

## АНАЛИЗ АНКЕТИРОВАНИЯ ВЫПУСКНИКОВ 2017 г. заочной формы обучения

В 2017 г. В СибУПК было проведено анкетирование выпускников, которое проходило в электронной форме. На вопросы анкеты «Выпускник СибУПК» ответили 84,4% выпускников (184 человека).

На юридическом факультете были опрошены 93,9%, торгово-технологическом – 96,9% , факультете экономики и управления – 67,0% выпускников.

### 1. АНАЛИЗ ОТВЕТОВ ВЫПУСКНИКОВ НА ВОПРОСЫ, ОЦЕНИВАЮЩИЕ УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБУЧЕНИЯ (условиями, процессом и результатами обучения)

#### 1.1. Характеристика мнений выпускников по университету и факультетам

Общая удовлетворенность качеством обучения в университете представлена на рис. 1-2 и табл. 1 (оценка показателей производилась по пятибалльной шкале, по трем блокам вопросов).

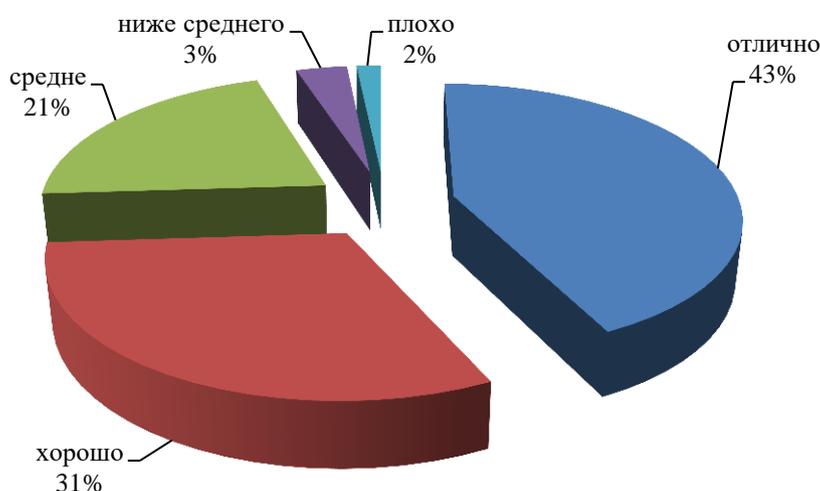


Рис 1. Мнения выпускников 2017 г. о качестве обучения (в процентах).

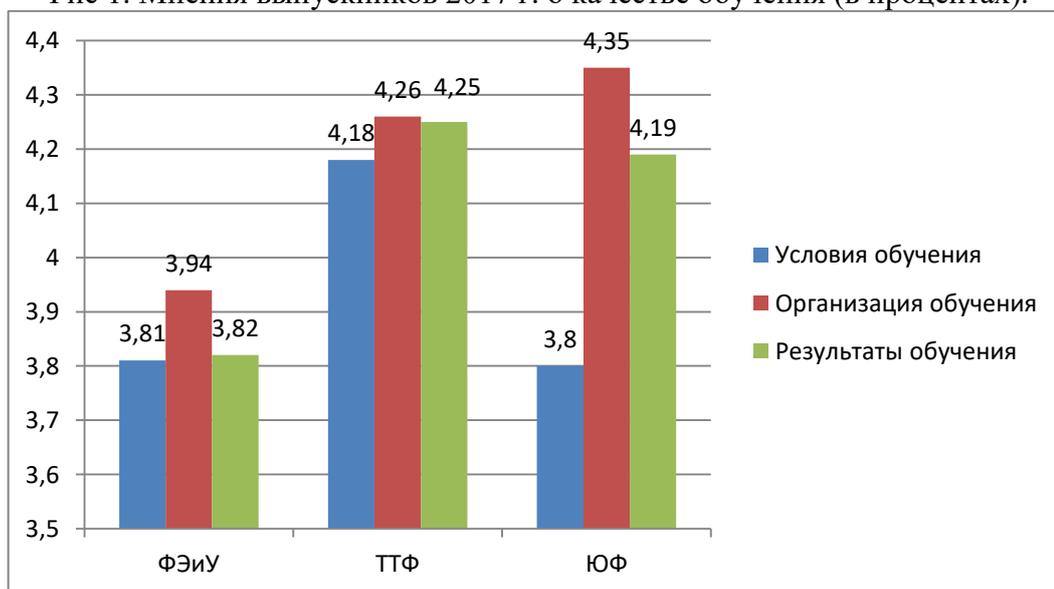


Рис 2. Мнения выпускников 2017 г. о качестве обучения (в баллах).

Удовлетворенность качеством обучения в университете выпускниками оценена на 4,09 балла, в том числе по факультетам:

- выпускниками ЮФ - на 4,10;
- выпускниками ФЭиУ - на 3,87;
- выпускниками ТТФ - на 4,22.

Оценки выпускников 2017 г. по блокам анкеты представлены детально в табл. 1.

**По первому блоку показателей «Условия обучения»** итоговая оценка выпускников составляет 4 балла. Наибольшая оценка по данному блоку была поставлена выпускниками ТТФ по критерию «деятельность спортивного клуба». Менее всего выпускники были удовлетворены условиями проживания в общежитии, работой здравпункта и столовой ФЭиУ ЮФ.



Рис. 3. Мнения выпускников 2017 г. об условиях обучения (в баллах).

**По второму блоку «Организация обучения»** итоговая оценка составляет 4,18 балла. Все анализируемые критерии оценены выпускниками выше 4 баллов. Максимальная оценка была поставлена по критерию качество деятельности деканата ЮФ – 4,55. Следует отметить, что по сравнению с прошлым годом оценки почти по всем анализируемым показателям значительно повысились. Значительно повысилась оценка качества организации учебного процесса. Она выросла до 4,05 балла, по сравнению с прошлым годом (3,97).

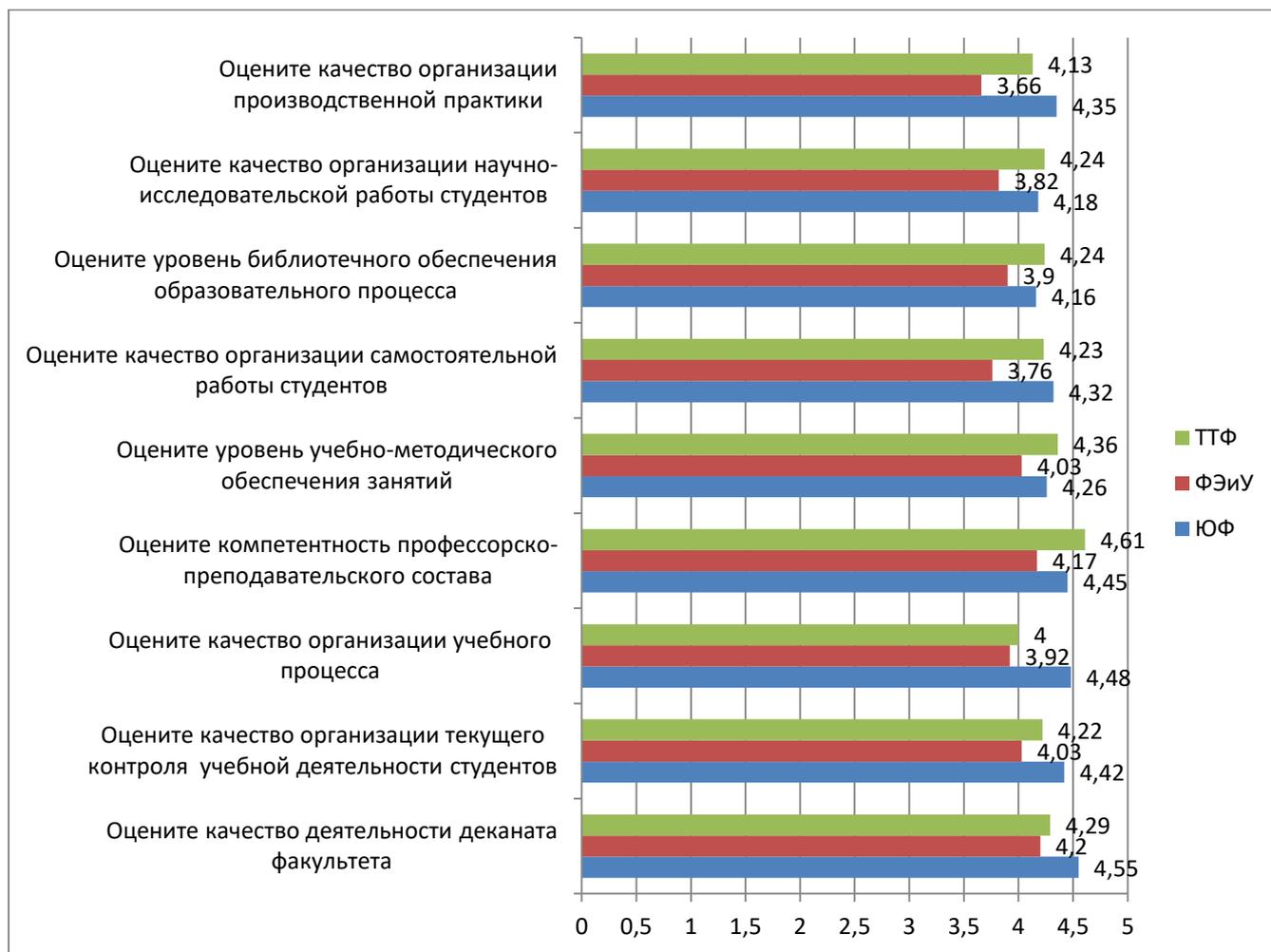


Рис. 4. Мнения выпускников 2017 г. об организации обучения (в баллах).

По третьему блоку «**Результаты обучения**» итоговая оценка составила 4,10 балла.

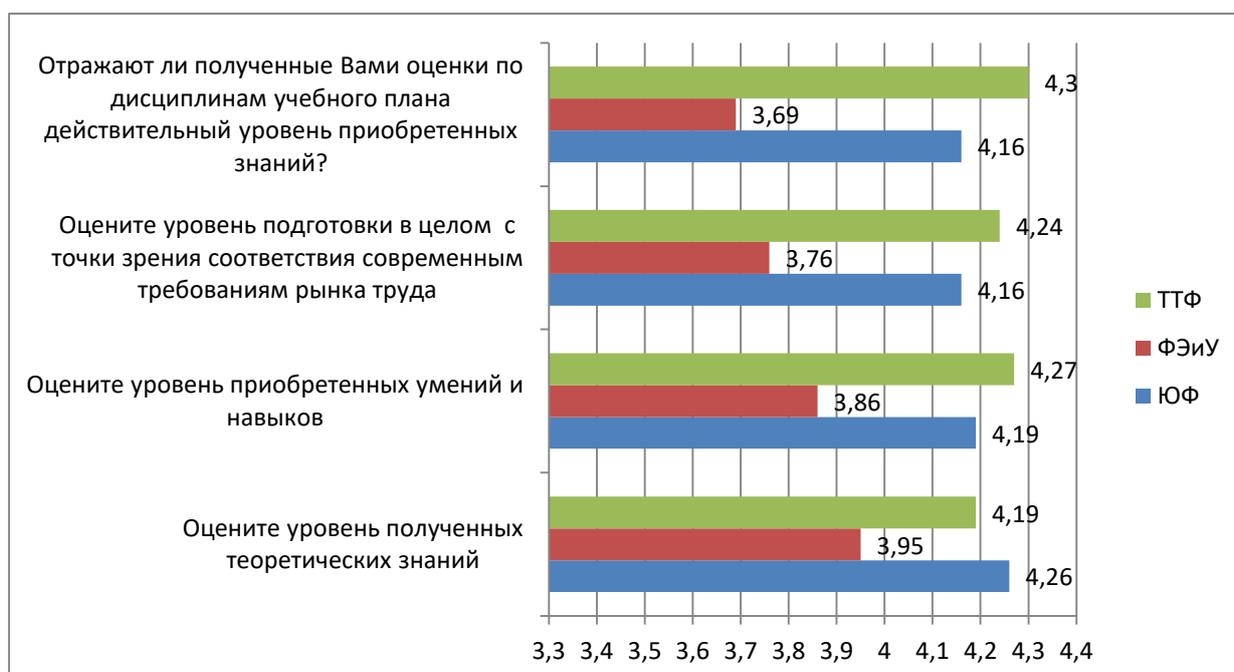


Рис. 5. Мнения выпускников 2017 г. о результатах обучения (в баллах).

Таблица 1

Мнение выпускников университета 2017 г. о качестве обучения (в баллах).

Вопросы анкеты	Университет в целом	Факультеты			Универ- ситет в целом 2016 г.
		ТТФ	ФЭиУ	ЮФ	
<b>1. Условия обучения</b>					
1.1. Материально-техническая база университета (состояние аудиторного фонда, обеспеченность занятий оборудованием, наглядными материалами и т.д.)	4,08	4,20	3,90	4,06	4,23
1.2. Техническое оснащение университета (обеспечение учебного процесса техническими средствами обучения)	4,14	4,18	4,07	4,13	4,09
1.3. Деятельность библиотеки	4,26	4,31	4,21	4,16	4,34
1.4. Работа столовой, буфета	3,65	3,90	3,68	2,84	3,84
1.5. Работа здравпункта	3,89	4,00	3,80	3,40	3,95
1.6. Работа студенческого клуба	3,60	4,07	3,00	3,50	3,71
1.7. Работа спортивного клуба	4,29	4,45	4,14	3,78	4,14
1.8. Доброжелательность и вежливость сотрудников университета	4,08	4,24	3,83	4,06	4,19
1.9. Удовлетворенность возможностями доведения до руководства университета, факультета, кафедр своих отзывов	4,04	4,22	3,64	4,23	4,12
Итого по блоку	<b>4,00</b>	<b>4,18</b>	<b>3,81</b>	<b>3,80</b>	<b>4,07</b>
<b>2. Организация обучения</b>					
2.1. Деятельность деканата факультета	4,30	4,29	4,20	4,55	4,34
2.2. Организация текущего контроля учебной деятельности студентов (деканатом, кафедрами)	4,20	4,22	4,03	4,42	4,24
2.3. Организация учебного процесса (расписание занятий, сессий)	4,05	4,00	3,92	4,48	3,97
2.4. Качество профессорско-преподавательского состава	4,44	4,61	4,17	4,45	4,40
2.5. Уровень учебно-методического обеспечения занятий	4,24	4,36	4,03	4,26	4,17
2.6. Организация самостоятельной работы студентов	4,10	4,23	3,76	4,32	4,07
2.7. Уровень библиотечного обеспечения образовательного процесса	4,12	4,24	3,90	4,16	4,22
2.8. Организация научно-исследовательской деятельности студентов	4,11	4,24	3,82	4,18	4,15
2.9. Организация производственной практики	4,02	4,13	3,66	4,35	4,16
Итого по блоку	<b>4,18</b>	<b>4,26</b>	<b>3,94</b>	<b>4,35</b>	<b>4,19</b>
<b>3. Результаты обучения</b>					
3.1. Уровень полученных теоретических знаний	4,13	4,19	3,95	4,26	4,22
3.2. Уровень приобретенных умений и навыков	4,13	4,27	3,86	4,19	4,19
3.3. Соответствие уровня подготовки в целом современным требованиям рынка труда	4,08	4,24	3,76	4,16	4,13
3.4. Отражают ли полученные Вами оценки по дисциплинам учебного плана действительный уровень приобретенных знаний, умений, навыков	4,08	4,30	3,69	4,16	4,19
Итого по блоку	<b>4,10</b>	<b>4,25</b>	<b>3,82</b>	<b>4,19</b>	<b>4,18</b>
<b>Итого по трем блокам</b>	<b>4,09</b>	<b>4,22</b>	<b>3,87</b>	<b>4,10</b>	<b>4,14</b>

В целом по сравнению с прошлым годом снизились оценки по всем вопросам раздела «Условия обучения», за исключением повышения результатов по техническому оснащению и работе спортивного клуба. По блоку «Организация обучения» снизились баллы по библиотечному обеспечению, организации НИРС и практики, а также организации текущего контроля учебной деятельности. По блоку «результаты обучения» произошло снижение всех оценок по всем показателям.

Не смотря на это, всем трем блокам в среднем была поставлена оценка выше 4 баллов.

## 1.2. Мнения выпускников разных направлений

Выпускники университета разных направлений неоднозначно оценили качество обучения (рис. 3). Оценки выше 4 баллов поставили выпускники направлений «Гостиничное дело» (4,25), «Сервис» (4,38), «Технология и продукции и организация общественного питания» (4,48), «Торговое дело» (4,36), «Туризм» (4,59), а также «Юриспруденция» (4,10). По другим направлениям факультета экономики и управления и торгово-технологического факультета оценки оказались ниже 4 баллов.

Ниже всех оценили качество обучения студенты направлений «Экономика» (3,90), «Товароведение» (3,79) и «Менеджмент» (3,62). Это самые низкие результаты из всех опрошенных выпускников.

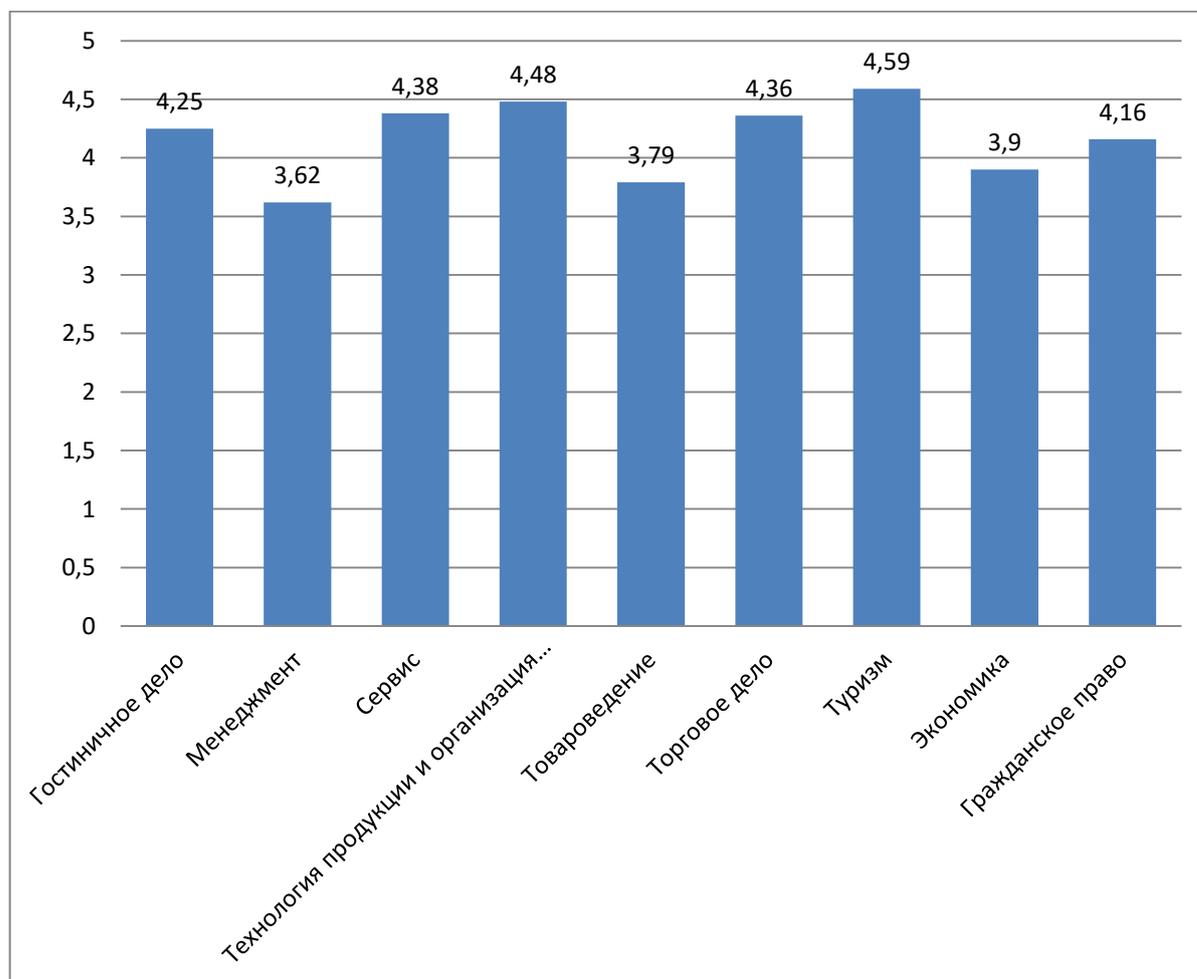


Рис. 6. Сравнительная характеристика удовлетворенности выпускников разных направлений качеством обучения в университете (в баллах).

Оценки выпускников каждого направления по вопросам анкеты приведены в табл. 2 – 4. С точки зрения факультетов, оценки выпускников заочной формы обучения ТТФ и ЮФ повысились по всем блокам, а ФЭиУ – понизились по всем блокам.

Таблица 2

Удовлетворенность выпускников торгово-технологического факультета качеством обучения (в баллах) в 2017 г.

Блок (вопрос)	ТТФ в целом	Направления						ТТФ в целом за 2016 г.
		Гостиничное дело	Сервис	Технология продукции и организация общественного питания	Товароведение	Торговое дело	Туризм	
1.1. Качество материально-технической базы университета	4,20	4,11	4,00	4,59	3,84	4,27	4,67	4,23
1.2. Техническое оснащение университета	4,18	4,11	4,25	4,64	3,89	4,20	4,33	4,09
1.3. Качество деятельности библиотеки	4,31	4,11	4,50	4,52	4,26	4,33	3,67	4,34
1.4. Качество работы столовой, буфета	3,90	3,89	3,75	4,32	3,47	3,97	3,33	3,84
1.5. Качество работы здравпункта	4,00	4,20	4,00	4,12	3,33	4,32	5,00	3,95
1.6. Качество работы студенческого клуба	4,07	5,00	4,00	4,31	3,50	3,93	5,00	3,71
1.7. Качество работы спортивного клуба	4,45	4,25	4,33	4,53	4,00	4,65	5,00	4,14
1.8. Доброжелательность и вежливость сотрудников университета	4,24	4,44	4,50	4,36	3,84	4,33	5,00	4,19
1.9. Удовлетворены ли вы возможностями довести до руководства университета, факультета, кафедр свои отзывы	4,22	4,56	4,75	4,27	4,11	4,37	5,00	4,12
<b>Итого по блоку "Условия обучения"</b>	<b>4,18</b>	<b>4,30</b>	<b>4,23</b>	<b>4,41</b>	<b>3,81</b>	<b>4,26</b>	<b>4,56</b>	<b>4,07</b>
2.1. Качество деятельности деканата факультета	4,29	4,44	4,75	4,18	3,68	4,73	5,00	4,34
2.2. Качество организации текущего контроля учебной деятельности студентов	4,22	4,33	4,75	4,32	3,58	4,57	4,67	4,24
2.3. Качество организации учебного процесса	4,00	3,56	4,25	4,27	3,47	4,27	4,67	3,97
2.4. Компетентность профессорско-преподавательского состава	4,61	4,56	4,50	4,77	4,21	4,77	5,00	4,40
2.5. Уровень учебно-методического обеспечения занятий	4,36	4,22	4,50	4,68	3,89	4,60	5,00	4,17
2.6. Качество организации самостоятельной работы студентов	4,23	4,22	4,00	4,59	3,74	4,27	4,67	4,07
2.7. Уровень библиотечного обеспечения образовательного процесса	4,24	4,11	4,75	4,68	3,84	4,30	4,33	4,22
2.8. Качество организации научно-исследовательской работы студентов	4,24	3,78	4,25	4,65	3,72	4,36	4,67	4,15
2.9. Качество организации производственной практики	4,13	4,56	4,25	4,32	3,79	4,20	4,33	4,16
<b>Итого по блоку "Организация обучения"</b>	<b>4,26</b>	<b>4,20</b>	<b>4,44</b>	<b>4,50</b>	<b>3,77</b>	<b>4,45</b>	<b>4,70</b>	<b>4,19</b>
3.1. Уровень полученных теоретических знаний	4,19	4,33	4,25	4,64	3,63	4,33	4,33	4,22
3.2. Уровень приобретенных умений и навыков	4,27	4,33	4,50	4,64	3,89	4,37	4,33	4,19
3.3. Уровень подготовки в целом с точки зрения соответствия современным требованиям рынка труда	4,24	4,22	4,50	4,68	3,74	4,37	4,67	4,13
3.4. Отражают ли полученные Вами оценки по дисциплинам учебного плана действительный уровень приобретенных знаний?	4,30	4,11	5,00	4,55	3,89	4,43	4,33	4,19
<b>Итого по блоку "Результаты обучения"</b>	<b>4,25</b>	<b>4,25</b>	<b>4,56</b>	<b>4,63</b>	<b>3,79</b>	<b>4,38</b>	<b>4,42</b>	<b>4,18</b>
<b>Итого по трем блокам</b>	<b>4,22</b>	<b>4,25</b>	<b>4,38</b>	<b>4,48</b>	<b>3,79</b>	<b>4,36</b>	<b>4,59</b>	<b>4,14</b>

Таблица 3

Удовлетворенность выпускников факультета экономики и управления качеством обучения (в баллах) в 2017 г.

Блок (вопрос)	ФЭиУ в целом	Направления			ФЭиУ в целом за 2016 г.
		Менеджмент	Экономика (профиль «Экономика предприятий и организаций»)	Экономика (профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»)	
1.1. Качество материально-технической базы университета	3,90	3,75	4,00	3,83	4,32
1.2. Техническое оснащение университета	4,07	4,00	4,11	4,04	4,23
1.3. Качество деятельности библиотеки	4,21	4,57	4,04	4,31	4,34
1.4. Качество работы столовой, буфета	3,68	3,75	3,71	3,61	4,22
1.5. Качество работы здравпункта	3,80	3,50	3,58	4,09	4,10
1.6. Качество работы студенческого клуба	3,00	1,50	3,38	2,88	3,76
1.7. Качество работы спортивного клуба	4,14	4,00	4,10	4,20	4,11
1.8. Доброжелательность и вежливость сотрудников университета	3,83	3,38	3,86	3,96	4,23
1.9. Удовлетворены ли вы возможностями довести до руководства университета, факультета, кафедр свои отзывы	3,64	3,13	3,71	3,74	4,11
<b>Итого по блоку "Условия обучения"</b>	<b>3,81</b>	<b>3,51</b>	<b>3,83</b>	<b>3,85</b>	<b>4,16</b>
2.1. Качество деятельности деканата факультета	4,20	4,38	4,14	4,22	4,33
2.2. Качество организации текущего контроля учебной деятельности студентов	4,03	3,63	4,11	4,09	4,25
2.3. Качество организации учебного процесса	3,92	3,88	3,86	4,00	4,01
2.4. Компетентность профессорско-преподавательского состава	4,17	3,88	4,25	4,17	4,50
2.5. Уровень учебно-методического обеспечения занятий	4,03	3,88	4,00	4,13	4,39
2.6. Качество организации самостоятельной работы студентов	3,76	3,38	3,79	3,87	4,15
2.7. Уровень библиотечного обеспечения образовательного процесса	3,90	4,00	3,93	3,83	4,34
2.8. Качество организации научно-исследовательской работы студентов	3,82	3,50	3,89	3,85	4,22
2.9. Качество организации производственной практики	3,66	2,88	3,50	4,13	4,17
<b>Итого по блоку "Организация обучения"</b>	<b>3,94</b>	<b>3,71</b>	<b>3,94</b>	<b>4,03</b>	<b>4,26</b>
3.1. Уровень полученных теоретических знаний	3,95	4,00	3,96	3,91	4,20
3.2. Уровень приобретенных умений и навыков	3,86	3,88	3,75	4,00	4,24
3.3. Уровень подготовки в целом с точки зрения соответствия современным требованиям рынка труда	3,76	3,75	3,68	3,87	4,15
3.4. Отражают ли полученные Вами оценки по дисциплинам учебного плана действительный уровень приобретенных знаний?	3,69	3,00	3,68	3,96	4,22
<b>Итого по блоку "Результаты обучения"</b>	<b>3,82</b>	<b>3,66</b>	<b>3,77</b>	<b>3,93</b>	<b>4,20</b>
<b>Итого по трем блокам</b>	<b>3,87</b>	<b>3,62</b>	<b>3,87</b>	<b>3,94</b>	<b>4,21</b>

Таблица 4

Удовлетворенность выпускников юридического факультета качеством обучения (в баллах) в 2017 г.

Измеряемые показатели	ЮФ в целом	Направления		ЮФ в целом, 2016 г.
		Юриспруденция (гражданско- правовой про- филь)	Юриспру- денция (уголовно- правовой профиль)	
1.1. Качество материально-технической базы университета	4,06	4,20	4,00	3,67
1.2. Техническое оснащение университета	4,13	4,10	4,14	3,76
1.3. Качество деятельности библиотеки	4,16	4,40	4,07	4,00
1.4. Качество работы столовой, буфета	2,84	3,10	2,71	3,27
1.5. Качество работы здравпункта	3,40	2,00	3,75	3,55
1.6. Качество работы студенческого клуба	3,50	3,00	3,60	3,55
1.7. Качество работы спортивного клуба	3,78	3,50	3,86	4,15
1.8. Доброжелательность и вежливость сотрудников университета	4,06	4,40	3,90	4,03
1.9. Удовлетворены ли вы возможностями довести до руководства университета, факультета, кафедр свои отзывы	4,23	4,90	3,90	3,91
<b>Итого по блоку "Условия обучения"</b>	<b>3,80</b>	<b>3,73</b>	<b>3,77</b>	<b>3,76</b>
2.1. Качество деятельности деканата факультета	4,30	4,50	4,57	4,36
2.2. Качество организации текущего контроля учебной деятельности студентов	4,05	4,50	4,38	4,06
2.3. Качество организации учебного процесса	3,88	4,50	4,48	3,36
2.4. Компетентность профессорско-преподавательского состава	4,23	4,50	4,43	3,97
2.5. Уровень учебно-методического обеспечения занятий	4,15	4,50	4,14	3,55
2.6. Качество организации самостоятельной работы студентов	3,83	4,50	4,24	3,67
2.7. Уровень библиотечного обеспечения образовательного процесса	3,95	4,30	4,10	3,91
2.8. Качество организации научно-исследовательской работы студентов	3,82	4,22	4,16	3,94
2.9. Качество организации производственной практики	3,83	4,50	4,29	4,09
<b>Итого по блоку "Организация обучения"</b>	<b>4,00</b>	<b>4,45</b>	<b>4,31</b>	<b>3,88</b>
3.1. Уровень полученных теоретических знаний	4,26	4,60	4,10	3,88
3.2. Уровень приобретенных умений и навыков	4,19	4,50	4,05	3,79
3.3. Уровень подготовки в целом с точки зрения соответствия современным требованиям рынка труда	4,16	4,40	4,05	3,79
3.4. Отражают ли полученные Вами оценки по дисциплинам учебного плана действительный уровень приобретенных знаний?	4,16	4,40	4,05	3,79
<b>Итого по блоку "Результаты обучения"</b>	<b>4,19</b>	<b>4,48</b>	<b>4,06</b>	<b>3,81</b>
<b>Итого по трем блокам</b>	<b>4,10</b>	<b>4,16</b>	<b>4,04</b>	<b>3,82</b>

## 2. АНАЛИЗ ОТВЕТОВ ВЫПУСКНИКОВ ПО БЛОКУ «ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ»

На вопрос о впечатлении от процесса обучения выпускники ответили следующим образом (табл. 5):

Выше ожидаемого - 27,2%

Соответствует ожидаемому - 60,3%

Ниже ожидаемого - 11,4%

Затрудняюсь ответить - 1,1%

Распределение мнений выпускников по факультетам представлены на рисунке 6.

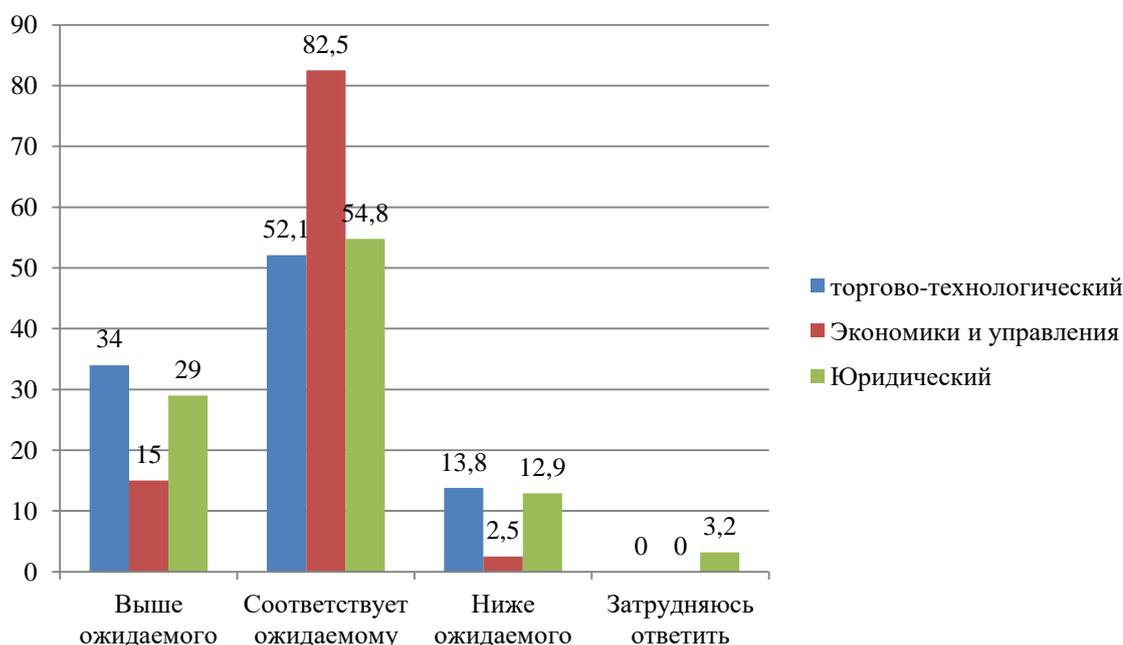


Рис. 7. Распределение мнений выпускников о процессе обучения по факультетам

На вопросы об удовлетворенности выбранным учебным заведением и специальностью выпускники университета ответили следующим образом:

- 86,9% - нравится университет (в 2016г. – 50,9%);

На вопрос, избрали бы они СибУПК повторно, если бы им снова пришлось выбирать образовательное учреждение, 77,7% опрошенных ответили утвердительно (в 2016 г. – 66,3 %), 22,3 % опрошенных выпускников дали отрицательный ответ.

На юридическом факультете положительный ответ дали 83,9%, на факультете экономики и управления – 76,3%, на торговно-технологическом факультете – 76,6%.

- 82,1% выпускников ответили, что порекомендуют СибУПК родственникам и знакомым;

На вопрос анкеты «Имеются ли тревоги по поводу трудоустройства?» (табл. 6) 46,7% выпускников ответили, что нет, так как они уже работают (в 2016 г. – 52,0%). На торговно-технологическом факультете таковых 50,0%, на факультете экономики и управления – 37,3%, на юридическом факультете - 54,8%.

### 3. АНАЛИЗ ОТВЕТОВ ВЫПУСКНИКОВ ПО БЛОКУ «ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ»

На вопрос, что хотели бы улучшить в деятельности университета, выпускники ТТФ ответили следующим образом:

**Таблица 5**

Не знаю	все	Ничего/ все хорошо	Организация обучения	Отношение к студентам	Компетентность ППС	Условия обучения	Содержание обучения	МТБ	Метод обеспечение	деканат	Иное
8	1	32	8	2	2	6	5	8	1	1	2

На вопрос, что хотели бы улучшить в деятельности университета, выпускники ФЭиУ ответили следующим образом:

затрудняюсь отве- тить	Все устраивает	Отношение	Условия обучения	Содержание обучения	Организация обучения	Парковка
6	12	3	5	2	5	1

На вопрос, что хотели бы улучшить в деятельности университета, выпускники ЮФ ответили следующим образом:

Ничего/все устра- ивает	Организация обучения	Затрудняюсь ответить	МТБ	Общественная деятель- ность	Буфет	Бытовые условия
12	2	4	1	1	3	1

**Таблица 6**

На вопрос о сильных сторонах деятельности университета выпускники ФЭиУ дали следующие ответы:

Затрудняюсь ответить	Компетентность ППС	Отношение к студентам	Конкретное лицо	Вся деятельность университета	Факультет в целом	Практика	Сотрудники	Организация обучения	Содержание обучения	Материально-техническая база
12	7	2	3	4	1	1	1	1	1	1

На вопрос о сильных сторонах деятельности университета выпускники ТТФ дали следующие ответы:

Отношение к студенту	Компетентность ППС	Затрудняюсь ответить	Практика	Организация обучения	Нет	Библиотека	Обучение	Все	Знания	Местоположение	Спорт	Кафедра	Выпуск квалифицированных специалистов
3	16	19	1	3	4	1	2	6	2	2	1	1	4

На вопрос о сильных сторонах деятельности университета выпускники ЮФ дали следующие ответы:

Компетентность ППС	нет	Затрудняюсь ответить	Деканат	Организация обучения	Персонал	Отношение к студенту	все	Спорт	Иное : Разнообразие факультетов, общедоступность
8	1	5	1	1	1	3	1	1	2

Таблица 7

Распределение ответов выпускников на вопросы об удовлетворенности вузом и избранной специальностью (в процентах)

Ответы	Мнения выпускников 2017 г.				Университет в целом 2015 г.
	Университет в целом	Факультеты			
		торгово-технологический	Экономики и управления	Юридический	
<b>1. Ваше впечатление от процесса обучения?</b>					
Выше ожидаемого	27,2	34,0	15,3	29,0	31,6
Соответствует ожидаемому	60,3	52,1	76,3	54,8	52,0
Ниже ожидаемого	11,4	13,8	6,8	12,9	14,1
Затрудняюсь ответить	1,1	0,0	1,7	3,2	2,2
<b>2. Как Вы относитесь к университету?</b>					
Очень нравится	47,8	48,9	39,0	61,3	50,9
Скорее нравится, чем не нравится	39,1	39,4	47,5	22,6	33,8
Отношусь безразлично	8,7	6,4	8,5	16,1	9,3
Скорее не нравится, чем нравится	2,7	4,3	1,7	0,0	3,0
Не нравится	1,6	1,1	3,4	0,0	3,0
<b>3. Как Вы относитесь к избранной профессии, которую получили в университете?</b>					
Очень нравится	51,6	56,4	33,9	71,0	56,5
Скорее нравится, чем не нравится	39,7	35,1	55,9	22,6	29,4
Отношусь безразлично	6,0	7,4	5,1	3,2	11,2
Скорее не нравится, чем нравится	2,2	1,1	3,4	3,2	1,1
Не нравится	0,5	0,0	1,7	0,0	1,9
<b>4. Если бы Вам пришлось заново выбирать образовательное учреждение, избрали ли бы Вы вновь данное?</b>					
Да	77,7	76,6	76,3	83,9	66,3
Нет	22,3	23,4	23,7	16,1	16,7
<b>5. Если бы Вам пришлось заново выбирать профессию, избрали бы Вы ее вновь?</b>					
Да	72,8	76,6	67,8	71,0	62,5
Нет	27,2	23,4	32,2	29,0	21,6

Таблица 8

Распределение мнений выпускников относительно тревог по поводу трудоустройства (в процентах)

Ответы	Университет в целом	Факультеты		
		Торгово-технологический	Экономики и управления	Юридический
нет, я уже работаю	46,7	50,0	37,3	54,8
тревоги нет	23,9	26,6	18,6	25,8
да, имеются	29,3	23,4	44,1	19,4
<b>Итого</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Таблица 9

Распределение ответов выпускников на вопрос «Порекомендуете ли Вы обучение в СибУПК родственникам и знакомым?»

Ответы	Университет в целом	Факультеты		
		Торгово-технологический	Экономики и управления	Юридический
Да	82,1	78,7	84,7	87,1
Нет	17,9	21,3	15,3	12,9
Итого	100,0	100,0	100,0	100,0

Специалист ЦМК

О.В. Балашова

Руководитель ЦМК

Я.Б. Дорожкина