

"Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения"

решением ученого совета ГУАП
от 25.02.2026 № 01-УС-01

РЕКТОР ЛУАН

Ю. А. Антохин

25.02.2026 10:00:00 UC-01

Российский государственный университет

Ю. А. Антохина

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Самаркандский государственный университет

Компьютерные технологии, системы и сети

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| к у р с | сентябрь | | | | октябрь | | | | ноябрь | | | | декабрь | | | | январь | | | | февраль | | | | март | | | | апрель | | | | май | | | | июнь | | | | июль | | | | август | | | | Теоретич. обучение | Экзамен. сессия | Практики | ГИА | Каникулы | ВСЕГО | к у р с | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------------------------------------|---|---|---|---------|---|---|---|--------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|-----------------|----|---------------|--|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----------------|----|--------------------------------|----|------|----|--------------|-----------------|----|----|---------------------|-------------------|----|----|--------|-------------------|----|----|-----------------------|--------------------|----------|-----|----------|-------|------------------|----|-----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | | | | | | | | 49 | 50 | 51 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Теоретическое обучение 17 недель | | | | | | | | | | | | | | | | | Сессия 4 нед | | Кан. 2 нед | Теоретическое обучение и практика 17 недель | | | | | | | | | | | | | | | | | Сессия 5 нед | | | | Каникулы 7 нед | | | | 34 | 9 | 0 | 0 | 9 | 52 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Теоретическое обучение 17 недель | | | | | | | | | | | | | | | | | Сессия 4 нед | | Кан. 2 нед | Теоретическое обучение 17 недель | | | | | | | | | | | | | | | | | Сессия 3 нед | | | | Практика 4 нед | | | | Каникулы 5 нед | | | | 34 | 7 | 4 | 0 | 7 | 52 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Теоретическое обучение 17 недель | | | | | | | | | | | | | | | | | Сессия 4 нед | | Кан. 2 нед | Теоретическое обучение 17 недель | | | | | | | | | | | | | | | | | Сессия 3 нед | | | | Практика 4 нед | | | | Каникулы 5 нед | | | | 34 | 7 | 4 | 0 | 7 | 52 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Теоретическое обучение 17 недель | | | | | | | | | | | | | | | | | Сессия 4 нед | | Кан. 2 нед | Теоретическое обучение 10 нед | | | | | | | | | | Сесс. 2 нед | | Преддипл. практика 4 нед | | Итог | | ГИА 6 нед | | | | Каникулы 6,5 нед | | | | 27 | 6 | 4 | 6 | 9 | 52 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 129 | 29 | 12 | 6 | 32 | 208 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

III. План учебного процесса

| Каф. | Особенность реализации ² | № | Код | Наименование дисциплины | Распределение форм промежуточной аттестации по семестрам (номера семестров) | | | | Итого | | | | Распределение академических часов по видам занятий | | | | | | | Распределение З.Е. по курсам и семестрам | | | | | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|----|------------|---|---|----------------------|----|----|-------|-----|----|--------|--|--------|--------|--------|--------|-----|------|--|--------|--------|--------|-------------------------------|----|--------|----|
| | | | | | Экз. | Зач./Зач. с оценкой* | КП | КР | | | | | Аудиторные | | | | | СРС | Экз. | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | |
| | | | | | | | | | Лек. | ПР | ЛР | КП, КР | Всего | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | | | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем. | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | количество недель в семестрах | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| Б.1 Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | 1 | Б.1.Б.1 | Философия | 3 | | | | 4 | 144 | | 35 | 17 | 17 | | | 34 | 74 | 36 | | | 4 | | | | | |
| 61 | | 2 | Б.1.Б.2.1 | История России | 2 | 1* | | | 4 | 144 | | 120 | 85 | 34 | | | 119 | 7 | 18 | 2 | 2 | | | | | | |
| 61 | 4 | 3 | Б.1.Б.2.2 | Основы российской государственности | | 1* | | | 2 | 72 | | 40 | 20 | 40 | | | 60 | 12 | | 2 | | | | | | | |
| 63 | | 4 | Б.1.Б.3.1 | Иностранный язык | 2 | 1 | | | 5 | 180 | | 69 | | 68 | | | 68 | 58 | 54 | 2 | 3 | | | | | | |
| 63 | | 5 | Б.1.Б.3.2 | Русский язык и деловая коммуникация | | 3 | | | 2 | 72 | | 34 | 17 | 17 | | | 34 | 38 | | | | 2 | | | | | |
| 6 | | 6 | Б.1.Б.4.1 | Безопасность жизнедеятельности | | 5 | | | 3 | 108 | | 34 | 17 | | 17 | | 34 | 74 | | | | | | 3 | | | |
| 6 | | 7 | Б.1.Б.4.2 | Основы военной подготовки | | 6* | | | 3 | 108 | | 72 | 34 | 34 | | | 68 | 40 | | | | | | | 3 | | |
| 64 | | 8 | Б.1.Б.5 | Физическая культура и спорт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | 9 | Б.1.Б.6.1 | Физическая культура | | 1 | | | 2 | 72 | | 34 | 17 | 17 | | | 34 | 38 | | 2 | | | | | | | |
| 23 | | 9 | Б.1.Б.6.1 | Базовая научная компетенция (История и философия науки) | | 4* | | | 3 | 108 | | 34 | 17 | 17 | | | 34 | 74 | | | | | 3 | | | | |
| 44 | | 10 | Б.1.Б.6.2 | Комплексный экзамен по дисциплинам "Ядра" высшего инженерного образования | 4 | | | | 1 | 36 | | 1 | | | | | | | 36 | | | | 1 | | | | |
| 81 | | 11 | Б.1.Б.7 | Экономика | 2 | | | | 3 | 108 | | 35 | 17 | 17 | | | 34 | 20 | 54 | | 3 | | | | | | |
| 85 | | 12 | Б.1.Б.8 | Информационное право | | 2 | | | 2 | 72 | | 17 | | 17 | | | 17 | 55 | | 2 | | | | | | | |
| 2 | | 13 | Б.1.Б.9 | Теория вероятностей | 3 | | | | 5 | 180 | | 52 | 34 | 17 | | | 51 | 93 | 36 | | | 5 | | | | | |
| 82 | | 14 | Б.1.Б.10 | Технико-экономическое обоснование принятия решений | | 8 | | | 2 | 72 | | 20 | 10 | 10 | | | 20 | 52 | | | | | | | | 2 | |
| 1 | | 15 | Б.1.Б.11.1 | Математика. Аналитическая геометрия и линейная алгебра | 1 | | | | 4 | 144 | | 69 | 34 | 34 | | | 68 | 40 | 36 | 4 | | | | | | | |
| 1 | | 16 | Б.1.Б.11.2 | Математика. Математический анализ | 1,2 | | | | 10 | 360 | | 138 | 68 | 68 | | | 136 | 134 | 90 | 5 | 5 | | | | | | |
| 3 | | 17 | Б.1.Б.12 | Физика | 1 | 2* | | | 7 | 252 | | 103 | 68 | | 34 | | 102 | 96 | 54 | 4 | 3 | | | | | | |
| 44 | | 18 | Б.1.Б.13 | Операционные системы | 5 | | | | 4 | 144 | | 69 | 34 | | 34 | | 68 | 40 | 36 | | | | | 4 | | | |
| 44 | | 19 | Б.1.Б.14 | Информатика | 1 | | | | 4 | 144 | | 52 | 17 | | 34 | | 51 | 57 | 36 | 4 | | | | | | | |
| 33 | | 20 | Б.1.Б.15 | Защита информации | 7 | | | | 3 | 108 | | 52 | 34 | | 17 | | 51 | 21 | 36 | | | | | | | 3 | |
| 31 | | 21 | Б.1.Б.16 | Электротехника | 4 | | | | 3 | 108 | | 52 | 34 | | 17 | | 51 | 21 | 36 | | | | 3 | | | | |
| 41 | | 22 | Б.1.Б.17 | Электроника | 4 | | | | 4 | 144 | | 69 | 34 | | 34 | | 68 | 40 | 36 | | | 4 | | | | | |
| 44 | 4 | 23 | Б.1.Б.18 | Основы цифровой грамотности | | 1* | | | 3 | 108 | | 34 | 17 | | 34 | | 51 | 57 | | 3 | | | | | | | |
| 44 | | 24 | Б.1.Б.19 | Основы программирования | 2,3 | | | 3 | 11 | 396 | | 189 | 68 | 34 | 68 | 17 | 187 | 119 | 90 | | 6 | 5 | | | | | |
| 43 | | 25 | Б.1.Б.20 | Технология программирования | 5 | 4* | | | 5 | 180 | | 86 | 51 | | 34 | | 85 | 59 | 36 | | | | 2 | 3 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|----|---|----|---|---|----|-----------|---|---|-----|------|----|------|-----|-----|-----|----|------|------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 44 | | 26 | Б.1.Б.21 | Базы данных | 4 | | | 5 | 5 | 180 | | 86 | 34 | | 34 | 17 | 85 | 68 | 27 | | | | 4 | 1 | | | |
| 44 | | 27 | Б.1.Б.22 | Алгоритмы и структуры данных | 3 | | | | 5 | 180 | | 69 | 34 | | 34 | | 68 | 76 | 36 | | | 5 | | | | | |
| 44 | | 28 | Б.1.Б.23 | Сети ЭВМ и телекоммуникации | 6 | | | | 3 | 108 | | 52 | 17 | | 34 | | 51 | 21 | 36 | | | | | | 3 | | |
| | | | | Итого: | 21 | 13 | | 2 | 112 | 4032 | | 1717 | 829 | 441 | 425 | 34 | 1729 | 1484 | 819 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | 29 | Б.1.В.1 | Схемотехника | 6 | 5* | 6 | | 5 | 180 | 51 | 86 | 34 | | 34 | 17 | 85 | 59 | 36 | | | | | 2 | 3 | | |
| 44 | | 30 | Б.1.В.2 | Управление виртуальным двойником | | 8 | | | 3 | 108 | 10 | 30 | 20 | | 10 | | 30 | 78 | | | | | | | | | 3 |
| 41 | | 31 | Б.1.В.3 | Дискретная математика | | 2 | | | 3 | 108 | 6 | 51 | 34 | 17 | | | 51 | 57 | | | 3 | | | | | | |
| 44 | | 32 | Б.1.В.4 | Программирование на языках Ассемблера | | 4 | | | 3 | 108 | 17 | 34 | 17 | | 17 | | 34 | 74 | | | | 3 | | | | | |
| 44 | | 33 | Б.1.В.5 | Компьютерная графика | | 3* | | | 3 | 108 | 34 | 68 | 34 | | 34 | | 68 | 40 | | | | 3 | | | | | |
| 44 | | 34 | Б.1.В.6 | Моделирование | 6 | 5* | | | 5 | 180 | 34 | 86 | 51 | | 34 | | 85 | 59 | 36 | | | | | 2 | 3 | | |
| 44 | | 35 | Б.1.В.7 | Микроконтроллерные системы | 6 | | 7 | | 4 | 144 | 51 | 86 | 34 | | 34 | 17 | 85 | 32 | 27 | | | | | | 3 | 1 | |
| 44 | | 36 | Б.1.В.8 | Теория автоматов | 5 | | | | 4 | 144 | 34 | 69 | 34 | | 34 | | 68 | 40 | 36 | | | | | 4 | | | |
| 44 | | 37 | Б.1.В.9 | Организация ЭВМ и вычислительных систем | 6 | | | | 3 | 108 | 17 | 52 | 34 | | 17 | | 51 | 30 | 27 | | | | | | 3 | | |
| 44 | | 38 | Б.1.В.10 | Интерфейсы периферийных устройств | 8 | 7* | | | 6 | 216 | 17 | 55 | 37 | | 17 | | 54 | 126 | 36 | | | | | | | 3 | 3 |
| 44 | | 39 | Б.1.В.11 | Цифровые системы автоматизации и управления | 7 | | | 7 | 5 | 180 | 34 | 69 | 34 | | 17 | 17 | 68 | 67 | 45 | | | | | | | 5 | |
| 44 | | 40 | Б.1.В.12 | Проектирование систем обработки и передачи информации | 8 | 7* | | | 5 | 180 | 27 | 72 | 44 | | 27 | | 71 | 73 | 36 | | | | | | | 3 | 2 |
| | | | | Физическая культура и спорт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | 41 | Б.1.В.13 | Прикладная физическая культура (элективный модуль) | | 2,3,4,5,6 | | | | 328 | | 170 | | 170 | | | 170 | 158 | | | | | | | | | |
| 44 | | 42 | Б.1.В.14 | Основы искусственного интеллекта | | 7 | | | 3 | 108 | 34 | 68 | 34 | 34 | | | 68 | 40 | | | | | | | | 3 | |
| 44 | 6 | 43 | Б.1.В.15 | Разработка виртуальной и дополненной реальности | 7 | | | | 3 | 108 | 34 | 52 | 17 | | 34 | | 51 | 21 | 36 | | | | | | | 3 | |
| 44 | | 44 | Б.1.В.16 | Интерактивная компьютерная графика | 5 | | | 6 | 4 | 144 | 51 | 69 | 17 | | 34 | 17 | 68 | 40 | 36 | | | | | 3 | 1 | | |
| 44 | | 45 | Б.1.В.17 | Корпоративные сети со службой каталога | | 6* | | | 3 | 108 | 34 | 51 | 17 | | 34 | | 51 | 57 | | | | | | | 3 | | |
| 44 | | 46 | Б.1.В.18 | Системное программное обеспечение | 7 | 6* | | | 6 | 216 | 34 | 69 | 34 | | 34 | | 68 | 103 | 45 | | | | | | 2 | 4 | |
| 44 | | 47 | Б.1.В.19 | Введение в ортогональные преобразования информации | | 4 | | | 3 | 108 | 17 | 34 | 17 | | 17 | | 34 | 74 | | | | | 3 | | | | |
| 44 | | 48 | Б.1.В.20 | Численные методы и вариационное исчисление | 4 | | | | 3 | 108 | 17 | 35 | 17 | | 17 | | 34 | 47 | 27 | | | | 3 | | | | |
| 44 | | 49 | Б.1.В.21 | Вычислительные системы Эльбрус | | 8* | | | 3 | 108 | 10 | 30 | 20 | | 10 | | 30 | 78 | | | | | | | | | 3 |
| 44 | | 50 | Б.1.В.22 | Открытые системы | 5 | | | | 4 | 144 | 34 | 69 | 34 | | 34 | | 68 | 40 | 36 | | | | | 4 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|--|-----|----|------------|--|----|---------|---|---|-----|------|-----|--------|------|-----|-----|-----|------|------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ИШ | | 51 | Б.1.В.23 | Проектная деятельность | | 5,6*,7* | | | 6 | 216 | 204 | 204 | | 204 | | | 204 | 12 | | | | | | 2 | 2 | 2 | |
| 44 | | 52 | Б.1.В.24 | Администрирование вычислительных сетей на базе UNIX | | 8 | | | 2 | 72 | 10 | 30 | 20 | | 10 | | 30 | 42 | | | | | | | | | 2 |
| 44 | 2,4 | 53 | Б.1.В.25 | Основы проектной деятельности в профессии | | 1 | | | 2 | 72 | | 34 | 17 | 34 | | | 51 | 21 | | 2 | | | | | | | |
| 62 | 3 | 54 | Б.1.В.ДВ.1 | Психология | | 3 | | | 2 | 72 | | 0,6 | 17 | 17 | | | 34 | 38 | | | | 2 | | | | | |
| 62 | 3 | | | Культурология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | 3 | | | Социология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | 3 | | | Техноэтика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИШ | 3 | 55 | Б.1.В.ДВ.2 | Развитие критического инженерного мышления | | 4 | | | 2 | 72 | | 0,6 | 17 | 17 | | | 34 | 38 | | | | | 2 | | | | |
| ИШ | 3 | | | Технологическое предпринимательство | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | 56 | Б.1.В.ДВ.3 | Цифровая обработка изображений | 8 | | | | 3 | 108 | 20 | 31 | 10 | | 20 | | 30 | 42 | 36 | | | | | | | | 3 |
| 44 | | | | Человеко-машинный интерфейс | | | | | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Итого: | 14 | 25 | 2 | 2 | 98 | 3856 | | 1705,2 | 695 | 493 | 519 | 68 | 1775 | 1586 | 495 | | | | | | | | |
| | | | | Итого по блоку: | 35 | 38 | 2 | 4 | 210 | 7888 | | 3422,2 | 1524 | 934 | 944 | 102 | 3504 | 3070 | 1314 | | | | | | | | |
| Б.2 Практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | 57 | Б.2.Б.1 | Учебная ознакомительная практика | | 2* | | | 3 | 108 | 7 | 34 | | 34 | | | 34 | 74 | | | 3 | | | | | | |
| | | | | Итого: | | 1 | | | 3 | 108 | | 34 | | 34 | | | 34 | 74 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | 58 | Б.2.В.1 | Учебная технологическая (проектно- технологическая) практика | | 4* | | | 6 | 216 | 160 | 4 | | | | | | | | | | | 6 | | | | |
| 4Б | | 59 | Б.2.В.2 | Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика | | 6* | | | 6 | 216 | 160 | 4 | | | | | | | | | | | | | 6 | | |
| 44 | | 60 | Б.2.В.3 | Производственная преддипломная практика | | 8* | | | 6 | 216 | 160 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| | | | | Итого: | | 3 | | | 18 | 648 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Итого по блоку: | | 4 | | | 21 | 756 | | 46 | | 34 | | | 34 | 74 | | | | | | | | | |
| Б.3 Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 61 | Б.3 | Государственная итоговая аттестация | | | | | 9 | 324 | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| | | | | Итого по блоку: | | | | | 9 | 324 | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД Факультативные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | 62 | ФТД.1 | Предпрофессиональная подготовка | | 3,4* | | | 4 | 144 | | 68 | | 68 | | | 68 | 76 | | | | 2 | 2 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|----|---|----|--------|---|----|------|---|---|-----|------|----|--------|----|-----|----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 44 | | 63 | ФТД.2 | Дополнительные разделы инженерного ядра | | 4 | | | 1 | 36 | | 17 | | 17 | | | 17 | 19 | | | | | 1 | | | | |
| 44 | | 64 | ФТД.3 | Разработка на языке С | | 4 | | | 2 | 72 | 17 | 34 | 17 | 17 | | | 34 | 38 | | | | | 2 | | | | |
| 44 | | 65 | ФТД.4 | Методы разработки высокопроизводительных систем | | 5,6* | | | 4 | 144 | 34 | 68 | 34 | 34 | | | 68 | 76 | | | | | | 2 | 2 | | |
| 44 | | 66 | ФТД.5 | Разработка механизмов управления данными | | 7 | | | 2 | 72 | 17 | 34 | 17 | 17 | | | 34 | 38 | | | | | | | | 2 | |
| | | | | Итого по блоку: | | 7 | | | 13 | 468 | | 221 | 68 | 153 | | | 221 | 247 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ИТОГО: | Число З.Е./часов по ОП (без факультативов) | | | | | 240 | 8968 | | 3482,2 | | | | | | | | 30 | 30 | 26 | 34 | 28 | 32 | 27 | 33 |
| | | | | Число курсовых работ | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Число курсовых проектов | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Число зачетов | | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Число экзаменов | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание:

¹ Матрица компетенций приведена в Приложении 1

² Расшифровка особенности реализации элемента ОП

- 1 сетевое взаимодействие с образовательной организацией
- 2 сетевое взаимодействие с организацией, обладающей ресурсами
- 3 электронное обучение (онлайн-курс)
- 4 частичное электронное обучение
- 5 дистанционные образовательные технологии
- 6 промежуточная аттестация в форме практикоориентированного экзамена, с получением Паспорта компетенции

| IV. Практики | | | V. Государственная итоговая аттестация | |
|----------------------------|------|------|--|---|
| Наименование видов практик | Сем. | З.Е. | | |
| Учебная практика | 2,4 | 9 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |
| Производственная практика | 6,8 | 12 | | |

Составил(и)

Руководитель ОП



Д.В. Куртяник

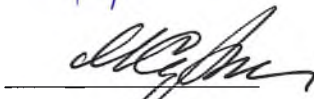
Сотрудник УМО



П.С. Харитоновна

Зав. кафедрой №44

д.т.н., проф.



М.Б. Сергеев

Директор института №4

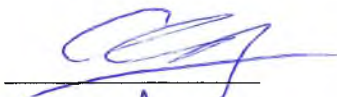
д.т.н., проф.



Т.М. Татарникова

Председатель
методической комиссии

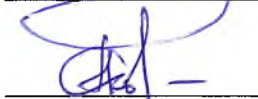
к.т.н., доц.



С.В. Солёный

Начальник УМО

к.э.н., доц.



О.Л. Соколова

Начальник УОД



В.Д. Соловьева

Матрица компетенций

Направление: Информатика и вычислительная техника Направленность: Компьютерные технологии, системы и сети

Форма обучения: очная Год: 2026 Институт №4 Кафедра: 44

Типы задач профессиональной деятельности: производственно-технологический, проектный

[illegible]

[illegible]

[illegible]