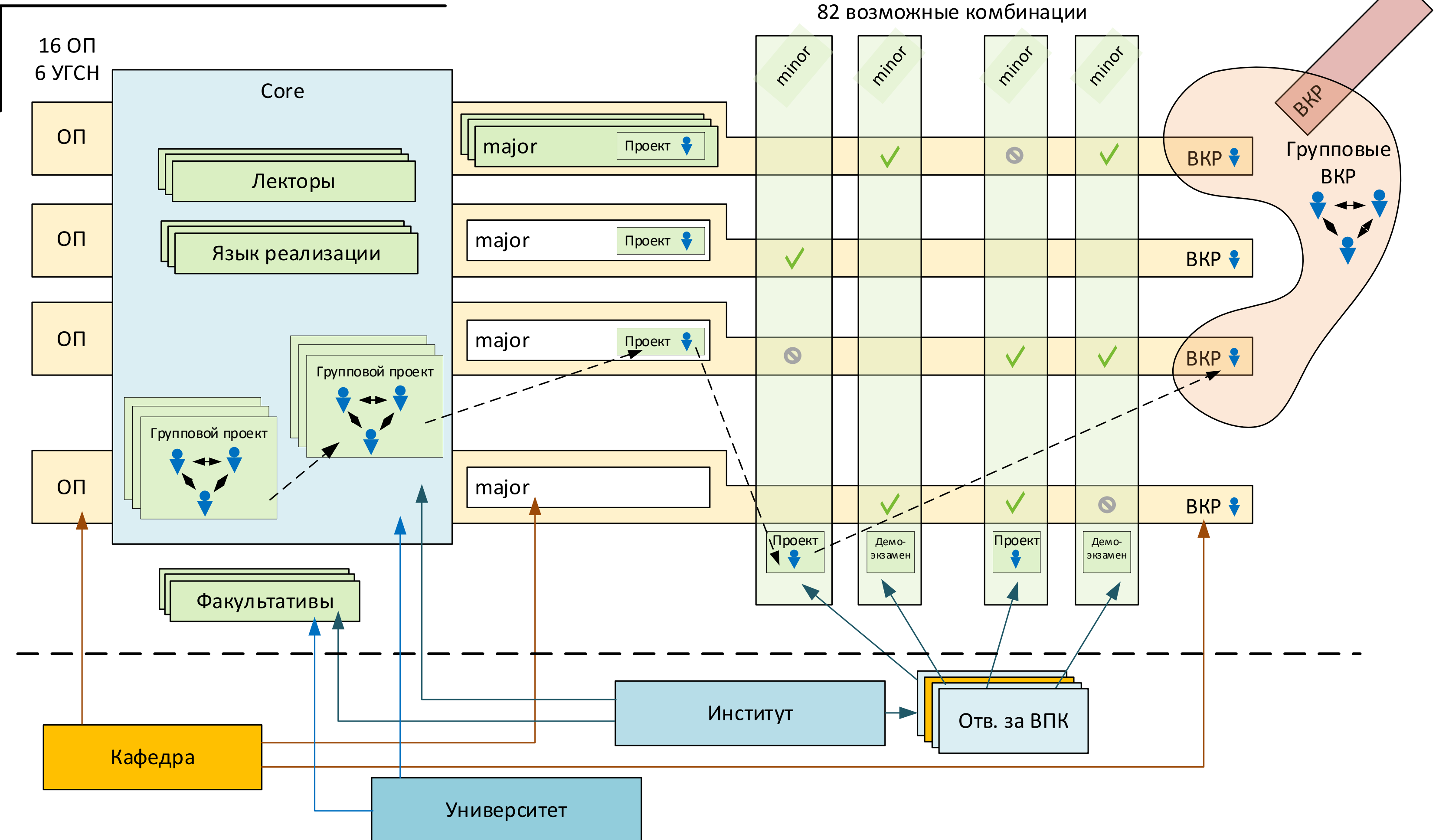


Образовательная модель ИКТИБ ЮФУ

Принципы модели:

- проектная деятельность, в том числе междисциплинарная;
- индивидуальные профессиональные траектории (вариативные ПК);
- адаптивность профессиональных траекторий (вариативные ПК);
- самоопределение студентов (выбор лекторов, проектов, major, minors);
- разделение зон ответственности между кафедрами и институтом.

Собственные образовательные стандарты

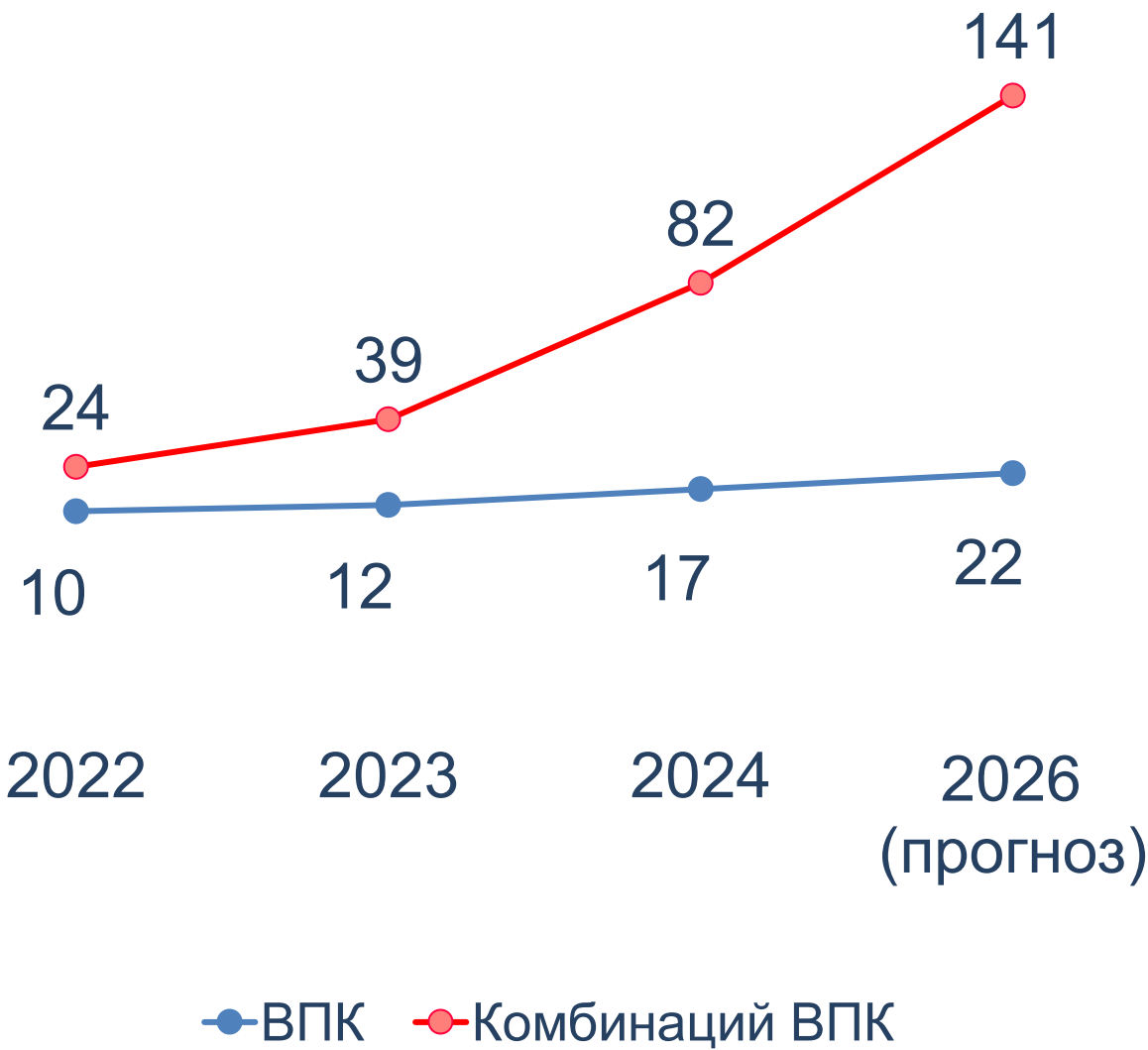




Матрица доступности выбора ВПК

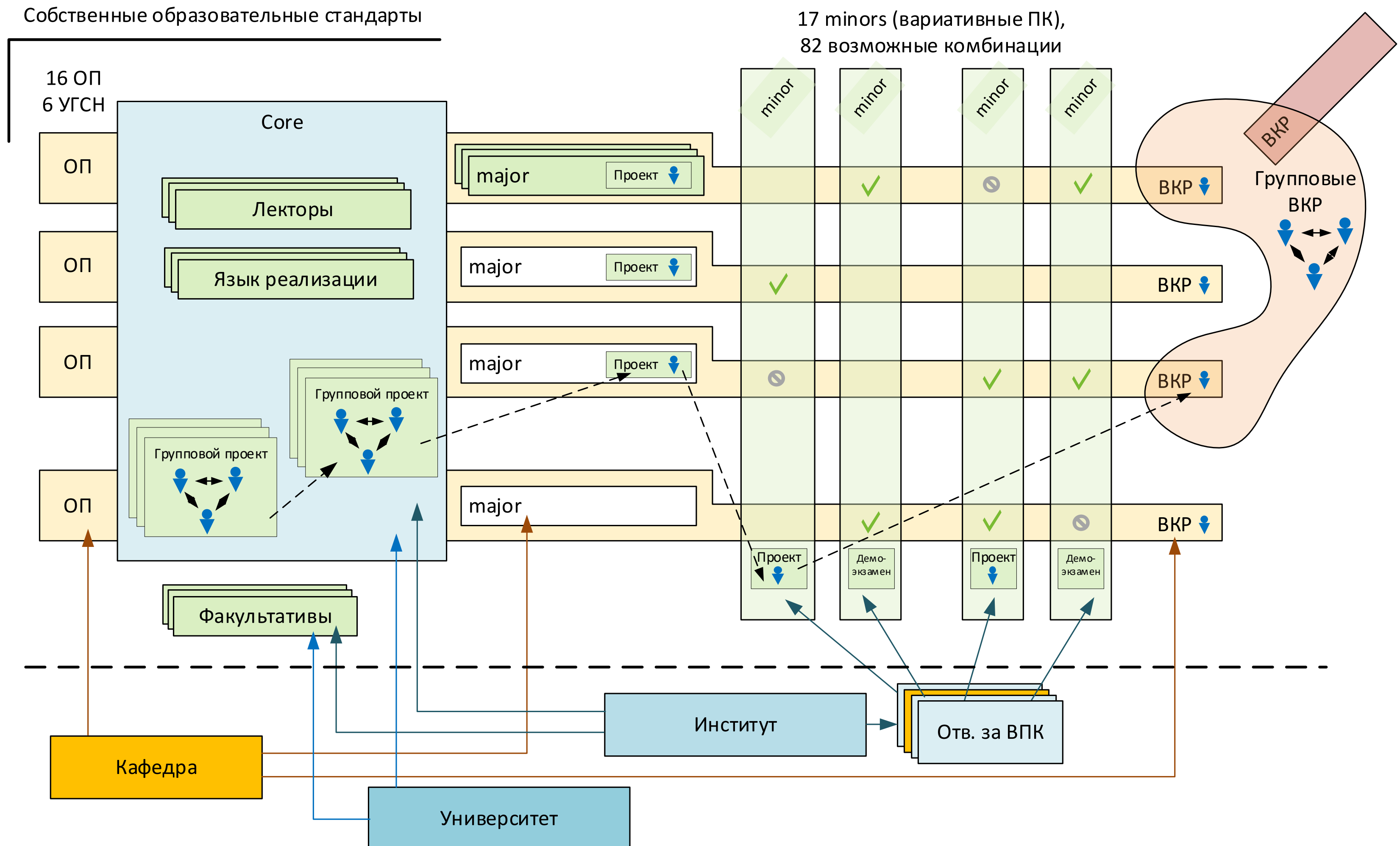
Направление/ специальность	ВПК-1	ВПК-2	ВПК-3	ВПК-4	ВПК-5	ВПК-6	ВПК-7	ВПК-8	ВПК-9	ВПК-10	ВПК-11	ВПК-12	ВПК-13	ВПК-14	ВПК-15	ВПК-16	ВПК-17
02.03.03	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•
09.03.01	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
09.03.02	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•		•
09.03.03	•	•					•	•	•	•							
09.03.04	•	•	•	•	•	•			•	•			•	•	•		•
09.05.01	•	•		•	•	•	•	•		•			•		•	•	•
10.03.01		•	•		•	•	•	•		•		•		•	•		
10.05.02		•			•	•	•	•		•						•	
10.05.03	•	•		•	•	•	•	•		•		•	•		•		
10.05.05	•	•		•	•	•	•	•		•		•	•		•		
21.03.02		•					•	•						•			
17.03.01	•	•	•		•	•	•	•		•					•		
27.03.03	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•			•		
ИТОГО	10	13	7	7	10	11	12	12	5	12	1	7	7	6	10	3	5

Рост сочетаний ВПК (max)



Принципы модели:

- проектная деятельность, в том числе междисциплинарная;
- индивидуальные профессиональные траектории (вариативные профессиональные компетенции);
- адаптивность профессиональных траекторий (вариативные ПК);
- самоопределение студентов (выбор лекторов, проектов, major, minors);
- разделение зон ответственности между кафедрами и институтом.



Матрица доступности выбора вариативных ПК для 2024-2025 учебного года

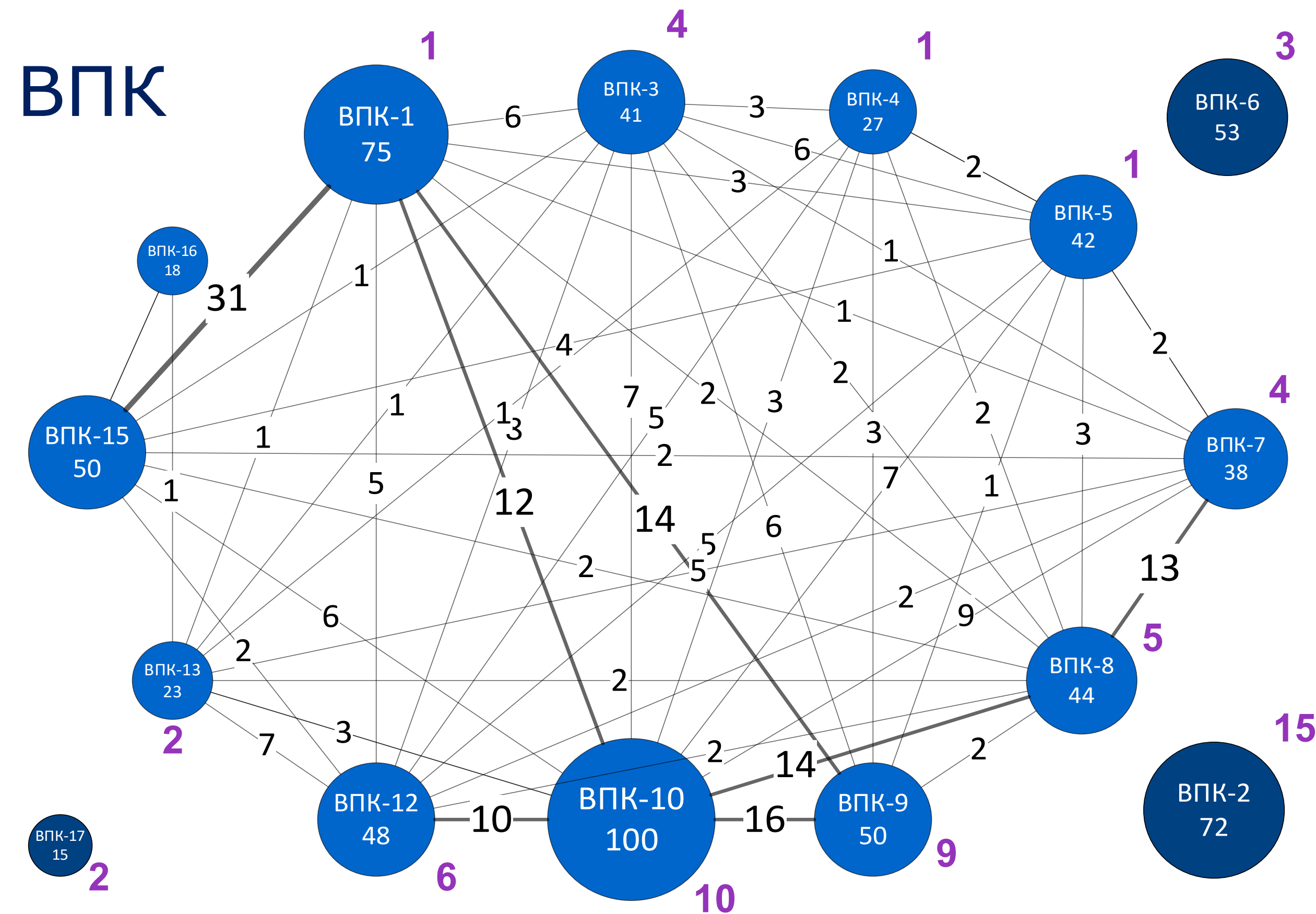
Направление/ специальность	ВПК-1	ВПК-2	ВПК-3	ВПК-4	ВПК-5	ВПК-6	ВПК-7	ВПК-8	ВПК-9	ВПК-10	ВПК-11	ВПК-12	ВПК-13	ВПК-14	ВПК-15	ВПК-16	ВПК-17
02.03.03	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•
09.03.01	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
09.03.02	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•		•
09.03.03	•	•					•	•	•	•							
09.03.04	•	•	•	•	•	•			•	•			•	•	•		•
09.05.01	•	•		•	•	•	•	•		•			•		•	•	•
10.03.01		•	•		•	•	•	•		•		•		•	•		
10.05.02		•			•	•	•	•		•						•	
10.05.03	•	•		•	•	•	•	•		•		•	•		•		
10.05.05	•	•		•	•	•	•	•		•		•	•		•		
21.03.02		•					•	•						•			
17.03.01	•	•	•		•	•	•	•		•					•		
27.03.03	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•			•		
ИТОГО	10	13	7	7	10	11	12	12	5	12	1	7	7	6	10	3	5



[illegible]

46 обучающихся в среднем на
ВПК (разброс от 15 до 100,
медиана — 44)

Исходные данные для составления расписания дисциплин вариативных ПК



N — студенты «иногородних» образовательных программ

- 14 образовательных программ
- 56 сочетаний на 15 реализуемых ВПК
- 162 траектории с учётом других обязательных дисциплин
- Формирование команд должно учитывать разные города проживания обучающихся
- Ручное составление расписания уже невозможно

Расписание 1 студента по ВПК

< > 📅 22 – 28 сент. 2025 г. Фильтры (2) Неделя ▾							
Нед. 39	пн. 22.09	вт. 23.09	ср. 24.09	чт. 25.09	пт. 26.09	сб. 27.09	вс. 28.09
07:00 07:50							
1 ПАРА 08:00 09:35							
2 ПАРА 09:50 11:25			9:50 - 11:25 Таганрог, корпус Г / Г-217 ЛСПиРПР:ВПК-8 / Лекционное занятие 4				
3 ПАРА 11:55 13:30			11:55 - 13:30 Таганрог, корпус Г / Г-217 ЦвдБ:ВПК-7 / Лекционное занятие 4				
4 ПАРА 13:45 15:20			13:45 - 15:20 Таганрог, корпус Г / Г-138 ЦвдБ:ВПК-7 / Практическое занятие 4				
5 ПАРА 15:50 17:25			15:50 - 17:25 Таганрог, корпус Г / Г-418 ЛСПиРПР:ВПК-8 / Практическое занятие 3				
6 ПАРА 17:35 19:10							
7 ПАРА 19:15 20:50							

Расписание 1 группы студентов по ВПК

< > 📅 22 – 28 сент. 2025 г. Фильтры (2) Неделя ▾							
Нед. 39	пн. 22.09	вт. 23.09	ср. 24.09	чт. 25.09	пт. 26.09	сб. 27.09	вс. 28.09
07:00 07:50							
1 ПАРА 08:00 09:35	8:00 - 9:35 Таганрог, корпус И / И-241 АОС-2:ВПК-3 / Лекционное занятие 2		8:00 - 9:35 Таганрог, корпус Г / Г-215 ТРИПJava-2:ВПК-15 / Лекционное занятие 4				
2 ПАРА 09:50 11:25	9:50 - 11:25 Таганрог, корпус К / К-119 АиБКС-2:ВПК-3 / Лабораторное занятие 4		9:50 - 11:25 Таганрог, корпус Г / Г-217 ЛСПиРПР:ВПК-8 / Лекционное занятие 4		9:50 - 11:25 ; корпус К / К-119 АОС-2:ВПК-3 / Лабораторнс	9:50 - 11:25 г, корпус Г / Г-217 ЭИиОП:ВПК- / Практическо	
3 ПАРА 11:55 13:30	11:55 - 13:30 корпус И / И-241 ОСК:ВПК-12 / Тема 4. Функции	11:55 - 13:30 г, корпус Г / Г-309 ППИ:ВПК-9 / Лекционное занятие 6	11:55 - 13:30 Таганрог, корпус Г / Г-217 ЦвдБ:ВПК-7 / Лекционное занятие 4		11:55 - 1: ус Г / Г-425 ТРВПJa 2:ВПК-1 / Лекции	11:55 - 1: ус Г / Г-309 ТРСЧВГ / Лекции	11:55 - 1: с А / А-215 ЭИиОП: / Практич
4 ПАРА 13:45 15:20	13:45 - 1: ус Г / Г-309 КМС:ВП / Лекции	13:45 - 1: с Б / Б-212ч ППИ:ВП / Практич	13:45 - 1: с И / И-409 ТПроек / Практич	13:45 - 15:20 корпус Б / Б-212ч ППИ:ВПК-9 / Практическо занятие 6	13:45 - 15:20 г, корпус Г / Г-138 ЦвдБ:ВПК-7 / Практическо	13:45 - 15:20 корпус Б / Б-212ч ППИ:ВПК-9 / Практическо занятие 6	13:45 - 15:20 г, корпус Г / Г-217 ТРКЧВП-2:ВГ / Лекционное
5 ПАРА 15:50 17:25	15:50 - 1: с И / И-409 ИБКФС: / Лекции	15:50 - 1: ус Г / Г-138 КМС:ВП / Практич	15:50 - 1: с А / А-215 ЭИиОП: / Практич	15:50 - 17:25 г, корпус Г / Г-418 ЛСПиРПР:ВП / Практическо	15:50 - 17:25 г, корпус Г / Г-424 ТРСЧВП-2:ВГ / Практическо	15:50 - 17:25 г, корпус Г / Г-215 ТРВПJava- 2:ВПК-15 / Лекционное	15:50 - 17:25 г, корпус Г / Г-439 ТРКЧВП-2:ВГ / Практическо
6 ПАРА 17:35 19:10	17:35 - 19:10 Таганрог, корпус И / И-409 ИБКФС:ВПК-5 / Практическое занятие 4		17:35 - 19:10 Таганрог, корпус Г / Г-309 ЭИиОП:ВПК-10 / Лекционное занятие 4		17:35 - 19:10 Таганрог, корпус Д / Д-212 ТРИПJava-2:ВПК-15 / Практическое занятие 2.2		
7 ПАРА 19:15 20:50							

Общее расписание по всем ВПК (осень 2025–2026 учебного года)

22 – 28 сент. 2025 г.						
Нед. 39	пн. 22.09	вт. 23.09	ср. 24.09	чт. 25.09	пт. 26.09	сб. 27.09
07:00 07:50						
1 ПАРА 08:00 09:35	8:00 - 9:35 корпус И / И-241 АОС-2:ВПК-3 / Лекционное	8:00 - 9:35 корпус Д / Д-211 ТАВСИИ:ВПК / Практическо	8:00 - 9:35 г. корпус Г / Г-439 ПСАПР / Интеграцион возможности	8:00 - 9:35 г. корпус Г / Г-215 ТРИППJava- 2:ВПК-15 / Лекционное	8:00 - 9:35 Таганрог, корпус А / А-103 ЭИИОП:ВПК-10 / Практическое занятие 4	
2 ПАРА 09:50 11:25	9:50 - 11:25 корпус К / К-119 АИБКС-2: / Лабораторное	9:50 - 11:25 корпус Г / Г-217 МисПИИ: / Модели	9:50 - 11:25 корпус Г / Г-217 ЛСПиРП / Лекции	9:50 - 11:25 корпус Г / Г-027 ПСАПР / Практическое	9:50 - 11:25 корпус Д / Д-211 ТРВПJa-2:ВПК-1 / Лекционное	
3 ПАРА 11:55 13:30	11:55 - 13:30 корпус И / И-241 ОРС / Тема	11:55 - 13:30 корпус Г / Г-027 ПРО / Практическое	11:55 - 13:30 корпус Г / Г-439 ТРКЧВПК-2:ВПК / Практическое	11:55 - 13:30 корпус Г / Г-217 ЦВдБ:ВПК-7 / Лекционное	11:55 - 13:30 Таганрог, корпус И / И-241 ОРСК:ВПК-12 / Тема 4. Функции хэширования.	11:55 - 13:30 Таганрог, корпус Г / Г-309 ППИ:ВПК-9 / Лекционное занятие 6
4 ПАРА 13:45 15:20	13:45 - 15:20 корпус Г / Г-309 КМС: / Лекция	13:45 - 15:20 корпус Б / Б-212ч ППИ: / Практическое	13:45 - 15:20 корпус Г / Г-439 ПСАПР / Практическое	13:45 - 15:20 корпус Г / Г-439 ТАВС / Практическое	13:45 - 15:20 корпус Г / Г-438 ТРСЧ / Практическое	13:45 - 15:20 корпус Г / Г-217 ТРК / Лекция
5 ПАРА 15:50 17:25	15:50 - 17:25 корпус И / И-409 ИБКС: / Лекция	15:50 - 17:25 корпус Г / Г-138 КМС: / Практическое	15:50 - 17:25 корпус Г / Г-405 РСАПР / Лекция	15:50 - 17:25 корпус А / А-215 ЭИИОП / Практическое	15:50 - 17:25 корпус Г / Г-439 ТРКЧ / Практическое	15:50 - 17:25 корпус Г / Г-405 РСАПР-2:ВПК-17 / Лекционное занятие 4
6 ПАРА 17:35 19:10	17:35 - 20:50 корпус Г / Г-438 РСАПР-2:ВПК-17 / Лабораторное занятие 2	17:35 - 19:10 корпус И / И-409 ИБКС:ВПК-5 / Практическое	17:35 - 19:10 корпус Г / Г-438 РОКИМО: / Практическое	17:35 - 19:10 корпус Г / Г-211 ТАВСИИ: / Практическое	17:35 - 19:10 корпус Д / Д-212 ЭИИОП: / Лекция	17:35 - 19:10 корпус И / И-409 ИБКС:ВПК-5 / Практическое занятие 4
7 ПАРА 19:15 20:50						

< >		Понедельник, 22 сентября 2025 г.		Фильтры (1)		День					
Нед. 39		пн. 22.09									
07:00 07:50											
1 ПАРА 08:00 09:35		8:00 - 9:35 Таганрог, корпус И / И-241 АОС-2:ВПК-3 / Лекционное занятие 2			8:00 - 9:35 Таганрог, корпус Д / Д-211 ТАВСИИ:ВПК-2 / Практическое занятие 5						
2 ПАРА 09:50 11:25		9:50 - 11:25 Таганрог, корпус К / К-119 АиБКС-2:ВПК-3 / Лабораторное занятие 4		9:50 - 11:25 Таганрог, корпус Г / Г-217 МисПИСИт-2:ВПК-6 / Модели UML		9:50 - 11:25 Таганрог, корпус Г / Г-309 ТАВСИИ:ВПК-2 / Лекционное занятие 4					
3 ПАРА 11:55 13:30		11:55 - 13:30 Таганрог, корпус И / И-241 ОРСК:ВПК-12 / Тема 4. Функции хэширования.		11:55 - 13:30 Таганрог, корпус Г / Г-309 ППИ:ВПК-9 / Лекционное занятие 6		11:55 - 13:30 Таганрог, корпус Г / Г-027 ПроектПИИИТВПИОИС:И / Практическое занятие №2.		11:55 - 13:30 Таганрог, корпус Г / Г-217 РОКИМО:ВПК-2 / Лекционное занятие 4		11:55 - 13:30 Таганрог, корпус И / И-227 ЭСИВН-2:ВПК-16 / Практическое занятие 4	
4 ПАРА 13:45 15:20		13:45 - 15:20 Таганрог, корпус Г / Г-309 КМС:ВПК-13 / Лекционное занятие 4		13:45 - 15:20 Таганрог, корпус Б / Б-212ч ППИ:ВПК-9 / Практическое занятие 5		13:45 - 15:20 Таганрог, корпус И / И-409 ТПроект:ВПК-5 / Практическое занятие 3		13:45 - 15:20 Таганрог, корпус Г / Г-425 ТРИППJava-2:ВПК-15 / Практическое занятие 2.2			
5 ПАРА 15:50 17:25		15:50 - 17:25 Таганрог, корпус И / И-409 ИБКФС:ВПК-5 / Лекционное занятие 3.1		15:50 - 17:25 Таганрог, корпус Г / Г-138 КМС:ВПК-13 / Практическое занятие 5		15:50 - 17:25 Таганрог, корпус Г / Г-405 РСАПР-2:ВПК-17 / Лекционное занятие 4		15:50 - 17:25 Таганрог, корпус А / А-215 ЭИиОП:ВПК-10 / Практическое занятие 4			
6 ПАРА 17:35 19:10		17:35 - 20:50 Таганрог, корпус Г / Г-438 РСАПР-2:ВПК-17 / Лабораторное занятие 2				17:35 - 19:10 Таганрог, корпус И / И-409 ИБКФС:ВПК-5 / Практическое занятие 4					
7 ПАРА 19:15 20:50											