



АССЕСМЕНТ  
ЦЕНТР  
УНИВЕРСИТЕТА ИННОПОЛИС



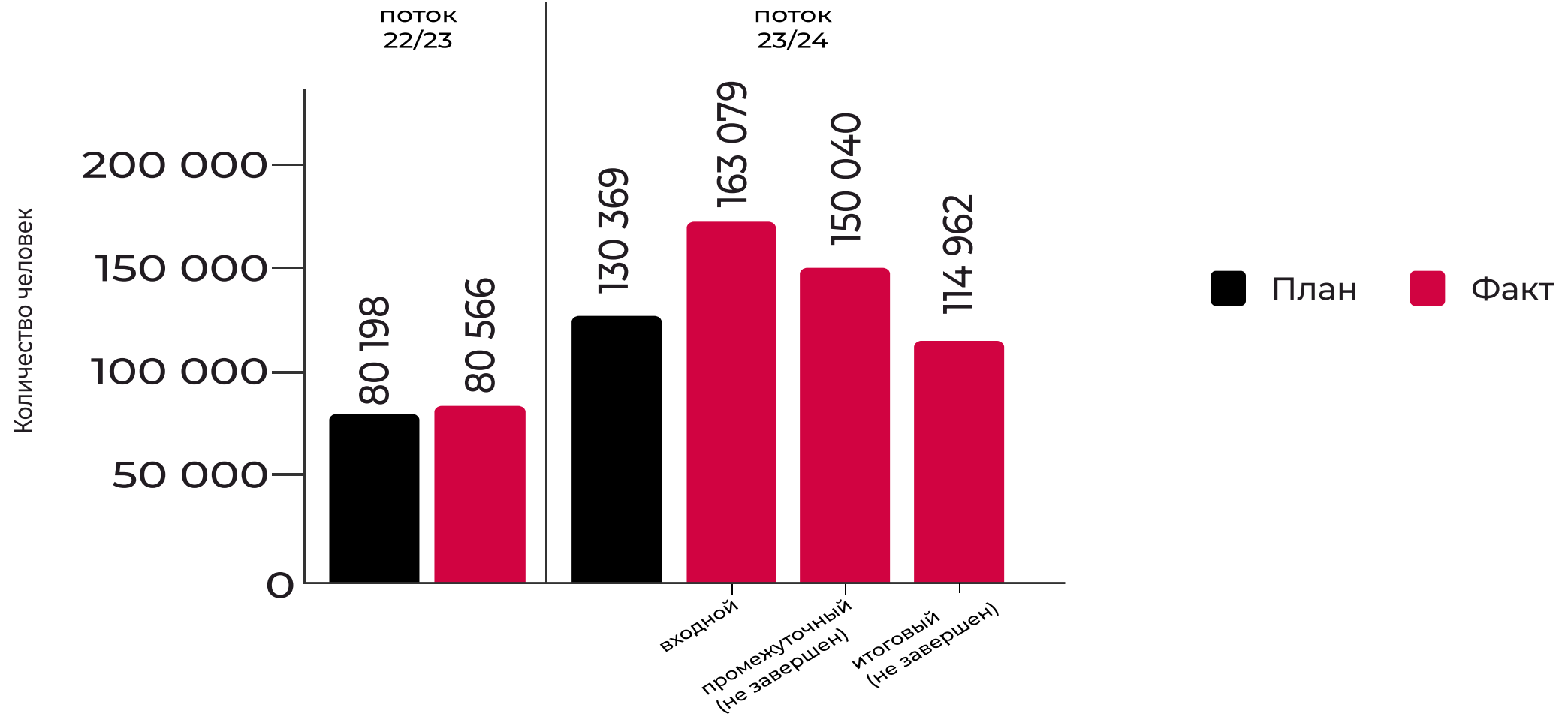
УНИВЕРСИТЕТ  
ИННОПОЛИС

# О ПРОВЕДЕНИИ ПРОЦЕДУРЫ ВХОДНОЙ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ И ИТОГОВОЙ ОЦЕНКИ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА В 2024 ГОДУ

Федеральный проект «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли»



# Показатели в рамках проекта



## Исследование и работа с неэффективными программами



**Цель исследования:** выработка рекомендаций для улучшения организационно-педагогических условий реализации программ

**24** университета

**79** программ  
переподготовки

**2822** респондента

### Ключевые выводы по итогам исследования:

- Недостаточная методическая готовность преподавателей к организации образовательного процесса;
- Недостаточный учет преподавателями уровня готовности слушателей к освоению программы;
- Отсутствие деления обучающихся на подгруппы в группах численностью свыше 20 человек в рамках организации практических занятий;
- Отсутствие полноценной качественной обратной связи от преподавателей;
- Несовершенство материально-технической базы реализации программы.

*Для всех **36 программ**, получивших статус «неэффективная», по итогам исследования даны персональные рекомендации для улучшения образовательного процесса на будущие потоки*





**Ассесмент** – это оценка потенциального и наблюдаемого уровня развития компетенций обучающихся «цифровых кафедр»

### Матрица компетенций Университета Иннополис

**45** сфер  
**149** компетенций  
использовано для оценки в 2022 году

**75** сфер  
**304** компетенции  
разработано для оценки студентов к 2024 году

**9 098**  
тестовых заданий

**2 262**  
кейсового задания

Формула расчета уровня сформированности компетенции

$$K_i = \frac{\sum T_{12}^1 + \sum K_{ei3}^2}{\text{max балл}}$$

Позволяют формировать большое количество вариантов комплектов заданий. Вопросы всех этапов ассесмента уникальны и не повторяются для студентов.

$K_i$  - компетенция  
 $T_{12}^1$  - тестовая часть  
 $K_{ei3}^2$  - кейсовая часть



**Цель деятельности рабочей группы:** разработка и верификаций компетенций на стыке отрасли и ИТ для формирования матрицы отраслевых компетенций и фонда оценочных средств к ним

### Задачи:

1. Формировании стратегических направлений для развития матрицы компетенций для отрасли «Здравоохранение».
2. Разработка матриц отраслевых компетенций и фонда оценочных средств.
3. Проведение анализа качества и актуальности предложений матриц отраслевых компетенций и фонда оценочных средств к ним.
4. Верификация и валидация разрабатываемых Университетом Иннополис матриц компетенций, фонда оценочных средств.

### Модель работы:

1. Анализ образовательных результатов формируемых у слушателей в рамках освоения ДПП ПП, отнесенных к отрасли «Здравоохранение».
2. Проведение организационной встречи с представителями отрасли
3. Формирование предложений в матрицу отраслевых компетенций
4. Разработка фонда оценочных средств для оценки уровня сформированности отраслевых компетенций
5. Согласование матриц компетенций и фонда оценочных средств на заседании рабочей группы.
6. Включение новых отраслевых компетенций в ДПП ПП.
7. Включение фонда оценочных средств в процедуру ассесмента.

### Всего в отрасли «Здравоохранение»

- 22 вуза реализуют ДПП ПП
- в Рабочую группу вошли: 7 вузов, 17 индустриальных партнеров

### Отрасли в работе:

1. ИКТ
2. Транспортная отрасль;
3. Обр. промышленность;
4. Здравоохранение;
5. Финансовые услуги;
6. Образование и наука;
7. ТЭК;
8. Строительство и гор. хозяйство;
9. Сельское хозяйство и АПК;
10. Доб. промышленность и природопользование;
11. Медиа и СМИ;
12. Соц. сфера, включая физкультуру и спорт, и экология;
13. Торговля и туризм.

## Марафон «цифровых кафедр» 2.0. Ключевые результаты



**94** университета  
приняли участие в Марафоне

**97** миллионов человек  
медиаохват Марафона

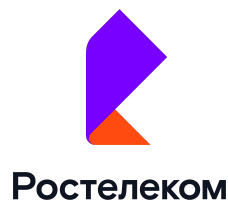
**8** федеральных округов  
приняли участие в Марафоне

**52** эксперта на площадках  
приняли участие в Марафоне

**12** университетов победителей  
по результатам оценки экспертов и зрителей

**36** лучших проектов  
вошли в сборник по итогам Марафона

Экспертный состав Марафона. Ключевые компании:



*сборник Марафона 2.0*



# Дорожная карта проведения оценки цифровых компетенций





АССЕСМЕНТ  
ЦЕНТР  
УНИВЕРСИТЕТА ИННОПОЛИС



УНИВЕРСИТЕТ  
ИННОПОЛИС

# О ПРОВЕДЕНИИ ПРОЦЕДУРЫ ВХОДНОЙ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ И ИТОГОВОЙ ОЦЕНКИ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА В 2024 ГОДУ

Федеральный проект «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли»

