

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 21.05.2020

23.05.03

по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог
специализация "Локомотивы"

Кафедра: Локомотивы и локомотивное хозяйство

Факультет: Транспортные и энергетические системы

Квалификация: инженер путей сообщения

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 6л

Год начала подготовки

2020

Образовательный стандарт

215

27.03.2018



А.Ю. Паныхев

2020 г.

СОГЛАСОВАНО


Первый проректор - проректор по учебной работе

 / Л.С. Блажко/

Начальник Учебного управления

 / Т.П. Сацук/

И.о. декана факультета

 / А.С. Гапоненко/

Зав. кафедрой

 / Д.Н. Курилкин/

ие по курсам

| Формы контроля успеваемости по курсам | | | | | | | | | | | | | | | | Часов в ЗЕТ | Закрепленная кафедра | | |
|---------------------------------------|-----|----|-----|--------------|-----|--------|-----|----|-----|--------------|-----|--------|-----|----|-----|----------------|----------------------|-----|--------------|
| Курс 4 | | | | | | Курс 5 | | | | | | Курс 6 | | | | | | | |
| Часов | | | | | ЗЕТ | Часов | | | | | ЗЕТ | Часов | | | | | ЗЕТ | Код | Наименование |
| Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр оль | | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр оль | | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр оль | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|-----|----|---|---|---|---|-----|---|---|--|--|--|--|--|--|----|----|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 23 | История, философия, политология, социология |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 23 | История, философия, политология, социология |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 31 | Русский и иностранные языки |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 42 | Техносферная и экологическая безопасность |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 45 | Физическая культура |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 31 | Русский и иностранные языки |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 14 | Высшая математика |
| 8 | | 8 | 88 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | 36 | 55 | Информационные и вычислительные системы |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 48 | Экономика транспорта |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 48 | Экономика транспорта |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 44 | Физика |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 47 | Инженерная химия и естествознание |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 12 | Вагоны и вагонное хозяйство |
| | | | | | | 8 | | 4 | 56 | 4 | 2 | | | | | | | 36 | 42 | Техносферная и экологическая безопасность |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 24 | Локомотивы и локомотивное хозяйство |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 18 | Железнодорожные станции и узлы |
| 8 | | 8 | 119 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | 36 | 52 | Электрическая тяга |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 29 | Экономическая теория |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 43 | Технология металлов |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 26 | Начертательная геометрия и графика |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 35 | Механика и прочность материалов и конструкций |
| 8 | | 4 | 56 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | 36 | 52 | Электрическая тяга |
| | | | | | | 8 | | 4 | 87 | 9 | 3 | | | | | | | 36 | 18 | Железнодорожные станции и узлы |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 24 | Локомотивы и локомотивное хозяйство |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 23 | История, философия, политология, социология |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 42 | Техносферная и экологическая безопасность |
| 8 | 4 | | 87 | 9 | 3 | | | | | | | | | | | | | 36 | 30 | Электротехника и теплоэнергетика |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 30 | Электротехника и теплоэнергетика |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 43 | Технология металлов |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 37 | Подъемно-транспортные, путевые и строительные машины |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 35 | Механика и прочность материалов и конструкций |
| 12 | 8 | 8 | 175 | 13 | 6 | | | | | | | | | | | | | 36 | 37 | Подъемно-транспортные, путевые и строительные машины |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 30 | Электротехника и теплоэнергетика |
| | | | | | | 8 | 8 | | 119 | 9 | 4 | | | | | | | 36 | 24 | Локомотивы и локомотивное хозяйство |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 45 | Физическая культура |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|-----|----|---|---|---|--|----|---|---|--|--|--|--|--|--|----|----|-------------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 30 | Электротехника и теплоэнергетика |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 43 | Технология металлов |
| 8 | 4 | 4 | 119 | 9 | 4 | 8 | 4 | | 92 | 4 | 3 | | | | | | | 36 | 30 | Электротехника и теплоэнергетика |
| 12 | 4 | 8 | 179 | 13 | 6 | | | | | | | | | | | | | 36 | 24 | Локомотивы и локомотивное хозяйство |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 24 | Локомотивы и локомотивное хозяйство |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|----|---|----|---|---|-----|----|---|----|---|---|-----|---|---|--|----|----|-------------------------------------|
| 12 | 8 | 12 | 243 | 13 | 8 | | | | | | | | | | | | | | 36 | 24 | Локомотивы и локомотивное хозяйство |
| | | | | | | 12 | 8 | 4 | 215 | 13 | 7 | | | | | | | | 36 | 24 | Локомотивы и локомотивное хозяйство |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 47 | Инженерная химия и естествознание |
| | | | | | | 8 | 4 | 4 | 156 | 8 | 5 | | | | | | | | 36 | 24 | Локомотивы и локомотивное хозяйство |
| | | | | | | 8 | | 8 | 119 | 9 | 4 | | | | | | | | 36 | 24 | Локомотивы и локомотивное хозяйство |
| | | | | | | 8 | 4 | | 56 | 4 | 2 | | | | | | | | 36 | 24 | Локомотивы и локомотивное хозяйство |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 24 | Локомотивы и локомотивное хозяйство |
| | | | | | | | | | | | | 12 | 4 | 8 | 147 | 9 | 5 | | 36 | 24 | Локомотивы и локомотивное хозяйство |
| | | | | | | 8 | 4 | | 87 | 9 | 3 | 8 | 4 | 8 | 120 | 4 | 4 | | 36 | 24 | Локомотивы и локомотивное хозяйство |
| | | | | | | | | | | | | 8 | 4 | 8 | 115 | 9 | 4 | | 36 | 24 | Локомотивы и локомотивное хозяйство |
| 12 | 12 | 8 | 243 | 13 | 8 | | | | | | | | | | | | | | 36 | 24 | Локомотивы и локомотивное хозяйство |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 24 | Локомотивы и локомотивное хозяйство |
| | | | | | | | | | | | | 8 | 4 | | 87 | 9 | 3 | | 36 | 24 | Локомотивы и локомотивное хозяйство |
| | | | | | | 4 | | 4 | 96 | 4 | 3 | | | | | | | | 36 | 24 | Локомотивы и локомотивное хозяйство |
| | | | | | | 4 | 4 | 4 | 123 | 9 | 4 | | | | | | | | 36 | 30 | Электротехника и теплоэнергетика |
| | | | | | | | | | | | | 8 | 4 | | 92 | 4 | 3 | | 36 | 30 | Электротехника и теплоэнергетика |
| | | | | | | 4 | 4 | | 60 | 4 | 2 | | | | | | | | 36 | 24 | Локомотивы и локомотивное хозяйство |
| | | | | | | | | | | | | 8 | | 4 | 56 | 4 | 2 | | 36 | 48 | Экономика транспорта |
| | | | | | | 4 | 8 | | 56 | 4 | 2 | | | | | | | | 36 | 12 | Вагоны и вагонное хозяйство |