10.8. Приложение 8. Сведения о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования 27.04.04 Управление в технических системах. Программа «Системы и средства автоматизации технологических процессов в строительстве».

№ п\п	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
<i>Дисциплины (модули)</i>			
<i>Базовая часть</i>			
1	Философские проблемы науки и техники	Ауд. № 5410. Читальный зал гуманитарной литературы	Читальный зал гуманитарной литературы
		Ауд. № 5313. Лекционная аудитория	Доска, экран, проектор, ноутбук (Проектор, экран и ноутбук заказываются в службе ТСО при необходимости)
2	Деловой иностранный язык	Ауд. № 6341, 6341, 6345.. Лаборатория устной речи кафедры иностранных языков	Мультимедийный класс системы Nord 01 СЭМ на 12 мест, (с ПК (Intel Pentium Dual-Core inside), мультимедийным проектором (InFocus), экраном, наушниками (12шт.), со встроенными аудио-магнитофонами (12шт.)), оверхед-проектор Gena; компьютер персональный (6шт.)
		Ауд. № 5407, 5408. Читальные залы научно-технической документации и технической литературы	Читальные залы научно-технической документации и технической литературы
3	Проектирование систем автоматизации и управления	Ауд. № 1307. Лекционная аудитория	Доска, проектор, экран, ноутбук. (Проектор, экран и ноутбук заказываются в службе ТСО при необходимости)
		Ауд. № 1305а. Лаборатория автоматизированного проектирования	Компьютер на базе Celeron® 2.5ГГц ОЗУ 2Гб - 10шт. Проектор BENQ -1шт. Экран. Маркерная доска. Плоттер.
		Ауд. № 5407, 5408. Читальные залы научно-технической документации и технической литературы	Читальные залы научно-технической документации и технической литературы
4	Планирование активного эксперимента	Ауд. № 1407. Компьютерный класс	ПК-15, Монитор - 21", ОЗУ - ОЗУ - 8 Гб DDR3, Проц - intel i3, Жесткий -500 Гб, Видео - Geforce 730
		Ауд. № 1301. Лекционная аудитория	Доска, экран, проектор, ноутбук (Проектор, экран и ноутбук заказываются в службе ТСО при необходимости)
		Ауд. № 5407, 5408. Читальные залы научно-технической документации и	Читальные залы научно-технической документации и технической литературы

№ п/п	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
		технической литературы	
Вариативная часть			
Обязательные дисциплины			
5	Методы и алгоритмы цифровой обработки сигналов изображений	Ауд. № 1305а. Лаборатория автоматизированного проектирования	Компьютер на базе Celeron® 2.5ГГц ОЗУ 2Гб - 10шт. Проектор BENQ -1шт. Экран. Маркерная доска. Плоттер.
		Ауд. № 5407, 5408. Читальные залы научно-технической документации и технической литературы	Читальные залы научно-технической документации и технической литературы
6	Метрологическое обеспечение автоматических и автоматизированных систем управления	Ауд. № 1308. Лаборатория общей метрологии	Стенд №1.1 Исследование фотоэлектрического преобразователя. Стенд №1.2 Исследование реостатного и индуктивного преобразователей. ЛРФ-2 -3 шт. Компьютер на база Pentium®4 2.3ГГц ОЗУ 2Гб -3шт.
		Ауд. № 5407, 5408. Читальные залы научно-технической документации и технической литературы	Читальные залы научно-технической документации и технической литературы
7	Современные проблемы теории управления	Ауд. № 5407, 5408. Читальные залы научно-технической документации и технической литературы	Читальные залы научно-технической документации и технической литературы
		Ауд. № 1305а. Лаборатория автоматизированного проектирования	Компьютер на базе Celeron® 2.5ГГц ОЗУ 2Гб - 10шт. Проектор BENQ -1шт. Экран. Маркерная доска. Плоттер.
8	Автоматизированное проектирование средств и систем управления	Ауд. № 1305а. Лаборатория автоматизированного проектирования	Компьютер на базе Celeron® 2.5ГГц ОЗУ 2Гб - 10шт. Проектор BENQ -1шт. Экран. Маркерная доска. Плоттер.
		Ауд. № 1308. Лаборатория общей метрологии	Стенд №1.1 Исследование фотоэлектрического преобразователя. Стенд №1.2 Исследование реостатного и индуктивного преобразователей. ЛРФ-2 -3 шт. Компьютер на база Pentium®4 2.3ГГц ОЗУ 2Гб -3шт.
		Ауд. № 5407, 5408. Читальные залы научно-технической документации и технической литературы	Читальные залы научно-технической документации и технической литературы
9	Компьютерные технологии управления в технических системах	Ауд. № 1014. Лаборатория цифровых систем управления	Компьютер на базе Celeron® 1.7ГГц ОЗУ 512Мб -2шт. Компьютер на базе Pentium®3 300МГц ОЗУ 64Мб -7шт. Маркерная доска. Оборудование для измерительно-диагностического комплекс (Овен)а. Оборудование учебно-лабораторного комплекса (Овен) Стенд монтажный СУ-МК-

№ п/п	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
		Ауд. № 5407, 5408. Читальные залы научно-технической документации и технической литературы	Читальные залы научно-технической документации и технической литературы
10	Средства защиты информации в интегрированных технических системах управления	Ауд. № 1305а. Лаборатория автоматизированного проектирования	Компьютер на базе Celeron® 2.5ГГц ОЗУ 2Гб - 10шт. Проектор BENQ -1шт. Экран. Маркерная доска. Плоттер.
		Ауд. № 1308. Лаборатория общей метрологии	Стенд №1.1 Исследование фотоэлектрического преобразователя. Стенд №1.2 Исследование реостатного и индуктивного преобразователей. ЛРФ-2 -3 шт. Компьютер на база Pentium®4 2.3ГГц ОЗУ 2Гб -3шт.
		Ауд. № 5407, 5408. Читальные залы научно-технической документации и технической литературы	Читальные залы научно-технической документации и технической литературы
<i>Дисциплины по выбору</i>			
11	Теория систем	Ауд. № 5407, 5408. Читальные залы научно-технической документации и технической литературы	Читальные залы научно-технической документации и технической литературы
		Ауд. № 1407. Компьютерный класс	ПК-15, Монитор - 21", ОЗУ - ОЗУ - 8 Гб DDR3, Проц - intel i3, Жесткий -500 Гб, Видео - Geforce 730
12	Методы сбора, обработки и анализа информации в технических системах	Ауд. № 1014. Лаборатория цифровых систем управления	Компьютер на базе Celeron® 1.7ГГц ОЗУ 512Мб -2шт. Компьютер на базе Pentium®3 300МГц ОЗУ 64Мб -7шт. Маркерная доска. Оборудование для измерительно-диагностического комплекс (Овен)а. Оборудование учебно-лабораторного комплекса (Овен) Стенд монтажный СУ-МК-
		Ауд. № 5407, 5408. Читальные залы научно-технической документации и технической литературы	Читальные залы научно-технической документации и технической литературы
13	Интегрированные средства поддержки качества в технических системах	Ауд. № 1305а. Лаборатория автоматизированного проектирования	Компьютер на базе Celeron® 2.5ГГц ОЗУ 2Гб - 10шт. Проектор BENQ -1шт. Экран. Маркерная доска. Плоттер.
		Ауд. № 1308. Лаборатория общей метрологии	Стенд №1.1 Исследование фотоэлектрического преобразователя. Стенд №1.2 Исследование реостатного и индуктивного преобразователей. ЛРФ-2 -3 шт. Компьютер на база Pentium®4 2.3ГГц ОЗУ 2Гб -3шт.
		Ауд. № 5407, 5408. Читальные залы научно-технической документации и	Читальные залы научно-технической документации и технической литературы

№ п/п	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
		технической литературы	
14	Проектирование систем автоматизированного управления зданий и сооружений	Ауд. № 1305а. Лаборатория автоматизированного проектирования	Компьютер на базе Celeron® 2.5ГГц ОЗУ 2Гб - 10шт. Проектор BENQ -1шт. Экран. Маркерная доска. Плоттер.
		Ауд. № 1308. Лаборатория общей метрологии	Стенд №1.1 Исследование фотоэлектрического преобразователя. Стенд №1.2 Исследование реостатного и индуктивного преобразователей. ЛРФ-2 -3 шт. Компьютер на база Pentium®4 2.3ГГц ОЗУ 2Гб -3шт.
		Ауд. № 5407, 5408. Читальные залы научно-технической документации и технической литературы	Читальные залы научно-технической документации и технической литературы
15	Автоматизация технологических процессов и оборудования на предприятиях строительной индустрии	Ауд. № 1014. Лаборатория цифровых систем управления	Компьютер на базе Celeron® 1.7ГГц ОЗУ 512Мб -2шт. Компьютер на базе Pentium®3 300МГц ОЗУ 64Мб -7шт. Маркерная доска. Оборудование для измерительно-диагностического комплекс (Овен)а. Оборудование учебно-лабораторного комплекса (Овен) Стенд монтажный СУ-МК-
		Ауд. № 5407, 5408. Читальные залы научно-технической документации и технической литературы	Читальные залы научно-технической документации и технической литературы
16	Энергетическое обследование объектов строительного комплекса	Ауд. № 5407, 5408. Читальные залы научно-технической документации и технической литературы	Читальные залы научно-технической документации и технической литературы
		Ауд. № 1304. Лаборатория общей автоматики	Изодромный регулятор. Стенд №3 Программный регулятор. Стенд №4 Усилитель. Стенд №5 Исследование систем логико-программного управления. Стенд №6 Исследование систем автоматического двухпозиционного регулирования. Стенд №7 Электрический исполнительный механизм
Практики			
Учебная практика			
17	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Ауд. № 5407, 5408. Читальные залы научно-технической документации и технической литературы	Читальные залы научно-технической документации и технической литературы
Научно-исследовательская работа			
18	Научно-	Ауд. № 1305а. Лаборатория автоматизированного проектирования	Компьютер на базе Celeron® 2.5ГГц ОЗУ 2Гб - 10шт. Проектор BENQ -1шт. Экран.

№ п\п	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
	исследовательская работа	зированного проектирования	Маркерная доска. Плоттер.
		Ауд. № 1014. Лаборатория цифровых систем управления	Компьютер на базе Celeron® 1.7ГГц ОЗУ 512Мб -2шт. Компьютер на базе Pentium®3 300МГц ОЗУ 64Мб -7шт. Маркерная доска. Оборудование для измерительно-диагностического комплекс (Овен)а. Оборудование учебно-лабораторного комплекса (Овен) Стенд монтажный СУ-МК-
		Ауд. № 5407, 5408. Читальные залы научно-технической документации и технической литературы	Читальные залы научно-технической документации и технической литературы
<i>Производственная практика</i>			
19	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)	Ауд. № 5407, 5408. Читальные залы научно-технической документации и технической литературы	Читальные залы научно-технической документации и технической литературы
20	Преддипломная практика	Ауд. № 1305а. Лаборатория автоматизированного проектирования	Компьютер на базе Celeron® 2.5ГГц ОЗУ 2Гб - 10шт. Проектор BENQ -1шт. Экран. Маркерная доска. Плоттер.
		Ауд. № 1014. Лаборатория цифровых систем управления	Компьютер на базе Celeron® 1.7ГГц ОЗУ 512Мб -2шт. Компьютер на базе Pentium®3 300МГц ОЗУ 64Мб -7шт. Маркерная доска. Оборудование для измерительно-диагностического комплекс (Овен)а. Оборудование учебно-лабораторного комплекса (Овен) Стенд монтажный СУ-МК-
		Ауд. № 5407, 5408. Читальные залы научно-технической документации и технической литературы	Читальные залы научно-технической документации и технической литературы
<i>Государственная итоговая аттестация</i>			
21	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре	Ауд. № 1305а. Лаборатория автоматизированного проектирования	Компьютер на базе Celeron® 2.5ГГц ОЗУ 2Гб - 10шт. Проектор BENQ -1шт. Экран. Маркерная доска. Плоттер.
		Ауд. № 1014. Лаборатория цифровых систем управления	Компьютер на базе Celeron® 1.7ГГц ОЗУ 512Мб -2шт. Компьютер на базе Pentium®3 300МГц ОЗУ 64Мб -7шт. Маркерная доска. Оборудование для измерительно-

№ п/п	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
	защиты и процедуру защиты		диагностического комплекс (Овен)а. Оборудование учебно-лабораторного комплекса (Овен) Стенд монтажный СУ-МК-
		Ауд. № 5407, 5408. Читальные залы научно-технической документации и технической литературы	Читальные залы научно-технической документации и технической литературы
Факультативы			
22	Проектирование гибких производственных систем в строительстве	Ауд. № 5407, 5408. Читальные залы научно-технической документации и технической литературы	Читальные залы научно-технической документации и технической литературы
		Ауд. № 1014. Лаборатория цифровых систем управления	Компьютер на базе Celeron® 1.7ГГц ОЗУ 512Мб -2шт. Компьютер на базе Pentium®3 300МГц ОЗУ 64Мб -7шт. Маркерная доска. Оборудование для измерительно-диагностического комплекс (Овен)а. Оборудование учебно-лабораторного комплекса (Овен) Стенд монтажный СУ-МК-

*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Руководитель образовательной программы

Десятирикова Е.Н.

СОГЛАСОВАНО:

Главный бухгалтер

Ненашева Л. В.

Начальник
учебно-методического управления

Мышовская Л.П.