**Перечень**

**вступительных испытаний на базе среднего общего образования и профессионального образования**

**с указанием их приоритетности**

при приеме в УрГУПС на обучение по образовательным программам высшего образования – программам специалитета

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ОП ВО / родствен-ная ОП СПО** | **Специальность и специализация/****специальность СПО** | **Перечень вступительных испытаний (далее – ВИ)** **(в порядке приоритетности)** |
| **на базе среднего общего образования** | **на базе профессионального образования в соответствии с профилем СПО** | **для лиц, имеющих право сдавать ВИ, проводимые УрГУПС самостоятельно, по общеобразова-тельным предметам** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 23.05.03/ 23.02.06 | Подвижной состав железных дорог/ Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог | * Грузовые вагоны
* Пассажирские вагоны
* Электрический транспорт железных дорог
* Высокоскоростной наземный транспорт
 | **1. ЕГЭ Математика** (профильный уровень) | **1.** **Железные дороги** (ОП.07., учебный план 23.02.06) | **1. Математика** |
| **2. ЕГЭ Физика / ЕГЭ Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)** – *по выбору поступающих* | **2.** **Техническая механика** (ОП.02., учебный план 23.02.06) | **2. Физика** |
| **3. ЕГЭ Русский язык** | **3.** **Русский язык** | **3. Русский язык** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 23.05.04/ 23.02.01 | Эксплуатация железных дорог/ Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) | * Магистральный транспорт
* Транспортный бизнес и логистика
* Грузовая и коммерческая работа
 | **1. ЕГЭ Математика** (профильный уровень) | **1.** **Транспортная система России** (ОП.04., учебный план 23.02.01) | **1. Математика** |
| **2. ЕГЭ Физика / ЕГЭ Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)** – *по выбору поступающих* | **2.** **Электротехника и электроника** (ОП.02., учебный план 23.02.01) | **2. Физика** |
| **3. ЕГЭ Русский язык** | **3.** **Русский язык** | **3. Русский язык** |
| 23.05.05/ 27.02.03 | Системы обеспечения движения поездов/ Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) | * Электроснабжение железных дорог
* Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте
* Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта
 | **1. ЕГЭ Математика** (профильный уровень) | **1. Общий курс железных дорог** (ОП.03., учебный план 27.02.03) | **1. Математика** |
| **2. ЕГЭ Физика / ЕГЭ Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)** – *по выбору поступающих* | **2. Электротехника** (ОП.02., учебный план 27.02.03) | **2. Физика** |
| **3. ЕГЭ Русский язык** | **3. Русский язык** | **3. Русский язык** |
| 23.05.06/08.02.10 | Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей/Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство | * Строительство магистральных железных дорог
* Управление техническим состоянием железнодорожного пути
* Мосты
 | **1. ЕГЭ Математика** (профильный уровень) | **1. Общий курс железных дорог** (ОП.06., учебный план 08.02.10) | **1. Математика** |
| **2. ЕГЭ Физика / ЕГЭ Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)** – *по выбору поступающих* | **2. Техническая механика** (ОП.03., учебный план 08.02.10) | **2. Физика** |
| **3. ЕГЭ Русский язык** | **3. Русский язык** | **3. Русский язык** |

**Перечень**

**вступительных испытаний на базе среднего общего образования и профессионального образования**

**с указанием их приоритетности**

при приеме в УрГУПС на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ОП ВО / родствен-ная ОП СПО** | **Направление подготовки бакалавриата/****специальность СПО** | **Перечень вступительных испытаний (далее – ВИ)** **(в порядке приоритетности)** |
| **на базе среднего общего образования** | **на базе профессионального образования в соответствии с профилем СПО** | **для лиц, имеющих право сдавать ВИ, проводимые УрГУПС самостоятельно, по общеобразовательным предметам** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 08.03.01/ 08.02.01 | Строительство/Строительство и эксплуатация зданий и сооружений | **1. ЕГЭ Математика** (профильный уровень) | **1. Техническая механика** (ОП.02., учебный план 08.02.01) | **1. Математика** |
| **2. ЕГЭ Физика / ЕГЭ Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)** – *по выбору поступающих* | **2.Основы электротехники** (ОП.03., учебный план 08.02.01) | **2. Физика** |
| **3. ЕГЭ Русский язык** | **3. Русский язык** | **3. Русский язык** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 09.03.02/ 09.02.01 | Информационные системы и технологии / Компьютерные системы и комплексы | **1. ЕГЭ Математика** (профильный уровень) | **1. Основы алгоритмизации и программирования** (ОП.09., учебный план 09.02.01) | **1. Математика** |
| **2. ЕГЭ Физика / ЕГЭ Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)** – *по выбору поступающих* | **2. Основы электротехники** (ОП.02., учебный план 09.02.01) | **2. Физика** |
| **3. ЕГЭ Русский язык** | **3. Русский язык** | **3. Русский язык** |
| 10.03.01/ 10.02.01 | Информационная безопасность / Организация и технология защиты информации | **1. ЕГЭ Математика** (профильный уровень) | **1. Технические средства информатизации** (ОП.04., учебный план 10.02.01) | **1. Математика** |
| **2. ЕГЭ Физика / ЕГЭ Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)** – *по выбору поступающих* | **2. Основы информационной безопасности** (ОП.06., учебный план 10.02.01) | **2. Физика** |
| **3. ЕГЭ Русский язык** | **3. Русский язык** | **3. Русский язык** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 13.03.02/ 13.02.07 | Электроэнергетика и электротехника/ Электроснабжение (по отраслям) | **1. ЕГЭ Математика** (профильный уровень) | **1. Техническая механика** (ОП.04., учебный план 13.02.07) | **1. Математика** |
| **2. ЕГЭ Физика / ЕГЭ Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)** – *по выбору поступающих* | **2. Электротехника и электроника** (ОП.02., учебный план 13.02.07) | **2. Физика** |
| **3. ЕГЭ Русский язык** | **3. Русский язык** | **3. Русский язык** |
| 20.03.01/ 20.02.01 | Техносферная безопасность / Рациональное использование природохозяйственных комплексов, Защита в чрезвычайных ситуациях | **1. ЕГЭ Математика** (профильный уровень) | **1. Безопасность жизнедеятельности** (ОП.09., учебный план 20.02.01, 20.02.02) | **1. Математика** |
| **2. ЕГЭ Физика / ЕГЭ Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)** – *по выбору поступающих* | **2. Электротехника и электроника** (ОП.02., учебный план 20.02.01) | **2. Физика** |
| **3. ЕГЭ Русский язык** | **3. Русский язык** | **3. Русский язык** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 23.03.01/ 23.02.01 | Технология транспортных процессов / Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) | **1. ЕГЭ Математика** (профильный уровень) | **1. Транспортная система России** (ОП.04., учебный план 23.02.01) | **1. Математика** |
| **2. ЕГЭ Физика / ЕГЭ Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)** – *по выбору поступающих* | **2. Электротехника и электроника** (ОП.02., учебный план 23.02.01) | **2. Физика** |
| **3. ЕГЭ Русский язык** | **3. Русский язык** | **3. Русский язык** |
| 23.03.03/ 23.02.01 | Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов / Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) | **1. ЕГЭ Математика** (профильный уровень) | **1. Транспортная система России** (ОП.04., учебный план 23.02.01) | **1. Математика** |
| **2. ЕГЭ Физика / ЕГЭ Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)** – *по выбору поступающих* | **2. Электротехника и электроника** (ОП.02., учебный план 23.02.01) | **2. Физика** |
| **3. ЕГЭ Русский язык** | **3. Русский язык** | **3. Русский язык** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 38.03.01/ 38.02.01 | Экономика / Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) | **1. ЕГЭ Математика** (профильный уровень) | 1**. Экономика организации** (ОП.01., учебный план 38.02.01) | **1. Математика** |
| **2. ЕГЭ Обществознание/ ЕГЭ Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)** – *по выбору поступающих* | **2. Основы экономической теории** (ОП.10., учебный план 38.02.01) | **2. Обществознание** |
| **3. ЕГЭ Русский язык** | **3. Русский язык** | **3. Русский язык** |
| 38.03.02/ 38.02.04 | Менеджмент / Коммерция (по отраслям) | **1. ЕГЭ Математика** (профильный уровень) | **1. Экономика организации** (ОП.01., учебный план 38.02.04) | **1. Математика** |
| **2. ЕГЭ Обществознание/ ЕГЭ Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)** – *по выбору поступающих* | **2. Менеджмент (по отраслям)** (ОП.03., учебный план 38.02.04) | **2. Обществознание** |
| **3. ЕГЭ Русский язык** | **3. Русский язык** | **3. Русский язык** |
| 38.03.03 | Управление персоналом | **1. ЕГЭ Математика** (профильный уровень) |
| **2. ЕГЭ Обществознание/ ЕГЭ Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)** – *по выбору поступающих* |
| **3. ЕГЭ Русский язык** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 39.03.01 | Социология | **1. ЕГЭ Обществознание** |
| **2. ЕГЭ Математика** (профильный уровень) **/ ЕГЭ Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)** – *по выбору поступающих* |
| **3. ЕГЭ Русский язык**  |
| 43.03.01/ 43.02.06 | Сервис / Сервис на транспорте (по видам транспорта) | **1. ЕГЭ Математика** (профильный уровень) | **1. Сервисная деятельность** (ОП.01., учебный план 43.02.06) | **1. Математика** |
| **2. ЕГЭ Обществознание/** **ЕГЭ Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)** – *по выбору поступающих* | **2. Менеджмент** (ОП.02., учебный план 43.02.06) | **2. Обществознание** |
| **3. ЕГЭ Русский язык** | **3. Русский язык** | **3. Русский язык** |
| 43.03.02/ 43.02.11 | Туризм / Гостиничный сервис | **1. ЕГЭ История** | **1. Экономика организации** (ОП.03., учебный план 43.02.11) | **1. История** |
| **2. ЕГЭ Обществознание/ ЕГЭ География** – *по выбору поступающих* | **2. Менеджмент** (ОП.01., учебный план 43.02.11) | **2. Обществознание** |
| **3. ЕГЭ Русский язык** | **3. Русский язык** | **3. Русский язык** |

**Максимальное и минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование предмета** | **Вид финансирования** | **УрГУПС** | **Максимальное количество баллов** | **Минимальное количество баллов** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **при поступлении на обучение по программам бакалавриата****и программам специалитета** |
| Русский язык | в рамках КЦП | для головного вуза и филиалов | 100 | 36 |
| по договорам об оказании платных образовательных услуг | 36 |
| Математика | в рамках КЦП | для головного вуза и филиалов | 27 |
| по договорам об оказании платных образовательных услуг | 27 |
| Физика | в рамках КЦП | для головного вуза и филиалов | 36 |
| по договорам об оказании платных образовательных услуг | 36 |
| Информатика и ИКТ | в рамках КЦП | для головного вуза и филиалов | 40 |
| по договорам об оказании платных образовательных услуг | 40 |
| Обществознание | в рамках КЦП | для головного вуза и филиалов | 42 |
| по договорам об оказании платных образовательных услуг | 42 |
| История | в рамках КЦП | для головного вуза и филиалов | 32 |
| по договорам об оказании платных образовательных услуг | 32 |
| География | в рамках КЦП | для головного вуза и филиалов | 37 |
| по договорам об оказании платных образовательных услуг | 37 |
| Железные дороги | в рамках КЦП | для головного вуза и филиалов | 27 |
| по договорам об оказании платных образовательных услуг | 27 |
| Техническая механика | в рамках КЦП | для головного вуза и филиалов | 100 | 36 |
| по договорам об оказании платных образовательных услуг | 36 |
| Транспортная система России | в рамках КЦП | для головного вуза и филиалов | 27 |
| по договорам об оказании платных образовательных услуг | 27 |
| Электротехника и электроника | в рамках КЦП | для головного вуза и филиалов | 36 |
| по договорам об оказании платных образовательных услуг | 36 |
| Общий курс железных дорог | в рамках КЦП | для головного вуза и филиалов | 27 |
| по договорам об оказании платных образовательных услуг | 27 |
| Электротехника | в рамках КЦП | для головного вуза и филиалов | 36 |
| по договорам об оказании платных образовательных услуг | 36 |
| Основы электротехники | в рамках КЦП | для головного вуза и филиалов | 36 |
| по договорам об оказании платных образовательных услуг | 36 |
| Основы алгоритмизации и программирования | в рамках КЦП | для головного вуза и филиалов | 27 |
| по договорам об оказании платных образовательных услуг | 27 |
| Технические средства информатизации | в рамках КЦП | для головного вуза и филиалов | 27 |
| по договорам об оказании платных образовательных услуг | 27 |
| Основы информационной безопасности | в рамках КЦП | для головного вуза и филиалов | 36 |
| по договорам об оказании платных образовательных услуг | 36 |
| Безопасность жизнедеятельности | в рамках КЦП | для головного вуза и филиалов | 27 |
| по договорам об оказании платных образовательных услуг | 27 |
| Экономика организации | в рамках КЦП | для головного вуза и филиалов | 100 | 27 |
| по договорам об оказании платных образовательных услуг | 27 |
| Основы экономической теории | в рамках КЦП | для головного вуза и филиалов | 36 |
| по договорам об оказании платных образовательных услуг | 36 |
| Менеджмент (по отраслям) | в рамках КЦП | для головного вуза и филиалов | 36 |
| по договорам об оказании платных образовательных услуг | 36 |
| Сервисная деятельность | в рамках КЦП | для головного вуза и филиалов | 27 |
| по договорам об оказании платных образовательных услуг | 27 |
| Менеджмент  | в рамках КЦП | для головного вуза и филиалов | 36 |
| по договорам об оказании платных образовательных услуг | 36 |
| **при поступлении на обучение по программам магистратуры** |
| Строительство | в рамках КЦП | для головного вуза и филиалов | 100 | 25 |
| по договорам об оказании платных образовательных услуг |
| Информационные системы и технологии | в рамках КЦП | для головного вуза и филиалов |
| по договорам об оказании платных образовательных услуг |
| Информационная безопасность | в рамках КЦП | для головного вуза и филиалов |
| по договорам об оказании платных образовательных услуг |
| Электроэнергетические системы и сети | в рамках КЦП | для головного вуза и филиалов |
| по договорам об оказании платных образовательных услуг |
| Мехатроника и робототехника | в рамках КЦП | для головного вуза и филиалов |
| по договорам об оказании платных образовательных услуг |
| Техносферная безопасность на транспорте | в рамках КЦП | для головного вуза и филиалов |
| по договорам об оказании платных образовательных услуг |
| Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса | в рамках КЦП | для головного вуза и филиалов |
| по договорам об оказании платных образовательных услуг |
| Экономика предприятия | в рамках КЦП | для головного вуза и филиалов |
| по договорам об оказании платных образовательных услуг |
| Менеджмент | в рамках КЦП | для головного вуза и филиалов |
| по договорам об оказании платных образовательных услуг |
| Управление персоналом организации | в рамках КЦП | для головного вуза и филиалов |
| по договорам об оказании платных образовательных услуг |

**Перечень**

**вступительных испытаний**

при приеме в УрГУПС на обучение по образовательным программам высшего образования – **программам магистратуры**

**форма проведения –** тестирование

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код направления** | **Направление магистерской подготовки** | **Перечень вступительных испытаний** |
| 08.04.01 | Строительство | Строительство |
| 09.04.02 | Информационные системы и технологии | Информационные системы и технологии |
| 10.04.01 | Информационная безопасность | Информационная безопасность |
| 13.04.02 | Электроэнергетика и электротехника | Электроэнергетические системы и сети |
| 15.04.06 | Мехатроника и робототехника | Мехатроника и робототехника |
| 20.04.01 | Техносферная безопасность | Техносферная безопасность на транспорте |
| 23.04.01 | Технология транспортных процессов | Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса |
| 38.04.01 | Экономика | Экономика предприятия |
| 38.04.02 | Менеджмент | Менеджмент |
| 38.04.03 | Управление персоналом | Управление персоналом организации |