**ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА СамГТУ**

на 2021-2022 учебный год (электротехнический факультет, заочная, очно-заочная, заочная с ДОТ форма обучения)

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной работе СамГТУ

О.В. Юсупова

03. 2022 г.

**График составлен в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.09.2021 г. №1564 "О переносе выходных дней в 2022 году", приказом №1/155 от 25.03.2022 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 05.09.2021 | 12.09.2021 | 19.09.2021 | 26.09.2021 | 03.10.2021 | 10.10.2021 | 17.10.2021 | 24.10.2021 | 31.10.2021 | 07.11.2021 | 14.11.2021 | 21.11.2021 | 28.11.2021 | 05.12.2021 | 12.12.2021 | 19.12.2021 | 26.12.2021 | 02.01.2022 | 09.01.2022 | 16.01.2022 | 23.01.2022 | 30.01.2022 | 06.02.2022 | 13.02.2022 | 20.02.2022 | 27.02.2022 | 06.03.2022 | 13.03.2022 | 20.03.2022 | 27.03.2022 | 03.04.2022 | 10.04.2022 | 17.04.2022 | 24.04.2022 | 01.05.2022 | 08.05.2022 | 15.05.2022 | 22.05.2022 | 29.05.2022 | 05.06.2022 | 12.06.2022 | 19.06.2022 | 26.06.2022 | 03.07.2022 | 10.07.2022 | 17.07.2022 | 24.07.2022 | 31.07.2022 | 07.08.2022 | 14.08.2022 | 21.08.2022 | 28.08.2022 | 04.09.2022 |
| | | 30.08.2021 | 06.09.2021 | 13.09.2021 | 20.09.2021 | 27.09.2021 | 04.10.2021 | 11.10.2021 | 18.10.2021 | 25.10.2021 | 01.11.2021 | 08.11.2021 | 15.11.2021 | 22.11.2021 | 29.11.2021 | 06.12.2021 | 13.12.2021 | 20.12.2021 | 27.12.2021 | 03.01.2022 | 10.01.2022 | 17.01.2022 | 24.01.2022 | 31.01.2022 | 07.02.2022 | 14.02.2022 | 21.02.2022 | 28.02.2022 | 07.03.2022 | 14.03.2022 | 21.03.2022 | 28.03.2022 | 04.04.2022 | 11.04.2022 | 18.04.2022 | 25.04.2022 | 02.05.2022 | 09.05.2022 | 16.05.2022 | 23.05.2022 | 30.05.2022 | 06.06.2022 | 13.06.2022 | 20.06.2022 | 27.06.2022 | 04.07.2022 | 11.07.2022 | 18.07.2022 | 25.07.2022 | 01.08.2022 | 08.08.2022 | 15.08.2022 | 22.08.2022 | 29.08.2022 |
| 130302-РЗиАЭЭС (307); 130302-ЭС (301); 130302-Эснаб (303; 304); 130302-ЭЭСиС (302); 130302-ЭМ (305); 130302-ЭАиТ (306). | 1 | = | = | = | = | = | = | = | = | = | | | | | | | | | | * | | | Э | Э | Э | | | | | | | | | | | | * | * | | | | | * | Э* | Э* | Э* | | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | = | = | = | = | = | = | = | = | | | | | | | | | | * | | | Э | Э | Э | | | | * | | | | | | | | | * | | | | | | Э* | Э* | | | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | = | = | = | = | = | = | = | = | * | | | | | | | | | * | | | Э | Э | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | Э* | Э* | Э* | | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | = | = | = | = | = | = | = | = | | | | | | | | | | * | | Э | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э* | Э* | Э* | | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | = | = | = | = | = | = | = | = | = | | | | | | | | | * | * | | Э | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э* | Э* | Э* | | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | = | = | = | = | = | = | = | = | = | | | | | | | | | * | * | | Э | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э* | Э* | Э* | | К | К | К | К | К | К | К | = |
| 130302-РЗиАЭЭС (307/ИС); 130302-ЭС (301/ИС); 130302-Эснаб (303/ИС); 130302-ЭЭСиС (302/ИС); 130302-ЭМ (305/ИС); 130302-ЭАиТ (306/ИС). | 1 | = | = | = | = | = | = | = | = | = | | | | | | | | | | * | | | Э^ | Э^ | Э^ | | | | | | | | | | | | * | * | | | | | * | Э | Э | Э | | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | = | = | = | = | = | = | = | = | | | | | | | | | | * | | | Э^ | Э^ | Э^ | | | | * | | | | | | | | | * | | | | | | Э | Э | | | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | = | = | = | = | = | = | = | = | * | | | | | | | | | * | | | Э^ | Э^ | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | = | = | = | = | = | = | = | = | | | | | | | | | | * | | Э^ | Э^ | Э^ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | = | = | = | = | = | = | = | = | = | | | | | | | | | * | * | | Э^ | Э^ | Э^ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | = | = | = | = | = | = | = | = | = | | | | | | | | | * | * | | Э^ | Э^ | Э^ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | | К | К | К | К | К | К | К | = |
| 130302-ЭЭСиС (302/ИВ). | 1 | = | = | = | = | = | = | = | = | = | | | | | | | | | | * | | | Э* | Э* | Э* | | | | | | | | | | | | * | * | | | | | * | Э* | Э* | Э* | | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | = | = | = | = | = | = | = | = | | | | | | | | | | * | | | Э* | Э* | Э* | | | | * | | | | | | | | | * | | | | | | Э* | Э* | | | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | = | = | = | = | = | = | = | = | * | | | | | | | | | * | | | Э* | Э* | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | Э* | Э* | Э* | | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | = | = | = | = | = | = | = | = | | | | | | | | | | * | | Э* | Э* | Э* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э* | Э* | Э* | | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | = | = | = | = | = | = | = | = | = | | | | | | | | | * | * | | Э* | Э* | Э* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э* | Э* | Э* | | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | = | = | = | = | = | = | = | = | = | | | | | | | | | * | * | | Э* | Э* | Э* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э* | Э* | Э* | | К | К | К | К | К | К | К | = |
| 130402-ОСЭСиПиЭ (310М); 130402-РЗАиУРЭЭС (311М; 313М); 130402-СТвЭМиАЭП (312М) | 1 | = | = | = | = | = | = | = | = | = | | | | | | | | | | * | Э | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | * | * | | У | У | У | * | Э | Э | Э | | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | = | = | = | = | = | = | = | = | | | | | | | | | | * | Э | Э | Э | | | | | | * | | | | | | | | | * | | У | У | У | У | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | = | = | = | = | = | = | = | = | * | | | | | | | | | * | Э | Э | Э | | | | * | | | | | | | | | | | | У | У | У | У | У | Э | Э | | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | = | = | = | = | = | = | = | = | | | | | | | | | | * | Э | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | | | У | У | У | У | Э | Э | Э | | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | = | = | = | = | = | = | = | = | = | | | | | | | | | * | * | Э | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | | | У | У | У | У | Э | Э | Э | | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | = | = | = | = | = | = | = | = | = | | | | | | | | | * | * | Э | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | | | У | У | У | У | Э | Э | Э | | К | К | К | К | К | К | К | = |
| 130302-ЭС (301); 130302-ЭЭСиС (302); 130302-Эснаб (303); 130302-ЭМ (305); 130302-РЗиАЭЭС (307) | 2 | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э^ | Э^ | Э^ | К | К | | | | | | | | | | | * | * | | | | | * | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э^ | Э^ | К | К | К | | | * | | | | | | | | | * | | | | | | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э^ | Э^ | Э^ | К | К | | * | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | Э^ | Э^ | Э^ | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | Э^ | Э^ | Э^ | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | Э^ | Э^ | Э^ | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| 130302-ЭС (301/ИС); 130302-ЭЭСиС (312/ИС); 130302-Эснаб (314/ИС); 130302-ЭМ (306/ИС); 130302-РЗиАЭЭС (308/ИС) | 2 | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э^ | Э^ | Э^ | К | К | | | | | | | | | | | * | * | | У | У | У | * | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э^ | Э^ | К | К | К | | | * | | | | | | | | | * | | У | У | У | У | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э^ | Э^ | Э^ | К | К | | * | | | | | | | | | | | | У | У | У | У | У | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | Э^ | Э^ | Э^ | К | К | | | | | | | | | | | | | | У | У | У | У | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | Э^ | Э^ | Э^ | К | К | | | | | | | | | | | | | | У | У | У | У | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | Э^ | Э^ | Э^ | К | К | | | | | | | | | | | | | | У | У | У | У | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| 130402-РЗАиУРЭЭС (311М) | 2 | = | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | П | П | П | П | П | П | * | Э | Э | Э | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | * | * | Н | Н | Н | Н | * | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | П | П | П | П | П | П | * | Э | Э | Э | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | * | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Н | * | Н | Н | Н | Н | Н | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | П | П | П | П | П | П | * | Э | Э | Э | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | * | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | * | Т(Н,У) | Т(Н,У) | П | П | П | П | П | П | * | Э | Э | Э | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | П | П | П | П | П | * | * | Э | Э | Э | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | П | П | П | П | П | П | * | * | Э | Э | Э | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| 130402-ОСЭСиПЭ (310М) | 2 | = | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | * | Э | Э | Э | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | * | * | Н | Н | Н | Н | * | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | * | Э | Э | Э | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | * | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Н | * | Н | Н | Н | Н | Н | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | * | Э | Э | Э | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | * | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | * | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | * | Э | Э | Э | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | * | * | Э | Э | Э | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | * | * | Э | Э | Э | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Т(Н,У) | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| 130402-РЗАиУРЭЭС (43М) | 3 | = | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Пд | Пд | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Д | * | К | К | К | К | К | К | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| | | = | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Пд | Пд | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Д | * | К | К | К | К | К | К | = | = | * | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| | | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Пд | Пд | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Д | * | К | К | К | К | К | К | * | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| | | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Пд | * | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Д | * | К | К | К | К | К | К | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| | | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | * | * | К | К | К | К | К | К | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| | | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Пд | Пд | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Д | * | * | К | К | К | К | К | К | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| 130402-ОСЭСиПЭ (1М) | 3 | = | П | П | П | П | П | П | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Д | * | К | К | К | К | К | К | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| | | = | П | П | П | П | П | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Д | * | К | К | К | К | К | К | = | = | * | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| | | П | П | П | П | П | П | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Д | * | К | К | К | К | К | К | * | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| | | П | П | П | П | П | П | Пд | Пд | Пд | * | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Д | * | К | К | К | К | К | К | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| | | П | П | П | П | П | П | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | * | * | К | К | К | К | К | К | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| | | П | П | П | П | П | П | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Д | * | * | К | К | К | К | К | К | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| 130402-СТвЭМиАЭП (12М) | 3 | = | П | П | П | П | П | П | П | Пд | Пд | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Д | * | К | К | К | К | К | К | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| | | = | П | П | П | П | П | П | П | Пд | Пд | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Д | * | К | К | К | К | К | К | = | = | * | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| | | П | П | П | П | П | П | П | П | Пд | Пд | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Д | * | К | К | К | К | К | К | * | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| | | П | П | П | П | П | П | П | П | Пд | * | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Д | * | К | К | К | К | К | К | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| | | П | П | П | П | П | П | П | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | * | * | К | К | К | К | К | К | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| | | П | П | П | П | П | П | П | Пд | Пд | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Д | * | * | К | К | К | К | К | К | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| 130302-Эснаб (19ЭТФ-303/ИУП) | 3 | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э^ | Э^ | Э^ | К | К | К | | | | | | | | | | * | * | У | У | У | У | * | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э^ | Э^ | Э^ | К | К | К | | * | | | | | | | | | * | У | У | У | У | Э | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э^ | Э^ | Э^ | Э^ | К | К | * | | | | | | | | | | | | У | У | У | У | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | Э^ | Э^ | Э^ | Э^ | К | К | | | | | | | | | | | | | У | У | У | У | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | Э^ | Э^ | Э^ | Э^ | К | К | | | | | | | | | | | | У | У | У | У | Э | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | Э^ | Э^ | Э^ | Э^ | К | К | | | | | | | | | | | | У | У | У | У | Э | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| 130302-Эснаб (19ЭТФ-303) | 3 | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э^ | Э^ | Э^ | К | К | К | | | | | | | | | | * | * | У | У | У | У | * | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э^ | Э^ | Э^ | К | К | К | | * | | | | | | | | | * | У | У | У | У | Э | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э^ | Э^ | Э^ | Э^ | К | К | * | | | | | | | | | | | | У | У | У | У | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | Э^ | Э^ | Э^ | Э^ | К | К | | | | | | | | | | | | | У | У | У | У | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | Э^ | Э^ | Э^ | Э^ | К | К | | | | | | | | | | | | У | У | У | У | Э | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | Э^ | Э^ | Э^ | Э^ | К | К | | | | | | | | | | | | У | У | У | У | Э | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| 130302-Эснаб (Д1); 130302-ЭМ (Д12); 130302-ЭС (Д16); 130302-РЗиАЭЭС (Д43) | 3 | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э^ | Э^ | Э^ | К | К | К | | | | | | | | | | * | * | У | У | У | У | * | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э^ | Э^ | Э^ | К | К | К | | * | | | | | | | | | * | У | У | У | У | Э | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э^ | Э^ | Э^ | Э^ | К | К | * | | | | | | | | | | | | У | У | У | У | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | Э^ | Э^ | Э^ | Э^ | К | К | | | | | | | | | | | | | У | У | У | У | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | Э^ | Э^ | Э^ | Э^ | К | К | | | | | | | | | | | | У | У | У | У | Э | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | Э^ | Э^ | Э^ | Э^ | К | К | | | | | | | | | | | | У | У | У | У | Э | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| 130302-Эснаб (Д1/4) | 3 | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э | Э | Э | К | К | К | | | | | | | | | | * | * | | | | | * | Э* | Э* | Э* | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э | Э | Э | К | К | К | | * | | | | | | | | | * | | | | | Э* | Э* | Э* | Э* | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | Э | Э | К | К | * | | | | | | | | | | | | | | | | Э* | Э* | Э* | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | Э | Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | Э* | Э* | Э* | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | Э | Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | Э* | Э* | Э* | Э* | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | Э | Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | Э* | Э* | Э* | Э* | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| 130302-ЭЭСиС (Д23) | 3 | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э^ | Э^ | Э^ | К | К | К | | | | | | | | | | * | * | У | У | У | У | * | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э^ | Э^ | Э^ | К | К | К | | * | | | | | | | | | * | У | У | У | У | Э | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э^ | Э^ | Э^ | Э^ | К | К | * | | | | | | | | | | | | У | У | У | У | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | Э^ | Э^ | Э^ | Э^ | К | К | | | | | | | | | | | | | У | У | У | У | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | Э^ | Э^ | Э^ | Э^ | К | К | | | | | | | | | | | | У | У | У | У | Э | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | = |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | Э^ | Э^ | Э^ | Э^ | К | К | | | | | | | | | | | | У | У | У | У | Э | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| 130302-ЭЭСиС (Д23/4) | 3 | = | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э | Э | Э | К | К | К | | | | | | | | | | * | * | | | | | * | Э* | Э* | Э* | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э | Э | Э | К | К | К | | * | | | | | | | | | * | | | | | Э* | Э* | Э* | Э* | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | Э | Э | К | К | * | | | | | | | | | | | | | | | | Э* | Э* | Э* | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | * | Э | Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | Э* | Э* | Э* | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | Э | Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | Э* | Э* | Э* | Э* | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | Э | Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | Э* | Э* | Э* | Э* | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| 130302-Эснаб (Д1); 130302-РЗиАЭЭС (Д43) | 4 | = | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | * | * | | | | | * | Э* | Э* | Э* | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э | Э | Э | К | К | | | * | | | | | | | | | * | | | | | Э* | Э* | Э* | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | Э | Э | К | К | * | | | | | | | | | | | | | | | Э* | Э* | Э* | Э* | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | * | Э | Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | Э* | Э* | Э* | Э* | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | Э | Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | Э* | Э* | Э* | Э* | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | Э | Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | Э* | Э* | Э* | Э* | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| 130302-Эснаб (Д1/4) | 4 | = | 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 | К | К | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э* | Э* | Э* | П | * | * | Пд | Пд | Д | 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 | Э | К | К | Т(Н) | Т(Н) | * | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э* | Э* | Э* | П | П | * | Пд | Пд | Д | Д | 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 | Э | Э | К | К | * | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э* | Э* | Э* | Э* | П | П | П | Пд | Д | Д | Д | 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 | Э | Э | К | К | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э* | Э* | Э* | Э* | П | П | Пд | Пд | Д | Д | Д | 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 | Э | К | К | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э* | Э* | Э* | Э* | П | П | Пд | Пд | Д | Д | 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 | Э | Э | К | К | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э* | Э* | Э* | Э* | П | П | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| 130302-ЭС (Д16) | 4 | = | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э* | Э* | Э* | К | К | | | | | | | | | | | * | * | | | | | * | Э* | Э* | Э* | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э* | Э* | Э* | К | К | | | * | | | | | | | | | * | | | | | Э* | Э* | Э* | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э* | Э* | Э* | Э* | К | К | * | | | | | | | | | | | | | | | Э* | Э* | Э* | Э* | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | * | Э* | Э* | Э* | Э* | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | Э* | Э* | Э* | Э* | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | Э* | Э* | Э* | Э* | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | Э* | Э* | Э* | Э* | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | Э* | Э* | Э* | Э* | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | Э* | Э* | Э* | Э* | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| 130302-ЭЭСиС (Д23) | 4 | = | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э* | Э* | Э* | К | К | | | | | | | | | | | * | * | | | | | * | Э* | Э* | Э* | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | = | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э* | Э* | Э* | К | К | | | * | | | | | | | | | * | | | | | Э* | Э* | Э* | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э* | Э* | Э* | Э* | К | К | * | | | | | | | | | | | | | | | Э* | Э* | Э* | Э* | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | * | Э* | Э* | Э* | Э* | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | Э* | Э* | Э* | Э* | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | Э* | Э* | Э* | Э* | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | Э* | Э* | Э* | Э* | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | Э* | Э* | Э* | Э* | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | Э* | Э* | Э* | Э* | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| 130302-ЭЭСиС (Д23 ИУП) 130302-ЭПП (Д1 ИУП) | 4 | = | 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 | К | К | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Э* | Э* | Э* | П | * | * | Пд | Пд | Д | Д | * | Д | Д | Д | Д | 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 | Э | К | К | Т(П) | Т(П) | * | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Э* | Э* | Э* | П | П | * | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | 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 | Э | Э | К | К | * | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Э* | Э* | Э* | Э* | П | П | П | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | 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 | Э | К | К | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Э* | Э* | Э* | Э* | П | П | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | 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 | Э | К | К | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Э* | Э* | Э* | Э* | П | П | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | 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 | Э | К | К | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Т(П) | Э* | Э* | Э* | Э* | П | П | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | = |
| 130302-ЭЭСиС (Д23/4); | 4 | = | 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* | К | К | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э* | Э* | Э* | П | * | * | Пд | Пд | Д | Д | * | 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* | Э* | К | К | Т(Н) | Т(Н) | * | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э* | Э* | Э* | П | П | * | Пд | Пд | Д | Д | 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* | Э* | Э* | К | К | * | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э* | Э* | Э* | Э* | П | П | П | Пд | Пд | Д | Д | 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* | Э* | Э* | К | К | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э* | Э* | Э* | Э* | П | П | П | Пд | Пд | Д | Д | 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* | Э* | К | К | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э* | Э* | Э* | Э* | П | П | П | Пд | Пд | Д | Д | 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* | Э* | К | К | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э* | Э* | Э* | Э* | П | П | П | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | = |
| 130302-ЭС (Д13А); 130302-ЭЭСиС (Д16А) | 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) | * | Т(Н) | Э | Э | Э | К | К | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э* | Э* | Э* | П | * | * | Пд | Пд | Д | 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 | Э | К | К | Т(Н) | Т(Н) | * | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э* | Э* | Э* | П | П | * | Пд | Пд | Д | Д | 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 | Э | Э | К | К | * | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э* | Э* | Э* | Э* | П | П | П | Пд | Д | Д | Д | 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 | Э | Э | К | К | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э* | Э* | Э* | Э* | П | П | Пд | Пд | Д | Д | Д | 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 | Э | К | К | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э* | Э* | Э* | Э* | П | П | Пд | Пд | Д | Д | 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 | Э | Э | К | К | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э* | Э* | Э* | Э* | П | П | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К | = |
| 130302-Эснаб (1; Д18А); 130302-РЗиАЭЭС (43) | 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) | * | Т(Н) | Э | Э | Э | К | К | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э* | Э* | Э* | П | * | * | Пд | Пд | Д | 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 | Э | К | К | Т(Н) | Т(Н) | * | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э* | Э* | Э* | П | П | * | Пд | Пд | Д | Д | 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 | Э | Э | К | К | * | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э* | Э* | Э* | Э* | П | П | П | Пд | Д | Д | Д | 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 | Э | Э | К | К | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э* | Э* | Э* | Э* | П | П | Пд | Пд | Д | Д | Д | 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 | Э | К | К | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э* | Э* | Э* | Э* | П | П | Пд | Пд | Д | Д | 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 | Э | Э | К | К | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Т(Н) | Э* | Э* | Э* | Э* | П | П | Пд | Пд | Д | Д | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К | = |

[ ] - теоретическое обучение
Т(У,Н,П) - рассредоточенные практики
У,П,Н - концентрированные практики
Э -экзаменационные сессии выездные

У - учебная практика
Н - научно-исследовательская практика (работа)
П - производственная, в том числе преддипломная практика
Э^ -экзаменационные сессии дистанционные

К - каникулы
* - выходные празничные дни
= - неделя отсутствует
Э* - экзаменационная сессия выездная с элементами ДОТ

Г, Д - Государственная итоговая аттестация

Декан электротехнического факультета

_______________________ А.С. Ведерников