

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 20.06.2025 15:18:28  
Уникальный программный ключ:  
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 5 от 27.05.2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.08

Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

|                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Квалификация: техник                                                                                                        |
| Форма обучения: Очная                                                                                                       |
| Срок получения образования по ОП: 3 г. 6 м.                                                                                 |
| Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование                                                      |
| 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                                                                         |
| Выполнение работ по профессии "Монтер пути"                                                                                 |
| Дополнительные виды деятельности                                                                                            |
| Выполнение работ по профессии Сигналист                                                                                     |
| Выполнение работ по профессии Машинист железнодорожно-строительной машины                                                   |

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Год начала подготовки (по учебному плану) | 2025                |
| Учебный год                               | 2025-2026           |
| Образовательный стандарт (ФГОС)           | № 135 от 29.02.2024 |

Календарный учебный график

| Мес   | Сентябрь |        |         |         | 29 - 5 | Октябрь |         |         | 27 - 2 | Ноябрь |         |         |         | Декабрь |        |         |         | 29 - 4 | Январь |         |         |       | 26 - 1 | 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 |        | 6 - 12  | 13 - 19 | 20 - 26 |        | 3 - 9  | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7   | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |        | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 2 - 8 |        | 9 - 15  | 16 - 22 | 2 - 8 | 9 - 15 |        | 16 - 22 | 23 - 29 | 6 - 12 | 13 - 19 |        | 20 - 26 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 |        | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 |        | 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     |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | К      | К      |         |         |       |        |         |         |       |        |        |         |         |        |         |        |         |        |         |         |        |         |       |        |         |         |        |         |         |        |       |         |         |         |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Сводные данные

|           |                                                      | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        | Курс 4 |        |       | Итого   |
|-----------|------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|---------|
|           |                                                      | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего  | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего  | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего |         |
|           | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам   | 17     | 23 2/6 | 40 2/6 | 16 1/6 | 20 2/6 | 36 3/6 | 16 2/6 | 15 1/6 | 31 3/6 | 2/6    |        | 2/6   | 108 4/6 |
| У         | Учебная практика                                     |        |        |        |        | 3      | 3      |        | 1      | 1      |        |        |       | 4       |
| П         | Производственная практика (по профилю специальности) |        |        |        |        |        |        |        | 8      | 8      | 13     |        | 13    | 21      |
| Пд        | Производственная практика (преддипломная)            |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 3      | 1      | 4     | 4       |
| Э         | Промежуточная аттестация                             |        | 4/6    | 4/6    | 5/6    | 4/6    | 1 3/6  | 4/6    | 5/6    | 1 3/6  | 4/6    |        | 4/6   | 4 2/6   |
| Дп        | Подготовка выпускной квалификационной работы         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 3      | 3     | 3       |
| Д         | Защита выпускной квалификационной работы             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 1      | 1     | 1       |
| Гп        | Подготовка к государственному экзамену               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 1      | 1     | 1       |
| Г         | Проведение государственного экзамена                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 1      | 1     | 1       |
| К         | Каникулы                                             | 2      | 9      | 11     | 2      | 9      | 11     | 2      | 8      | 10     | 2      |        | 2     | 34      |
| Итого     |                                                      | 19     | 33     | 52     | 19     | 33     | 52     | 19     | 33     | 52     | 19     | 7      | 26    | 182     |
| Студентов |                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |         |
| Групп     |                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |         |

|                                          |             |                                                                                                                                    | Формы пром. атт. |       |             |                   | Итого акад.часов |             |             |             |            |           |            | Объём ОП    |            | Курс 1      |             | Курс 2      |             | Курс 3      |             | Курс 4      |             | Закрепленная кафедра |              |  |
|------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|-------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|--------------|--|
| Считать в плане                          | Индекс      | Наименование                                                                                                                       | Экзам- мен       | Зачет | Зачет с оч. | КП                | Эксперт- ное     | По плану    | С преп.     | Ауд.        | СР         | ПАТТ      | Пр. проект | Обяз. часть | Вар. часть | Семестр п.1 | Семестр п.2 | Семестр п.3 | Семестр п.4 | Семестр п.5 | Семестр п.6 | Семестр п.7 | Семестр п.8 | Код                  | Наименование |  |
| <b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b> |             |                                                                                                                                    |                  |       |             |                   | 1476             | 1476        | 1404        | 1404        | 48         | 24        |            | 100%        | 0%         | 612         | 864         |             |             |             |             |             |             |                      |              |  |
| <b>СОО.Среднее общее образование</b>     |             |                                                                                                                                    |                  |       |             |                   | 1476             | 1476        | 1404        | 1404        | 48         | 24        |            | 1476        |            | 612         | 864         |             |             |             |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ООД         | <b>Обязательные учебные предметы</b>                                                                                               | <b>2222</b>      |       |             | <b>1112222222</b> | 1476             | <b>1476</b> | <b>1404</b> | <b>1404</b> | <b>48</b>  | <b>24</b> |            | 1476        |            | 612         | 864         |             |             |             |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ООД.01      | Русский язык                                                                                                                       | 2                |       |             |                   | 80               | 80          | 72          | 72          | 2          | 6         |            | 80          |            | 34          | 46          |             |             |             |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ООД.02      | Литература                                                                                                                         |                  | 2     |             |                   | 108              | 108         | 108         | 108         |            |           |            | 108         |            | 54          | 54          |             |             |             |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ООД.03      | Иностранный язык                                                                                                                   |                  | 2     |             |                   | 72               | 72          | 72          | 72          |            |           |            | 72          |            | 34          | 38          |             |             |             |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ООД.04      | Химия                                                                                                                              |                  | 2     |             |                   | 72               | 72          | 72          | 72          |            |           |            | 72          |            | 32          | 40          |             |             |             |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ООД.05      | Биология                                                                                                                           |                  | 2     |             |                   | 72               | 72          | 72          | 72          |            |           |            | 72          |            | 32          | 40          |             |             |             |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ООД.06      | История                                                                                                                            | 2                |       |             |                   | 144              | 144         | 136         | 136         | 2          | 6         |            | 144         |            | 60          | 84          |             |             |             |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ООД.07      | Обществознание                                                                                                                     |                  | 2     |             |                   | 72               | 72          | 72          | 72          |            |           |            | 72          |            | 30          | 42          |             |             |             |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ООД.08      | География                                                                                                                          |                  | 2     |             |                   | 72               | 72          | 72          | 72          |            |           |            | 72          |            | 34          | 38          |             |             |             |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ООД.09      | Физическая культура                                                                                                                |                  | 12    |             |                   | 72               | 72          | 72          | 72          |            |           |            | 72          |            | 34          | 38          |             |             |             |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ООД.10      | Основы безопасности и защиты Родины                                                                                                |                  | 2     |             |                   | 68               | 68          | 68          | 68          |            |           |            | 68          |            | 30          | 38          |             |             |             |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ООД.11      | Математика                                                                                                                         | 2                |       | 1           |                   | 308              | 308         | 300         | 300         | 2          | 6         |            | 308         |            | 118         | 190         |             |             |             |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ООД.12      | Информатика                                                                                                                        |                  | 2     |             | 2                 | 108              | 108         | 108         | 108         |            |           |            | 108         |            | 34          | 74          |             |             |             |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ООД.13      | Физика                                                                                                                             | 2                |       | 1           |                   | 188              | 188         | 180         | 180         | 2          | 6         |            | 188         |            | 86          | 102         |             |             |             |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ИП          | Индивидуальный проект (дисциплиной не является)                                                                                    |                  |       |             |                   | 40               | 40          |             |             | 40         |           |            | 40          |            |             | 40          |             |             |             |             |             |             |                      |              |  |
| <b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>    |             |                                                                                                                                    |                  |       |             |                   | 3852             | 3852        | 2528        | 2528        | 1186       | 138       |            | 2753        | 1099       |             |             | 612         | 864         | 612         | 900         | 612         | 252         |                      |              |  |
| <b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>    |             |                                                                                                                                    |                  |       |             |                   | 404              | 404         | 402         | 402         | 2          |           |            | 404         |            |             |             |             | 112         | 180         | 82          | 30          |             |                      |              |  |
| +                                        | СГЦ.01      | История России                                                                                                                     |                  |       | 3           |                   | 48               | 48          | 48          | 48          |            |           |            | 48          |            |             |             | 48          |             |             |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | СГЦ.02      | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                   |                  | 45    |             |                   | 90               | 90          | 88          | 88          | 2          |           |            | 90          |            |             |             | 32          | 40          | 18          |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | СГЦ.03      | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                     |                  |       | 4           |                   | 68               | 68          | 68          | 68          |            |           |            | 68          |            |             |             |             | 68          |             |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | СГЦ.04      | Физическая культура                                                                                                                |                  | 46    |             |                   | 134              | 134         | 134         | 134         |            |           |            | 134         |            |             |             | 32          | 40          | 32          | 30          |             |             |                      |              |  |
| +                                        | СГЦ.05      | Основы финансовой грамотности                                                                                                      |                  |       | 4*          |                   | 32               | 32          | 32          | 32          |            |           |            | 32          |            |             |             |             |             | 32          |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | СГЦ.06      | Основы бережливого производства                                                                                                    |                  |       | 5           |                   | 32               | 32          | 32          | 32          |            |           |            | 32          |            |             |             |             |             | 32          |             |             |             |                      |              |  |
| <b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>      |             |                                                                                                                                    |                  |       |             |                   | 823              | 823         | 743         | 743         | 20         | 60        |            | 497         | 326        |             |             | 352         | 174         | 146         | 151         |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ОПЦ.01      | Инженерная графика                                                                                                                 |                  |       | 3           |                   | 48               | 48          | 48          | 48          |            |           |            | 48          |            |             |             | 48          |             |             |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ОПЦ.02      | Электротехника и электроника                                                                                                       | 4                |       |             |                   | 68               | 68          | 60          | 60          | 2          | 6         |            | 38          | 30         |             |             |             | 68          |             |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ОПЦ.03      | Техническая механика                                                                                                               | 3                |       |             |                   | 56               | 56          | 48          | 48          | 2          | 6         |            | 56          |            |             |             |             | 56          |             |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ОПЦ.04      | Прикладная математика                                                                                                              |                  |       | 3           |                   | 32               | 32          | 32          | 32          |            |           |            | 32          |            |             |             |             | 32          |             |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ОПЦ.05      | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                          | 5                |       |             |                   | 56               | 56          | 48          | 48          | 2          | 6         |            | 32          | 24         |             |             |             |             | 56          |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ОПЦ.06      | Строительные материалы и изделия                                                                                                   | 3                |       |             |                   | 56               | 56          | 48          | 48          | 2          | 6         |            | 46          | 10         |             |             |             | 56          |             |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ОПЦ.07      | Общий курс железных дорог                                                                                                          | 3                |       |             |                   | 56               | 56          | 48          | 48          | 2          | 6         |            | 34          | 22         |             |             |             | 56          |             |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ОПЦ.08      | Геодезия                                                                                                                           | 3*               |       |             |                   | 56               | 56          | 48          | 48          | 2          | 6         |            | 34          | 22         |             |             |             | 56          |             |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ОПЦ.09      | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                          |                  | 6     |             |                   | 45               | 45          | 45          | 45          |            |           |            | 32          | 13         |             |             |             |             |             | 45          |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ОПЦ.10      | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                 | 5                |       |             |                   | 56               | 56          | 48          | 48          | 2          | 6         |            | 36          | 20         |             |             |             |             | 56          |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ОПЦ.11      | Экология на железнодорожном транспорте                                                                                             |                  |       | 5           |                   | 34               | 34          | 32          | 32          | 2          |           |            | 34          |            |             |             |             |             | 34          |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ОПЦ.12      | Охрана труда                                                                                                                       | 6*               |       |             |                   | 53               | 53          | 45          | 45          | 2          | 6         |            | 32          | 21         |             |             |             |             |             | 53          |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ОПЦ.13      | Транспортная безопасность                                                                                                          | 6*               |       |             |                   | 53               | 53          | 45          | 45          | 2          | 6         |            | 43          | 10         |             |             |             |             |             | 53          |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ДПБ         | Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль по запросу отрасли и (или) работодателя                              |                  |       |             |                   |                  |             |             |             |            |           |            |             |            |             |             |             |             |             |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ОПЦ.14      | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения                                                                    |                  | 3     |             |                   | 48               | 48          | 48          | 48          |            |           |            | 48          |            |             |             | 48          |             |             |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ОПЦ.15      | Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО "РЖД"                                                                          |                  | 4     |             |                   | 60               | 60          | 60          | 60          |            |           |            | 60          |            |             |             |             | 60          |             |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ОПЦ.16      | Цифровая экономика                                                                                                                 |                  |       | 4*          |                   | 46               | 46          | 40          | 40          |            | 6         |            | 46          |            |             |             | 46          |             |             |             |             |             |                      |              |  |
| <b>П.Профессиональный цикл</b>           |             |                                                                                                                                    |                  |       |             |                   | 2409             | 2409        | 1383        | 1383        | 948        | 78        |            | 1636        | 773        |             |             | 148         | 510         | 384         | 719         | 612         | 36          |                      |              |  |
| +                                        | ПМ.01       | <b>Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог</b> | <b>34</b>        |       | <b>44</b>   |                   | 272              | <b>272</b>  | <b>252</b>  | <b>252</b>  | <b>8</b>   | <b>12</b> |            | 272         |            |             |             | 78          | 194         |             |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | МДК.01.01   | Технология геодезических работ                                                                                                     | 3*               |       |             |                   | 78               | 78          | 64          | 64          | 8          | 6         |            | 78          |            |             |             | 78          |             |             |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | МДК.01.02   | Изыскания и проектирование железных дорог                                                                                          |                  |       | 4*          |                   | 80               | 80          | 80          | 80          |            |           |            | 80          |            |             |             |             | 80          |             |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | УП.01.01    | Учебная практика                                                                                                                   |                  |       | 4*          |                   | 108              | 108         | 108         | 108         |            |           |            | 108         |            |             |             |             | 108         |             |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ПМ.01.01(К) | Квалификационный экзамен                                                                                                           | 4                |       |             |                   | 6                | 6           |             |             |            | 6         |            | 6           |            |             |             |             | 6           |             |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ПМ.02       | <b>Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути</b>                                             | <b>57</b>        |       | <b>4467</b> | <b>5</b>          | 528              | <b>528</b>  | <b>292</b>  | <b>292</b>  | <b>224</b> | <b>12</b> |            | 500         | 28         |             |             | 120         | 120         | 132         | 156         |             |             |                      |              |  |
| +                                        | МДК.02.01   | Строительство и реконструкция железных дорог                                                                                       |                  |       | 6           |                   | 108              | 108         | 108         | 108         |            |           |            | 108         |            |             |             |             | 48          | 60          |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | МДК.02.02   | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути                                                                            | 5*               |       | 4*          |                   | 102              | 102         | 94          | 94          | 2          | 6         |            | 74          | 28         |             |             | 60          | 42          |             |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | МДК.02.03   | Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ                                                                    |                  |       | 4*          |                   | 60               | 60          | 60          | 60          |            |           |            | 60          |            |             |             |             | 60          |             |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ПП.02.01    | Производственная практика                                                                                                          |                  |       | 7           |                   | 216              | 216         |             |             | 216        |           |            | 216         |            |             |             |             |             |             | 72          | 144         |             |                      |              |  |
| +                                        | ПМ.02.01(К) | Квалификационный экзамен                                                                                                           | 7                |       |             |                   | 12               | 12          |             |             | 6          | 6         |            | 12          |            |             |             |             |             |             |             | 12          |             |                      |              |  |
| +                                        | ПМ.02.02(К) | Курсовой проект по МДК 02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути                                               |                  |       | 5           |                   | 30               | 30          | 30          | 30          |            |           |            | 30          |            |             |             | 30          |             |             |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ПМ.03       | <b>Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений</b>                             | <b>4457</b>      |       | <b>7</b>    |                   | 414              | <b>414</b>  | <b>228</b>  | <b>228</b>  | <b>162</b> | <b>24</b> |            | 312         | 102        |             |             | 70          | 116         | 72          | 36          | 120         |             |                      |              |  |
| +                                        | МДК.03.01   | Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути                                                                  | 4                |       |             |                   | 118              | 118         | 104         | 104         | 8          | 6         |            | 70          | 48         |             |             | 70          | 48          |             |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | МДК.03.02   | Эксплуатация искусственных сооружений                                                                                              | 4                |       |             |                   | 68               | 68          | 60          | 60          | 2          | 6         |            | 38          | 30         |             |             |             | 68          |             |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | МДК.03.03   | Технология неразрушающего контроля рельсов                                                                                         | 5                |       |             |                   | 72               | 72          | 64          | 64          | 2          | 6         |            | 48          | 24         |             |             |             |             | 72          |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ПП.03.01    | Производственная практика                                                                                                          |                  |       | 7           |                   | 144              | 144         |             |             | 144        |           |            | 144         |            |             |             |             |             |             | 36          | 108         |             |                      |              |  |
| +                                        | ПМ.03.01(К) | Квалификационный экзамен                                                                                                           | 7                |       |             |                   | 12               | 12          |             |             | 6          | 6         |            | 12          |            |             |             |             |             |             | 12          |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ПМ.04       | <b>Организация деятельности структурного подразделения</b>                                                                         | <b>6</b>         |       | <b>666</b>  |                   | 144              | <b>144</b>  | <b>126</b>  | <b>126</b>  | <b>12</b>  | <b>6</b>  |            | 144         |            |             |             |             |             | 144         |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | МДК.04.01   | Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве                                                          |                  |       | 6*          |                   | 51               | 51          | 45          | 45          | 6          |           |            | 51          |            |             |             |             |             | 51          |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | МДК.04.02   | Ведение технической документации путевого хозяйства                                                                                |                  |       | 6*          |                   | 51               | 51          | 45          | 45          | 6          |           |            | 51          |            |             |             |             |             | 51          |             |             |             |                      |              |  |
| +                                        | УП.04.01    | Учебная практика                                                                                                                   |                  |       | 6           |                   | 36               | 36          | 36          | 36          |            |           |            | 36          |            |             |             |             |             |             | 36          |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ПМ.04.01(К) | Квалификационный экзамен                                                                                                           | 6                |       |             |                   | 6                | 6           |             |             |            | 6         |            | 6           |            |             |             |             |             |             | 6           |             |             |                      |              |  |
| +                                        | ПМ.05       | <b>Выполнение работ по профессии "Монтер пути"</b>                                                                                 | <b>6</b>         |       | <b>56</b>   |                   | 226              | <b>226</b>  | <b>112</b>  |             |            |           |            |             |            |             |             |             |             |             |             |             |             |                      |              |  |

[illegible]

| №                                           | Индекс                                | Наименование                                    | Контроль | Семестр 1           |           |     |     |     |    |    |       | Неделя        | Контроль        | Семестр 2 |     |     |    |     |    |           |                     | Неделя                   | Контроль         | Итого за курс |      |     |    |       |           |     |     | Неделя                   | Каф. | Семестр |    |    |    |           |    |    |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|----|----|-------|---------------|-----------------|-----------|-----|-----|----|-----|----|-----------|---------------------|--------------------------|------------------|---------------|------|-----|----|-------|-----------|-----|-----|--------------------------|------|---------|----|----|----|-----------|----|----|
|                                             |                                       |                                                 |          | Академических часов |           |     |     |     |    |    | Всего |               |                 | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | ИП  | СР | Конт роль | Академических часов |                          |                  |               |      |     |    | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб |                          |      |         | Пр | ИП | СР | Конт роль |    |    |
|                                             |                                       |                                                 |          | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | ИП | СР |       |               |                 |           |     |     |    |     |    |           | Всего               |                          |                  | Кон такт.     | Лек  | Лаб | Пр |       |           |     |     |                          |      |         |    |    |    |           | ИП | СР |
| ИТОГО (с факультативами)                    |                                       |                                                 |          | 612                 |           |     |     |     |    |    |       | 17            |                 | 864       |     |     |    |     |    |           |                     | 24                       |                  | 1476          |      |     |    |       |           |     |     | 41                       |      |         |    |    |    |           |    |    |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)             |                                       |                                                 |          | 612                 |           |     |     |     |    |    |       |               |                 | 864       |     |     |    |     |    |           |                     |                          |                  | 1476          |      |     |    |       |           |     |     |                          |      |         |    |    |    |           |    |    |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)         | ОП, факультативы (в период ТО)        |                                                 |          | 36                  |           |     |     |     |    |    |       |               |                 | 36        |     |     |    |     |    |           |                     |                          |                  | 36            |      |     |    |       |           |     |     |                          |      |         |    |    |    |           |    |    |
|                                             | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |                                                 |          |                     |           |     |     |     |    |    |       |               |                 | 36        |     |     |    |     |    |           |                     |                          |                  | 18            |      |     |    |       |           |     |     |                          |      |         |    |    |    |           |    |    |
|                                             | Аудиторная нагрузка                   |                                                 |          | 36                  |           |     |     |     |    |    |       |               |                 | 33,95     |     |     |    |     |    |           |                     |                          |                  | 34,98         |      |     |    |       |           |     |     |                          |      |         |    |    |    |           |    |    |
|                                             | Во взаимодействии с преподавателем    |                                                 |          | 36                  |           |     |     |     |    |    |       |               |                 | 33,95     |     |     |    |     |    |           |                     |                          |                  | 34,98         |      |     |    |       |           |     |     |                          |      |         |    |    |    |           |    |    |
| дисциплины (модули)                         |                                       |                                                 |          | 612                 | 612       | 350 | 24  | 238 |    |    |       | ТО: 17□<br>Э: |                 | 864       | 792 | 424 | 24 | 344 | 40 | 8         | 24                  | ТО: 23<br>1/3□<br>Э: 2/3 |                  | 1476          | 1404 | 774 | 48 | 582   | 40        | 8   | 24  | ТО: 40<br>1/3□<br>Э: 2/3 |      |         |    |    |    |           |    |    |
| 1                                           | оод                                   | Обязательные учебные предметы                   | ЗаО(3)   | 612                 | 612       | 350 | 24  | 238 |    |    |       |               | Эк(4)<br>ЗаО(9) | 864       | 792 | 424 | 24 | 344 | 40 | 8         | 24                  |                          | Эк(4)<br>ЗаО(12) | 1476          | 1404 | 774 | 48 | 582   | 40        | 8   | 24  |                          |      | 12      |    |    |    |           |    |    |
| 2                                           | оод.01                                | Русский язык                                    |          | 34                  | 34        | 18  |     | 16  |    |    |       |               | Эк              | 46        | 38  | 22  |    | 16  |    | 2         | 6                   |                          | Эк               | 80            | 72   | 40  |    | 32    |           | 2   | 6   |                          |      | 12      |    |    |    |           |    |    |
| 3                                           | оод.02                                | Литература                                      |          | 54                  | 54        | 28  |     | 26  |    |    |       |               | ЗаО             | 54        | 54  | 26  |    | 28  |    |           |                     |                          | ЗаО              | 108           | 108  | 54  |    | 54    |           |     |     |                          |      | 12      |    |    |    |           |    |    |
| 4                                           | оод.03                                | Иностранный язык                                |          | 34                  | 34        |     |     | 34  |    |    |       |               | ЗаО             | 38        | 38  | 2   |    | 36  |    |           |                     |                          | ЗаО              | 72            | 72   | 2   |    | 70    |           |     |     |                          |      | 12      |    |    |    |           |    |    |
| 5                                           | оод.04                                | Химия                                           |          | 32                  | 32        | 14  | 4   | 14  |    |    |       |               | ЗаО             | 40        | 40  | 20  | 6  | 14  |    |           |                     |                          | ЗаО              | 72            | 72   | 34  | 10 | 28    |           |     |     |                          |      | 12      |    |    |    |           |    |    |
| 6                                           | оод.05                                | Биология                                        |          | 32                  | 32        | 22  | 2   | 8   |    |    |       |               | ЗаО             | 40        | 40  | 26  | 2  | 12  |    |           |                     |                          | ЗаО              | 72            | 72   | 48  | 4  | 20    |           |     |     |                          |      | 12      |    |    |    |           |    |    |
| 7                                           | оод.06                                | История                                         |          | 60                  | 60        | 40  |     | 20  |    |    |       |               | Эк              | 84        | 76  | 50  |    | 26  |    | 2         | 6                   |                          | Эк               | 144           | 136  | 90  |    | 46    |           | 2   | 6   |                          |      | 12      |    |    |    |           |    |    |
| 8                                           | оод.07                                | Обществознание                                  |          | 30                  | 30        | 22  |     | 8   |    |    |       |               | ЗаО             | 42        | 42  | 18  |    | 24  |    |           |                     |                          | ЗаО              | 72            | 72   | 40  |    | 32    |           |     |     |                          |      | 12      |    |    |    |           |    |    |
| 9                                           | оод.08                                | География                                       |          | 34                  | 34        | 22  |     | 12  |    |    |       |               | ЗаО             | 38        | 38  | 22  |    | 16  |    |           |                     |                          | ЗаО              | 72            | 72   | 44  |    | 28    |           |     |     |                          |      | 12      |    |    |    |           |    |    |
| 10                                          | оод.09                                | Физическая культура                             | ЗаО      | 34                  | 34        | 4   |     | 30  |    |    |       |               | ЗаО             | 38        | 38  | 2   |    | 36  |    |           |                     |                          | ЗаО(2)           | 72            | 72   | 6   |    | 66    |           |     |     |                          |      | 12      |    |    |    |           |    |    |
| 11                                          | оод.10                                | Основы безопасности и защита Родины             |          | 30                  | 30        | 10  |     | 20  |    |    |       |               | ЗаО             | 38        | 38  | 12  |    | 26  |    |           |                     |                          | ЗаО              | 68            | 68   | 22  |    | 46    |           |     |     |                          |      | 12      |    |    |    |           |    |    |
| 12                                          | оод.11                                | Математика                                      | ЗаО      | 118                 | 118       | 90  |     | 28  |    |    |       |               | Эк              | 190       | 182 | 130 |    | 52  |    | 2         | 6                   |                          | Эк ЗаО           | 308           | 300  | 220 |    | 80    |           | 2   | 6   |                          |      | 12      |    |    |    |           |    |    |
| 13                                          | оод.12                                | Информатика                                     |          | 34                  | 34        | 12  |     | 22  |    |    |       |               | ЗаО             | 74        | 74  | 16  |    | 58  |    |           |                     |                          | ЗаО              | 108           | 108  | 28  |    | 80    |           |     |     |                          |      | 12      |    |    |    |           |    |    |
| 14                                          | оод.13                                | Физика                                          | ЗаО      | 86                  | 86        | 68  | 18  |     |    |    |       |               | Эк              | 102       | 94  | 78  | 16 |     |    | 2         | 6                   |                          | Эк ЗаО           | 188           | 180  | 146 | 34 |       |           | 2   | 6   |                          |      | 12      |    |    |    |           |    |    |
| 15                                          | ип                                    | Индивидуальный проект (дисциплиной не является) |          |                     |           |     |     |     |    |    |       |               |                 | 40        |     |     |    |     | 40 |           |                     |                          |                  | 40            |      |     |    | 40    |           |     |     |                          |      | 2       |    |    |    |           |    |    |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ |                                       |                                                 | ЗаО(3)   |                     |           |     |     |     |    |    |       |               | Эк(4) ЗаО(9)    |           |     |     |    |     |    |           |                     |                          | Эк(4) ЗаО(12)    |               |      |     |    |       |           |     |     |                          |      |         |    |    |    |           |    |    |
| ПРАКТИКИ                                    |                                       | (План)                                          |          |                     |           |     |     |     |    |    |       |               |                 |           |     |     |    |     |    |           |                     |                          |                  |               |      |     |    |       |           |     |     |                          |      |         |    |    |    |           |    |    |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ         |                                       | (План)                                          |          |                     |           |     |     |     |    |    |       |               |                 |           |     |     |    |     |    |           |                     |                          |                  |               |      |     |    |       |           |     |     |                          |      |         |    |    |    |           |    |    |
| КАНИКУЛЫ                                    |                                       |                                                 |          |                     |           |     |     |     |    |    |       |               | 2               |           |     |     |    |     |    |           |                     |                          |                  | 9             |      |     |    |       |           |     |     |                          |      |         | 11 |    |    |           |    |    |

| №                                           | Индекс                                | Наименование                                                                                                                | Семестр 3    |                     |     |     |    |           |       |           |     |                          | Семестр 4    |                     |       |     |    |           |       |           |     |                          | Итого за курс |                     |      |       |    |           |   |    |    |                            | Каф. | Семестр |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|-----|-----|----|-----------|-------|-----------|-----|--------------------------|--------------|---------------------|-------|-----|----|-----------|-------|-----------|-----|--------------------------|---------------|---------------------|------|-------|----|-----------|---|----|----|----------------------------|------|---------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                             |                                       |                                                                                                                             | Контроль     | Академических часов |     |     |    |           |       |           |     | Неделя                   | Контроль     | Академических часов |       |     |    |           |       |           |     | Неделя                   | Контроль      | Академических часов |      |       |    |           |   |    |    | Неделя                     |      |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего                                       | Кон такт.                             | Лек                                                                                                                         |              | Лаб                 | Пр  | ИП  | СР | Конт роль | Всего | Кон такт. | Лек |                          |              | Лаб                 | Пр    | ИП  | СР | Конт роль | Всего | Кон такт. | Лек |                          |               | Лаб                 | Пр   | ИП    | СР | Конт роль |   |    |    |                            |      |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)                    |                                       |                                                                                                                             |              | 612                 |     |     |    |           |       |           |     |                          | 17           |                     | 864   |     |    |           |       |           |     |                          |               | 24                  |      | 1476  |    |           |   |    |    |                            |      |         | 41 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)             |                                       |                                                                                                                             |              | 612                 |     |     |    |           |       |           |     |                          |              |                     | 864   |     |    |           |       |           |     |                          |               |                     |      | 1476  |    |           |   |    |    |                            |      |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)            | ОП, факультативы (в период ТО)        |                                                                                                                             |              | 36                  |     |     |    |           |       |           |     |                          |              |                     | 35,71 |     |    |           |       |           |     |                          |               |                     |      | 35,86 |    |           |   |    |    |                            |      |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                             | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |                                                                                                                             |              | 36                  |     |     |    |           |       |           |     |                          |              |                     | 45    |     |    |           |       |           |     |                          |               |                     |      | 40,5  |    |           |   |    |    |                            |      |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                             | Аудиторная нагрузка                   |                                                                                                                             |              | 34,64               |     |     |    |           |       |           |     |                          |              |                     | 35,41 |     |    |           |       |           |     |                          |               |                     |      | 35,03 |    |           |   |    |    |                            |      |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                             | Во взаимодействии с преподавателем    |                                                                                                                             |              | 34,64               |     |     |    |           |       |           |     |                          |              |                     | 35,41 |     |    |           |       |           |     |                          |               |                     |      | 35,03 |    |           |   |    |    |                            |      |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| дисциплины (модули)                         |                                       |                                                                                                                             |              | 612                 | 560 | 272 |    | 288       |       | 22        | 30  | ТО: 16<br>1/6□<br>3: 5/6 |              | 756                 | 720   | 346 | 20 | 354       |       | 6         | 30  | ТО: 20<br>1/3□<br>3: 2/3 |               | 1368                | 1280 | 618   | 20 | 642       |   | 28 | 60 | ТО: 36<br>1/2□<br>3: 1 1/2 |      |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                           | СТЦ.01                                | История России                                                                                                              | ЗаО          | 48                  | 48  | 32  |    | 16        |       |           |     |                          | ЗаО          | 40                  | 40    |     |    | 40        |       |           |     |                          | ЗаО           | 48                  | 48   | 32    |    | 16        |   |    |    |                            |      | 3       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                                           | СТЦ.02                                | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                            |              | 32                  | 32  |     |    | 32        |       |           |     |                          | ЗаО          | 68                  | 68    | 20  |    | 48        |       |           |     |                          | ЗаО           | 72                  | 72   |       |    | 72        |   |    |    |                            |      | 345     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3                                           | СТЦ.03                                | Безопасность жизнедеятельности                                                                                              |              |                     |     |     |    |           |       |           |     |                          | ЗаО          | 40                  | 40    |     |    | 40        |       |           |     |                          | ЗаО           | 68                  | 68   | 20    |    | 48        |   |    |    |                            |      | 4       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4                                           | СТЦ.04                                | Физическая культура                                                                                                         |              | 32                  | 32  | 2   |    | 30        |       |           |     |                          | ЗаО          | 40                  | 40    |     |    | 40        |       |           |     |                          | ЗаО           | 72                  | 72   | 2     |    | 70        |   |    |    |                            |      | 3456    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5                                           | СТЦ.05                                | Основы финансовой грамотности                                                                                               |              |                     |     |     |    |           |       |           |     |                          | ЗаО          | 32                  | 32    | 22  |    | 10        |       |           |     |                          | ЗаО           | 32                  | 32   | 22    |    | 10        |   |    |    |                            |      | 4       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6                                           | ОПЦ.01                                | Инженерная графика                                                                                                          | ЗаО          | 48                  | 48  |     |    | 48        |       |           |     |                          |              |                     |       |     |    |           |       |           |     |                          | ЗаО           | 48                  | 48   |       |    | 48        |   |    |    |                            |      | 3       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7                                           | ОПЦ.02                                | Электротехника и электроника                                                                                                |              |                     |     |     |    |           |       |           |     |                          | Эк           | 68                  | 60    | 30  |    | 30        |       | 2         | 6   |                          | Эк            | 68                  | 60   | 30    |    | 30        |   | 2  | 6  |                            |      | 4       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8                                           | ОПЦ.03                                | Техническая механика                                                                                                        | Эк           | 56                  | 48  | 34  |    | 14        |       | 2         | 6   |                          |              |                     |       |     |    |           |       |           |     | Эк                       | 56            | 48                  | 34   |       | 14 |           | 2 | 6  |    |                            | 3    |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9                                           | ОПЦ.04                                | Прикладная математика                                                                                                       | ЗаО          | 32                  | 32  | 16  |    | 16        |       |           |     |                          |              |                     |       |     |    |           |       |           |     | ЗаО                      | 32            | 32                  | 16   |       | 16 |           |   |    |    |                            | 3    |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10                                          | ОПЦ.06                                | Строительные материалы и изделия                                                                                            | Эк           | 56                  | 48  | 24  |    | 24        |       | 2         | 6   |                          |              |                     |       |     |    |           |       |           |     | Эк                       | 56            | 48                  | 24   |       | 24 |           | 2 | 6  |    |                            | 3    |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11                                          | ОПЦ.07                                | Общий курс железных дорог                                                                                                   | Эк           | 56                  | 48  | 34  |    | 14        |       | 2         | 6   |                          |              |                     |       |     |    |           |       |           |     | Эк                       | 56            | 48                  | 34   |       | 14 |           | 2 | 6  |    |                            | 3    |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12                                          | ОПЦ.08                                | Геодезия                                                                                                                    | Эк           | 56                  | 48  | 24  |    | 24        |       | 2         | 6   |                          |              |                     |       |     |    |           |       |           |     | Эк                       | 56            | 48                  | 24   |       | 24 |           | 2 | 6  |    |                            | 3    |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13                                          | ОПЦ.14                                | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения                                                             | ЗаО          | 48                  | 48  | 30  |    | 18        |       |           |     |                          |              |                     |       |     |    |           |       |           |     | ЗаО                      | 48            | 48                  | 30   |       | 18 |           |   |    |    |                            | 3    |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14                                          | ОПЦ.15                                | Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО "РЖД"                                                                   |              |                     |     |     |    |           |       |           |     |                          | ЗаО          | 60                  | 60    | 44  |    | 16        |       |           |     | ЗаО                      | 60            | 60                  | 44   |       | 16 |           |   |    |    |                            | 4    |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15                                          | ОПЦ.16                                | Цифровая экономика                                                                                                          |              |                     |     |     |    |           |       |           |     |                          | ЗаО          | 46                  | 40    | 20  | 20 |           |       |           | 6   |                          | ЗаО           | 46                  | 40   | 20    | 20 |           |   |    | 6  |                            |      | 4       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16                                          | ПМ.01                                 | Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог | Эк           | 78                  | 64  | 34  |    | 30        |       | 8         | 6   |                          | Эк ЗаО(2)    | 194                 | 188   | 40  |    | 148       |       |           | 6   |                          | Эк(2) ЗаО(2)  | 272                 | 252  | 74    |    | 178       |   | 8  | 12 |                            |      | 34      |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17                                          | МДК.01.01                             | Технология геодезических работ                                                                                              | Эк           | 78                  | 64  | 34  |    | 30        |       | 8         | 6   |                          |              |                     |       |     |    |           |       |           |     | Эк                       | 78            | 64                  | 34   |       | 30 |           | 8 | 6  |    |                            | 3    |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18                                          | МДК.01.02                             | Изыскания и проектирование железных дорог                                                                                   |              |                     |     |     |    |           |       |           |     |                          | ЗаО          | 80                  | 80    | 40  |    | 40        |       |           |     | ЗаО                      | 80            | 80                  | 40   |       | 40 |           |   |    |    |                            | 4    |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19                                          | ПМ.01.01(К)                           | Квалификационный экзамен                                                                                                    |              |                     |     |     |    |           |       |           |     |                          | Эк           | 6                   |       |     |    |           |       | 6         |     | Эк                       | 6             |                     |      |       |    |           |   | 6  |    |                            | 4    |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20                                          | ПМ.02                                 | Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути                                             |              |                     |     |     |    |           |       |           |     |                          | ЗаО(2)       | 120                 | 120   | 80  |    | 40        |       |           |     | ЗаО(2)                   | 120           | 120                 | 80   |       | 40 |           |   |    |    |                            | 4567 |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21                                          | МДК.02.02                             | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути                                                                     |              |                     |     |     |    |           |       |           |     |                          | ЗаО          | 60                  | 60    | 40  |    | 20        |       |           |     | ЗаО                      | 60            | 60                  | 40   |       | 20 |           |   |    |    |                            | 45   |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22                                          | МДК.02.03                             | Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ                                                             |              |                     |     |     |    |           |       |           |     |                          | ЗаО          | 60                  | 60    | 40  |    | 20        |       |           |     | ЗаО                      | 60            | 60                  | 40   |       | 20 |           |   |    |    |                            | 4    |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23                                          | ПМ.03                                 | Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений                             |              | 70                  | 64  | 42  |    | 22        |       | 6         |     |                          | Эк(2)        | 116                 | 100   | 50  |    | 50        |       | 4         | 12  |                          | Эк(2)         | 186                 | 164  | 92    |    | 72        |   | 10 | 12 |                            |      | 34567   |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24                                          | МДК.03.01                             | Контроль технического состояния и устройств железнодорожного пути                                                           |              | 70                  | 64  | 42  |    | 22        |       | 6         |     |                          | Эк           | 48                  | 40    | 20  |    | 20        |       | 2         | 6   |                          | Эк            | 118                 | 104  | 62    |    | 42        |   | 8  | 6  |                            |      | 34      |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25                                          | МДК.03.02                             | Эксплуатация искусственных сооружений                                                                                       |              |                     |     |     |    |           |       |           |     |                          | Эк           | 68                  | 60    | 30  |    | 30        |       | 2         | 6   |                          | Эк            | 68                  | 60   | 30    |    | 30        |   | 2  | 6  |                            |      | 4       |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26                                          | ПМ.05                                 | Выполнение работ по профессии "Монтер пути"                                                                                 |              |                     |     |     |    |           |       |           |     |                          |              | 80                  | 80    | 40  |    | 40        |       |           |     |                          | 80            | 80                  | 40   |       | 40 |           |   |    |    |                            | 456  |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27                                          | МДК.05.01                             | Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути                                                                     |              |                     |     |     |    |           |       |           |     |                          |              | 80                  | 80    | 40  |    | 40        |       |           |     |                          | 80            | 80                  | 40   |       | 40 |           |   |    |    |                            | 45   |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ |                                       |                                                                                                                             | Эк(4) ЗаО(4) |                     |     |     |    |           |       |           |     |                          | Эк(4) ЗаО(5) |                     |       |     |    |           |       |           |     |                          | Эк(8) ЗаО(10) |                     |      |       |    |           |   |    |    |                            |      |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПРАКТИКИ (План)                             |                                       |                                                                                                                             |              |                     |     |     |    |           |       |           |     |                          |              | 108                 | 108   |     |    | 108       |       |           | 3   |                          |               | 108                 | 108  |       |    | 108       |   |    | 3  |                            |      |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                             | УП.01.01                              | Учебная практика                                                                                                            |              |                     |     |     |    |           |       |           |     |                          | ЗаО          | 108                 | 108   |     |    | 108       |       |           | 3   |                          | ЗаО           | 108                 | 108  |       |    | 108       |   |    | 3  |                            | 4    |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая аттестация (План)  |                                       |                                                                                                                             |              |                     |     |     |    |           |       |           |     |                          |              |                     |       |     |    |           |       |           |     |                          |               |                     |      |       |    |           |   |    |    |                            |      |         |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| КАНИКУЛЫ                                    |                                       |                                                                                                                             |              |                     |     |     |    |           |       |           |     |                          | 2            |                     |       |     |    |           |       |           |     |                          |               | 9                   |      |       |    |           |   |    |    |                            |      |         | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



| №                                           | Индекс                                | Наименование                                                                                    | Итого за курс |                     |              |     |     |    |    |     |              |                   | Каф. | Семестр |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|--------------|-----|-----|----|----|-----|--------------|-------------------|------|---------|
|                                             |                                       |                                                                                                 | Контроль      | Академических часов |              |     |     |    |    |     |              | Неделя            |      |         |
|                                             |                                       |                                                                                                 |               | Всего               | Кон<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | ИП | СР  | Контр<br>оль |                   |      |         |
| ИТОГО (с факультативами)                    |                                       |                                                                                                 |               | 864                 |              |     |     |    |    |     | 20           |                   |      |         |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)             |                                       |                                                                                                 |               | 864                 |              |     |     |    |    |     |              |                   |      |         |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)         | ОП, факультативы (в период ТО)        |                                                                                                 |               | 18                  |              |     |     |    |    |     |              |                   |      |         |
|                                             | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |                                                                                                 |               | 18                  |              |     |     |    |    |     |              |                   |      |         |
|                                             | Аудиторная нагрузка                   |                                                                                                 |               |                     |              |     |     |    |    |     |              |                   |      |         |
|                                             | Во взаимодействии с преподавателем    |                                                                                                 |               |                     |              |     |     |    |    |     |              |                   |      |         |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                         |                                       |                                                                                                 |               | 36                  |              |     |     |    |    | 12  | 24           | ТО: 1/3<br>Э: 2/3 |      |         |
| 1                                           | ПМ.02                                 | Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути                 | Эк ЗаО        | 156                 |              |     |     |    |    | 150 | 6            |                   |      | 4567    |
| 2                                           | ПМ.02.01(К)                           | Квалификационный экзамен                                                                        | Эк            | 12                  |              |     |     |    |    | 6   | 6            |                   |      | 7       |
| 3                                           | ПМ.03                                 | Надзор за устройством и техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений | Эк ЗаО        | 120                 |              |     |     |    |    | 114 | 6            |                   |      | 34567   |
| 4                                           | ПМ.03.01(К)                           | Квалификационный экзамен                                                                        | Эк            | 12                  |              |     |     |    |    | 6   | 6            |                   |      | 7       |
| 5                                           | ПМ.06                                 | Выполнение работ по профессии "Сигналист"                                                       | Эк ЗаО        | 6                   |              |     |     |    |    |     | 6            |                   |      | 67      |
| 6                                           | ПМ.06.01(К)                           | Квалификационный экзамен                                                                        | Эк            | 6                   |              |     |     |    |    |     | 6            |                   |      | 7       |
| 7                                           | ПМ.07                                 | Выполнение работ по профессии "Машинист железнодорожно-строительной машины"                     | Эк ЗаО        | 222                 |              |     |     |    |    | 216 | 6            |                   |      | 567     |
| 8                                           | ПМ.07.01(К)                           | Квалификационный экзамен                                                                        | Эк            | 6                   |              |     |     |    |    |     | 6            |                   |      | 7       |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ |                                       |                                                                                                 | Эк(4)         |                     |              |     |     |    |    |     |              |                   |      |         |
| ПРАКТИКИ                                    |                                       | (План)                                                                                          |               | 612                 |              |     |     |    |    | 612 |              | 17                |      |         |
|                                             | ПП.02.01                              | Производственная практика                                                                       | ЗаО           | 144                 |              |     |     |    |    | 144 |              | 4                 |      | 67      |
|                                             | ПП.03.01                              | Производственная практика                                                                       | ЗаО           | 108                 |              |     |     |    |    | 108 |              | 3                 |      | 67      |
|                                             | ПП.06.01                              | Производственная практика                                                                       | ЗаО           |                     |              |     |     |    |    |     |              |                   |      | 6       |
|                                             | ПП.07.01                              | Производственная практика                                                                       | ЗаО           | 216                 |              |     |     |    |    | 216 |              | 6                 |      | 7       |
|                                             | ПДП.01                                | Производственная практика (преддипломная)                                                       | ЗаО           | 144                 |              |     |     |    |    | 144 |              | 4                 |      | 78      |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ         |                                       | (План)                                                                                          |               | 216                 |              |     |     |    |    | 216 |              | 2                 |      |         |
|                                             | ГИА.01(Гп)                            | Подготовка к демонстационному экзамену                                                          |               | 36                  |              |     |     |    |    | 36  |              | 1                 |      | 8       |
|                                             | ГИА.02(Г)                             | Демонстрационный экзамен                                                                        |               | 36                  |              |     |     |    |    | 36  |              | 1                 |      | 8       |
|                                             | ГИА.03(Дп)                            | Подготовка дипломного проекта (работы)                                                          |               | 108                 |              |     |     |    |    | 108 |              | 3                 |      | 8       |
|                                             | ГИА.04(Д)                             | Защита дипломного проекта (работы)                                                              |               | 36                  |              |     |     |    |    | 36  |              | 1                 |      | 8       |
| КАНИКУЛЫ                                    |                                       |                                                                                                 |               |                     |              |     |     |    |    |     | 2            |                   |      |         |

| Вид | Наименование                                                                               | Курс | Семестр |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| Эк  | Комплексный экзамен                                                                        | 2    | 1       |
|     | <i>МДК.01.01 Технология геодезических работ</i>                                            | 2    | 1       |
|     | <i>ОПЦ.08 Геодезия</i>                                                                     | 2    | 1       |
| Вид | Наименование                                                                               | Курс | Семестр |
| ЗаО | Комплексный зачет с оценкой                                                                | 2    |         |
|     | <i>МДК.02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути</i>                   | 2    | 2       |
|     | <i>МДК.02.03 Применение машин, механизмов для ремонтных и строительных работ</i>           | 2    | 2       |
| Вид | Наименование                                                                               | Курс | Семестр |
| ЗаО | Комплексный зачет с оценкой                                                                | 2    | 2       |
|     | <i>МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог</i>                                 | 2    | 2       |
|     | <i>УП.01.01 Учебная практика</i>                                                           | 2    | 2       |
| Вид | Наименование                                                                               | Курс | Семестр |
| ЗаО | Комплексный зачет с оценкой                                                                | 2    | 2       |
|     | <i>ОПЦ.16 Цифровая экономика</i>                                                           | 2    | 2       |
|     | <i>СГЦ.05 Основы финансовой грамотности</i>                                                | 2    | 2       |
| Вид | Наименование                                                                               | Курс | Семестр |
| ЗаО | Комплексный зачет с оценкой                                                                | 3    | 2       |
|     | <i>МДК.04.01 Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве</i> | 3    | 2       |
|     | <i>МДК.04.02 Ведение технической документации путевого хозяйства</i>                       | 3    | 2       |
| Вид | Наименование                                                                               | Курс | Семестр |
| Эк  | Комплексный экзамен                                                                        | 3    | 2       |
|     | <i>ОПЦ.12 Охрана труда</i>                                                                 | 3    | 2       |
|     | <i>ОПЦ.13 Транспортная безопасность</i>                                                    | 3    | 2       |