



План Учебный план бакалавриата '03.03.02 ФКС - 2026 1 курс.rlx', код направления 03.03.02, профиль : Физика конденсированного состояния, год начала подготовки 2026

| Курс 2    |     |     |           |     |           | Курс 3    |     |     |           |     |           | Курс 4    |     |     |           |     |           |      |     |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |    |    |    |     |     |    |
|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----------|----|----|----|-----|-----|----|
| Семестр 3 |     |     | Семестр 4 |     |           | Семестр 5 |     |     | Семестр 6 |     |           | Семестр 7 |     |     | Семестр 8 |     |           |      |     |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |    |    |    |     |     |    |
| з.е.      | Лек | Лаб | Пр        | СР  | Конт роль | з.е.      | Лек | Лаб | Пр        | СР  | Конт роль | з.е.      | Лек | Лаб | Пр        | СР  | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль |    |    |    |     |     |    |
| 30        | 187 | 68  | 238       | 544 | 108       | 26        | 170 | 68  | 238       | 418 | 108       | 30        | 187 | 68  | 238       | 491 | 162       | 28   | 165 | 60  | 210 | 531 | 108       | 28   | 221 | 102 | 238 | 441 | 108       | 12 | 80 | 80 | 191 | 81  |    |
| 24        | 153 | 68  | 187       | 413 | 108       | 11        | 51  | 68  | 119       | 170 | 54        | 20        | 102 | 68  | 136       | 372 | 108       | 16   | 90  | 60  | 120 | 300 | 72        | 16   | 102 | 102 | 318 | 54  | 5         | 40 | 40 | 73 | 27  |     |    |
| 2         |     |     | 34        | 38  |           | 3         |     |     | 34        | 47  | 27        |           |     |     |           |     |           |      |     |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |    |    |    |     |     |    |
| 3         | 34  |     | 34        | 40  |           |           |     |     |           |     |           |           |     |     |           |     |           |      |     |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |    |    |    |     |     |    |
| 2         | 17  |     | 17        | 38  |           |           |     |     |           |     |           |           |     |     |           |     |           |      |     |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |    |    |    |     |     |    |
| 2         | 17  |     | 17        | 38  |           |           |     |     |           |     |           |           |     |     |           |     |           |      |     |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |    |    |    |     |     |    |
| 5         | 34  | 34  |           | 58  | 54        |           |     |     |           |     |           |           |     |     |           |     |           |      |     |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |    |    |    |     |     |    |
| 5         | 34  | 34  |           | 58  | 54        |           |     |     |           |     |           |           |     |     |           |     |           |      |     |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |    |    |    |     |     |    |
| 8         | 34  | 34  | 34        | 132 | 54        | 6         | 34  | 68  | 34        | 53  | 27        | 10        | 34  | 68  | 34        | 170 | 54        | 8    | 30  | 60  | 30  | 132 | 36        |      |     |     |     |     |           |    |    |    |     |     |    |
| 4         | 34  |     | 34        | 22  | 54        |           |     |     |           |     |           |           |     |     |           |     |           |      |     |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |    |    |    |     |     |    |
|           |     |     |           |     |           | 4         | 34  |     | 34        | 49  | 27        |           |     |     |           |     |           |      |     |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |    |    |    |     |     |    |
|           |     |     |           |     |           |           |     |     |           |     |           | 7         | 34  |     | 34        | 130 | 54        | 5    | 30  |     | 30  | 84  | 36        |      |     |     |     |     |           |    |    |    |     |     |    |
| 4         |     | 34  |           | 110 |           | 2         |     | 68  |           | 4   |           | 3         |     | 68  |           | 40  |           | 3    |     | 60  |     | 48  |           |      |     |     |     |     |           |    |    |    |     |     |    |
|           |     |     |           |     |           | 2         | 17  |     | 17        | 38  |           | 10        | 68  |     | 68        | 170 | 54        | 8    | 60  |     | 60  | 132 | 36        | 16   | 102 |     | 102 | 318 | 54        | 5  | 40 |    | 40  | 73  | 27 |
|           |     |     |           |     |           | 2         | 17  |     | 17        | 38  |           | 5         | 34  |     | 34        | 58  | 54        |      |     |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |    |    |    |     |     |    |
|           |     |     |           |     |           |           |     |     |           |     |           | 5         | 34  |     | 34        | 112 |           | 4    | 30  |     | 30  | 48  | 36        |      |     |     |     |     |           |    |    |    |     |     |    |
|           |     |     |           |     |           |           |     |     |           |     |           |           |     |     |           |     |           | 4    | 30  |     | 30  | 84  |           | 6    | 34  |     | 34  | 94  | 54        |    |    |    |     |     |    |
|           |     |     |           |     |           |           |     |     |           |     |           |           |     |     |           |     |           |      |     |     |     |     |           | 6    | 34  |     | 34  | 148 |           | 3  | 20 |    | 20  | 41  | 27 |
|           |     |     |           |     |           |           |     |     |           |     |           |           |     |     |           |     |           |      |     |     |     |     |           | 4    | 34  |     | 34  | 76  |           | 2  | 20 |    | 20  | 32  |    |
|           |     |     | 34        | 31  |           |           |     |     | 34        | 32  |           |           |     |     | 34        | 32  |           |      |     |     | 30  | 36  |           |      |     |     |     |     |           |    |    |    |     |     |    |
|           |     |     | 34        | 31  |           |           |     |     | 34        | 32  |           |           |     |     | 34        | 32  |           |      |     |     | 30  | 36  |           |      |     |     |     |     |           |    |    |    |     |     |    |
|           |     |     | 34        | 31  |           |           |     |     | 34        | 32  |           |           |     |     | 34        | 32  |           |      |     |     | 30  | 36  |           |      |     |     |     |     |           |    |    |    |     |     |    |
|           |     |     | 34        | 31  |           |           |     |     | 34        | 32  |           |           |     |     | 34        | 32  |           |      |     |     | 30  | 36  |           |      |     |     |     |     |           |    |    |    |     |     |    |
|           |     |     | 34        | 31  |           |           |     |     | 34        | 32  |           |           |     |     | 34        | 32  |           |      |     |     | 30  | 36  |           |      |     |     |     |     |           |    |    |    |     |     |    |
|           |     |     | 34        | 31  |           |           |     |     | 34        | 32  |           |           |     |     | 34        | 32  |           |      |     |     | 30  | 36  |           |      |     |     |     |     |           |    |    |    |     |     |    |
| 6         | 34  |     | 51        | 131 |           | 15        | 119 |     | 119       | 248 | 54        | 10        | 85  |     | 102       | 119 | 54        | 12   | 75  |     | 90  | 231 | 36        | 12   | 119 |     | 136 | 123 | 54        | 7  | 40 |    | 40  | 118 | 54 |
| 3         | 17  |     | 34        | 57  |           | 2         | 17  |     | 17        | 38  |           |           |     |     |           |     |           |      |     |     |     |     |           |      |     |     |     |     |           |    |    |    |     |     |    |

| Закрепленная кафедра |              | -  |
|----------------------|--------------|--|
| Код                  | Наименование | Компетенции  |
|                      |              | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4   |
|                      |              | УК-4.1; УК-4.2   |
|                      |              | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3   |
|                      |              | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3   |
|                      |              | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3   |
|                      |              | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4   |
|                      |              | УК-2.1; УК-2.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3  |
|                      |              | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3   |
|                      |              | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3   |
|                      |              | УК-7.1; УК-7.2   |
|                      |              | УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3  |
|                      |              | УК-8.1; УК-8.2   |
|                      |              | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3   |
|                      |              | УК-7.1; УК-7.2   |
|                      |              | <b>ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3</b>   |
|                      |              | ОПК-1.1; ОПК-1.3   |
|                      |              | ОПК-1.1; ОПК-1.3   |
|                      |              | <b>ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2</b> |
|                      |              | ОПК-1.1; ПК-2.1  |
|                      |              | ОПК-1.1; ПК-2.1  |
|                      |              | ОПК-1.3; ПК-2.1  |
|                      |              | ОПК-1.2; ПК-2.1  |
|                      |              | ПК-2.2   |
|                      |              | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ПК-2.1   |
|                      |              | <b>ПК-1.2; ПК-2.1</b>  |
|                      |              | ПК-1.2; ПК-2.1   |
|                      |              | ПК-1.2; ПК-2.1   |
|                      |              | ПК-1.2; ПК-2.1   |
|                      |              | ПК-1.2; ПК-2.1   |
|                      |              | ПК-1.2; ПК-2.1   |
|                      |              | УК-7.1; УК-7.2   |
|                      |              | УК-7.1; УК-7.2   |
|                      |              | УК-7.1; УК-7.2   |
|                      |              | УК-7.1; УК-7.2   |
|                      |              | УК-7.1; УК-7.2   |
|                      |              | УК-7.1; УК-7.2   |
|                      |              | УК-7.1; УК-7.2   |
|                      |              | ОПК-1.1; ОПК-1.2   |



План Учебный план бакалавриата '03.03.02 ФКС - 2026 1 курс.plx', код направления 03.03.02, профиль : Физика конденсированного состояния, год начала подготовки 2026

| Курс 2    |     |     |           |    |           | Курс 3    |     |     |           |     |           | Курс 4    |     |     |           |    |           |      |     |     |    |     |           |      |     |     |    |    |           |   |    |  |    |     |    |
|-----------|-----|-----|-----------|----|-----------|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----|-----------|----|-----------|------|-----|-----|----|-----|-----------|------|-----|-----|----|----|-----------|---|----|--|----|-----|----|
| Семестр 3 |     |     | Семестр 4 |    |           | Семестр 5 |     |     | Семестр 6 |     |           | Семестр 7 |     |     | Семестр 8 |    |           |      |     |     |    |     |           |      |     |     |    |    |           |   |    |  |    |     |    |
| з.е.      | Лек | Лаб | Пр        | СР | Конт роль | з.е.      | Лек | Лаб | Пр        | СР  | Конт роль | з.е.      | Лек | Лаб | Пр        | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль |   |    |  |    |     |    |
|           |     |     |           |    |           | 2         | 17  |     | 17        | 38  |           | 3         | 34  |     | 34        | 40 |           | 3    | 15  |     | 30 | 63  |           |      |     |     |    |    |           |   |    |  |    |     |    |
|           |     |     |           |    |           |           |     |     |           |     |           |           |     |     |           |    |           |      |     |     |    |     |           |      |     |     |    |    |           |   |    |  |    |     |    |
| 3         | 17  |     | 17        | 74 |           |           |     |     |           |     |           |           |     |     |           |    |           |      |     |     |    |     |           |      |     |     |    |    |           |   |    |  |    |     |    |
|           |     |     |           |    |           | 4         | 17  |     | 17        | 83  | 27        |           |     |     |           |    |           |      |     |     |    |     |           |      |     |     |    |    |           |   |    |  |    |     |    |
|           |     |     |           |    |           | 3         | 34  |     | 34        | 40  |           | 5         | 34  |     | 34        | 58 | 54        |      |     |     |    |     |           |      |     |     |    |    |           |   |    |  |    |     |    |
|           |     |     |           |    |           | 4         | 34  |     | 34        | 49  | 27        |           |     |     |           |    |           | 4    | 30  |     | 30 | 84  |           | 4    | 34  |     | 34 | 22 | 54        |   |    |  |    |     |    |
|           |     |     |           |    |           |           |     |     |           |     |           | 2         | 17  |     | 34        | 21 |           |      |     |     |    |     |           |      |     |     |    |    |           |   |    |  |    |     |    |
|           |     |     |           |    |           |           |     |     |           |     |           |           |     |     |           |    |           |      |     |     |    |     |           |      |     |     |    |    |           | 4 | 20 |  | 20 | 104 |    |
|           |     |     |           |    |           |           |     |     |           |     |           |           |     |     |           |    |           |      |     |     |    |     |           |      |     |     |    |    |           | 4 | 20 |  | 20 | 104 |    |
|           |     |     |           |    |           |           |     |     |           |     |           |           |     |     |           |    |           |      |     |     |    |     |           |      |     |     |    |    |           | 4 | 34 |  | 34 | 76  |    |
|           |     |     |           |    |           |           |     |     |           |     |           |           |     |     |           |    |           |      |     |     |    |     |           |      |     |     |    |    |           | 4 | 34 |  | 34 | 76  |    |
|           |     |     |           |    |           |           |     |     |           |     |           |           |     |     |           |    |           |      |     |     |    |     |           |      |     |     |    |    |           | 2 | 17 |  | 34 | 21  | 54 |
|           |     |     |           |    |           |           |     |     |           |     |           |           |     |     |           |    |           |      |     |     |    |     |           |      |     |     |    |    |           | 2 | 17 |  | 34 | 21  | 54 |
|           |     |     |           |    |           |           |     |     |           |     |           |           |     |     |           |    |           |      |     |     |    |     |           |      |     |     |    |    |           | 2 | 17 |  | 34 | 21  | 54 |
|           |     |     |           |    |           |           |     |     |           |     |           |           |     |     |           |    |           | 5    | 30  |     | 30 | 84  | 36        | 2    | 34  |     | 34 | 4  |           |   |    |  |    |     |    |
|           |     |     |           |    |           |           |     |     |           |     |           |           |     |     |           |    |           | 5    | 30  |     | 30 | 84  | 36        | 2    | 34  |     | 34 | 4  |           |   |    |  |    |     |    |
|           |     |     |           |    |           |           |     |     |           |     |           |           |     |     |           |    |           | 5    | 30  |     | 30 | 84  | 36        | 2    | 34  |     | 34 | 4  |           |   |    |  |    |     |    |
|           |     |     |           |    |           | 6         |     |     |           | 108 | 108       |           |     |     |           |    |           | 3    |     |     |    | 108 |           |      |     |     |    |    |           | 3 |    |  |    | 104 |    |
|           |     |     |           |    |           | 6         |     |     |           | 108 | 108       |           |     |     |           |    |           | 3    |     |     |    | 108 |           |      |     |     |    |    |           | 3 |    |  |    | 104 |    |
|           |     |     |           |    |           | 6         |     |     |           | 108 | 108       |           |     |     |           |    |           |      |     |     |    |     |           |      |     |     |    |    |           |   |    |  |    |     |    |
|           |     |     |           |    |           |           |     |     |           |     |           |           |     |     |           |    |           | 3    |     |     |    | 108 |           |      |     |     |    |    |           |   |    |  |    |     |    |
|           |     |     |           |    |           |           |     |     |           |     |           |           |     |     |           |    |           |      |     |     |    |     |           |      |     |     |    |    |           | 3 |    |  |    | 104 |    |
|           |     |     |           |    |           |           |     |     |           |     |           |           |     |     |           |    |           |      |     |     |    |     |           |      |     |     |    |    |           | 9 |    |  |    | 324 |    |
|           |     |     |           |    |           |           |     |     |           |     |           |           |     |     |           |    |           |      |     |     |    |     |           |      |     |     |    |    |           | 9 |    |  |    | 324 |    |
|           |     |     |           |    |           |           |     |     |           |     |           |           |     |     |           |    |           |      |     |     |    |     |           |      |     |     |    |    |           | 3 |    |  |    | 108 |    |
|           |     |     |           |    |           |           |     |     |           |     |           |           |     |     |           |    |           |      |     |     |    |     |           |      |     |     |    |    |           | 6 |    |  |    | 216 |    |
| 2         |     | 34  |           | 38 |           |           |     |     |           |     |           | 3         | 17  |     | 17        | 74 |           |      |     |     |    |     |           |      |     |     |    |    |           |   |    |  |    |     |    |
| 2         |     | 34  |           | 38 |           |           |     |     |           |     |           | 3         | 17  |     | 17        | 74 |           |      |     |     |    |     |           |      |     |     |    |    |           |   |    |  |    |     |    |
| 2         |     | 34  |           | 38 |           |           |     |     |           |     |           |           |     |     |           |    |           |      |     |     |    |     |           |      |     |     |    |    |           |   |    |  |    |     |    |
|           |     |     |           |    |           | 3         | 17  |     | 17        | 74  |           |           |     |     |           |    |           |      |     |     |    |     |           |      |     |     |    |    |           |   |    |  |    |     |    |

| Закрепленная кафедра |              | -  |
|----------------------|--------------|--|
| Код                  | Наименование | Компетенции  |
|                      |              | ПК-2.1; ПК-2.2   |
|                      |              | ПК-1.1; ПК-3.1   |
|                      |              | ПК-2.1; ПК-2.2   |
|                      |              | ОПК-1.1; ПК-2.2  |
|                      |              | ОПК-1.1; ПК-2.2  |
|                      |              | ОПК-1.2; ПК-1.2  |
|                      |              | ОПК-1.2; ПК-1.2  |
|                      |              | ПК-2.1; ПК-2.2   |
|                      |              | ОПК-3.2; ПК-1.1  |
|                      |              |  |
|                      |              | ОПК-1.2  |
|                      |              | ОПК-1.1  |
|                      |              |  |
|                      |              | ПК-2.1; ПК-2.2   |
|                      |              | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3  |
|                      |              |  |
|                      |              | ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-2.1   |
|                      |              | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3  |
|                      |              |  |
|                      |              | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3  |
|                      |              | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3  |
|                      |              |  |
|                      |              | ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ПК-3.1  |
|                      |              |  |
|                      |              | ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ПК-3.1  |
|                      |              | ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-3.1   |
|                      |              |  |
|                      |              | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2 |
|                      |              | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2                 |
|                      |              |  |
|                      |              | ОПК-1.2  |
|                      |              | УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3   |