ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА СамГТУ

на 2022-2023учебный год (химико-технологический факультет, очная форма обучения)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе СамГТУ

О.В. Юсупова

__.06. 2022 г.

| ОПВО | Курс | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 04.09.2022 | 11.09.2022 | 18.09.2022 | 25.09.2022 | 02.10.2022 | 09.10.2022 | 16.10.2022 | 23.10.2022 | 30.10.2022 | 06.11.2022 | 13.11.2022 | 20.10.2022 | 27.11.2022 | 04.12.2022 | 11.12.2022 | 18.12.2022 | 25.12.2022 | 01.01.2023 | 08.01.2023 | 15.01.2023 | 22.01.2023 | 29.01.2023 | 05.02.2023 | 12.02.2023 | 19.02.2023 | 26.02.2023 | 05.03.2023 | 12.03.2023 | 19.03.2023 | 26.03.2023 | 02.04.2023 | 09.04.2023 | 16.04.2023 | 23.04.2023 | 30.04.2023 | 07.05.2023 | 14.05.2023 | 21.05.2023 | 28.05.2023 | 04.06.2023 | 11.06.2023 | 18.06.2023 | 25.06.2023 | 02.07.2023 | 09.07.2023 | 16.07.2023 | 23.07.2023 | 30.07.2023 | 06.08.2023 | 13.08.2023 | 20.08.2023 | 27.08.2023 | 03.09.2023 |
| | | 29.08.2022 | 05.09.2022 | 12.09.2022 | 19.09.2022 | 26.09.2022 | 03.10.2022 | 10.10.2022 | 17.10.2022 | 24.10.2022 | 31.10.2022 | 07.11.2022 | 14.11.2022 | 21.11.2022 | 28.11.2022 | 05.12.2022 | 12.12.2022 | 19.12.2022 | 26.12.2022 | 02.01.2023 | 09.01.2023 | 16.01.2023 | 23.01.2023 | 30.01.2023 | 06.02.2023 | 13.02.2023 | 20.02.2023 | 27.02.2023 | 06.03.2023 | 13.03.2023 | 20.03.2023 | 27.03.2023 | 03.04.2023 | 10.04.2023 | 17.04.2023 | 24.04.2023 | 01.05.2023 | 08.05.2023 | 15.05.2023 | 22.05.2022 | 29.05.2023 | 05.06.2023 | 12.06.2023 | 19.06.2023 | 26.06.2023 | 03.07.2023 | 10.07.2023 | 17.07.2023 | 24.07.2023 | 31.07.2023 | 07.08.2023 | 14.08.2023 | 21.08.2023 | 28.08.2023 |
| 040301-ОиБОХ; 040302-ФКМиНМ; 040501-ОХ; 040501-ФХ | 1 | = | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Э | Э | Э | К | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Э | • | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Э | Э | Э | К | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Э | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Э | Э | К | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Э | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Э | • | Э | Э | К | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Э | • | Э | Э | К | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Э | • | Э | Э | К | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| 180301-ХТВМС; 180301-ХТОВ; 180301-ХТПЭНиУМ | 1 | = | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Э | Э | Э | К | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Э | • | Э | Э | У | У | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Э | Э | Э | К | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Э | Э | Э | Э | У | У | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Э | Э | К | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Э | Э | Э | Э | У | У | К | К | К | К | К | К | К |
| | | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Э | • | Э | Э | К | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Э | Э | Э | У | У | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Э | • | Э | Э | К | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Э | Э | Э | У | У | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Э | • | Э | Э | К | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Э | Э | Э | У | У | К | К | К | К | К | К | К | = |
| 04.04.01 СМСиАОВ | 1 | = | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Э | Э | Э | К | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Э | • | Э | Н | Н | Н | Н | К | К | К | К | К | К |
| | | = | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Э | Э | Э | К | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Э | Э | Э | Н | Н | Н | Н | К | К | К | К | К | К |
| | | = | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Э | Э | К | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Э | Э | Э | Н | Н | Н | Н | К | К | К | К | К | К |
| | | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Э | Э | К | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Э | Э | Н | Н | Н | Н | К | К | К | К | К | К | К |
| | | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Э | Э | К | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Э | Э | Н | Н | Н | Н | К | К | К | К | К | К | = |
| | | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Э | Э | К | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Э | Э | Н | Н | Н | Н | К | К | К | К | К | К | = |
| 04.04.02 ФКМиНМ | 1 | = | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | • | Э | Э | Э | К | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | • | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э | • | Э | У | У | У | У | К | К | К | К | К | К |
| | | = | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | • | Э | Э | Э | К | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | • | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э | Э | Э | У | У | У | У | К | К | К | К | К | К |
| | | = | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | • | Э | Э | К | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | • | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э | Э | Э | У | У | У | У | К | К | К | К | К | К |
| | | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | • | Э | Э | К | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | • | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э | Э | У | У | У | У | К | К | К | К | К | К | К |
| | | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | • | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | • | Э | Э | К | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э | Э | У | У | У | У | К | К | К | К | К | К | = |
| | | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | • | Э | Э | К | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э | Э | У | У | У | У | К | К | К | К | К | К | = |
| 180401-ИПНПиНХ | 1 | = | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Э | Э | Э | К | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | • | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Э | • | Э | П | П | П | П | К | К | К | К | К | К |
| | | = | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Э | Э | Э | К | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | • | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Э | Э | Э | П | П | П | П | К | К | К | К | К | К |
| | | = | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Э | Э | К | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | • | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Э | Э | Э | П | П | П | П | К | К | К | К | К | К |
| | | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Э | Э | К | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | • | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Э | Э | П | П | П | П | К | К | К | К | К | К | К |
| | | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Э | Э | К | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Э | Э | П | П | П | П | К | К | К | К | К | К | = |
| | | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Э | Э | К | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Т(УП) | Э | Э | П | П | П | П | К | К | К | К | К | К | = |
| 180401-ТОВ | 1 | = | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Э | Э | Э | К | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Э | • | Э | У | У | У | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Э | Э | Э | К | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Э | Э | Э | У | У | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Э | Э | К | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Э | Э | Э | У | У | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Э | Э | К | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Э | Э | У | У | У | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Э | Э | К | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Э | Э | У | У | У | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Э | Э | К | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Э | Э | У | У | У | К | К | К | К | К | К | К | = |
| 040301-ОиБОХ; 040501-ОХ; 040501-ФХ | 2 | = | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Э | Э | Э | К | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Э | • | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Э | Э | Э | К | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Э | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Э | Э | К | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Э | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Э | • | Э | Э | К | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Э | • | Э | Э | К | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Э | • | Э | Э | К | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| 180301-ХТВМС; 180301-ХТОВ(ПБ); 180301-ХТПЭНиУМ; 040302-ФКМиНМ | 2 | = | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Э | Э | Э | К | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Э | • | Э | Э | П | П | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Э | Э | Э | К | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Э | Э | Э | Э | П | П | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Э | Э | К | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Э | Э | Э | Э | П | П | К | К | К | К | К | К | К |
| | | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Э | • | Э | Э | К | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Э | Э | Э | П | П | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | • | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Э | • | Э | Э | К | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Э | Э | Э | П | П | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Э | • | Э | Э | К | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Т(У) | Э | Э | Э | П | П | К | К | К | К | К | К | К | = |
| 180401-ТОВ; 180401-ИПНПиНХ | 2 | = | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Э | Э | Э | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | • | П | П | П | П | Д | • | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Э | Э | Э | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | • | П | П | П | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Э | Э | П | П | П | П | П | П | • | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Э | Э | П | П | П | П | • | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Э | Э | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Э | Э | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| 040401-СМСиАОВ | 2 | = | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Э | Э | Э | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | • | Пд | Пд | Пд | Пд | Д | • | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Э | Э | Э | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | • | Пд | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Э | Э | Н | Н | Н | Н | Н | Н | • | Н | Н | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Э | Э | Н | Н | Н | Н | • | Н | Н | Н | Н | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Э | Э | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Э | Э | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| 040301-ОиБОХ | 3 | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | Э | Э | Э | К | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | • | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э | • | Э | Э | П | П | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | Э | Э | Э | К | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | • | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э | Э | Э | Э | П | П | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | Э | Э | К | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | • | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э | Э | Э | Э | П | П | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | • | Э | Э | К | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | • | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э | Э | Э | П | П | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | Э | • | Э | Э | К | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э | Э | Э | П | П | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | • | Э | Э | К | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э | Э | Э | П | П | К | К | К | К | К | К | К | = |
| 040302-ФКМиНМ | 3 | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | Э | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | • | | | | | Э | • | Э | П | П | П | П | К | К | К | К | К | К |
| | | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | Э | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | | • | | | | Э | Э | Э | П | П | П | П | К | К | К | К | К | К |
| | | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | Э | Э | К | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | П | П | П | П | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | Э | Э | К | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | П | П | П | П | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | • | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | П | П | П | П | К | К | К | К | К | К | = |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | П | П | П | П | К | К | К | К | К | К | = |
| 040501-ОХ; 040501-ФХ | 3 | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | Э | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | • | | | | | Э | • | Э | Э | У | У | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | Э | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | | • | | | | Э | Э | Э | Э | У | У | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | Э | Э | К | | | | | | • | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | У | У | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | Э | Э | К | | | | • | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | У | У | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | • | | | | | | | | | • | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | У | У | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | У | У | К | К | К | К | К | К | К | = |
| 180301-ХТВМС; 180301-ХТПЭНиУМ | 3 | = | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | • | Э | Э | Э | К | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | • | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э | • | Э | Э | П | П | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | • | Э | Э | Э | К | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | • | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э | Э | Э | Э | П | П | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | • | Э | Э | К | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | • | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э | Э | Э | Э | П | П | К | К | К | К | К | К | К |
| | | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э | • | Э | Э | К | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | • | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э | Э | Э | П | П | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | • | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э | • | Э | Э | К | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э | Э | Э | П | П | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э | • | Э | Э | К | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э | Э | Э | П | П | К | К | К | К | К | К | К | = |
| 180301-ХТОВ(ПБ) | 3 | = | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Э | Э | Э | К | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Э | • | Э | Э | П | П | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Э | Э | Э | К | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Э | Э | Э | Э | П | П | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Э | Э | К | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Э | Э | Э | Э | П | П | К | К | К | К | К | К | К |
| | | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Э | • | Э | Э | К | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Э | Э | Э | П | П | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | • | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Э | • | Э | Э | К | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Э | Э | Э | П | П | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Э | • | Э | Э | К | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Э | Э | Э | П | П | К | К | К | К | К | К | К | = |

| ОПВО | Курс | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 04.09.2022 | 11.09.2022 | 18.09.2022 | 25.09.2022 | 02.10.2022 | 09.10.2022 | 16.10.2022 | 23.10.2022 | 30.10.2022 | 06.11.2022 | 13.11.2022 | 20.10.2022 | 27.11.2022 | 04.12.2022 | 11.12.2022 | 18.12.2022 | 25.12.2022 | 01.01.2023 | 08.01.2023 | 15.01.2023 | 22.01.2023 | 29.01.2023 | 05.02.2023 | 12.02.2023 | 19.02.2023 | 26.02.2023 | 05.03.2023 | 12.03.2023 | 19.03.2023 | 26.03.2023 | 02.04.2023 | 09.04.2023 | 16.04.2023 | 23.04.2023 | 30.04.2023 | 07.05.2023 | 14.05.2023 | 21.05.2023 | 28.05.2023 | 04.06.2023 | 11.06.2023 | 18.06.2023 | 25.06.2023 | 02.07.2023 | 09.07.2023 | 16.07.2023 | 23.07.2023 | 30.07.2023 | 06.08.2023 | 13.08.2023 | 20.08.2023 | 27.08.2023 | 03.09.2023 |
| | | 29.08.2022 | 05.09.2022 | 12.09.2022 | 19.09.2022 | 26.09.2022 | 03.10.2022 | 10.10.2022 | 17.10.2022 | 24.10.2022 | 31.10.2022 | 07.11.2022 | 14.11.2022 | 21.11.2022 | 28.11.2022 | 05.12.2022 | 12.12.2022 | 19.12.2022 | 26.12.2022 | 02.01.2023 | 09.01.2023 | 16.01.2023 | 23.01.2023 | 30.01.2023 | 06.02.2023 | 13.02.2023 | 20.02.2023 | 27.02.2023 | 06.03.2023 | 13.03.2023 | 20.03.2023 | 27.03.2023 | 03.04.2023 | 10.04.2023 | 17.04.2023 | 24.04.2023 | 01.05.2023 | 08.05.2023 | 15.05.2023 | 22.05.2022 | 29.05.2023 | 05.06.2023 | 12.06.2023 | 19.06.2023 | 26.06.2023 | 03.07.2023 | 10.07.2023 | 17.07.2023 | 24.07.2023 | 31.07.2023 | 07.08.2023 | 14.08.2023 | 21.08.2023 | 28.08.2023 |
| 040301-ОиБОХ | 4 | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | Э | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | * | Э | Пд | Пд | Пд | Пд | * | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | Э | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | * | Пд | Пд | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | * | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э | Пд | Пд | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | * | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э | Пд | Пд | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | Э | Э | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э | Пд | Пд | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э | Пд | Пд | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| 040302-ФКМиНМ | 4 | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | Э | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | * | Э | Пд | Пд | Д | Д | * | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | Э | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Э | * | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | * | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Э | Э | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | * | Э | Э | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | * | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Э | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | Э | * | Э | Э | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Э | Э | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | * | Э | Э | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Э | Э | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| 180301-ХТОВ(ПБ) | 4 | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | Э | | | | | | | | | | Э | Пд | Пд | Пд | * | Пд | Пд | Пд | Д | Д | * | Д | Д | Г | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | Э | | | | | | | | | | Э | Пд | Пд | Пд | Пд | * | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Г | Г | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | | | | | | | * | | | | Э | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Г | Г | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | | | | | * | | | | | | Э | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Г | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | Э | Э | | | | | | | | | | | Э | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Г | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | | | | | | | | | | | Э | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Г | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| 040501-ФХ | 4 | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | * | | | | | Э | * | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | | * | | | | Э | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | К | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | К | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| 180301-ХТВМС; 180301-ХТПЭиУМ | 4 | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Пд | Пд | Д | Д | * | Д | Д | Г | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | Э | * | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Г | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | | | | | | | * | | | | | | | | Э | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Г | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | | | | | * | | | | | | | | | Э | Э | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Г | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| 040501-ОХ; 040501-ФХ | 5 | = | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | * | Э | Э | Э | К | Н | Н | Н | Н | П | П | П | П | П | П | П | П | * | П | П | П | П | П | * | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | * | Э | Э | Э | К | Н | Н | Н | Н | П | П | П | П | П | П | П | П | П | * | П | П | П | П | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | * | Э | Э | К | Н | Н | Н | Н | Н | * | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | * | Э | Э | К | Н | Н | Н | * | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | * | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | * | Э | Э | К | Н | Н | Н | Н | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | * | Э | Э | К | Н | Н | Н | Н | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | = |

[ ] - теоретическое обучение
Т(У,Н,П) - рассредоточенные практики
У,П,Н - концентрированные практики
У - учебная практика
Н - научно-исследовательская практика (работа)
П - производственная, в том числе преддипломная практика
К - каникулы
* - выходные праздничные дни
= - неделя отсутствует
Г, Д - Государственная итоговая аттестация

Декан химико-технологического факультета
_______________ В.В. Сафронов