



**БИЙСКИЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
ИНСТИТУТ**



# **Отчет о деятельности и основные направления развития Бийского технологического института**

Директор, д.х.н., доцент

Ленский Максим Александрович

Бийск, 2023



# Материальная база Бийского технологического института



**5** – учебно-лабораторных корпусов;

**1** – общежитие для иногородних студентов;

**20 497,7 кв.м** – общей площади;

Разрешение на право работ со взрывчатыми материалами;

Лицензия на секретное делопроизводство;

Лицензия на работу с прекурсорами наркотических веществ.

**20**

направлений  
подготовки

**2**

факультета

**12**

кафедр

**1**

отделение  
ВФО

**2**

научно-  
исследовательских  
лабораторий

**2**

диссертационных  
совета

**Бийский технологический институт** сегодня – современный ВУЗ, ведущий подготовку специалистов на основе передовых научных исследований в области химии и химических технологий, механики и приборостроения, информационных технологий, биотехнологий и экономики.



# Реализуемые направления подготовки/специальности Бийского технологического института

## Технологический факультет



### Бакалавриат:

- 08.03.01 Строительство
- 09.03.02 Информационные системы и технологии
- 12.03.01 Приборостроение
- 15.03.02 Технологические машины и оборудование
- 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
- 15.03.06 Мехатроника и робототехника
- 19.03.01 Биотехнология
- 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья
- 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

### Магистратура:

- 09.04.02 Информационные системы и технологии
- 19.04.01 Биотехнология
- 19.04.02 Продукты питания из растительного сырья

### Подготовка кадров высшей квалификации:

- 09.06.01 Информатика и вычислительная техника
- 12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии
- 03.06.01 Физика и астрономия





## Инженерный спецфакультет

Факультет создан в 2014 г. по поручению президента РФ В.В. Путина  
(приказ № ПР-221 30.01.2014 г.)



### Специалитет:

- 17.05.01 Боеприпасы и взрыватели
- 18.05.01 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий
- 24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей
- 38.05.01 Экономическая безопасность

### Подготовка кадров высшей квалификации:

- 18.06.01 Химическая технология





## Отделение внеочных форм обучения

### **Бакалавриат:**

08.03.01 Строительство

09.03.02 Информационные системы и технологии

09.03.03 Прикладная информатика

12.03.01 Приборостроение

15.03.02 Технологические машины и оборудование

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

15.03.06 Мехатроника и робототехника

19.03.02 Продукты питания из растительного сырья

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

### **Магистратура:**

19.04.02 Продукты питания из растительного сырья

### **Специалитет:**

38.05.01 Экономическая безопасность





# Кадровый потенциал (Основные работники) Бийского технологического института

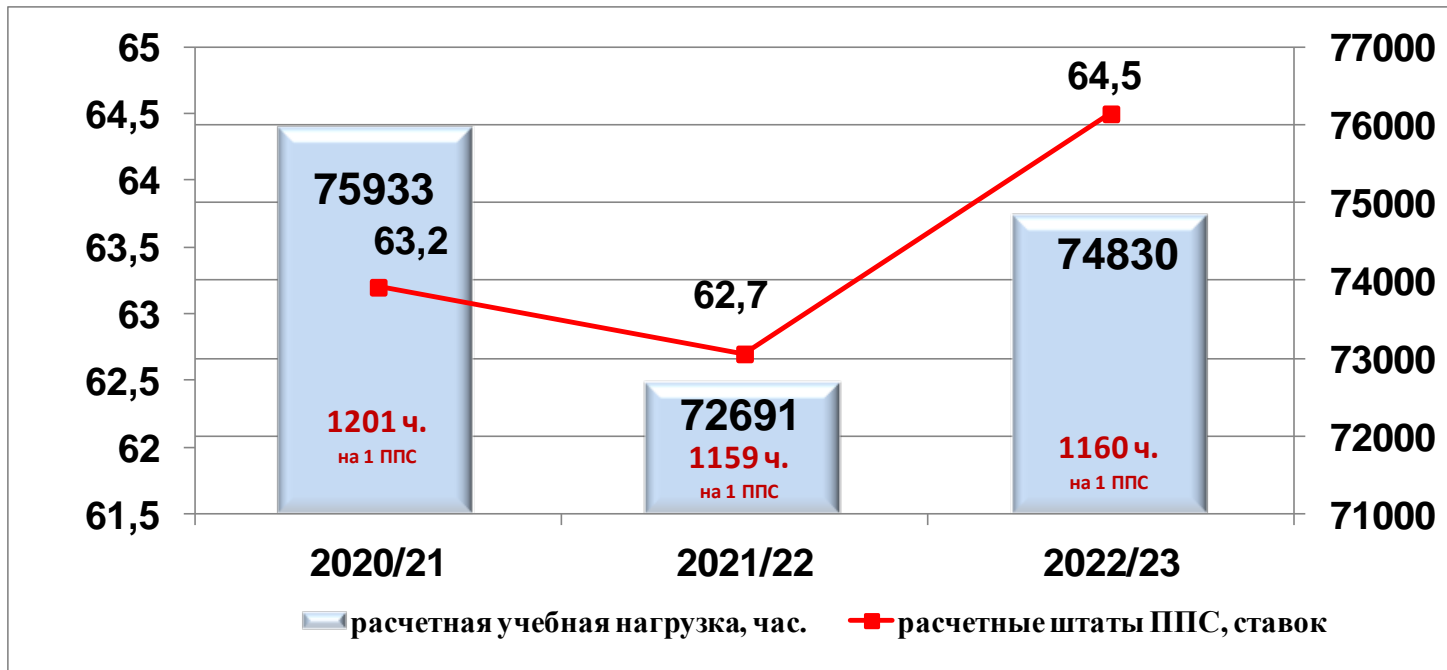
Наименование показателей	Всего	Число работников с числом полных лет по состоянию на 1 января 2021 года										Ср. возраст, лет
		моложе 25 лет	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 и более	
Численность работников (всего), в том числе:	<b>172</b>	4	9	12	24	27	19	20	17	22	18	<b>48</b>
руководящий персонал	<b>10</b>	0	0	0	1	3	2	1	1	1	1	<b>49</b>
педагогические работники (всего), в том числе:	<b>59</b>	0	2	3	11	8	7	8	4	7	9	<b>49,5</b>
деканы факультетов	<b>2</b>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	<b>52,0</b>
заведующие кафедрами	<b>7</b>	0	0	0	1	2	0	1	1	1	1	<b>52,6</b>
профессора	<b>4</b>	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	<b>55,3</b>
доценты	<b>38</b>	0	0	3	6	5	7	7	2	4	4	<b>48,7</b>
старшие преподаватели	<b>6</b>	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	<b>53,7</b>
преподаватели	<b>2</b>	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>26,5</b>
научные работники	<b>2</b>	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	<b>33</b>
инженерно-технический персонал	<b>15</b>	2	4	0	4	4	0	0	0	1	0	<b>36</b>
административно-хозяйственный персонал	<b>19</b>	0	0	3	2	5	3	3	2	1	0	<b>45,4</b>
учебно-вспомогательный персонал	<b>45</b>	1	3	4	5	6	7	5	4	5	5	<b>47,7</b>
обслуживающий персонал	<b>23</b>	1	0	0	1	1	1	3	6	7	3	<b>55,3</b>

Остепененность научно-педагогических работников – **89 %**



# Образовательная деятельность (Динамика учебной нагрузки)

## Бийского технологического института



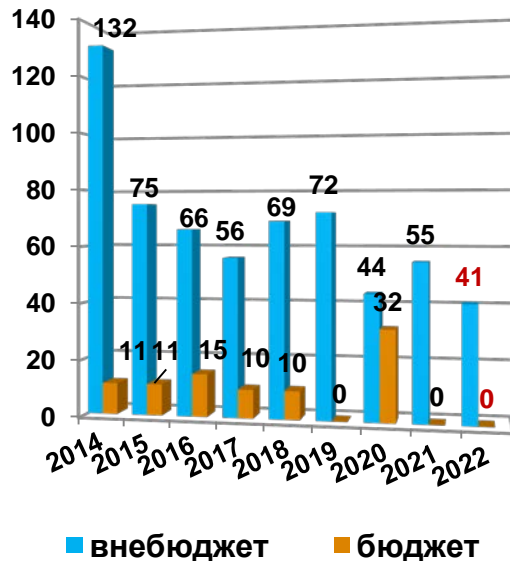


# Образовательная деятельность (Приёмная кампания) Бийского технологического института

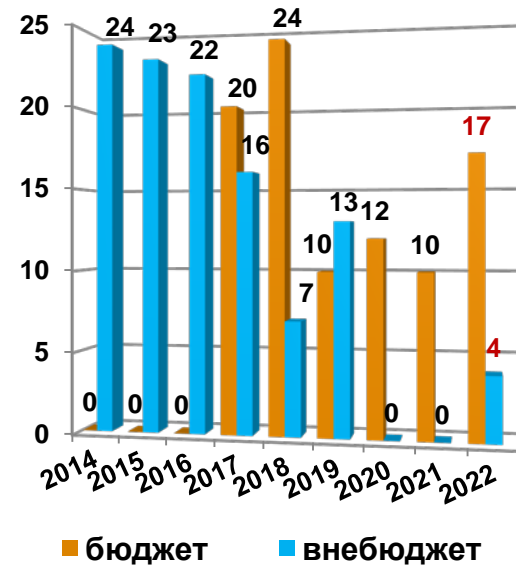
### Очная форма обучения (бакалавриат, специалитет), чел.



### Очно-заочная и заочная формы обучения (бакалавриат, специалитет), чел.



### Магистратура, чел.







# Образовательная деятельность (Приёмная кампания) Бийского технологического института

№ п/п	УГНС	Средний бал ЕГЭ
1	08.00.00 - ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	52,3
2	09.00.00 - ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА	61,3
3	12.00.00 - ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ	57,1
4	15.00.00 - МАШИНОСТРОЕНИЕ	59,5
5	17.00.00 - ОРУЖИЕ И СИСТЕМЫ ВООРУЖЕНИЯ	62,3
6	18.00.00 - ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ	63,8
7	19.00.00 - ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ	56,7
8	23.00.00 - ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА	58,5
9	24.00.00 - АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА	60,1
10	38.00.00 – ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ	58,3



# Образовательная деятельность (Приёмная кампания) Бийского технологического института

		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Средний балл ЕГЭ</b>	Мониторинг деятельности вузов (порог 60,0)	52,16	53,36	51,96	54,62	54,24	52,19	59,10	58,72	<b>59,66</b>
<b>Контрольные цифры приема (бюджет), чел</b>		221	226	181	198	209	177	209	214	<b>243</b>
<b>География поступивших студентов</b>	Выпускники СОШ г. Бийска	-	-	-	86	59	68	46	72	<b>59</b>
	Выпускники сельских СОШ	-	-	-	55	57	34	23	30	<b>41</b>
	Выпускники СПО Алтайского края	-	-	-	19	44	48	82	75	<b>104</b>
	Выпускники других регионов РФ	-	-	-	7	10	5	8	16	<b>11</b>
	Выпускники - иностранцы	-	-	-	1	7	12	6	9	<b>11</b>
<b>Категория приема</b>	Льготники	-	-	-	9	10	8	11	13	<b>21</b>
	Целевики	-	-	-	51	30	1	1	3	<b>1</b>
	Без экзаменов	-	-	-	0	0	0	1	0	<b>0</b>
<b>Достижения</b>	Аттестат или диплом с отличием	-	-	-	11	29	16	24	33	<b>27</b>
Приведенный контингент обучающихся	Мониторинг деятельности вузов (порог 220,0)	1576,05	1261,85	1061,15	928,20	826,25	778,60	785,10	788,15	<b>814,95</b>

Контрольные цифры приема 2023 г. (бюджет) – **191** (б – 124; с – 45; м – 22).



# Образовательная деятельность (Приёмная кампания) Бийского технологического института

## Проблемы приёма

1. Отток абитуриентов (школьников) из г. Бийска;
2. Малое количество 10-х и 11-х классов (по сравнению с 9-ми) в школах города Бийска и близлежащих районах;
3. Небольшое число школьников-выпускников, сдающих профильную математику в качестве ЕГЭ;
4. Изменение правил приема абитуриентов на целевые места в вузы резко снизило количество желающих заключать договора с предприятиями.

## Пути повышения интереса школьников к техническому образованию в г. Бийске

1. Проведение ранней профориентации школьников с привлечением передовых предприятий г. Бийска;
2. Повышение имиджа технического образования в целом и единственного технического ВУЗа наукограда;
3. Разъяснительная работа предприятий со школьниками и их родителями о положительных сторонах целевого приема и целевого обучения в ВУЗе;
4. Развитие дополнительного образования в тесном партнерстве ВУЗа и промышленных предприятий города;
5. Увеличение количества положительного материала в СМИ и социальных сетях.





# Профориентация (Работа с абитуриентами) Бийского технологического института

Профориентационная работа в БТИ осуществляется на основании приказа №Д-230 от 04.10.2022 г. «Об утверждении плана профориентационной работы»

1. День открытых дверей БТИ (экскурсии по вузу);
2. Рассылка голосовых WhatsApp сообщений по родительским группам с информацией по изменениям в приемной кампании 2022 г, и направлениям подготовки БТИ.
3. Профориентационные выступления для школьников и выпускников СПО учреждений города Бийска, Бийского образовательного округа и Республики Алтай.
  - СПО охвачены в объеме 100%;
  - Профориентационные выступления по школам, активно используются дистанционные технологии для малочисленных и удаленных школ (ZOOM).
4. Проведение научно-практических конференций с привлечением школьников г. Бийска и Бийского образовательного округа;
5. На базе БТИ проведены городские предметные олимпиад (химия, биология) для школьников г. Бийска;
6. Проведены практические занятия в рамках программы ранней профориентации школьников 6–11 классов «Билет в будущее» (36 школьников по 7 программам);
7. Проведены в рамках работы Центра «Наследники Ползунова» научные конкурсы ДНК и РНК;





# Профориентация (Работа с абитуриентами) Бийского технологического института

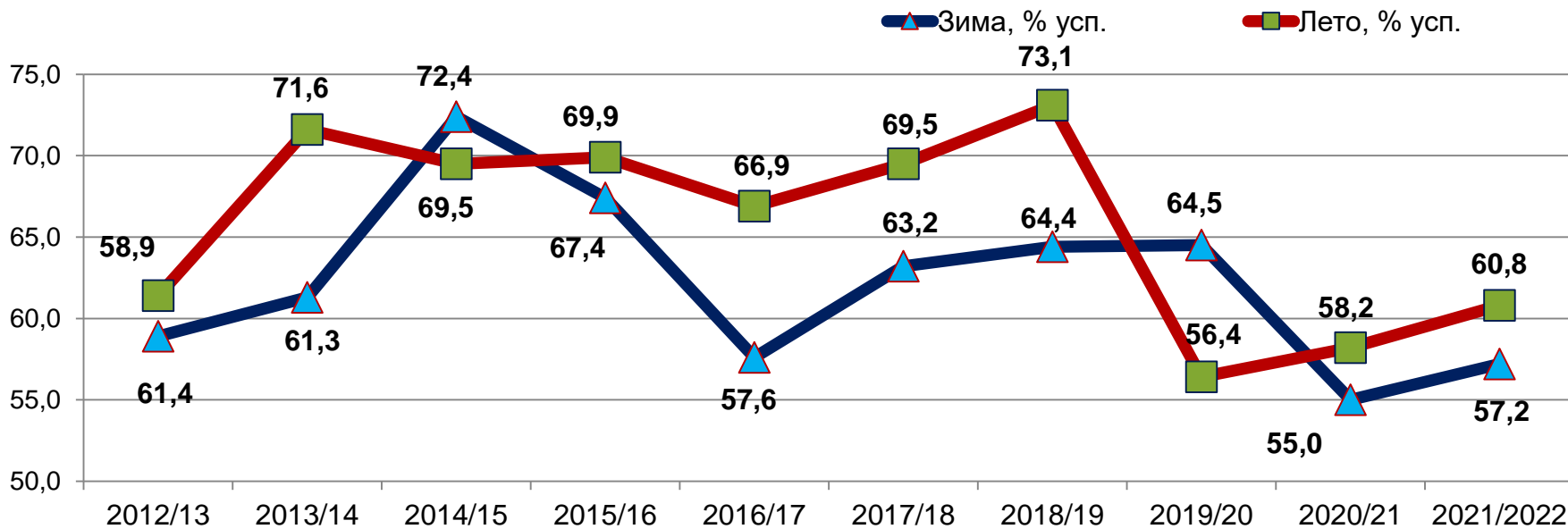
8. Проведён Всероссийский Фестиваль науки НАУКА 0+, в котором приняли участие более 360 школьников;
9. На базе БТИ проведён муниципальный этап ВсОШ по математике, физике, астрономии, биологии (охват более 900 школьников);
10. Работает Центр молодежного инновационного творчества на базе БТИ (обучается более 100 чел.);
11. Работает Бийский филиал Центра детского научного и инженерно-технического творчества «Наследники Ползунова» (обучается более 270 чел.);
12. Работают курсы английского языка для школьников и абитуриентов (обучается более 40 чел.);
13. Работают подготовительные курсы по математике;
14. Работает секция по волейболу (посещают секцию более 40 школьников);
15. На базе БТИ проводятся спортивные мероприятия по волейболу, баскетболу, настольному теннису и т.п. совместно со школьниками и студентами СПО г. Бийска.





# Образовательная деятельность (Динамика успеваемости) Бийского технологического института

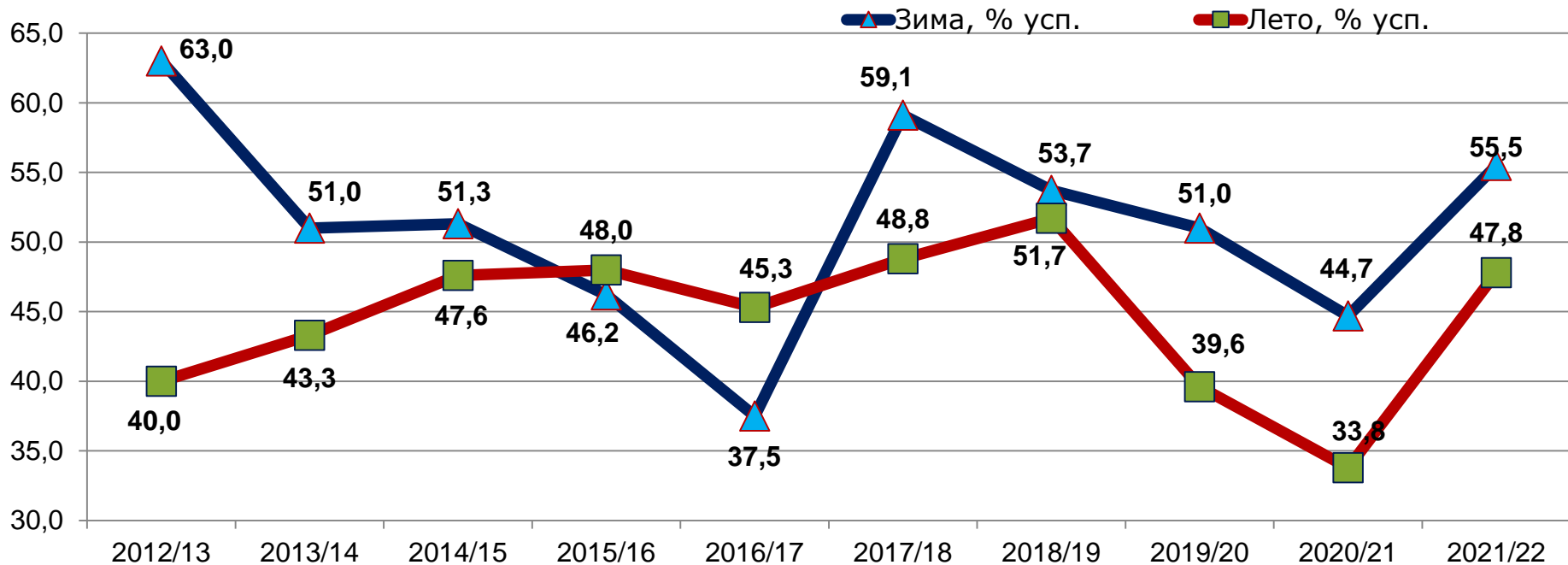
По итогам экзаменационных сессий за последние 10 лет  
(ВО, очная форма обучения)





# Образовательная деятельность (Динамика успеваемости) Бийского технологического института

По итогам экзаменационных сессий за последние 10 лет  
(ВО, заочная форма обучения)





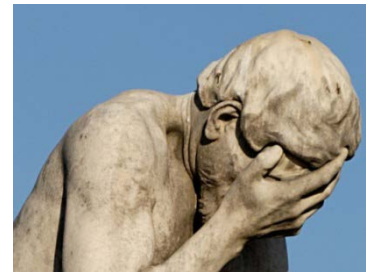
# Образовательная деятельность (Выполнение госзадания) Бийского технологического института

Отчет по выполнению ГЗ 2022 БТИ АлтГТУ	ГЗ 2022, чел.	СГК факт на 31.12.2022	Отклонение, чел.	Процент отклонения
Бакалавриат, в том числе:	503	444	-59	-11,8%
очная форма обучения	467	397	-70	-15,1%
заочная форма обучения*	36	47	11	30,6%
Специалитет	279	248	-31	-11,1%
Магистратура	12	23,0	11	91,7%
Аспирантура	3	3	0	0,0%
<b>ИТОГО</b>	797	718	-79	-10,0%
<b>ИТОГО БЕЗ УЧЕТА контингента по заочникам</b>	761	671	-90	-11,9%

**СГК** - среднегодовой контингент, чел.

**ГЗ** - государственное задание, чел.

\* если фактический СГК по **заочной форме** обучения превышает госзадание - это не является основанием для пересчета госзадания и не ведет к увеличению объемов финансирования.







# Образовательная деятельность (Выпуск)

## Бийского технологического института

Показатели	Всего		Формы обучения			
			Очная		Заочная	
	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%
Принято к защите ВКР	162	100	125	100	37	100
Защищено ВКР	<b>162</b>	100	<b>125</b>	100	<b>37</b>	100
Оценки ВКР:						
отлично	<b>85</b>	52	66	53	19	51
хорошо	51	32	38	30	13	35
удовлетворительно	26	16	21	17	5	14
неудовлетворительно	–	–	–	–	–	–
Количество ВКР:						
по заявкам предприятий	2	1	2	1	–	–
в области фундаментальных и поисковых научных исследований	35	21,6	35	28	–	–
Количество ВКР, рекомендованных:						
к опубликованию	31	19	31	25	–	–
к внедрению	36	22	25	20	11	30
внедренных	6	4	4	3	2	5
Количество дипломов с отличием	<b>27</b>	17	27	22	–	–

Уровень подготовки	Всего	Формы обучения	
		Очная	Заочная
Бакалавриат	<b>114</b>	77	37
Специалитет	<b>39</b>	39	0
Магистратура	<b>9</b>	9	0
<b>ИТОГО:</b>	<b>162</b>	<b>125</b>	<b>37</b>



# Образовательная деятельность (Трудоустройство) Бийского технологического института

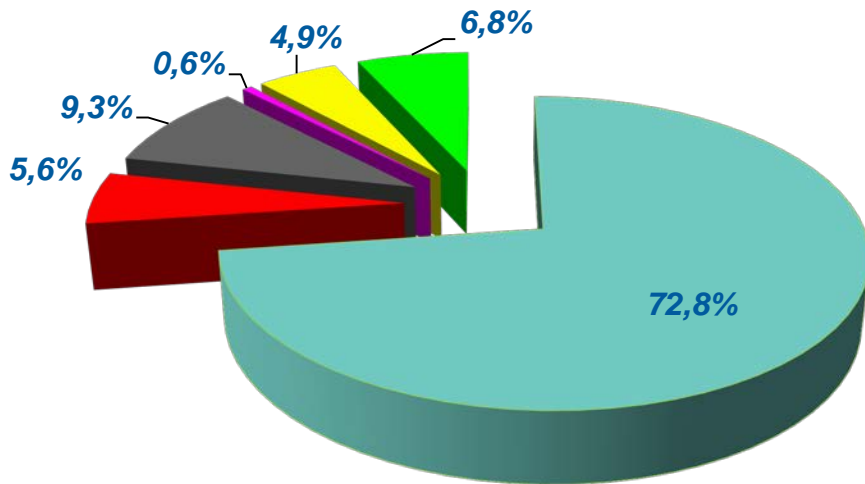
Бийский технологический институт активно взаимодействует с предприятиями Алтайского края по вопросам практической подготовки студентов и последующего трудоустройства выпускников.

В 2021–2022 учебном году базами практики для студентов института выступили **74** предприятия, **70** из которых – предприятия Алтайского края (**89 %** расположено в Бийском округе).

Наименование	2022 г.	
	чел.	%
Выпуск	162	100
Трудоустроено	<b>118</b>	<b>72,8</b>
Продолжают обучение	9	5,6
Призваны в ряды РА	15	9,3
В отпуске по уходу за ребенком	1	0,6
Не трудоустроены	8	4,9
Не доступны для получения информации	11	6,8
Трудоустроено в Алтайском крае <i>(из числа трудоустроенных)</i>	111	94
Трудоустроено на предприятия ОПК <i>(из числа трудоустроенных)</i>	11	9
Трудоустроенных на предприятия ОПК из числа обучающихся	18	–



# Образовательная деятельность (Трудоустройство) Бийского технологического института



- Трудоустроено
- Продолжают обучение
- Призваны в ряды РА
- В отпуске по уходу за ребенком
- Не трудоустроены
- Нет информации



- Доля занятых из выпуска 2022 года составила **88 %**;
- Согласно информации Центра занятости населения выпускники, состоящие на учете в ЦЗН – **отсутствуют**;
- Выпуск целевиков в 2022 году составил **35 человек**:
  - Доля занятых целевиков – **100 %**, из них доля работающих – 80 % (28 человек), призваны в ряды РА – 20 % (7 человек).
  - Доля целевиков, трудоустроившихся в соответствии с договорами о целевом приеме, составила **14 %** (4 человека).





# Дополнительное образование Бийского технологического института

## Дополнительное образование детей и взрослых, 2022 г.

Наименование образовательной программы	Количество реализуемых программ	Завершили обучение	Обучаются / Продолжают обучение	Итого
Дополнительные общеобразовательные программы технической и естественно-научной направленности	21	61	257	318
Детское и молодежное инновационное творчество	6	119	112	231
Английский язык для детей	11	41	42	83
Курсы подготовки к ЕГЭ	1	-	13	13
<b>ИТОГО</b>	<b>39</b>	<b>221</b>	<b>424</b>	<b>645</b>

Наименование подразделения	2021 год			2022 год		
	Выпуск, чел	Поступило в БТИ	Поступило в головной вуз	Выпуск, чел	Поступило в БТИ	Поступило в головной вуз
Наследники Ползунова	18	1	1	22	3	1
ЦМИТ	5	3	0	-	-	-
Подготовка к ЕГЭ	-	-	-	9	1	-



# Дополнительное образование Бийского технологического института

## Профессиональная переподготовка, 2018 - 2022 гг.

Наименование образовательной программы ДПО		2018	2019	2020	2021	2022
	Президентская программа подготовки управленческих кадров	7	12	24	14	15
	Экономика	25	40	30	16	14
	Губернаторская программа подготовки инженерных кадров	-	-	-	11	13
	Строительство	7	15	10	9	8
	Цифровая экономика и цифровая трансформация (Национальный проект «Цифровая экономика»)	-	-	19	-	1
	Проектирование авиационных и ракетных двигателей	-	-	8	4	-
<b>ИТОГО, чел.</b>		<b>39</b>	<b>67</b>	<b>91</b>	<b>54</b>	<b>51</b>





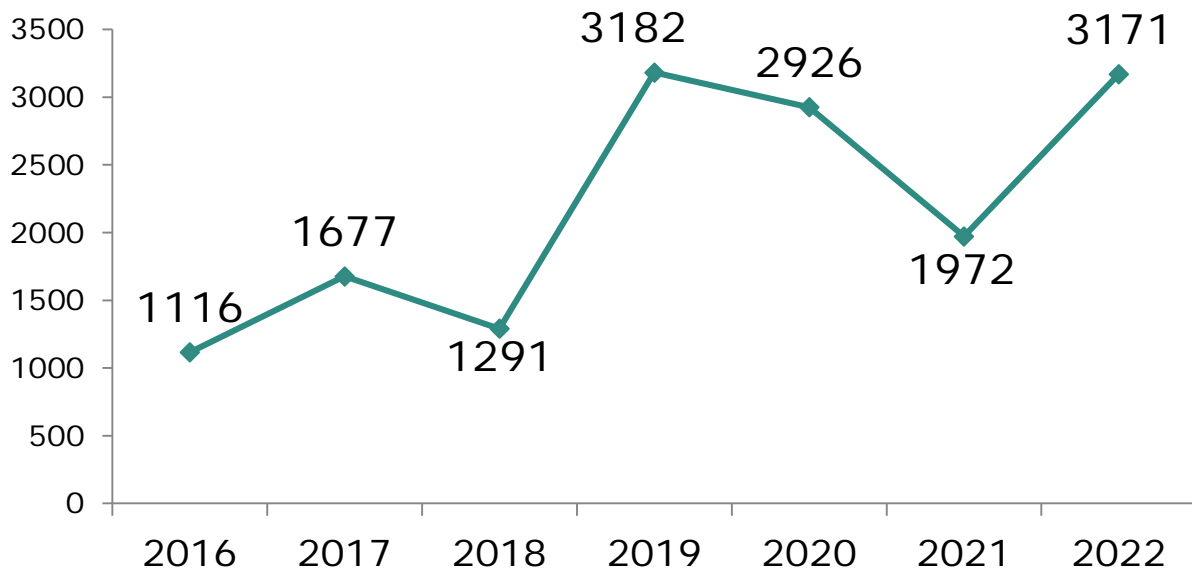
## Повышение квалификации, 2018 - 2022 гг.

Наименование образовательной программы ДПО	2018	2019	2020	2021	2022
Охрана труда и оказание первой помощи	92	48	53	59	111
Информационно-коммуникационные технологии	67	36	48	117	16
Руководители и специалисты строительных организаций	4	8	15	6	16
Актуальные вопросы и современные практики инженерно-технического образования школьников	-	-	-	-	9
Психолого-педагогическое сопровождение лиц с ОВЗ	-	-	-	82	-
Программы повышения квалификации электротехнического персонала на II - III группу допуска по электробезопасности	-	-	-	44	-
Программы повышения квалификации по хроматографии	-	-	-	3	-
<b>ИТОГО, чел.</b>	<b>243</b>	<b>176</b>	<b>179</b>	<b>311</b>	<b>152</b>





## Доходы от реализации дополнительных образовательных программ (тыс.руб.)



Программа	Доходы, тыс. рублей
Профессиональная переподготовка	1883,5
Повышение квалификации	151,3
Дополнительное образование детей и взрослых	1136,4
<b>ВСЕГО</b>	<b>3171,2</b>





# Дополнительное образование Бийского технологического института

✓ **38** образовательных программ ДО, из них:

- впервые в 2022 году – **5**;
- в стратегическом партнерстве с предприятиями и организациями Бийского управленческого округа – **8**;
- Президентская программа подготовки управленческих кадров
- Губернаторская программа переподготовки инженерных кадров
- Обучение военнослужащих, увольняющихся в запас

✓ **882** слушателя

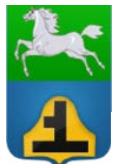
✓ Внебюджетные доходы – **3171** тыс. руб.

✓ **100%** слушателей ДПО *с элементами технологий дистанционного обучения*



**Стратегические и промышленные партнеры :**

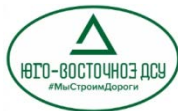
- Администрация г. Бийска
- ООО ПКФ «2 Линии»
- АО «ФНПЦ «Алтай»
- АО «Алтайвитамины»
- Бийский олеумный завод (филиал) ФКП «Завод им. Я.М. Свердлова»
- МУП г. Бийска «Водоканал»
- ФГУП «Росгвардия»
- ГК «Сибирская генерирующая компания»
- Фонд Андрея Мельниченко
- ГУП дорожного хозяйства АК «Юго-Восточное дорожно-строительное управление»
- АО «Эвалар» и др.



**АЛТАЙВИТАМИНЫ**  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ



Бийский  
Олеумный  
Завод



**СГК**

Фонд  
**АНДРЕЯ  
МЕЛЬНИЧЕНКО**







# Научно-исследовательская деятельность Бийского технологического института

В 2021 г. научные проекты ученых института были профинансированы на сумму более **39 млн. рублей** в рамках таких программ как: Гранты Президента РФ, Стипендий Президента РФ, Гранты РФФИ, Совместного международного гранта РФФИ – Китай, Грантов РНФ, Грантов Администрации Алтайского края, а также выполнения Государственного оборонного заказа.

Наименование показателя мониторинга эффективности	Пороговое значение Минобрнауки	Объем НИОКР (в тыс. руб.) в расчете на одного научно-педагогического работника БТИ АлтГТУ									
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 (прогноз)
Научно-исследовательская деятельность	51,28	31,36	71,61	57,27	120,95	220,61	268,90	311,53	441,58	655,92	500

## Выполнение НИР по хоз.договорной и гос.бюджетной деятельности в 2022 г. (тыс. руб.)

2020 г.	2021 г.	2022 г.				
Факт	Факт	План	Хоз.договоры	Бюджет	Факт (хоз.дог.+ бюджет)	Выполнение плана в %
19 568,5	24 984,6	25000,0	15425,00	23930,00	39 355,0	157,45



# Научно-исследовательская деятельность Бийского технологического института

## АСПИРАНТУРА

Наименования направлений подготовки	Прием 2022 г.	Обучается на конец 2022 г.	КЦП на 2023 г.
03.06.01 Физика и астрономия	1 (бюджет)	1 (бюджет)	бюджетных мест нет
09.06.01 Информатика и вычислительная техника	-	1 (бюджет)	
12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	-	1 (бюджет)	
18.06.01 Химическая технология	-	1 (внебюджет)	
<b>ИТОГО</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	

## ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ

Вид публикаций	2021 г.	2022 г.
Включенные в БД РИНЦ	134	104
Включенные в БД Web of Science	12	8
Включенные в БД Scopus	22	10
В журналах из перечня ВАК	32	41

**В 2022 г. защитился 1 сотрудник БТИ**  
**Терентьев Сергей Александрович (к.т.н.)**

**Диссертационный совет Д212.04.08 и объединённый диссертационный совет при АлтГТУ (АО ФНПЦ «Алтай», ИПХЭТ СО РАН, АлтГТУ) находятся на переоформлении**

Сетевое издание «Южно-Сибирский научный вестник» (главный редактор - Бухтияров Валерий Иванович, академик РАН, доктор химических наук, директор Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН) в связи с введением новой номенклатуры научных специальностей успешно прошло переаттестацию, по результатам которой отнесен к категории **K-2**









# Международная деятельность Бийского технологического института

## Контингент иностранных студентов

Направление подготовки	ВСЕГО	Форма обучения		Средства	
		очная	заочная	бюджет	в/б
08.03.01 Строительство	13	13	-	13	-
09.03.02 Информационные системы и технологии	3	2	1	1	2
12.03.01 Приборостроение	3	3	-	3	-
15.03.02 Технологические машины и оборудование	2	2	-	2	-
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	5	5	-	5	-
19.03.01 Биотехнология	1	1	-	1	-
19.04.02 Продукты питания из растительного сырья	2	2	-	2	-
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	2	1	1	1	1
<b>ИТОГО:</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>3</b>

## Представители государств

Страна	Численность
Казахстан 	2
Таджикистан 	26
Туркменистан 	1
Узбекистан 	2





# Международная деятельность Бийского технологического института

## Договорные отношения и сотрудничество:

- Меморандум о сотрудничестве между БТИ АлтГТУ и «Центром физико-химических методов исследования и анализа» Казахского национального университета имени аль-Фараби (г. Алматы);
- Соглашение о сотрудничестве между БТИ АлтГТУ и Казахским национальным университетом имени аль-Фараби (г. Алматы);
- Меморандум о сотрудничестве между БТИ АлтГТУ и «Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина» (г. Алматы);
- Договор о научно-техническом сотрудничестве между БТИ АлтГТУ и Научно-техническим центром с конструкторским бюро и опытным производством АН Узбекистана (Республика Узбекистан);
- Грант РФФИ «Физические механизмы и закономерности ультразвукового бурения неизвестного до посадки грунта космических объектов в экстремальных условиях». Совместный проект РФФИ и Государственного фонда естественных наук Китая.

## Проведение мероприятий с участием иностранных ученых :

- 15-я Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием «Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности»;
- XVII Всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием «Измерения, автоматизация и моделирование в промышленности и научных исследованиях – 2022»;
- V-й Всероссийский с международным участием научный конкурс «Необычно. Вкусно. Биотехнологично».





# Внеучебная деятельность Бийского технологического института



Добровольчество,  
волонтерство

## #МЫВМЕСТЕ



СТАНЬ ДОНОРОМ.  
СПАСИ ЖИЗНЬ!  
ГЕРОИ РЯДОМ С НАМИ!



«Посвящение в студенты»

Активный центр тьюторов БТИ





# Внеучебная деятельность Бийского технологического института

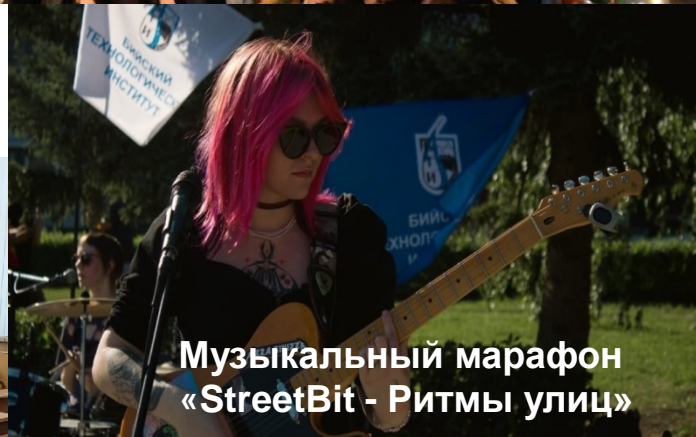


Студ. отряды БТИ – Лучшие в городе в сезоне 2022

## Сплавы, походы



СТУДЕНЧЕСКИЙ СОВЕТ  
БИЙСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ



Музыкальный марафон  
«StreetBit - Ритмы улиц»



# Информационно-коммуникационная среда Бийского технологического института

## Информационные системы БТИ АлтГТУ:

- 1С:Бухгалтерия государственного учреждения, 1С: Зарплата и кадры
- ИС «Кадровый учет работников БТИ АлтГТУ»
- ИС 1С:«Контингент студентов БТИ АлтГТУ»
- ИС 1С:Университет (приемная кампания)
- ИС учета и распределения учебной нагрузки, формирования электронного расписания
- ИС «Личный кабинет работника БТИ АлтГТУ»
- АБИС ИРБИС (автоматизация библиотеки)
- Официальный сайт, ЭИОС и др.



## Информационные системы АлтГТУ:

- ИС «Контингент АлтГТУ»;
- ИС «Личный кабинет преподавателя»;
- ИС «Рабочее место преподавателя» (показатели эффективности, РПД);
- ИС «Рабочее место инженера кафедры»;
- ИС «Подготовка дипломов»;
- ИС «Деканат»;
- ИС «Научно-техническая библиотека» (мониторинг публикаций ППС);
- ИС «Учебные планы».





## Изменения 2022 года:

- **Полный переход на информационную систему приёма АлтГТУ;**
- **Перевод деканатов с системы 1С:«Контингент студентов БТИ АлтГТУ» на ИС «Контингент АлтГТУ»;**
  - Переход на электронные зачётные книжки;
  - Ввод приказов и распоряжений на курсовые, практику и дипломирование в электронном виде;
- **Внедрение системы для ознакомления с приказами по личному составу в электронном виде**
- **Облачное хранилище на портале для размещения учебных материалов работает на постоянной основе;**
- **Личный кабинет студента АлтГТУ;**
- **Электронное расписание занятий;**
  - Внедрено электронное расписание консультаций и комиссий;
- **Разработаны модули в 1С:Университет для выкладывания на сайт необходимой информации и формирования отчетности;**
- **Дистанционное проведение вступительных испытаний через собственную систему тестирования;**
- **Защита сайта от DoS-атак.**







# Информационно-коммуникационная среда Бийского технологического института

## Реалии на 2022 год:

### Серверное оборудование - устаревшее

- последнее частичное обновление сервера в 2018 г.

### Парк компьютеров - устаревший

- последнее приобретение компьютеров (за счёт института) в 2015 г. ;  
- 94 % компьютеров **старше 7 лет** ;  
- в 2021 г. по программе «Талант-22» оснащены **два компьютерных класса 314Б и 222Б (14+1 и 14+1 рабочих места)**

**Показатель мониторинга «Количество ПК в расчете на одного студента» ≈ 0,8;**

### Проекторы - массовое «старение»

- в ряде поточных аудиториях (436А, 336А, ПАХТ) – почти не светят.

## Мониторинг образовательной организации

БТИ АлтГТУ

Проверки: Последняя

Выбрать версию: 2022

Мониторинг РОН

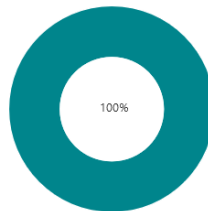
### Результаты мониторинга:

Анализ: 25.01.2023 10:15:36

Всего показателей: имеется - 318, отсутствует - 0

**Мониторинг РОН: имеется - 318 отсутствует - 0** Рейтинг 100.0

■ Имеется  
■ Отсутствует



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ**  
РОСОБРНАДЗОР

Общая информация

Мониторинг



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

Мониторинг 2022 года



Процент нарушений требований по размещению общей информации об образовательной организации	-	0 %
Процент нарушений требований по размещению информации в ФИС ГИА и приема	-	25 %
Процент нарушений требований по соответствию информации на сайте образовательной организации и в ФИС ГИА и приема	-	0 %
<b>Итоговый процент нарушений</b>	-	<b>3 %</b>
Группа АИС "Мониторинг"	-	<b>1</b>
Количество не снятых с контроля предписаний	-	<b>0</b>

### Распределение образовательных организаций по зонам

**0 - 10%** Зона 1 (Зеленая)

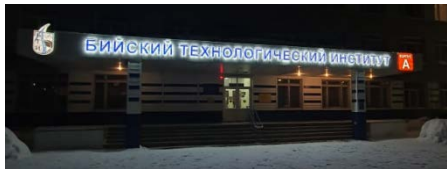
**11 - 30%** Зона 2 (Желтая)

**31 - 100%** Зона 3 (Красная)

Нет данных для анализа Зона 4 (Серая)



# Развитие инфраструктуры Бийского технологического института



➤ Проведен капитальный ремонт пола 1, 2 этажи в лабораторном комплексе «Горная» (600000 руб.);

➤ Силами Попечительского совета БТИ АлтГТУ оснащена мебелью поточная (195 посадочных мест) аудитория 02Б (1076670 руб.);

➤ Ведется капитальный ремонт аудиторий: 100Б (300000 руб.), 317Б (1000000 руб.), 436А (115000 руб.);

➤ «Своими силами» произведен косметический ремонт:

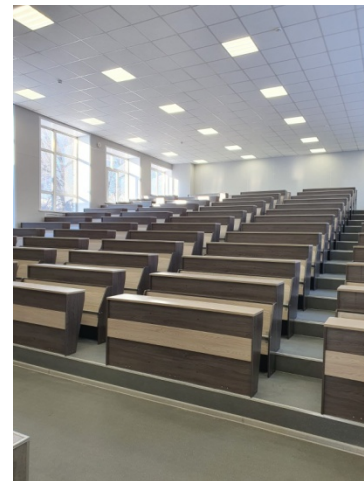
- Учебные аудитории 402Б, 403Б, 406Б, 222Б, 314Б, 105А (40000 руб.);
- Коридор, мужской туалет 3го этажа корпуса Б (с заменой сантехники) (30000 руб.);
- Общежитие правое крыло 2,3,4 этаж моечные, тамбуры санузлов, лестничные марши (частично), потолок душа (30000 руб.);

➤ Проведено благоустройство территории (спил, вывоз аварийных и высокорослых деревьев) (80000 руб.);

➤ Запланировано в ближайшее время замена сантехнических кабин в мужском туалете 3-го этажа корпуса Б (84000 руб.);

➤ Силами Попечительского совета БТИ АлтГТУ обновление надписи названия вуза на фасаде здания А и Б (300000 руб.);

➤ Перспектива на 2023 год – Замена магистрали теплотрассы к зданию А; восстановление теплоснабжения поточных аудиторий корпуса Б; замена напольного покрытия в коридорах 3го этажа корпуса А, замена напольного покрытия в аудитории 227А.








# Мониторинг эффективности Бийского технологического института

2022 | Мониторинг эффективности деятельности образовательных организаций высшего образования  
**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**1208** организаций высшего образования\*, в том числе:

- **510** филиалов
- **10** федеральных университетов
- **29** национальных исследовательских университетов
- **21** участник проекта 5-100

государственных и муниципальных **896**  **312** частных

Наименование показателя	2018	2019	2020	2021	2022   Динамика	Медианные значения по		
						РФ	субъекту 	ведомственной принадлежности 
<b>Е.1. Образовательная деятельность</b> <small>Средний балл ЕГЭ студентов, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации и с оплатой стоимости затрат на обучение физическими и юридическими лицами</small>	54,62	54,24	52,19	59,10	58,72   ▼ <b>-0,6%</b>	63,62	62,53	64,57
<b>Е.2. Научно-исследовательская деятельность</b> <small>Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника, за исключением ППС из числа работников предприятий и организаций (кроме образовательных), привлеченных к образовательной деятельности по реализации образовательных программ бакалавриата, специалитета, магистратуры</small>	120,95	220,61	268,90	311,53	441,58   ▲ <b>+41,7%</b>	122,60	93,50	127,20
<b>Е.4. Финансово-экономическая деятельность</b> <small>Доходы образовательной организации из всех источников в расчете на одного НПР</small>	1 861,31	2 267,57	2 641,18	2 773,07	3 110,51   ▲ <b>+12,2%</b>	3 183,00	2 567,10	3 254,70
<b>Е.5. Зарботная плата ППС</b> <small>Отношение заработной платы профессорско-преподавательского состава к средней заработной плате по экономике региона</small>	202,60	224,27	248,39	236,84	209,95   ▼ <b>-11,4%</b>	204,30	206,00	207,70
<b>Е.7. Контингент студентов</b> <small>Приведенный контингент студентов</small>	928,20	826,25	778,60	785,10	788,15   ▲ <b>+0,4%</b>	251,80	271,60	259,60
<b>Е.8. Дополнительный показатель</b> <small>Численность сотрудников, из числа профессорско-преподавательского состава (приведенных к доле ставки), имеющих ученые степени кандидата или доктора наук, в расчете на 100 студентов</small>	4,44	4,66	5,01	4,83	4,82   ▼ <b>-0,2%</b>	3,46	3,17	3,47





## Рейтинг мониторинга эффективности вузов Алтайского края 2022 Количество ОО Алтайского края - 16 (7 головных, 9 филиалов)

Лига	ВУЗ/филиал	J	Образов-я деятельность	Научно-исслед-я деятельность	Международная деятельность /Приведенный контингент	Фин.-эконом-я деятельность	Зарплата ППС	Дополн-ый показатель
1 лига	Алтайский государственный университет	J = 25	✔ 67.99 А	✔ 413.78 А	✔ 23.26 А	✔ 3719.45 В	✔ 224.28 А	✖ 2.85 С
1 лига	Бийский технологический институт (филиал) Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова	J = 22	✖ 58.72 С	✔ 441.58 А	✔ 788.15 А	✖ 3110.51 С	✔ 209.95 В	✔ 4.82 А
2 лига	Алтайский государственный медицинский университет	J = 19	✔ 65.34 В	✖ 41.84 D	✔ 22.38 А	✖ 2585.29 С	✔ 284.77 А	✔ 73.42 В
2 лига	Рубцовский институт (филиал) Алтайского государственного университета	J = 18	✔ 64.70 В	✖ 96.21 С	✔ 271.60 В	✔ 4200.90 В	✔ 239.05 А	✖ 3.19 С





# Мониторинг эффективности 2023 (прогноз) Бийского технологического института

№ п/п	Наименование показателя мониторинга эффективности	Пороговое значение Минобрнауки	Значение показателя БТИ АлтГТУ		
			2021	2022	2023 (прогноз)
1	Образовательная деятельность	60	59,1	58,72	59,66 ↑
2	Научно-исследовательская деятельность	51,28	311,53	441,58	655,92 ↑
3	Финансово-экономическая деятельность	1327,57	2773,07	3110,51	3417,77 ↑
4	Заработная плата ППС (% от средней по региону)	200	236,84	209,95	201,60 ↓
5	Приведенный контингент	220	785,10	788,15	814,95 ↑
6	Дополнительный показатель	2,78	4,83	4,82	5,45 ↑





# Ключевые задачи на 2023 год Бийского технологического института

1. Достижение показателей аккредитационного мониторинга образовательной деятельности.
2. Средний бал ЕГЭ студентов принятых на первый курс – **не менее 60,0.**
3. Общая численность студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры по очной форме обучения – **не менее 780 чел.**
4. Приведенный контингент студентов обучающихся по программам ВО – **не менее 800.**
5. Доходы вуза из всех источников – **не менее 210000,0 тыс. рублей.**
6. Финансово-экономическая деятельность (доходы вуза из всех источников в расчете на 1 НПР) – **не менее 3500,0 тыс. рублей.**
7. Объем НИОКР – **не менее 25000,0 тыс. рублей.**
8. Доля выпускников, трудоустроившихся в течение календарного года, следующего за годом выпуска, в общей численности выпускников – **не менее 75 %.**





# Спасибо за внимание!

