

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.

23.05.03 Подвижной состав железных дорог

Специализация: Электрический транспорт железных дорог

Кафедра: Электрическая тяга

Институт: заочного образования

| |
|---------------------------------------|
| Квалификация: Инженер путей сообщения |
| Форма обучения: Заочная |
| Срок получения образования: бл |

| | |
|---|--|
| + | Типы задач профессиональной деятельности |
| + | производственно-технологический |
| + | организационно-управленческий |
| + | проектный |
| + | научно-исследовательский |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 215 от 27.03.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и связям с производством

/ Сирина Н.Ф./

Директор академии корпоративного образования

/ Васильев И.Л./

Руководитель ОП ВО

/ Фролов Н.О./

Директор института заочного образования

/ Конышева Е.В./

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 | 23-29 | 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 | Э | | | | | | * | | | | | | | | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | К | К | К | К | К | К | К | Э | Э | Э | | | | | | | | | * | | | | | | | К | | | Э | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III | К | К | К | К | К | К | К | Э | Э | Э | | Э | Э | Э | Э | Э | | | * | | | | | | К | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | * | Э | Э | Э | Э | Э | Э | Э | Э | Э | Э | Э | Э | Э | Э | Э | Э | Э | К | К | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV | К | К | К | К | К | К | К | | | | | | | Э | Э | Э | | | * | | | | | | К | | | | | | | | | | | | | * | | Э | Э | Э | | | | | | | | | К | К | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V | К | К | К | К | К | К | К | | | | Э | Э | Э | Э | Э | Э | | | * | | | | | | К | | | Э | Э | Э | Э | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VI | К | К | К | К | К | К | Э | Э | | | | | | | | | | | * | Пд | Пд | Пд | Пд | Э | Э | К | | | Д | Д | Д | Д | Д | Д | * | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VII | Д | Д | Д | Д | Д | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Сводные данные

| | Теоретическое обучение и практики | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | | Курс 6 | | | |
|-------|---|-----------|-----------|-------------------------|-----------|-----------|-------------------------|-----------|-----------|-------------------------|-----------|-----------|-------------------------|-----------|-----------|-------------------------|-----------|-----------|-------------------------|-----------|
| | | 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 | Сем. Б | Сем. С | Всего | |
| У | Теоретическое обучение и практики | 16 4/6 | 18 | 34 4/6 | 16 4/6 | 18 | 34 4/6 | 15 5/6 | 17 3/6 | 33 2/6 | 15 4/6 | 13 4/6 | 29 2/6 | 15 5/6 | 9 3/6 | 25 2/6 | 11 4/6 | 3 | 14 4/6 | |
| Э | Промежуточная аттестация | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 | 6 | 3 5/6 | 3 3/6 | 7 2/6 | 4 | 3 2/6 | 7 2/6 | 3 5/6 | 3 3/6 | 7 2/6 | 4 | | 4 | |
| П | Производственная практика | | | | | | | | | | | 4 | 4 | | 8 | 8 | | 4 | 4 | |
| Пд | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | |
| Д | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | 16 |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | |
| К | Каникулы | 1 | 8 2/6 | 9 2/6 | 1 | 8 2/6 | 9 2/6 | 7 дн | 58 дн | 65 дн | 7 дн | 58 дн | 65 дн | 7 дн | 58 дн | 65 дн | 7 дн | 58 дн | 65 дн | |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1□ | 1□ | 2□ | 1□ | 1□ | 2□ | 6 дн | 6 дн | 12 дн | 6 дн | 6 дн | 12 дн | 6 дн | 6 дн | 12 дн | 6 дн | 6 дн | 12 дн | |
| Итого | | 21 4/6 | 30 2/6 | 52 | 21 4/6 | 30 2/6 | 52 | 152 дн | 213 дн | 365 дн | 153 дн | 213 дн | 366 дн | 152 дн | 213 дн | 365 дн | 152 дн | 213 дн | 365 дн | |

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

| | | Итого | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | | Курс 6 | | |
|--------|--|-----------------------|-------|--------------|----------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 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 | Всего | Сем. В | Сем. С |
| | | | | | Не менее | Факт | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 265 | 303 | 50 | 26 | 24 | 51 | 27 | 24 | 52 | 23 | 29 | 50 | 23 | 27 | 52 | 24 | 28 | 48 | 21 | 27 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 264 | 300 | 50 | 26 | 24 | 51 | 27 | 24 | 52 | 23 | 29 | 47 | 20 | 27 | 52 | 24 | 28 | 48 | 21 | 27 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 61% | 39% | 10.4% | 210 | 245 | 50 | 26 | 24 | 51 | 27 | 24 | 48 | 23 | 25 | 41 | 20 | 21 | 40 | 24 | 16 | 15 | 15 | |
| Б1.Б.Д | Обязательная часть | | | | | 149 | 50 | 26 | 24 | 51 | 27 | 24 | 24 | 17 | 7 | 13 | 9 | 4 | 11 | 8 | 3 | | | |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 96 | | | | | | | 24 | 6 | 18 | 28 | 11 | 17 | 29 | 16 | 13 | 15 | 15 | |
| Б2 | Практика | 100% | 0% | 0% | 27 | 28 | | | | | | | 4 | | 4 | 6 | | 6 | 12 | | 12 | 6 | 6 | |
| Б2.Б | Обязательная часть | | | | | 28 | | | | | | | 4 | | 4 | 6 | | 6 | 12 | | 12 | 6 | 6 | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 27 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | 27 | | 27 |
| ФТД | Факультативные дисциплины (модули) | | | | 1 | 3 | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | 6 | 3 | 3 | 5 | 1 | 4 | 7 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 3 | 1 | 4 | 2 | 2 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | 5 | 2 | 3 | 8 | 6 | 2 | 5 | 3 | 2 | 1 | 1 | | 2 | 1 | 1 | | | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | 4 | 3 | 1 | 4 | 3 | 1 | 4 | 2 | 2 | 7 | 4 | 3 | 7 | 3 | 4 | 3 | 3 | |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | | | | | | | 2 | | 2 | 1 | | 1 | 2 | 2 | | 1 | 1 |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 2 | | | | | | |