

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Падаров Матриана Владимировна  
Должность: Ректор филиала  
Дата подписания: 08.08.2026 08:57:23  
Уникальный программный ключ:  
#766d36072464856021351639e45058ad13001f88

## Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский государственный университет путей

УТВЕРЖДАЮ

Утверждено на заседании Ученого совета ПривГУПС  
Протокол № 19 от 26.05.2026

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

|                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
| Форма обучения: Очная                                                 |
| Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.                          |
| Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование |

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 135 от 29.02.2024

| Основной | Виды деятельности                                                                                                           |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| +        | Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог |
| +        | Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути                                             |
| +        | Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений                             |
| +        | Организация деятельности структурного подразделения                                                                         |

СОГЛАСОВАНО

Ректор ПривГУПС

/ М.А. Гаранин/

Календарный учебный график

| Мес   | Сентябрь |        |         |         |        | Октябрь |         |         |        | Ноябрь |         |         |         | Декабрь |        |         |         | Январь |        |         |         | Февраль |       |        |         | 23 - 1  | Март   |        |         |         | 30 - 5 | Апрель |         |         |         | 27 - 3 | Май    |         |         |        | Июнь   |         |         |        | 29 - 5 | Июль    |         |         |    | 27 - 2 | Август |    |   |   |   |
|-------|----------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|----|--------|--------|----|---|---|---|
| Числа | 1 - 7    | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12  | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9  | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7   | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1  | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7  | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9  | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |    |        |        |    |   |   |   |
| Нед   | 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 |   |   |   |
| I     |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         | Э       | К      | К      |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         | У       | П      | У      | У       | Э       | Э      | К      | К       | К       | К      | К      | К       | К       | К       | К  | К      | К      | К  |   |   |   |
| II    |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        | П       | Э       | К      | К      |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |        |        |         | П       | Э      | К      | К       | К       | К      | К      | К       | К       | К       | К  | К      | К      | К  | К | К | К |
| III   | П        | П      | П       | П       | П      | П       | П       | П       | П      | П      | П       | П       | П       | П       | П      | П       | П       | К      | К      | П       | П       | П       | П     | П      | П       |         |        |        |         |         |        |        |         |         | Э       | Гп     | Гп     | Гп      | Гп      | Г      | Г      | =       | =       | =      | =      | =       | =       | =       | =  | =      | =      | =  | = | = | = |

Сводные данные

|       |                                                      | Курс 1 |        |       | Курс 2 |        |       | Курс 3 |        |       | Итого |
|-------|------------------------------------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|
|       |                                                      | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего |       |
|       | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам   | 16     | 19     | 35    | 15     | 22     | 37    |        | 12     | 12    | 84    |
| У     | Учебная практика                                     |        | 3      | 3     |        |        |       |        |        |       | 3     |
| П     | Производственная практика (по профилю специальности) |        | 1      | 1     | 1      | 1      | 2     | 17     | 5      | 22    | 25    |
| Э     | Промежуточная аттестация                             | 1      | 2      | 3     | 1      | 1      | 2     |        | 1      | 1     | 6     |
| Гп    | Подготовка к государственному экзамену               |        |        |       |        |        |       |        | 4      | 4     | 4     |
| Г     | Проведение государственного экзамена                 |        |        |       |        |        |       |        | 2      | 2     | 2     |
| К     | Каникулы                                             | 2      | 8      | 10    | 2      | 9      | 11    | 2      |        | 2     | 23    |
| Итого |                                                      | 19     | 33     | 52    | 19     | 33     | 52    | 19     | 24     | 43    | 147   |

| -                                       | -         | -                                                                                                                                    | Формы пром. атт. |       |                |    |    | Итого акад.часов |                   |             |               |      |     |      | Объём ОП |      | Курс 1        |                | Курс 2        |               | Курс 3        |               | Закрепленная кафедра |              |               |
|-----------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|----------------|----|----|------------------|-------------------|-------------|---------------|------|-----|------|----------|------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|--------------|---------------|
|                                         |           |                                                                                                                                      | Экзам<br>ен      | Зачет | Зачет<br>с оц. | КП | КР | Контр.           | Трудо-<br>емкость | По<br>плану | Конт.<br>раб. | Ауд. | СР  | ПАтт |          |      | Пр.<br>подгот | Обяз.<br>часть | Вар.<br>часть | Семест<br>р 1 | Семест<br>р 2 | Семест<br>р 3 |                      |              | Семест<br>р 4 |
| Считать в<br>плане                      | Индекс    | Наименование                                                                                                                         |                  |       |                |    |    |                  |                   |             |               |      |     |      |          |      | Итого         | Итого          | Итого         | Итого         | Итого         | Итого         | Код                  | Наименование |               |
| ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА          |           |                                                                                                                                      |                  |       |                |    |    |                  | 4464              | 4464        | 3408          | 3396 | 840 | 216  |          | 3189 | 1275          | 612            | 900           | 612           | 864           | 612           | 864                  |              |               |
| СГ.Социально- гуманитарный учебный цикл |           |                                                                                                                                      |                  |       |                |    |    |                  | 538               | 538         | 500           | 500  | 38  |      |          | 369  | 169           | 114            | 192           | 96            | 124           |               | 12                   |              |               |
| +                                       | СГ.01     | История России                                                                                                                       |                  |       | 2              |    |    |                  | 44                | 44          | 36            | 36   | 8   |      |          | 44   |               |                | 44            |               |               |               |                      |              |               |
| +                                       | СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной<br>деятельности                                                                                  |                  |       | 24             |    |    | 13               | 158               | 158         | 144           | 144  | 14  |      |          | 83   | 75            | 46             | 38            | 30            | 44            |               |                      |              |               |
| +                                       | СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                       |                  |       | 2              |    |    |                  | 72                | 72          | 68            | 68   | 4   |      |          | 58   | 14            |                | 72            |               |               |               |                      |              |               |
| +                                       | СГ.04     | Физическая культура                                                                                                                  |                  | 13    | 246            |    |    |                  | 156               | 156         | 156           | 156  |     |      |          | 110  | 46            | 32             | 38            | 30            | 44            |               | 12                   |              |               |
| +                                       | СГ.05     | Основы финансовой грамотности                                                                                                        |                  |       | 4              |    |    |                  | 36                | 36          | 32            | 32   | 4   |      |          | 16   | 20            |                |               |               | 36            |               |                      |              |               |
| +                                       | СГ.06     | Основы бережливого производства                                                                                                      |                  |       | 3              |    |    |                  | 36                | 36          | 32            | 32   | 4   |      |          | 22   | 14            |                |               | 36            |               |               |                      |              |               |
| +                                       | ЭК.СГ.01  | Основы философии                                                                                                                     |                  |       | 1              |    |    |                  | 36                | 36          | 32            | 32   | 4   |      |          | 36   |               | 36             |               |               |               |               |                      |              |               |
| +                                       | ЭК.СГ.02  | Русский язык и культура речи                                                                                                         |                  |       |                |    |    |                  |                   |             |               |      |     |      |          |      |               |                |               |               |               |               |                      |              |               |
| ОП.Общепрофессиональный цикл            |           |                                                                                                                                      |                  |       |                |    |    |                  | 1023              | 1023        | 668           | 668  | 273 | 82   |          | 589  | 434           | 498            | 92            | 78            | 293           |               | 62                   |              |               |
| +                                       | ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                   |                  |       | 1              |    |    |                  | 56                | 56          | 48            | 48   | 8   |      |          | 48   | 8             | 56             |               |               |               |               |                      |              |               |
| +                                       | ОП.02     | Электротехника и электроника                                                                                                         |                  |       | 1*             |    |    |                  | 74                | 74          | 64            | 64   | 10  |      |          | 30   | 44            | 74             |               |               |               |               |                      |              |               |
| +                                       | ОП.03     | Техническая механика                                                                                                                 |                  |       | 1*             |    |    |                  | 60                | 60          | 48            | 48   | 12  |      |          | 36   | 24            | 60             |               |               |               |               |                      |              |               |
| +                                       | ОП.04     | Прикладная математика                                                                                                                | 1                |       |                |    |    |                  | 66                | 66          | 32            | 32   | 16  | 18   |          | 55   | 11            | 66             |               |               |               |               |                      |              |               |
| +                                       | ОП.05     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                            |                  |       | 1              |    |    |                  | 42                | 42          | 32            | 32   | 10  |      |          | 31   | 11            | 42             |               |               |               |               |                      |              |               |
| +                                       | ОП.06     | Строительные материалы и изделия                                                                                                     | 2                |       |                |    |    | 1                | 134               | 134         | 70            | 70   | 42  | 22   |          | 82   | 52            | 42             | 92            |               |               |               |                      |              |               |
| +                                       | ОП.07     | Общий курс железных дорог                                                                                                            |                  |       | 1              |    |    |                  | 68                | 68          | 32            | 32   | 36  |      |          | 32   | 36            | 68             |               |               |               |               |                      |              |               |
| +                                       | ОП.08     | Геодезия                                                                                                                             | 1                |       |                |    |    |                  | 90                | 90          | 32            | 32   | 40  | 18   |          | 50   | 40            | 90             |               |               |               |               |                      |              |               |
| +                                       | ОП.09     | Информационные технологии в<br>профессиональной деятельности                                                                         |                  |       | 3              |    |    |                  | 78                | 78          | 60            | 60   | 18  |      |          | 55   | 23            |                | 78            |               |               |               |                      |              |               |
| +                                       | ОП.10     | Правовое обеспечение профессиональной<br>деятельности                                                                                |                  |       | 6              |    |    |                  | 62                | 62          | 48            | 48   | 14  |      |          | 48   | 14            |                |               |               |               | 62            |                      |              |               |
| +                                       | ОП.11     | Экология на железнодорожном транспорте                                                                                               |                  |       | 4*             |    |    |                  | 36                | 36          | 32            | 32   | 4   |      |          | 22   | 14            |                |               |               | 36            |               |                      |              |               |
| +                                       | ОП.12     | Охрана труда                                                                                                                         |                  |       | 4*             |    |    |                  | 53                | 53          | 53            | 53   |     |      |          | 32   | 21            |                |               |               | 53            |               |                      |              |               |
| +                                       | ОП.13     | Транспортная безопасность                                                                                                            |                  |       | 4              |    |    |                  | 105               | 105         | 48            | 48   | 57  |      |          | 44   | 61            |                |               |               | 105           |               |                      |              |               |
| +                                       | ОП.14     | Техническая эксплуатация железных дорог и<br>безопасность движения                                                                   | 4                |       |                |    |    |                  | 99                | 99          | 69            | 69   | 6   | 24   |          | 24   | 75            |                |               |               | 99            |               |                      |              |               |
| ПЦ.Профессиональный цикл                |           |                                                                                                                                      |                  |       |                |    |    |                  | 2687              | 2687        | 2024          | 2012 | 529 | 134  |          | 2015 | 672           |                | 616           | 438           | 447           | 612           | 574                  |              |               |
| +                                       | ПМ.01     | Проведение геодезических работ при<br>изысканиях по реконструкции,<br>проектированию, строительству и<br>эксплуатации железных дорог | 222              |       | 22             |    |    |                  | 395               | 395         | 253           | 253  | 92  | 50   |          | 325  | 70            |                | 395           |               |               |               |                      |              |               |
| +                                       | МДК.01.01 | Технология геодезических работ                                                                                                       | 2*               |       |                |    |    |                  | 137               | 137         | 76            | 76   | 42  | 19   |          | 103  | 34            |                | 137           |               |               |               |                      |              |               |
| +                                       | МДК.01.02 | Изыскания и проектирование железных дорог                                                                                            | 2*               |       |                |    |    |                  | 174               | 174         | 105           | 105  | 50  | 19   |          | 138  | 36            |                | 174           |               |               |               |                      |              |               |
| +                                       | УП.01.01  | Учебная практика                                                                                                                     |                  |       | 2*             |    |    |                  | 36                | 36          | 36            | 36   |     |      |          | 36   |               |                | 36            |               |               |               |                      |              |               |
| +                                       | ПП.01.01  | Производственная практика                                                                                                            |                  |       | 2*             |    |    |                  | 36                | 36          | 36            | 36   |     |      |          | 36   |               |                | 36            |               |               |               |                      |              |               |
| +                                       | ПМ.01.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                    | 2                |       |                |    |    |                  | 12                | 12          |               |      |     | 12   |          | 12   |               |                | 12            |               |               |               |                      |              |               |
| +                                       | ПМ.02     | Строительство железных дорог, ремонт и<br>текущее содержание железнодорожного<br>пути                                                | 6                |       | 4566           | 6  |    | 4                | 1193              | 1193        | 1050          | 1050 | 125 | 18   |          | 1106 | 87            |                |               | 305           | 612           | 276           |                      |              |               |
| +                                       | МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог                                                                                         |                  |       | 6              |    |    |                  | 210               | 210         | 136           | 136  | 74  |      |          | 166  | 44            |                |               | 108           |               | 102           |                      |              |               |
| +                                       | МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт<br>железнодорожного пути                                                                           |                  |       |                | 6  |    | 4                | 196               | 196         | 164           | 164  | 32  |      |          | 172  | 24            |                |               | 112           |               | 84            |                      |              |               |
| +                                       | МДК.02.03 | Применение машин и механизмов для ремонтных<br>и строительных работ                                                                  |                  |       | 4              |    |    |                  | 85                | 85          | 66            | 66   | 19  |      |          | 66   | 19            |                |               | 85            |               |               |                      |              |               |
| +                                       | ПП.02.01  | Производственная практика                                                                                                            |                  |       | 5              |    |    |                  | 612               | 612         | 612           | 612  |     |      |          | 612  |               |                |               |               | 612           |               |                      |              |               |
| +                                       | ПП.02.02  | Производственная практика                                                                                                            |                  |       | 6              |    |    |                  | 72                | 72          | 72            | 72   |     |      |          | 72   |               |                |               |               |               | 72            |                      |              |               |
| +                                       | ПМ.02.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                    | 6                |       |                |    |    |                  | 18                | 18          |               |      |     | 18   |          | 18   |               |                |               |               |               | 18            |                      |              |               |
| +                                       | ПМ.03     | Надзор за устройством и техническим<br>состоянием железнодорожного пути и<br>искусственных сооружений                                | 33               |       | 2333           |    |    |                  | 571               | 571         | 411           | 411  | 124 | 36   |          | 413  | 158           |                | 221           | 350           |               |               |                      |              |               |
| +                                       | МДК.03.01 | Контроль технического состояния и устройств<br>железнодорожного пути                                                                 |                  |       | 3*             |    |    |                  | 231               | 231         | 153           | 153  | 78  |      |          | 141  | 90            |                | 149           | 82            |               |               |                      |              |               |
| +                                       | МДК.03.02 | Эксплуатация искусственных сооружений                                                                                                |                  |       | 3*             |    |    |                  | 97                | 97          | 75            | 75   | 22  |      |          | 52   | 45            |                |               | 97            |               |               |                      |              |               |
| +                                       | МДК.03.03 | Технология неразрушающего контроля рельсов                                                                                           | 3                |       |                |    |    |                  | 117               | 117         | 75            | 75   | 24  | 18   |          | 94   | 23            |                |               | 117           |               |               |                      |              |               |
| +                                       | УП.03.01  | Учебная практика                                                                                                                     |                  |       | 2              |    |    |                  | 72                | 72          | 72            | 72   |     |      |          | 72   |               |                | 72            |               |               |               |                      |              |               |
| +                                       | ПП.03.01  | Производственная практика                                                                                                            |                  |       | 3              |    |    |                  | 36                | 36          | 36            | 36   |     |      |          | 36   |               |                |               | 36            |               |               |                      |              |               |
| +                                       | ПМ.03.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                    | 3                |       |                |    |    |                  | 18                | 18          |               |      |     | 18   |          | 18   |               |                | 18            |               |               |               |                      |              |               |
| +                                       | ПМ.04     | Организация деятельности структурного<br>подразделения                                                                               | 6                |       | 666            |    |    |                  | 298               | 298         | 200           | 188  | 80  | 18   |          | 167  | 131           |                |               |               |               |               | 298                  |              |               |

|                                         |           |                                                                                  |   |  |    |  |  |  |     |     |     |     |     |    |  |     |     |  |  |    |     |     |     |  |  |
|-----------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|---|--|----|--|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|----|--|-----|-----|--|--|----|-----|-----|-----|--|--|
| +                                       | МДК.04.01 | Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве        |   |  | 6* |  |  |  | 106 | 106 | 56  | 44  | 50  |    |  | 5   | 101 |  |  |    |     |     | 106 |  |  |
| +                                       | МДК.04.02 | Ведение технической документации путевого хозяйства                              |   |  | 6* |  |  |  | 66  | 66  | 36  | 36  | 30  |    |  | 36  | 30  |  |  |    |     |     | 66  |  |  |
| +                                       | ПП.04.01  | Производственная практика                                                        |   |  | 6  |  |  |  | 108 | 108 | 108 | 108 |     |    |  | 108 |     |  |  |    |     | 108 |     |  |  |
| +                                       | ПМ.04.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                | 6 |  |    |  |  |  | 18  | 18  |     |     |     | 18 |  | 18  |     |  |  |    |     | 18  |     |  |  |
| +                                       | ПМ.05     | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих             | 4 |  | 44 |  |  |  | 230 | 230 | 110 | 110 | 108 | 12 |  | 4   | 226 |  |  | 88 | 142 |     |     |  |  |
| +                                       | МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |   |  | 4* |  |  |  | 182 | 182 | 74  | 74  | 108 |    |  | 2   | 180 |  |  | 88 | 94  |     |     |  |  |
| +                                       | ПП.05.01  | Практика производственная                                                        |   |  | 4* |  |  |  | 36  | 36  | 36  | 36  |     |    |  | 1   | 35  |  |  |    | 36  |     |     |  |  |
| +                                       | ПМ.05.ЭК  | Квалификационный экзамен                                                         | 4 |  |    |  |  |  | 12  | 12  |     |     |     | 12 |  | 1   | 11  |  |  |    | 12  |     |     |  |  |
| ГИА.Государственная итоговая аттестация |           |                                                                                  |   |  |    |  |  |  | 216 | 216 | 216 | 216 |     |    |  | 216 |     |  |  |    |     | 216 |     |  |  |
| +                                       | ГИА.02    | Подготовка к демонстрационному экзамену                                          |   |  |    |  |  |  | 144 | 144 | 144 | 144 |     |    |  | 144 |     |  |  |    |     | 144 |     |  |  |
| +                                       | ГИА.01    | Проведение демонстрационного экзамена                                            |   |  |    |  |  |  | 72  | 72  | 72  | 72  |     |    |  | 72  |     |  |  |    |     | 72  |     |  |  |

[illegible]

| №                                   | Индекс                                | Наименование                                                                                                                | Семестр 1 |                     |              |     |     |     |     |      |     |          | Неделя         | Се              |       |              |     |     |
|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|----------|----------------|-----------------|-------|--------------|-----|-----|
|                                     |                                       |                                                                                                                             | Контроль  | Академических часов |              |     |     |     |     |      |     | Контроль |                | Академ          |       |              |     |     |
|                                     |                                       |                                                                                                                             |           | Всего               | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр  | КРП | Конс | СР  |          |                | Контр<br>оль    | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб |
| ИТОГО (с факультативами)            |                                       |                                                                                                                             |           | 612                 |              |     |     |     |     |      |     | 17       |                | 900             |       |              |     |     |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |                                       |                                                                                                                             |           | 612                 |              |     |     |     |     |      |     |          |                | 900             |       |              |     |     |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО)        |                                                                                                                             |           | 36                  |              |     |     |     |     |      |     |          |                | 36              |       |              |     |     |
|                                     | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |                                                                                                                             |           | 36                  |              |     |     |     |     |      |     |          |                | 36              |       |              |     |     |
|                                     | Аудиторная нагрузка                   |                                                                                                                             |           | 26                  |              |     |     |     |     |      |     |          |                | 26              |       |              |     |     |
|                                     | Контактная работа                     |                                                                                                                             |           | 26                  |              |     |     |     |     |      |     |          |                | 26              |       |              |     |     |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                 |                                       |                                                                                                                             |           | 612                 | 416          | 206 | 18  | 192 |     |      | 160 | 36       | ТО: 16<br>Э: 1 |                 | 756   | 494          | 276 | 4   |
| 1                                   | СГ.01                                 | История России                                                                                                              |           |                     |              |     |     |     |     |      |     |          |                | ЗаО             | 44    | 36           | 32  |     |
| 2                                   | СГ.02                                 | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                            | К         | 46                  | 32           |     |     | 32  |     |      | 14  |          |                | ЗаО             | 38    | 38           |     |     |
| 3                                   | СГ.03                                 | Безопасность жизнедеятельности                                                                                              |           |                     |              |     |     |     |     |      |     |          |                | ЗаО             | 72    | 68           | 36  |     |
| 4                                   | СГ.04                                 | Физическая культура                                                                                                         | За        | 32                  | 32           | 2   |     | 30  |     |      |     |          |                | ЗаО             | 38    | 38           |     |     |
| 5                                   | ЭК.СГ.01                              | Основы философии                                                                                                            | ЗаО       | 36                  | 32           | 16  |     | 16  |     |      | 4   |          |                |                 |       |              |     |     |
| 6                                   | ОП.01                                 | Инженерная графика                                                                                                          | ЗаО       | 56                  | 48           | 24  |     | 24  |     |      | 8   |          |                |                 |       |              |     |     |
| 7                                   | ОП.02                                 | Электротехника и электроника                                                                                                | ЗаО       | 74                  | 64           | 44  | 6   | 14  |     |      | 10  |          |                |                 |       |              |     |     |
| 8                                   | ОП.03                                 | Техническая механика                                                                                                        | ЗаО       | 60                  | 48           | 24  | 12  | 12  |     |      | 12  |          |                |                 |       |              |     |     |
| 9                                   | ОП.04                                 | Прикладная математика                                                                                                       | Эк        | 66                  | 32           | 8   |     | 24  |     |      | 16  | 18       |                |                 |       |              |     |     |
| 10                                  | ОП.05                                 | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                   | ЗаО       | 42                  | 32           | 24  |     | 8   |     |      | 10  |          |                |                 |       |              |     |     |
| 11                                  | ОП.06                                 | Строительные материалы и изделия                                                                                            | К         | 42                  | 32           | 24  |     | 8   |     |      | 10  |          |                | Эк              | 92    | 38           | 30  |     |
| 12                                  | ОП.07                                 | Общий курс железных дорог                                                                                                   | ЗаО       | 68                  | 32           | 24  |     | 8   |     |      | 36  |          |                |                 |       |              |     |     |
| 13                                  | ОП.08                                 | Геодезия                                                                                                                    | Эк        | 90                  | 32           | 16  |     | 16  |     |      | 40  | 18       |                |                 |       |              |     |     |
| 14                                  | ПМ.01                                 | Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог |           |                     |              |     |     |     |     |      |     |          |                | Эк(3)<br>ЗаО(2) | 395   | 253          | 121 |     |
| 15                                  | МДК.01.01                             | Технология геодезических работ                                                                                              |           |                     |              |     |     |     |     |      |     |          |                | Эк              | 137   | 76           | 46  |     |
| 16                                  | МДК.01.02                             | Изыскания и проектирование железных дорог                                                                                   |           |                     |              |     |     |     |     |      |     |          |                | Эк              | 174   | 105          | 75  |     |
| 17                                  | ПМ.01.ЭК                              | Экзамен по модулю                                                                                                           |           |                     |              |     |     |     |     |      |     |          |                | Эк              | 12    |              |     |     |
| 18                                  | ПМ.03                                 | Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений                             |           |                     |              |     |     |     |     |      |     |          |                | ЗаО             | 221   | 167          | 57  | 4   |
| 19                                  | МДК.03.01                             | Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути                                                           |           |                     |              |     |     |     |     |      |     |          |                |                 | 149   | 95           | 57  | 4   |

|                                             |          |                           |        |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |                   |     |     |     |  |  |
|---------------------------------------------|----------|---------------------------|--------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|-------------------|-----|-----|-----|--|--|
| ПРАКТИКИ                                    |          |                           | (План) |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |                   |     | 144 | 144 |  |  |
|                                             | УП.01.01 | Учебная практика          |        |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |                   | 3аО | 36  | 36  |  |  |
|                                             | УП.03.01 | Учебная практика          |        |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |                   | 3аО | 72  | 72  |  |  |
|                                             | ПП.01.01 | Производственная практика |        |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |                   | 3аО | 36  | 36  |  |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ         |          |                           | (План) |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |                   |     |     |     |  |  |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ |          |                           |        | Эк(2) 3аО(5) К(2) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   | Эк(2) 3аО(5) К(2) |     |     |     |  |  |
| КАНИКУЛЫ                                    |          |                           |        |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |                   |     |     |     |  |  |

| Семестр 2           |     |      |     |              |                | Итого за курс   |                     |              |     |     |     |     |      |     |        | Каф.           | Семестр |              |  |
|---------------------|-----|------|-----|--------------|----------------|-----------------|---------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|--------|----------------|---------|--------------|--|
| Академических часов |     |      |     |              | Неделя         | Контроль        | Академических часов |              |     |     |     |     |      |     | Неделя |                |         |              |  |
| Пр                  | КРП | Конс | СР  | Контр<br>оль |                |                 | Всего               | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр  | КРП | Конс | СР  |        |                |         | Контр<br>оль |  |
|                     |     |      |     |              |                | 25              |                     | 1512         |     |     |     |     |      |     |        |                | 42      |              |  |
|                     |     |      |     |              |                |                 |                     | 1512         |     |     |     |     |      |     |        |                |         |              |  |
|                     |     |      |     |              |                |                 |                     | 36           |     |     |     |     |      |     |        |                |         |              |  |
|                     |     |      |     |              |                |                 |                     | 36           |     |     |     |     |      |     |        |                |         |              |  |
|                     |     |      |     |              |                |                 |                     | 26           |     |     |     |     |      |     |        |                |         |              |  |
|                     |     |      |     |              |                |                 |                     | 26           |     |     |     |     |      |     |        |                |         |              |  |
| 214                 |     |      | 190 | 72           | ТО: 19<br>Э: 2 |                 | 1368                | 910          | 482 | 22  | 406 |     |      | 350 | 108    | ТО: 35<br>Э: 3 |         |              |  |
| 4                   |     |      | 8   |              |                | ЗаО             | 44                  | 36           | 32  |     | 4   |     |      | 8   |        |                |         | 2            |  |
| 38                  |     |      |     |              |                | ЗаО К           | 84                  | 70           |     |     | 70  |     |      | 14  |        |                |         | 1234         |  |
| 32                  |     |      | 4   |              |                | ЗаО             | 72                  | 68           | 36  |     | 32  |     |      | 4   |        |                |         | 2            |  |
| 38                  |     |      |     |              |                | За ЗаО          | 70                  | 70           | 2   |     | 68  |     |      |     |        |                |         | 12346        |  |
|                     |     |      |     |              |                | ЗаО             | 36                  | 32           | 16  |     | 16  |     |      | 4   |        |                |         | 1            |  |
|                     |     |      |     |              |                | ЗаО             | 56                  | 48           | 24  |     | 24  |     |      | 8   |        |                |         | 1            |  |
|                     |     |      |     |              |                | ЗаО             | 74                  | 64           | 44  | 6   | 14  |     |      | 10  |        |                |         | 1            |  |
|                     |     |      |     |              |                | ЗаО             | 60                  | 48           | 24  | 12  | 12  |     |      | 12  |        |                |         | 1            |  |
|                     |     |      |     |              |                | Эк              | 66                  | 32           | 8   |     | 24  |     |      | 16  | 18     |                |         | 1            |  |
|                     |     |      |     |              |                | ЗаО             | 42                  | 32           | 24  |     | 8   |     |      | 10  |        |                |         | 1            |  |
| 8                   |     |      | 32  | 22           |                | Эк К            | 134                 | 70           | 54  |     | 16  |     |      | 42  | 22     |                |         | 12           |  |
|                     |     |      |     |              |                | ЗаО             | 68                  | 32           | 24  |     | 8   |     |      | 36  |        |                |         | 1            |  |
|                     |     |      |     |              |                | Эк              | 90                  | 32           | 16  |     | 16  |     |      | 40  | 18     |                |         | 1            |  |
| 132                 |     |      | 92  | 50           |                | Эк(3)<br>ЗаО(2) | 395                 | 253          | 121 |     | 132 |     |      | 92  | 50     |                |         | 2            |  |
| 30                  |     |      | 42  | 19           |                | Эк              | 137                 | 76           | 46  |     | 30  |     |      | 42  | 19     |                |         | 2            |  |
| 30                  |     |      | 50  | 19           |                | Эк              | 174                 | 105          | 75  |     | 30  |     |      | 50  | 19     |                |         | 2            |  |
|                     |     |      |     | 12           | Эк             | 12              |                     |              |     |     |     |     |      | 12  |        | 2              |         |              |  |
| 106                 |     |      | 54  |              | ЗаО            | 221             | 167                 | 57           | 4   | 106 |     |     | 54   |     |        | 23             |         |              |  |
| 34                  |     |      | 54  |              |                | 149             | 95                  | 57           | 4   | 34  |     |     | 54   |     |        | 23             |         |              |  |

|           |  |  |  |  |   |                    |     |     |  |  |     |  |  |  |  |    |  |   |
|-----------|--|--|--|--|---|--------------------|-----|-----|--|--|-----|--|--|--|--|----|--|---|
| 144       |  |  |  |  | 4 |                    | 144 | 144 |  |  | 144 |  |  |  |  | 4  |  |   |
| 36        |  |  |  |  | 1 | 3aO                | 36  | 36  |  |  | 36  |  |  |  |  | 1  |  | 2 |
| 72        |  |  |  |  | 2 | 3aO                | 72  | 72  |  |  | 72  |  |  |  |  | 2  |  | 2 |
| 36        |  |  |  |  | 1 | 3aO                | 36  | 36  |  |  | 36  |  |  |  |  | 1  |  | 2 |
|           |  |  |  |  |   |                    |     |     |  |  |     |  |  |  |  |    |  |   |
| 3) 3aO(5) |  |  |  |  |   | Эк(5) 3aO(10) К(2) |     |     |  |  |     |  |  |  |  |    |  |   |
|           |  |  |  |  | 8 |                    |     |     |  |  |     |  |  |  |  | 10 |  |   |

| №                                   | Индекс    | Наименование                                                                                    | Семестр 3       |                     |              |     |     |     |     |      |     |          | Неделя         | Се       |              |       |              |     |     |
|-------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|----------|----------------|----------|--------------|-------|--------------|-----|-----|
|                                     |           |                                                                                                 | Контроль        | Академических часов |              |     |     |     |     |      |     | Контроль |                | Контроль | Академ       |       |              |     |     |
|                                     |           |                                                                                                 |                 | Всего               | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр  | КРП | Конс | СР  |          |                |          | Контр<br>оль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб |
| ИТОГО (с факультативами)            |           |                                                                                                 |                 | 612                 |              |     |     |     |     |      |     |          | 17             |          | 864          |       |              |     |     |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |           |                                                                                                 |                 | 612                 |              |     |     |     |     |      |     |          |                |          | 864          |       |              |     |     |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) |           | ОП, факультативы (в период ТО)                                                                  |                 | 36                  |              |     |     |     |     |      |     |          |                |          | 36           |       |              |     |     |
|                                     |           | ОП, факультативы (в период экз. сес.)                                                           |                 | 36                  |              |     |     |     |     |      |     |          |                |          | 36           |       |              |     |     |
|                                     |           | Аудиторная нагрузка                                                                             |                 | 26                  |              |     |     |     |     |      |     |          |                |          | 26           |       |              |     |     |
|                                     |           | Контактная работа                                                                               |                 | 26                  |              |     |     |     |     |      |     |          |                |          | 26           |       |              |     |     |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                 |           |                                                                                                 |                 | 576                 | 390          | 164 | 30  | 196 |     |      | 150 | 36       | ТО: 15<br>Э: 1 |          | 828          | 572   | 317          | 10  |     |
| 1                                   | СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                | К               | 30                  | 30           |     |     | 30  |     |      |     |          |                | ЗаО      | 44           | 44    |              |     |     |
| 2                                   | СГ.04     | Физическая культура                                                                             | За              | 30                  | 30           |     |     | 30  |     |      |     |          |                | ЗаО      | 44           | 44    |              |     |     |
| 3                                   | СГ.05     | Основы финансовой грамотности                                                                   |                 |                     |              |     |     |     |     |      |     |          |                | ЗаО      | 36           | 32    | 17           |     |     |
| 4                                   | СГ.06     | Основы бережливого производства                                                                 | ЗаО             | 36                  | 32           | 20  |     | 12  |     |      | 4   |          |                |          |              |       |              |     |     |
| 5                                   | ОП.09     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                       | ЗаО             | 78                  | 60           | 32  |     | 28  |     |      | 18  |          |                |          |              |       |              |     |     |
| 6                                   | ОП.11     | Экология на железнодорожном транспорте                                                          |                 |                     |              |     |     |     |     |      |     |          |                | ЗаО      | 36           | 32    | 32           |     |     |
| 7                                   | ОП.12     | Охрана труда                                                                                    |                 |                     |              |     |     |     |     |      |     |          |                | ЗаО      | 53           | 53    | 45           |     |     |
| 8                                   | ОП.13     | Транспортная безопасность                                                                       |                 |                     |              |     |     |     |     |      |     |          |                | ЗаО      | 105          | 48    | 42           |     |     |
| 9                                   | ОП.14     | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения                                 |                 |                     |              |     |     |     |     |      |     |          |                | Эк       | 99           | 69    | 61           |     |     |
| 10                                  | ПМ.02     | Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути                 |                 |                     |              |     |     |     |     |      |     |          |                | ЗаО К    | 305          | 206   | 76           | 10  |     |
| 11                                  | МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог                                                    |                 |                     |              |     |     |     |     |      |     |          |                |          | 108          | 60    | 20           |     |     |
| 12                                  | МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути                                         |                 |                     |              |     |     |     |     |      |     |          |                | К        | 112          | 80    | 20           | 10  |     |
| 13                                  | МДК.02.03 | Применение машин и механизмов для ремонтных и строительных работ                                |                 |                     |              |     |     |     |     |      |     |          |                | ЗаО      | 85           | 66    | 36           |     |     |
| 14                                  | ПМ.03     | Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений | Эк(2)<br>ЗаО(3) | 350                 | 244          | 90  | 30  | 124 |     |      | 70  | 36       |                |          |              |       |              |     |     |
| 15                                  | МДК.03.01 | Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути                               | ЗаО             | 82                  | 58           | 28  |     | 30  |     |      | 24  |          |                |          |              |       |              |     |     |
| 16                                  | МДК.03.02 | Эксплуатация искусственных сооружений                                                           | ЗаО             | 97                  | 75           | 37  |     | 38  |     |      | 22  |          |                |          |              |       |              |     |     |
| 17                                  | МДК.03.03 | Технология неразрушающего контроля рельсов                                                      | Эк              | 117                 | 75           | 25  | 30  | 20  |     |      | 24  | 18       |                |          |              |       |              |     |     |

|                                             |           |                                                                                  |        |                |    |    |  |    |    |  |    |    |   |           |     |    |    |  |
|---------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|----|----|--|----|----|--|----|----|---|-----------|-----|----|----|--|
| 18                                          | ПМ.03.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                | Эк     | 18             |    |    |  |    |    |  |    | 18 |   |           |     |    |    |  |
| 19                                          | ПМ.05     | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих             |        | 88             | 30 | 22 |  | 8  |    |  | 58 |    |   | Эк ЗаО(2) | 142 | 80 | 44 |  |
| 20                                          | МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |        | 88             | 30 | 22 |  | 8  |    |  | 58 |    |   | ЗаО       | 94  | 44 | 44 |  |
| 21                                          | ПМ.05.ЭК  | Квалификационный экзамен                                                         |        |                |    |    |  |    |    |  |    |    |   | Эк        | 12  |    |    |  |
| ПРАКТИКИ                                    |           |                                                                                  | (План) |                | 36 | 36 |  |    | 36 |  |    |    | 1 |           | 36  | 36 |    |  |
|                                             | ПП.03.01  | Производственная практика                                                        | ЗаО    | 36             | 36 |    |  | 36 |    |  |    |    | 1 |           |     |    |    |  |
|                                             | ПП.05.01  | Практика производственная                                                        |        |                |    |    |  |    |    |  |    |    |   | ЗаО       | 36  | 36 |    |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ         |           |                                                                                  | (План) |                |    |    |  |    |    |  |    |    |   |           |     |    |    |  |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ |           |                                                                                  |        | Эк(2) ЗаО(4) К |    |    |  |    |    |  |    |    |   | Эк(2)     |     |    |    |  |
| КАНИКУЛЫ                                    |           |                                                                                  |        |                |    |    |  |    |    |  |    |    | 2 |           |     |    |    |  |

| Семестр 4           |     |      |     |              |                | Итого за курс   |                     |              |     |     |     |     |      |     |        |                | Каф. | Семестр |
|---------------------|-----|------|-----|--------------|----------------|-----------------|---------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|--------|----------------|------|---------|
| Академических часов |     |      |     |              | Неделя         | Контроль        | Академических часов |              |     |     |     |     |      |     | Неделя |                |      |         |
| Пр                  | КРП | Конс | СР  | Контр<br>оль |                |                 | Всего               | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр  | КРП | Конс | СР  |        | Контр<br>оль   |      |         |
|                     |     |      |     |              |                | 24              |                     | 1476         |     |     |     |     |      |     |        |                | 41   |         |
|                     |     |      |     |              |                |                 |                     | 1476         |     |     |     |     |      |     |        |                |      |         |
|                     |     |      |     |              |                |                 |                     | 36           |     |     |     |     |      |     |        |                |      |         |
|                     |     |      |     |              |                |                 |                     | 36           |     |     |     |     |      |     |        |                |      |         |
|                     |     |      |     |              |                |                 |                     | 26           |     |     |     |     |      |     |        |                |      |         |
|                     |     |      |     |              |                |                 |                     | 26           |     |     |     |     |      |     |        |                |      |         |
| 245                 |     |      | 220 | 36           | ТО: 22<br>Э: 1 |                 | 1404                | 962          | 481 | 40  | 441 |     |      | 370 | 72     | ТО: 37<br>Э: 2 |      |         |
| 44                  |     |      |     |              |                | ЗаО К           | 74                  | 74           |     |     | 74  |     |      |     |        |                |      | 1234    |
| 44                  |     |      |     |              |                | За ЗаО          | 74                  | 74           |     |     | 74  |     |      |     |        |                |      | 12346   |
| 15                  |     |      | 4   |              |                | ЗаО             | 36                  | 32           | 17  |     | 15  |     |      | 4   |        |                |      | 4       |
|                     |     |      |     |              |                | ЗаО             | 36                  | 32           | 20  |     | 12  |     |      | 4   |        |                |      | 3       |
|                     |     |      |     |              |                | ЗаО             | 78                  | 60           | 32  |     | 28  |     |      | 18  |        |                |      | 3       |
|                     |     |      | 4   |              |                | ЗаО             | 36                  | 32           | 32  |     |     |     |      | 4   |        |                |      | 4       |
| 8                   |     |      |     |              |                | ЗаО             | 53                  | 53           | 45  |     | 8   |     |      |     |        |                |      | 4       |
| 6                   |     |      | 57  |              |                | ЗаО             | 105                 | 48           | 42  |     | 6   |     |      | 57  |        |                |      | 4       |
| 8                   |     |      | 6   | 24           |                | Эк              | 99                  | 69           | 61  |     | 8   |     |      | 6   | 24     |                |      | 4       |
| 120                 |     |      | 99  |              |                | ЗаО К           | 305                 | 206          | 76  | 10  | 120 |     |      | 99  |        |                |      | 456     |
| 40                  |     |      | 48  |              |                |                 | 108                 | 60           | 20  |     | 40  |     |      | 48  |        |                |      | 46      |
| 50                  |     |      | 32  |              |                | К               | 112                 | 80           | 20  | 10  | 50  |     |      | 32  |        |                |      | 46      |
| 30                  |     |      | 19  |              |                | ЗаО             | 85                  | 66           | 36  |     | 30  |     |      | 19  |        |                |      | 4       |
|                     |     |      |     |              |                | Эк(2)<br>ЗаО(3) | 350                 | 244          | 90  | 30  | 124 |     |      | 70  | 36     |                |      | 23      |
|                     |     |      |     |              |                | ЗаО             | 82                  | 58           | 28  |     | 30  |     |      | 24  |        |                |      | 23      |
|                     |     |      |     |              |                | ЗаО             | 97                  | 75           | 37  |     | 38  |     |      | 22  |        |                |      | 3       |
|                     |     |      |     |              | Эк             | 117             | 75                  | 25           | 30  | 20  |     |     | 24   | 18  |        | 3              |      |         |

|            |  |  |    |    |   |                    |     |     |    |  |    |  |  |     |    |  |  |    |
|------------|--|--|----|----|---|--------------------|-----|-----|----|--|----|--|--|-----|----|--|--|----|
|            |  |  |    |    |   | Эк                 | 18  |     |    |  |    |  |  |     | 18 |  |  | 3  |
| 36         |  |  | 50 | 12 |   | Эк 3аО(2)          | 230 | 110 | 66 |  | 44 |  |  | 108 | 12 |  |  | 34 |
|            |  |  | 50 |    |   | 3аО                | 182 | 74  | 66 |  | 8  |  |  | 108 |    |  |  | 34 |
|            |  |  |    | 12 |   | Эк                 | 12  |     |    |  |    |  |  |     | 12 |  |  | 4  |
| 36         |  |  |    |    | 1 |                    | 72  | 72  |    |  | 72 |  |  |     | 2  |  |  |    |
|            |  |  |    |    |   | 3аО                | 36  | 36  |    |  | 36 |  |  |     | 1  |  |  | 3  |
| 36         |  |  |    |    | 1 | 3аО                | 36  | 36  |    |  | 36 |  |  |     | 1  |  |  | 4  |
|            |  |  |    |    |   |                    |     |     |    |  |    |  |  |     |    |  |  |    |
| ) 3аО(6) К |  |  |    |    |   | Эк(4) 3аО(10) К(2) |     |     |    |  |    |  |  |     |    |  |  |    |
|            |  |  |    |    | 9 |                    |     |     |    |  |    |  |  |     | 11 |  |  |    |

| №                                           | Индекс                                | Наименование                                                                    | Семестр 5 |                     |           |     |     |     |     |      |    |          | Неделя       | Се        |       |           |     |     |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|------|----|----------|--------------|-----------|-------|-----------|-----|-----|
|                                             |                                       |                                                                                 | Контроль  | Академических часов |           |     |     |     |     |      |    | Контроль |              | Академ    |       |           |     |     |
|                                             |                                       |                                                                                 |           | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | КРП | Конс | СР |          |              | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб |
| ИТОГО (с факультативами)                    |                                       |                                                                                 |           | 612                 |           |     |     |     |     |      |    | 17       |              | 864       |       |           |     |     |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)             |                                       |                                                                                 |           | 612                 |           |     |     |     |     |      |    |          |              | 864       |       |           |     |     |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)            | ОП, факультативы (в период ТО)        |                                                                                 |           |                     |           |     |     |     |     |      |    |          |              | 36        |       |           |     |     |
|                                             | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |                                                                                 |           |                     |           |     |     |     |     |      |    |          |              | 36        |       |           |     |     |
|                                             | Аудиторная нагрузка                   |                                                                                 |           |                     |           |     |     |     |     |      |    |          |              | 25        |       |           |     |     |
|                                             | Контактная работа                     |                                                                                 |           |                     |           |     |     |     |     |      |    |          |              | 26        |       |           |     |     |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                         |                                       |                                                                                 |           |                     |           |     |     |     |     |      |    | ТО: Э:   |              | 468       | 312   | 188       |     |     |
| 1                                           | СГ.04                                 | Физическая культура                                                             |           |                     |           |     |     |     |     |      |    |          | ЗаО          | 12        | 12    |           |     |     |
| 2                                           | ОП.10                                 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                              |           |                     |           |     |     |     |     |      |    |          | ЗаО          | 62        | 48    | 40        |     |     |
| 3                                           | ПМ.02                                 | Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути | ЗаО       | 612                 | 612       |     |     | 612 |     |      |    |          | Эк ЗаО(2) КП | 276       | 232   | 108       |     |     |
| 4                                           | МДК.02.01                             | Строительство и реконструкция железных дорог                                    |           |                     |           |     |     |     |     |      |    |          | ЗаО          | 102       | 76    | 68        |     |     |
| 5                                           | МДК.02.02                             | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути                         |           |                     |           |     |     |     |     |      |    |          | КП           | 84        | 84    | 40        |     |     |
| 6                                           | ПМ.02.ЭК                              | Экзамен по модулю                                                               |           |                     |           |     |     |     |     |      |    |          | Эк           | 18        |       |           |     |     |
| 7                                           | ПМ.04                                 | Организация деятельности структурного подразделения                             |           |                     |           |     |     |     |     |      |    |          | Эк ЗаО(3)    | 298       | 200   | 40        |     |     |
| 8                                           | МДК.04.01                             | Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве       |           |                     |           |     |     |     |     |      |    |          | ЗаО          | 106       | 56    | 24        |     |     |
| 9                                           | МДК.04.02                             | Ведение технической документации путевого хозяйства                             |           |                     |           |     |     |     |     |      |    |          | ЗаО          | 66        | 36    | 16        |     |     |
| 10                                          | ПМ.04.ЭК                              | Экзамен по модулю                                                               |           |                     |           |     |     |     |     |      |    |          | Эк           | 18        |       |           |     |     |
| ПРАКТИКИ                                    |                                       | (План)                                                                          |           | 612                 | 612       |     |     | 612 |     |      |    | 17       |              | 180       | 180   |           |     |     |
|                                             | ПП.02.01                              | Производственная практика                                                       | ЗаО       | 612                 | 612       |     |     | 612 |     |      |    | 17       |              |           |       |           |     |     |
|                                             | ПП.02.02                              | Производственная практика                                                       |           |                     |           |     |     |     |     |      |    |          | ЗаО          | 72        | 72    |           |     |     |
|                                             | ПП.04.01                              | Производственная практика                                                       |           |                     |           |     |     |     |     |      |    |          | ЗаО          | 108       | 108   |           |     |     |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ         |                                       | (План)                                                                          |           |                     |           |     |     |     |     |      |    |          |              | 216       | 216   |           |     |     |
|                                             | ГИА.02                                | Подготовка к демонстрационному экзамену                                         |           |                     |           |     |     |     |     |      |    |          |              | 144       | 144   |           |     |     |
|                                             | ГИА.01                                | Проведение демонстрационного экзамена                                           |           |                     |           |     |     |     |     |      |    |          |              | 72        | 72    |           |     |     |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ |                                       |                                                                                 | ЗаО       |                     |           |     |     |     |     |      |    |          | Эк(2)        |           |       |           |     |     |

|          |  |   |  |
|----------|--|---|--|
| КАНИКУЛЫ |  | 2 |  |
|----------|--|---|--|

| Семестр 6           |     |      |     |              |                | Итого за курс   |                     |              |     |     |     |     |      |        |    | Каф.           | Семестр |              |
|---------------------|-----|------|-----|--------------|----------------|-----------------|---------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|------|--------|----|----------------|---------|--------------|
| Академических часов |     |      |     |              | Неделя         | Контроль        | Академических часов |              |     |     |     |     |      | Неделя |    |                |         |              |
| Пр                  | КРП | Конс | СР  | Контр<br>оль |                |                 | Всего               | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр  | КРП | Конс |        | СР |                |         | Контр<br>оль |
|                     |     |      |     |              |                | 24              |                     | 1476         |     |     |     |     |      |        |    | 37             |         |              |
|                     |     |      |     |              |                |                 |                     | 1476         |     |     |     |     |      |        |    |                |         |              |
|                     |     |      |     |              |                |                 |                     | 18           |     |     |     |     |      |        |    |                |         |              |
|                     |     |      |     |              |                |                 |                     | 18           |     |     |     |     |      |        |    |                |         |              |
|                     |     |      |     |              |                |                 |                     | 12.5         |     |     |     |     |      |        |    |                |         |              |
|                     |     |      |     |              |                |                 |                     | 13           |     |     |     |     |      |        |    |                |         |              |
| 82                  | 30  | 12   | 120 | 36           | ТО: 12<br>Э: 1 |                 | 468                 | 312          | 188 |     | 82  | 30  | 12   | 120    | 36 | ТО: 12<br>Э: 1 |         |              |
| 12                  |     |      |     |              |                | ЗаО             | 12                  | 12           |     |     | 12  |     |      |        |    |                |         | 12346        |
| 8                   |     |      | 14  |              |                | ЗаО             | 62                  | 48           | 40  |     | 8   |     |      | 14     |    |                |         | 6            |
| 94                  | 30  |      | 26  | 18           |                | Эк ЗаО(3)<br>КП | 888                 | 844          | 108 |     | 706 | 30  |      | 26     | 18 |                |         | 456          |
| 8                   |     |      | 26  |              |                | ЗаО             | 102                 | 76           | 68  |     | 8   |     |      | 26     |    |                |         | 46           |
| 14                  | 30  |      |     |              |                | КП              | 84                  | 84           | 40  |     | 14  | 30  |      |        |    |                |         | 46           |
|                     |     |      |     | 18           |                | Эк              | 18                  |              |     |     |     |     |      |        | 18 |                |         | 6            |
| 148                 |     | 12   | 80  | 18           |                | Эк ЗаО(3)       | 298                 | 200          | 40  |     | 148 |     | 12   | 80     | 18 |                |         | 6            |
| 20                  |     | 12   | 50  |              |                | ЗаО             | 106                 | 56           | 24  |     | 20  |     | 12   | 50     |    |                |         | 6            |
| 20                  |     |      | 30  |              |                | ЗаО             | 66                  | 36           | 16  |     | 20  |     |      | 30     |    |                |         | 6            |
|                     |     |      |     | 18           | Эк             | 18              |                     |              |     |     |     |     |      | 18     |    | 6              |         |              |
| 180                 |     |      |     |              | 5              |                 | 792                 | 792          |     |     | 792 |     |      |        |    | 22             |         |              |
|                     |     |      |     |              |                | ЗаО             | 612                 | 612          |     |     | 612 |     |      |        |    | 17             |         | 5            |
| 72                  |     |      |     |              | 2              | ЗаО             | 72                  | 72           |     |     | 72  |     |      |        |    | 2              |         | 6            |
| 108                 |     |      |     |              | 3              | ЗаО             | 108                 | 108          |     |     | 108 |     |      |        |    | 3              |         | 6            |
|                     |     |      |     |              |                |                 |                     |              |     |     |     |     |      |        |    |                |         |              |
| 216                 |     |      |     |              | 6              |                 | 216                 | 216          |     |     | 216 |     |      |        |    | 2              |         |              |
| 144                 |     |      |     |              | 4              |                 | 144                 | 144          |     |     | 144 |     |      |        |    | 4              |         | 6            |
| 72                  |     |      |     |              | 2              |                 | 72                  | 72           |     |     | 72  |     |      |        |    | 2              |         | 6            |
| ЗаО(5) КП           |     |      |     |              |                | Эк(2) ЗаО(6) КП |                     |              |     |     |     |     |      |        |    |                |         |              |

|  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
|  |  |  | 2 |  |
|--|--|--|---|--|

| Название практики                       |                                    | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Студ. | Часов       |                      |              |                       |  |
|-----------------------------------------|------------------------------------|------|------------|---------|---|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|--|
|                                         |                                    |      |            |         |   |                            |       | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |  |
| Вид практики: Учебная практика          |                                    |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |
|                                         | УП.01.01 Учебная практика          | 1    | 2          |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |  |
|                                         | УП.03.01 Учебная практика          | 1    | 2          |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |
| Вид практики: Производственная практика |                                    |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |
|                                         | ПП.01.01 Производственная практика | 1    | 2          |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |  |
|                                         | ПП.03.01 Производственная практика | 2    | 1          |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |  |
|                                         | ПП.05.01 Практика производственная | 2    | 2          |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |  |
|                                         | ПП.02.01 Производственная практика | 3    | 1          |         |   | 17                         |       |             |                      |              |                       |  |
|                                         | ПП.02.02 Производственная практика | 3    | 2          |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |
|                                         | ПП.04.01 Производственная практика | 3    | 2          |         |   | 3                          |       |             |                      |              |                       |  |
| Итого по факту                          |                                    |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |
| Итого по плану                          |                                    |      |            |         |   | 28                         |       |             |                      |              |                       |  |

| Вид                                                     | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания |
|---------------------------------------------------------|------|-----|------|-------|-----------|
| Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути |      |     |      |       |           |
| КП                                                      | 3    | 2   |      | 0     |           |

|                        |                                                        | Итого          |                                             |              | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        |
|------------------------|--------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                        |                                                        | Часов          |                                             |              | Всего  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего  | Сем. 5 | Сем. 6 |
|                        |                                                        | Мин.           | Макс.                                       | Факт         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                        | Итого по ОП                                            |                |                                             | 4464         | 1512   | 612    | 900    | 1476   | 612    | 864    | 1476   | 612    | 864    |
| ПП                     | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                            |                |                                             | 4464         | 1512   | 612    | 900    | 1476   | 612    | 864    | 1476   | 612    | 864    |
| СГ                     | Социально- гуманитарный учебный цикл                   |                |                                             | 538          | 306    | 114    | 192    | 220    | 96     | 124    | 12     |        | 12     |
| ЕН                     | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл |                |                                             |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ОП                     | Общепрофессиональный цикл                              |                |                                             | 1023         | 590    | 498    | 92     | 371    | 78     | 293    | 62     |        | 62     |
| ПЦ                     | Профессиональный цикл                                  |                |                                             | 2687         | 616    |        | 616    | 885    | 438    | 447    | 1186   | 612    | 574    |
| ГИА                    | Государственная итоговая аттестация                    |                |                                             | 216          |        |        |        |        |        |        | 216    |        | 216    |
|                        | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                        | Период ТО      |                                             | 36           | -      | 36     | 36     | -      | 36     | 36     | -      |        | 36     |
|                        |                                                        | Период атт.    |                                             | 36           | -      | 36     | 36     | -      | 36     | 36     | -      |        | 36     |
|                        |                                                        | Период гос.эк. |                                             |              | -      |        |        | -      |        |        | -      |        | 36     |
|                        | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)           | ОП             |                                             | 26           | -      | 26     | 26     | -      | 26     | 26     | -      |        | 26     |
|                        | Суммарно контактная работа (акад. час)                 | Блок ПП        |                                             | 3408         | 1054   | 416    | 638    | 1034   | 426    | 608    | 1320   | 612    | 708    |
|                        |                                                        | Блок СГ        |                                             | 500          | 276    | 96     | 180    | 212    | 92     | 120    | 12     |        | 12     |
|                        |                                                        | Блок ОП        |                                             | 668          | 358    | 320    | 38     | 262    | 60     | 202    | 48     |        | 48     |
|                        |                                                        | Блок ПЦ        |                                             | 2024         | 420    |        | 420    | 560    | 274    | 286    | 1044   | 612    | 432    |
|                        |                                                        | Блок ГИА       |                                             | 216          |        |        |        |        |        |        | 216    |        | 216    |
|                        |                                                        | Итого          |                                             | 3408         | 1054   | 416    | 638    | 1034   | 426    | 608    | 1320   | 612    | 708    |
|                        |                                                        |                | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) |        |        | 5      | 2      | 3      | 4      | 2      | 2      | 2      |
| ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)  |                                                        |                |                                             |              | 10     | 5      | 5      | 10     | 4      | 6      | 6      | 1      | 5      |
| КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)   |                                                        |                |                                             |              |        |        |        |        |        |        | 1      |        | 1      |
| КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К) |                                                        |                |                                             |              | 2      | 2      |        | 2      | 1      | 1      |        |        |        |
|                        | Доля учебных занятий и практик в ОП (%)                |                |                                             | 75.14%       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                        | Доля практик в профессиональном цикле (%)              |                |                                             | 37.51%       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

|            |      |       |                    |              |
|------------|------|-------|--------------------|--------------|
| Вид работы | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|------------|------|-------|--------------------|--------------|

Консультации по

|             |       |                    |              |
|-------------|-------|--------------------|--------------|
| Комиссия №1 |       |                    |              |
| Каф.        | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|             |       |                    |              |

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

| Комиссия №1 |       |                    |              |
|-------------|-------|--------------------|--------------|
| Каф.        | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|             |       |                    |              |

|               |
|---------------|
| Член комиссии |
|---------------|

|           |
|-----------|
| Дежурство |
|-----------|

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Примечания к комиссиям ГЭК |  |
|----------------------------|--|

|                                                           |       |
|-----------------------------------------------------------|-------|
| В АС Нагрузка применять только для указанного контингента | False |
|-----------------------------------------------------------|-------|

| Вид | Наименование                                                                               | Курс | Семестр |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| ЗаО | Комплексный диф. зачет                                                                     | 1    | 2       |
|     | УП.01.01 Учебная практика                                                                  | 1    | 2       |
|     | ПП.01.01 Производственная практика                                                         | 1    | 2       |
| Вид | Наименование                                                                               | Курс | Семестр |
| Эк  | Комплексный экзамен                                                                        | 1    | 2       |
|     | МДК.01.01 Технология геодезических работ                                                   | 1    | 2       |
|     | МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог                                        | 1    | 2       |
| Вид | Наименование                                                                               | Курс | Семестр |
| ЗаО | Комплексный зачет с оценкой                                                                | 1    | 1       |
|     | ОП.02 Электротехника и электроника                                                         | 1    | 1       |
|     | ОП.03 Техническая механика                                                                 | 1    | 1       |
| Вид | Наименование                                                                               | Курс | Семестр |
| ЗаО | Комплексный диф. зачет                                                                     | 2    | 2       |
|     | ОП.11 Экология на железнодорожном транспорте                                               | 2    | 2       |
|     | ОП.12 Охрана труда                                                                         | 2    | 2       |
| Вид | Наименование                                                                               | Курс | Семестр |
| ЗаО | Комплексный диф. зачет                                                                     | 2    | 1       |
|     | МДК.03.01 Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути                | 2    | 1       |
|     | МДК.03.02 Эксплуатация искусственных сооружений                                            | 2    | 1       |
| Вид | Наименование                                                                               | Курс | Семестр |
| ЗаО | Комплексный диф. зачет                                                                     | 2    | 2       |
|     | МДК.05.01 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | 2    | 2       |
|     | ПП.05.01 Практика производственная                                                         | 2    | 2       |
| Вид | Наименование                                                                               | Курс | Семестр |
| ЗаО | Комплексный диф. зачет                                                                     | 3    | 2       |
|     | МДК.04.01 Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве        | 3    | 2       |
|     | МДК.04.02 Ведение технической документации путевого хозяйства                              | 3    | 2       |