

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 2024 учебном году**

Бийск, 2024

Результаты опроса (анкетирования) представителей работодателей по вопросам удовлетворенности качеством образования выпускников по программам высшего образования 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 «Google Формы». Ссылка на анкету направлялась представителям работодателей руководителями укрупненных групп специальностей по направлениям подготовки и руководителями направлений.

Объем выборки – 17 образовательных программ (Таблица 1.1), в разрезе по уровням образования:

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

Также 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 Респондентов
Программы бакалавриата			
1.	08.03.01	Строительство	
1.1		Теплогасоснабжение и вентиляция	3
2.	09.03.02	Информационные системы и технологии	
2.1		Технологии разработки информационных систем	3
3.	12.03.01	Приборостроение	
3.1		Информационно-измерительная техника и технологии	3
4.	15.03.02	Технологические машины и оборудование	
4.1		Инновационные технологические системы в пищевой промышленности	3

№ п/п	Код направления подготовки/ специальности	Наименование направления подготовки / специальности Направленность (профиль) / специализация	Количество Респондентов
5.	15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	
5.1		Технология машиностроения	3
6.	15.03.06	Мехатроника и робототехника	
6.1		Управление робототехническими системами	3
7.	19.03.01	Биотехнология	
7.1		Промышленная биотехнология	3
8.	19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	
8.1		Биотехнология продуктов брожения	3
8.2		Производство, экспертиза и управление качеством продуктов	3
9	23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	
9.1		Автомобильный сервис	3
Программы магистратуры			
10.	09.04.02	Информационные системы и технологии	
10.1		Технологии разработки информационных систем	3
11.	12.04.01	Приборостроение	
11.1		Информационно-измерительная техника и технологии	3
12.	19.04.01	Биотехнология	
12.1		Технология биологически активных веществ и продуктов на их основе	3
Программы специалитета			
13.	17.05.01	Боеприпасы и взрыватели	
13.1		Патроны и гильзы	3
14.	18.05.01	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий	
14.1		Автоматизированное производство химических предприятий	5
14.2		Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив	5
15	24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей	
15.1		Проектирование ракетных двигателей твердого топлива	3
16.	38.05.01	Экономическая безопасность	
16.1		Экономика и организация производства на режимных объектах (не было выпуска по данной ОП)	–

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
<p><i>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</i></p>					
<p>Выберите из выпадающего списка код и наименование ОП выпускников которой Вы оцениваете</p>					
1.	Насколько Вы удовлетворены уровнем профессиональной общетеоретической подготовки выпускников БТИ АлтГТУ?				
2.	Насколько Вы удовлетворены уровнем практических знаний и умений выпускников БТИ АлтГТУ?				
3.	Насколько Вы удовлетворены умением выпускников БТИ АлтГТУ работать в коллективе, команде?				
4.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ представлять себя и результаты своего труда?				
5.	Насколько Вы удовлетворены нацеленностью выпускников БТИ АлтГТУ на карьерный рост и профессиональное развитие?				
6.	Насколько Вы удовлетворены способностью к управлению персоналом выпускников БТИ АлтГТУ?				
7.	Насколько Вы удовлетворены готовностью и способностью к дальнейшему обучению выпускников БТИ АлтГТУ?				
8.	Насколько Вы удовлетворены способностью воспринимать новую информацию, развивать новые идеи выпускников БТИ АлтГТУ?				
9.	Насколько Вы удовлетворены эрудированностью, общей культурой выпускников БТИ АлтГТУ?				
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 уровнем профессиональной общетеоретической подготовки выпускников БТИ АлтГТУ?		
2.	Насколько Вы удовлетворены уровнем практических знаний и умений выпускников БТИ АлтГТУ?		
3.	Насколько Вы удовлетворены умением выпускников БТИ АлтГТУ работать в коллективе, команде?		
4.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ представлять себя и результаты своего труда?		
5.	Насколько Вы удовлетворены нацеленностью выпускников БТИ АлтГТУ на карьерный рост и профессиональное развитие?		
6.	Насколько Вы удовлетворены способностью к управлению персоналом выпускников БТИ АлтГТУ?		
7.	Насколько Вы удовлетворены готовностью и способностью к дальнейшему обучению выпускников БТИ АлтГТУ?		
8.	Насколько Вы удовлетворены способностью воспринимать новую информацию, развивать новые идеи выпускников БТИ АлтГТУ?		
9.	Насколько Вы удовлетворены эрудированностью, общей культурой выпускников БТИ АлтГТУ?		
		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

<i>Степень удовлетворенности</i>	<i>Процентный интервал удовлетворенности</i>
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 3 представителей работодателей			
Направление подготовки 08.03.01 Строительство			
Направленность (профиль) Теплогазоснабжение и вентиляция			
№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
1	Насколько Вы удовлетворены уровнем профессиональной общетеоретической подготовки выпускников БТИ АлтГТУ?	3,7	
2	Насколько Вы удовлетворены уровнем практических знаний и умений выпускников БТИ АлтГТУ?	3,0	
3	Насколько Вы удовлетворены умением выпускников БТИ АлтГТУ работать в коллективе, команде?	3,7	
4	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ представлять себя и результаты своего труда?	4,0	
5	Насколько Вы удовлетворены нацеленностью выпускников БТИ АлтГТУ на карьерный рост и профессиональное развитие?	4,0	
6	Насколько Вы удовлетворены способностью к управлению персоналом выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
7	Насколько Вы удовлетворены готовностью и способностью к дальнейшему обучению выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
8	Насколько Вы удовлетворены способностью воспринимать новую информацию, развивать новые идеи выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
9	Насколько Вы удовлетворены эрудированностью, общей культурой выпускников БТИ АлтГТУ?	3,7	
	ВЫВОД: Общая удовлетворенность представителей работодателей качеством подготовки выпускников по программе составляет 94,7 % что согласно оценочной шкале результатов анкетирования соответствует полной удовлетворенности	34,1	94,7

Протокол № 2.1 анкетирования работодателей			
В анкетировании приняли участие 3 представителей работодателей			
Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии			
Направленность (профиль) Технологии разработки информационных систем			
№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
1	Насколько Вы удовлетворены уровнем профессиональной общетеоретической подготовки выпускников БТИ АлтГТУ?	3,3	
2	Насколько Вы удовлетворены уровнем практических знаний и умений выпускников БТИ АлтГТУ?	3,3	
3	Насколько Вы удовлетворены умением выпускников БТИ АлтГТУ работать в коллективе, команде?	3,7	
4	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ представлять себя и результаты своего труда?	4,0	
5	Насколько Вы удовлетворены нацеленностью выпускников БТИ АлтГТУ на карьерный рост и профессиональное развитие?	4,0	
6	Насколько Вы удовлетворены способностью к управлению персоналом выпускников БТИ АлтГТУ?	3,7	
7	Насколько Вы удовлетворены готовностью и способностью к дальнейшему обучению выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
8	Насколько Вы удовлетворены способностью воспринимать новую информацию, развивать новые идеи выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
9	Насколько Вы удовлетворены эрудированностью, общей культурой выпускников БТИ АлтГТУ?	3,7	

<p>ВЫВОД: Общая удовлетворенность представителей работодателей качеством подготовки выпускников по программе составляет 93,6 % что согласно оценочной шкале результатов анкетирования соответствует полной удовлетворенности</p>	33,7	93,6
--	-------------	-------------

Протокол № 3.1 анкетирования работодателей			
В анкетировании приняли участие 3 представителей работодателей			
Направление подготовки 12.03.01 Приборостроение			
Направленность (профиль) Информационно-измерительная техника и технологии			
№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
1	Насколько Вы удовлетворены уровнем профессиональной общетеоретической подготовки выпускников БТИ АлтГТУ?	3,3	
2	Насколько Вы удовлетворены уровнем практических знаний и умений выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
3	Насколько Вы удовлетворены умением выпускников БТИ АлтГТУ работать в коллективе, команде?	3,7	
4	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ представлять себя и результаты своего труда?	3,7	
5	Насколько Вы удовлетворены нацеленностью выпускников БТИ АлтГТУ на карьерный рост и профессиональное развитие?	4,0	
6	Насколько Вы удовлетворены способностью к управлению персоналом выпускников БТИ АлтГТУ?	3,7	
7	Насколько Вы удовлетворены готовностью и способностью к дальнейшему обучению выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
8	Насколько Вы удовлетворены способностью воспринимать новую информацию, развивать новые идеи выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
9	Насколько Вы удовлетворены эрудированностью, общей культурой выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
	<p>ВЫВОД: Общая удовлетворенность представителей работодателей качеством подготовки выпускников по программе составляет 95,6 % что согласно оценочной шкале результатов анкетирования соответствует полной удовлетворенности</p>	34,4	95,6

Протокол № 4.1 анкетирования работодателей			
В анкетировании приняли участие 3 представителей работодателей			
Направление подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование			
Направленность (профиль) Инновационные технологические системы в пищевой промышленности			
№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
1	Насколько Вы удовлетворены уровнем профессиональной общетеоретической подготовки выпускников БТИ АлтГТУ?	3,0	
2	Насколько Вы удовлетворены уровнем практических знаний и умений выпускников БТИ АлтГТУ?	3,7	
3	Насколько Вы удовлетворены умением выпускников БТИ АлтГТУ работать в коллективе, команде?	4,0	
4	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ представлять себя и результаты своего труда?	4,0	
5	Насколько Вы удовлетворены нацеленностью выпускников БТИ АлтГТУ на карьерный рост и профессиональное развитие?	4,0	
6	Насколько Вы удовлетворены способностью к управлению персоналом выпускников БТИ АлтГТУ?	3,0	
7	Насколько Вы удовлетворены готовностью и способностью к дальнейшему обучению выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
8	Насколько Вы удовлетворены способностью воспринимать новую информацию, развивать новые идеи выпускников БТИ АлтГТУ?	3,3	
9	Насколько Вы удовлетворены эрудированностью, общей культурой выпускников БТИ АлтГТУ?	3,3	
	<p>ВЫВОД: Общая удовлетворенность представителей работодателей качеством подготовки выпускников по программе составляет 89,7 % что согласно оценочной шкале результатов анкетирования соответствует</p>	32,3	89,7

полной удовлетворенности		
--------------------------	--	--

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 уровнем профессиональной общетеоретической подготовки выпускников БТИ АлтГТУ?	3,3	
2	Насколько Вы удовлетворены уровнем практических знаний и умений выпускников БТИ АлтГТУ?	3,0	
3	Насколько Вы удовлетворены умением выпускников БТИ АлтГТУ работать в коллективе, команде?	3,7	
4	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ представлять себя и результаты своего труда?	4,0	
5	Насколько Вы удовлетворены нацеленностью выпускников БТИ АлтГТУ на карьерный рост и профессиональное развитие?	3,7	
6	Насколько Вы удовлетворены способностью к управлению персоналом выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
7	Насколько Вы удовлетворены готовностью и способностью к дальнейшему обучению выпускников БТИ АлтГТУ?	3,7	
8	Насколько Вы удовлетворены способностью воспринимать новую информацию, развивать новые идеи выпускников БТИ АлтГТУ?	3,7	
9	Насколько Вы удовлетворены эрудированностью, общей культурой выпускников БТИ АлтГТУ?	3,3	
	ВЫВОД: Общая удовлетворенность представителей работодателей качеством подготовки выпускников по программе составляет 90,0 % что согласно оценочной шкале результатов анкетирования соответствует полной удовлетворенности	32,4	90,0

Протокол № 6.1 анкетирования работодателей			
В анкетировании приняли участие 3 представителей работодателей			
Направление подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника			
Направленность (профиль) Управление робототехническими системами			
№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
1	Насколько Вы удовлетворены уровнем профессиональной общетеоретической подготовки выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
2	Насколько Вы удовлетворены уровнем практических знаний и умений выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
3	Насколько Вы удовлетворены умением выпускников БТИ АлтГТУ работать в коллективе, команде?	4,0	
4	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ представлять себя и результаты своего труда?	4,0	
5	Насколько Вы удовлетворены нацеленностью выпускников БТИ АлтГТУ на карьерный рост и профессиональное развитие?	4,0	
6	Насколько Вы удовлетворены способностью к управлению персоналом выпускников БТИ АлтГТУ?	3,7	
7	Насколько Вы удовлетворены готовностью и способностью к дальнейшему обучению выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
8	Насколько Вы удовлетворены способностью воспринимать новую информацию, развивать новые идеи выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
9	Насколько Вы удовлетворены эрудированностью, общей культурой выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
	ВЫВОД: Общая удовлетворенность представителей работодателей качеством подготовки выпускников по программе составляет 99,2 % что согласно оценочной шкале результатов анкетирования соответствует полной удовлетворенности	35,7	99,2

Протокол № 7.1 анкетирования работодателей			
В анкетировании приняли участие 3 представителей работодателей			
Направление подготовки 19.03.01 Биотехнология			
Направленность (профиль) Промышленная биотехнология			
№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
1	Насколько Вы удовлетворены уровнем профессиональной общетеоретической подготовки выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
2	Насколько Вы удовлетворены уровнем практических знаний и умений выпускников БТИ АлтГТУ?	3,7	
3	Насколько Вы удовлетворены умением выпускников БТИ АлтГТУ работать в коллективе, команде?	4,0	
4	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ представлять себя и результаты своего труда?	4,0	
5	Насколько Вы удовлетворены нацеленностью выпускников БТИ АлтГТУ на карьерный рост и профессиональное развитие?	4,0	
6	Насколько Вы удовлетворены способностью к управлению персоналом выпускников БТИ АлтГТУ?	3,7	
7	Насколько Вы удовлетворены готовностью и способностью к дальнейшему обучению выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
8	Насколько Вы удовлетворены способностью воспринимать новую информацию, развивать новые идеи выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
9	Насколько Вы удовлетворены эрудированностью, общей культурой выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
	ВЫВОД: Общая удовлетворенность представителей работодателей качеством подготовки выпускников по программе составляет 98,3 % что согласно оценочной шкале результатов анкетирования соответствует полной удовлетворенности	35,4	98,3

Протокол № 8.1 анкетирования работодателей			
В анкетировании приняли участие 3 представителей работодателей			
Направление подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья			
Направленность (профиль) Биотехнология продуктов брожения			
№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
1	Насколько Вы удовлетворены уровнем профессиональной общетеоретической подготовки выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
2	Насколько Вы удовлетворены уровнем практических знаний и умений выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
3	Насколько Вы удовлетворены умением выпускников БТИ АлтГТУ работать в коллективе, команде?	4,0	
4	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ представлять себя и результаты своего труда?	4,0	
5	Насколько Вы удовлетворены нацеленностью выпускников БТИ АлтГТУ на карьерный рост и профессиональное развитие?	4,0	
6	Насколько Вы удовлетворены способностью к управлению персоналом выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
7	Насколько Вы удовлетворены готовностью и способностью к дальнейшему обучению выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
8	Насколько Вы удовлетворены способностью воспринимать новую информацию, развивать новые идеи выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
9	Насколько Вы удовлетворены эрудированностью, общей культурой выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
	ВЫВОД: Общая удовлетворенность представителей работодателей качеством подготовки выпускников по программе составляет 100,0 % что согласно оценочной шкале результатов анкетирования соответствует полной удовлетворенности	36,0	100,0

Протокол № 8.2 анкетирования работодателей			
В анкетировании приняли участие 3 представителей работодателей			
Направление подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья			
Направленность (профиль) Производство, экспертиза и управление качеством продуктов			
№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
1	Насколько Вы удовлетворены уровнем профессиональной общетеоретической подготовки выпускников БТИ АлтГТУ?	3,7	
2	Насколько Вы удовлетворены уровнем практических знаний и умений выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
3	Насколько Вы удовлетворены умением выпускников БТИ АлтГТУ работать в коллективе, команде?	3,7	
4	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ представлять себя и результаты своего труда?	4,0	
5	Насколько Вы удовлетворены нацеленностью выпускников БТИ АлтГТУ на карьерный рост и профессиональное развитие?	3,7	
6	Насколько Вы удовлетворены способностью к управлению персоналом выпускников БТИ АлтГТУ?	3,7	
7	Насколько Вы удовлетворены готовностью и способностью к дальнейшему обучению выпускников БТИ АлтГТУ?	3,7	
8	Насколько Вы удовлетворены способностью воспринимать новую информацию, развивать новые идеи выпускников БТИ АлтГТУ?	3,7	
9	Насколько Вы удовлетворены эрудированностью, общей культурой выпускников БТИ АлтГТУ?	3,7	
	ВЫВОД: Общая удовлетворенность представителей работодателей качеством подготовки выпускников по программе составляет 94,2 % что согласно оценочной шкале результатов анкетирования соответствует полной удовлетворенности	33,9	94,2

Протокол № 9.1 анкетирования работодателей			
В анкетировании приняли участие 3 представителей работодателей			
Направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов			
Направленность (профиль) Автомобильный сервис			
№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
1	Насколько Вы удовлетворены уровнем профессиональной общетеоретической подготовки выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
2	Насколько Вы удовлетворены уровнем практических знаний и умений выпускников БТИ АлтГТУ?	2,7	
3	Насколько Вы удовлетворены умением выпускников БТИ АлтГТУ работать в коллективе, команде?	4,0	
4	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ представлять себя и результаты своего труда?	3,3	
5	Насколько Вы удовлетворены нацеленностью выпускников БТИ АлтГТУ на карьерный рост и профессиональное развитие?	3,0	
6	Насколько Вы удовлетворены способностью к управлению персоналом выпускников БТИ АлтГТУ?	2,7	
7	Насколько Вы удовлетворены готовностью и способностью к дальнейшему обучению выпускников БТИ АлтГТУ?	2,7	
8	Насколько Вы удовлетворены способностью воспринимать новую информацию, развивать новые идеи выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
9	Насколько Вы удовлетворены эрудированностью, общей культурой выпускников БТИ АлтГТУ?	3,0	
	ВЫВОД: Общая удовлетворенность представителей работодателей качеством подготовки выпускников по программе составляет 81,7 % что согласно оценочной шкале результатов анкетирования соответствует полной удовлетворенности	29,4	81,7

Протокол № 10.1 анкетирования работодателей			
В анкетировании приняли участие 3 представителей работодателей			
Направление подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии			
Направленность (профиль) Технологии разработки информационных систем			
№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
1	Насколько Вы удовлетворены уровнем профессиональной общетеоретической подготовки выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
2	Насколько Вы уровнем практических знаний и умений выпускников БТИ АлтГТУ?	3,7	
3	Насколько Вы удовлетворены умением выпускников БТИ АлтГТУ работать в коллективе, команде?	4,0	
4	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ представлять себя и результаты своего труда?	4,0	
5	Насколько Вы удовлетворены нацеленностью выпускников БТИ АлтГТУ на карьерный рост и профессиональное развитие?	4,0	
6	Насколько Вы удовлетворены способностью к управлению персоналом выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
7	Насколько Вы удовлетворены готовностью и способностью к дальнейшему обучению выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
8	Насколько Вы удовлетворены способностью воспринимать новую информацию, развивать новые идеи выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
9	Насколько Вы удовлетворены эрудированностью, общей культурой выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
	ВЫВОД: Общая удовлетворенность представителей работодателей качеством подготовки выпускников по программе составляет 99,2 % что согласно оценочной шкале результатов анкетирования соответствует полной удовлетворенности	35,7	99,2

Протокол № 11.1 анкетирования работодателей			
В анкетировании приняли участие 3 представителей работодателей			
Направление подготовки 12.04.01 Приборостроение			
Направленность (профиль) Информационно-измерительная техника и технологии			
№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
1	Насколько Вы удовлетворены уровнем профессиональной общетеоретической подготовки выпускников БТИ АлтГТУ?	3,7	
2	Насколько Вы уровнем практических знаний и умений выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
3	Насколько Вы удовлетворены умением выпускников БТИ АлтГТУ работать в коллективе, команде?	3,7	
4	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ представлять себя и результаты своего труда?	4,0	
5	Насколько Вы удовлетворены нацеленностью выпускников БТИ АлтГТУ на карьерный рост и профессиональное развитие?	3,7	
6	Насколько Вы удовлетворены способностью к управлению персоналом выпускников БТИ АлтГТУ?	3,7	
7	Насколько Вы удовлетворены готовностью и способностью к дальнейшему обучению выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
8	Насколько Вы удовлетворены способностью воспринимать новую информацию, развивать новые идеи выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
9	Насколько Вы удовлетворены эрудированностью, общей культурой выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
	ВЫВОД: Общая удовлетворенность представителей работодателей качеством подготовки выпускников по программе составляет 96,7 % что согласно оценочной шкале результатов анкетирования соответствует полной удовлетворенности	34,8	96,7

Протокол № 12.1 анкетирования работодателей			
В анкетировании приняли участие 3 представителей работодателей			
Направление подготовки 19.04.01 Биотехнология			
Направленность (профиль) Технология биологически активных веществ и продуктов на их основе			
№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
1	Насколько Вы удовлетворены уровнем профессиональной общетеоретической подготовки выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
2	Насколько Вы уровнем практических знаний и умений выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
3	Насколько Вы удовлетворены умением выпускников БТИ АлтГТУ работать в коллективе, команде?	4,0	
4	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ представлять себя и результаты своего труда?	3,7	
5	Насколько Вы удовлетворены нацеленностью выпускников БТИ АлтГТУ на карьерный рост и профессиональное развитие?	4,0	
6	Насколько Вы удовлетворены способностью к управлению персоналом выпускников БТИ АлтГТУ?	3,7	
7	Насколько Вы удовлетворены готовностью и способностью к дальнейшему обучению выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
8	Насколько Вы удовлетворены способностью воспринимать новую информацию, развивать новые идеи выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
9	Насколько Вы удовлетворены эрудированностью, общей культурой выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
	ВЫВОД: Общая удовлетворенность представителей работодателей качеством подготовки выпускников по программе составляет 98,3 % что согласно оценочной шкале результатов анкетирования соответствует полной удовлетворенности	35,4	98,3

Протокол № 13.1 анкетирования работодателей			
В анкетировании приняли участие 3 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 уровнем профессиональной общетеоретической подготовки выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
2	Насколько Вы уровнем практических знаний и умений выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
3	Насколько Вы удовлетворены умением выпускников БТИ АлтГТУ работать в коллективе, команде?	4,0	
4	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ представлять себя и результаты своего труда?	4,0	
5	Насколько Вы удовлетворены нацеленностью выпускников БТИ АлтГТУ на карьерный рост и профессиональное развитие?	4,0	
6	Насколько Вы удовлетворены способностью к управлению персоналом выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
7	Насколько Вы удовлетворены готовностью и способностью к дальнейшему обучению выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
8	Насколько Вы удовлетворены способностью воспринимать новую информацию, развивать новые идеи выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
9	Насколько Вы удовлетворены эрудированностью, общей культурой выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
	ВЫВОД: Общая удовлетворенность представителей работодателей качеством подготовки выпускников по программе составляет 100,0 % что согласно оценочной шкале результатов анкетирования соответствует полной удовлетворенности	36,0	100,0

Протокол № 14.1 анкетирования работодателей			
В анкетировании приняли участие 5 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 уровнем профессиональной общетеоретической подготовки выпускников БТИ АлтГТУ?	3,6	
2	Насколько Вы уровнем практических знаний и умений выпускников БТИ АлтГТУ?	3,6	
3	Насколько Вы удовлетворены умением выпускников БТИ АлтГТУ работать в коллективе, команде?	3,8	
4	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ представлять себя и результаты своего труда?	3,8	
5	Насколько Вы удовлетворены нацеленностью выпускников БТИ АлтГТУ на карьерный рост и профессиональное развитие?	4,0	
6	Насколько Вы удовлетворены способностью к управлению персоналом выпускников БТИ АлтГТУ?	3,4	
7	Насколько Вы удовлетворены готовностью и способностью к дальнейшему обучению выпускников БТИ АлтГТУ?	3,8	
8	Насколько Вы удовлетворены способностью воспринимать новую информацию, развивать новые идеи выпускников БТИ АлтГТУ?	3,6	
9	Насколько Вы удовлетворены эрудированностью, общей культурой выпускников БТИ АлтГТУ?	3,4	
	ВЫВОД: Общая удовлетворенность представителей работодателей качеством подготовки выпускников по программе составляет 91,7 % что согласно оценочной шкале результатов анкетирования соответствует полной удовлетворенности	33,0	91,7

Протокол № 14.2 анкетирования работодателей			
В анкетировании приняли участие 5 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 уровнем профессиональной общетеоретической подготовки выпускников БТИ АлтГТУ?	3,8	
2	Насколько Вы уровнем практических знаний и умений выпускников БТИ АлтГТУ?	3,8	
3	Насколько Вы удовлетворены умением выпускников БТИ АлтГТУ работать в коллективе, команде?	3,2	
4	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ представлять себя и результаты своего труда?	3,6	
5	Насколько Вы удовлетворены нацеленностью выпускников БТИ АлтГТУ на карьерный рост и профессиональное развитие?	3,6	
6	Насколько Вы удовлетворены способностью к управлению персоналом выпускников БТИ АлтГТУ?	3,2	
7	Насколько Вы удовлетворены готовностью и способностью к дальнейшему обучению выпускников БТИ АлтГТУ?	3,6	
8	Насколько Вы удовлетворены способностью воспринимать новую информацию, развивать новые идеи выпускников БТИ АлтГТУ?	3,4	
9	Насколько Вы удовлетворены эрудированностью, общей культурой выпускников БТИ АлтГТУ?	3,6	
	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 № 15.1 анкетирования работодателей			
В анкетировании приняли участие 3 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 уровнем профессиональной общетеоретической подготовки выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
2	Насколько Вы удовлетворены уровнем практических знаний и умений выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
3	Насколько Вы удовлетворены умением выпускников БТИ АлтГТУ работать в коллективе, команде?	4,0	
4	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников БТИ АлтГТУ представлять себя и результаты своего труда?	4,0	
5	Насколько Вы удовлетворены нацеленностью выпускников БТИ АлтГТУ на карьерный рост и профессиональное развитие?	4,0	
6	Насколько Вы удовлетворены способностью к управлению персоналом выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
7	Насколько Вы удовлетворены готовностью и способностью к дальнейшему обучению выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
8	Насколько Вы удовлетворены способностью воспринимать новую информацию, развивать новые идеи выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
9	Насколько Вы удовлетворены эрудированностью, общей культурой выпускников БТИ АлтГТУ?	4,0	
	ВЫВОД: Общая удовлетворенность представителей работодателей качеством подготовки выпускников по программе составляет 100,0 что согласно оценочной шкале результатов анкетирования соответствует полной удовлетворенности	36,0	100,0

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 анкетирования в %	Характеристика удовлетворенности представителей работодателей качеством подготовки выпускников
Программы бакалавриата				
1.	08.03.01	Строительство		
1.1		Теплогазоснабжение и вентиляция	95	Полная удовлетворенность
2.	09.03.02	Информационные системы и технологии		
2.1		Технологии разработки информационных систем	94	Полная удовлетворенность
3.	12.03.01	Приборостроение		
3.1		Информационно-измерительная техника и технологии	96	Полная удовлетворенность
4.	15.03.02	Технологические машины и оборудование		
4.1		Инновационные технологические системы в пищевой промышленности	90	Полная удовлетворенность

№ п/п	Код направления подготовки/ специальности	Наименование направления подготовки/ специальности Направленность (профиль)/специализация	Результат анкетирования в %	Характеристика удовлетворенности представителей работодателей качеством подготовки выпускников
5.	15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств		
5.1		Технология машиностроения	90	Полная удовлетворенность
6.	15.03.06	Мехатроника и робототехника		
6.1		Управление робототехническими системами	99	Полная удовлетворенность
7.	19.03.01	Биотехнология		
7.1		Промышленная биотехнология	98	Полная удовлетворенность
8.	19.03.02	Продукты питания из растительного сырья		
8.1		Биотехнология продуктов брожения	100	Полная удовлетворенность
8.2		Производство, экспертиза и управление качеством продуктов	94	Полная удовлетворенность
9	23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов		
9.1		Автомобильный сервис	82	Полная удовлетворенность
Программы магистратуры				
10.	09.04.02	Информационные системы и технологии		
10.1		Технологии разработки информационных систем	99	Полная удовлетворенность
11.	12.04.01	Приборостроение		
11.1		Информационно-измерительная техника и технологии	97	Полная удовлетворенность
12.	19.04.01	Биотехнология		
12.1		Технология биологически активных веществ и продуктов на их основе	98	Полная удовлетворенность
Программы специалитета				
13.	17.05.01	Боеприпасы и взрыватели		
13.1		Патроны и гильзы	100	Полная удовлетворенность
14.	18.05.01	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий		
14.1		Автоматизированное производство химических предприятий	92	Полная удовлетворенность
14.2		Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив	88	Полная удовлетворенность
15	24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей		

№ п/п	Код направления подготовки/ специальности	Наименование направления подготовки/ специальности Направленность (профиль)/специализация	Результат анкетирования в %	Характеристика удовлетворенности представителей работодателей качеством подготовки выпускников
15.1		Проектирование ракетных двигателей твердого топлива	100	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



А.Е. Пужайкина

СОГЛАСОВАНО

Нач. ОУРиМКО



Е.А. Кукарина

Первый зам. директора по УР

Д.В. Корабельников