

**Сведения о наличии оборудованных учебных кабинетов, объектов, для проведения практических занятий**

**23.05.04 Эксплуатация железных дорог**

Код	Наименование специальности, направления подготовки	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
23.05.04	Эксплуатация железных дорог Специализация Магистральный транспорт	Б1.О.01 Философия	410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4226 Лекционная аудитория  410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4424 Кабинет «Философии и социологии»	1.Стол ученический - 32 шт. 2.Стул ученический - 64 шт. 3.Стол компьютерный - 1 шт. 4.Экран - 1 шт. 5.Мультимедиа проектор - 1шт. 6.Кафедра - 1шт.  1.Стол-лавка ученический - 23 шт. 2.Стол компьютерный - 1 шт.	приспособлено
		Б1.О.02 История (история России, всеобщая история)	410790,г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4226 Лекционная аудитория	1.Стол ученический - 32 шт. 2.Стул ученический - 64 шт. 3.Стол компьютерный - 1 шт. 4.Экран - 1 шт. 5.Мультимедиа проектор - 1шт. 6.Кафедра - 1шт.	приспособлено

	410004,г.Саратов, Интернациональный проезд, д.1а Литер А 1213Кабинет Истории. Основ философии	1. ПК - 1 шт.	
Б1.О.03Иностранный язык	410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4403 Кабинет иностранного языка  410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4423 Лингафонный кабинет  410004, г. Саратов, Интернациональный проезд, д.1а Литер А 1217 Кабинет Иностранного языка (немецкого/английского)	1. Стол ученический – 9 шт. 2. Стул ученический – 21 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт.  1. Стол ученический – 4 шт. 2. Стул ученический – 20 шт. 3. Рабочее место ученика (лингафон) - 10 шт. 4. Рабочее место преподавателя (лингафон) – 1 шт. 5. Экран – 1шт. 6. Мультимедиа проектор – 1шт.  1.ПК-1 шт 2.ЖК ТВ-1 шт	приспособлено

	<p>410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4305 Кабинет «Охраны труда и безопасности жизнедеятельности»</p>	<p>1.Стол ученический - 15 шт. 2.Стул ученический - 30 шт. 3.Стол компьютерный - 1 шт. 4.Экран - 1 шт. 5.Набор учебных плакатов по охране труда - 9 шт.</p>	
Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности	<p>410004, г. Саратов, Интернациональный проезд, д.1а Литер А 5 2204 Кабинет Охраны труда и экологии</p> <p>410004, г. Саратов, Интернациональный проезд, д.1а Литер А 5 2202 КабинетБезопасности жизнедеятельности</p>	<p>1.ПК - 1 шт., 2.мультимедийный проектор - 1 шт., 3.набор защитных средств, 4.учебный тренажёр - манекен «Витим».</p> <p>1. ПК – 1 шт., 2. мультимедийный проектор –1 шт</p>	
Б1.О.05 Физическая культура и спорт	<p>410004, г. Саратов, Интернациональный проезд, д.1а Литер А</p>	<p>1. Тренажёрный</p>	

	<p>№ 1106 Спортивный зал №1</p> <p>410004, г. Саратов, Интернациональный проезд, д.1а Литер А 5№</p> <p>2401 Спортивный зал №2:</p> <p>410004, г. Саратов, Интернациональный проезд, д.1а Литер А 4</p> <p>№ 3223 Спортивный зал №3:</p>	<p>комплекс</p> <p>1. Оборудование для футбола, волейбола, баскетбола.</p> <p>1. Оборудование для футбола, волейбола, баскетбола, скалодром</p>	
Б1.О.06 Русский язык и деловые коммуникации	<p>410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а.</p> <p>4106 Кабинет «Русского языка и культуры речи»</p>	<p>1.Стол ученический - 15 шт.</p> <p>2.Стул ученический - 30 шт.</p> <p>3.Стол компьютерный - 1 шт.</p>	приспособлено
Б1.О.07 Информатика	<p>410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а.</p> <p>4137 Компьютерный класс №1</p> <p>410790, г.Саратов,</p>	<p>1. Компьютер в сборе – 17 шт.</p> <p>2. Стул ученический – 34 шт.</p> <p>3. Стол компьютерный - 17 шт.</p> <p>4. Экран – 1 шт.</p>	приспособлено

	<p>ул.Астраханская, д.1а. 4135 Компьютерный класс №2</p> <p>410004, г. Саратов, Интернациональный проезд, д.1а Литер А 4 3601 Кабинет Информатики</p>	<p>5. Мультимедиа проектор – 1 шт.</p> <p>1. Компьютер в сборе – 14 шт. 2. Стул ученический – 28 шт. 3. Стол компьютерный - 14 шт. 4. Экран – 1 шт. 5. Мультимедиа проектор – 1 шт.</p> <p>1. ПК - 15 шт., 2. мультимедийный проектор – 1 шт.</p>	<p>приспособлено</p> <p>приспособлено</p>
Б1.О.08 Химия	<p>410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4404 Лаборатория химии</p> <p>410004, г. Саратов, Интернациональный проезд, д.1а</p>	<p>1. Стол ученический – 13 шт. 2. Стул ученический – 26 шт. 3. Стол лабораторный - 7 шт. 4. Весы лабораторные – 2шт. 5. Гирия калибровочная 500г- 1шт. 6. рН – метр милливольтметр - 410 – 1 шт. 7. Фотоэлектроколориметр -1 шт. 8. Печь муфельная МИМП-II – 1шт. 9. Низкотемпературная</p>	

	<p>Литер А 5 2303 Кабинет Химия и биология:</p>	<p>лабораторная печь – 1 шт. 10. Аквадистиллятор ДЭ-4-2 – 1 шт. 11. Шкаф вытяжной – 2шт. 12. Шкаф для химпосуды – 1шт. 13. Шкаф для реактивов – 1 шт. 14. Настенные стенды – 4 шт.</p> <p>1. ПК – 1 шт., 2. Телевизор, видеоманитофон – 1 шт.</p>	
<p>Б1.О.09 Общий курс железных дорог</p>	<p>410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4306 Кабинет «Строительство железных дорог»</p> <p>410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а 4134 Кабинет «Организации движения управления на транспорте»</p> <p>410004, г. Саратов,</p>	<p>1. Стол ученический – 16 шт. 2. Стул ученический – 32 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Экран – 1 шт. 5. Мультимедиа проектор – 1шт.</p> <p>1. Стол ученический – 30 шт. 2. Стул ученический – 62 шт.</p>	<p>приспособлено</p>

	<p>Интернациональный проезд, д. 1а Литер А 4 3404 Кабинет Технической эксплуатации и безопасности движения. Общий курс железных дорог</p>	<p>3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Экран – 1 шт. 5. Мультимедиа проектор – 1шт.</p> <p>1. макет ограждения и участков автоматической и полуавтоматической блокировки – 1 шт., 2. ПК – 1 шт., мультимедийный проектор – 1 шт., 3. стенд сигнала обозначения поездов – 1 шт., стенд система сигнализации светофоров – 1 шт., 4. стенд звуковых сигналов – 1 шт., 5. стенд полумакет в виде светофоров – 1 шт.</p>	
Б1.О.10 Математика	<p>410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д. 1а. 4313 Кабинет высшей математики</p>	<p>1. Стол ученический – 28 шт. 2. Стул ученический – 56 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Кафедра – 1 шт.</p>	<p>приспособлено</p>
Б1.О.11 Физика	<p>410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д. 1а. 4310 Лаборатория физики №1</p>	<p>1. Стол ученический – 12 шт. 2. Стул ученический –</p>	

«Механика и термодинамика»

24 шт.  
3. Комплекс  
лабораторный ЛК-1  
АШЮ 1.703.001

- Установка лабораторная «Основы измерений и обработка результатов» - 1 шт.
- Установка лабораторная «Математический маятник» - 1 шт.
- Установка лабораторная «Ускорение свободного падения» - 1 шт.
- Установка лабораторная «Баллистический маятник» - 1 шт.
- Установка лабораторная «Неупругий удар» - 1 шт.
- Установка лабораторная «Движение по наклонной плоскости» - 1 шт.
- Установка лабораторная «Определение момента инерции маховика» - 1 шт.
- Установка



		410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4311 Лаборатория физики №2 «Электричество и магнетизм»	лабораторная «Неупругое соударение физических маятников» - 1 шт. - Установка лабораторная «Изучение колебаний физического и математического маятника» - 1 шт. - Установка лабораторная «Отношение теплоёмкостей» - 2 шт. - Установка лабораторная «Теплоёмкость жидкости» - 1 шт. - Установка лабораторная «Вязкость жидкости» - 1 шт. - Установка лабораторная «Коэффициент поверхностного натяжения» - 1 шт. - Установка лабораторная «Измерение газовой постоянной» - 1 шт. - Установка лабораторная «Оборотный	
--	--	---	---	--

410790, г.Саратов,  
ул.Астраханская, д.1а.  
4312 Лаборатория физики №3  
«Оптика и квантовая физика»

физический маятник» -  
1 шт.  
- Установка  
лабораторная «Модуль  
Юнга. Деформация  
изгиба» - 1 шт.  
- Установка  
лабораторная  
«Пружинный  
маятник» - 1 шт.  
- Установка  
лабораторная  
«Маятник Обербека» -  
1 шт.  
- Установка  
лабораторная  
«Колебания струны» -  
1 шт.  
- Установка  
лабораторная  
«Определение  
коэффициента  
динамической  
вязкости жидкости» - 1  
шт.

1. Стол ученический –  
12 шт.  
2. Стул ученический –  
24 шт.  
4. Комплекс  
лабораторный ЛК-1  
АШЮ 1.703.001

				<ul style="list-style-type: none"><li>- Установка лабораторная «Электроизмерительные приборы» - 1 шт.</li><li>- Установка лабораторная «Законы постоянного тока» - 2 шт.</li><li>- Установка лабораторная «Магнитное поле» - 2 шт.</li><li>- Установка лабораторная «Электромагнитные волны» - 2 шт.</li><li>- Установка лабораторная «Ёмкость конденсаторов» - 2 шт.</li><li>- Установка лабораторная «Электронно – дырочный переход» - 2 шт.</li><li>- Установка лабораторная «Закон Ома» - 2 шт.</li><li>- Установка лабораторная «Магнитное поле земли» - 1 шт.</li><li>- Установка лабораторная «Мост Уитсона» - 1 шт.</li></ul>	
--	--	--	--	---	--

- |  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  |  | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Стол ученический – 13 шт.</li><li>2. Стул ученический – 26 шт</li><li>3. Стол компьютерный – 1шт.</li><li>4. Компьютер в сборе – 1шт.</li><li>5. Комплекс лабораторный ЛК-1 АШЮ 1.703.001<br/>- Установка лабораторная «Определение фокусного расстояния» - 1 шт.<br/>- Установка лабораторная «Дифракция и поляризация света» 1 шт.<br/>- Установка лабораторная «Внешний фотоэффект» - 2 шт.<br/>- Установка лабораторная «Радиационный фон» - 1 шт.<br/>- Установка лабораторная «РМС-1» - 1 шт.<br/>- Установка лабораторная «РМС-2» - 1 шт.</li></ol> |
|--|--|--|--|--|---|

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Установка лабораторная «РМС-3» - 1 шт.</li> <li>- Установка лабораторная «РМС-4» - 1 шт.</li> <li>- Установка лабораторная «РМС-5» - 1 шт.</li> </ul>	
Б1.О.12 Нетяговый подвижной состав	<p>410004, г. Саратов, Интернациональный проезд, д.1а, Литер А 4          № 3012 Лаборатория «Технического обслуживания, ремонта подвижного состава и дефектоскопии»</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. книжка с планшетами -1 шт.,</li> <li>2. колесные пары – 2 шт.,</li> <li>3. макет «Система отопления и водоснабжения вагона 61-4440» – 1 шт., макет действующий «Пульт управления вагона «Кроснаэлектра»- 1шт.,</li> <li>4. макет действующий «Тележка 68-4096 с дисковыми тормозами» -1 шт.,</li> <li>5. макет действующий «Тележка пассажирского вагона с приводом генератора ТК-2 – 1 шт.,</li> <li>6. наглядное учебное пособие – 3 шт.,</li> <li>ноутбук ASUS X50V -</li> </ul>	

		<p>1 шт.,  7. проектор ViewSonic PJD – 1 шт.,  8. стенд «Автосцепное устройство и его неисправности»- 1 шт.,  9. стенд «схема низковольтного оборудования и освещения»- 1 шт.,  10. стенд «Схема систем отопления и водоснабжения вагона 61-4179» -1 шт., стенд «Тележки грузовых вагонов и их неисправности»- 1 шт.,  11. стенд «Тележки пассажирских вагонов и их неисправности»-1 шт.,  12. стенд «Типы и устройство роликов букс и их неисправности»- 1 шт.</p>	
Б1.О.13 Менеджмент	<p>410790, г.Саратов,  ул.Астраханская, д.1а.  4412 Кабинет «Экономики, управления и права»</p>	<p>1. Стол ученический – 16 шт.  2. Стул ученический – 36 шт.  3. Стол компьютерный - 1 шт.  4. Кафедра – 1 шт.  5. Экран – 1 шт.</p>	<p>приспособлено</p>
Б1.О.14 Основы	<p>410790, г.Саратов,</p>	<p>1. Стол – лавка</p>	

<p>геодезии</p>	<p>ул.Астраханская, д.1а. 4304 Кабинет геодезии</p> <p>410004, г. Саратов, Интернациональный проезд, д.1а,Литер А 4 3615 Кабинет Геодезии. Изысканий и проектирования железных дорог:</p>	<p>ученический – 21 шт. 2. Стол ученический – 5 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт.</p> <p>1. ПК – 1 шт; 2. Геодезические приборы и инструменты: - теодолит Т-30 -1шт., - теодолит 4Т-30П - 3шт., - нивелир 3Н-5Л - 1шт., - тахеометр 2Та5 - 1шт., - электронный теодолит 2Т5ЭН - 1шт., нивелирные рейки -10 шт., - рулетка Р-50-1шт 3. Программно вычислительный комплекс CREDO DAT3.0</p>	
<p>Б1.О.15 Начертательная геометрия и компьютерная графика</p>	<p>410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4414 Кабинет «Начертательной геометрии»</p>	<p>1. Стол ученический – 20 шт. 2. Стул ученический – 40 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. 3D модели и чертежи поверхностей. 5. Лабораторное</p>	

приборы и  
оборудование: - Меры  
Длины концевые  
плоскопараллельные.  
Набор №1. -2 шт.  
- Штангенциркуль 0-  
400мм. – 1  
шт.  
- Штангенциркуль 0-  
150мм – 4 шт.  
- Штангенциркуль 0-  
120мм – 2 шт.  
- Штангенциркуль 0-  
320мм – 1 шт.  
- Микрометр МК 0-  
25мм – 6 шт.  
- Микрометр МК 25-  
50мм – 2 шт.  
- Микрометр МК 50-  
75мм – 2 шт.  
- Микрометр МК 75-  
100мм – 3 шт.  
- Нутромер 50-100мм –  
2 шт.  
- Нутромер 18-50мм –  
1 шт.  
- Рычажная скоба  
(рычажный  
микрометр) 0-25мм – 2  
шт.  
- Рычажная скоба  
(рычажный  
микрометр) 25-50мм –  
3 шт.  
- Рычажная скоба  
(рычажный

приспособлено



			<p>410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4137 Компьютерный класс №1</p> <p>410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4135 Компьютерный класс №2</p>	<p>микрометр) 50-75мм – 1 шт. - Скоба индикаторная 100- 200мм – 1 шт. - Вал изготовленный по чертежу – 6 шт. - Вал с отверстием 80мм - 10 шт. - Вал с отверстием (различного диаметра) – 8 шт. - Сопряжение (сборочная единица) – 7 шт. 6. Стенд Геометрические фигуры применяемые для выполнения контрольных работ.</p> <p>1. Компьютер в сборе – 17 шт. 2. Стул ученический – 34 шт. 3. Стол компьютерный - 17 шт. 4. Экран – 1 шт. 5. Мультимедиа проектор – 1 шт.</p> <p>1. Компьютер в сборе – 14 шт. 2. Стул ученический – 28 шт. 3. Стол компьютерный</p>	<p>приспособлено</p> <p>приспособлено</p>
--	--	--	---	--	---

		- 14 шт. 4. Экран – 1 шт. 5. Мультимедиа проектор – 1 шт.	
Б1.О.16 Теоретическая механика	410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4408 Кабинет «Теоретической механики»	1. Стол ученический – 15 шт. 2. Стул ученический – 30 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Кафедра – 1 шт.	приспособлено
Б1.О.17 История транспорта России	410790,г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4226 Лекционная аудитория  410004,г.Саратов, Интернациональный проезд, д.1а Литер А 1213 Кабинет Истории. Основ философии	1. Стол ученический - 32 шт. 2. Стул ученический - 64 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Экран - 1 шт. Мультимедиа проектор - 1шт. 6. Кафедра - 1шт.  1. ПК - 1 шт.	приспособлено
Б1.О.18 Пути сообщения	410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4306 Кабинет «Строительство железных	1. Стол ученический – 16 шт. 2. Стул ученический – 32 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт.	

		<p>дорог»</p> <p>410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а 4134 Кабинет «Организации движения управления на транспорте»</p> <p>410004, г. Саратов, Интернациональный проезд, д.1а Литер А 4 3404 Кабинет Технической эксплуатации и безопасности движения. Общий курс железных дорог</p>	<p>4. Экран – 1 шт. 5. Мультимедиа проектор – 1шт.</p> <p>1. Стол ученический – 30 шт. 2. Стул ученический – 62 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Экран – 1 шт. 5. Мультимедиа проектор – 1шт.</p> <p>1. макет ограждения и участков автоматической и полуавтоматической блокировки – 1 шт., 2. ПК – 1 шт., мультимедийный проектор – 1 шт., 3. стенд сигнала обозначения поездов – 1 шт., стенд система сигнализации светофоров – 1 шт., 4. стенд звуковых сигналов – 1 шт., 5. стенд полумакет в виде светофоров – 1 шт.</p>	<p>приспособлено</p>	
--	--	---	--	----------------------	--

	Кабинет № 3615 Геодезии. Изысканий и проектирования железных дорог.	Компьютер в сборе – 1 шт; геодезические приборы и инструменты: теодолит Т-30 -1шт., теодолит 4Т-30П - 3шт., нивелир 3Н-5Л - 1шт., тахеометр 2Та5 - 1шт., электронный теодолит 2Т5ЭН - 1шт., нивелирные рейки -10 шт., рулетка Р-50-1шт., программно вычислительный комплекс CREDO DAT3.0. стол ученический - 15 шт, стул - 30 шт.	
Б1.О.19 Хладотранспорт и основы теплотехники	410790, г. Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4310 Лаборатория физики №1 «Механика и термодинамика»	- Установка лабораторная «Отношение теплоёмкостей» - 2 шт. - Установка лабораторная «Теплоёмкость жидкости» - 1 шт. - Установка лабораторная «Вязкость жидкости» - 1 шт. - Установка лабораторная «Коэффициент поверхностного	приспособлено

		натяжения» - 1 шт. - Установка лабораторная «Измерение газовой постоянной» - 1 шт.	
Б1.О.20 Управление персоналом	410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4412 Кабинет «Экономики, управления и права»	1. Стол ученический – 16 шт. 2. Стул ученический – 36 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Кафедра – 1 шт. 5. Экран – 1 шт.	приспособлено
Б1.О.21 Организация доступной среды на транспорте	410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4306 Кабинет «Строительство железных дорог»  410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а 4134 Кабинет «Организации движения управления на транспорте»  410004, г. Саратов, Интернациональный проезд, д.1а Литер А 4 3404 Кабинет Технической эксплуатации и безопасности	1. Стол ученический – 16 шт. 2. Стул ученический – 32 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Экран – 1 шт. 5. Мультимедиа проектор – 1шт.  1. Стол ученический – 30 шт. 2. Стул ученический – 62 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Экран – 1 шт. 5. Мультимедиа	приспособлено

	<p>движения. Общий курс железных дорог</p>	<p>проектор – 1 шт.</p> <p>1. макет ограждения и участков автоматической и полуавтоматической блокировки – 1 шт.,  2. ПК – 1 шт.,  мультимедийный проектор – 1 шт.,  3. стенд сигнала обозначения поездов – 1 шт.,  стенд система сигнализации светофоров – 1 шт.,  4. стенд звуковых сигналов – 1 шт.,  5. стенд полумакет в виде светофоров – 1 шт.</p>	
<p>Б1.О.22 Инженерная экология</p>	<p>410790, г.Саратов,  ул.Астраханская, д. 1а.  4226 Лекционная аудитория</p> <p>410004, г. Саратов,  Интернациональный проезд, д. 1а  Литер А 5  2204 Кабинет Охраны труда и экологии</p>	<p>1. Стол ученический – 32 шт.  2. Стул ученический – 64 шт.  3. Стол компьютерный - 1 шт.  4. Экран – 1 шт.  5. Мультимедиа проектор – 1шт.  6. Кафедра – 1шт.</p> <p>1. ПК – 1 шт.,  2. мультимедийный проектор – 1 шт.,</p>	<p>приспособлено</p> <p>приспособлено</p>

		3. набор защитных средств, 4. учебный тренажёр – манекен «Витим».	
Б1.О.23 Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте	410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4303 Лаборатория «Диспетчерского управления»  410004, г. Саратов, Интернациональный проезд, д.1а,Литер А 4 3320 Лаборатория Станционных систем автоматизи. Общий курс  железных дорог	1. Стол ученический – 17 шт. 2. Стул ученический – 34 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт.  1. статов релейный – 1 шт., 2. статов Нева – 1 шт., 3. пульт с табло – 1 шт., 4. пульт ППНБ 1200 – 1 шт., 5. копировальный аппарат – 1 шт., 6. прибор С43-52 – 2 шт.,  7. прибор ПНПБ-800 – 1 шт., 8. статов -5 шт., 9. статов – релейный – 3 шт., 10. статов СРБУ -1 шт., ПК – 2 шт., мультимедийный проектор – 1 шт.	
Б1.О.24 Тяга поездов	410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а.	1. Стол ученический – 22 шт.	

	<p>4421 Кабинет «Подвижного состава»</p> <p>410004, г. Саратов, Интернациональный проезд, д.1а,Литер А 4 3407а Лаборатория Основ локомотивной тяги:</p>	<p>2. Стул ученический – 44 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Кафедра – 1шт.</p> <p>1. интерактивная доска – 1 шт., 2. ноутбук -1 шт.</p>	
<p>Б1.О.25 Грузоведение</p>	<p>410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4134 Кабинет «Организации движения и управления на транспорте»</p> <p>410004, г. Саратов, Интернациональный проезд, д.1а,Литер А 4 3508 Кабинет Организации транспортно – логистической деятельности (по видам транспорта)</p>	<p>1. Стол ученический – 30 шт. 2. Стул ученический – 62 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Экран – 1 шт. 5. Мультимедиа проектор – 1шт.</p> <p>1. ПК – 1 шт.; 2. мультимедийный проектор – 1 шт. (переносной).</p>	<p>приспособлено</p>
<p>Б1.О.26 Правовое обеспечение</p>	<p>410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а.</p>	<p>1. Стол ученический – 16 шт.</p>	



профессиональной деятельности	4412 Кабинет «Экономики, управления и права»	2. Стул ученический – 36 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Кафедра – 1 шт. 5. Экран – 1 шт.	приспособлено
Б1.О.27 Основы теории надежности	410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4137 Компьютерный класс №1  410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4135 Компьютерный класс №2	1. Компьютер в сборе – 17 шт. 2. Стул ученический – 34 шт. 3. Стол компьютерный - 17 шт. 4. Экран – 1 шт. 5. Мультимедиа проектор – 1 шт.  1. Компьютер в сборе – 14 шт. 2. Стул ученический – 28 шт. 3. Стол компьютерный - 14 шт. 4. Экран – 1 шт.	приспособлено
Б1.О.28 Терминальные системы транспорта	410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4134 Кабинет «Организации движения и управления на транспорте»	1. Стол ученический – 30 шт. 2. Стул ученический – 62 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Экран – 1 шт. 5. Мультимедиа проектор – 1 шт.  1. ПК – 1 шт.;	приспособлено

	410004, г. Саратов, Интернациональный проезд, д.1а,Литер А 4 3508 Кабинет Организации транспортно – логистической деятельности (по видам транспорта)	2. мультимедийный проектор – 1 шт. (переносной).	
Б1.О.29 Транспортно- грузовые системы	410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4134 Кабинет «Организации движения и управления на транспорте»  410004, г. Саратов, Интернациональный проезд, д.1а,Литер А 4 3508 Кабинет Организации транспортно – логистической деятельности (по видам транспорта)	1. Стол ученический – 30 шт. 2. Стул ученический – 62 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Экран – 1 шт. 5. Мультимедиа проектор – 1шт.  1. ПК – 1 шт.; 2. мультимедийный проектор – 1 шт. (переносной).	приспособлено
Б1.О.30 Математическое моделирование систем и процессов	410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4313 Кабинет высшей математики	1. Стол ученический – 28 шт. 2. Стул ученический – 56 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Кафедра – 1 шт.	приспособлено
Б1.О.31 Железнодорожные	410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а.		

станции и узлы	4134 Кабинет «Организации движения и управления на транспорте» 410004, г. Саратов, Интернациональный проезд, д. 1а, Литер А 4 3515 Кабинет Станции и узлы		
Б1.О.32 Управление грузовой и коммерческой работой	410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д. 1а. 4134 Кабинет «Организации движения и управления на транспорте»  410004, г. Саратов, Интернациональный проезд, д. 1а, Литер А 4 3508 Кабинет Организации транспортно – логистической деятельности (по видам транспорта)	1. Стол ученический – 30 шт. 2. Стул ученический – 62 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Экран – 1 шт. 5. Мультимедиа проектор – 1 шт.  1. ПК – 1 шт.; 2. мультимедийный проектор – 1 шт. (переносной).	приспособлено
Б1.О.33 Управление эксплуатационной работой	410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д. 1а. 4134 Кабинет «Организации движения и управления на транспорте»	1. Стол ученический – 30 шт. 2. Стул ученический – 62 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Экран – 1 шт. 5. Мультимедиа проектор – 1 шт.	приспособлено

	410004, г. Саратов, Интернациональный проезд, д.1а,Литер А 4 3508 Кабинет Организации транспортно – логистической деятельности (по видам транспорта)	1. ПК – 1 шт.; 2. мультимедийный проектор – 1 шт. (переносной).	
Б1.О.34 Экономика и управление проектами	410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4412 Кабинет «Экономики, управления и права»	1. Стол ученический – 16 шт. 2. Стул ученический – 36 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Кафедра – 1 шт. 5. Экран – 1 шт.	приспособлено
Б1.О.35 Метрология, стандартизация и сертификация	410004, г. Саратов, Интернациональный проезд, д.1а,Литер А 4 3403 Кабинет Метрологии, Стантарцизации и сертификации. Кабинет Технического обслуживания и ремонта подвижного состава.	1. ПК – 1 шт., 2. мультимедийный проектор – 1 шт. 3. ноутбук -1 4. телевизор - 1	приспособлено
Б1.О.36 Транспортная безопасность	410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4134 Кабинет «Организации движения и управления на транспорте»  410004, г. Саратов, Интернациональный проезд, д.1а Литер А 5	1. Стол ученический – 30 шт. 2. Стул ученический – 62 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Экран – 1 шт. 5. Мультимедиа проектор – 1шт.	приспособлено

	2203 Кабинет Транспортная безопасность:	1. ПК – 15 шт., 2. комплекс ВКС	
Б1.О.37 Сервис на транспорте	410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4412 Кабинет «Экономики, управления и права»	1. Стол ученический – 16 шт. 2. Стул ученический – 36 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Кафедра – 1 шт. 5. Экран – 1 шт.	приспособлено
Б1.О.38 Цифровые технологии в профессиональной деятельности	410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4137 Компьютерный класс №1	1. Компьютер в сборе – 17 шт. 2. Стул ученический – 34 шт. 3. Стол компьютерный - 17 шт. 4. Экран – 1 шт. 5. Мультимедиа проектор – 1 шт.	приспособлено
	410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4135 Компьютерный класс №2	1. Компьютер в сборе – 14 шт. 2. Стул ученический – 28 шт. 3. Стол компьютерный - 14 шт. 4. Экран – 1 шт. 5. Мультимедиа проектор – 1 шт.	приспособлено
	410004, г. Саратов, Интернациональный проезд, д.1а Литер А 4 3601 Кабинет Информатики	1. ПК - 15 шт.,	приспособлено

				2. мультимедийный проектор – 1 шт.	
		Б1.О.39 Организация и управление производством	410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4412 Кабинет «Экономики, управления и права»	1. Стол ученический – 16 шт. 2. Стул ученический – 36 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Кафедра – 1 шт. 5. Экран – 1 шт.	приспособлено
		Б1.О.40 Технические средства обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте	410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4134 Кабинет «Организации движения и управления на транспорте»  410004, г. Саратов, Интернациональный проезд, д.1а,Литер А 4 3608 Кабинет Безопасности движения	1. Стол ученический – 30 шт. 2. Стул ученический – 62 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Экран – 1 шт. 5. Мультимедиа проектор – 1шт.  1. ПК – 1 шт; 2. Мультимедийный проектор – 1 шт., экран.	Приспособлено  приспособлено
		Б1.О.41 Транспортный бизнес	410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4412 Кабинет «Экономики, управления и права»	1. Стол ученический – 16 шт. 2. Стул ученический – 36 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Кафедра – 1 шт. 5. Экран – 1 шт.	приспособлено

<p>Б1.О.42 Правила технической эксплуатации</p>	<p>410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4306 Кабинет «Строительство железных дорог»</p> <p>410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а 4134 Кабинет «Организации движения управления на транспорте»</p> <p>410004, г. Саратов, Интернациональный проезд, д.1а Литер А 4 3404 Кабинет Технической эксплуатации и безопасности движения. Общий курс железных дорог</p>	<p>1. Стол ученический – 16 шт. 2. Стул ученический – 32 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Экран – 1 шт. 5. Мультимедиа проектор – 1шт.</p> <p>1. Стол ученический – 30 шт. 2. Стул ученический – 62 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Экран – 1 шт. 5. Мультимедиа проектор – 1шт.</p> <p>1. макет ограждения и участков автоматической и полуавтоматической блокировки – 1 шт., 2. ПК – 1 шт., мультимедийный проектор – 1 шт., 3. стенд сигнала обозначения поездов – 1 шт., стенд система сигнализации</p>	
---	--	--	--

		<p>светофоров – 1 шт.,  4. стенд звуковых сигналов – 1 шт.,  5. стенд полумакет в виде светофоров – 1 шт.</p>	
<p>Б1.О.43 Техническая эксплуатация железнодорожного транспорта и безопасность движения</p>	<p>410790, г.Саратов,  ул.Астраханская, д.1а.  4306 Кабинет  «Строительство железных дорог»</p>	<p>1. Стол ученический – 16 шт.  2. Стул ученический – 32 шт.  3. Стол компьютерный - 1 шт.  4. Экран – 1 шт.  5. Мультимедиа проектор – 1 шт.</p>	
	<p>410790, г.Саратов,  ул.Астраханская, д.1а 4134  Кабинет «Организации движения и управления на транспорте»</p>	<p>1. Стол ученический – 30 шт.  2. Стул ученический – 62 шт.  3. Стол компьютерный - 1 шт.  4. Экран – 1 шт.  5. Мультимедиа проектор – 1 шт.</p>	
	<p>410004, г. Саратов,  Интернациональный проезд, д.1а  Литер А 4  3404 Кабинет Технической эксплуатации и безопасности движения. Общий курс железных</p>	<p>1. макет ограждения и участков автоматической и полуавтоматической блокировки – 1 шт.,  2. ПК – 1 шт.,</p>	



	дорог	мультимедийный проектор – 1 шт., 3. стенд сигнала обозначения поездов – 1 шт., стенд система сигнализации светофоров – 1 шт., 4. стенд звуковых сигналов – 1 шт., 5. стенд полумакет в виде светофоров – 1 шт.	
Б1.О.44 Транспортная логистика	410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4412 Кабинет «Экономики, управления и права»	1. Стол ученический – 16 шт. 2. Стул ученический – 36 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Кафедра – 1 шт. 5. Экран – 1 шт.	приспособлено
Б1.О.45 Взаимодействие видов транспорта	410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4134 Кабинет «Организации движения и управления на транспорте»  410004, г. Саратов, Интернациональный проезд, д.1а,Литер А 4 3508 Кабинет Организации	1. Стол ученический – 30 шт. 2. Стул ученический – 62 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Экран – 1 шт. 5. Мультимедиа проектор – 1шт.  1. ПК – 1 шт.; 2. мультимедийный проектор – 1 шт. (переносной).	приспособлено

	транспортно – логистической деятельности (по видам транспорта)		
Б1.О.46 Транспортное право	410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4412 Кабинет «Экономики, управления и права»	1. Стол ученический – 16 шт. 2. Стул ученический – 36 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Кафедра – 1 шт. 5. Экран – 1 шт.	приспособлено
Б1.В.01.01 Элективные курсы по физической культуре и спорту	410004, г. Саратов, Интернациональный проезд, д.1а Литер А № 1106 Спортивный зал №1  410004, г. Саратов, Интернациональный проезд, д.1а Литер А 5№ 2401 Спортивный зал №2:  410004, г. Саратов, Интернациональный проезд, д.1а	1. Тренажёрный комплекс  1. Оборудование для футбола, волейбола, баскетбола.  1. Оборудование для футбола, волейбола, баскетбола, скалодром	

	Литер А 4 № 3223 Спортивный зал №3:		
Б1.В.02 Организация работы экспедиторских фирм	410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4412 Кабинет «Экономики, управления и права»	1. Стол ученический – 16 шт. 2. Стул ученический – 36 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Кафедра – 1 шт. 5. Экран – 1 шт.	приспособлено
Б1.В.03 Лабораторный практикум "Организация движения поездов"	410004, г. Саратов, Интернациональный проезд, д.1а, Литер А 4 3505 Лаборатория Управление движением	1. тренажер ДСП, ДНЦ ОАО «ЭПАС»: управляющий компьютер ASUS, пульт-табло ППНБ-1200 с РЦЦ ст. Волжская, пульт-табло ППНБ-1200 с ЭЦ БМРЦ ст.Саратово, пульт-табло ППНБ- 1200 с РЦЦ ст. Жасминная, пульт- табло ППНБ-1200 с ЭЦИ ст.Лесная, ПЭВМ АРМ с интерфейсом МПЦ ст.Заречное, диспетчерский круг 1 ПЭВМ АРМ с интерфейсом ДИАЛОГ, диспетчерский круг 2 ПЭВМ АРМ с интерфейсом СЕТУНЬ, АТС гибридная система	

		<p>Panasonic,</p> <p>диспетчерская связь;</p> <p>2.мультимедийные средства оборудование с комплектом слайдов;</p> <p>3.компьютерные обучающие программы, специальное программное обучения (МСО):</p> <p>4.мультимедийные презентации, слайды, обучающие-контролирующие - базы данных.</p>	
<p>Б1.В.04</p> <p>Эффективность технических и технологических мероприятий в перевозочном процессе</p>	<p>410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4412 Кабинет «Экономики, управления и права»</p>	<p>1. Стол ученический – 16 шт.</p> <p>2. Стул ученический – 36 шт.</p> <p>3. Стол компьютерный - 1 шт.</p> <p>4. Кафедра – 1 шт.</p> <p>5. Экран – 1 шт.</p>	<p>приспособлено</p>
<p>Б1.В.05 Организация пассажирских перевозок</p>	<p>410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4134 Кабинет «Организации движения и управления на транспорте»</p> <p>410004, г. Саратов, Интернациональный проезд, д.1а,Литер А 5</p>	<p>1. Стол ученический – 30 шт.</p> <p>2. Стул ученический – 62 шт.</p> <p>3. Стол компьютерный - 1 шт.</p> <p>4. Экран – 1 шт.</p> <p>5.Мультимедиа проектор – 1шт.</p>	<p>приспособлено</p>

	2201 Кабинет Безопасность движения:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ПК – 5 шт.;</li> <li>2. мультимедийный проектор – 1 шт.;</li> <li>3. интерактивная доска;</li> <li>3. телевизор;</li> <li>4. видеоманитофон;</li> <li>5. действующий макет «карликовый светофор» –1 шт.;</li> <li>6. действующий макет «мачтовый светофор» –1 шт.;</li> <li>7. Автоматизированная обучающая системы для оперативного персонала перевозок (АОС – Д 5.3 ПРЕПОДАВАТЕЛЬ)</li> </ol>	
Б1.В.ДВ.01.01 Религии мира	<p>410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а.</p> <p>4226 Лекционная аудитория</p> <p>410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а.</p> <p>4424 Кабинет «Философии и социологии»</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Стол ученический - 32 шт.</li> <li>2.Стул ученический - 64 шт.</li> <li>3.Стол компьютерный - 1 шт.</li> <li>4.Экран - 1 шт.</li> <li>5.Мультимедиа проектор - 1шт.</li> <li>6.Кафедра - 1шт.</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Стол-лавка ученический - 23 шт.</li> <li>2.Стол компьютерный - 1 шт.</li> </ol>	приспособлено

<p>Б1.В.ДВ.01.02 Культурно-религиозное наследие России</p>	<p>410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4226 Лекционная аудитория</p> <p>410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4424 Кабинет «Философии и социологии»</p>	<p>3.Стол ученический - 32 шт. 4.Стул ученический - 64 шт. 5.Стол компьютерный - 1 шт. 6.Экран - 1 шт. 7.Мультимедиа проектор - 1шт. 8.Кафедра - 1шт.</p> <p>1.Стол - лавка ученический - 23 шт. 2.Стол компьютерный - 1 шт.</p>	<p>приспособлено</p>
<p>Б1.В.ДВ.02.01 Транспортно-пересадочные узлы и комплексы</p>	<p>410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4134 Кабинет «Организации движения и управления на транспорте»</p>	<p>1. Стол ученический – 30 шт. 2. Стул ученический – 62 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Экран – 1 шт. 5. Мультимедиа проектор – 1шт.</p>	<p>приспособлено</p>
<p>Б1.В.ДВ.02.02 Технология работы и эксплуатация вокзальных комплексов</p>	<p>Б1.В.ДВ.02.01 Транспортно-пересадочные узлы и комплексы</p>	<p>410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4134 Кабинет «Организации движения и управления на транспорте»</p>	<p>1. Стол ученический – 30 шт. 2. Стул ученический – 62 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Экран – 1 шт. 5. Мультимедиа проектор – 1шт.</p>
<p>Б1.В.ДВ.03.01 Автоматизация</p>	<p>410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а.</p>	<p>1. Стол ученический – 17 шт.</p>	

управления эксплуатационной работой на железнодорожном транспорте	4303 Лаборатория «Диспетчерского управления»	2. Стул ученический – 34 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт.	
Б1.В.ДВ.03.02 Автоматизация рабочих мест в перевозочном процессе	410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4134 Кабинет «Организации движения и управления на транспорте»  410004, г. Саратов, Интернациональный проезд, д.1а,Литер А 5  2201 Кабинет Безопасность движения:	1. Стол ученический – 30 шт. 2. Стул ученический – 62 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Экран – 1 шт. 5.Мультимедиа проектор – 1шт.  1. ПК – 5 шт.; 2. мультимедийный проектор – 1 шт.; интерактивная доска; 3. телевизор; 4. видеомagniтофон; 5. действующий макет «карликовый светофор» –1 шт.; 6. действующий макет «мачтовый светофор» –1 шт.; 7. Автоматизированная обучающая системы для оперативного персонала перевозок (АОС – Д 5.3 ПРЕПОДАВАТЕЛЬ)	приспособлено

Б2.О.01(У) Учебная практика, общетранспортная практика	410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4134 Кабинет «Организации движения и управления на транспорте»	1. Стол ученический – 30 шт. 2. Стул ученический – 62 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Экран – 1 шт. 5. Мультимедиа проектор – 1шт.	
Б2.О.02(П) Производственная практика, технологическая практика	410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4134 Кабинет «Организации движения и управления на транспорте»	1. Стол ученический – 30 шт. 2. Стул ученический – 62 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Экран – 1 шт. 5. Мультимедиа проектор – 1шт.	приспособлено
Б2.О.03(П) Производственная практика, эксплуатационно-управленческая практика	410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4134 Кабинет «Организации движения и управления на транспорте»	1. Стол ученический – 30 шт. 2. Стул ученический – 62 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Экран – 1 шт. 5. Мультимедиа проектор – 1шт.	приспособлено
Б2.О.04(Пд) Производственная практика, преддипломная практика	410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4134 Кабинет «Организации движения и управления на транспорте»	1. Стол ученический – 30 шт. 2. Стул ученический – 62 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Экран – 1 шт. 5. Мультимедиа	приспособлено



		проектор – 1 шт.	
Б3.01 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4134 Кабинет «Организации движения и управления на транспорте»	1. Стол ученический – 30 шт. 2. Стул ученический – 62 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Экран – 1 шт. 5. Мультимедиа проектор – 1 шт.	приспособлено
ФТД.01 История религиозной культуры	410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4226 Лекционная аудитория	1.Стол ученический - 32 шт. 2.Стул ученический - 64 шт. 3.тол компьютерный - 1 шт. 4.Экран - 1 шт. 5.Мультимедиа проектор - 1шт. 6.Кафедра - 1шт.	приспособлено
	410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4424 Кабинет «Философии и социологии»	1.Стол-лавка ученический - 23 шт. 2.Стол компьютерный - 1 шт.	
ФТД.02 Психология профессионально-личностного развития	410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4412 Кабинет «Экономики, управления и права»	1. Стол ученический – 16 шт. 2. Стул ученический – 36 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Кафедра – 1 шт. 5. Экран – 1 шт.	приспособлено

	<p>410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4226 Лекционная аудитория</p> <p>410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4424 Кабинет «Философии и социологии»</p>	<p>1.Стол ученический - 32 шт. 2.Стул ученический - 64 шт. 3.Стол компьютерный - 1 шт. 4.Экран - 1 шт. 5.Мультимедиа проектор - 1шт. 6.Кафедра - 1шт.</p> <p>1.Стол-лавка ученический - 23 шт. 2.Стол компьютерный - 1 шт.</p>	<p>приспособлено</p>
	<p>410790, г.Саратов, ул.Астраханская, д.1а. 4412 Кабинет «Экономики, управления и права»</p>	<p>1. Стол ученический – 16 шт. 2. Стул ученический – 36 шт. 3. Стол компьютерный - 1 шт. 4. Кафедра – 1 шт. 5. Экран – 1 шт.</p>	<p>приспособлено</p>
	<p>ФТД.03 Деловое общение и деловой этикет</p>		
	<p>ФТД.04 Стресс- менеджмент</p>		