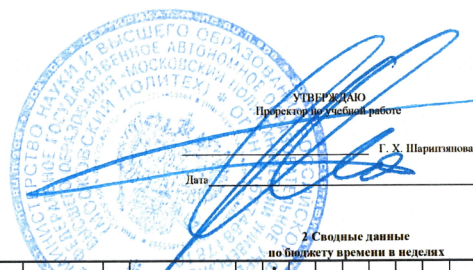


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Шарипзянова Гюзель Харрясовна  
Должность: проректор по учебной работе  
Дата подписания: 26.02.2023 15:10:30  
Уникальный программный ключ:  
6980ea40e36bba2f510aeab9a9774e86e01652c64

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

АКАДЕМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника  
Профиль: Кибербезопасность автоматизированных систем  
Форма обучения: Очная  
Год набора: 2023/2024



1 График учебного процесса

| Курс | Сентябрь     |   |   |    |    |    |    |    | Октябрь      |    |    |    |    |    |   |   | Ноябрь         |    |    |    |    |    |   |   | Декабрь      |    |    |    |    |    |   |    | Январь         |    |    |   |   |   |    |    | Февраль        |    |    |   |    |    |    |    | Март         |   |   |    |    |    |    |    | Апрель       |   |    |    |    |    |    |   | Май            |    |    |    |    |    |    |   | Июнь             |    |    |    |    |   |   |    | Июль |    |    |    |    |   |    |    | Август |    |    |   |   |    |    |    | Тесты: обучение | Распределение практики* | Экзам. сессия | Учеб. практика | Пров. практика | Преддипломная практика | ГИА | Каникулы | Всего |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |
|------|--------------|---|---|----|----|----|----|----|--------------|----|----|----|----|----|---|---|----------------|----|----|----|----|----|---|---|--------------|----|----|----|----|----|---|----|----------------|----|----|---|---|---|----|----|----------------|----|----|---|----|----|----|----|--------------|---|---|----|----|----|----|----|--------------|---|----|----|----|----|----|---|----------------|----|----|----|----|----|----|---|------------------|----|----|----|----|---|---|----|------|----|----|----|----|---|----|----|--------|----|----|---|---|----|----|----|-----------------|-------------------------|---------------|----------------|----------------|------------------------|-----|----------|-------|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|
|      | 29 IX<br>5 X |   |   |    |    |    |    |    | 27 X<br>3 XI |    |    |    |    |    |   |   | 29 XI<br>4 XII |    |    |    |    |    |   |   | 26 I<br>1 II |    |    |    |    |    |   |    | 23 II<br>1 III |    |    |   |   |   |    |    | 30 III<br>5 IV |    |    |   |    |    |    |    | 27 IV<br>3 V |   |   |    |    |    |    |    | 25 V<br>1 VI |   |    |    |    |    |    |   | 22 VI<br>5 VII |    |    |    |    |    |    |   | 20 VII<br>2 VIII |    |    |    |    |   |   |    |      |    |    |    |    |   |    |    |        |    |    |   |   |    |    |    |                 |                         |               |                |                |                        |     |          |       |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |
|      | 1            | 7 | 8 | 14 | 15 | 21 | 22 | 28 | 6            | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10             | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 1 | 7 | 8            | 14 | 15 | 21 | 22 | 28 | 5 | 11 | 18             | 19 | 25 | 2 | 8 | 9 | 15 | 16 | 22             | 23 | 29 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26           | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30           | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9              | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12               | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16   | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19     | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 |                 |                         |               |                |                |                        |     |          |       | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 | 24 | 30 | 6 | 12 | 13 | 19 | 20 | 26 | 3 | 9 | 10 | 16 | 17 | 23 |

2 Сводные данные по бюджету времени в неделях

3 План учебного процесса

| Индекс                        | Наименование                                                                           | Распределение по семестрам |                  |                         |                 |                                                          |                                   |                    | Общая нагрузка по учебной программе, ак.час | Виды учебной нагрузки, ак.час |                               |       |                      |                     | Распределение по курсам в семестрам, ауд.час |                     |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------|----------------------|---------------------|----------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|
|                               |                                                                                        | Экзамны                    | Зачеты           | Дифференциальные зачеты | Курсовые работы | Курсовые проекты, проекты по проектной деятельности (ПД) | Объем программы в ак.часах в.з.д. | Аудиторные занятия |                                             |                               |                               | СРС   | 1 курс               |                     |                                              |                     | 2 курс              |                     |                     |                     | 3 курс             |  |  |  | 4 курс |  |  |  |  |  |
|                               |                                                                                        |                            |                  |                         |                 |                                                          |                                   | Всего              |                                             | Лекции                        | Семинары/практические занятия |       | Лабораторные занятия | 1 семестр 16 недель | 2 семестр 16 недель                          | 3 семестр 18 недель | 4 семестр 18 недель | 5 семестр 18 недель | 6 семестр 19 недель | 7 семестр 18 недель | 8 семестр 8 недель |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
|                               |                                                                                        |                            |                  |                         |                 |                                                          |                                   |                    |                                             |                               |                               |       |                      |                     |                                              |                     |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| Б1 Блок 1 Дисциплины (модули) |                                                                                        | 3                          | 4                | 5                       | 6               | 7                                                        | 8                                 | 9                  | 10                                          | 11                            | 12                            | 13    | 14                   | 15                  | 16                                           | 17                  | 18                  | 19                  | 20                  | 21                  | 22                 |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1                          | Обязательная часть                                                                     |                            |                  |                         |                 |                                                          | 210                               | 7 560              | 3 638                                       | 686                           | 870                           | 2 082 | 3 922                | 496                 | 512                                          | 504                 | 504                 | 512                 | 546                 | 564                 |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.1                        | История России                                                                         | 7                          | 6                |                         |                 |                                                          | 4                                 | 144                | 120                                         | 68                            | 52                            |       | 24                   |                     |                                              |                     |                     |                     |                     | 60                  | 60                 |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.2                        | Философия                                                                              |                            | 7                |                         |                 |                                                          | 2                                 | 72                 | 36                                          | 18                            | 18                            |       | 36                   |                     |                                              |                     |                     |                     |                     |                     | 36                 |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.3                        | Иностранный язык                                                                       | 6                          | 1, 3, 5          | 2, 4                    |                 |                                                          | 12                                | 432                | 212                                         |                               | 212                           |       | 220                  | 32                  | 36                                           | 36                  | 36                  | 36                  | 36                  |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.4                        | Физическая культура и спорт                                                            |                            |                  |                         |                 |                                                          | 2                                 | 72                 | 32                                          |                               | 32                            |       | 40                   | 32                  |                                              |                     |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.5                        | Введение в проектную деятельность                                                      |                            | 1                |                         |                 |                                                          | 2                                 | 72                 | 32                                          |                               | 32                            |       | 40                   | 32                  |                                              |                     |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.6                        | Коммуникации в области информационных технологий                                       |                            | 1                |                         |                 |                                                          | 2                                 | 72                 | 32                                          | 8                             | 24                            |       | 40                   | 32                  |                                              |                     |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.7                        | Языки программирования                                                                 | 2                          |                  | 1                       |                 |                                                          | 6                                 | 216                | 100                                         |                               |                               | 100   | 116                  | 64                  | 36                                           |                     |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.8                        | Основы информационной безопасности                                                     | 1                          |                  |                         |                 |                                                          | 4                                 | 144                | 64                                          | 32                            |                               | 32    | 80                   | 64                  |                                              |                     |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.9                        | Основы информационно-коммуникационных технологий                                       | 1                          |                  |                         |                 |                                                          | 4                                 | 144                | 64                                          | 8                             |                               | 56    | 80                   | 64                  |                                              |                     |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.10                       | Организация ЭВМ и вычислительных систем                                                | 1                          |                  |                         |                 | 1                                                        | 4                                 | 144                | 48                                          | 16                            |                               | 32    | 96                   | 48                  |                                              |                     |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.11                       | Проектирование и администрирование баз данных                                          | 2                          |                  | 1                       |                 | 2                                                        | 7                                 | 252                | 120                                         | 16                            |                               | 104   | 132                  | 48                  | 72                                           |                     |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.12                       | Разработка технических текстов и документации                                          |                            | 1                |                         |                 |                                                          | 2                                 | 72                 | 32                                          | 4                             |                               | 28    | 40                   | 32                  |                                              |                     |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.13                       | Технологии и методы программирования                                                   | 2                          |                  |                         |                 |                                                          | 2                                 | 72                 | 44                                          | 4                             |                               | 40    | 28                   |                     | 44                                           |                     |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.14                       | Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности                     |                            |                  | 2                       |                 |                                                          | 4                                 | 144                | 54                                          | 18                            |                               | 36    | 90                   | 54                  |                                              |                     |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.15                       | Основы сетевых технологий                                                              | 2                          |                  |                         |                 |                                                          | 4                                 | 144                | 72                                          | 4                             |                               | 68    | 72                   | 72                  |                                              |                     |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.16                       | Основы проектирования информационных систем                                            |                            |                  | 2                       |                 |                                                          | 4                                 | 144                | 54                                          | 18                            |                               | 36    | 90                   | 54                  |                                              |                     |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.17                       | Математическая логика и теория алгоритмов в программировании                           | 3                          |                  |                         |                 |                                                          | 4                                 | 144                | 72                                          | 36                            |                               | 36    | 72                   |                     | 72                                           |                     |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.18                       | Основы веб-технологий                                                                  | 3                          |                  |                         |                 |                                                          | 4                                 | 144                | 72                                          | 4                             |                               | 68    | 72                   | 72                  |                                              | 72                  |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.19                       | Методы и средства криптографической защиты информации                                  | 3                          |                  |                         |                 |                                                          | 4                                 | 144                | 72                                          | 16                            |                               | 56    | 72                   |                     | 72                                           |                     |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.20                       | Сети и системы передачи информации                                                     | 3                          |                  |                         |                 |                                                          | 4                                 | 144                | 72                                          | 18                            |                               | 54    | 72                   |                     | 72                                           |                     |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.21                       | Безопасность операционных систем Windows                                               | 3                          |                  |                         |                 | 3                                                        | 4                                 | 144                | 72                                          | 18                            |                               | 54    | 72                   |                     | 72                                           |                     |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.22                       | Дискретные структуры и комбинаторик                                                    |                            |                  | 4                       |                 |                                                          | 4                                 | 144                | 72                                          | 36                            |                               | 36    | 72                   |                     |                                              |                     | 72                  |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.23                       | Разработка веб-приложений                                                              | 4                          |                  |                         |                 |                                                          | 4                                 | 144                | 72                                          |                               |                               | 72    | 72                   |                     |                                              |                     | 72                  |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.24                       | Безопасность сетей электронных вычислительных машин                                    | 4                          |                  |                         |                 |                                                          | 4                                 | 144                | 72                                          | 18                            |                               | 54    | 72                   |                     | 72                                           |                     |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.25                       | Безопасность операционных систем Linux                                                 | 4                          |                  |                         |                 | 4                                                        | 4                                 | 144                | 72                                          | 18                            |                               | 54    | 72                   |                     | 72                                           |                     |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.26                       | Технологии защищенного документооборота                                                | 5                          |                  |                         |                 | 5                                                        | 4                                 | 144                | 72                                          |                               |                               | 72    | 72                   |                     |                                              |                     |                     | 72                  |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.27                       | Аналитика информационной безопасности                                                  | 6                          |                  | 5                       |                 | 6                                                        | 8                                 | 288                | 144                                         | 36                            |                               | 108   | 144                  |                     |                                              |                     |                     | 72                  | 72                  |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.28                       | Мониторинг событий и управление инцидентами (SIEM)                                     | 5                          |                  |                         |                 |                                                          | 4                                 | 144                | 72                                          |                               |                               | 72    | 72                   |                     |                                              |                     |                     | 72                  |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.29                       | Программно-аппаратные средства защиты информации                                       | 5                          |                  |                         |                 |                                                          | 4                                 | 144                | 72                                          | 18                            |                               | 54    | 72                   |                     | 72                                           |                     |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.30                       | Аудит информационной безопасности                                                      | 6                          |                  |                         |                 |                                                          | 4                                 | 144                | 72                                          | 18                            |                               | 54    | 72                   |                     |                                              |                     |                     | 72                  |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.31                       | Математические методы анализа данных                                                   | 6                          |                  |                         |                 |                                                          | 4                                 | 144                | 72                                          | 4                             |                               | 68    | 72                   |                     | 72                                           |                     |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.32                       | Экономика и управление бизнес-процессами в информационной безопасности                 |                            |                  | 6                       |                 |                                                          | 3                                 | 108                | 54                                          |                               |                               | 54    | 54                   |                     |                                              |                     |                     | 54                  |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.33                       | Архитектура облачных приложений и систем                                               |                            |                  | 7                       |                 |                                                          | 4                                 | 144                | 72                                          | 36                            |                               | 36    | 72                   |                     |                                              |                     |                     |                     | 72                  |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.34                       | Основы управления информационной безопасностью                                         |                            |                  | 7                       |                 |                                                          | 4                                 | 144                | 72                                          | 18                            |                               | 54    | 72                   |                     | 72                                           |                     |                     |                     | 72                  |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.35                       | Методы машинного обучения                                                              | 7                          |                  |                         |                 |                                                          | 4                                 | 144                | 72                                          | 18                            |                               | 54    | 72                   |                     | 72                                           |                     |                     |                     | 72                  |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.36                       | Модуль "Математические дисциплины"                                                     |                            |                  |                         |                 |                                                          | 14                                | 504                | 246                                         | 70                            | 176                           |       | 258                  | 48                  | 72                                           | 72                  | 54                  |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.36.1                     | Линейная алгебра                                                                       | 1                          |                  |                         |                 |                                                          | 3                                 | 108                | 48                                          | 16                            | 32                            |       | 60                   | 48                  |                                              |                     |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.36.2                     | Математический анализ                                                                  | 2                          |                  |                         |                 |                                                          | 4                                 | 144                | 72                                          | 18                            | 54                            |       | 72                   |                     | 72                                           |                     |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.36.3                     | Специальные главы математики                                                           |                            |                  | 3                       |                 |                                                          | 4                                 | 144                | 72                                          | 18                            | 54                            |       | 72                   |                     |                                              | 72                  |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.36.4                     | Теория вероятностей и математическая статистика                                        | 4                          |                  |                         |                 |                                                          | 3                                 | 108                | 54                                          | 18                            | 36                            |       | 54                   |                     |                                              |                     | 54                  |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.37                       | Модуль "Безопасность жизнедеятельности и военная подготовка"                           |                            |                  |                         |                 |                                                          | 2                                 | 72                 | 36                                          | 12                            | 18                            | 6     | 36                   |                     |                                              |                     |                     |                     | 36                  |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.37.1                     | Безопасность жизнедеятельности                                                         |                            | 6                |                         |                 |                                                          | 1                                 | 36                 | 18                                          | 6                             | 6                             | 6     | 18                   |                     |                                              |                     |                     |                     | 18                  |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.1.37.2                     | Основы военной подготовки                                                              |                            | 6                |                         |                 |                                                          | 1                                 | 36                 | 18                                          | 6                             | 12                            | 18    |                      |                     |                                              |                     |                     |                     | 18                  |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.2                          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                               |                            |                  |                         |                 |                                                          | 50                                | 1 800              | 818                                         | 78                            | 306                           | 434   | 982                  |                     | 72                                           | 36                  | 126                 | 188                 | 144                 | 252                 |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.2.1                        | Анализ защищенности систем                                                             | 5                          |                  |                         |                 |                                                          | 6                                 | 216                | 80                                          | 26                            |                               | 54    | 136                  |                     |                                              |                     |                     | 80                  |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.2.2                        | Инструментальные средства анализа защищенности и управления уязвимостями               | 6                          |                  |                         |                 |                                                          | 6                                 | 216                | 108                                         | 36                            |                               | 72    | 108                  |                     |                                              |                     |                     |                     | 108                 |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.2.3                        | Анализ и реверс-инжиниринг программных средств                                         | 7                          |                  |                         |                 |                                                          | 4                                 | 144                | 72                                          | 4                             |                               | 68    | 72                   |                     |                                              |                     |                     |                     |                     | 72                  |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.2.4                        | Защита информации в автоматизированных системах управления технологическими процессами | 7                          |                  |                         |                 | 7                                                        | 4                                 | 144                | 72                                          | 4                             |                               | 68    | 72                   |                     |                                              |                     |                     |                     |                     | 72                  |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.2.5                        | Модуль "Проекты и проектная деятельность"                                              |                            |                  |                         |                 |                                                          | 18                                | 648                | 306                                         |                               | 306                           |       | 342                  |                     |                                              |                     |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.2.5.1                      | Проектная деятельность                                                                 |                            | 2, 3, 4, 5, 6, 7 |                         |                 | 5, 6, 7                                                  | 14                                | 504                | 234                                         |                               | 234                           |       | 270                  |                     | 36                                           | 36                  | 54                  | 36                  | 36                  | 36                  |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.2.5.2                      | Управление проектами                                                                   |                            | 2                |                         |                 |                                                          | 2                                 | 72                 | 36                                          |                               | 36                            |       | 36                   |                     | 36                                           |                     |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.2.5.3                      | Основы технологического предпринимательства                                            |                            | 4                |                         |                 |                                                          | 2                                 | 72                 | 36                                          |                               | 36                            |       | 36                   |                     |                                              |                     | 36                  |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.2.5Д                       | Элективные дисциплины                                                                  |                            |                  |                         |                 |                                                          | 12                                | 432                | 180                                         | 8                             |                               | 172   | 252                  |                     |                                              |                     |                     | 36                  | 72                  | 72                  |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.2.5Д.1                     | Элективные дисциплины 1                                                                |                            |                  |                         |                 |                                                          | 4                                 | 144                | 36                                          |                               |                               | 36    | 108                  |                     |                                              |                     |                     | 36                  |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.2.5Д.1.1                   | Программирование криптографических алгоритмов                                          | 4                          |                  |                         |                 |                                                          | 4                                 | 144                | 36                                          |                               |                               | 36    | 108                  |                     |                                              |                     |                     | 36                  |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.2.5Д.1.2                   | Криптоанализ                                                                           | 4                          |                  |                         |                 |                                                          | 4                                 | 144                | 36                                          |                               |                               | 36    | 108                  |                     |                                              |                     |                     | 36                  |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.2.5Д.2                     | Элективные дисциплины 2                                                                |                            |                  |                         |                 |                                                          | 4                                 | 144                | 72                                          | 4                             |                               | 68    | 72                   |                     |                                              |                     |                     |                     | 72                  |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.2.5Д.2.1                   | Автоматизация процессов жизненного цикла программных средств                           | 5                          |                  |                         |                 |                                                          | 4                                 | 144                | 72                                          | 4                             |                               | 68    | 72                   |                     |                                              |                     |                     |                     | 72                  |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.2.5Д.2.2                   | Методология и практики DevOps                                                          | 5                          |                  |                         |                 |                                                          | 4                                 | 144                | 72                                          | 4                             |                               | 68    | 72                   |                     |                                              |                     |                     |                     |                     | 72                  |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.2.5Д.3                     | Элективные дисциплины 3                                                                |                            |                  |                         |                 |                                                          | 4                                 | 144                | 72                                          | 4                             |                               | 68    | 72                   |                     |                                              |                     |                     |                     |                     | 72                  |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.2.5Д.3.1                   | Компьютерная криминалистика                                                            | 7                          |                  |                         |                 |                                                          | 4                                 | 144                | 72                                          | 4                             |                               | 68    | 72                   |                     |                                              |                     |                     |                     |                     | 72                  |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.2.5Д.3.2                   | Основы форензики                                                                       | 7                          |                  |                         |                 |                                                          | 4                                 | 144                | 72                                          | 4                             |                               | 68    | 72                   |                     |                                              |                     |                     |                     |                     | 72                  |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.2.5Д.4                     | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту                                  |                            |                  |                         |                 |                                                          |                                   |                    |                                             |                               |                               |       |                      |                     |                                              |                     |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.2.5Д.4.1                   | Общая физическая подготовка                                                            |                            | 2, 3, 4, 5, 6    |                         |                 |                                                          |                                   | 328                | 276                                         |                               | 276                           |       | 52                   |                     | 68                                           | 68                  | 68                  | 36                  | 36                  |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.2.5Д.4.2                   | Игровые виды спорта                                                                    |                            | 2, 3, 4, 5, 6    |                         |                 |                                                          |                                   | 328                | 276                                         |                               | 276                           |       | 52                   |                     | 68                                           | 68                  | 68                  | 36                  | 36                  |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B1.2.5Д.4.3                   | Неолимпийские виды спорта                                                              |                            | 2, 3, 4, 5, 6    |                         |                 |                                                          |                                   | 328                | 276                                         |                               | 276                           |       | 52                   |                     | 68                                           | 68                  | 68                  | 36                  | 36                  |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B2                            | Блок 2. Практика                                                                       |                            |                  |                         |                 |                                                          | 21                                |                    |                                             |                               |                               |       |                      |                     |                                              |                     |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B2.1                          | Обязательная часть                                                                     |                            |                  |                         |                 |                                                          | 2                                 |                    |                                             |                               |                               |       |                      |                     |                                              |                     |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B2.1.1                        | Учебная практика (проектно-технологическая)                                            |                            |                  | 2                       |                 |                                                          | 2                                 |                    |                                             |                               |                               |       |                      |                     |                                              |                     |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B2.2                          | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                               |                            |                  |                         |                 |                                                          | 19                                |                    |                                             |                               |                               |       |                      |                     |                                              |                     |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B2.2.1                        | Модуль "Проекты и проектная деятельность"                                              |                            |                  |                         |                 |                                                          | 19                                |                    |                                             |                               |                               |       |                      |                     |                                              |                     |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B2.2.1.1                      | Производственная практика (технологическая)                                            |                            |                  | 8                       |                 |                                                          | 10                                |                    |                                             |                               |                               |       |                      |                     |                                              |                     |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B2.2.1.2                      | Производственная практика (преддипломная)                                              |                            |                  | 8                       |                 |                                                          | 9                                 |                    |                                             |                               |                               |       |                      |                     |                                              |                     |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B3                            | Блок 3. Государственная итоговая аттестация                                            |                            |                  |                         |                 |                                                          | 9                                 |                    |                                             |                               |                               |       |                      |                     |                                              |                     |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |
| B3.1                          | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                  |                            |                  |                         |                 |                                                          | 9                                 |                    |                                             |                               |                               |       |                      |                     |                                              |                     |                     |                     |                     |                     |                    |  |  |  |        |  |  |  |  |  |