

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 магистратуры

09.04.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль): Системное администрирование информационно-коммуникационных систем

Кафедра: Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте

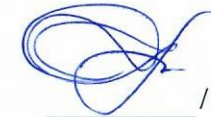
Факультет: Электротехнический

| | |
|--------------------------------|--|
| Квалификация: магистр | |
| Форма обучения: Очная | |
| Срок получения образования: 2г | |
| + | Типы задач профессиональной деятельности |
| + | производственно-технологический |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Образовательный стандарт (ФГОС) № 917 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и связям с производством



/ Сирина Н.Ф./

Декан факультета



/ Башуров В.В./

Руководитель ОП ВО



/ Титов С.С./

Главный специалист ЦРОП



/ Архипова Ю.Ю./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Талкин А.Г.

"30" марта 2020 г.

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 |
| 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 |
| І | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | * | | | | | | | Э | У | У | У | У | К | К | К | К | К | |
| ІІ | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | * | Э | Э | К | П | П | П | П | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | К | Д | Д | * | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К |

Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Итого |
|-------|--|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|------------|
| | | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 3 | сем. 4 | Всего | |
| Н | Теоретическое обучение и практики | 18 | 18 | 36 | 18 | | 18 | 54 |
| Э | Экзаменационные сессии | 2 | 1 | 3 | 2 | | 2 | 5 |
| У | Учебная практика | | 4 | 4 | | | | 4 |
| П | Производственная практика | | | | | 4 | 4 | 4 |
| Пд | Преддипломная практика | | | | | 6 | 6 | 6 |
| Д | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | | | | | 10 | 10 | 10 |
| К | Каникулы | 2 | 5 | 7 | 1 | 9 | 10 | 17 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 |
| Итого | | 23 | 29 | 52 | 22 | 30 | 52 | 104 |

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|--|---|--|---|-----|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|----|--|-----|---|--|--|--|-----|
| Б2.Б.04(Н) | Производственная практика (Научно-исследовательская работа) | | 3 | | 4 | 144 | 36 | 108 | | | | | | | | | | 4 | | 36 | | 108 | | | | | |
| Б2.Б.05(Пд) | Производственная практика (Преддипломная практика) | | 4 | | 9 | 324 | | 324 | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | 324 |

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|---|--|--|----|-----|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|-----|
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | 4 | | | 15 | 540 | | 540 | | | | | | | | | | | | | | 15 | | | | | 540 |
|-------|---|---|--|--|----|-----|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|-----|

ФТД. Факультативные дисциплины (модули)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|--|---|--|---|----|----|----|--|---|----|--|----|----|----|----|--|----|---|----|--|----|--|----|--|--|--|--|
| ФТД.01 | Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина) | | 2 | | 2 | 72 | 36 | 36 | | | | | 2 | 18 | | 18 | | 36 | | | | | | | | | | |
| ФТД.02 | Программно-аппаратная защита информации | | 1 | | 2 | 72 | 36 | 36 | | 2 | 18 | | 18 | | 36 | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.03 | Большие данные (Big Data) | | 3 | | 2 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | 2 | 18 | | 18 | | 36 | | | | |

| | | Итого | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | |
|--------|--|-----------------------|-------|--------------|----------|------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | Всего | Сем 1 | Сем 2 | Всего | Сем 3 | Сем 4 |
| | | | | | Не менее | Факт | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 111 | 126 | 64 | 27 | 37 | 62 | 32 | 30 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 110 | 120 | 60 | 25 | 35 | 60 | 30 | 30 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 60% | 40% | 18.7% | 80 | 80 | 54 | 25 | 29 | 26 | 26 | |
| Б1.Б.Д | Обязательная часть | | | | | 48 | 36 | 13 | 23 | 12 | 12 | |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 32 | 18 | 12 | 6 | 14 | 14 | |
| Б2 | Практика | 100% | 0% | 0% | 21 | 25 | 6 | | 6 | 19 | 4 | 15 |
| Б2.Б | Обязательная часть | | | | | 25 | 6 | | 6 | 19 | 4 | 15 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 9 | 15 | | | | 15 | | 15 |
| ФТД | Факультативные дисциплины (модули) | | | | 1 | 6 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | 5 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | 3 | 3 | | 1 | 1 | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | 7 | | 7 | 7 | 5 | 2 |
| | | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | 1 | 1 | | | | |