

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Уральский государственный университет путей сообщения"
(ФГБОУ ВО УрГУПС)

Согласовано:
Ученым советом УрГУПС

Протокол № 3 " 26 " марта 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Галкин А.Г.

" 30 " марта 2020 г.

23.05.04 Эксплуатация железных дорог

Специализация Магистральный транспорт

Кафедра: Управление эксплуатационной работой

Факультет: Управления процессами перевозок

| | |
|---------------------------------------|--|
| Квалификация: инженер путей сообщения | |
| Форма обучения: Очная | |
| Срок получения образования: 5л | |
| + | Типы задач профессиональной деятельности |
| + | производственно-технологический |
| + | организационно-управленческий |
| + | проектный |
| + | научно-исследовательский |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Образовательный стандарт (ФГОС) № 216 от 27.03.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и связям с
производством

/ Сирина Н.Ф./

Декан факультета

/ Кириллов М.В./

Руководитель ОП ВО

/ Тимухина Е.Н./

Главный специалист ЦРОП

/ Архипова Ю.Ю./

Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | | | |
|-------|----------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|-------|---------|---------|---------|---|---|---|
| Числа | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 | | | |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | | |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | * | | | | | | | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | * | | | | | | Э | Э | У | У | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | * | | | Э | Э | Э | П | П | П | П | П | П | П | К | К | К | К | К | К | К | |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | * | | | Э | Э | Э | П | П | П | П | П | П | П | К | К | К | К | К | К | К | |
| V | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | * | Пд | Пд | Пд | Пд | К | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | * | Д | Г | Г | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К |

Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | | Итого |
|-------|---|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|-------|
| | | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 3 | сем. 4 | Всего | сем. 5 | сем. 6 | Всего | сем. 7 | сем. 8 | Всего | сем. 9 | сем. А | Всего | |
| | Теоретическое обучение | 18 | 18 | 36 | 18 | 18 | 36 | 18 | 14 | 32 | 18 | 14 | 32 | 16 | | 16 | 152 |
| Э | Промежуточная аттестация | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 5 | 2 | 3 | 5 | 2 | | 2 | 20 |
| У | Учебная практика | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| П | Производственная практика | | | | | | | | 6 | 6 | | 6 | 6 | | | | 12 |
| Пд | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | 4 | | 4 | 4 |
| Д | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | 16 | 16 | 16 |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| К | Каникулы | 2 | 8 | 10 | 2 | 6 | 8 | 2 | 5 | 7 | 2 | 5 | 7 | 1 | 9 | 10 | 42 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 10 |
| Итого | | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 24 | 28 | 52 | 260 |

Календарный учебный график на весь срок обучения не "привязан" к конкретному году и содержит информацию о периодах обучения (видах учебных занятий и каникулах) в неделях

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|----|-----|----|-----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|----|-----|----|-----|----|----|----|
| Блок 2.Практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.Б.01(У) | Учебная практика (Общественно-транспортная практика) | | | 4 | | 3 | 108 | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | 108 | | | | | |
| Б2.Б.02(П) | Производственная практика (Технологическая практика) | | | 6 | | 9 | 324 | | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | 324 | | | | | |
| Б2.Б.03(П) | Производственная практика (Эксплуатационно-управленческая практика) | | | 8 | | 9 | 324 | | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | 324 | | | | | |
| Б2.Б.04(Пб) | Производственная практика (Преддипломная практика) | | | 9 | | 6 | 216 | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | 216 | | | | | |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | А | | | | 3 | 108 | 12 | | 60 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 6 | | 60 | 36 | | |
| Б3.02 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | А | | | | 24 | 864 | | 864 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | | | 864 | | | |
| ФТД.Факультативные дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.01 | Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) | | | 7 | | | 2 | 72 | 36 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 18 | | 18 | | 36 | |
| ФТД.02 | Технология и организация высокоскоростного движения | | | 7 | | | 2 | 72 | 36 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 18 | | 18 | | 36 | |
| ФТД.03 | Основы научных исследований | | | 4 | | | 1 | 36 | 18 | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 18 | | 18 | | |
| ФТД.04 | Новые производственные технологии | | | 9 | | | 2 | 72 | 16 | | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 8 | | 8 | | 56 |

| | | Итого | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | |
|--------|--|-----------------------|-------|--------------|----------|------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | Всего | Сем 1 | Сем 2 | Всего | Сем 3 | Сем 4 | Всего | Сем 5 | Сем 6 | Всего | Сем 7 | Сем 8 | Всего | Сем 9 | Сем А |
| | | | | | Не менее | Факт | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 265 | 307 | 55 | 28 | 27 | 62 | 30 | 32 | 61 | 27 | 34 | 68 | 32 | 36 | 61 | 34 | 27 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 264 | 300 | 55 | 28 | 27 | 61 | 30 | 31 | 61 | 27 | 34 | 64 | 28 | 36 | 59 | 32 | 27 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 58% | 42% | 7.7% | 216 | 246 | 55 | 28 | 27 | 58 | 30 | 28 | 52 | 27 | 25 | 55 | 28 | 27 | 26 | 26 | |
| Б1.Б.Д | Обязательная часть | | | | | 143 | 55 | 28 | 27 | 46 | 27 | 19 | 22 | 12 | 10 | 17 | 6 | 11 | 3 | 3 | |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 103 | | | | 12 | 3 | 9 | 30 | 15 | 15 | 38 | 22 | 16 | 23 | 23 | |
| Б2 | Практика | 100% | 0% | 0% | 27 | 27 | | | | 3 | | 3 | 9 | | 9 | 9 | | 9 | 6 | 6 | |
| Б2.Б | Обязательная часть | | | | | 27 | | | | 3 | | 3 | 9 | | 9 | 9 | | 9 | 6 | 6 | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 21 | 27 | | | | | | | | | | | | | 27 | | 27 |
| ФТД | Факультативные дисциплины (модули) | | | | 1 | 7 | | | | 1 | | 1 | | | | 4 | 4 | | 2 | 2 | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | 6 | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 | 5 | 1 | 4 | 7 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | 8 | 5 | 3 | 6 | 4 | 2 | 8 | 5 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | 6 | 2 | 4 | 11 | 4 | 7 | 6 | 4 | 2 | 6 | 3 | 3 | 5 | 5 | |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | | | | | | 2 | | 2 | 2 | | 2 | 1 | 1 | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | 1 | 1 | | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |