	МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И
СПб ГУТ )))	МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
	«Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций
	им. проф. М.А. Бонч-Бруевича» (СПбГУТ)
	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА
СМК-О-2024	ОТЧЕТ

УТВЕРЖДАЮ Ректор СП6ГУТ Р.В. Киричек 2024 г.

## СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

## АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ МОНИТОРИНГ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ РАБОТОДАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВОМ ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

#### 1. Введение

Мониторинг удовлетворенности работодателями качеством подготовки выпускников является составной частью внутренней системы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся и проводится ежегодно в течение учебного года. По результатам анкетирования формируется отчет.

Целями мониторинга являются:

- оценка работодателями качества подготовки выпускников университета и уровня сформированности их профессиональных компетенций;
- выявление потребности в выпускниках СПбГУТ по направлениям подготовки;
- сбор, анализ и учет предложений работодателей по повышению качества образовательной деятельности по образовательным программам и подготовки обучающихся.

Мониторинг проводится посредством анкетирования предприятий и организаций.

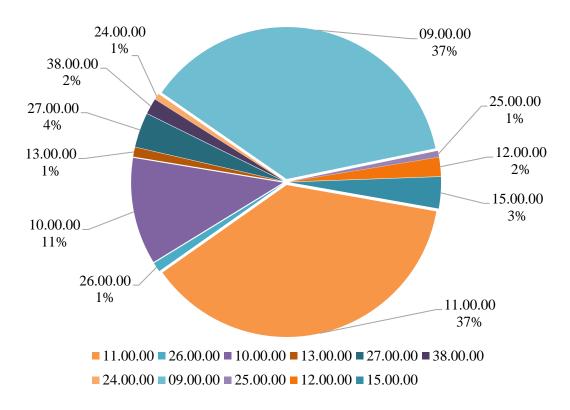
#### 2. Результаты мониторинга

Мониторингом 2023/2024 учебного года было охвачено 50 предприятия и организации, на которых трудоустроены выпускники университета.

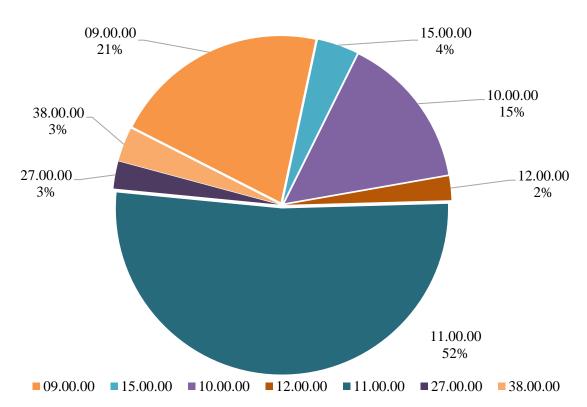
- 2.1. Наименование организации (предприятия)
- 1. Управление Роскомнадзора по СЗФО;
- 2. Акционерное общество «Центральный научно-исследовательский институт "Электрон"»;
- 3. Общество с ограниченной ответственностью «Сеть Дата-центров "Селектел"» (ООО "Селектел");
- 4. Проектное Бюро ЛУЧ (АО «ПБ ЛУЧ»);
- 5. Уют телеком;
- 6. АО «Институт сетевых технологий»;
- 7. AO «КОНСИСТ-ОС»;
- 8. НТЦ Аргус;
- 9. Санкт-Петербургское Государственное Унитарное Предприятие «Автоматическая Телефонная Станция Смольного»
- 10. АО «НПО "Импульс"»;
- 11. Общество с ограниченной ответственностью «Арман»;
- 12. AO «ПКБ "РИО»;
- 13. Филиал ФГУП «ГРЧЦ» в СЗФО;
- 14. АО «ИнфоТеКС»;
- 15. ФГУП РСВО Санкт-Петербург филиал;
- 16. АО Почта России:

- 17. Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный научно-исследовательский институт прикладных проблем» (ФГУП «ГосНИИПП»);
- 18. PT Electronics;
- 19. АО «НИИ "Нептун"»;
- 20. ПАО «Интелтех»;
- 21. АО «НИИ "Гириконд"»;
- 22. Филиал АО «КОНСИСТ-ОС» «Ленинградский»;
- 23. АО «Научно-исследовательский институт "Вектор"»;
- 24. Федеральное государственное унитарное предприятие «Российская телевизионная и радиовещательная сеть»;
- 25. АО НПО «Завод "Волна»;
- 26. Санкт-Петербургское государственное унитарное предприятие «Санкт-Петербургский информационно-аналитический центр»;
- 27. АО «Концерн "ЦНИИ "Электроприбор"»;
- 28. Кодерлайн Северо-запад;
- 29. ТПГ Тайпит;
- 30. МЗ Арсенал;
- 31. ООО Норбит;
- 32. ПАО «Мегафон»;
- 33. ГК «СофтБаланс»;
- 34. АО «Ситроникс»;
- 35. ООО Электроматика Трейд;
- 36. АО СПО АРКТИКА;
- 37. ООО СТД Петрович;
- 38. ООО «ПРОТЕЙ ТЛ»;
- 39. ПАО «Ростелеком»;
- 40. АО «НПО ГОИ им. С.И. Вавилова»;
- 41. **QTECH**;
- 42. АО «Атомдата-Центр" "Xelent"»;
- 43. АО «НПП "ИСТА-Системс"»;
- 44. ООО «ДЕПО Северо-Запад»;
- 45. АО РТЛабс;
- 46. АО «Первый ТВЧ»;
- 47. Санкт-Петербургский филиал ПАО «ВымпелКом»;
- 48. ФГУП РТРС Филиал «Санкт-Петербургский РЦ»;
- 49. АО «Научно-производственное предприятие "Радар ММС"»;
- 50. ЭГО-Холдинг (АО «НПО завод Волна», АО «НТИ Радиосвязь», АО ПКБ РИО, АО Морские навигационные системы).

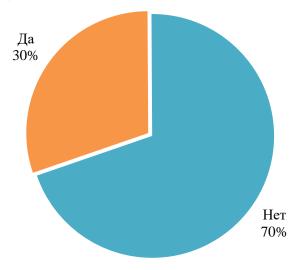
## 2.2. Потребности предприятий и организаций в специалистах по направлениям подготовки (специальностей)



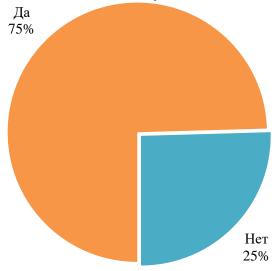
# 2.3. Доля выпускников университета, трудоустроенных в опрашиваемых организациях, по направлениям подготовки (специальностей) университета



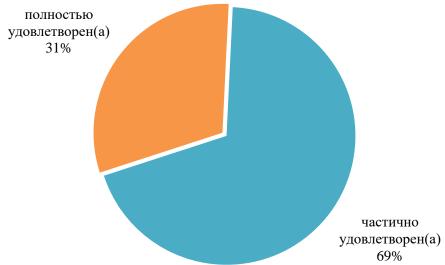
2.4. Оценка доли участия организаций (предприятий) в проведении государственной итоговой аттестации выпускников



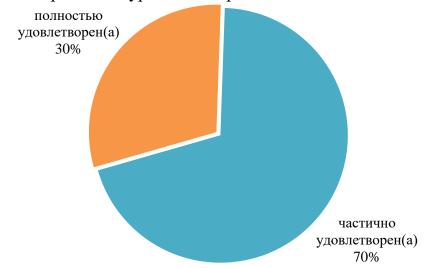
2.5. Оценка доли участия организаций (предприятий) в предоставлении баз практики и руководстве практической подготовкой обучающихся



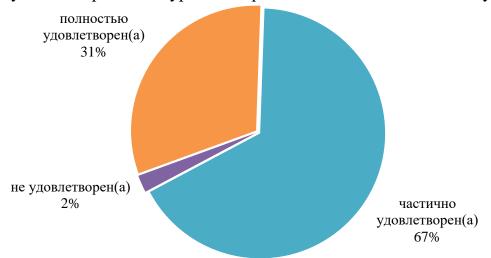
2.6. Оценка удовлетворенности соответствием компетенций выпускников, сформированных при освоении образовательной программы, выполняемым трудовым функциям на занимаемых должностях



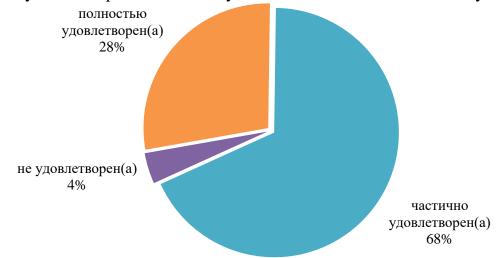
#### 2.7. Оценка удовлетворенности уровнем теоретической подготовки выпускников



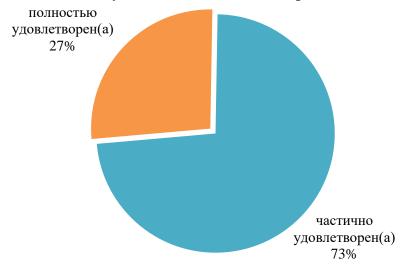
#### 2.8. Оценка удовлетворенности уровнем практической подготовки выпускников



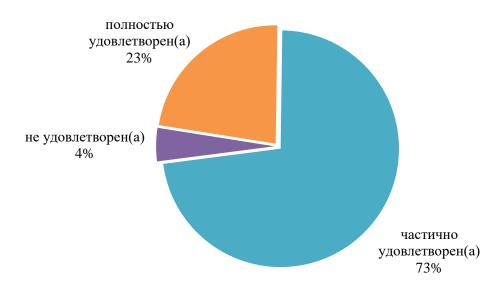
#### 2.9. Оценка удовлетворенности коммуникативными качествами выпускников



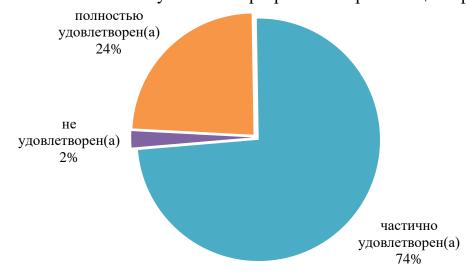
### 2.10. Оценка способности выпускников к командной работе



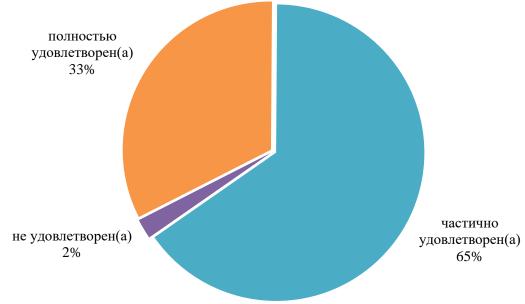
#### 2.11. Оценка способности выпускников к системному и критическому мышлению



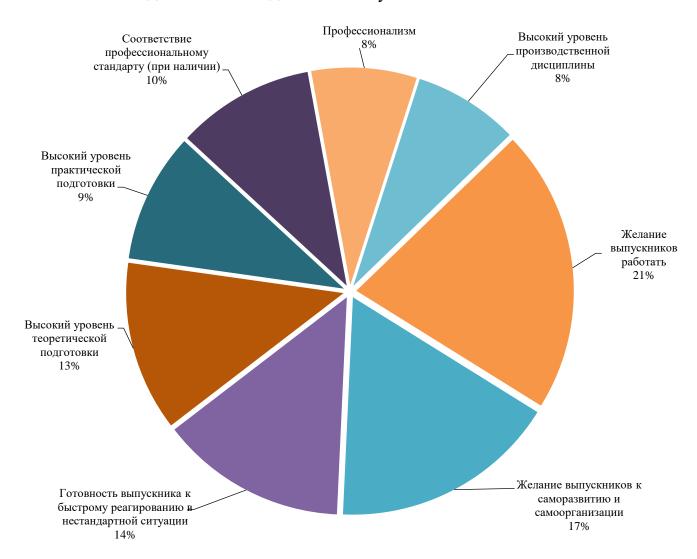
#### 2.12. Оценка способности выпускников к разработке и реализации проектов



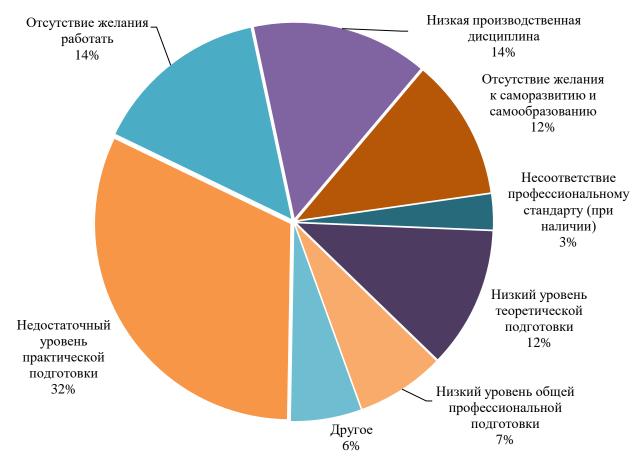
## 2.13. Оценка способности выпускников к самоорганизации и саморазвитию



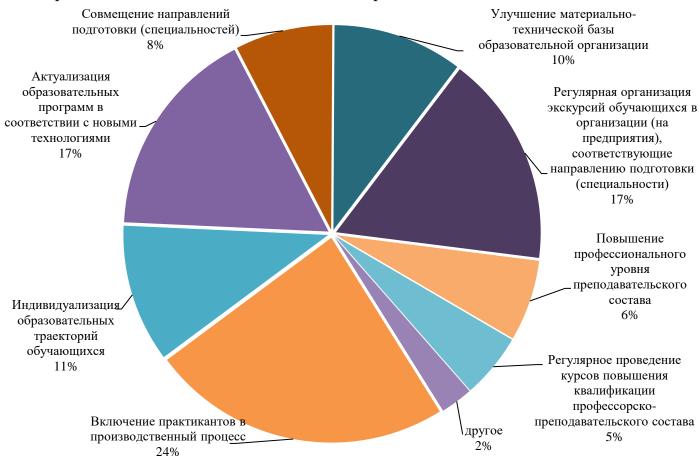
#### 2.14. Основные достоинства подготовки выпускников СПбГУТ



#### 2.15. Основные недостатки в подготовке выпускников СПбГУТ



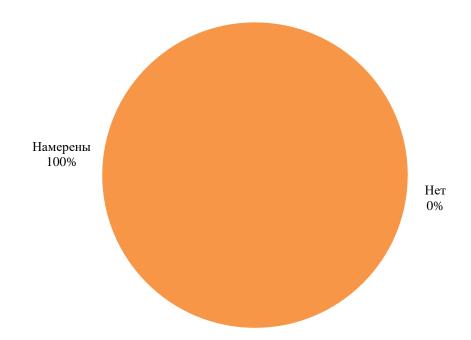
### 2.16. Предложения по повышению качества образовательной деятельности



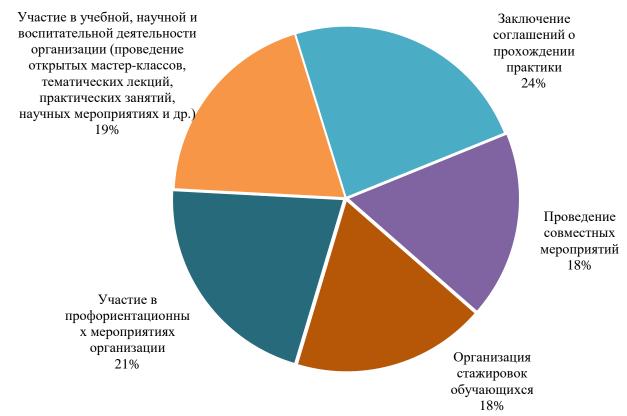
#### 2.17. Предложения по повышению качества подготовки обучающихся

- Улучшение качества подготовки в области базовых знаний по основам физики (механики, электротехники, электроники и т.д.);
- Улучшение материально-технического обеспечения, а именно создание лабораторно-практического комплекса и мастерских;
  - Улучшение дисциплины студентов;
- Актуализация образовательных программ с учетом импортозамещения оборудования и программных средств, с которыми студентам предстоит работать в дальнейшем, а также с учетом современных компонентов и технологий;
- Повышение мотивацию студентов к обучению и дальнейшему трудоустройству;
  - Увеличение ВКР и курсовых работ, привязанных к заявкам предприятий;
  - Повышение практикоориентированности образовательного процесса.
  - Увеличение практической работы с средствами защиты информации

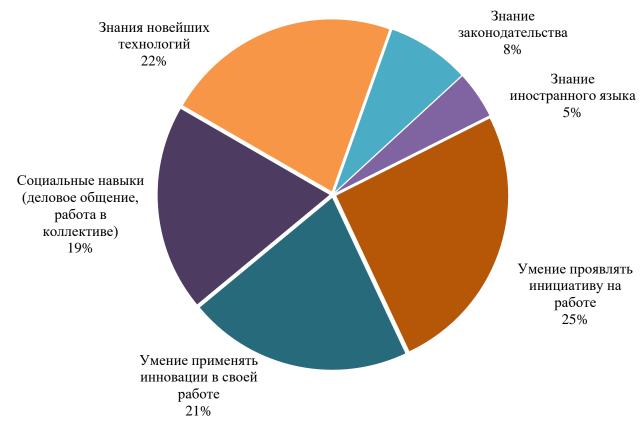
#### 2.18. Оценка намерений принимать выпускников на работу



## 2.19. Предложения по формам взаимодействия организации (предприятия) с СПбГУТ



## 2.20. Потребности в профессиональные качества выпускников интересуют больше всего

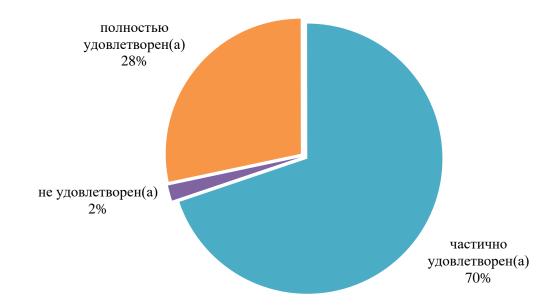


#### 3. Выводы

работодателей Анализ анкетирования показал достаточно удовлетворенность качеством подготовки выпускников университета. В то же время отмечены недостатки, такие как недостаточный уровень практической подготовки, оторванность полученных знаний от практики, отсутствие желания саморазвития и дисциплина. Помимо общих и специальных знаний требуются дополнительные профессиональные навыки, такие, как способность работать в коллективе, знание иностранного языка, знание новейших технологий и умение проявлять свою инициативу и презентовать результаты своего труда.

Удовлетворенность работодателей

7 August Dopenhoet B parottogatesien										
Удовлетворенность работодателей	Соответствие компетенций выпускников трудовым функциям	Уровень теоретической подготовки выпускников	Уровень практической подготовки выпускников	Коммуникативные качества выпускников	Способность выпускников к командной работе	Способность выпускников к системному и критическому мышлению	Способность выпускников к разработке и реализации проектов	Способность выпускников к самоорганизации и саморазвитию	Итого	
полностью удовлетворен(а)	16	15	14	14	12	10	11	15	107	
	31%	30%	31%	28%	27%	23%	24%	33%	28%	
частично удовлетворен(а)	36	35	30	34	33	32	34	30	264	
	69%	70%	67%	68%	73%	73%	74%	65%	70%	
не удовлетворен(а)	0	0	1	2	0	2	1	1	7	
	0%	0%	2%	4%	0%	5%	2%	2%	2%	



Установлена высокая заинтересованность организаций и предприятий в выпускниках направлений подготовки и специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника, 10.00.00 Информационная безопасность и 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи.

Были сформулированы предложения по улучшению подготовки выпускников в СПбГУТ:

- 1. Повысить практикоориентированность образовательного процесса
- 2. Готовить студентов к командной работе и навыкам коммуникаций, деловому общению.
  - 3. Работать со студентами в части их дисциплины, мотивации.
- 4. Способствовать углублению знаний в новейших информационных технологиях.
- 5. Привлекать профильные предприятия к разработке тематики курсовых и дипломных работ.
  - 6. Более глубоко изучить перспективные телекоммуникационные технологии.