

## **Приложение 10**

### **МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

**направления подготовки 10.03.01 Информационная безопасность**

**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.01 Философия	Философия и история 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	—	
Б1.Б.02 История	Философия и история 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	—	
Б1.Б.03 Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности	Управление персоналом и социология 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	—	

1	2	3	4	5	6
		Компьютерные классы	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
Б1.Б.04 Иностранный язык	Иностранные языки и межкультурные коммуникации	Центр для изучения иностранных языков. Кабинет английского языка. Кабинет немецкого языка Кабинет французского языка.	Аудиозаписи ПК	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Лингафонный кабинет	Типовой комплект лингафонного оборудования; Аудиозаписи ПК	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
Б1.Б.05 Русский язык и этика делового общения	Иностранные языки и межкультурные коммуникации 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–
Б1.Б.06 Правовые и экономические аспекты профессиональной деятельности	Мировая экономика и логистика 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–

1	2	3	4	5	6
		Компьютерные классы	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель	—	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
Б1.Б.07 Математика	Естественно-научные дисциплины 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
Б1.Б.08 Физика	Естественно-научные дисциплины 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	—	—
		Лаборатории общей физики	УЛТК Электричество и магнетизм, ЛКО-1М Когерентная оптика, ЛКМ-1 Физические основы механики, ЛКМ-2 Законы механики, ЛКМ-3 Прикладная механика, ЛКТМ-7 Колебания, ЛКК-2 Опыт Франка и Герца, ЛКТТ-7М Коэффициент теплового излучения твердого тела, ЛКК-1Р Спектры.	—	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office

1	2	3	4	5	6
			Фотоэффект. Тепловое излучение. ЛКТ-2 Молекулярная физика и термодинамика, ЛКТ-3 Свойства вещества, Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель		
Б1.Б.09 Электротехника, электроника и схемотехника	Электрические машины 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
Б1.Б.10 Основы информационной безопасности	Информационные технологии и защита информации 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	—	

1	2	3	4	5	6
		Компьютерные классы	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Учебная лаборатория "Технологии обеспечения информационной безопасности объектов информатизации"	Комплекс для проведения акустических и виброакустических измерений «Спрут-7А», Универсальный анализатор проводных линий ULAN	–	–
Б1.Б.11 Инженерная компьютерная графика	Проектирование и эксплуатация автомобилей 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
Б1.Б.12 Информатика и аппаратные средства	Информационные технологии и защита информации 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	

1	2	3	4	5	6
		Компьютерные классы	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Учебная лаборатория "Технологии обеспечения информационной безопасности объектов информатизации"	Комплекс для проведения акустических и виброакустических измерений «Спрут-7А», Универсальный анализатор проводных линий ULAN	–	–
Б1.Б.13 Безопасность жизнедеятельности	Техносферная безопасность 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Учебная лаборатория «Безопасность жизнедеятельности»	Лабораторная установка для исследования вибрации; Лабораторные установки "Основы электробезопасности"; "Эффективность искусственного освещения"; Стенды "Охранно-пожарная сигнализация"; Комплекты типового лабораторного оборудования "Автоматическая система пожаротушения АСПТ1-С-К», Установка "Исследование способов защиты от производственного шума" БЖД-16-ЛЗ, Лабораторная установка "Исследование запыленности воздуха рабочей зоны"	Шумомер ОКТАВА 101А.; Шумомер РОБОТРОН; дозиметр ДГР-01Т1; дозиметр-радиометр РСМ-100; барометр-анероид; люксметр ТКА-Люкс; люксметр-яркометр ТКА-ПК; газоанализатор МГЛ 19.7; анемометр крыльчатый АП-1М1; анемометр чашечный АРЭ; измеритель температуры и влажности	–

1	2	3	4	5	6
				NBTM; весы аналитические ВСЛ 200/1	
Б1.Б.14 Физическая культура и спорт	Физвоспитание 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Спортивный комплекс: игровой зал, беговая дорожка; зал тяжелой атлетики; зал настольного тенниса; зал аэробики; зал борьбы; зал бокса; зал женской гимнастики; шахматный клуб Стадион: футбольное поле; баскетбольная площадка; теннисный корт; беговая дорожка; футбольная площадка; баскетбольная площадка; волейбольная площадка	Спортивный инвентарь	—	—
Б1.Б.15 Программно-аппаратные средства защиты информации	Информационные технологии и защита информации 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	—	



1	2	3	4	5	6
		Компьютерные классы	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Учебная лаборатория "Технологии обеспечения информационной безопасности объектов информатизации"	Комплекс для проведения акустических и виброакустических измерений «Спрут-7А», Универсальный анализатор проводных линий ULAN	–	–
Б1.Б.16 Криптографические методы защиты информации	Информационные технологии и защита информации 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Учебная лаборатория "Технологии обеспечения информационной безопасности объектов информатизации"	Комплекс для проведения акустических и виброакустических измерений «Спрут-7А», Универсальный анализатор проводных линий ULAN	–	–

1	2	3	4	5	6
Б1.Б.17 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	Информационные технологии и защита информации 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Учебная лаборатория "Технологии обеспечения информационной безопасности объектов информатизации"	Комплекс для проведения акустических и виброакустических измерений «Спрут-7А», Универсальный анализатор проводных линий ULAN	—	—
Б1.Б.18 Техническая защита информации	Информационные технологии и защита информации 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	—	

1	2	3	4	5	6
		Компьютерные классы	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Учебная лаборатория "Технологии обеспечения информационной безопасности объектов информатизации"	Комплекс для проведения акустических и виброакустических измерений «Спрут-7А», Универсальный анализатор проводных линий ULAN	–	–
Б1.Б.19 Основы управления информационной безопасностью	Информационные технологии и защита информации 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Учебная лаборатория "Технологии обеспечения информационной безопасности объектов информатизации"	Комплекс для проведения акустических и виброакустических измерений «Спрут-7А», Универсальный анализатор проводных линий ULAN	–	–

1	2	3	4	5	6
Б1.Б.20 Основы управ- ленческой деятельности	Мировая эко- номика и ло- гистика Аудиторный фонд Ур- ГУПС	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, техни- ческие средства обучения, служа- щие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного обору- дования	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		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 университе- та, специализированная мебель	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
Б1.Б.21 Теория инфор- мации	Информаци- онные техно- логии и защи- та информа- ции Аудиторный фонд Ур- ГУПС	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, техни- ческие средства обучения, служа- щие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного обору- дования	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		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 университе- та, специализированная мебель	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Учебная лаборатория "Тех- нологии обеспечения ин- формационной безопасности объектов информатизации"	Комплекс для проведения акусти- ческих и виброакустических изме- рений «Спрут-7А», Универсальный анализатор провод- ных линий ULAN	–	–

1	2	3	4	5	6
Б1.Б.22 Безопасность информационных процессов	Информационные технологии и защита информации 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Учебная лаборатория "Технологии обеспечения информационной безопасности объектов информатизации"	Комплекс для проведения акустических и виброакустических измерений «Спрут-7А», Универсальный анализатор проводных линий ULAN	—	—
Б1.Б.23 Безопасность сетей ЭВМ	Информационные технологии и защита информации 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	—	

1	2	3	4	5	6
		Компьютерные классы	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Учебная лаборатория "Технологии обеспечения информационной безопасности объектов информатизации"	Комплекс для проведения акустических и виброакустических измерений «Спрут-7А», Универсальный анализатор проводных линий ULAN	–	–
Б1.Б.24 Теория информационной безопасности и методология защиты информации	Информационные технологии и защита информации 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Учебная лаборатория "Технологии обеспечения информационной безопасности объектов информатизации"	Комплекс для проведения акустических и виброакустических измерений «Спрут-7А», Универсальный анализатор проводных линий ULAN	–	–

1	2	3	4	5	6
Б1.Б.25 Физические основы защиты информации	Информационные технологии и защита информации 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Учебная лаборатория "Технологии обеспечения информационной безопасности объектов информатизации"	Комплекс для проведения акустических и виброакустических измерений «Спрут-7А», Универсальный анализатор проводных линий ULAN	—	—
Вариативная часть					
Обязательные дисциплины					
Б1.В.01 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 Стадион: футбольное поле; баскетбольная площадка; теннисный корт; беговая дорожка; футбольная площадка; баскетбольная площадка; волейбольная площадка	Спортивный инвентарь	—	—

1	2	3	4	5	6
Б1.В.02 Теория волновых процессов	Информационные технологии и защита информации 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Пакеты прикладных профессиональных программ SPSS и Vortex (учебные версии) Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест
		Учебная лаборатория "Технологии обеспечения информационной безопасности объектов информатизации"	Комплекс для проведения акустических и виброакустических измерений «Спрут-7А», Универсальный анализатор проводных линий ULAN	–	–
Б1.В.03 Управление информационной безопасностью на объектах транспортной инфраструктуры	Информационные технологии и защита информации 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office



1	2	3	4	5	6
					Пакеты прикладных профессиональных программ SPSS и Vortex (учебные версии) Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест
		Учебная лаборатория "Технологии обеспечения информационной безопасности объектов информатизации"	Комплекс для проведения акустических и виброакустических измерений «Спрут-7А», Универсальный анализатор проводных линий ULAN	—	—
Б1.В.04 Сети и системы передачи информации	Информационные технологии и защита информации 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Пакеты прикладных профессиональных программ SPSS и Vortex (учебные версии) Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест
		Учебная лаборатория "Технологии обеспечения информационной безопасности объектов информатизации"	Комплекс для проведения акустических и виброакустических измерений «Спрут-7А», Универсальный анализатор проводных линий ULAN	—	—
Б1.В.05 Языки, технологии и методы программирования	Информационные технологии и защита информации	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	—	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office

1	2	3	4	5	6
	ции Аудиторный фонд Ур-ГУПС		дования		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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Пакеты прикладных профессиональных программ SPSS и Vortex (учебные версии) Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест
		Учебная лаборатория "Технологии обеспечения информационной безопасности объектов информатизации"	Комплекс для проведения акустических и виброакустических измерений «Спрут-7А», Универсальный анализатор проводных линий ULAN	–	–
Б1.В.06 Защита и обработка конфиденциальных документов	Информационные технологии и защита информации 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Пакеты прикладных профессиональных программ SPSS и Vortex (учебные версии) Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест

1	2	3	4	5	6
		Учебная лаборатория "Технологии обеспечения информационной безопасности объектов информатизации"	Комплекс для проведения акустических и виброакустических измерений «Спрут-7А», Универсальный анализатор проводных линий ULAN	–	–
Б1.В.07 Информационные технологии	Информационные технологии и защита информации 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Пакеты прикладных профессиональных программ SPSS и Vortex (учебные версии) Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест
		Учебная лаборатория "Технологии обеспечения информационной безопасности объектов информатизации"	Комплекс для проведения акустических и виброакустических измерений «Спрут-7А», Универсальный анализатор проводных линий ULAN	–	–
Дисциплины по выбору					
Б1.В.ДВ.01.01 Математическая логика и теория алгоритмов	Естественнонаучные дисциплины 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–

1	2	3	4	5	6
		Компьютерные классы	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
Б1.В.ДВ.01.02 Вычислительная математика	Естественно-научные дисциплины 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
Б1.В.ДВ.02.01 Стеганография	Информационные технологии и защита информации 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Пакеты прикладных профессиональных программ SPSS и Vortex

1	2	3	4	5	6
		Учебная лаборатория "Технологии обеспечения информационной безопасности объектов информатизации"	Комплекс для проведения акустических и виброакустических измерений «Спрут-7А», Универсальный анализатор проводных линий ULAN	–	–
Б1.В.ДВ.02.02 Основы теории кодирования	Информационные технологии и защита информации 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Пакеты прикладных профессиональных программ SPSS и Vortex
		Учебная лаборатория "Технологии обеспечения информационной безопасности объектов информатизации"	Комплекс для проведения акустических и виброакустических измерений «Спрут-7А», Универсальный анализатор проводных линий ULAN	–	–
Б1.В.ДВ.03.01 Экономика защиты информации	Экономика транспорта 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) 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-	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru)

1	2	3	4	5	6
			образовательную среду университета, специализированная мебель		Пакет офисных приложений MS Office
Б1.В.ДВ.03.02 Экономика отрасли	Экономика транспорта 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
Б1.В.ДВ.04.01 Комплексные системы защиты информации на транспорте	Информационные технологии и защита информации 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Пакеты прикладных профессиональных программ SPSS и Vortex
		Учебная лаборатория "Технологии обеспечения информационной безопасности объектов информатизации"	Комплекс для проведения акустических и виброакустических измерений «Спрут-7А», Универсальный анализатор проводных линий ULAN	–	–

1	2	3	4	5	6
Б1.В.ДВ.04.02 Защита информационных процессов на транспорте	Информационные технологии и защита информации 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Пакеты прикладных профессиональных программ SPSS и Vortex
		Учебная лаборатория "Технологии обеспечения информационной безопасности объектов информатизации"	Комплекс для проведения акустических и виброакустических измерений «Спрут-7А», Универсальный анализатор проводных линий ULAN	–	–
Б1.В.ДВ.05.01 Документоведение	Информационные технологии и защита информации 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Пакеты прикладных профессиональных программ SPSS и Vortex

1	2	3	4	5	6
		Учебная лаборатория "Технологии обеспечения информационной безопасности объектов информатизации"	Комплекс для проведения акустических и виброакустических измерений «Спрут-7А», Универсальный анализатор проводных линий ULAN	–	–
Б1.В.ДВ.05.02 Конфиденциальный документооборот	Информационные технологии и защита информации 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Пакеты прикладных профессиональных программ SPSS и Vortex
		Учебная лаборатория "Технологии обеспечения информационной безопасности объектов информатизации"	Комплекс для проведения акустических и виброакустических измерений «Спрут-7А», Универсальный анализатор проводных линий ULAN	–	–
Б1.В.ДВ.06.01 Дискретная математика	Естественнонаучные дисциплины 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) 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-	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru)



1	2	3	4	5	6
			образовательную среду университета, специализированная мебель		Пакет офисных приложений MS Office
Б1.В.ДВ.06.02 Теория очередей	Естественно-научные дисциплины 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
Блок 2 Практики					
Блок 3 Государственная итоговая аттестация					
Б2.В.01(У) Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Информационные технологии и защита информации 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	—	—
		Учебная лаборатория "Технологии обеспечения информационной безопасности объектов информатизации"	Комплекс для проведения акустических и виброакустических измерений «Спрут-7А», Универсальный анализатор проводных линий ULAN	—	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
Б2.В.02(У) Учебная практика (ознакомительная практика)	Информационные технологии и защита информации	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	—	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office

1	2	3	4	5	6
	Аудиторный фонд Ур-ГУПС		дования		Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–
		Учебная лаборатория "Технологии обеспечения информационной безопасности объектов информатизации"	Комплекс для проведения акустических и виброакустических измерений «Спрут-7А», Универсальный анализатор проводных линий ULAN	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
Б2.В.03(У) Учебная практика (технологическая практика)	Информационные технологии и защита информации 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–
		Учебная лаборатория "Технологии обеспечения информационной безопасности объектов информатизации"	Комплекс для проведения акустических и виброакустических измерений «Спрут-7А», Универсальный анализатор проводных линий ULAN	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
Б2.В.04(П) Производственная практика (проектно-технологическая практика)	Информационные технологии и защита информации 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–
		Учебная лаборатория "Технологии обеспечения информационной безопасности объектов информатизации"	Комплекс для проведения акустических и виброакустических измерений «Спрут-7А», Универсальный анализатор провод-	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru)

1	2	3	4	5	6
			ных линий ULAN		Пакет офисных приложений MS Office
Б2.В.05(П) Производственная практика (эксплуатационная практика)	Информационные технологии и защита информации 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–
		Учебная лаборатория "Технологии обеспечения информационной безопасности объектов информатизации"	Комплекс для проведения акустических и виброакустических измерений «Спрут-7А», Универсальный анализатор проводных линий ULAN	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
Б2.В.06(Пд) Преддипломная практика	Информационные технологии и защита информации 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–
		Учебная лаборатория "Технологии обеспечения информационной безопасности объектов информатизации"	Комплекс для проведения акустических и виброакустических измерений «Спрут-7А», Универсальный анализатор проводных линий ULAN	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
Блок 3 Государственная итоговая аттестация					
Б3.Б.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Информационные технологии и защита информации	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного обо-	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS

1	2	3	4	5	6
	Аудиторный фонд Ур-ГУПС		рудования		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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
Б3.Б.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Информационные технологии и защита информации 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
Факультативы					
ФТД.В.01 Информационная безопасность телекоммуникационных систем	Информационные технологии и защита информации 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) 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	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт

1	2	3	4	5	6
			электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель		bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Пакеты прикладных профессиональных программ SPSS и Vortex (учебные версии) Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест
ФТД.В.02 Криптографические протоколы	Информационные технологии и защита информации 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Пакеты прикладных профессиональных программ SPSS и Vortex (учебные версии) Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест
ФТД.В.03 Экология	Техносферная безопасность 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Учебная лаборатория «Безопасность жизнедеятельности»	Лабораторная установка для исследования вибрации; Лабораторные установки "Основы электробезопасности"; "Эффективность искусственного освещения"; Стенды "Охранно-пожарная сиг-	Шумомер ОКТАВА 101А.; Шумомер РОБОТРОН; дозиметр ДГР-01Т1; дозиметр-радиометр РСМ-100;	—

1	2	3	4	5	6
			нализация"; Комплекты типового лабораторного оборудования "Автоматическая система пожаротушения АСПТ1-С-К», Установка "Исследование способов защиты от производственного шума" БЖД-16-ЛЗ, Лабораторная установка "Исследование запыленности воздуха рабочей зоны"	барометр-анероид; люксметр ТКА-Люкс; люксметр-яркометр ТКА-ПК; газоанализатор МГЛ 19.7; анемометр крыльчатый АП-1М1; анемометр чашечный АРЭ; измеритель температуры и влажности NBTM; 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
ФТД.В.04 Безопасность в образовательном процессе	Техносферная безопасность 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Учебная лаборатория «Безопасность жизнедеятельности»	Лабораторная установка для исследования вибрации; Лабораторные установки "Основы электробезопасности"; "Эффективность искусственного освещения"; Стенды "Охранно-пожарная сигнализация"; Комплекты типового лабораторного оборудования "Автоматическая система пожаротушения АСПТ1-С-К», Установка "Исследование спосо-	Шумомер ОКТАВА 101А.; Шумомер РОБОТРОН; дозиметр ДГР-01Т1; дозиметр-радиометр РСМ-100; барометр-анероид; люксметр ТКА-Люкс; люксметр-яркометр ТКА-ПК; газоанализатор МГЛ	—

1	2	3	4	5	6
			боя защиты от производственного шума" БЖД-16-ЛЗ, Лабораторная установка "Исследование запыленности воздуха рабочей зоны"	19.7; анемометр крыльчатый АП-1М1; анемометр чашечный АРЭ; измеритель температуры и влажности NBTM; 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 Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт <a href="http://bb.usurt.ru">bb.usurt.ru</a> ) Пакет офисных приложений MS Office

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

Наименование помещения	Наименование кафедры	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
		Отдел электронной библиотеки	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета
		Компьютерные классы	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета
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	
Аудитории для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых проектов)	Информационных технологий и защиты информации	Компьютерные классы	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета
		Учебная лаборатория "Технологии обеспечения информационной безопасности объектов информатизации"	Комплекс для проведения акустических и виброакустических измерений «Спрут-7А», Универсальный анализатор проводных линий ULAN
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
		Компьютерные классы	
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель
Помещения, используемые для проведения практики	Информационных технологий и защиты информации	Компьютерные классы	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета
		Учебная лаборатория "Технологии обеспечения информационной безопасности объектов информатизации"	Комплекс для проведения акустических и виброакустических измерений «Спрут-7А», Универсальный анализатор проводных линий ULAN
	Аудиторный фонд УрГУПС	Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель
Государственная итоговая	Аудиторный фонд	Аудитория для проведения занятий лекционного	Специализированная мебель, технические средства обучения,



Наименование помещения	Наименование кафедры	Назначение аудитории/помещения	Перечень основного оборудования
воя аттестация	УрГУПС	типа	служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель
	Информационных технологий и защиты информации	Преподавательские кабинеты	Персональные компьютеры с выходом в Интернет, ноутбуки для ППС, МФУ, офисная мебель
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
		Отдел электронной библиотеки	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета
		Компьютерные классы	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета
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
Аудитории для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых проектов)	Информационных технологий и защиты информации	Компьютерные классы	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета
		Учебная лаборатория «Сети и системы передачи информации»	Анализатор спектра GSP-810 Цифровой осциллограф GDS-71102 Генератор сигналов произвольной формы AFG 3101 Сетевой тестер Fluke MicroScanner
		Учебная лаборатория "Технологии обеспечения информационной безопасности объектов информатизации"	Комплекс для проведения акустических и виброакустических измерений «Спрут-7А», Универсальный анализатор проводных линий ULAN
		Учебная лаборатория "Технические средства и системы в защищенном исполнении"	Генератор шума «Гром ЗИ» Портативный анализатор спектра R&S FSH 4/8 Генератор сигналов AFG3101 Детектор звукозаписывающих устройств

Наименование помещения	Наименование кафедры	Назначение аудитории/помещения	Перечень основного оборудования
			Имитатор электростатических сигналов ЭСП-8000К Всенаправленный источник звука Bruel&Kjaer
Помещения, используемые для текущего контроля и промежуточной аттестации	Информационных технологий и защиты информации	Центр тестирования	Персональные компьютеры с выходом в Интернет и доступом к базам тестовых заданий системы автоматизированного компьютерного тестирования АСТ-Тест
		Компьютерные классы	
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель
Помещения, используемые для проведения практики	Информационных технологий и защиты информации	Учебная лаборатория «Сети и системы передачи информации»	Анализатор спектра GSP-810 Цифровой осциллограф GDS-71102 Генератор сигналов произвольной формы AFG 3101 Сетевой тестер Flluke MicroScanner
		Учебная лаборатория "Технологии обеспечения информационной безопасности объектов информатизации"	Комплекс для проведения акустических и виброакустических измерений «Спрут-7А», Универсальный анализатор проводных линий ULAN
		Учебная лаборатория "Технические средства и системы в защищенном исполнении"	Генератор шума «Гром ЗИ» Портативный анализатор спектра R&S FSH 4/8 Генератор сигналов AFG3101 Детектор звукозаписывающих устройств Имитатор электростатических сигналов ЭСП-8000К Всенаправленный источник звука Bruel&Kjaer
	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
	Информационных технологий и защиты информации	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