ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 00fe260d10e180795e806bb82ba44c9cd0
Владелец Кравченко Михаил Александрович
Действителен с 2 декабря 2022 г. по 25 февраля 2024 г.

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Ростовский государственный университет путей сообщения"

Учебно-методическое управление

**УТВЕРЖДАЮ**

*Первый проректор* _____ *М.А. Кравченко*

"28" / 04 2023 г.

*План одобрен Ученым советом вуза*

*Протокол* 510 от 28.04.2023 г

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

**23.05.06**

Специальность 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

*Специализация:* Управление техническим состоянием железнодорожного пути
*Кафедра:* Путь и путевое хозяйство
*Факультет:* Строительный

*Квалификация: Инженер путей сообщения*

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2019

*Форма обучения: Заочная*
*Срок получения образования: 5 л. 8 м.*

*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 218 от 27.03.2018

| *Код* | *Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты* |
|---|---|
| 16 | СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО |
| 16.038 | РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ |
| 17 | ТРАНСПОРТ |
| 17.049 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕКУЩЕМУ СОДЕРЖАНИЮ И РЕМОНТУ ВЕРХНЕГО СТРОЕНИЯ ПУТИ, ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА |

| *Основной* | *Типы задач профессиональной деятельности* |
|---|---|
| + | производственно-технологический |

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УМУ _____ /Е.И. Мироненко/

Декан _____ / В.В. Карпачевский/

Председатель УМС _____ / Г.В. Карпачевский/

Проректор по внешним связям и производственной практике _____ / М.А. Каплюк/

| | - | - | - | Форма контроля | | | | | | | з.е. | Итого акад.часов | | | | | | | | - | Установочная сессия | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. | РГР | Факт | По плану | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | ГК | СР | Контроль | з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | ГК | СР | Контроль | Формы контр. |
| | **1Б.Дисциплины (модули)** | | | | | | | | | | 248 | 8928 | 662 | 394 | 48 | 220 | | 7810 | 456 | 54 | 468 | 30 | | 4 | | 434 | | |
| | **Обязательная часть** | | | | | | | | | | 211 | 7596 | 556 | 326 | 34 | 196 | | 6648 | 392 | 54 | 468 | 30 | | 4 | | 434 | | |
| 1 | + | 1Б.О.01 | Философия | 2 | | | | | 2 | | 4 | 144 | 8 | 6 | | 2 | | 127 | 9 | | | | | | | | | |
| 2 | + | 1Б.О.02 | История (история России, всеобщая история) | 1 | | | | | 1 | | 4 | 144 | 12 | 8 | | 4 | | 123 | 9 | 4 | | | | | | | | |
| 3 | + | 1Б.О.03 | Иностранный язык | 2 | 11 | | | | 12 | | 9 | 324 | 20 | | | 20 | | 287 | 17 | 6 | 36 | | | 4 | | 32 | | |
| 4 | + | 1Б.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | 3 | | | | | 3 | | 4 | 144 | 10 | 6 | 2 | 2 | | 125 | 9 | | | | | | | | | |
| 5 | + | 1Б.О.05 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | | 1 | | 2 | 72 | 6 | 4 | | 2 | | 62 | 4 | 2 | | | | | | | | |
| 6 | + | 1Б.О.06 | Русский язык и деловые коммуникации | | 1 | | | | 1 | | 4 | 144 | 12 | 8 | | 4 | | 128 | 4 | 4 | 36 | 4 | | | | 32 | | |
| 7 | + | 1Б.О.07 | Химия | 1 | | | | | 1 | | 3 | 108 | 10 | 6 | 2 | 2 | | 89 | 9 | 3 | 36 | 4 | | | | 32 | | |
| 8 | + | 1Б.О.08 | Общий курс железных дорог | 1 | | | | | 1 | | 3 | 108 | 4 | 4 | | | | 95 | 9 | 3 | 36 | 2 | | | | 34 | | |
| 9 | + | 1Б.О.09 | Физика | 1 | 1 | | | | 11 | | 8 | 288 | 16 | 8 | 4 | 4 | | 259 | 13 | 8 | 72 | 4 | | | | 68 | | |
| 10 | + | 1Б.О.10 | Начертательная геометрия и компьютерная графика | 1 | 1 | | | | | 11 | 6 | 216 | 16 | 8 | 4 | 4 | | 187 | 13 | 6 | 72 | 4 | | | | 68 | | |
| 11 | + | 1Б.О.11 | История транспорта России | | 1 | | | | 1 | | 2 | 72 | 6 | 6 | | | | 62 | 4 | 2 | | | | | | | | |
| 12 | + | 1Б.О.12 | Информатика | 1 | | | | | 1 | | 5 | 180 | 10 | 6 | 4 | | | 161 | 9 | 5 | 72 | 4 | | | | 68 | | |
| 13 | + | 1Б.О.13 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | 2 | | | | | 2 | | 4 | 144 | 8 | 6 | | 2 | | 127 | 9 | | | | | | | | | |
| 14 | + | 1Б.О.14 | Теоретическая механика | 2 | | | | | | 2 | 4 | 144 | 12 | 8 | | 4 | | 123 | 9 | | | | | | | | | |
| 15 | + | 1Б.О.15 | Математика | 2 | 112 | | | | 2 | 11 | 16 | 576 | 36 | 22 | | 14 | | 519 | 21 | 8 | 72 | 4 | | | | 68 | | |
| 16 | + | 1Б.О.16 | Управление персоналом | 2 | 2 | | | | 22 | | 6 | 216 | 16 | 8 | | 8 | | 187 | 13 | | | | | | | | | |
| 17 | + | 1Б.О.17 | Экономика и управление проектами | | 2 | | | | 2 | | 4 | 144 | 12 | 8 | | 4 | | 128 | 4 | | | | | | | | | |
| 18 | + | 1Б.О.18 | Метрология, стандартизация и сертификация | | 2 | | | | 2 | | 3 | 108 | 8 | 6 | | 2 | | 96 | 4 | | | | | | | | | |
| 19 | + | 1Б.О.19 | Математическое моделирование систем и процессов | 3 | | | | | | 3 | 6 | 216 | 12 | 8 | | 4 | | 195 | 9 | | | | | | | | | |
| 20 | + | 1Б.О.20 | Основы теории надежности | 3 | | | | | 3 | | 4 | 144 | 12 | 8 | | 4 | | 123 | 9 | | | | | | | | | |
| 21 | + | 1Б.О.21 | Правила технической эксплуатации | 3 | | | | | 3 | | 3 | 108 | 8 | 6 | | 2 | | 91 | 9 | | | | | | | | | |
| 22 | + | 1Б.О.22 | Транспортная безопасность | | 4 | | | | 4 | | 3 | 108 | 10 | 6 | 2 | 2 | | 94 | 4 | | | | | | | | | |
| 23 | + | 1Б.О.23 | Организация доступной среды на транспорте | | 5 | | | | 5 | | 2 | 72 | 4 | 4 | | | | 64 | 4 | | | | | | | | | |
| 24 | + | 1Б.О.24 | Организация и управление производством | 4 | | | | | | 4 | 4 | 144 | 12 | 8 | | 4 | | 123 | 9 | | | | | | | | | |
| 25 | + | 1Б.О.25 | Инженерная экология | 5 | | | | | 5 | | 3 | 108 | 8 | 6 | | 2 | | 91 | 9 | | | | | | | | | |
| 26 | + | 1Б.О.26 | Инженерная геодезия | 2 | | | | | 2 | | 6 | 216 | 10 | 6 | 2 | 2 | | 197 | 9 | | | | | | | | | |
| 27 | + | 1Б.О.27 | Инженерная геология | | 1 | | | | 1 | | 3 | 108 | 8 | 6 | 2 | | | 96 | 4 | 3 | 36 | 4 | | | | 32 | | |
| 28 | + | 1Б.О.28 | Сопротивление материалов | 2 | 2 | | | | | 22 | 8 | 288 | 14 | 8 | 4 | 2 | | 261 | 13 | | | | | | | | | |
| 29 | + | 1Б.О.29 | Материаловедение и технология конструкционных материалов | 4 | 3 | | | | 3 | 4 | 6 | 216 | 20 | 12 | 4 | 4 | | 183 | 13 | | | | | | | | | |
| 30 | + | 1Б.О.30 | Строительная механика | 3 | 3 | | | | | 33 | 8 | 288 | 22 | 12 | 2 | 8 | | 253 | 13 | | | | | | | | | |
| 31 | + | 1Б.О.31 | Железнодорожный путь | 45 | 5 | | 4 | | | 5 | 11 | 396 | 28 | 14 | | 14 | | 346 | 22 | | | | | | | | | |
| 32 | + | 1Б.О.32 | Изыскания и проектирование железных дорог | 5 | 4 | | 5 | | | 4 | 7 | 252 | 22 | 16 | | 6 | | 217 | 13 | | | | | | | | | |
| 33 | + | 1Б.О.33 | Мосты,тоннели и трубы на железных дорогах | 56 | 45 | | 4 | | | 56 | 14 | 504 | 48 | 28 | | 20 | | 430 | 26 | | | | | | | | | |
| 34 | + | 1Б.О.34 | Строительство железных дорог | 5 | 5 | | | | | 5 | 7 | 252 | 14 | 4 | | 10 | | 225 | 13 | | | | | | | | | |
| 35 | **+** | 1Б.О.35 | **Дисциплины специализации** | **4556** | **5** | | **55** | **5** | | **46** | **21** | **756** | **72** | **38** | | **34** | | **644** | **40** | | | | | | | | | |
| 36 | + | 1Б.О.35.01 | Технология, механизация и автоматизация работ по техническому обслуживанию железнодорожного пути | 4 | 5 | | 5 | | | 4 | 8 | 288 | 22 | 14 | | 8 | | 253 | 13 | | | | | | | | | |
| 37 | + | 1Б.О.35.02 | Организация, планирование и управление техническим обслуживанием железнодорожного пути | 5 | | | 5 | | | | 4 | 144 | 16 | 8 | | 8 | | 119 | 9 | | | | | | | | | |
| 38 | + | 1Б.О.35.03 | Нижнее строение железнодорожного пути в сложных гидрогеологических условиях | 5 | | | | 5 | | | 5 | 180 | 22 | 10 | | 12 | | 149 | 9 | | | | | | | | | |
| 39 | + | 1Б.О.35.04 | Бесстыковой путь | 6 | | | | | | 6 | 4 | 144 | 12 | 6 | | 6 | | 123 | 9 | | | | | | | | | |
| 40 | **+** | 1Б.О.36 | **Технологии искусственного интеллекта** | | **4** | | | | **4** | | **4** | **144** | **10** | **8** | **2** | | | **130** | **4** | | | | | | | | | |
| 41 | + | 1Б.О.36.01 | Цифровые технологии в профессиональной деятельности | | 4 | | | | 4 | | 4 | 144 | 10 | 8 | 2 | | | 130 | 4 | | | | | | | | | |

| | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Зимняя сессия | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | - | Установочная сессия | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | | | | |
| | Итого | Лек | Лаб | Пр | ГК | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ГК | СР | Конт роль | Формы контр. | з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | ГК | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ГК | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб |
| | 900 | 30 | 12 | 18 | | 789 | 51 | | 576 | 18 | 4 | 20 | | 491 | 43 | | 50 | 468 | 24 | | 4 | | 440 | | | 720 | 28 | 4 | 22 | | 623 | 43 | | 612 | 12 | 2 |
| | 900 | 30 | 12 | 18 | | 789 | 51 | | 576 | 18 | 4 | 20 | | 491 | 43 | | 50 | 468 | 24 | | 4 | | 440 | | | 720 | 28 | 4 | 22 | | 623 | 43 | | 612 | 12 | 2 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 36 | 4 | | | | 32 | | | 108 | 2 | |
| 2 | 72 | 4 | | | | 68 | | | 72 | 4 | | 4 | | 55 | 9 | эк | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 72 | | | 4 | | 64 | 4 | зк | 108 | | | 4 | | 100 | 4 | з | 3 | 36 | | | 4 | | 32 | | | 72 | | | 4 | | 59 | 9 | эк | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 36 | 2 | | | | 34 | | | 36 | 2 | | 2 | | 28 | 4 | зк | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 108 | 4 | | 4 | | 96 | 4 | зк | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 72 | 2 | 2 | 2 | | 57 | 9 | эк | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 72 | 2 | | | | 61 | 9 | эк | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 108 | 2 | 2 | 2 | | 98 | 4 | зк | 108 | 2 | 2 | 2 | | 93 | 9 | эк | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 72 | 2 | 2 | 2 | | 62 | 4 | зг | 72 | 2 | 2 | 2 | | 57 | 9 | эг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 36 | 4 | | | | 32 | | | 36 | 2 | | | | 30 | 4 | зк | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 108 | 2 | 4 | | | 93 | 9 | эк | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 36 | 4 | | | | 32 | | | 108 | 2 | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 72 | 4 | | | | 68 | | | 72 | 4 | | 4 | | 55 | 9 | эг | | | |
| 15 | 72 | 4 | | 4 | | 60 | 4 | зг | 144 | 6 | | 6 | | 128 | 4 | зг | 8 | 72 | 4 | | | | 68 | | | 72 | 2 | | 2 | | 64 | 4 | зк | 144 | 2 | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 72 | 4 | | | | 68 | | | 72 | 2 | | 4 | | 62 | 4 | зк | 72 | 2 | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 36 | 4 | | | | 32 | | | 108 | 4 | | 4 | | 96 | 4 | зк | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | 36 | 4 | | | | 32 | | | 72 | 2 | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 108 | 4 | | | | 104 | | | 108 | 2 | 2 | 2 | | 93 | 9 | эк | | | |
| 27 | 72 | 2 | 2 | | | 64 | 4 | зк | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 72 | 4 | | | | 68 | | | 108 | 2 | 2 | 2 | | 98 | 4 | зг | 108 | 2 | 2 |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Летняя сессия | | | | | - | Установочная сессия | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | - | Установочная сесси | | | | |
| | Пр | ГК | СР | Контроль | Формы контр. | з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | ГК | СР | Контроль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ГК | СР | Контроль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ГК | СР | Контроль | Формы контр. | з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | ГК |
| | 12 | | 537 | 49 | | 37 | 216 | 24 | | | | 192 | | | 756 | 30 | 4 | 16 | | 662 | 44 | | 360 | 10 | 8 | 8 | | 313 | 21 | | 42 | 324 | 24 | | | |
| | 12 | | 537 | 49 | | 28 | 180 | 20 | | | | 160 | | | 612 | 20 | 2 | 16 | | 534 | 40 | | 216 | 6 | 4 | 6 | | 187 | 13 | | 27 | 144 | 12 | | | |
| 1 | 2 | | 95 | 9 | эк | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | 4 | 36 | 4 | | | | 32 | | | 108 | 2 | 2 | 2 | | 93 | 9 | эк | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 2 | | 95 | 9 | эк | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 2 | | 131 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 4 | | 57 | 9 | эк | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 2 | | 64 | 4 | зк | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | 6 | 36 | 4 | | | | 32 | | | 180 | 4 | | 4 | | 163 | 9 | эг | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | 4 | 36 | 4 | | | | 32 | | | 108 | 4 | | 4 | | 91 | 9 | эк | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | 3 | 36 | 4 | | | | 32 | | | 72 | 2 | | 2 | | 59 | 9 | эк | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 36 | 4 | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | 95 | 9 | эг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | 3 | | | | | | | | | 36 | 4 | | | | 32 | | | 72 | 2 | 2 | 2 | | 62 | 4 | зк | 3 | 36 | 4 | | | |
| 30 | | | | | | 8 | 36 | 4 | | | | 32 | | | 108 | 4 | | 4 | | 96 | 4 | зг | 144 | 4 | 2 | 4 | | 125 | 9 | эг | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 72 | **4** | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 72 | 4 | | | |

| | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ия | | | Зимняя сессия | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | - | Установочная сессия | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | |
| | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ГК | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ГК | СР | Конт роль | Формы контр. | з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | ГК | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ГК | СР | Конт роль | Формы контр. |
| | 300 | | | 792 | 40 | 10 | 14 | | 684 | 44 | | 396 | 20 | | 22 | | 315 | 39 | | 58 | 396 | 26 | | | | 370 | | | 972 | 42 | | 40 | | 843 | 47 | |
| | 132 | | | 504 | 28 | 6 | 4 | | 449 | 17 | | 324 | 18 | | 18 | | 253 | 35 | | 45 | 360 | 22 | | | | 338 | | | 756 | 28 | | 38 | | 652 | 38 | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 32 | | | 72 | 2 | 2 | 2 | | 62 | 4 | зк | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 36 | 2 | | | | 34 | | | 36 | 2 | | | | 30 | 4 | зк |
| 24 | | | | 72 | 4 | | | | 68 | | | 72 | 4 | | 4 | | 55 | 9 | эг | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 36 | 4 | | | | 32 | | | 72 | 2 | | 2 | | 59 | 9 | эк |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 32 | | | 72 | 2 | 2 | 2 | | 57 | 9 | эг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | 72 | 4 | | | | 68 | | | 72 | 2 | | 4 | | 57 | 9 | эп | 7 | 72 | 4 | | | | 68 | | | 72 | 2 | | 6 | | 60 | 4 | з |
| 32 | | | | 36 | 4 | | | | 32 | | | 72 | 4 | | 4 | | 60 | 4 | зг | 4 | 36 | 4 | | | | 32 | | | 108 | 4 | | 2 | | 93 | 9 | эп |
| 33 | | | | 72 | 4 | | | | 68 | | | 72 | 4 | | 4 | | 60 | 4 | зп | 7 | 72 | 4 | | | | 68 | | | 72 | 6 | | 6 | | 56 | 4 | зг |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | 144 | 2 | | 6 | | 132 | 4 | зг |
| 35 | | | | 36 | **4** | | | | **32** | | | 36 | **4** | | **2** | | **21** | **9** | **эг** | 15 | 108 | **4** | | | | **104** | | | 252 | **10** | | **16** | | **222** | **4** | **зп** |
| 36 | | | | 36 | 4 | | | | 32 | | | 36 | 4 | | 2 | | 21 | 9 | эг | 6 | 108 | 4 | | | | 104 | | | 108 | 2 | | 6 | | 96 | 4 | зп |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 72 | 4 | | 4 | | 64 | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | 72 | 4 | | 6 | | 62 | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | **68** | | | 72 | **4** | **2** | | | **62** | **4** | **зк** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | 68 | | | 72 | 4 | 2 | | | 62 | 4 | зк | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | Курс 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Закреп ленная кафедр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Летняя сессия | | | | | | | | - | Установочная сессия | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | |
| | Итого | Лек | Лаб | Пр | ГК | СР | Конт роль | Формы контр. | з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | ГК | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ГК | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ГК | СР | Конт роль | Формы контр. | Код |
| | 720 | 24 | 4 | 28 | | 607 | 57 | | 7 | 36 | 4 | | | | 32 | | | 216 | 8 | | 12 | | 178 | 18 | | | | | | | | | | |
| | 504 | 18 | | 22 | | 419 | 45 | | 7 | 36 | 4 | | | | 32 | | | 216 | 8 | | 12 | | 178 | 18 | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 33 |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23 |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26 |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 39 |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 44 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 39 |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 |
| 31 | 108 | 2 | | 4 | | 93 | 9 | эг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 33 | 108 | 4 | | 4 | | 91 | 9 | э | 3 | 36 | 4 | | | | 32 | | | 72 | 2 | | 6 | | 55 | 9 | эг | | | | | | | | | 10 |
| 34 | 108 | 2 | | 4 | | 93 | 9 | э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 35 | 180 | **10** | | **10** | | **142** | **18** | **2эпр** | 4 | | | | | | | | | 144 | **6** | | **6** | | **123** | **9** | **эг** | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 37 | 72 | 4 | | 4 | | 55 | 9 | эп | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 38 | 108 | 6 | | 6 | | 87 | 9 | эр | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 39 | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 144 | 6 | | 6 | | 123 | 9 | эг | | | | | | | | | 18 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |

| | - | - | - | Форма контроля | | | | | | | з.е. | Итого акад.часов | | | | | | | | - | Установочная сессия | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. | РГР | Факт | По плану | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр | ГК | СР | Контроль | з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | ГК | СР | Контроль | Формы контр. |
| 42 | **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | | | 37 | 1332 | 106 | 68 | 14 | 24 | | 1162 | 64 | | | | | | | | | |
| 43 | + | 1Б.Ф.01 | Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений | 5 | | | | | | 5 | 3 | 108 | 8 | 6 | | 2 | | 91 | 9 | | | | | | | | | |
| 44 | + | 1Б.Ф.02 | Гидравлика и гидрология | 4 | | | | | 4 | | 4 | 144 | 10 | 6 | 2 | 2 | | 125 | 9 | | | | | | | | | |
| 45 | + | 1Б.Ф.03 | Диагностика состояния верхнего строения железнодорожного пути | 4 | | | | | 4 | | 3 | 108 | 8 | 6 | | 2 | | 91 | 9 | | | | | | | | | |
| 46 | + | 1Б.Ф.04 | Механика грунтов, основания и фундаменты | 4 | 3 | | | | | 34 | 8 | 288 | 26 | 14 | 4 | 8 | | 249 | 13 | | | | | | | | | |
| 47 | + | 1Б.Ф.05 | Физические основы мониторинга объектов железнодорожной инфраструктуры | | 3 | | | | 3 | | 3 | 108 | 8 | 6 | 2 | | | 96 | 4 | | | | | | | | | |
| 48 | + | 1Б.Ф.06 | Коррозия и способы защиты конструкций транспортных сооружений | | 3 | | | | 3 | | 3 | 108 | 8 | 6 | 2 | | | 96 | 4 | | | | | | | | | |
| 49 | + | 1Б.Ф.07 | Взаимодействие пути и подвижного состава | | 4 | | | | 4 | | 3 | 108 | 10 | 6 | | 4 | | 94 | 4 | | | | | | | | | |
| 50 | **+** | 1Б.Ф.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору 1С.В.ДВ.1** | | **5** | | | | **5** | | **3** | **108** | **10** | **6** | **4** | | | **94** | **4** | | | | | | | | | |
| 51 | + | 1Б.Ф.ДВ.01.01 | САПР железнодорожного пути | | 5 | | | | 5 | | 3 | 108 | 10 | 6 | 4 | | | 94 | 4 | | | | | | | | | |
| 52 | - | 1Б.Ф.ДВ.01.02 | САПР инженерных сооружений | | 5 | | | | 5 | | 3 | 108 | 10 | 6 | 4 | | | 94 | 4 | | | | | | | | | |
| 53 | **+** | 1Б.Ф.ДВ.02 | **Дисциплины по выбору 1С.В.ДВ.2** | | **5** | | | | **5** | | **3** | **108** | **8** | **6** | | **2** | | **96** | **4** | | | | | | | | | |
| 54 | + | 1Б.Ф.ДВ.02.01 | Инновационные технологии в области путевого хозяйства | | 5 | | | | 5 | | 3 | 108 | 8 | 6 | | 2 | | 96 | 4 | | | | | | | | | |
| 55 | - | 1Б.Ф.ДВ.02.02 | Инновационные технологии в мосто- и тоннелестроении | | 5 | | | | 5 | | 3 | 108 | 8 | 6 | | 2 | | 96 | 4 | | | | | | | | | |
| 56 | **+** | 1Б.Ф.ДВ.03 | **Дисциплины по выбору 1С.В.ДВ.3** | | **5** | | | | **5** | | **4** | **144** | **10** | **6** | | **4** | | **130** | **4** | | | | | | | | | |
| 57 | + | 1Б.Ф.ДВ.03.01 | Моделирование и расчет железнодорожного пути | | 5 | | | | 5 | | 4 | 144 | 10 | 6 | | 4 | | 130 | 4 | | | | | | | | | |
| 58 | - | 1Б.Ф.ДВ.03.02 | Моделирование и расчет мостов на сейсмические воздействия | | 5 | | | | 5 | | 4 | 144 | 10 | 6 | | 4 | | 130 | 4 | | | | | | | | | |
| 59 | **2Б.Практика** | | | | | | | | | | 31 | 1116 | | | | | | 1116 | | | | | | | | | | |
| 60 | **Обязательная часть** | | | | | | | | | | 31 | 1116 | | | | | | 1116 | | | | | | | | | | |
| 61 | + | 2Б.О.01(У) | Учебная практика, проектно-технологическая практика | | | 2 | | | | | 4 | 144 | | | | | | 144 | | | | | | | | | | |
| 62 | + | 2Б.О.02(П) | Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика | | | 3 | | | | | 9 | 324 | | | | | | 324 | | | | | | | | | | |
| 63 | + | 2Б.О.03(П) | Производственная практика, организационно-управленческая практика | | | 4 | | | | | 9 | 324 | | | | | | 324 | | | | | | | | | | |
| 64 | + | 2Б.О.04(Пд) | Производственная практика, преддипломная практика | | | 6 | | | | | 9 | 324 | | | | | | 324 | | | | | | | | | | |
| 65 | **3Б.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | | 21 | 756 | | | | | | 756 | | | | | | | | | | |
| 66 | + | 3Б.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | 6 | | | | | | | 21 | 756 | | | | | | 756 | | | | | | | | | | |
| 67 | **ФТД.Факультативы** | | | | | | | | | | 4 | 144 | 20 | 8 | | 12 | | 116 | 8 | | | | | | | | | |
| 68 | **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | | | 4 | 144 | 20 | 8 | | 12 | | 116 | 8 | | | | | | | | | |
| 69 | + | ФТД.В.01 | Правовые основы защиты инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья | | 3 | | | | | | 2 | 72 | 12 | 8 | | 4 | | 56 | 4 | | | | | | | | | |
| 70 | + | ФТД.В.02 | Деловые коммуникации на иностранном языке | | 4 | | | | | | 2 | 72 | 8 | | | 8 | | 60 | 4 | | | | | | | | | |

| | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Зимняя сессия | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | - | Установочная сессия | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | | | | |
| | Итого | Лек | Лаб | Пр | ГК | СР | Контроль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ГК | СР | Контроль | Формы контр. | з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | ГК | СР | Контроль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ГК | СР | Контроль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Летняя сессия | | | | | - | Установочная сессия | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | - | Установочная сесс | | | | |
| | Пр | ГК | СР | Контроль | Формы контр. | з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | ГК | СР | Контроль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ГК | СР | Контроль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ГК | СР | Контроль | Формы контр. | з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | ГК |
| 42 | | | | | | 9 | 36 | 4 | | | | 32 | | | 144 | 10 | 2 | | | 128 | 4 | | 144 | 4 | 4 | 2 | | 126 | 8 | | 15 | 180 | 12 | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 72 | 4 | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 36 | 4 | | | |
| 46 | | | | | | 3 | | | | | | | | | 36 | 4 | | | | 32 | | | 72 | 2 | 2 | 2 | | 62 | 4 | зг | 5 | 72 | 4 | | | |
| 47 | | | | | | 3 | 36 | 4 | | | | 32 | | | 72 | 2 | 2 | | | 64 | 4 | зк | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | 3 | | | | | | | | | 36 | 4 | | | | 32 | | | 72 | 2 | 2 | | | 64 | 4 | зк | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | 144 | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | 324 | | | | | 324 | | | 9 | | | | | |
| 60 | | | 144 | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | 324 | | | | | 324 | | | 9 | | | | | |
| 61 | | | 144 | | о | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | 324 | | | | | 324 | | о | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | | | | | | 2 | | | | | | | | | 36 | 4 | | | | 32 | | | 36 | 4 | | 4 | | 24 | 4 | | 2 | 36 | | | 4 | |
| 68 | | | | | | 2 | | | | | | | | | 36 | 4 | | | | 32 | | | 36 | 4 | | 4 | | 24 | 4 | | 2 | 36 | | | 4 | |
| 69 | | | | | | 2 | | | | | | | | | 36 | 4 | | | | 32 | | | 36 | 4 | | 4 | | 24 | 4 | з | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 36 | | | 4 | |

| | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | я | | | Зимняя сессия | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | - | Установочная сессия | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | |
| | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ГК | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ГК | СР | Конт роль | Формы контр. | з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | ГК | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ГК | СР | Конт роль | Формы контр. |
| 42 | 168 | | | 288 | 12 | 4 | 10 | | 235 | 27 | | 72 | 2 | | 4 | | 62 | 4 | | 13 | 36 | 4 | | | | 32 | | | 216 | 14 | | 2 | | 191 | 9 | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 36 | 4 | | | | 32 | | | 72 | 2 | | 2 | | 59 | 9 | эг |
| 44 | 68 | | | 72 | 2 | 2 | 2 | | 57 | 9 | эк | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | 32 | | | 72 | 2 | | 2 | | 59 | 9 | эк | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 68 | | | 108 | 4 | 2 | 6 | | 87 | 9 | эг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | 36 | 4 | | | | 32 | | | 72 | 2 | | 4 | | 62 | 4 | зк | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | 36 | **4** | | | | **32** | | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | 36 | 4 | | | | 32 | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | 36 | 4 | | | | 32 | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | 36 | **4** | | | | **32** | | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | 36 | 4 | | | | 32 | | |
| 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | 36 | 4 | | | | 32 | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 72 | **4** | | | | **68** | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 72 | 4 | | | | 68 | | |
| 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 72 | 4 | | | | 68 | | |
| 59 | | | | | | | | | | | | 324 | | | | | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | 324 | | | | | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | 324 | | | | | 324 | | о | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | 32 | | | 36 | | | 4 | | 28 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | 32 | | | 36 | | | 4 | | 28 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | 32 | | | 36 | | | 4 | | 28 | 4 | з | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | Курс 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Закреп ленная кафедр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Летняя сессия | | | | | | | | - | Установочная сессия | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | |
| | Итого | Лек | Лаб | Пр | ГК | СР | Конт роль | Формы контр. | з.е. на курсе | Итого | Лек | Лаб | Пр | ГК | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ГК | СР | Конт роль | Формы контр. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ГК | СР | Конт роль | Формы контр. | Код |
| 42 | 216 | 6 | 4 | 6 | | 188 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23 |
| 50 | 72 | **2** | **4** | | | **62** | **4** | **зк** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | 72 | 2 | 4 | | | 62 | 4 | зк | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 52 | 72 | 2 | 4 | | | 62 | 4 | зк | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 53 | 72 | **2** | | **2** | | **64** | **4** | **зк** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | 72 | 2 | | 2 | | 64 | 4 | зк | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 55 | 72 | 2 | | 2 | | 64 | 4 | зк | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 56 | 72 | **2** | | **4** | | **62** | **4** | **зк** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | 72 | 2 | | 4 | | 62 | 4 | зк | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 58 | 72 | 2 | | 4 | | 62 | 4 | зк | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 59 | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | 324 | | | | | 324 | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | 324 | | | | | 324 | | | | | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 64 | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | 324 | | | | | 324 | | o | | | | | | | | | 18 |
| 65 | 756 | | | | | 756 | | | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | 756 | | | | | 756 | | | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|
| 1Б | Дисциплины (модули) | УК-1; ОПК-9; УК-5; УК-4; ОПК-8; УК-3; УК-2; ОПК-2; УК-6; ОПК-7; УК-7; ОПК-1; УК-8; ОПК-6; ОПК-3; ОПК-10; ОПК-5; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-1; УК-9; УК-10 |
| 1Б.О | Обязательная часть | УК-1; ОПК-9; УК-5; УК-4; ОПК-8; УК-3; УК-2; ОПК-2; УК-6; ОПК-7; УК-7; ОПК-1; УК-8; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-10; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-1; УК-9; УК-10 |
| 1Б.О.01 | Философия | УК-5 |
| 1Б.О.02 | История (история России, всеобщая история) | УК-5 |
| 1Б.О.03 | Иностранный язык | УК-4 |
| 1Б.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | УК-8 |
| 1Б.О.05 | Физическая культура и спорт | УК-7 |
| 1Б.О.06 | Русский язык и деловые коммуникации | УК-4 |
| 1Б.О.07 | Химия | ОПК-1 |
| 1Б.О.08 | Общий курс железных дорог | ОПК-3 |
| 1Б.О.09 | Физика | ОПК-1 |
| 1Б.О.10 | Начертательная геометрия и компьютерная графика | ОПК-4 |
| 1Б.О.11 | История транспорта России | УК-5 |
| 1Б.О.12 | Информатика | УК-1 |
| 1Б.О.13 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ОПК-3; ОПК-8 |
| 1Б.О.14 | Теоретическая механика | ОПК-4 |
| 1Б.О.15 | Математика | УК-1; ОПК-1 |
| 1Б.О.16 | Управление персоналом | УК-3; УК-6; ОПК-8 |
| 1Б.О.17 | Экономика и управление проектами | УК-2 |
| 1Б.О.18 | Метрология, стандартизация и сертификация | ОПК-3 |
| 1Б.О.19 | Математическое моделирование систем и процессов | ОПК-1; ОПК-10 |
| 1Б.О.20 | Основы теории надежности | ОПК-4 |
| 1Б.О.21 | Правила технической эксплуатации | ОПК-6 |
| 1Б.О.22 | Транспортная безопасность | ОПК-6 |
| 1Б.О.23 | Организация доступной среды на транспорте | ОПК-7 |
| 1Б.О.24 | Организация и управление производством | ОПК-9; ОПК-7; УК-9; УК-10 |
| 1Б.О.25 | Инженерная экология | ОПК-1 |
| 1Б.О.26 | Инженерная геодезия | ОПК-10 |
| 1Б.О.27 | Инженерная геология | ОПК-1 |
| 1Б.О.28 | Сопротивление материалов | ОПК-1 |
| 1Б.О.29 | Материаловедение и технология конструкционных материалов | ОПК-4; ПК-1 |
| 1Б.О.30 | Строительная механика | ОПК-1 |
| 1Б.О.31 | Железнодорожный путь | ОПК-3; ПК-3; ПК-1 |
| 1Б.О.32 | Изыскания и проектирование железных дорог | ОПК-4 |
| 1Б.О.33 | Мосты,тоннели и трубы на железных дорогах | ОПК-5 |
| 1Б.О.34 | Строительство железных дорог | ОПК-6; ПК-2 |
| 1Б.О.35 | Дисциплины специализации | ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-1 |
| 1Б.О.35.01 | Технология, механизация и автоматизация работ по техническому обслуживанию железнодорожного пути | ОПК-5; ПК-3 |
| 1Б.О.35.02 | Организация, планирование и управление техническим обслуживанием железнодорожного пути | ОПК-5; ПК-3 |
| 1Б.О.35.03 | Нижнее строение железнодорожного пути в сложных гидрогеологических условиях | ОПК-1; ПК-3; ПК-1 |

| | | |
|---|---|---|
| 1Б.О.35.04 | Бесстыковой путь | ОПК-6; ПК-3 |
| 1Б.О.36 | Технологии искусственного интеллекта | |
| 1Б.О.36.01 | Цифровые технологии в профессиональной деятельности | ОПК-2 |
| 1Б.Ф | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | ПК-2; ПК-3 |
| 1Б.Ф.01 | Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений | ПК-3 |
| 1Б.Ф.02 | Гидравлика и гидрология | ПК-3 |
| 1Б.Ф.03 | Диагностика состояния верхнего строения железнодорожного пути | ПК-3 |
| 1Б.Ф.04 | Механика грунтов, основания и фундаменты | ПК-3 |
| 1Б.Ф.05 | Физические основы мониторинга объектов железнодорожной инфраструктуры | ПК-3 |
| 1Б.Ф.06 | Коррозия и способы защиты конструкций транспортных сооружений | ПК-3 |
| 1Б.Ф.07 | Взаимодействие пути и подвижного состава | ПК-3 |
| 1Б.Ф.ДВ.01 | Дисциплины по выбору 1С.В.ДВ.1 | ПК-3 |
| 1Б.Ф.ДВ.01.01 | САПР железнодорожного пути | ПК-3 |
| 1Б.Ф.ДВ.01.02 | САПР инженерных сооружений | ПК-3 |
| 1Б.Ф.ДВ.02 | Дисциплины по выбору 1С.В.ДВ.2 | ПК-2; ПК-3 |
| 1Б.Ф.ДВ.02.01 | Инновационные технологии в области путевого хозяйства | ПК-2; ПК-3 |
| 1Б.Ф.ДВ.02.02 | Инновационные технологии в мосто- и тоннелестроении | ПК-2; ПК-3 |
| 1Б.Ф.ДВ.03 | Дисциплины по выбору 1С.В.ДВ.3 | ПК-3 |
| 1Б.Ф.ДВ.03.01 | Моделирование и расчет железнодорожного пути | ПК-3 |
| 1Б.Ф.ДВ.03.02 | Моделирование и расчет мостов на сейсмические воздействия | ПК-3 |
| 2Б | Практика | ОПК-6; ОПК-5; ОПК-10; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-1 |
| 2Б.О | Обязательная часть | ОПК-6; ОПК-5; ОПК-10; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-1 |
| 2Б.О.01(У) | Учебная практика, проектно-технологическая практика | ОПК-10; ПК-3 |
| 2Б.О.02(П) | Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика | ОПК-6; ПК-3; ПК-1 |
| 2Б.О.03(П) | Производственная практика, организационно-управленческая практика | ОПК-5; ОПК-7; ПК-2; ПК-3 |
| 2Б.О.04(Пд) | Производственная практика, преддипломная практика | ОПК-6; ОПК-5; ОПК-10; ОПК-7 |
| 2Б.Ф | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | |
| 3Б | Государственная итоговая аттестация | ОПК-1; УК-8; ОПК-2; УК-1; ОПК-3; УК-7; УК-3; УК-2; УК-4; УК-6; УК-5; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-1; УК-9; УК-10 |
| 3Б.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | ОПК-1; УК-8; ОПК-2; УК-1; ОПК-3; УК-7; УК-3; УК-2; УК-4; УК-6; УК-5; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-1; УК-9; УК-10 |
| ФТД | Факультативы | УК-4; ОПК-3 |
| ФТД.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-4; ОПК-3 |
| ФТД.В.01 | Правовые основы защиты инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья | ОПК-3 |
| ФТД.В.02 | Деловые коммуникации на иностранном языке | УК-4 |

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | Курс 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | | | | | | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 262 | 306 | 304 | 54 | 54 | 48 | 53 | 58 | 37 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 258 | 302 | 300 | 54 | 54 | 46 | 51 | 58 | 37 |
| 1Б | Дисциплины (модули) | 85% | 15% | 27% | 210 | 250 | 248 | 54 | 50 | 37 | 42 | 58 | 7 |
| 1Б.О | Обязательная часть | | | | 210 | 220 | 211 | 54 | 50 | 28 | 27 | 45 | 7 |
| 1Б.Ф | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 30 | 40 | 37 | | | 9 | 15 | 13 | |
| 2Б | Практика | 100% | 0% | 0% | 27 | 31 | 31 | | 4 | 9 | 9 | | 9 |
| 2Б.О | Обязательная часть | | | | 27 | 31 | 31 | | 4 | 9 | 9 | | 9 |
| 2Б.Ф | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | |
| 3Б | Государственная итоговая аттестация | | | | 21 | 21 | 21 | | | | | | 21 |
| ФТД | Факультативы | | | | 4 | 4 | 4 | | | 2 | 2 | | |
| ФТД.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 4 | 4 | 4 | | | 2 | 2 | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы | | | | | 45.1 | 46.3 | 45.8 | 39 | 44 | 49.8 | 42 |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | | | | | | |
| | Контактная работа (акад.час/год) | обязательная | | | | | 110.3 | 136 | 108 | 100 | 130 | 164 | 24 |
| | | необязательная | | | | | 10 | | | 12 | 8 | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок 1Б | | | | | 662 | 136 | 108 | 100 | 130 | 164 | 24 |
| | | Блок 2Б | | | | | | | | | | | |
| | | Блок 3Б | | | | | | | | | | | |
| | | Блок ФТД | | | | | 20 | | | 12 | 8 | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 682 | 136 | 108 | 112 | 138 | 164 | 24 |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 6 | 8 | 5 | 7 | 8 | 3 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 10 | 5 | 5 | 5 | 8 | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | 1 |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | | | | 2 | 3 | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | | 1 | |
| | | КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К) | | | | | | 11 | 9 | 6 | 5 | 5 | |
| | | РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР) | | | | | | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 2 |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 59.52% | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | | 80.7% | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | | 7.41% | | | | | | |

| Номер | Аббревиатура | Название кафедры |
|---|---|---|
| 1 | | Автоматизированные системы электроснабжения |
| 2 | | Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте |
| 3 | | Административное право и уголовно-правовые дисциплины |
| 4 | | Безопасность жизнедеятельности |
| 5 | | Вагоны и вагонное хозяйство |
| 6 | | Высшая математика |
| 7 | | Вычислительная техника и автоматизированные системы управления |
| 8 | | Государственное и мунуципальное управление |
| 9 | | Гражданское право и процесс |
| 10 | | Изыскания, проектирование и строительство железных дорог |
| 11 | | Иностранные языки |
| 12 | | Информатика |
| 13 | | Логистика и управление транспортными системами |
| 14 | | Локомотивы и локомотивное хозяйство |
| 15 | | Массовые коммуникации и прикладная лингвистика |
| 16 | | Начертательная геометрия и графика |
| 17 | | Основы проектирования машин |
| 18 | | Путь и путевое хозяйство |
| 19 | | Связь на железнодорожном транспорте |
| 20 | | Социальные технологии |
| 21 | | Станции и грузовая работа |
| 22 | | Строительная механика |
| 23 | | Теоретическая механика |
| 24 | | Теоретические основы электротехники |
| 25 | | Теория государства и права |
| 26 | | Теория организации и управления персоналом |
| 27 | | Теплоэнергетика на железнодорожном транспорте |
| 28 | | Технология металлов |
| 29 | | Транспортные машины и триботехника |
| 31 | | учебный центр транспортной безопасности |
| 32 | | Физика |
| 33 | | Физическое воспитание и спорт |
| 34 | | Философия и история Отечества |
| 35 | | Химия |
| 36 | | Экономика и менеджмент |
| 37 | | Экономика и предпринимательство |
| 38 | | Экономика и финансы |
| 39 | | Экономика, учет и анализ |
| 40 | | Эксплуатация и ремонт машин |
| 41 | | Электрические машины и аппараты |
| 42 | | Электрический подвижной состав |
| 43 | | Тяговый подвижной состав |
| 44 | | Управление индустрией туризма |