

## **Приложение 10**

### **МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

**направления подготовки 38.03.02 Менеджмент**

**Профиль «Менеджмент организаций»**

**Таблица 10.1 – Материально-технические условия для проведения аудиторных занятий**

| Наименование дисциплин учебного плана ОП ВО                             | Наименование кафедры   | Назначение аудитории/помещения  | Оборудование  | Приборы | Программно-аппаратные средства специального назначения  |
|---|--|---|---|---------|---|
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5       | 6   |
| <b>Блок 1 Дисциплины (модули)</b>                                       |  |   |   |         |   |
| <b>Базовая часть</b>  |  |   |   |         |   |
| Б1.Б.1 История<br>Б1.Б.2 Философия                                      | Философия и история/<br>Аудиторный фонд УрГУПС                         | Аудитория для проведения занятий лекционного типа   | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования                    | –       | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office |
|   |  | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)   | Специализированная мебель   | –       |   |
|   |  | Компьютерные классы   | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель | –       |   |
| Б1.Б.3 Иностранный язык<br>Б1.Б.4 Русский язык и этика делового общения | Иностранные языки и межкультурные коммуникации/ Аудиторный фонд УрГУПС | Центр для изучения иностранных языков.<br>Кабинет английского языка.<br>Кабинет немецкого языка<br>Кабинет французского языка.<br>Лингафонный кабинет | Типовой комплект лингафонного оборудования;<br>Аудиозаписи<br>ПК  | –       | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office |
|   |  | Аудитория для проведения занятий лекционного типа   | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования                    | –       |   |
|   |  | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)   | Специализированная мебель   | –       | –   |

| 1  | 2  | 3   | 4   | 5 | 6  |
|--|--|---|---|---|--|
| Б1.Б.5 Правовые аспекты профессиональной деятельности<br>Б1.Б.6 Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности | Управление персоналом и социология/<br>Аудиторный фонд Ур-ГУПС | Аудитория для проведения занятий лекционного типа   | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования  | – | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office  |
|  |  | Научно-исследовательская лаборатория «Управление человеческими ресурсами транспортного комплекса» | Стабилоанализатор «СТАБИЛАН-01»;<br>Комплекс реабилитационный психофизиологический для тренинга с БОС «Реакор»;<br>Кушетка с матрасом 0,9×200.;<br>Диагностический комплекс «ЛИРА-100»;<br>ПК(Ноутбук).; Проектор;<br>Устройство психофизиологического тестирования | – | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office<br>ПО для работы с ДК «ЛИРА - 100»<br>ПО для стабилоанализатора «СТАБИЛАН-01»<br>Аппаратно программный комплекс «РЕАКОР» |
|  |  | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)                         | Специализированная мебель   | – | –  |
| Б1.Б.7 Математика<br>Б1.Б.10 Экономико-математические методы и модели  | Естественно-научные дисциплины/<br>Аудиторный фонд Ур-ГУПС     | Аудитория для проведения занятий лекционного типа   | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования  | – | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office  |
|  |  | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)                         | Специализированная мебель   | – |  |
|  |  | Компьютерные классы   | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель   | – | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office<br>Автоматизированная система компьютерного тестирования АСТ-Тест  |
| Б1.Б.8 Практикум по информатике  | Информационные технологии и за-                                | Аудитория для проведения занятий лекционного типа   | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной  | – | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки  |

| 1  | 2  | 3   | 4   | 5 | 6   |
|--|--|---|---|---|---|
|  | щита информации  |   | информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования   |   | обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office   |
|  |  | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель   | — |   |
|  |  | Компьютерные классы   | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель | — | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office<br>Автоматизированная система компьютерного тестирования АСТ-Тест |
| Б1.Б.9 Экономическая теория<br>Б1.Б.15 Институциональная экономика<br>Б1.Б.21 Исследование систем управления на транспорте | Мировая экономика и логистика/<br>Аудиторный фонд УрГУПС | Аудитория для проведения занятий лекционного типа                         | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования                    | — | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office   |
|  |  | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель   | — |   |
|  |  | Компьютерные классы   | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель | — | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office<br>Автоматизированная система компьютерного тестирования АСТ-Тест |
| Б1.Б.11 Маркетинг<br>Б1.Б.16 Управление человеческими ресурсами<br>Б1.Б.18 Менеджмент                                      | Управление в социальных и экономических системах         | Аудитория для проведения занятий лекционного типа                         | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования                    | — | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office   |

| 1                                      | 2                         | 3   | 4   | 5  | 6  |
|--|---------------------------|---|---|--|--|
|  |                           | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель   | –  |  |
|  |                           | Компьютерные классы   | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель   | –  | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office<br>Автоматизированная система компьютерного тестирования АСТ-Тест<br>Пакет статистического анализа STATISTICA<br>Программа для оценки инвестиционных проектов Альт-Инвест<br>Программный продукт 1С:Управление торговлей |
| Б1.Б.13 Безопасность жизнедеятельности | Техносферная безопасность | Аудитория для проведения занятий лекционного типа                         | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования  | –  | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office  |
|  |                           | Учебная лаборатория «Безопасность жизнедеятельности»                      | Лабораторная установка для исследования вибрации;<br>Лабораторные установки "Основы электробезопасности"; "Эффективность искусственного освещения";<br>Стенды "Охранно-пожарная сигнализация";<br>Комплекты типового лабораторного оборудования "Автоматическая система пожаротушения АСПТ1-С-К»,<br>Установка "Исследование способов защиты от производственного шума" БЖД-16-ЛЗ,<br>Лабораторная установка "Исследование запыленности воздуха рабочей зоны" | Шумомер ОКТАВА 101А.;<br>Шумомер РОБОТРОН;<br>дозиметр ДГР-01Т1;<br>дозиметр-радиометр РСМ-100;<br>барометр-анероид;<br>люксметр ТКА-Люкс;<br>люксметр-яркометр ТКА-ПК;<br>газоанализатор МГЛ 19.7;<br>анемометр крыльчатый АП-1М1;<br>анемометр чашечный АРЭ; | –  |

| 1   | 2                    | 3   | 4   | 5  | 6  |
|---|----------------------|---|---|--|--|
|   |                      |   |   | измеритель температуры и влажности NBTM;<br>весы аналитические ВСЛ 200/1 |  |
|   |                      | Учебная лаборатория «Информационные технологии в техносферной безопасности» | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель |  | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office<br>Автоматизированная система компьютерного тестирования АСТ-Тест  |
| Б1.Б.12 Учет и анализ<br>Б1.Б.17 Инвестиционный анализ<br>Б1.Б.19 Стратегический менеджмент<br>Б1.Б.20 Управление проектами на транспорте | Экономика транспорта | Аудитория для проведения занятий лекционного типа                           | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования                    | —  | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office  |
|   |                      | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)   | Специализированная мебель   | —  |  |
|   |                      | Компьютерные классы   | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель | —  | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office<br>Автоматизированная система компьютерного тестирования АСТ-Тест<br>Пакет статистического анализа STATISTICA<br>Программа для оценки инвестиционных проектов Альт-Инвест<br>Программный продукт 1С:Управление торговлей |
| Б1.Б.14 Физическая культура и спорт   | Физвоспитание        | Аудитория для проведения занятий лекционного типа                           | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования                    | —  | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office  |

| 1 | 2 | 3  | 4                    | 5 | 6 |
|---|---|--|----------------------|---|---|
|   |   | Спортивный комплекс: игровой зал, беговая дорожка; зал тяжелой атлетики; зал настольного тенниса; зал аэробики; зал борьбы; зал бокса; зал женской гимнастики; шахматный клуб<br>Стадион: футбольное поле; баскетбольная площадка; теннисный корт; беговая дорожка; футбольная площадка; баскетбольная площадка; волейбольная площадка | Спортивный инвентарь | — | — |

#### Вариативная часть

#### Обязательные дисциплины

|  |  |  |  |   |   |
|--|--|--|--|---|---|
| Б1.В.ОД.1 Физическая культура и спорт (элективные дисциплины (модули))   | Физвоспитание                                    | Спортивный комплекс: игровой зал, беговая дорожка; зал тяжелой атлетики; зал настольного тенниса; зал аэробики; зал борьбы; зал бокса; зал женской гимнастики; шахматный клуб<br>Стадион: футбольное поле; баскетбольная площадка; теннисный корт; беговая дорожка; футбольная площадка; баскетбольная площадка; волейбольная площадка | Спортивный инвентарь   | — | —   |
| Б1.В.ОД.2 Введение в профессию<br>Б1.В.ОД.5 Управление развитием организаций<br>Б1.В.ОД.9 Управление изменениями | Управление в социальных и экономических системах | Аудитория для проведения занятий лекционного типа  | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования | — | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office |

| 1   | 2                                   | 3   | 4  | 5 | 6   |
|---|-------------------------------------|---|--|---|---|
|   |                                     | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель  | – | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office<br>Автоматизированная система компьютерного тестирования АСТ-Тест |
| Б1.В.ОД.3 Общий курс железных дорог   | Управление эксплуатационной работой | Аудитория для проведения занятий лекционного типа                         | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования | – | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office   |
|   |                                     | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель  | – | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office<br>Автоматизированная система компьютерного тестирования АСТ-Тест |
| Б1.В.ОД.4 Статистика<br>Б1.В.ОД.7 Экономика отрасли<br>Б1.В.ОД.8 Управление качеством<br>Б1.В.ОД.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности | Экономика транспорта                | Аудитория для проведения занятий лекционного типа                         | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования | – | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office   |
|   |                                     | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель  | – | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office<br>Автоматизированная система компьютерного тестирования АСТ-Тест |



| 1  | 2                             | 3   | 4   | 5 | 6  |
|--|-------------------------------|---|---|---|--|
| Б1.В.ОД.6 Основы логистики   | Мировая экономика и логистика | Аудитория для проведения занятий лекционного типа                         | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования                    | — | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office  |
|  |                               | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель   | — | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office<br>Автоматизированная система компьютерного тестирования АСТ-Тест  |
| Дисциплины по выбору   |                               |   |   |   |  |
| Б1.В.ДВ.1.1 История экономических учений<br>Б1.В.ДВ.4.1 Транспортная логистика<br>Б1.В.ДВ.5.1 Логистика производства и управление затратами<br>Б1.В.ДВ.6.1 Интегрированное планирование цепей поставок<br>Б1.В.ДВ.6.2 Производственный менеджмент<br>Б1.В.ДВ.7.1 Таможенное дело<br>Б1.В.ДВ.7.2 Транспортное право<br>Б1.В.ДВ.8.1 Управление цепями поставок | Мировая экономика и логистика | Аудитория для проведения занятий лекционного типа                         | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования                    | — | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office  |
|  |                               | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель   | — | —  |
|  |                               | Компьютерные классы   | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель | — | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office<br>Пакеты прикладных профессиональных программ SPSS и Vortex<br>Автоматизированная система компьютерного тестирования АСТ-Тест |

| 1   | 2  | 3   | 4   | 5 | 6   |
|---|--|---|---|---|---|
| Б1.В.ДВ.2.1 Регионализация<br>Б1.В.ДВ.2.2 Рынок транспортных услуг  | Экономика транспорта                             | Аудитория для проведения занятий лекционного типа                         | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования                    | – | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office   |
|   |  | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель   | – | –   |
|   |  | Компьютерные классы   | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель | – | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office<br>Автоматизированная система компьютерного тестирования АСТ-Тест |
| Б1.В.ДВ.1.2 История управленческой мысли<br>Б1.В.ДВ.4.2 Инновационный менеджмент на транспорте<br>Б1.В.ДВ.5.2 Разработка управленческого решения<br>Б1.В.ДВ.8.2 Стратегическое планирование | Управление в социальных и экономических системах | Аудитория для проведения занятий лекционного типа                         | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования                    | – | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office   |
|   |  | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель   | – | –   |
|   |  | Компьютерные классы   | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель | – | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office<br>Автоматизированная система компьютерного тестирования АСТ-Тест |
| Б1.В.ДВ.3.1 Концепции современного естествознания   | Техносферная безопасность                        | Аудитория для проведения занятий лекционного типа                         | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования                    | – | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office   |

| 1  | 2  | 3   | 4   | 5  | 6   |
|--|--|---|---|--|---|
|  |  | Учебная лаборатория «Безопасность жизнедеятельности»                      | Лабораторная установка для исследования вибрации;<br>Лабораторные установки "Основы электробезопасности"; "Эффективность искусственного освещения";<br>Стенды "Охранно-пожарная сигнализация";<br>Комплекты типового лабораторного оборудования "Автоматическая система пожаротушения АСПТ1-С-К»,<br>Установка "Исследование способов защиты от производственного шума" БЖД-16-ЛЗ,<br>Лабораторная установка "Исследование запыленности воздуха рабочей зоны" | Шумомер ОКТАВА 101А.;<br>Шумомер РОБОТРОН;<br>дозиметр ДГР-01Т1;<br>дозиметр-радиометр РСМ-100;<br>барометр-анероид;<br>люксметр ТКА-Люкс;<br>люксметр-яркометр ТКА-ПК;<br>газоанализатор МГЛ 19.7;<br>анемометр крыльчатый АП-1М1;<br>анемометр чашечный АРЭ;<br>измеритель температуры и влажности NBTM;<br>весы аналитические ВСЛ 200/1 | –   |
| Б1.В.ДВ.3.2 Специальные вопросы математики   | Естественнонаучные дисциплины/<br>Аудиторный фонд УрГУПС | Аудитория для проведения занятий лекционного типа                         | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования  | –  | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office |
|  |  | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель   | –  | –   |
| Блок 2 Практики  |  |   |   |  |   |
| Б2.У.1 Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и | Управление в социальных и экономических системах         | Аудитория для проведения занятий лекционного типа                         | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования  | –  | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office |

| 1  | 2  | 3   | 4   | 5 | 6   |
|--|--|---|---|---|---|
| навыков научно-исследова-тельской де-ятельности)<br>Б2.П.1 Производствен-ная практика (практика по получению профес-сиональных умений и опыта профессиональ-ной деятельности)<br>Б2.П.2 Преддипломная практика |  | Аудитория для проведения практических занятий (заня-тий семинарского типа)  | Специализированная мебель   | — | —   |
|  |  | Компьютерные классы   | Персональные компьютеры с воз-можностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду универси-тета, специализированная мебель | — | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office<br>Пакеты прикладных профессио-нальных программ SPSS и Vortex (учебные версии)<br>Автоматизированная система ком-пьютерного тестирования АСТ-Тест |
| Блок 3 Государственная итоговая аттестация   |  |   |   |   |   |
| Б3.Д.1 Защита вы-пускной квалифика-ционной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  | Управление в социальных и экономиче-ских систе-мах | Аудитория для проведения занятий лекционного типа   | Специализированная мебель, тех-нические средства обучения, слу-жащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного обо-рудования                   | — | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office   |
| Факультативы   |  |   |   |   |   |
| ФТД.1 Деловой ино-странный язык<br>ФТД.3 Иностранный язык в профессио-нальной деятельности   | Иностранные языки и меж-культурные коммуника-ции   | Центр для изучения ино-странных языков.<br>Кабинет английского языка.<br>Кабинет немецкого языка<br>Кабинет французского язы-ка.<br>Лингафонный кабинет | Типовой комплект лингафонного оборудования;<br>Аудиозаписи<br>ПК  | — | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office<br>Автоматизированная система ком-пьютерного тестирования АСТ-Тест  |
| ФТД.2 Страховое дело   | Экономика транспорта                               | Компьютерные классы   | Персональные компьютеры с воз-можностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду универси-тета, специализированная мебель | — | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office<br>Пакеты прикладных профессио-нальных программ SPSS и Vortex (учебные версии)<br>Автоматизированная система ком-                                 |

| 1   | 2                               | 3   | 4  | 5 | 6   |
|---|---------------------------------|---|--|---|---|
|   |                                 |   |  |   | пьютерного тестирования АСТ-Тест  |
|   |                                 | Аудитория для проведения занятий лекционного типа                         | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования | – | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office |
| ФТД.4 Организация доступной среды для инвалидов на транспорте | Станции, узлы и грузовая работа | Аудитория для проведения занятий лекционного типа                         | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования | – | Операционная система Windows<br>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn<br>Пакет офисных приложений MS Office |
|   |                                 | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель  | – | –   |

**Таблица 10.2 – Материально-техническое обеспечение для организации самостоятельной работы обучающихся, НИР и преподавательской деятельности ППС, привлекаемого к реализации ОП ВО**

| Наименование помещения   | Наименование кафедр                              | Назначение аудитории/помещения  | Перечень основного оборудования   |
|--|--|---|---|
| Аудитории для самостоятельной работы   | Аудиторный фонд УрГУПС                           | Зал научной литературы и периодических изданий                            | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель |
|  |  | Отдел электронной библиотеки  | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель |
|  |  | Компьютерные классы   | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель |
| Аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций                 |  | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель   |
|  |  | Компьютерные классы   | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель |
| Аудитории для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых проектов) | Управление в социальных и экономических системах | Компьютерные классы   | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель |
| Помещения, используемые для текущего контроля и промежуточной аттестации         | Аудиторный фонд УрГУПС                           | Центр тестирования  | Персональные компьютеры с выходом в Интернет и доступом к базам тестовых заданий системы автоматизированного компьютерного тестирования АСТ-Тест, специализированная мебель         |
|  |  | Компьютерные классы   |   |
|  |  | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель   |

| Наименование помещения                          | Наименование кафедр                              | Назначение аудитории/помещения  | Перечень основного оборудования   |
|---|--|---|---|
| Помещения, используемые для проведения практики | Управление в социальных и экономических системах | Компьютерные классы   | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель |
|   | Аудиторный фонд УрГУПС                           | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель   |
| Государственная итоговая аттестация             | Аудиторный фонд УрГУПС                           | Аудитория для проведения занятий лекционного типа                         | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования                    |
|   |  | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель   |
|   |  | Аудитории для самостоятельной работы                                      | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель |
|   |  |   | Специализированная мебель   |
|   | Управление в социальных и экономических системах | Преподавательские кабинеты  | Персональные компьютеры с выходом в Интернет, ноутбуки для ППС, МФУ, офисная мебель   |

### Материально-техническое обеспечение для воспитательной работы

Для реализации воспитательной работы используется материально-техническая база головного вуза и филиалов. В головном вузе используются: актовый зал (600 посадочных мест), спортивный комплекс (7 специализированных залов, крытая беговая дорожка, стадион, спортивные площадки), библиотека с тремя читальными залами, музей, кабинет психологической поддержки, малый тренинговый кабинет (на 15 чел.), большой тренинговый кабинет (на 35 чел.).

**Таблица 10.3 – Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования**

| Кафедра / Подразделение                              | Назначение   |
|--|--|
| Автоматика, телемеханика и связь                     | Лаборантская   |
|  | Научно-исследовательская лаборатория   |
|  | Служебное помещение  |
|  | Кабинет заведующего лабораторией   |
| Вагоны   | Препараторская   |
| Мехатроника  | Лаборантская   |
| Мосты и транспортные тоннели                         | Лаборантская   |
|  | Лаборатория «Механика грунтов»   |
| Строительные конструкции и строительное производство | Лаборатория «Строительных конструкций»   |
| Техносферная безопасность                            | Кабинет заведующего лабораторией   |
| Управление в социальных и экономических системах     | Компьютерный класс   |
| Управление эксплуатационной работой                  | Лаборатория «Организация движения поездов»                                     |
| Физвоспитания  | Лыжная база.   |
| Электрическая тяга                                   | Лаборатория "Безопасность движения и автоматические тормоза"                   |
|  | Лаборатория «Электронная техника и преобразователи», каф. «Электрическая тяга» |
|  | Лаборатория «Тяговые электрические машины. Эксплуатация и ремонт ЭПС»          |
|  | Лаборатория «Механическая часть ЭПС. Динамика ЭПС»                             |
|  | Лаборатория «Системы управления ЭПС. Тяговые электрические аппараты»           |
| Электрические машины                                 | Кабинет заведующего лабораториями. Препараторская                              |
|  | Кабинет заведующего лабораториями. Мастерская                                  |
|  | Мастерская   |
| Электроснабжение транспорта                          | Учебная мастерская   |
| Управление информатизации                            | Отдел сервисного обслуживания  |