

Материально-техническое обеспечение образовательной программы среднего профессионального образования по специальности  
23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»

Таблица 8 – Материально-технические условия для проведения аудиторных занятий в ПИЖТ УрГУПС

Наименование дисциплин учебного плана СПО по циклам	Наименование цикловой комиссии	Назначение аудитории	Оборудование	Приборы	Программные и аппаратные средства специального назначения
1	2	3	4	5	6
Базовые дисциплины					
БД.01 Русский язык и литература	ЦК социально – экономических и филологических дисциплин	Ауд. 56 Кабинет русского языка и литературы	Мультимедийное оборудование, экран	–	Пакет офисных программ Microsoft Office
БД.02 Иностранный язык	ЦК иностранного языка	Ауд. 8, 29а, 34, 36 Кабинет иностранного языка	Мультимедийное оборудование, экран, карты	–	Пакет офисных программ Microsoft Office
БД.03 История	ЦК социально – экономических и филологических дисциплин	Ауд. 62 Кабинет истории, основ права, правового обеспечения профессиональной деятельности	Мультимедийное оборудование, экран, карты, планшеты	–	Пакет офисных программ Microsoft Office. Поляк Г.Б. История России, электронный учебник
БД.04 Физическая культура	ЦК физической культуры	Спортивный зал	Спортивные тренажеры, оборудование и инвентарь: оборудование для силовых упражнений; оборудование для занятий аэробикой; оборудование для занятий гимнастикой; оборудование для занятий спортивными играми; оборудование для военно-прикладной подготовки	–	–
БД.05 Основы безопасности жизнедеятельности	ЦК математических и естественно - научных дисциплин	Ауд. 23 Кабинет безопасности жизнедеятельности, охраны труда и экологии природопользования	Мультимедийное оборудование, экран, планшеты	–	Пакет офисных программ Microsoft Office. Микрюков В. Ю. Безопасность жизнедеятельности, электронный учебник

1	2	3	4	5	6
БД.06 Химия	ЦК математических и естественно - научных дисциплин	Ауд. 41 Кабинет химии и основ биологии Ауд. 42 Лаборатория химии	Мультимедийное оборудование, экран Лабораторный стенд Химические реактивы Лабораторный инвентарь Вытяжной шкаф	–	Пакет офисных программ Microsoft Office
БД.07 Обществознание (включая экономику и право)	ЦК социально – экономических и филологических дисциплин	Ауд. 62 Кабинет истории, основ права, правового обеспечения профессиональной деятельности	Мультимедийное оборудование, экран, планшеты	–	Пакет офисных программ Microsoft Office
БД.08 Биология	ЦК математических и естественно - научных дисциплин	Ауд. 41 Кабинет химии и основ биологии	Мультимедийное оборудование, экран	–	Пакет офисных программ Microsoft Office
БД.09 География	ЦК математических и естественно - научных дисциплин	Ауд. 62 Кабинет истории, основ права, правового обеспечения профессиональной деятельности	Мультимедийное оборудование, экран, карты, планшеты	–	Пакет офисных программ Microsoft Office
БД.10 Экология	ЦК математических и естественно - научных дисциплин	Ауд. 23 Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда, экологии природопользования	Мультимедийное оборудование, экран, планшеты	–	Пакет офисных программ Microsoft Office. Гарин В. М, Кленова И. А, Колесников В. И. Промышленная экология, электронное учебное пособие
Профильные дисциплины					
ПД.01 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	ЦК математических и естественно - научных дисциплин	Ауд. 65 Кабинет математики, прикладной математики	Мультимедийное оборудование, экран, планшеты, макеты геометрических тел	–	Пакет офисных программ Microsoft Office.
ПД.02 Информатика	ЦК математических и естественно - научных дисциплин	Ауд. 18, 20 Кабинет информатики	Мультимедийное оборудование, экран Персональные компьютеры Intel Pentium 4, 2400 MHz Сетевой коммутатор D-link	–	Пакет офисных программ Microsoft Office. КОП «Информатика. Практический курс», «Изучаем PAS-CAL+DELPHI 5.6 (Ч.1. Базовый курс, Ч.2. Работа с базами данных, Ч.3. Разработка сетевых и интернет приложений)»,

1	2	3	4	5	6
					«Изучаем JAVA 2. (Ч.1. Основы объектно-ориентиров. проектирования, Ч.2. Работа с базами данных, Ч.3. Разработка приложений для Интернет)»
ПД.03 Физика	ЦК математических и естественно - научных дисциплин	Ауд. 60 Кабинет физики	Мультимедийное оборудование, экран, планшеты, плакаты	Амперметр, вольтметр, омметр, осциллограф	Пакет офисных программ Microsoft Office. Корчагин Е. В. Физика, электронный учебник
		Ауд. 59 Лаборатория физики	Лабораторный комплекс по разделу «Механика» Лабораторный стенд для изучения математического и физического маятника Лабораторный стенд для изучения явления электромагнитных колебаний Лабораторный стенд для изучения явления оптики и атомной физики		
ПОО.01 Введение в специальность	ЦК специальности 23.02.01	Ауд. 6 Кабинет организации сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта), организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта), транспортной системы России	Мультимедийное оборудование, экран Макет платформы с грузом ящичной формы, макет полувагона с пиломатериалами, макет транспортного пакета, макет крана стрелового, макет повышенного пути, макет грузового двора, вагонная дверная накладка, запорно-пломбировочное устройство. Перевозочные документы, акты и сертификаты. Технические альбомы. Плакаты, карты, схемы, наглядные пособия	–	Пакет офисных программ Microsoft Office. Боровикова М.С. Организация движения на железнодорожном транспорте, электронный учебник Перепон В.П. Организация перевозок грузов, электронный учебник
Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл					
ОГСЭ.01. Основы философии	ЦК социально – экономических и филологических дисциплин	Ауд. 63 Кабинет социально-экономических дисциплин	Мультимедийное оборудование, экран, планшеты	–	Пакет офисных программ Microsoft Office Канке В.А. Современная философия, электронный учебник. Кохановская Т. И.

1	2	3	4	5	6
					Философия, электронный учебник
ОГСЭ.02. История	ЦК социально – экономических и филологических дисциплин	Ауд. 62 Кабинет истории, основ права, правового обеспечения профессиональной деятельности	Мультимедийное оборудование, экран, карты, планшеты	–	Пакет офисных программ Microsoft Office. Поляк Г.Б. История России, электронный учебник
ОГСЭ.03. Иностранный язык	ЦК иностранного языка	Ауд. 8, 29а, 34, 36 Кабинет иностранного языка	Мультимедийное оборудование, экран	–	Пакет офисных программ Microsoft Office
ОГСЭ.04. Физическая культура	ЦК физической культуры	Спортивный зал	Спортивные тренажеры, оборудование и инвентарь: оборудование для силовых упражнений; оборудование для занятий аэробикой; оборудование для занятий гимнастикой; оборудование для занятий спортивными играми; оборудование для военно-прикладной подготовки	–	–
ОГСЭ.05. Психология общения	ЦК социально – экономических и филологических дисциплин	Ауд. 63 Кабинет социально-экономических дисциплин,	Мультимедийное оборудование, экран, планшеты	–	Пакет офисных программ Microsoft Office
Математический и общий естественнонаучный цикл					
ЕН.01. Математика	ЦК математических и естественно - научных дисциплин	Ауд. 65 Кабинет математики, прикладной математики	Мультимедийное оборудование, экран, планшеты, макеты геометрических тел	–	Пакет офисных программ Microsoft Office.
ЕН.02. Информатика	ЦК математических и естественно - научных дисциплин	Ауд. 18, 20 Кабинет информатики	Мультимедийное оборудование, экран Персональные компьютеры Intel Pentium 4, 2400 MHz Сетевой коммутатор D-link	–	Пакет офисных программ Microsoft Office. КОП «Информатика. Практический курс», «Изучаем PASCAL+DELPHI 5.6 (Ч.1. Базовый курс, Ч.2. Работа с базами данных, Ч.3. Разработка сетевых и интернет приложений)», «Изучаем JAVA 2. (Ч.1. Основы объектно-ориентиров.

1	2	3	4	5	6
					проектирования, Ч.2. Работа с базами данных, Ч.3. Разработка приложений для Интернет)»
ЕН.03. Экология на железнодорожном транспорте	ЦК математических и естественно - научных дисциплин	Ауд. 23 Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда	Мультимедийное оборудование, экран	–	Пакет офисных программ Microsoft Office. Гарин В. М, Кленова И. А, Колесников В. И. Промышленная экология, электронное учебное пособие. Сидоров, Ю. П. Практическая экология на железнодорожном транспорте, электронный ресурс.
Профессиональный учебный цикл					
Общепрофессиональные дисциплины					
ОП.01.Инженерная графика	ЦК общепрофессиональных дисциплин	Ауд. 19 Кабинет электротехнического черчения	Мультимедийное оборудование, экран, стенды, схемы, макеты геометрических тел	–	Пакет офисных программ Microsoft Office. ЧКР «Компас-График». Рвылина А. А. Основы инженерной графики, электронный учебник
ОП.02. Электротехника и электроника	ЦК общепрофессиональных дисциплин	Ауд. 7 Лаборатория электротехники электроники	Мультимедийное оборудование, экран Лабораторный стенд «Автоматизированное управление электроприводом» Лабораторный стенд «Электрика с МПСО» Лабораторный стенд «Lab VIEW»	–	Пакет офисных программ Microsoft Office. Дунаев С. Д. Электроника, микроэлектроника и автоматика, электронный учебник Акимова Г. Н. Электронная техника, электронный учебник
ОП.03.Метрология, стандартизация и сертификация	ЦК общепрофессиональных дисциплин	Ауд. 58 Кабинет метрологии и стандартизации	Мультимедийное оборудование, экран, плакаты Измерительные инструменты	–	Пакет офисных программ Microsoft Office.

1	2	3	4	5	6
					Шеверда О.А, Шеверда И.В. Метрология, электронный учебник
ОП.04. Транспортная система России	ЦК специальности 23.02.01	Ауд. 6 Кабинет организации сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта), организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта), транспортной системы России	Мультимедийное оборудование, экран Макет платформы с грузом ящичной формы, макет полувагона с пиломатериалами, макет транспортного пакета, макет кра на стрелового, макет повышенного пути, макет грузового двора, вагонная дверная накладка, запорно-пломбировочное устройство. Перевозочные документы, акты и сертификаты. Технические альбомы. Плакаты, карты, схемы, наглядные пособия	–	Пакет офисных программ Microsoft Office. Боровикова М.С. Организация движения на железнодорожном транспорте, электронный учебник Перепон В.П. Организация перевозок грузов, электронный учебник
ОП.05. Технические средства (по видам транспорта)	ЦК специальности 23.02.01	Ауд. 37. Кабинет технических средств (по видам транспорта); организации перевозочного процесса (по видам транспорта)	Макет искусственных строительных сооружений, макет механизированных средств грузового двора, макет плана и профиля пути, наглядные пособия, альбомы технические	–	Пакет офисных программ Microsoft Office.
ОП.06. Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЦК социально – экономических и филологических дисциплин	Ауд. 62 Кабинет истории, основ права, правового обеспечения профессиональной деятельности	Мультимедийное оборудование, экран, планшеты	–	Пакет офисных программ Microsoft Office
ОП.07. Охрана труда	ЦК общепрофессиональных дисциплин	Ауд. 23 Кабинет безопасности жизнедеятельности, охраны труда и экологии природопользования	Мультимедийное оборудование, экран, плакаты	–	Пакет офисных программ Microsoft Office. Клочкова Е.А. Охрана труда на железнодорожном транспорте, электронный учебник
ОП.08. Безопасность жизнедеятельности	ЦК общепрофессиональных дисциплин	Ауд. 23 Кабинет безопасности жизнедеятельности, охраны труда и экологии природопользования	Мультимедийное оборудование, экран, плакаты	–	Пакет офисных программ Microsoft Office. Микрюков В. Ю. Безопасность жизнедеятельности, электронный учебник

1	2	3	4	5	6
ОП.09. Устройство пути и станций	ЦК специальности 23.02.01	Ауд. 37. Кабинет технических средств (по видам транспорта); организации перевозочного процесса (по видам транспорта)	Макет искусственных строительных сооружений, макет механизированных средств грузового двора, макет плана и профиля пути, наглядные пособия, альбомы технические	–	Пакет офисных программ Microsoft Office. Боровикова М.С. Организация движения на железнодорожном транспорте, электронный учебник
		Ауд. 25 Лаборатория управления движением; автоматизированных систем управления	Комплексный стенд «Организация и управление движением» в составе: - электрическая централизация с разделительным управлением; - маршрутно-релейная централизация; - микропроцессорная централизация; - диспетчерский круг из 5 станций диспетчерской централизации Сетунь» Действующий макет электрожелезнодорожной системы «Треггер» Рабочие места ДСП при телефонных средствах связи		
ОП.10. Безопасность движения на железнодорожном транспорте	ЦК специальности 23.02.01	Ауд. 44 Кабинет технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения	Мультимедийное оборудование, экран, плакаты	–	Пакет офисных программ Microsoft Office. КОП «Грузы опасные – классификация, знаки опасности» Перепон В.П. Организация перевозок грузов, электронный учебник
ОП.11. Системы регулирования движения поездов	ЦК специальности 23.02.01	Ауд. 25 Лаборатория управления движением; автоматизированных систем управления	Комплексный стенд «Организация и управление движением» в составе: - электрическая централизация с разделительным управлением; - маршрутно-релейная централизация; - микропроцессорная централизация; - диспетчерский круг из 5 стан-	–	Пакет офисных программ Microsoft Office. Кондратьева Л.А. Ромашкова О.Н. Системы регулирования движения на железнодорожном транспорте, электронный учебник

1	2	3	4	5	6
			ций диспетчерской централизации Сетунь» Действующий макет электро- железнодорожной системы «Треггер» Рабочие места ДСП при телефонных средствах связи		
ОП.12.Транспортная безопасность	ЦК общепрофессиональных дисциплин	Ауд. 44 Кабинет технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения	Мультимедийное оборудование, экран, плакаты	–	Пакет офисных программ Microsoft Office.
ОП.13. Техническая механика	ЦК общепрофессиональных дисциплин	Ауд. 38 Кабинет технической механики	Мультимедийное оборудование, экран, плакаты, планшеты. Макеты передач, наборы деталей. Макеты соединений деталей, макеты кристаллических решеток.	–	Пакет офисных программ Microsoft Office.
Профессиональные модули					
ПМ.01. Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	ЦК специальности 23.02.01				
МДК.01.01. Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ЦК специальности 23.02.01	Ауд. 37. Кабинет технических средств (по видам транспорта); организации перевозочного процесса (по видам транспорта)	Макет искусственных строительных сооружений, макет механизированных средств грузового двора, макет плана и профиля пути, наглядные пособия, альбомы технические	–	Пакет офисных программ Microsoft Office.
МДК.01.02. Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	ЦК специальности 23.02.01	Ауд. 21 Кабинет информатики и информационных систем	Мультимедийное оборудование, экран Персональные компьютеры Intel Pentium 4, 2400 MHz Сетевой коммутатор D-link	–	Пакет офисных программ Microsoft Office. КОП «Информатика. Практический курс», (Ч.1. Основы объектно-ориентиров. проектирования, Ч.2. Работа с базами данных, Ч.3. Разработка приложений для Интернет)»
МДК.01.03. Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	ЦК специальности 23.02.01	Ауд. 25 Лаборатория управления движением; автоматизированных систем управления	Комплексный стенд «Организация и управление движением» в составе: - электрическая централизация с разделительным управлением; - маршрутно-релейная	–	Пакет офисных программ Microsoft Office. Кондратьева Л.А. Ромашкова О.Н. Системы регулирования

1	2	3	4	5	6
			<p>централизация;</p> <p>-микропроцессорная централизация;</p> <p>- диспетчерский круг из 5 станций диспетчерской централизации Сетунь»</p> <p>Действующий макет электрожелезной системы «Треггер»</p> <p>Рабочие места ДСП при телефонных средствах связи</p>		<p>движения на железнодорожном транспорте, электронный учебник</p>
УП.01.01. Учебная практика 1	ЦК специальности 23.02.01	Ауд. 25 Лаборатория управления движением; автоматизированных систем управления	<p>Комплексный стенд «Организация и управление движением» в составе:</p> <p>- электрическая централизация с разделительным управлением;</p> <p>-маршрутно-релейная централизация;</p> <p>-микропроцессорная централизация;</p> <p>- диспетчерский круг из 5 станций диспетчерской централизации Сетунь»</p> <p>Действующий макет электрожелезной системы «Треггер»</p> <p>Рабочие места ДСП при телефонных средствах связи</p>	–	<p>Пакет офисных программ Microsoft Office.</p> <p>Кондратьева Л.А. Ромашкова О.Н. Системы регулирования движения на железнодорожном транспорте, электронный учебник</p>
ПМ.02. Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	ЦК специальности 23.02.01				
МДК.02.01. Организация движения (по видам транспорта)	ЦК специальности 23.02.01	Ауд. 37. Кабинет технических средств (по видам транспорта); организации перевозочного процесса (по видам транспорта)	<p>Макет искусственных строительных сооружений, макет механизированных средств грузового двора, макет плана и профиля пути, наглядные пособия, альбомы технические</p>	–	<p>Пакет офисных программ Microsoft Office.</p>
МДК.02.02. Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)	ЦК специальности 23.02.01	Ауд. 6 Кабинет организации сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта), организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта),	<p>Мультимедийное оборудование, экран</p> <p>Макет платформы с грузом ящичной формы, макет полувагона с пиломатериалами, макет транспортного пакета, макет</p>	–	<p>Пакет офисных программ Microsoft Office.</p> <p>Боровикова М.С. Организация движения на железнодорожном</p>

1	2	3	4	5	6
		транспортной системы России	крана стрелового, макет повышенного пути, макет грузового двора, вагонная дверная наклад-ка, запорно-пломбировочное устройство. Перевозочные доку-менты, акты и сертификаты. Тех-нические альбомы. Плакаты, кар-ты, схемы, наглядные пособия		транспорте, электрон-ный учебник
УП.02.01. Учебная практика 2	ЦК специальности 23.02.01	Ауд. 25 Лаборатория управления движени-ем; автоматизированных систем управления	Комплексный стенд «Организа-ция и управление движением» в составе: - электрическая централизация с разделительным управление; -маршрутно-релейная централи-зация; -микропроцессорная централиза-ция; - диспетчерский круг из 5 стан-ций диспетчерской централиза-ции Сетунь» Действующий макет электро-железнодорожной системы «Треггер» Рабочие места ДСП при теле-фонных средствах связи	–	Пакет офисных про-грамм Microsoft Of-фice. Кондратьева Л.А. Ро-машкова О.Н. Систе-мы регулирования движения на железно-дорожном транспорте, электронный учебник
ПМ.03. Организация транс-портно - логистической дея-тельности (по видам транс-порта)	ЦК специальности 23.02.01				
МДК.03.01. Транспортно-экспедиционная деятель-ность (по видам транспорта)	ЦК специальности 23.02.01	Ауд. 6 Кабинет организации сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта), организации транспортно-логистической дея-тельности (по видам транспорта), транспортной системы России	Мультимедийное оборудование, экран Макет платформы с грузом ящичной формы, макет полувагона с пиломатериалами, макет транспортного пакета, макет кра-на стрелового, макет повышенно-го пути, макет грузового двора, вагонная дверная наклад-ка, за-порно-пломбировочное устрой-ство. Перевозочные документы, акты и сертификаты. Техниче-ские альбомы. Плакаты, карты, схемы, наглядные пособия	–	Пакет офисных про-грамм Microsoft Of-фice. Боровикова М.С. Ор-ганизация движения на железнодорожном транспорте, электрон-ный учебник

1	2	3	4	5	6
МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	ЦК специальности 23.02.01	Ауд. 6 Кабинет организации сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта), организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта), транспортной системы России	Мультимедийное оборудование, экран Макет платформы с грузом ящичной формы, макет полувагона с пиломатериалами, макет транспортного пакета, макет кра-на стрелового, макет повышенного пути, макет грузового двора, вагонная дверная накладка, запорно-пломбировочное устройство. Перевозочные документы, акты и сертификаты. Технические альбомы. Плакаты, карты, схемы, наглядные пособия	–	Пакет офисных программ Microsoft Office. Боровикова М.С. Организация движения на железнодорожном транспорте, электронный учебник
МДК.03.03. Перевозка грузов на особых условиях	ЦК специальности 23.02.01	Ауд. 6 Кабинет организации сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта), организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта), транспортной системы России	Мультимедийное оборудование, экран Макет платформы с грузом ящичной формы, макет полувагона с пиломатериалами, макет транспортного пакета, макет кра-на стрелового, макет повышенного пути, макет грузового двора, вагонная дверная накладка, запорно-пломбировочное устройство. Перевозочные документы, акты и сертификаты. Технические альбомы. Плакаты, карты, схемы, наглядные пособия	–	Пакет офисных программ Microsoft Office. Боровикова М.С. Организация движения на железнодорожном транспорте, электронный учебник
УП.03.01. Учебная практика 3	ЦК специальности 23.02.01	Ауд. 25 Лаборатория управления движением; автоматизированных систем управления	Комплексный стенд «Организация и управление движением» в составе: - электрическая централизация с разделительным управлением; -маршрутно-релейная централизация; -микропроцессорная централизация; - диспетчерский круг из 5 станций диспетчерской централизации Сетунь» Действующий макет электро-железнодорожной системы «Треггер»	–	Пакет офисных программ Microsoft Office. Кондратьева Л.А. Ромашкова О.Н. Системы регулирования движения на железнодорожном транспорте, электронный учебник

1	2	3	4	5	6
			Рабочие места ДСП при телефонных средствах связи		
ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ЦК специальности 23.02.01				
МДК.04.01. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ЦК специальности 23.02.01	Ауд. 25 Лаборатория управления движением; автоматизированных систем управления	Комплексный стенд «Организация и управление движением» в составе: - электрическая централизация с разделительным управлением; - маршрутно-релейная централизация; - микропроцессорная централизация; - диспетчерский круг из 5 станций диспетчерской централизации Сетунь» Действующий макет электрожелезнодорожной системы «Треггер» Рабочие места ДСП при телефонных средствах связи	–	Пакет офисных программ Microsoft Office. Кондратьева Л.А. Ромашкова О.Н. Системы регулирования движения на железнодорожном транспорте, электронный учебник
УП.04.01. Учебная практика 4	ЦК специальности 23.02.01	Ауд. 25 Лаборатория управления движением; автоматизированных систем управления	Комплексный стенд «Организация и управление движением» в составе: - электрическая централизация с разделительным управлением; - маршрутно-релейная централизация; - микропроцессорная централизация; - диспетчерский круг из 5 станций диспетчерской централизации Сетунь» Действующий макет электрожелезнодорожной системы «Треггер» Рабочие места ДСП при телефонных средствах связи	–	Пакет офисных программ Microsoft Office. Кондратьева Л.А. Ромашкова О.Н. Системы регулирования движения на железнодорожном транспорте, электронный учебник

Организация учебно-методической работы.

Для организации учебно-методической работы используется методический кабинет (Ауд. 54А). Для научно-исследовательской работы кабинет основ исследовательской деятельности (Ауд. 25)

Материально-техническое обеспечение для воспитательной работы.

Для реализации воспитательной работы используется: актовый зал (190 посадочных мест), спортивный зал, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий, стрелковый тир (электронный), библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет, музей.