

INNOPOLIS
UNIVERSITY

ОПОРНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР

Опорный образовательный и единый учебно-методологический центр



Опорный образовательный и единый учебно-методологический центр на базе Университета Иннополис

Цель проекта – создание, апробация и масштабирование модели обеспечения приоритетных отраслей Российской Федерации высококвалифицированными кадрами, востребованными в условиях цифровой экономики*

Проблемы

- Разрыв между требованиями индустрии и результатами образования
- Отсутствие единой методологической системы цифровой трансформации профессионального образования
- Кадровый дефицит на рынке труда ИТ отрасли (от ИТ производства до ИТ использования)

Задачи проекта

1. Повышение квалификации профессорско-преподавательского и методического состава образовательных организаций в части освоения актуальных в приоритетных отраслях экономики компетенций
2. Разработка механизма регулярной актуализации образовательных программ под запросы реального сектора цифровой экономики
3. Формирование федеральной образовательной платформы, обеспечивающей стабильность масштабирования модели подготовки кадров
4. Актуализация профессиональных стандартов

* В целях содействия решению задач, определенных Указом Президента РФ от 7 мая 2018 года N 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»

Направления реализации проекта

Опорный образовательный центр

формирование цифровых компетенций
у не ИТ-специалистов

Единый учебно-методологический центр

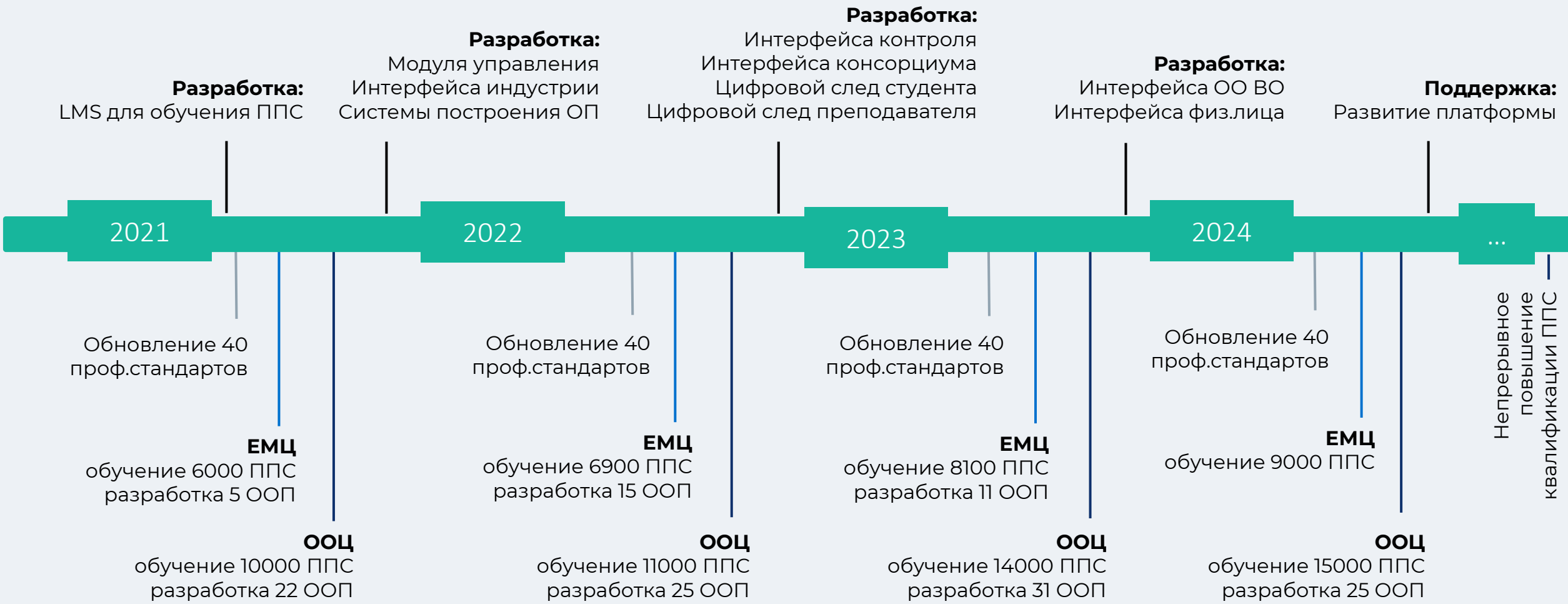
подготовка высококвалифицированных
ИТ-кадров в рамках ИТ-образования,
способствующего масштабному увеличению
численности ИТ-кадров



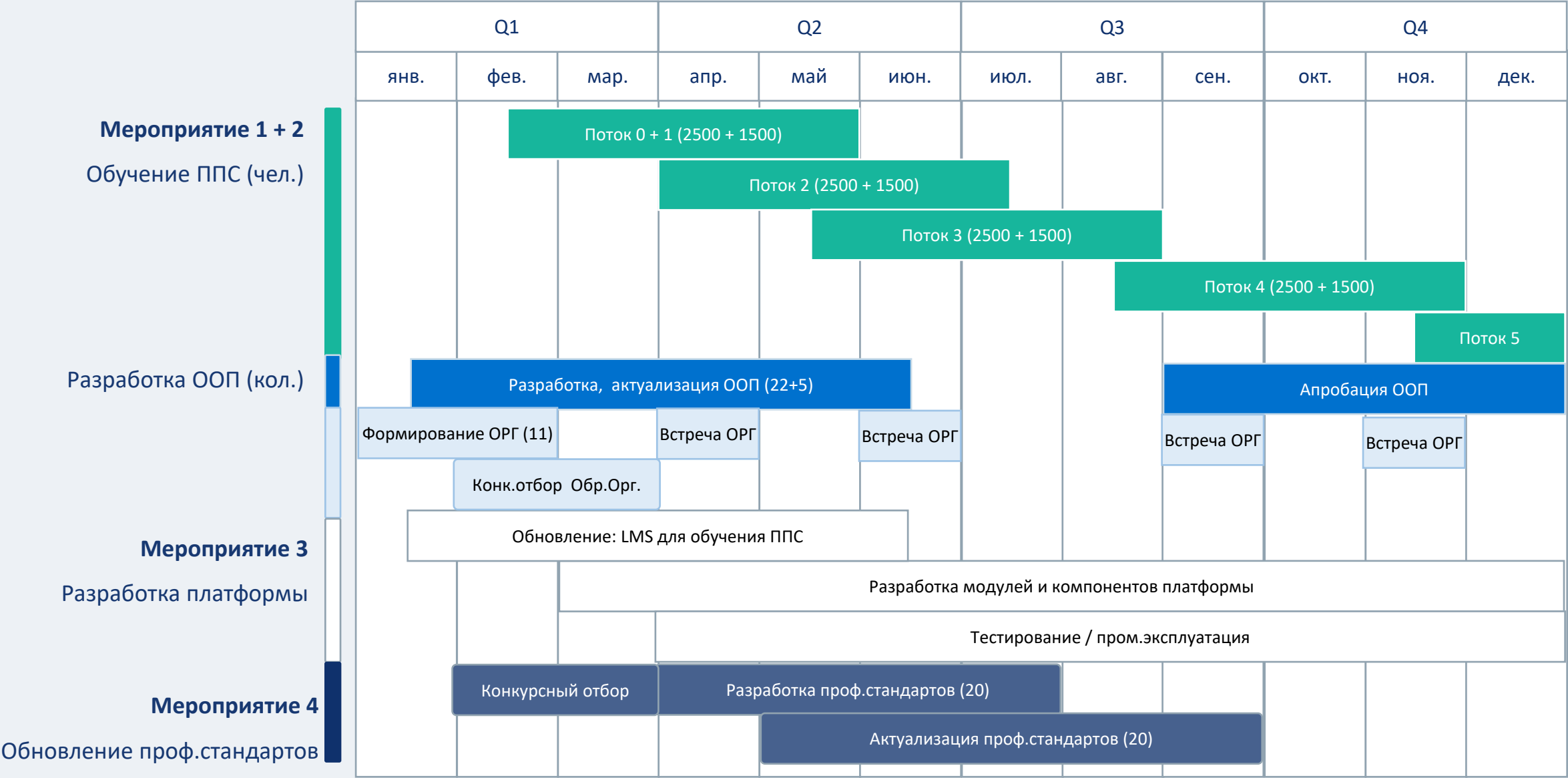
Ключевые показатели проекта



Дорожная карта проекта



Реализации проекта 2021



Приоритетные отрасли

Опорный образовательный центр

Обрабатывающая промышленность
(УГСН : 12, 15, 22, 24, 27, 28, 29)

Энергетическая инфраструктура
(УГСН : 13, 14)

Здравоохранение
(УГСН : 30, 31, 32, 33, 34)

Образование
(УГСН : 44)

Добывающая промышленность
(УГСН : 18, 21)

Транспортная инфраструктура
(УГСН : 23, 26)

Строительство
(УГСН : 07, 08)

Сельское хозяйство
(УГСН : 35, 36)

Городское хозяйство
(УГСН : 38)

Финансовые услуги
(УГСН : 38)

Единый учебно-методологический центр

Информационно-коммуникационные технологии
(УГСН : 01, 02, 09, 10, 11, 27, 38)

Отраслевые рабочие группы (проект ООЦ и ЕМЦ)

Состав отраслевых рабочих групп

Руководитель – ответственный от отраслевого ФОИВ		
ВУЗы	ФУМО	ФОИВ
Индустрия	ИТ-компании с профильным ПО	
Представители существующих РГ	Эксперты (Искусственный интеллект в отрасли)	
АНО «Цифровая экономика»	АНО ВО «Университет Иннополис»	

Состав отраслевых рабочих групп фиксируется в приказе Министерства цифровизации и связи Российской Федерации

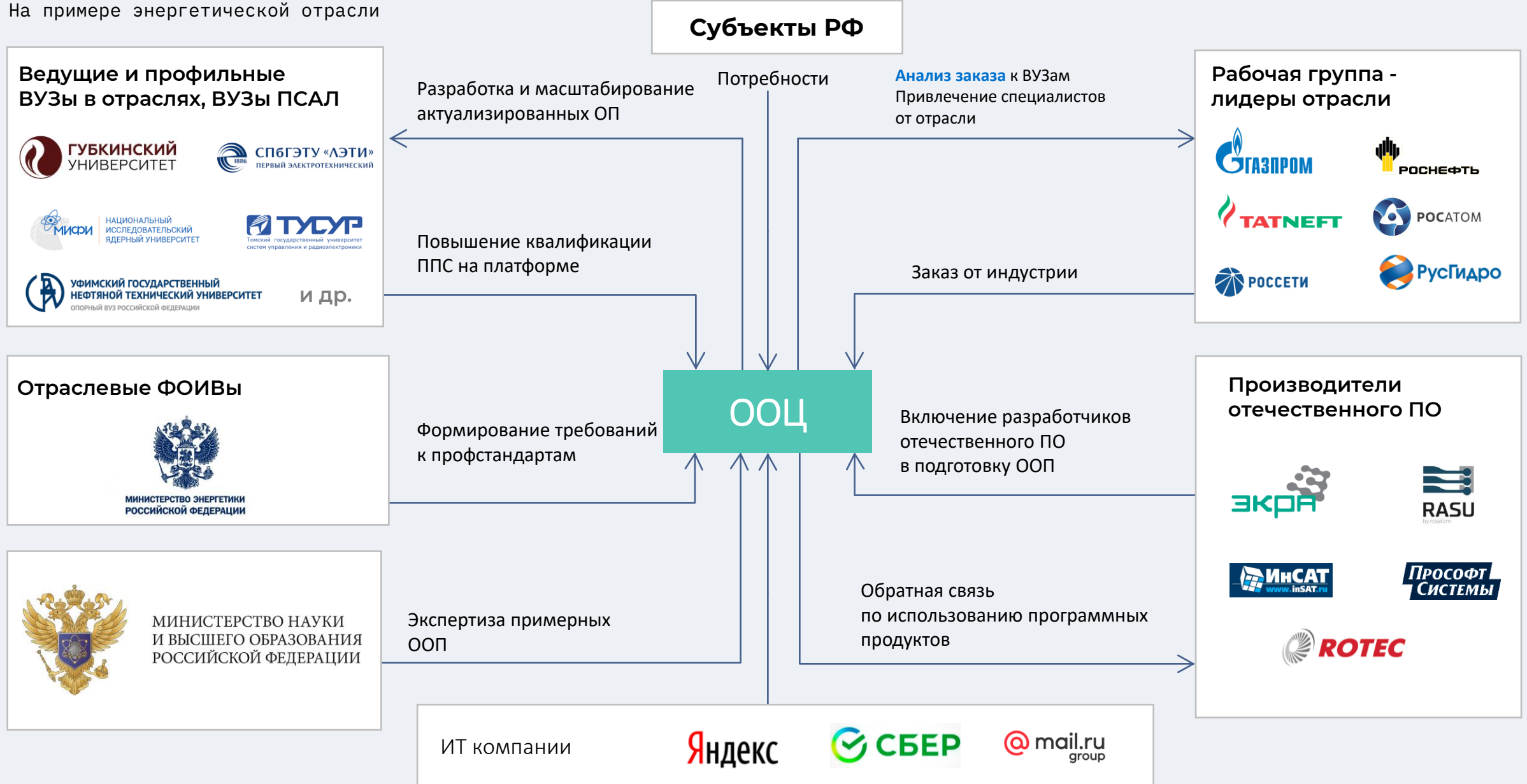
Отраслевые рабочие группы

Отрасль образования	Городское хозяйство
Финансовые услуги	Обрабатывающая промышленность
Информационно-коммуникационные технологии	Сельское хозяйство
Строительство	Здравоохранение
Добывающая промышленность	Транспортная инфраструктура
Отрасль энергетической инфраструктуры	Искусственный интеллект

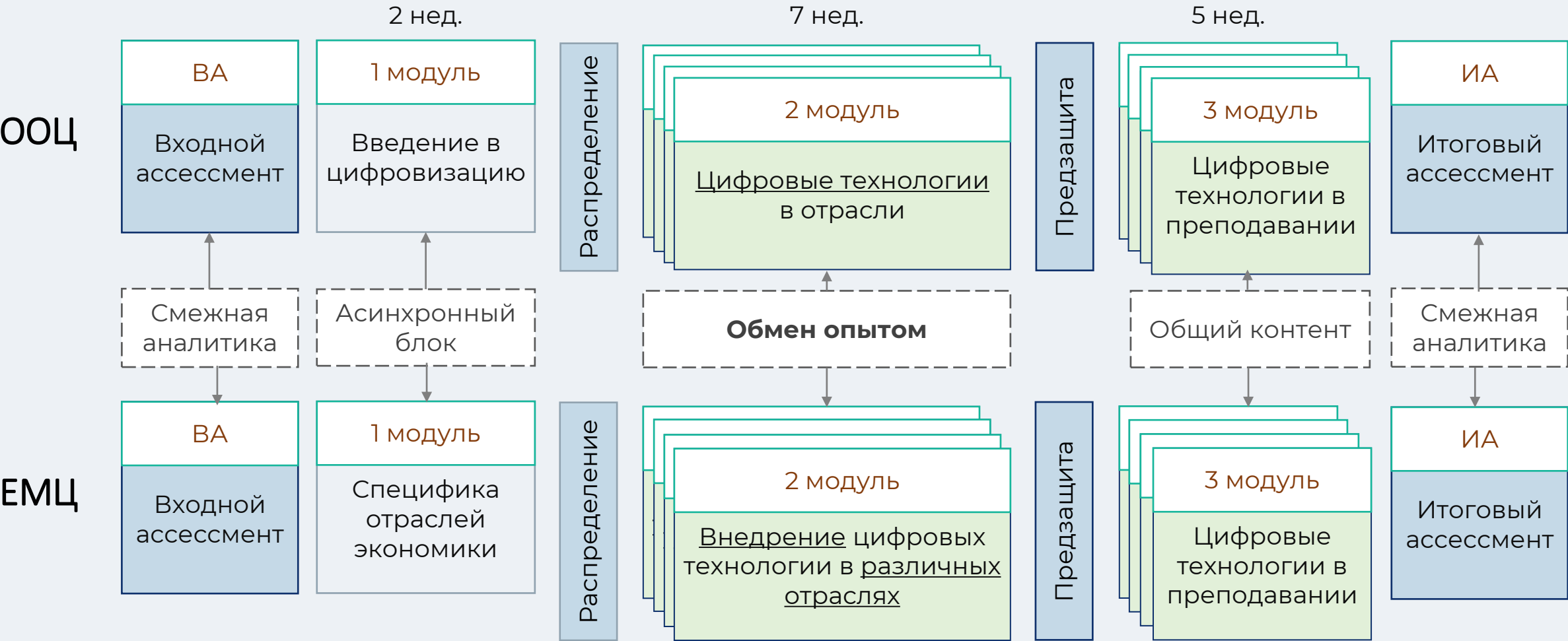
Отрасль транспортной инфраструктуры, обрабатывающая промышленность, сельское хозяйство отрасль и энергетической инфраструктуры поделены на подгруппы. Основа выделения – направления подготовки

Взаимодействие участников по разработке образовательных программ

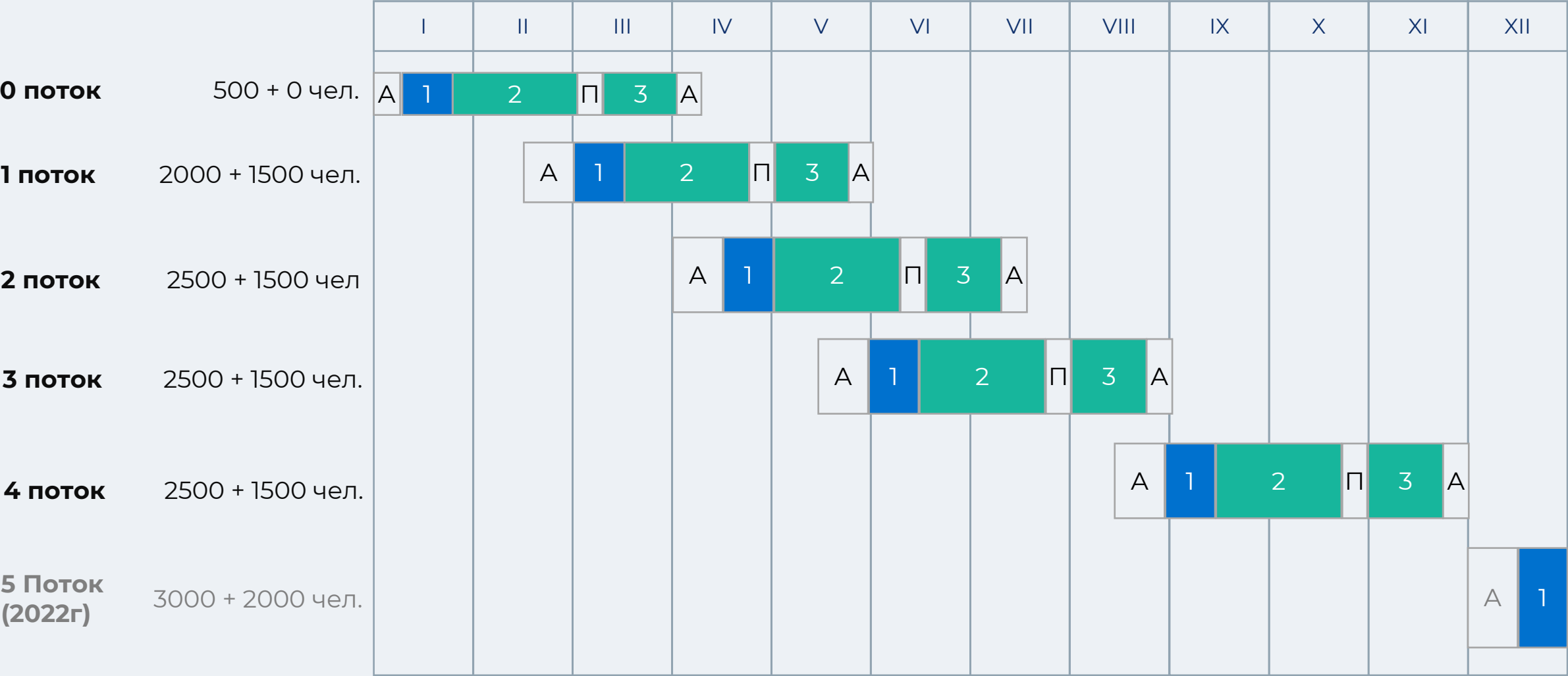
На примере энергетической отрасли



Структура обучения ППС в рамках одного потока



Обучение ООЦ + ЕМЦ в 2021 году

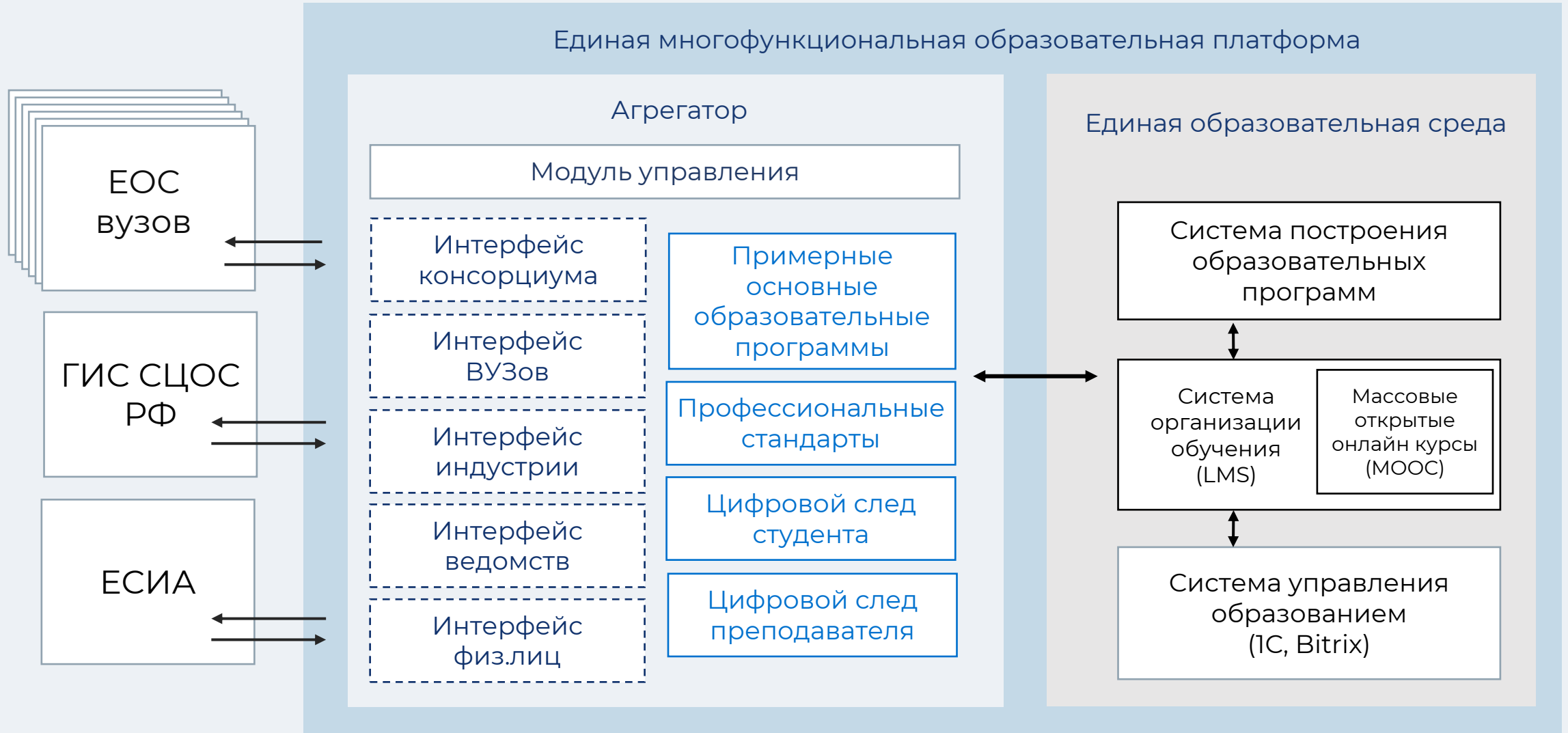


Итого в 2021: 10000 + 6000 чел.

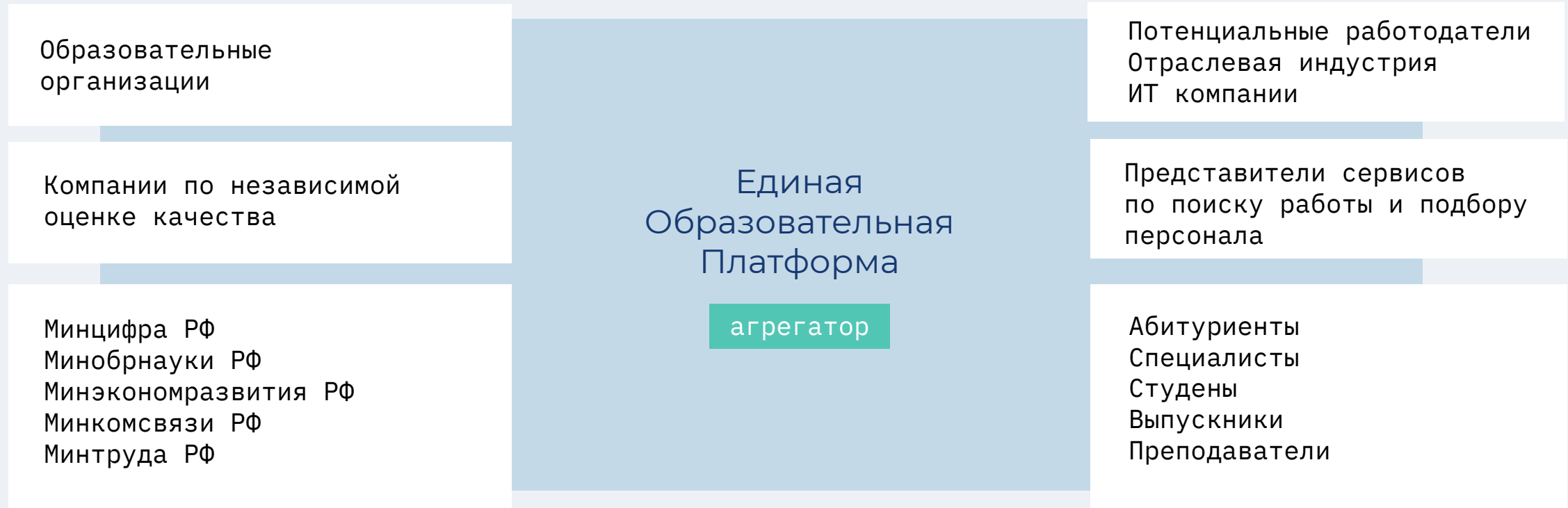
А - ассесмент (входящий/исходящий)
П - предзащита проектов

.. - синхронный модуль обучения
.. - асинхронный модуль обучения

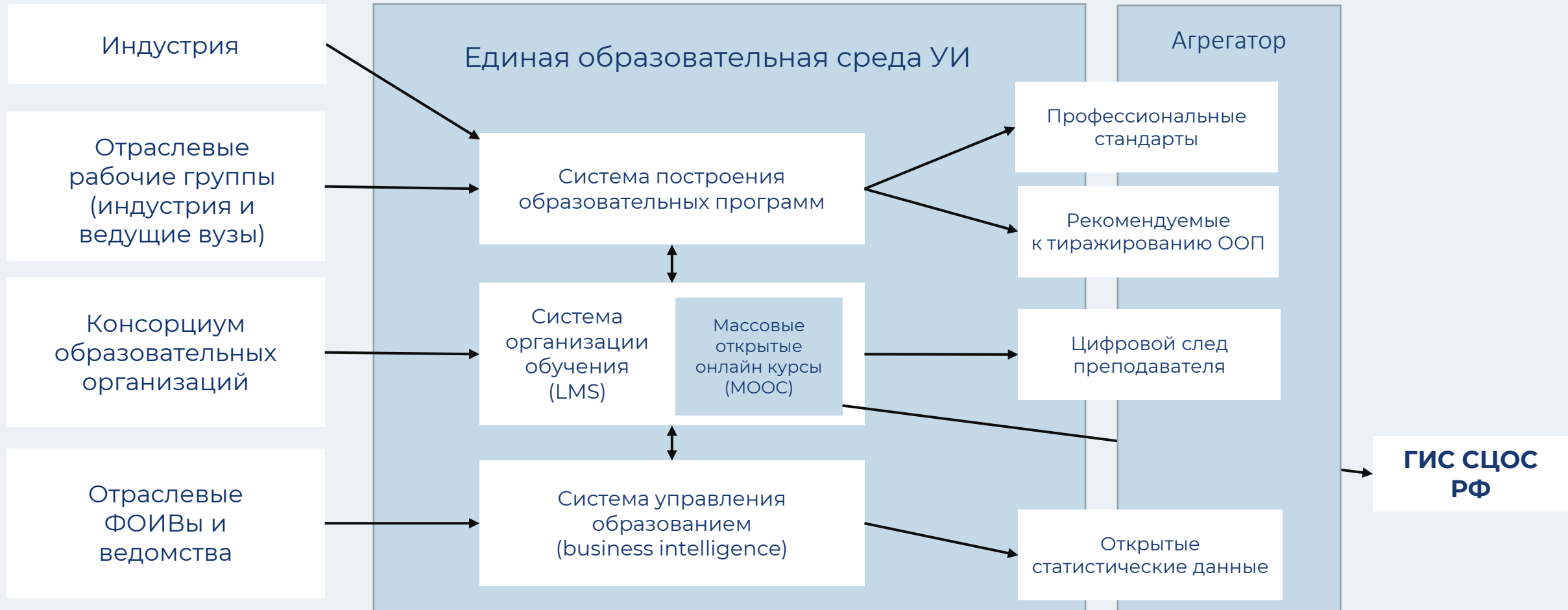
Единая образовательная платформа



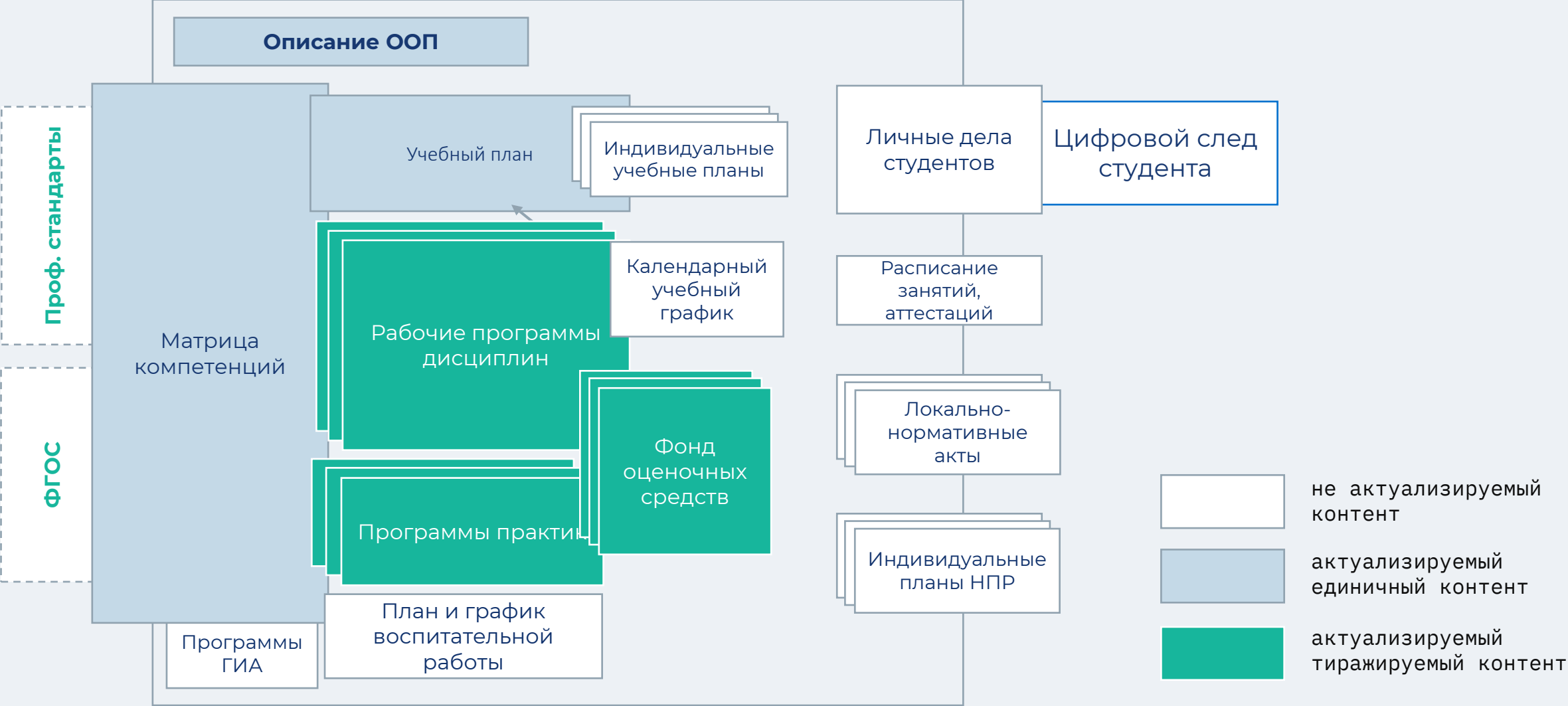
Взаимодействие стейкхолдеров



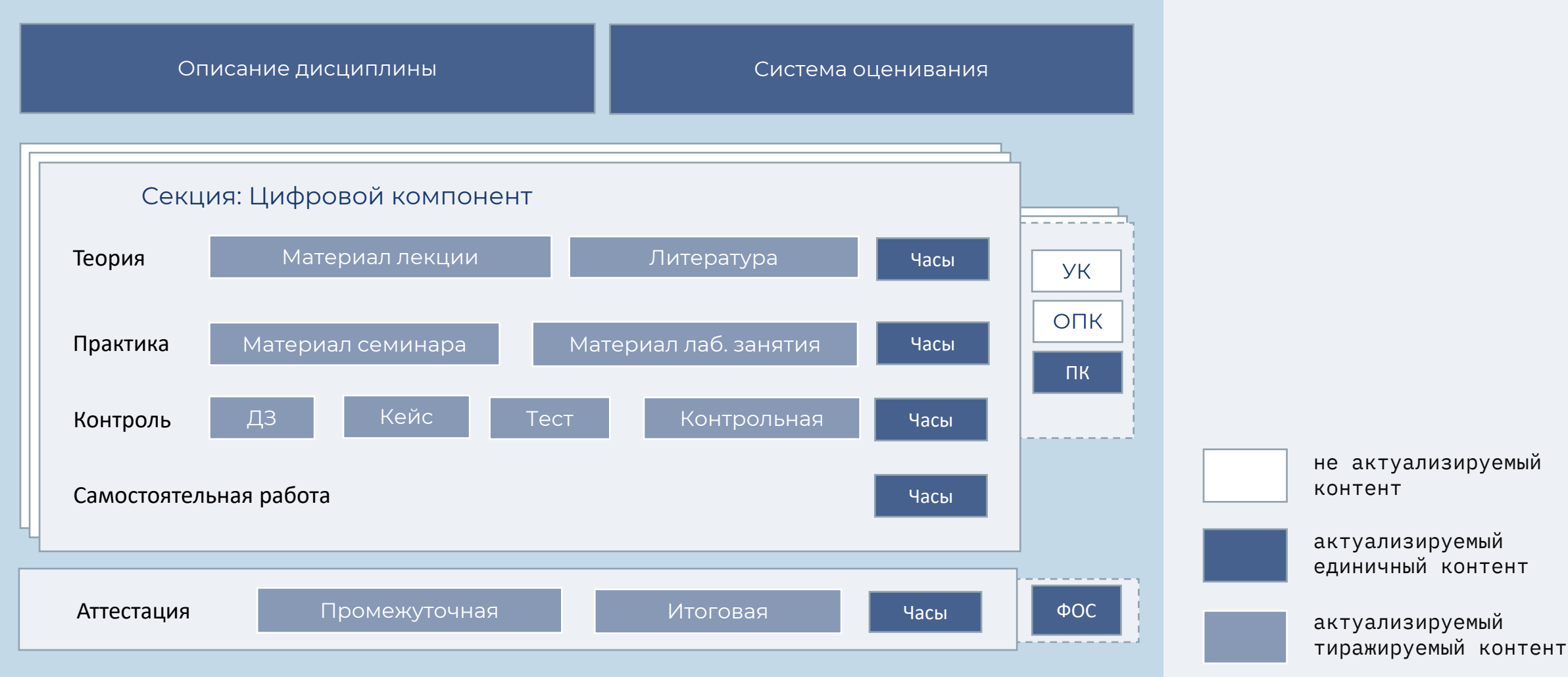
Единая образовательная среда ООЦ



Актуализация контента ООП



Актуализация РПД





ОПОРНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**

edu.innopolis.university/ooc