	шт.	%
СПО	126	-	17	110	87,3	-	-	14	82,4	14	11,1	-	-	3	17,6	1	0,8	-	-	-	-
43.02.05 Флористика	23	-	-	21	91,3	-	-	-	-	2	8,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35.02.12 Садово-парко- вое и ландшафтное строительство	6	-	-	6	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35.02.03 Технология деревообработки	19	-	-	12	63,2	-	-	-	-	7	36,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство	33	-	11	30	90,9	-	-	8	72,7	1	3	-	-	3	27,3	1	3	-	-	-	-
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильног о транспорта	24	-	6	22	91,7	-	-	6	100	2	8,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.02.04 Землеустройство	21	-	-	19	90,5	-	-	-	-	2	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Бакалавриат	267	-	398	238	89,1	-	-	315	79,1	29	10,9	-	-	83	20,9	-	-	-	-	-	-
43.03.02 Туризм			22					21	95					1	5						
35.03.10 Ландшафтная архитектура	28		8	26	93			7	88	2	7			1	12						-
35.03.05 Садоводство			4					3	75					1	25						-
35.03.02 Технология лесозаготовите льных и деревоперераба тывающих производств (Технология деревообработки)	7		18	5	71			15	83	2	29			3	17						-
35.03.02 Технология лесозаготовите льных и деревоперераба тывающих производств (Дизайн и технология изделий из древесины)	8			7	88					1	12										-

35.03.02 Технология лесозаготовите льных и деревоперераба тывающих производств (Инженерное дело в лесопромышле нном комплексе)	20		12	20	100			12	100												-
35.03.02 Технология лесозаготовите льных и деревоперераба тывающих производств (Промышленн ый транспорт в лесном бизнесе)	9			6	67					3	33										-
35.03.01 Лесное дело	47		29	47	100			27	93					2	7						-
29.03.03 Технология и дизайн	9			9	100																-

упаковочного производства																					
27.03.02 Управление качеством	14		20	11	79			17	85	3	21			3	15						-
23.03.03 Эксплуатация транспортно- технологически х машин и комплексов (Автомобильна я техника и сервисное обслуживание)			50					22	44					28	56						-
23.03.02 Наземные транспортно- технологически е комплексы	12		8	8	67			5	63	4	33			3	37						-
23.03.01 Технология транспортных процессов	1		44					26	59	1	100			18	41						-
21.03.02 Землеустройст во и кадастры	10		24	8	80			22	92	2	20			2	8						-

20.03.01 Техносферная безопасность			12					9	76					3	25						-
19.03.01 Биотехнология	20		18	19	95			15	83	1	5			3	17						
18.03.02 Энерго- и ресурсосберега ющие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	8		9	8	100			9	100												
18.03.01 Химическая технология			8					8	100												
15.03.04 Автоматизация технологически х процессов и производств	11		35	10	91			23	66	1	8			12	34						
15.03.02 Технологическ ие машины и оборудование	4		20	4	100			20	100												
09.03.03 Прикладная информатика	29		11	24	83			9	82	5	17			2	18						

(Цифровая экономика)																				
08.03.01 Строительство (Автомобильные дороги)	17		36	16	94			35	97	1	6			1	3					
05.03.06 Экология и природопользование (Природопользование и охрана окружающей среды)	13			10	77					3	23									
05.03.06 Экология и природопользование (Природопользование)			10					10	100											
Специалитет	37	-	23	32	86,5	-	-	22	95,7	5	13,5	-	-	1	4,3	-	-	-	-	-
38.05.01 Экономическая безопасность (Экономико-правовое обеспечение)	20		10	15	75			9	30	5	25			1	10					

экономической безопасности)																					
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства	17		13	17	100			13	100												
Магистратура	107	21	51	104	97,2	20	95,2	46	90,2	3	2,8	1	4,8	5	9,8	-	-	-	-	-	-
35.04.09 Ландшафтная архитектура	6		2	6	100			2	100												
35.04.01 Лесное дело (Инженерное управление в лесопромышленном комплексе)	7		4	7	100			4	100												
35.04.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств (Технология деревообработки)	5			5	100																

35.04.01 Лесное дело (Лесоустройство и лесоуправление)	3		3	3	100			3	100												
35.04.01 Лесное дело (Оптимальное лесоупользование)	6		13	6	100			10	77					3	23						
23.04.03 Эксплуатация транспортно- технологически х машин и комплексов (Сервис транспортных и транспортно- технологически х машин автодорожно- строительного и лесного комплекса)	8		4	7	88			3	75	1	12			1	25						
23.04.01 Технология транспортных процессов	13		3	13	100			3	100												

21.04.02 Землеустройство и кадастры	11		8	10	91			8	100	1	9										
20.04.01 Техносферная безопасность	20		4	20	100			3	75					1	25						
18.04.01 Химическая технология (Технология получения и переработки материалов на основе природных и синтетических полимеров)	10	21		10	100	20	95						1	5							
15.04.02 Технологические машины и оборудование (Машины и оборудование картонно-бумажных производств)	5			4	80					1	20										
09.04.03 Прикладная информатика	5		1	5	100			1	100												

(Прикладная информатика в управлении организационными системами)																					
08.04.01 Строительство (Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог)	4		9	4	100			9	100												
08.04.01 Строительство (Автомобильные моты и тоннели)	4		0	4	100																
Аспирантура	14	-	2	14	100,0	-	-	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.01 Техника и технологии строительства (Проектирование и строительство дорог метрополитено	1	-	-	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

в аэродромов мостов и транспортных тоннелей)																					
09.06.01 Информатика и вычислительна я техника (Системный анализ, управление и обработка информации)	1	-	-	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.06.01 Химическая технология (Технология и переработка полимеров и композитов)	1	-	-	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35.06.02 Лесное хозяйство (Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация)	2	-	-	2	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

35.06.02 Лесное хозяйство (Агролесомелио рация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними)	2	-	2	2	100	-	-	2	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве (Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства)	1	-	-	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35.06.04 Технологии,	4	-	-	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве (Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины)																					
35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве (Древесиноведение, технология и оборудование	2	-	-	2	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<div> <div>деревоперерабо</div> <div>тки)</div> </div>																					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Инженерно-технический институт отмечает, что наиболее массовое участие в смотре-конкурсе выпускных квалификационных работ приняли работы по 23.00.00 УГСН. Так по образовательной программе 23.03.01 Технология транспортных процессов, направленность (профиль) «Организация перевозок и безопасность движения» во втором (региональном) туре 8 участников заняли призовые места в различных номинациях, из которых на III (заключительном) этапе во Всероссийском смотре-конкурсе выпускных квалификационных работ по направлению подготовки бакалавров 23.03.01 – Технология транспортных процессов в номинации «Общие вопросы обеспечения безопасности дорожного движения» одна ВКР заняла 3 место, в номинации «Совершенствование международных перевозок грузов» одна ВКР заняла 1 место, а в номинации «Безопасность транспортных средств» одна ВКР заняла 1 место.

По образовательной программе 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, направленность (профиль) «Автомобильная техника и сервисное обслуживание» во втором (региональном) туре 4 участников заняли призовые места в различных номинациях, из которых на III (заключительном) этапе во Всероссийском смотре-конкурсе выпускных квалификационных работ по направлению подготовки бакалавров 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (профиль подготовки «Автомобильная техника и сервисное обслуживание») три ВКР заняли 3 место в номинациях «Реконструкция предприятий автосервиса», «Экологическое направление», «Проектирование дорожных СТО».

По образовательной программе 23.04.01 Технология транспортных процессов, направленность (профиль) «Управление транспортными процессами» во втором (региональном) туре 3 участников заняли призовые места в различных номинациях, из которых на III (заключительном) этапе во Всероссийском смотре-конкурсе выпускных квалификационных работ по направлению подготовки магистров 23.04.01 – Технология транспортных процессов одна ВКР заняла 1 место.

По образовательной программе 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, направленность (профиль) «Сервис транспортных и транспортно-технологических машин автодорожно-строительного и лесного комплекса» во втором (региональном) туре 2 участников заняли призовые места в различных номинациях.

По образовательной программе 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства, специализация «Автомобили и тракторы» на II (заключительном) этапе во Всероссийском смотре-конкурсе выпускных квалификационных работ по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства (специализации: «Автомобильная техника в транспортных технологиях», «Автомобили и тракторы») одна выпускная квалификационная работа заняла 2 место в номинации «Совершенствование производственных процессов предприятий автомобильного сервиса», две ВКР

заняли 3 место в номинации «Реконструкция ПТБ предприятий автомобильного транспорта и их подразделений», «Проектирование автотранспортных предприятий», три ВКР заняли 1 место в номинации «Проектирование дорожных СТО», «Совершенствование учебного процесса подготовки специалистов автотранспортного комплекса» и «Проектирование городских СТО».

В Химико-технологическом институте по результатам освоения ОПОП и итоговых аттестационных испытаний в 2024 г. (за 2023/2024 уч. г.), выпускникам было вручено 25 дипломов с отличием, из них 37 ВКР по результатам их защиты были рекомендованы государственной экзаменационной комиссией к внедрению, как имеющие высокую практическую значимость. 16 ВКР (на **56,8% меньше** по сравнению с 2023 г) выполнено по заявкам организаций – работодателей Свердловской области (43,2% от общего количества защищенных ВКР), при этом наибольший интерес у работодателей проявлялся к разработкам по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология (16% из всех ВКР выполнено по заявкам).

За отчетный период количество ВКР в области фундаментальных и поисковых исследований составило **35 шт.** (26% от всего количества защищенных ВКР).

Результаты исследований 4 ВКР по итогам защит были внедрены в производство, из них 2 ВКР по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология; 1 ВКР – по 18.04.01 Химическая технология и 1 ВКР 20.04.01 Техносферная безопасность.