

Бийский технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

**Аналитическая справка
о результатах опроса (анкетирования) представителей работодателей по
вопросам удовлетворенности качеством образования выпускников по
программам высшего образования в 2022 учебном году**

Результаты опроса (анкетирования) представителей работодателей по вопросам удовлетворенности качеством образования выпускников по программам высшего образования

Анкетирование представителей работодателей для мониторинга их мнения о качестве образования выпускников по программам высшего образования (бакалавриата, магистратуры, специалитета) является одной из форм контроля выполнения требований действующего законодательства по реализации государственной политики в области образования.

Цель исследования – оценка уровня удовлетворенности представителей работодателей качеством подготовки выпускников по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры.

Для достижения цели были поставлены следующие задачи:

- подготовить анкету;
- провести электронный опрос представителей работодателей;
- выполнить анализ данных по оценке общей удовлетворенности представителей работодателей качеством подготовки выпускников;
- выявить факторы, влияющие на удовлетворенность представителей работодателей;
- выработать рекомендации по улучшению качества подготовки выпускников.

Метод сбора информации. Сбор данных осуществлен методом анкетирования в форме интернет-опроса (онлайн опроса) с использованием электронной анкеты, созданной в «GoogleФормы». Ссылка на анкету направлялась представителям работодателей руководителями укрупненных групп специальностей по направлениям подготовки и руководителями направлений.

Объем выборки - 16 образовательных программ (Таблица 1.1), в разрезе по уровням образования:

- 9 программ бакалавриата;
- 3 программы магистратуры;
- 4 программы специалитета.

Так же в таблице 1.1 приведено количество респондентов участвующих в анкетировании.

Таблица 1.1 - Перечень программ ВО для анкетирования работодателей

№ п/п	Код направления подготовки/ специальности	Наименование направления подготовки/ специальности Направленность (профиль)/специализация	Количество респонден- тов
Программы бакалавриата			
1.	08.03.01	Строительство	5
1.1	*	Теплогазоснабжение и вентиляция	5
2.	09.03.02	Информационные системы и технологии	4
2.1	*	Технологии разработки информационных систем	4
3.	12.03.01	Приборостроение	4
3.1		Информационно-измерительная техника и технологии	4
4.	15.03.02	Технологические машины и оборудование	2
4.1		Машины и аппараты пищевых производств	2
5.	15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	3
5.1	*	Технология машиностроения	3
6.	15.03.06	Мехатроника и робототехника	4
6.1		Управление робототехническими системами	4
7.	19.03.01	Биотехнология	5
7.1		Промышленная биотехнология	5
8.	19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	3
8.1	*	Биотехнология продуктов брожения	3
9	23.03.03	Эксплуатация транспортно- технологических машин и комплексов	2
9.1	*	Автомобильный сервис	2
Программы магистратуры			
10.	09.04.02	Информационные системы и технологии	2
10.1		Технологии разработки информационных систем	2
11.	12.04.01	Приборостроение	2

№ п/п	Код направления подготовки/ специальности	Наименование направления подготовки/ специальности Направленность (профиль)/специализация	Количество респонден- тов
11.1		Информационно-измерительная техника и технологии	2
12.	19.04.01	Биотехнология	2
12.1		Технология биологически активных веществ и продуктов на их основе	2
Программы специалитета			
13.	17.05.01	Боеприпасы и взрыватели	2
13.1		Патроны и гильзы	2
14.	18.05.01	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий	8
14.1		Автоматизированное производство химических предприятий	4
14.2		Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив	4
15	24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей	2
15.1		Проектирование ракетных двигателей твердого топлива	2
16.	38.05.01	Экономическая безопасность	2
16.1	*	Экономика и организация производства на режимных объектах	2

*- очно-заочная или заочная форма обучения

Респонденты оценивали удовлетворенность качеством подготовки выпускников отвечая на вопросы анкеты (Таблица 1.2). Анкета подготовлена отделом учебной работы и менеджментом качества образования.

Таблица 1.2 - Анкета работодателя

№ п/п	Вопросы анкеты	Оценка критерия, балл			
		1	2	3	4
Для анализа качества подготовки обучающихся просим Вас ответить на следующие вопросы и оценить критерии по 4-балльной шкале, где: 4 - удовлетворен в полной мере, 3- удовлетворен, 2-неудовлетворен, 1- затрудняюсь ответить					
Выберите из выпадающего списка код и наименование ООП выпускников которой Вы оцениваете					
1.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ профессионально вести дискуссию?				

№ п/п	Вопросы анкеты	Оценка критерия, балл			
		1	2	3	4
2.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ приобретать новые знания и навыки?				
3.	Насколько Вы удовлетворены стремлением выпускников БТИ АлтГТУ к профессиональному росту?				
4.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ к инновационной деятельности?				
5.	Насколько Вы удовлетворены владением выпускников БТИ АлтГТУ современными профессиональными технологиями?				
6.	Насколько Вы удовлетворены пониманием выпускниками БТИ АлтГТУ этической и профессиональной ответственности?				
7.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ к проявлению оригинального, творческого подхода в работе?				
8.	Насколько Вы удовлетворены умением выпускников БТИ АлтГТУ работать в команде?				
9.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ профессионально вести дискуссию?				
10.	Укажите, пожалуйста, какие изменения процесса обучения Вы порекомендовали бы провести для повышения качества подготовки выпускников?	Открытый вопрос в баллах не оценивается			

Методика расчета результатов анкетирования:

1. По каждому вопросу анкеты рассчитывается средний балл.
2. Рассчитывается сумма средних баллов по анкете по каждому направлению подготовки/специальности (округление до десятых долей).
3. Рассчитывается удовлетворенность по каждому критерию как доля максимально возможного балла.
4. Результат расчета удовлетворенности записываем в протокол анкетирования работодателей (Таблица 1.3). Номера протокола соответствуют порядковому номеру ОП в таблице 1.1.

Таблица 1.3 - Протокол анкетирования работодателей

Протокол № анкетирования работодателей			
В анкетировании приняли участие представителей работодателей			
Направление подготовки			
Направленность (профиль)			
№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
1.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ профессионально вести дискуссию?		
2.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ приобретать новые знания и навыки?		
3.	Насколько Вы удовлетворены стремлением выпускников БТИ АлтГТУ к профессиональному росту?		
4.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ к инновационной деятельности?		

5.	Насколько Вы удовлетворены владением выпускников БТИ АлтГТУ современными профессиональными технологиями?		
6.	Насколько Вы удовлетворены пониманием выпускниками БТИ АлтГТУ этической и профессиональной ответственности?		
7.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ к проявлению оригинального, творческого подхода в работе?		
8.	Насколько Вы удовлетворены умением выпускников БТИ АлтГТУ работать в команде?		
9.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ профессионально вести дискуссию?		
		Суммарный балл	

5. В соответствии с оценочной шкалой результатов анкетирования (таблица 1.4) делается вывод о степени удовлетворенности работодателей качеством подготовки выпускников (Таблица 1.6).

Таблица 1.4 - Оценочная шкала результатов анкетирования

Степень удовлетворенности	Процентный интервал удовлетворенности
Неудовлетворенность	До 50%
Частичная неудовлетворенность	От 50% до 65%
Частичная удовлетворенность	От 65% до 80%
Полная удовлетворенность	От 80% до 100%

Представители работодателей оценивали каждый показатель по 4-х бальной системе (4 – максимальный балл, 1 – минимальный балл). Шкала оценок была содержательно интерпретирована, соответствующая памятка для респондента сопровождала текст на экране, респондент вводил в компьютер оценку цифрой. Оценки интерпретировались следующим образом:

- 4 балла - проявляется практически всегда;
- 3 балла - проявляется часто;
- 2 балла - проявляется редко;
- 1 балл - практически отсутствует.

В результате все данные попадали в общий массив данных по уровням образования, направлениям подготовки/специальностям и полученные баллы переводились в процент удовлетворенности по вышеуказанной шкале.

Все средние оценки определялись только с учетом мнения респондентов, ответивших на вопрос. В итоге были сформированы протоколы по каждому

направлению подготовки/специальности (Таблица 1.5).

Таблица 1.5 - Протоколы анкетирования работодателей

Протокол №1.1 анкетирования работодателей			
В анкетировании приняли участие 5 представителей работодателей Направление подготовки 08.03.01 Строительство Направленность (профиль) Теплогазоснабжение и вентиляция			
№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
1.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ профессионально вести дискуссию?	3,3	
2.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ приобретать новые знания и навыки?	3,4	
3.	Насколько Вы удовлетворены стремлением выпускников БТИ АлтГТУ к профессиональному росту?	3,2	
4.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ к инновационной деятельности?	3,6	
5.	Насколько Вы удовлетворены владением выпускников БТИ АлтГТУ современными профессиональными технологиями?	3,1	
6.	Насколько Вы удовлетворены пониманием выпускниками БТИ АлтГТУ этической и профессиональной ответственности?	3,7	
7.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ к проявлению оригинального, творческого подхода в работе?	3,3	
8.	Насколько Вы удовлетворены умением выпускников БТИ АлтГТУ работать в команде?	3,5	
9.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ профессионально вести дискуссию?	3,6	
	ВЫВОД: Общая удовлетворенность представителей работодателей качеством подготовки выпускников по программе составляет 85,3% что согласно оценочной шкале результатов анкетирования соответствует полной удовлетворенности	30,7	85,3

Протокол №2.1 анкетирования работодателей			
В анкетировании приняли участие 4 представителей работодателей Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии Направленность (профиль) Технологии разработки информационных систем			
№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, я, %
1.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ профессионально вести дискуссию?	3,6	
2.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ приобретать новые знания и навыки?	3,7	
3.	Насколько Вы удовлетворены стремлением выпускников БТИ АлтГТУ к профессиональному росту?	3,6	
4.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ к инновационной деятельности?	3,5	
5.	Насколько Вы удовлетворены владением выпускников БТИ АлтГТУ современными профессиональными технологиями?	3,7	

6.	Насколько Вы удовлетворены пониманием выпускниками БТИ АлтГТУ этической и профессиональной ответственности?	3,3	
7.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ к проявлению оригинального, творческого подхода в работе?	3,5	
8.	Насколько Вы удовлетворены умением выпускников БТИ АлтГТУ работать в команде?	3,6	
9.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ профессионально вести дискуссию?	3,6	
	ВЫВОД: Общая удовлетворенность представителей работодателей качеством подготовки выпускников по программе составляет 89,1% что согласно оценочной шкале результатов анкетирования соответствует полной удовлетворенности	32,1	89,1

Протокол №3.1анкетирования работодателей			
В анкетировании приняли участие 4 представителей работодателей Направление подготовки 12.03.01Приборостроение Направленность (профиль) Информационно-измерительная техника и технологии			
№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
1.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ профессионально вести дискуссию?	3,5	
2.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ приобретать новые знания и навыки?	3,6	
3.	Насколько Вы удовлетворены стремлением выпускников БТИ АлтГТУ к профессиональному росту?	3,7	
4.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ к инновационной деятельности?	3,4	
5.	Насколько Вы удовлетворены владением выпускниками БТИ АлтГТУ современными профессиональными технологиями?	3,5	
6.	Насколько Вы удовлетворены пониманием выпускниками БТИ АлтГТУ этической и профессиональной ответственности?	3,6	
7.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ к проявлению оригинального, творческого подхода в работе?	3,3	
8.	Насколько Вы удовлетворены умением выпускников БТИ АлтГТУ работать в команде?	3,5	
9.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ профессионально вести дискуссию?	3,4	
	ВЫВОД: Общая удовлетворенность представителей работодателей качеством подготовки выпускников по программе составляет 87,5% что согласно оценочной шкале результатов анкетирования соответствует полной удовлетворенности	31,5	87,5

Протокол №4.1анкетирования работодателей			
В анкетировании приняли участие 2 представителей работодателей Направление подготовки 15.03.02Технологические машины и оборудование Направленность (профиль) Машины и аппараты пищевых производств			
№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %

1.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ профессионально вести дискуссию?	3,1	
2.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ приобретать новые знания и навыки?	3,2	
3.	Насколько Вы удовлетворены стремлением выпускников БТИ АлтГТУ к профессиональному росту?	3,4	
4.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ к инновационной деятельности?	3,5	
5.	Насколько Вы удовлетворены владением выпускников БТИ АлтГТУ современными профессиональными технологиями?	3,5	
6.	Насколько Вы удовлетворены пониманием выпускниками БТИ АлтГТУ этической и профессиональной ответственности?	3,6	
7.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ к проявлению оригинального, творческого подхода в работе?	3,4	
8.	Насколько Вы удовлетворены умением выпускников БТИ АлтГТУ работать в команде?	3,5	
9.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ профессионально вести дискуссию?	3,6	
	ВЫВОД: Общая удовлетворенность представителей работодателей качеством подготовки выпускников по программе составляет 85,5% что согласно оценочной шкале результатов анкетирования соответствует полной удовлетворенности	30,8	85,5

Протокол №5.1 анкетирования работодателей			
В анкетировании приняли участие 3 представителей работодателей Направление подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Направленность (профиль) Технология машиностроения			
№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
1.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ профессионально вести дискуссию?	3,7	
2.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ приобретать новые знания и навыки?	3,5	
3.	Насколько Вы удовлетворены стремлением выпускников БТИ АлтГТУ к профессиональному росту?	3,6	
4.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ к инновационной деятельности?	3,2	
5.	Насколько Вы удовлетворены владением выпускников БТИ АлтГТУ современными профессиональными технологиями?	3,3	
6.	Насколько Вы удовлетворены пониманием выпускниками БТИ АлтГТУ этической и профессиональной ответственности?	3,3	
7.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ к проявлению оригинального, творческого подхода в работе?	3,5	
8.	Насколько Вы удовлетворены умением выпускников БТИ АлтГТУ работать в команде?	3,6	
9.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ профессионально вести дискуссию?	3,3	

	ВЫВОД: Общая удовлетворенность представителей работодателей качеством подготовки выпускников по программе составляет 86,1% что согласно оценочной шкале результатов анкетирования соответствует полной удовлетворенности	31	86,1
--	--	----	------

Протокол №6.1анкетирования работодателей			
В анкетировании приняли участие 4 представителей работодателей Направление подготовки 15.03.06Мехатроника и робототехника Направленность (профиль) Управление робототехническими системами			
№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
1.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ профессионально вести дискуссию?	3,6	
2.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ приобретать новые знания и навыки?	3,7	
3.	Насколько Вы удовлетворены стремлением выпускников БТИ АлтГТУ к профессиональному росту?	3,5	
4.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ к инновационной деятельности?	3,6	
5.	Насколько Вы удовлетворены владением выпускников БТИ АлтГТУ современными профессиональными технологиями?	3,4	
6.	Насколько Вы удовлетворены пониманием выпускниками БТИ АлтГТУ этической и профессиональной ответственности?	3,5	
7.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ к проявлению оригинального, творческого подхода в работе?	3,4	
8.	Насколько Вы удовлетворены умением выпускников БТИ АлтГТУ работать в команде?	3,3	
9.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ профессионально вести дискуссию?	3,6	
	ВЫВОД: Общая удовлетворенность представителей работодателей качеством подготовки выпускников по программе составляет 87,7% что согласно оценочной шкале результатов анкетирования соответствует полной удовлетворенности	31,6	87,7

Протокол №7.1анкетирования работодателей			
В анкетировании приняли участие 5 представителей работодателей Направление подготовки 19.03.01Биотехнология Направленность (профиль) Промышленная биотехнология			
№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
1.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ профессионально вести дискуссию?	3,6	
2.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ приобретать новые знания и навыки?	3,7	
3.	Насколько Вы удовлетворены стремлением выпускников БТИ АлтГТУ к профессиональному росту?	3,5	
4.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ к инновационной деятельности?	3,6	

5.	Насколько Вы удовлетворены владением выпускников БТИ АлтГТУ современными профессиональными технологиями?	3,5	
6.	Насколько Вы удовлетворены пониманием выпускниками БТИ АлтГТУ этической и профессиональной ответственности?	3,5	
7.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ к проявлению оригинального, творческого подхода в работе?	3,4	
8.	Насколько Вы удовлетворены умением выпускников БТИ АлтГТУ работать в команде?	3,5	
9.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ профессионально вести дискуссию?	3,6	
	ВЫВОД: Общая удовлетворенность представителей работодателей качеством подготовки выпускников по программе составляет 88,6% что согласно оценочной шкале результатов анкетирования соответствует полной удовлетворенности	31,9	88,6

Протокол №8.1анкетирования работодателей			
В анкетировании приняли участие 3 представителей работодателей Направление подготовки 19.03.02Продукты питания из растительного сырья Направленность (профиль) Биотехнология продуктов брожения			
№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
1.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ профессионально вести дискуссию?	3,5	
2.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ приобретать новые знания и навыки?	3,6	
3.	Насколько Вы удовлетворены стремлением выпускников БТИ АлтГТУ к профессиональному росту?	3,4	
4.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ к инновационной деятельности?	3,5	
5.	Насколько Вы удовлетворены владением выпускников БТИ АлтГТУ современными профессиональными технологиями?	3,5	
6.	Насколько Вы удовлетворены пониманием выпускниками БТИ АлтГТУ этической и профессиональной ответственности?	3,4	
7.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ к проявлению оригинального, творческого подхода в работе?	3,3	
8.	Насколько Вы удовлетворены умением выпускников БТИ АлтГТУ работать в команде?	3,5	
9.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ профессионально вести дискуссию?	3,6	
	ВЫВОД: Общая удовлетворенность представителей работодателей качеством подготовки выпускников по программе составляет 86,9% что согласно оценочной шкале результатов анкетирования соответствует полной удовлетворенности	31,3	86,9

Протокол №9.1анкетирования работодателей
--

В анкетировании приняли участие 2 представителей работодателей Направление подготовки 23.03.03Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов Направленность (профиль)Автомобильный сервис			
№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
1.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ профессионально вести дискуссию?	3,4	
2.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ приобретать новые знания и навыки?	3,5	
3.	Насколько Вы удовлетворены стремлением выпускников БТИ АлтГТУ к профессиональному росту?	3,8	
4.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ к инновационной деятельности?	3,4	
5.	Насколько Вы удовлетворены владением выпускников БТИ АлтГТУ современными профессиональными технологиями?	3,3	
6.	Насколько Вы удовлетворены пониманием выпускниками БТИ АлтГТУ этической и профессиональной ответственности?	3,5	
7.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ к проявлению оригинального, творческого подхода в работе?	3,6	
8.	Насколько Вы удовлетворены умением выпускников БТИ АлтГТУ работать в команде?	3,4	
9.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ профессионально вести дискуссию?	3,5	
	ВЫВОД: Общая удовлетворенность представителей работодателей качеством подготовки выпускников по программе составляет 87,2% что согласно оценочной шкале результатов анкетирования соответствует полной удовлетворенности	31,4	87,2

Протокол №10.1анкетирования работодателей			
В анкетировании приняли участие 2 представителей работодателей Направление подготовки 09.04.02Информационные системы и технологии Направленность (профиль) Технологии разработки информационных систем			
№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
1.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ профессионально вести дискуссию?	3,8	
2.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ приобретать новые знания и навыки?	3,5	
3.	Насколько Вы удовлетворены стремлением выпускников БТИ АлтГТУ к профессиональному росту?	3,8	
4.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ к инновационной деятельности?	3,4	
5.	Насколько Вы удовлетворены владением выпускников БТИ АлтГТУ современными профессиональными технологиями?	3,3	
6.	Насколько Вы удовлетворены пониманием выпускниками БТИ АлтГТУ этической и профессиональной ответственности?	3,5	
7.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ к проявлению оригинального, творческого подхода в работе?	3,6	

8.	Насколько Вы удовлетворены умением выпускников БТИ АлтГТУ работать в команде?	3,4	
9.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ профессионально вести дискуссию?	3,5	
	ВЫВОД: Общая удовлетворенность представителей работодателей качеством подготовки выпускников по программе составляет 88,3% что согласно оценочной шкале результатов анкетирования соответствует полной удовлетворенности	31,8	88,3

Протокол №11.1анкетирования работодателей			
В анкетировании приняли участие 2 представителей работодателей Направление подготовки 12.04.01Приборостроение Направленность (профиль) Информационно-измерительная техника и технологии			
№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
1.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ профессионально вести дискуссию?	3,7	
2.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ приобретать новые знания и навыки?	3,5	
3.	Насколько Вы удовлетворены стремлением выпускников БТИ АлтГТУ к профессиональному росту?	3,7	
4.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ к инновационной деятельности?	3,4	
5.	Насколько Вы удовлетворены владением выпускников БТИ АлтГТУ современными профессиональными технологиями?	3,3	
6.	Насколько Вы удовлетворены пониманием выпускниками БТИ АлтГТУ этической и профессиональной ответственности?	3,5	
7.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ к проявлению оригинального, творческого подхода в работе?	3,6	
8.	Насколько Вы удовлетворены умением выпускников БТИ АлтГТУ работать в команде?	3,4	
9.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ профессионально вести дискуссию?	3,5	
	ВЫВОД: Общая удовлетворенность представителей работодателей качеством подготовки выпускников по программе составляет 87,7% что согласно оценочной шкале результатов анкетирования соответствует полной удовлетворенности	31,6	87,7

Протокол №12.1анкетирования работодателей			
В анкетировании приняли участие 2 представителей работодателей Направление подготовки 19.04.01Биотехнология Направленность (профиль)Технология биологически активных веществ и продуктов на их основе			
№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
1.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ профессионально вести дискуссию?	3,5	
2.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ приобретать новые знания и навыки?	3,4	

3.	Насколько Вы удовлетворены стремлением выпускников БТИ АлтГТУ к профессиональному росту?	3,6	
4.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ к инновационной деятельности?	3,4	
5.	Насколько Вы удовлетворены владением выпускников БТИ АлтГТУ современными профессиональными технологиями?	3,3	
6.	Насколько Вы удовлетворены пониманием выпускниками БТИ АлтГТУ этической и профессиональной ответственности?	3,5	
7.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ к проявлению оригинального, творческого подхода в работе?	3,6	
8.	Насколько Вы удовлетворены умением выпускников БТИ АлтГТУ работать в команде?	3,4	
9.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ профессионально вести дискуссию?	3,5	
	ВЫВОД: Общая удовлетворенность представителей работодателей качеством подготовки выпускников по программе составляет 86,6% что согласно оценочной шкале результатов анкетирования соответствует полной удовлетворенности	31,2	86,6

Протокол №13.1 анкетирования работодателей			
В анкетировании приняли участие 2 представителей работодателей Направление подготовки 17.05.01 Боеприпасы и взрыватели Направленность (профиль) Патроны и гильзы			
№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
1.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ профессионально вести дискуссию?	3,3	
2.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ приобретать новые знания и навыки?	3,2	
3.	Насколько Вы удовлетворены стремлением выпускников БТИ АлтГТУ к профессиональному росту?	3,5	
4.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ к инновационной деятельности?	3,4	
5.	Насколько Вы удовлетворены владением выпускников БТИ АлтГТУ современными профессиональными технологиями?	3,2	
6.	Насколько Вы удовлетворены пониманием выпускниками БТИ АлтГТУ этической и профессиональной ответственности?	3,3	
7.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ к проявлению оригинального, творческого подхода в работе?	3,5	
8.	Насколько Вы удовлетворены умением выпускников БТИ АлтГТУ работать в команде?	3,4	
9.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ профессионально вести дискуссию?	3,3	
	ВЫВОД: Общая удовлетворенность представителей работодателей качеством подготовки выпускников по программе составляет 83,6% что согласно оценочной шкале результатов анкетирования соответствует полной удовлетворенности	30,1	83,6

Протокол №14.1 анкетирования работодателей			
В анкетировании приняли участие 4 представителей работодателей Направление подготовки 18.05.01 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий Направленность (профиль) Автоматизированное производство химических предприятий			
№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
1.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ профессионально вести дискуссию?	3,6	
2.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ приобретать новые знания и навыки?	3,5	
3.	Насколько Вы удовлетворены стремлением выпускников БТИ АлтГТУ к профессиональному росту?	3,5	
4.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ к инновационной деятельности?	3,4	
5.	Насколько Вы удовлетворены владением выпускников БТИ АлтГТУ современными профессиональными технологиями?	3,6	
6.	Насколько Вы удовлетворены пониманием выпускниками БТИ АлтГТУ этической и профессиональной ответственности?	3,6	
7.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ к проявлению оригинального, творческого подхода в работе?	3,5	
8.	Насколько Вы удовлетворены умением выпускников БТИ АлтГТУ работать в команде?	3,4	
9.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ профессионально вести дискуссию?	3,6	
	ВЫВОД: Общая удовлетворенность представителей работодателей качеством подготовки выпускников по программе составляет 88% что согласно оценочной шкале результатов анкетирования соответствует полной удовлетворенности	31,7	88

Протокол №14.2 анкетирования работодателей			
В анкетировании приняли участие 4 представителей работодателей Направление подготовки 18.05.01 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий Направленность (профиль) Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив			
№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
1.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ профессионально вести дискуссию?	3,5	
2.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ приобретать новые знания и навыки?	3,4	
3.	Насколько Вы удовлетворены стремлением выпускников БТИ АлтГТУ к профессиональному росту?	3,5	
4.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ к инновационной деятельности?	3,4	
5.	Насколько Вы удовлетворены владением выпускников БТИ АлтГТУ современными профессиональными технологиями?	3,4	

6.	Насколько Вы удовлетворены пониманием выпускниками БТИ АлтГТУ этической и профессиональной ответственности?	3,4	
7.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ к проявлению оригинального, творческого подхода в работе?	3,5	
8.	Насколько Вы удовлетворены умением выпускников БТИ АлтГТУ работать в команде?	3,4	
9.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ профессионально вести дискуссию?	3,6	
	ВЫВОД: Общая удовлетворенность представителей работодателей качеством подготовки выпускников по программе составляет 86,3% что согласно оценочной шкале результатов анкетирования соответствует полной удовлетворенности	31,1	86,3

Протокол №15.1 анкетирования работодателей			
В анкетировании приняли участие 2 представителей работодателей Направление подготовки 24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей Направленность (профиль) Проектирование ракетных двигателей твердого топлива			
№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
1.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ профессионально вести дискуссию?	3,3	
2.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ приобретать новые знания и навыки?	3,4	
3.	Насколько Вы удовлетворены стремлением выпускников БТИ АлтГТУ к профессиональному росту?	3,3	
4.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ к инновационной деятельности?	3,4	
5.	Насколько Вы удовлетворены владением выпускников БТИ АлтГТУ современными профессиональными технологиями?	3,4	
6.	Насколько Вы удовлетворены пониманием выпускниками БТИ АлтГТУ этической и профессиональной ответственности?	3,3	
7.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ к проявлению оригинального, творческого подхода в работе?	3,5	
8.	Насколько Вы удовлетворены умением выпускников БТИ АлтГТУ работать в команде?	3,4	
9.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ профессионально вести дискуссию?	3,2	
	ВЫВОД: Общая удовлетворенность представителей работодателей качеством подготовки выпускников по программе составляет 83,8% что согласно оценочной шкале результатов анкетирования соответствует полной удовлетворенности	30,2	83,8

Протокол №16.1 анкетирования работодателей			
В анкетировании приняли участие 2 представителей работодателей Направление подготовки 38.05.01 Экономическая безопасность Направленность (профиль) Экономика и организация производства на режимных объектах			
№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %

1.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ профессионально вести дискуссию?	3,8	
2.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ приобретать новые знания и навыки?	3,4	
3.	Насколько Вы удовлетворены стремлением выпускников БТИ АлтГТУ к профессиональному росту?	3,3	
4.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ к инновационной деятельности?	3,5	
5.	Насколько Вы удовлетворены владением выпускников БТИ АлтГТУ современными профессиональными технологиями?	3,4	
6.	Насколько Вы удовлетворены пониманием выпускниками БТИ АлтГТУ этической и профессиональной ответственности?	3,6	
7.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ к проявлению оригинального, творческого подхода в работе?	3,5	
8.	Насколько Вы удовлетворены умением выпускников БТИ АлтГТУ работать в команде?	3,4	
9.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ профессионально вести дискуссию?	3,5	
	ВЫВОД: Общая удовлетворенность представителей работодателей качеством подготовки выпускников по программе составляет 87,2% что согласно оценочной шкале результатов анкетирования соответствует полной удовлетворенности	31,4	87,2

Результаты анкетирования представителей работодателей по данным протоколов анкетирования представлены в сводной ведомости (Таблица 1.6).

Таблица 1.6 - Сводная ведомость результатов анкетирования работодателей

№ п/п	Код направления подготовки/ специальности	Наименование направления подготовки/ специальности Направленность (профиль)/специализация	Результат анкетиро- вания в %	Характеристика удовлетворенность и представителей работодателей качеством подготовки выпускников
Программы бакалавриата				
1.	08.03.01	Строительство		
1.1	*	Теплогазоснабжение и вентиляция	85	Полная удовлетворенность
2.	09.03.02	Информационные системы и технологии		
2.1	*	Технологии разработки информационных систем	89	Полная удовлетворенность
3.	12.03.01	Приборостроение		
3.1		Информационно-измерительная техника и технологии	87	Полная удовлетворенность
4.	15.03.02	Технологические машины и оборудование		

№ п/п	Код направления подготовки/ специальности	Наименование направления подготовки/ специальности Направленность (профиль)/специализация	Результат анкетиро- вания в %	Характеристика удовлетворенност и представителей работодателей качеством полготовки выпускников
4.1		Машины и аппараты пищевых производств	85	Полная удовлетворенность
5.	15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств		
5.1	*	Технология машиностроения	86	Полная удовлетворенность
6.	15.03.06	Мехатроника и робототехника		
6.1		Управление робототехническими системами	87	Полная удовлетворенность
7.	19.03.01	Биотехнология		
7.1		Промышленная биотехнология	88	Полная удовлетворенность
8.	19.03.02	Продукты питания из растительного сырья		
8.1	*	Биотехнология продуктов брожения	86	Полная удовлетворенность
9	23.03.03	Эксплуатация транспортно- технологических машин и		
9.1	*	Автомобильный сервис	87	Полная удовлетворенность
Программы магистратуры				
10.	09.04.02	Информационные системы и технологии		
10.1		Технологии разработки информационных систем	88	Полная удовлетворенность
11.	12.04.01	Приборостроение		
11.1		Информационно-измерительная техника и технологии	87	Полная удовлетворенность
12.	19.04.01	Биотехнология		
12.1		Технология биологически активных веществ и продуктов на	86	Полная удовлетворенность
Программы специалитета				
13.	17.05.01	Боеприпасы и взрыватели		

№ п/п	Код направления подготовки/ специальности	Наименование направления подготовки/ специальности Направленность (профиль)/специализация	Результат анкетиро- вания в %	Характеристика удовлетворенность и представителей работодателей качеством подготовки выпускников
13.1		Патроны и гильзы	83	Полная удовлетворенность
14.	18.05.01	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий		
14.1		Автоматизированное производство химических предприятий	88	Полная удовлетворенность
14.2		Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив	86	Полная удовлетворенность
15	24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей		
15.1		Проектирование ракетных двигателей твердого топлива	83	Полная удовлетворенность
16.	38.05.01	Экономическая безопасность		
16.1 *		Экономика и организация производства на режимных	87	Полная удовлетворенность

Вывод: Анализируя данные таблицы 1.6 можно сделать вывод, что представители работодателей **полностью удовлетворены** качеством подготовки выпускников БТИ АлтГТУ по программам ВО (бакалавриата, магистратуры, специалитета).

Инженер ОУРиМКО



Дэрк Т.Р.

СОГЛАСОВАНО

Первый зам.директора по УР



Корабельников Д.В.