

Профессионально-общественная аккредитация



Национальный центр
профессионально-общественной
аккредитации

Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники

TUSUR | TUSUR
UNIVERSITY



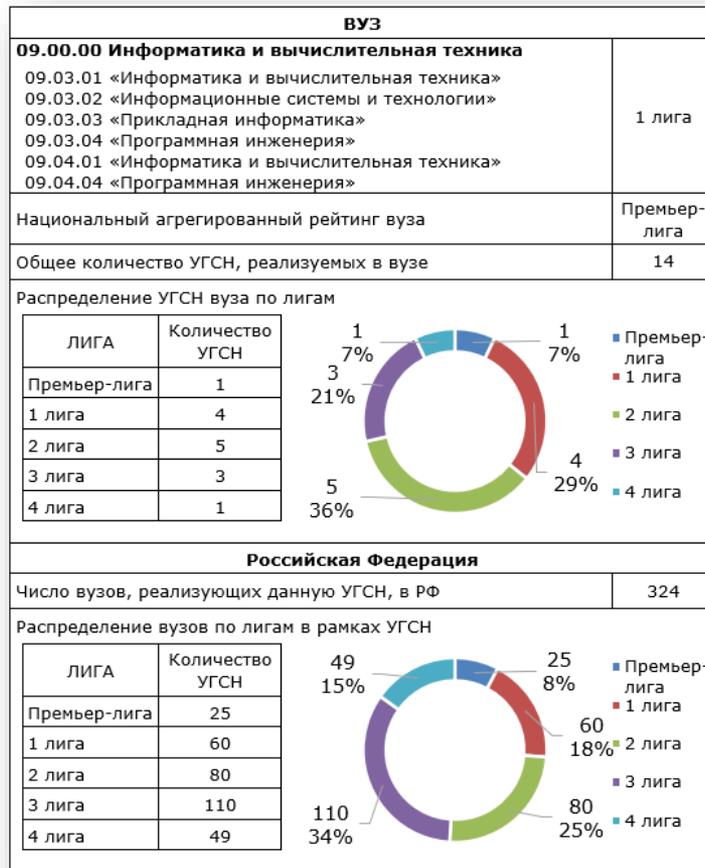
Внешняя экспертиза проходила в очном формате 28 – 30 сентября 2021 г.



АККРЕДИТУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

«Информатика и вычислительная техника» (09.03.01, 09.04.01),
«Информационные системы и технологии» (09.03.02),
«Прикладная информатика» (09.03.03),
«Программная инженерия» (09.03.04, 09.04.04)

ВЫБОРОЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРЕДМЕТНОГО НАЦИОНАЛЬНОГО АГРЕГИРОВАННОГО РЕЙТИНГА



СОСТАВ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ



Верхотуров Михаил Александрович
(г. Уфа)

Председатель комиссии

*доктор технических наук, профессор,
заведующий кафедрой Информатики,
ФГБОУ ВО «Уфимский государственный
авиационный технический университет»*



Щукин Александр Валентинович
(г. Санкт-Петербург)

Заместитель председателя комиссии

*кандидат технических наук, доцент,
руководитель образовательной
программы «Прикладная информатика»,
доцент Института компьютерных наук
и технологий, ФГАОУ ВО «Санкт-
Петербургский политехнический
университет Петра Великого»*



Корнеева Татьяна Борисовна
(г. Томск)

**Представитель
профессионального сообщества**

*главный инженер проектов ООО
«Контек-Софт»*

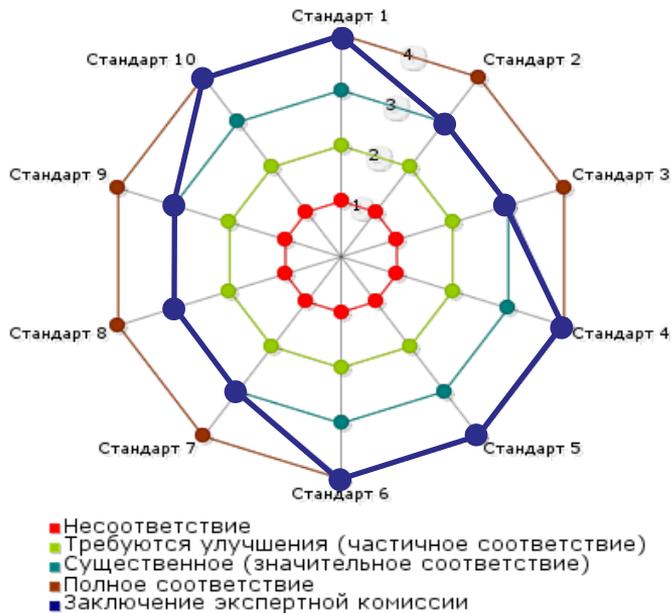


Макарова Полина Александровна
(г. Томск)

**Представитель студенческого
сообщества**

*студентка 4 курса Инженерной
школы информационных технологий
и робототехники, ФГАОУ ВО
«Национальный исследовательский
Томский политехнический
университет»*

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕЙ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ



- Стандарт 1. Политика (цели, стратегия развития) и процедуры гарантии качества образовательной программы
- Стандарт 2. Процедуры разработки и утверждения образовательных программ
- Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение и процедуры оценивания
- Стандарт 4. Прием, поддержка академических достижений и выпуск студентов
- Стандарт 5. Преподавательский состав
- Стандарт 6. Образовательные ресурсы и система поддержки студентов
- Стандарт 7. Сбор, анализ и использование информации для управления образовательной программой
- Стандарт 8. Информирование общественности
- Стандарт 9. Мониторинг и периодическая оценка образовательных программ
- Стандарт 10. Периодические процедуры внешней гарантии качества образовательных программ

Экспертная комиссия рекомендует Национальному аккредитационному совету аккредитовать кластер образовательных программ по направлениям подготовки «Информатика и вычислительная техника» (09.03.01, 09.04.01), «Информационные системы и технологии» (09.03.02), «Прикладная информатика» (09.03.03), «Программная инженерия» (09.03.04, 09.04.04) сроком на **6** лет.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Стандарт 1. Политика (цели, стратегия развития) и процедуры гарантии качества образовательной программы (полное соответствие)

Стандарт 2. Образовательные программы (существенное соответствие)

1. Формализовать процессы участия студентов и преподавателей в разработке и обновлении аккредитуемых образовательных программ.
2. Согласовать разбиение направлений подготовки 09 УГСН по факультетам и кафедрам с целью устранения дублирования различного вида ресурсов, а также привести в соответствие направления и профили профессиональным стандартам и областям профессиональной деятельности.

Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение и процедуры оценивания (существенное соответствие)

1. Для стимулирования образовательной активности студентов, повышения их мотивации и соревновательного духа рекомендуется апробировать в учебном процессе методы игрофикации.
2. Реализовать и поддерживать прозрачную для студентов систему учета их достижений в профильных олимпиадах, конкурсах и хакатонах в рамках балльно-рейтинговой системы в учебных дисциплинах.
3. Организовать информационную систему сбора студенческих инициативных предложений и выработать регламент их обсуждения и обработки.

Стандарт 4. Прием, поддержка академических достижений и выпуск студентов (полное соответствие)

Стандарт 5. Преподавательский состав (полное соответствие)

Стандарт 6. Образовательные ресурсы и система поддержки студентов (полное соответствие)

Стандарт 7. Сбор, анализ и использование информации для управления образовательной программой
(существенное соответствие)

1. Реализовать репозиторий студенческих проектов с функциями оценки сложности задач, формирования команд, назначения руководителя и открытым интерфейсом для заказчиков проектов.
2. Внедрить систему идентификации студентов и преподавателей по электронным пропускам и биометрии для обработки и анализа данных, в частности для анализа посещаемости или контроля доступа к учебным лабораториям.
3. Внедрить систему оперативного уведомления студентов и сотрудников посредством популярных мессенджеров.

Стандарт 8. Информирование общественности (существенное соответствие)

1. Рекомендуется разработать системную методику взаимодействия с выпускниками и более активно их вовлекать в образовательный процесс.
2. Рекомендуется расширить англоязычные ресурсы веб-сайта и его подсайтов. Систематизировать и структурировать подсайты, в том числе связав их с сайтом университета (унифицировать, упростить и устранить дублирование информации на подсайтах).
3. Рекомендуется провести независимую оценку удобства использования официального сайта с точки зрения разных групп пользователей.

Стандарт 9. Мониторинг и периодическая оценка образовательных программ
(существенное соответствие)

1. Рекомендуется формализовать процедуры взаимодействия с выпускниками и с профильными работодателями для возможного внесения корректировок в образовательные программы.
2. Рекомендуется пересмотреть механизмы обратной связи для студентов для более активного их вовлечения в процедуру формирования образовательного процесса и периодической оценки образовательных программ.

Стандарт 10. Периодические процедуры внешней гарантии качества образовательных программ
(полное соответствие)