**УТВЕРЖДАЮ**

**Ректор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Ю. Панычев**

**«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.**

**Календарный учебный график**

**группы научных специальностей 2.9 «Транспортные системы»**

**научной специальности 2.9.2 «Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог»**

**на 2022/2023 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | октябрь | | | | | | | | | | ноябрь | | | | | | | | декабрь | | | | | | | | | январь | | | | | | | | | | февраль | | | | | | | | март | | | | | | | | апрель | | | | | | | | | май | | | | | | | | | | июнь | | | | | | | июль | | | | | | | | |  | | август | | | | | | | | | сентябрь | | | | | | | |
| Понедельник |  | | 3 | | | 10 | | 17 | | 24 | | 31 | | 7 | | 14 | | 21 | | 28 | | 5 | | | 12 | | 19 | | 26 | | 2 | | 9 | | 16 | | 23 | | 30 | | 6 | | 13 | | 20 | | 27 | | 6 | | 13 | | 20 | | 27 | | 3 | | 10 | | 17 | | 24 | | 1 | | | 8 | | 15 | | 22 | | 29 | | 5 | | 12 | | 19 | | 26 | | | 3 | | 10 | 17 | | 24 | | 31 | | | 7 | | 14 | | 21 | | 28 | | 4 | | 11 | | 18 | | 25 | |
| Вторник |  | | 4 | | | 11 | | 18 | | 25 | | 1 | | 8 | | 15 | | 22 | | 29 | | 6 | | | 13 | | 20 | | 27 | | 3 | | 10 | | 17 | | 24 | | 31 | | 7 | | 14 | | 21 | | 28 | | 7 | | 14 | | 21 | | 28 | | 4 | | 11 | | 18 | | 25 | | 2 | | | 9 | | 16 | | 23 | | 30 | | 6 | | 13 | | 20 | | 27 | | | 4 | | 11 | 18 | | 25 | | 1 | | | 8 | | 15 | | 22 | | 29 | | 5 | | 12 | | 19 | | 26 | |
| Среда |  | | 5 | | | 12 | | 19 | | 26 | | 2 | | 9 | | 16 | | 23 | | 30 | | 7 | | | 14 | | 21 | | 28 | | 4 | | 11 | | 18 | | 25 | | 1 | | 8 | | 15 | | 22 | | 1 | | 8 | | 15 | | 22 | | 29 | | 5 | | 12 | | 19 | | 26 | | 3 | | | 10 | | 17 | | 24 | | 31 | | 7 | | 14 | | 21 | | 28 | | | 5 | | 12 | 19 | | 26 | | 2 | | | 9 | | 16 | | 23 | | 30 | | 6 | | 13 | | 20 | | 27 | |
| Четверг |  | | 6 | | | 13 | | 20 | | 27 | | 3 | | 10 | | 17 | | 24 | | 1 | | 8 | | | 15 | | 22 | | 29 | | 5 | | 12 | | 19 | | 26 | | 2 | | 9 | | 16 | | 23 | | 2 | | 9 | | 16 | | 23 | | 30 | | 6 | | 13 | | 20 | | 27 | | 4 | | | 11 | | 18 | | 25 | | 1 | | 8 | | 15 | | 22 | | 29 | | | 6 | | 13 | 20 | | 27 | | 3 | | | 10 | | 17 | | 24 | | 31 | | 7 | | 14 | | 21 | | 28 | |
| Пятница |  | | 7 | | | 14 | | 21 | | 28 | | 4 | | 11 | | 18 | | 25 | | 2 | | 9 | | | 16 | | 23 | | 30 | | 6 | | 13 | | 20 | | 27 | | 3 | | 10 | | 17 | | 24 | | 3 | | 10 | | 17 | | 24 | | 31 | | 7 | | 14 | | 21 | | 28 | | 5 | | | 12 | | 19 | | 26 | | 2 | | 9 | | 16 | | 23 | | 30 | | | 7 | | 14 | 21 | | 28 | | 4 | | | 11 | | 18 | | 25 | | 1 | | 8 | | 15 | | 22 | | 29 | |
| Суббота | 1 | | 8 | | | 15 | | 22 | | 29 | | 5 | | 12 | | 19 | | 26 | | 3 | | 10 | | | 17 | | 24 | | 31 | | 7 | | 14 | | 21 | | 28 | | 4 | | 11 | | 18 | | 25 | | 4 | | 11 | | 18 | | 25 | | 1 | | 8 | | 15 | | 22 | | 29 | | 6 | | | 13 | | 20 | | 27 | | 3 | | 10 | | 17 | | 24 | | 1 | | | 8 | | 15 | 22 | | 29 | | 5 | | | 12 | | 19 | | 26 | | 2 | | 9 | | 16 | | 23 | | 30 | |
| Воскресенье | 2 | | 9 | | | 16 | | 23 | | 30 | | 6 | | 13 | | 20 | | 27 | | 4 | | 11 | | | 18 | | 25 | | 1 | | 8 | | 15 | | 22 | | 29 | | 5 | | 12 | | 19 | | 26 | | 5 | | 12 | | 19 | | 26 | | 2 | | 9 | | 16 | | 23 | | 30 | | 7 | | | 14 | | 21 | | 28 | | 4 | | 11 | | 18 | | 25 | | 2 | | | 9 | | 16 | 23 | | 30 | | 6 | | | 13 | | 20 | | 27 | | 3 | | 10 | | 17 | | 24 | |  | |
| №№ недель | 1 | | 2 | | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | | 11 | | | 12 | | 13 | | 14 | | 15 | | 16 | | 17 | | 18 | | 19 | | 20 | | 21 | | 22 | | 23 | | 24 | | 25 | | 26 | | 27 | | 28 | | 29 | | 30 | | 31 | | 32 | | | 33 | | 34 | | 35 | | 36 | | 37 | | 38 | | 39 | | 40 | | | 41 | | 42 | 43 | | 44 | | 45 | | | 46 | | 47 | | 48 | | 49 | | 50 | | 51 | | 52 | | 1 | |
| I | Х | | Н | | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | # | | Н | | Н | | Н | | Н | | К | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | # | | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | # | | Н | | Э | | | Н | | Н | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | К | | К | | К | | К | | К | | К | |
| Х | | Н | | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | # | | Н | | Н | | Н | | Н | | К | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | | # | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Э | | | Н | | Н | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | К | | К | | К | | К | | К | | К | |
| Х | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | | # | |  | |  | |  | | Н | | К | |  | |  | |  | | # | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | Э | | | Н | | Н | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | К | | К | | К | | К | | К | | К | |
| Х | | Н | | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | # | | Н | | Н | | Н | | Н | | К | | Н | | # | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Э | | | Н | | Н | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | К | | К | | К | | К | | К | | К | |
| Х | | Н | | | Н | | Н | | Н | | # | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | # | | Н | | Н | | Н | | Э | | К | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Э | | | Н | | Н | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | К | | К | | К | | К | | К | | К | |
| Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | # | | Н | | Н | | Н | | Э | | К | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Э | | | Н | | Н | Н | | Н | | Н | | | Н | | К | | К | | К | | К | | К | | К | | Х | |
| # | | # | | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | | # | | # | # | | # | | # | | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | Х | |
| II | Х | | Н | | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | # | | Н | | Н | | Н | | Н | | К | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | # | | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | # | | Н | | Э | | | Н | | Н | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | К | | К | | К | | К | | К | | К | |
| Х | | Н | | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | # | | Н | | Н | | Н | | Н | | К | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | | # | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Э | | | Н | | Н | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | К | | К | | К | | К | | К | | К | |
| Х | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | | # | |  | |  | |  | | Н | | К | |  | |  | |  | | # | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | Э | | | Н | | Н | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | К | | К | | К | | К | | К | | К | |
| Х | | Н | | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | # | | Н | | Н | | Н | | Н | | К | | Н | | # | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Э | | | Н | | Н | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | К | | К | | К | | К | | К | | К | |
| Х | | Н | | | Н | | Н | | Н | | # | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | # | | Н | | Н | | Н | | Э | | К | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Э | | | Н | | Н | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | К | | К | | К | | К | | К | | К | |
| Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | # | | Н | | Н | | Н | | Э | | К | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Э | | | Н | | Н | Н | | Н | | Н | | | Н | | К | | К | | К | | К | | К | | К | | Х | |
| # | | # | | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | | # | | # | # | | # | | # | | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | Х | |
| III | | Х | | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | Н | | Н | | Н | | # | | Н | | Н | | Н | | Н | | К | | П | | П | | П | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | # | | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | # | | Н | | Н | | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | К | | К | | К | | К | | К | | К |
| Х | | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | Н | | Н | | Н | | # | | Н | | Н | | Н | | Н | | К | | П | | П | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | | # | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | К | | К | | К | | К | | К | | К |
| Х | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | | # | |  | |  | |  | | Н | | К | | П | | П | | Н | | # | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | К | | К | | К | | К | | К | | К |
| Х | | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | Н | | Н | | Н | | # | | Н | | Н | | Н | | Н | | К | | П | | # | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | К | | К | | К | | К | | К | | К |
| Х | | | Н | | Н | | Н | | Н | | # | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | Н | | Н | | Н | | # | | Н | | Н | | Н | | Э | | К | | П | | П | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | К | | К | | К | | К | | К | | К |
| Н | | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | Н | | Н | | Н | | # | | Н | | Н | | Н | | Э | | К | | П | | П | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | | Н | | К | | К | | К | | К | | К | | К | | Х |
| # | | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | | # | | # | | | # | | # | | # | | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # |
| IV | | Х | | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | Н | | Н | | Н | | # | | Н | | Н | | Н | | Н | | К | | К | | К | | К | | К | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | # | | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | # | | Н | | Н | | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | Э | | Г | | Г | | К | | К |
| Х | | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | Н | | Н | | Н | | # | | Н | | Н | | Н | | Н | | К | | К | | К | | К | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | | # | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | К | | Г | | Г | | К | | К |
| Х | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | | # | |  | | Н | | Н | | Э | | К | | К | | К | | К | | # | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | К | | Г | | Г | | К | | К |
| Х | | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | Н | | Н | | Н | | # | | Н | | Н | | Н | | Э | | К | | К | | # | | К | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | К | | Г | | Г | | К | | К |
| Х | | | Н | | Н | | Н | | Н | | # | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | Н | | Н | | Н | | # | | Н | | Н | | Н | | Э | | К | | К | | К | | К | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | К | | Г | | Г | | К | | К |
| Н | | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | Н | | Н | | Н | | # | | Н | | Н | | Н | | Э | | П | | К | | К | | К | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | | Н | | Н | | Н | | К | | Г | | Г | | К | | Х |
| # | | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | | # | | # | | | # | | # | | # | | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # | | # |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Учебные занятия (включая проведение текущего контроля успеваемости) |
| Э | Промежуточная аттестация аспирантов |
| Н | Научные исследования (Научно-исследовательская деятельность) |
| П | Практика (включая проведение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся) |
| Г | Государственная итоговая аттестация |
| К | Каникулы |
| *#* | Нерабочие праздничные и выходные дни |