

**Учебная литература по кафедрам - дисциплинам - специальностям для
кафедры - АППИЭ
типа литературы - ОСН
(для текущего семестра)**

N	Автор, заглавие, дата издания (не аналог)	Цикл дисц-ны	Кол-во экземпл. с аналогами (с КМИ)	Кол-во студ. по книге / по специально сти	ККО по книге / среднее по специальности	Год издания (последний)	ЭУ ?
Дисциплина: CASE СРЕДСТВА ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ (СПС)							
Специальность: 150304-16.PLZ							
1	Скворцов А. В. Автоматизация управления жизненным циклом продукции .учебник. Год изд. 2013		15		0.75	2013	
				По специальности:	0.75		
Специальность: 150304-17.PLZ							
1	Скворцов А. В. Автоматизация управления жизненным циклом продукции .учебник. Год изд. 2013		15		0.75	2013	
				По специальности:	0.75		
Дисциплина: АВТОМАТИЗАЦИЯ И КОМПЬЮТЕРИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ И ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ (АИКТТМ)							
Специальность: 2303032-16.PLM							
1	Лазута И. В. Теория автоматического управления. Нелинейные системы .учебное пособие : [направление бакалавриата и магистратуры "Автоматизация технологических процессов и производств" и "Управление в технических системах"]. Год изд. 2017		1		1	2017	Да
				По специальности:	1.00		
Специальность: 2303032-16.PLZ							
1	Лазута И. В. Теория автоматического управления. Нелинейные системы .учебное пособие : [направление бакалавриата и магистратуры "Автоматизация технологических процессов и производств" и "Управление в технических системах"]. Год изд. 2017		1		1	2017	Да
				По специальности:	1.00		
Специальность: 2303032-17.PLM							
1	Лазута И. В. Теория автоматического управления. Нелинейные системы .учебное пособие : [направление бакалавриата и магистратуры "Автоматизация технологических процессов и производств" и "Управление в технических системах"]. Год изд. 2017		1		1	2017	Да
				По специальности:	1.00		
Специальность: 2303032-17.PLZ							
1	Лазута И. В. Теория автоматического управления. Нелинейные системы .учебное пособие :		1		1	2017	Да

N	Автор, заглавие, дата издания (не аналог)	Цикл дисц-ны	Кол-во экземпл. с аналогами (с КМИ)	Кол-во студ. по книге / по специально сти	ККО по книге / среднее по специальности	Год издания (последний)	ЭУ ?
	[направление бакалавриата и магистратуры "Автоматизация технологических процессов и производств" и "Управление в технических системах"]. Год изд. 2017						
По специальности:					1.00		
Специальность: 2303033-16.PLM							
1	Лазута И. В. Теория автоматического управления. Нелинейные системы .учебное пособие : [направление бакалавриата и магистратуры "Автоматизация технологических процессов и производств" и "Управление в технических системах"]. Год изд. 2017		1		1	2017	Да
По специальности:					1.00		
Специальность: 2303033-16.PLZ							
1	Лазута И. В. Теория автоматического управления. Нелинейные системы .учебное пособие : [направление бакалавриата и магистратуры "Автоматизация технологических процессов и производств" и "Управление в технических системах"]. Год изд. 2017		1		1	2017	Да
По специальности:					1.00		
Специальность: 2303033-17.PLM							
1	Лазута И. В. Теория автоматического управления. Нелинейные системы .учебное пособие : [направление бакалавриата и магистратуры "Автоматизация технологических процессов и производств" и "Управление в технических системах"]. Год изд. 2017		1		1	2017	Да
По специальности:					1.00		
Специальность: 2303033-17.PLZ							
1	Лазута И. В. Теория автоматического управления. Нелинейные системы .учебное пособие : [направление бакалавриата и магистратуры "Автоматизация технологических процессов и производств" и "Управление в технических системах"]. Год изд. 2017		1		1	2017	Да
По специальности:					1.00		
Дисциплина: АВТОМАТИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН (АТТМ)							
Специальность: 23030222-16.PLM							
1	Лазута И. В. Теория автоматического управления. Нелинейные системы .учебное пособие : [направление бакалавриата и магистратуры "Автоматизация технологических процессов и производств" и "Управление в технических системах"]. Год изд. 2017		1		1	2017	Да
По специальности:					1.00		
Специальность: 23030222-17.PLM							
1	Лазута И. В. Теория автоматического управления. Нелинейные системы .учебное пособие :		1		1	2017	Да

N	Автор, заглавие, дата издания (не аналог)	Цикл дисц-ны	Кол-во экземпл. с аналогами (с КМИ)	Кол-во студ. по книге / по специально сти	ККО по книге / среднее по специальности	Год издания (последний)	ЭУ ?
	[направление бакалавриата и магистратуры "Автоматизация технологических процессов и производств" и "Управление в технических системах"]. Год изд. 2017						
По специальности:					1.00		
Дисциплина: АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ НАЗЕМНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ МАШИН (АП)							
Специальность: G150404-17.PLM							
1	Кудрявцев Е. М. Основы автоматизированного проектирования .учебник. Год изд. 2013		1		1.00	2013	
По специальности:					1.00		
Дисциплина: АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ГРУЗОПОДЪЕМНЫХ МАШИН (АСБГМ)							
Специальность: 150304-16.PLZ							
1	Ремизович Ю. В. Транспортно-технологические машины .учебное пособие. Год изд. 2014		34		0.61	2014	
2	Щербаков В. С. Теория автоматического управления. Линейные непрерывные системы .учебное пособие. Год изд. 2013		77		1	2013	Да
3	Лазута И. В. Теория автоматического управления. Нелинейные системы .учебное пособие : [направление бакалавриата и магистратуры "Автоматизация технологических процессов и производств" и "Управление в технических системах"]. Год изд. 2017		1		1	2017	Да
По специальности:					0.87		
Специальность: 150304-17.PLZ							
1	Ремизович Ю. В. Транспортно-технологические машины .учебное пособие. Год изд. 2014		34		0.61	2014	
2	Лазута И. В. Теория автоматического управления. Нелинейные системы .учебное пособие : [направление бакалавриата и магистратуры "Автоматизация технологических процессов и производств" и "Управление в технических системах"]. Год изд. 2017		1		1	2017	Да
По специальности:					0.81		
Дисциплина: ИНТЕГРИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ (ИСУП)							
Специальность: 150304-16.PLZ							
1	Интегрированные системы проектирования и управления в машиностроении. Структура и состав .учебное пособие Лазарева, Мартеньянов, Схиртладзе, Борискин. Год изд. 2013		15		0	2013	
По специальности:							
Специальность: 150304-17.PLZ							

N	Автор, заглавие, дата издания (не аналог)	Цикл дисц-ны	Кол-во экземпл. с аналогами (с КМИ)	Кол-во студ. по книге / по специально сти	ККО по книге / среднее по специальности	Год издания (последний)	ЭУ ?
1	Интегрированные системы проектирования и управления в машиностроении. Структура и состав .учебное пособие Лазарева, Мартемьянов, Схиртладзе, Борискин. Год изд. 2013		15		0	2013	
По специальности:							
Дисциплина: ИНТЕГРИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ (SCADA СИСТЕМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ) (ИСУС)							
Специальность: 270304-17.PLZ							
1	Интегрированные системы проектирования и управления в машиностроении. Структура и состав .учебное пособие Лазарева, Мартемьянов, Схиртладзе, Борискин. Год изд. 2013		15		0	2013	
По специальности:							
Дисциплина: КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ АВТОМАТИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ (КТ)							
Специальность: 270304-17.PLZ							
1	Саак А. Э. Информационные технологии управления .учебник. Год изд. 2012		1		1.00	2012	
По специальности:					1.00		
Специальность: G150404-17.PLM							
1	Саак А. Э. Информационные технологии управления .учебник. Год изд. 2012		1		1.00	2012	
По специальности:					1.00		
Дисциплина: МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ И ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ (МОИП)							
Специальность: G150404-17.PLM							
1	Оптимизация прикладных задач. Вводный курс .рекомендовано УМО вузов в области автоматизированного машиностроения в качестве учебного пособия по направлению подготовки "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" Учаев, Емельянов, Учаева, Яцун, Борискин, Учаев, Титова. Год изд. 2015		10		10.00	2015	
По специальности:					10.00		
Дисциплина: НЕЙРОСЕТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ АВТОМАТИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ (НСА)							
Специальность: G150404-17.PLM							
1	Автоматизация и роботизация строительства .учеб. пособие Булгаков, Воробьев, Евтушенко, Паршин. Год изд. 2013		15		0.75	2013	
По специальности:					0.75		
Дисциплина: ОСНОВЫ CALS-ТЕХНОЛОГИЙ (ОКТ)							
Специальность: 150304-16.PLZ							
1	Скворцов А. В. Автоматизация управления жизненным циклом продукции .учебник. Год изд. 2013		15		0.75	2013	

N	Автор, заглавие, дата издания (не аналог)	Цикл дисц-ны	Кол-во экземпл. с аналогами (с КМИ)	Кол-во студ. по книге / по специально сти	ККО по книге / среднее по специальности	Год издания (последний)	ЭУ ?
По специальности:					0.75		
Специальность: 150304-17.PLZ							
1	Скворцов А. В. Автоматизация управления жизненным циклом продукции .учебник. Год изд. 2013		15		0.75	2013	
По специальности:					0.75		
Дисциплина: ОСНОВЫ ПЛК (ПЛК)							
Специальность: 270304-17.PLZ							
1	Медведев М. Ю. Программирование промышленных контроллеров .учебное пособие. Год изд. 2011		10		0.50	2011	
По специальности:					0.50		
Дисциплина: ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ (ОПП)							
Специальность: 150304-16.PLZ							
1	Медведев М. Ю. Программирование промышленных контроллеров .учебное пособие. Год изд. 2011		10		0.50	2011	
По специальности:					0.50		
Специальность: 150304-17.PLZ							
1	Медведев М. Ю. Программирование промышленных контроллеров .учебное пособие. Год изд. 2011		10		0.50	2011	
По специальности:					0.50		
Дисциплина: ОСНОВЫ ТЕЛЕМЕХАНИКИ (ОТМЕХ)							
Специальность: 150304-16.PLZ							
1	Основы автоматизации производственных процессов нефтегазового производства .учебное пособие Прахова, Шаловников, Ишинбаев, Щербинин. Год изд. 2014		15		0.75	2014	
По специальности:					0.75		
Специальность: 150304-17.PLZ							
1	Основы автоматизации производственных процессов нефтегазового производства .учебное пособие Прахова, Шаловников, Ишинбаев, Щербинин. Год изд. 2014		15		0.75	2014	
По специальности:					0.75		
Дисциплина: ПАКЕТЫ ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ (ПППР)							
Специальность: 150304-16.PLZ							
1	Игнатов С. Д. Моделирование механических систем при помощи расширений Simulink .учебное пособие : [направление "Автоматизация технологических процессов и производств"]. Год изд. 2016		1		1	2016	Да
По специальности:					1.00		
Специальность: 150304-17.PLZ							

N	Автор, заглавие, дата издания (не аналог)	Цикл дисц-ны	Кол-во экземпл. с аналогами (с КМИ)	Кол-во студ. по книге / по специально сти	ККО по книге / среднее по специальности	Год издания (последний)	ЭУ ?
1	Игнатов С. Д. Моделирование механических систем при помощи расширений Simulink .учебное пособие : [направление "Автоматизация технологических процессов и производств"]. Год изд. 2016		1		1	2016	Да
По специальности:					1.00		
Специальность: 270304-17.PLZ							
1	Игнатов С. Д. Моделирование механических систем при помощи расширений Simulink .учебное пособие : [направление "Автоматизация технологических процессов и производств"]. Год изд. 2016		1		1	2016	Да
По специальности:					1.00		
Дисциплина: ПЛАНИРОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТА (ПЭКС5)							
Специальность: 150304-16.PLZ							
1	Реброва И. А. Теория планирования эксперимента .учебное пособие: [для изучения дисциплин «Планирование эксперимента» и «Теория планирования эксперимента» магистрами и аспирантами всех направлений подготовки всех форм обучения]. Год изд. 2016		1		1	2016	Да
По специальности:					1.00		
Специальность: 150304-17.PLZ							
1	Реброва И. А. Теория планирования эксперимента .учебное пособие: [для изучения дисциплин «Планирование эксперимента» и «Теория планирования эксперимента» магистрами и аспирантами всех направлений подготовки всех форм обучения]. Год изд. 2016		1		1	2016	Да
По специальности:					1.00		
Специальность: 2305011-16.PLI							
1	Реброва И. А. Теория планирования эксперимента .учебное пособие: [для изучения дисциплин «Планирование эксперимента» и «Теория планирования эксперимента» магистрами и аспирантами всех направлений подготовки всех форм обучения]. Год изд. 2016		1		1	2016	Да
По специальности:					1.00		
Специальность: 2305011-17.PLI							
1	Реброва И. А. Теория планирования эксперимента .учебное пособие: [для изучения дисциплин «Планирование эксперимента» и «Теория планирования эксперимента» магистрами и аспирантами всех направлений подготовки всех форм обучения]. Год изд. 2016		1		1	2016	Да
По специальности:					1.00		
Специальность: 23050121-16.PLI							
1	Реброва И. А. Теория планирования эксперимента .учебное пособие: [для изучения дисциплин «Планирование эксперимента» и «Теория планирования эксперимента» магистрами и аспирантами		1		1	2016	Да

N	Автор, заглавие, дата издания (не аналог)	Цикл дисц-ны	Кол-во экземпл. с аналогами (с КМИ)	Кол-во студ. по книге / по специально сти	ККО по книге / среднее по специальности	Год издания (последний)	ЭУ ?
	всех направлений подготовки всех форм обучения]. Год изд. 2016						
По специальности:					1.00		
Специальность: 23050121-17.PLI							
1	Реброва И. А. Теория планирования эксперимента .учебное пособие: [для изучения дисциплин «Планирование эксперимента» и «Теория планирования эксперимента» магистрами и аспирантами всех направлений подготовки всех форм обучения]. Год изд. 2016		1		1	2016	Да
По специальности:					1.00		
Специальность: 23050122-16.PLI							
1	Реброва И. А. Теория планирования эксперимента .учебное пособие: [для изучения дисциплин «Планирование эксперимента» и «Теория планирования эксперимента» магистрами и аспирантами всех направлений подготовки всех форм обучения]. Год изд. 2016		1		1	2016	Да
По специальности:					1.00		
Специальность: 270304-17.PLZ							
1	Реброва И. А. Теория планирования эксперимента .учебное пособие: [для изучения дисциплин «Планирование эксперимента» и «Теория планирования эксперимента» магистрами и аспирантами всех направлений подготовки всех форм обучения]. Год изд. 2016		1		1	2016	Да
По специальности:					1.00		
Специальность: G2304022-17.PLM							
1	Реброва И. А. Теория планирования эксперимента .учебное пособие: [для изучения дисциплин «Планирование эксперимента» и «Теория планирования эксперимента» магистрами и аспирантами всех направлений подготовки всех форм обучения]. Год изд. 2016		1		1	2016	Да
По специальности:					1.00		
Специальность: G2304022-17.PLZ							
1	Реброва И. А. Теория планирования эксперимента .учебное пособие: [для изучения дисциплин «Планирование эксперимента» и «Теория планирования эксперимента» магистрами и аспирантами всех направлений подготовки всех форм обучения]. Год изд. 2016		1		1	2016	Да
По специальности:					1.00		
Специальность: G2304023-17.PLM							
1	Реброва И. А. Теория планирования эксперимента .учебное пособие: [для изучения дисциплин «Планирование эксперимента» и «Теория планирования эксперимента» магистрами и аспирантами всех направлений подготовки всех форм обучения]. Год изд. 2016		1		1	2016	Да

N	Автор, заглавие, дата издания (не аналог)	Цикл дисц-ны	Кол-во экземпл. с аналогами (с КМИ)	Кол-во студ. по книге / по специально сти	ККО по книге / среднее по специальности	Год издания (последний)	ЭУ ?
По специальности:					1.00		
Специальность: G2304023-17.PLZ							
1	Реброва И. А. Теория планирования эксперимента .учебное пособие: [для изучения дисциплин «Планирование эксперимента» и «Теория планирования эксперимента» магистрами и аспирантами всех направлений подготовки всех форм обучения]. Год изд. 2016		1		1	2016	Да
По специальности:					1.00		
Дисциплина: ПЛАНИРОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТА В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ (ПЭК)							
Специальность: G150404-17.PLM							
1	Реброва И. А. Теория планирования эксперимента .учебное пособие: [для изучения дисциплин «Планирование эксперимента» и «Теория планирования эксперимента» магистрами и аспирантами всех направлений подготовки всех форм обучения]. Год изд. 2016		1		1	2016	Да
По специальности:					1.00		
Дисциплина: ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА (ППАП)							
Специальность: G150404-17.PLM							
1	Основы автоматизации производственных процессов нефтегазового производства .учебное пособие Прахова, Шаловников, Ишинбаев, Щербинин. Год изд. 2014		15		0.75	2014	
По специальности:					0.75		
Дисциплина: ПРИБОРЫ БЕЗОПАСНОСТИ (ПБА)							
Специальность: 23030221-16.PLZ							
1	Вайнсон А. А. Строительные краны .учебное пособие. Год изд. 2017		50		1.22	2017	
По специальности:					1.22		
Специальность: 23050121-17.PLI							
1	Ремизович Ю. В. Транспортно-технологические машины .учебное пособие. Год изд. 2014		34		0.61	2014	
2	Вайнсон А. А. Строительные краны .учебное пособие. Год изд. 2017		50		1.22	2017	
По специальности:					0.92		
Специальность: 23050122-16.PLI							
1	Ремизович Ю. В. Транспортно-технологические машины .учебное пособие. Год изд. 2014		34		0.61	2014	
2	Вайнсон А. А. Строительные краны .учебное пособие. Год изд. 2017		50		1.22	2017	
По специальности:					0.92		
Дисциплина: ПРИБОРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ГРУЗОПОДЪЕМНЫХ МАШИН (ПБГ)							

N	Автор, заглавие, дата издания (не аналог)	Цикл дисц-ны	Кол-во экземпл. с аналогами (с КМИ)	Кол-во студ. по книге / по специально сти	ККО по книге / среднее по специальности	Год издания (последний)	ЭУ ?
Специальность: 2003012-17.PLM							
1	Кобзев А. П. Специальные краны .допущено УМО вузов в области автоматизированного машиностроения в качестве учебного пособия для вузов по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств". Год изд. 2014		25		0.83	2014	
2	Вайнсон А. А. Строительные краны .учебное пособие. Год изд. 2017		50		1.22	2017	
По специальности:					1.02		
Дисциплина: ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ГРУЗОПОДЪЕМНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (ПИСБ)							
Специальность: 270304-17.PLZ							
1	Ремизович Ю. В. Транспортно-технологические машины .учебное пособие. Год изд. 2014		34		0.61	2014	
2	Лазута И. В. Теория автоматического управления. Нелинейные системы .учебное пособие : [направление бакалавриата и магистратуры "Автоматизация технологических процессов и производств" и "Управление в технических системах"]. Год изд. 2017		1		1	2017	Да
По специальности:					0.81		
Дисциплина: ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ (ППКОН)							
Специальность: 270304-17.PLZ							
1	Медведев М. Ю. Программирование промышленных контроллеров .учебное пособие. Год изд. 2011		10		0.50	2011	
По специальности:					0.50		
Дисциплина: ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ (ПАС)							
Специальность: 150304-16.PLZ							
1	Ощепков А.Ю. Системы автоматического управления: теория, применение, моделирование в MATLAB .учебное пособие. Год изд. 2013		20		1.82	2013	
По специальности:					1.82		
Специальность: 150304-17.PLZ							
1	Интегрированные системы проектирования и управления в машиностроении. Структура и состав .учебное пособие Лазарева, Мартемьянов, Схиртладзе, Борискин. Год изд. 2013		15		0	2013	
По специальности:							
Дисциплина: ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ (ПСУ)							
Специальность: 270304-17.PLZ							
1	Ощепков А.Ю. Системы автоматического управления: теория, применение, моделирование в MATLAB .учебное пособие. Год изд. 2013		20		1.82	2013	

N	Автор, заглавие, дата издания (не аналог)	Цикл дисц-ны	Кол-во экземпл. с аналогами (с КМИ)	Кол-во студ. по книге / по специально сти	ККО по книге / среднее по специальности	Год издания (последний)	ЭУ ?
По специальности:					1.82		
Дисциплина: ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА) (ППАППИ)							
Специальность: 150304-15.PLZ							
1	Основы автоматизации производственных процессов нефтегазового производства .учебное пособие Прахова, Шаловников, Ишинбаев, Щербинин. Год изд. 2014		15		0.75	2014	
По специальности:					0.75		
Специальность: G150404-17.PLM							
1	Лазута И. В. Технологические процессы, оборудование и автоматизация нефтегазодобычи .учебное пособие : [студентам направления бакалавриата и магистратуры «Автоматизация технологических процессов и производств»]. Год изд. 2015		1		1	2015	Да
2	Лазута И. В. Теория автоматического управления. Нелинейные системы .учебное пособие : [направление бакалавриата и магистратуры "Автоматизация технологических процессов и производств" и "Управление в технических системах"]. Год изд. 2017		1		1	2017	Да
3	Щербаков В. С. Теория автоматического управления. Линейные непрерывные системы .учебное пособие : [для обучающихся всех форм обучения направлений бакалавриата и магистратуры "Автоматизация технологических процессов и производств", "Управление в технических системах"]. Год изд. 2017		1		1	2017	Да
По специальности:					1.00		
Дисциплина: ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ) (ППАПП)							
Специальность: 150304-15.PLZ							
1	Основы автоматизации производственных процессов нефтегазового производства .учебное пособие Прахова, Шаловников, Ишинбаев, Щербинин. Год изд. 2014		15		0.75	2014	
По специальности:					0.75		
Специальность: 150304-16.PLZ							
1	Основы автоматизации производственных процессов нефтегазового производства .учебное пособие Прахова, Шаловников, Ишинбаев, Щербинин. Год изд. 2014		15		0.75	2014	
По специальности:					0.75		
Специальность: 150304-17.PLZ							
1	Основы автоматизации производственных процессов нефтегазового производства .учебное пособие Прахова, Шаловников, Ишинбаев, Щербинин. Год изд. 2014		15		0.75	2014	

N	Автор, заглавие, дата издания (не аналог)	Цикл дисц-ны	Кол-во экземпл. с аналогами (с КМИ)	Кол-во студ. по книге / по специально сти	ККО по книге / среднее по специальности	Год издания (последний)	ЭУ ?
По специальности:					0.75		
Специальность: 270304-17.PLZ							
1	Основы автоматизации производственных процессов нефтегазового производства .учебное пособие Прахова, Шаловников, Ишинбаев, Щербинин. Год изд. 2014		15		0.75	2014	
По специальности:					0.75		
Специальность: G150404-17.PLM							
1	Лазута И. В. Технологические процессы, оборудование и автоматизация нефтегазодобычи .учебное пособие : [студентам направления бакалавриата и магистратуры «Автоматизация технологических процессов и производств»]. Год изд. 2015		1		1	2015	Да
2	Лазута И. В. Теория автоматического управления. Нелинейные системы .учебное пособие : [направление бакалавриата и магистратуры "Автоматизация технологических процессов и производств" и "Управление в технических системах"]. Год изд. 2017		1		1	2017	Да
3	Щербаков В. С. Теория автоматического управления. Линейные непрерывные системы .учебное пособие : [для обучающихся всех форм обучения направлений бакалавриата и магистратуры "Автоматизация технологических процессов и производств", "Управление в технических системах"]. Год изд. 2017		1		1	2017	Да
По специальности:					1.00		
Дисциплина: РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ (РТСК)							
Специальность: 150304-16.PLZ							
1	Автоматизация и роботизация строительства .учеб. пособие Булгаков, Воробьев, Евтушенко, Паршин. Год изд. 2013		15		0.75	2013	
По специальности:					0.75		
Специальность: 150304-17.PLZ							
1	Автоматизация и роботизация строительства .учеб. пособие Булгаков, Воробьев, Евтушенко, Паршин. Год изд. 2013		15		0.75	2013	
По специальности:					0.75		
Дисциплина: СИСТЕМЫ АВТОМАТИКИ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫХ, СТРОИТЕЛЬНО-ДОРОЖНЫХ МАШИН (САПТ)							
Специальность: G2304022-17.PLM							
1	Технологические машины и комплексы в дорожном строительстве (производственная и техническая эксплуатация) .рекомендовано УМО РФ в качестве учебного пособия по направлению подготовки бакалавров и магистров "Эксплуатация транспортно-технологических машин и		118		0.51	2014	

N	Автор, заглавие, дата издания (не аналог)	Цикл дисц-ны	Кол-во экземпл. с аналогами (с КМИ)	Кол-во студ. по книге / по специально сти	ККО по книге / среднее по специальности	Год издания (последний)	ЭУ ?
	комплексов" и специалистов по профилю "Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование" Пермяков, Иванов, Мельник, Захаренко, Кузнецова, Салихов, Сачук, Иванов, Шапошников, Злобин, Дубков, Мартюков, Савельев, Беляев. Год изд. 2014						
2	Демиденко А. И. Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины .учебное пособие : [направление "Наземные транспортно-технологические средства" и "Наземные транспортно-технологические комплексы"]. Год изд. 2016		1		1	2016	Да
По специальности:					0.76		
Специальность: G2304022-17.PLZ							
1	Технологические машины и комплексы в дорожном строительстве (производственная и техническая эксплуатация) .рекомендовано УМО РФ в качестве учебного пособия по направлению подготовки бакалавров и магистров "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" и специалистов по профилю "Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование" Пермяков, Иванов, Мельник, Захаренко, Кузнецова, Салихов, Сачук, Иванов, Шапошников, Злобин, Дубков, Мартюков, Савельев, Беляев. Год изд. 2014		118		0.51	2014	
2	Демиденко А. И. Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины .учебное пособие : [направление "Наземные транспортно-технологические средства" и "Наземные транспортно-технологические комплексы"]. Год изд. 2016		1		1	2016	Да
По специальности:					0.76		
Дисциплина: СИСТЕМЫ АВТОМАТИКИ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ (САПН)							
Специальность: 150304-16.PLZ							
1	Основы автоматизации производственных процессов нефтегазового производства .учебное пособие Прахова, Шаловников, Ишинбаев, Щербинин. Год изд. 2014		15		0.75	2014	
По специальности:					0.75		
Специальность: 150304-17.PLZ							
1	Основы автоматизации производственных процессов нефтегазового производства .учебное пособие Прахова, Шаловников, Ишинбаев, Щербинин. Год изд. 2014		15		0.75	2014	
По специальности:					0.75		
Дисциплина: СИСТЕМЫ АВТОМАТИКИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ (САППР)							
Специальность: 270304-17.PLZ							
1	Основы автоматизации производственных процессов нефтегазового производства .учебное пособие Прахова, Шаловников, Ишинбаев, Щербинин. Год изд. 2014		15		0.75	2014	

N	Автор, заглавие, дата издания (не аналог)	Цикл дисц-ны	Кол-во экземпл. с аналогами (с КМИ)	Кол-во студ. по книге / по специально сти	ККО по книге / среднее по специальности	Год издания (последний)	ЭУ ?
По специальности:					0.75		
Дисциплина: СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА И СИНТЕЗА СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ (СМА)							
Специальность: G150404-17.PLM							
1	Реброва И. А. Теория планирования эксперимента .учебное пособие: [для изучения дисциплин «Планирование эксперимента» и «Теория планирования эксперимента» магистрами и аспирантами всех направлений подготовки всех форм обучения]. Год изд. 2016		1		1	2016	Да
По специальности:					1.00		
Дисциплина: ТЕЛЕМЕХАНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И СРЕДСТВА (ТСИС)							
Специальность: 270304-17.PLZ							
1	Основы автоматизации производственных процессов нефтегазового производства .учебное пособие Прахова, Шаловников, Ишинбаев, Щербинин. Год изд. 2014		15		0.75	2014	
По специальности:					0.75		
Дисциплина: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ (ТОЭ)							
Специальность: 0805012-17.PLI							
1	Тихонов Ю. Б. Общая электротехника и электроника .учебное пособие : [для студентов 1-3 курсов неэлектрических специальностей]. Год изд. 2012		406		1	2012	Да
По специальности:					1.00		
Дисциплина: ТЕОРИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ (ТАУ6)							
Специальность: 150304-16.PLZ							
1	Лазута И. В. Теория автоматического управления. Нелинейные системы .учебное пособие : [направление бакалавриата и магистратуры "Автоматизация технологических процессов и производств" и "Управление в технических системах"]. Год изд. 2017		1		1	2017	Да
2	Щербаков В. С. Теория автоматического управления. Линейные непрерывные системы .учебное пособие : [для обучающихся всех форм обучения направлений бакалавриата и магистратуры "Автоматизация технологических процессов и производств", "Управление в технических системах"]. Год изд. 2017		1		1	2017	Да
По специальности:					1.00		
Специальность: 150304-17.PLZ							
1	Лазута И. В. Теория автоматического управления. Нелинейные системы .учебное пособие : [направление бакалавриата и магистратуры "Автоматизация технологических процессов и производств" и "Управление в технических системах"]. Год изд. 2017		1		1	2017	Да

N	Автор, заглавие, дата издания (не аналог)	Цикл дисц-ны	Кол-во экземпл. с аналогами (с КМИ)	Кол-во студ. по книге / по специально сти	ККО по книге / среднее по специальности	Год издания (последний)	ЭУ ?
2	Щербаков В. С. Теория автоматического управления. Линейные непрерывные системы .учебное пособие : [для обучающихся всех форм обучения направлений бакалавриата и магистратуры "Автоматизация технологических процессов и производств", "Управление в технических системах"]. Год изд. 2017		1		1	2017	Да
По специальности:					1.00		
Специальность: 270304-17.PLZ							
1	Лазута И. В. Теория автоматического управления. Нелинейные системы .учебное пособие : [направление бакалавриата и магистратуры "Автоматизация технологических процессов и производств" и "Управление в технических системах"]. Год изд. 2017		1		1	2017	Да
2	Щербаков В. С. Теория автоматического управления. Линейные непрерывные системы .учебное пособие : [для обучающихся всех форм обучения направлений бакалавриата и магистратуры "Автоматизация технологических процессов и производств", "Управление в технических системах"]. Год изд. 2017		1		1	2017	Да
По специальности:					1.00		
Специальность: G2304023-17.PLM							
1	Лазута И. В. Теория автоматического управления. Нелинейные системы .учебное пособие : [направление бакалавриата и магистратуры "Автоматизация технологических процессов и производств" и "Управление в технических системах"]. Год изд. 2017		1		1	2017	Да
2	Щербаков В. С. Теория автоматического управления. Линейные непрерывные системы .учебное пособие : [для обучающихся всех форм обучения направлений бакалавриата и магистратуры "Автоматизация технологических процессов и производств", "Управление в технических системах"]. Год изд. 2017		1		1	2017	Да
По специальности:					1.00		
Специальность: G2304023-17.PLZ							
1	Лазута И. В. Теория автоматического управления. Нелинейные системы .учебное пособие : [направление бакалавриата и магистратуры "Автоматизация технологических процессов и производств" и "Управление в технических системах"]. Год изд. 2017		1		1	2017	Да
2	Щербаков В. С. Теория автоматического управления. Линейные непрерывные системы .учебное пособие : [для обучающихся всех форм обучения направлений бакалавриата и магистратуры "Автоматизация технологических процессов и производств", "Управление в технических системах"]. Год изд. 2017		1		1	2017	Да
По специальности:					1.00		

N	Автор, заглавие, дата издания (не аналог)	Цикл дисц-ны	Кол-во экзempl. с аналогами (с КМИ)	Кол-во студ. по книге / по специальности	ККО по книге / среднее по специальности	Год издания (последний)	ЭУ ?
Дисциплина: ТЕОРИЯ ПЛАНИРОВАНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА (ТПЭ)							
Специальность: 0806011-17Z.PLAX							
1	Реброва И. А. Теория планирования эксперимента .учебное пособие: [для изучения дисциплин «Планирование эксперимента» и «Теория планирования эксперимента» магистрами и аспирантами всех направлений подготовки всех форм обучения]. Год изд. 2016		1		1	2016	Да
				По специальности:	1.00		
Дисциплина: ТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ И ПРИБОРЫ (ТИП1)							
Специальность: 150304-16.PLZ							
1	Основы автоматизации производственных процессов нефтегазового производства .учебное пособие Прахова, Шаловников, Ишинбаев, Щербинин. Год изд. 2014		15		0.75	2014	
				По специальности:	0.75		
Специальность: 150304-17.PLZ							
1	Основы автоматизации производственных процессов нефтегазового производства .учебное пособие Прахова, Шаловников, Ишинбаев, Щербинин. Год изд. 2014		15		0.75	2014	
				По специальности:	0.75		
Специальность: 270304-17.PLZ							
1	Основы автоматизации производственных процессов нефтегазового производства .учебное пособие Прахова, Шаловников, Ишинбаев, Щербинин. Год изд. 2014		15		0.75	2014	
				По специальности:	0.75		
Дисциплина: ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ И МОНТАЖ СРЕДСТВ И СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (ТОРМ)							
Специальность: 150304-16.PLZ							
1	Шишмарев В. Ю. Надежность технических систем .учебник. Год изд. 2010				1	2010	Да
				По специальности:	1.00		
Дисциплина: ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ (ТИО)							
Специальность: 270304-17.PLZ							
1	Основы автоматизации производственных процессов нефтегазового производства .учебное пособие Прахова, Шаловников, Ишинбаев, Щербинин. Год изд. 2014		15		0.75	2014	
2	Лазута И. В. Технологические процессы, оборудование и автоматизация нефтегазодобычи .учебное пособие : [студентам направления бакалавриата и магистратуры «Автоматизация технологических процессов и производств»]. Год изд. 2015		1		1	2015	Да

N	Автор, заглавие, дата издания (не аналог)	Цикл дисц-ны	Кол-во экземпл. с аналогами (с КМИ)	Кол-во студ. по книге / по специально сти	ККО по книге / среднее по специальности	Год издания (последний)	ЭУ ?
По специальности:					0.88		
Дисциплина: ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВ (ТПАП)							
Специальность: 150304-16.PLZ							
1	Лазута И. В. Технологические процессы, оборудование и автоматизация нефтегазодобычи .учебное пособие : [студентам направления бакалавриата и магистратуры «Автоматизация технологических процессов и производств»]. Год изд. 2015		1		1	2015	Да
По специальности:					1.00		
Специальность: 150304-17.PLZ							
1	Основы автоматизации производственных процессов нефтегазового производства .учебное пособие Прахова, Шаловников, Ишинбаев, Щербинин. Год изд. 2014		15		0.75	2014	
2	Лазута И. В. Технологические процессы, оборудование и автоматизация нефтегазодобычи .учебное пособие : [студентам направления бакалавриата и магистратуры «Автоматизация технологических процессов и производств»]. Год изд. 2015		1		1	2015	Да
По специальности:					0.88		
Дисциплина: УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ (УТСИС)							
Специальность: 150304-16.PLZ							
1	Щербаков В. С. Теория автоматического управления. Линейные непрерывные системы .учебное пособие. Год изд. 2013		77		1	2013	Да
По специальности:					1.00		
Дисциплина: УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ (УТС)							
Специальность: 150304-17.PLZ							
1	Щербаков В. С. Теория автоматического управления. Линейные непрерывные системы .учебное пособие. Год изд. 2013		77		1	2013	Да
По специальности:					1.00		
Специальность: 23030221-16.PLZ							
1	Щербаков В. С. Теория автоматического управления. Линейные непрерывные системы .учебное пособие. Год изд. 2013		77		1	2013	Да
По специальности:					1.00		
Специальность: 23030221-17.PLZ							
1	Щербаков В. С. Теория автоматического управления. Линейные непрерывные системы .учебное пособие. Год изд. 2013		77		1	2013	Да

N	Автор, заглавие, дата издания (не аналог)	Цикл дисц-ны	Кол-во экземпл. с аналогами (с КМИ)	Кол-во студ. по книге / по специально сти	ККО по книге / среднее по специальности	Год издания (последний)	ЭУ ?
	пособие. Год изд. 2013						
По специальности:					1.00		
Дисциплина: УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПЕРВИЧНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ) (УПНИ)							
Специальность: 270304-17.PLZ							
1	Щербаков В. С. Теория автоматического управления. Линейные непрерывные системы .учебное пособие : [для обучающихся всех форм обучения направлений бакалавриата и магистратуры "Автоматизация технологических процессов и производств", "Управление в технических системах"]. Год изд. 2017		1		1	2017	Да
По специальности:					1.00		
Дисциплина: УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ) (УПА)							
Специальность: 150304-16.PLZ							
1	Щербаков В. С. Теория автоматического управления. Линейные непрерывные системы .учебное пособие. Год изд. 2013		77		1	2013	Да
По специальности:					1.00		
Дисциплина: УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ) (УПАП)							
Специальность: 150304-17.PLZ							
1	Щербаков В. С. Теория автоматического управления. Линейные непрерывные системы .учебное пособие. Год изд. 2013		77		1	2013	Да
По специальности:					1.00		
Дисциплина: ЭКСПЛУАТАЦИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ (ЭСУ)							
Специальность: 2303032-17.PLM							
1	Лазута И. В. Теория автоматического управления. Нелинейные системы .учебное пособие : [направление бакалавриата и магистратуры "Автоматизация технологических процессов и производств" и "Управление в технических системах"]. Год изд. 2017		1		1	2017	Да
По специальности:					1.00		
Специальность: 2303032-17.PLZ							
1	Лазута И. В. Теория автоматического управления. Нелинейные системы .учебное пособие :		1		1	2017	Да

N	Автор, заглавие, дата издания (не аналог)	Цикл дисц-ны	Кол-во экземпл. с аналогами (с КМИ)	Кол-во студ. по книге / по специально сти	ККО по книге / среднее по специальности	Год издания (последний)	ЭУ ?
	[направление бакалавриата и магистратуры "Автоматизация технологических процессов и производств" и "Управление в технических системах"]. Год изд. 2017						
По специальности:					1.00		
Дисциплина: ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРИВОД (ЭПР)							
Специальность: 270304-17.PLZ							
1	Овсянников, Е. М. Электрический привод .учебник : рекомендовано УМО РФ для студентов вузов. Год изд. 2017		10		0	2017	
По специальности:							
Дисциплина: ЭЛЕКТРОНИКА И СХЕМОТЕХНИКА (ЭИС)							
Специальность: 100301-16.PLM							
1	Тихонов Ю. Б. Общая электротехника и электроника .учебное пособие : [для студентов 1-3 курсов неэлектрических специальностей]. Год изд. 2012		406		1	2012	Да
По специальности:					1.00		
Дисциплина: ЭЛЕКТРОНИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА (ЭИЭЛ)							
Специальность: 2003011-16.PLM							
1	Тихонов Ю. Б. Общая электротехника и электроника .учебное пособие : [для студентов 1-3 курсов неэлектрических специальностей]. Год изд. 2012		406		1	2012	Да
По специальности:					1.00		
Дисциплина: ЭЛЕКТРОНИКА, ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОПРИВОД (ЭЭЭ)							
Специальность: 440304-16.PLZ							
1	Тихонов Ю. Б. Общая электротехника и электроника .учебное пособие : [для студентов 1-3 курсов неэлектрических специальностей]. Год изд. 2012		406		1	2012	Да
По специальности:					1.00		
Дисциплина: ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ И ВОЗВОДИМЫХ ЗДАНИЙ (ЭСПВЗ)							
Специальность: 0803011-16.PLZ							
1	Тихонов Ю. Б. Общая электротехника и электроника .учебное пособие : [для студентов 1-3 курсов неэлектрических специальностей]. Год изд. 2012		406		1	2012	Да
По специальности:					1.00		
Специальность: 0803011-17.PLZ							
1	Тихонов Ю. Б. Общая электротехника и электроника .учебное пособие : [для студентов 1-3 курсов неэлектрических специальностей]. Год изд. 2012		406		1	2012	Да

N	Автор, заглавие, дата издания (не аналог)	Цикл дисц-ны	Кол-во экземпл. с аналогами (с КМИ)	Кол-во студ. по книге / по специально сти	ККО по книге / среднее по специальности	Год издания (последний)	ЭУ ?
	неэлектрических специальностей]. Год изд. 2012						
По специальности:					1.00		
Специальность: D0803011-17.PLZ							
1	Тихонов Ю. Б. Общая электротехника и электроника .учебное пособие : [для студентов 1-3 курсов неэлектрических специальностей]. Год изд. 2012		406		1	2012	Да
По специальности:					1.00		
Дисциплина: ЭЛЕКТРОТЕХНИКА (ЭЛ)							
Специальность: 100301-16.PLM							
1	Тихонов Ю. Б. Общая электротехника и электроника .учебное пособие : [для студентов 1-3 курсов неэлектрических специальностей]. Год изд. 2012		406		1	2012	Да
По специальности:					1.00		
Дисциплина: ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА (ЭЛЛХЭЛ2)							
Специальность: 150304-16.PLZ							
1	Тихонов Ю. Б. Общая электротехника и электроника .учебное пособие : [для студентов 1-3 курсов неэлектрических специальностей]. Год изд. 2012		406		1	2012	Да
По специальности:					1.00		
Специальность: 150304-17.PLZ							
1	Тихонов Ю. Б. Общая электротехника и электроника .учебное пособие : [для студентов 1-3 курсов неэлектрических специальностей]. Год изд. 2012		406		1	2012	Да
По специальности:					1.00		
Специальность: 2003011-16.PLM							
1	Тихонов Ю. Б. Общая электротехника и электроника .учебное пособие : [для студентов 1-3 курсов неэлектрических специальностей]. Год изд. 2012		406		1	2012	Да
По специальности:					1.00		
Специальность: 2303032-16.PLZ							
1	Тихонов Ю. Б. Общая электротехника и электроника .учебное пособие : [для студентов 1-3 курсов неэлектрических специальностей]. Год изд. 2012		406		1	2012	Да
По специальности:					1.00		
Специальность: 2303032-17.PLZ							
1	Тихонов Ю. Б. Общая электротехника и электроника .учебное пособие : [для студентов 1-3 курсов неэлектрических специальностей]. Год изд. 2012		406		1	2012	Да

N	Автор, заглавие, дата издания (не аналог)	Цикл дисц-ны	Кол-во экземпл. с аналогами (с КМИ)	Кол-во студ. по книге / по специально сти	ККО по книге / среднее по специальности	Год издания (последний)	ЭУ ?
По специальности:					1.00		
Специальность: 2303033-16.PLZ							
1	Тихонов Ю. Б. Общая электротехника и электроника .учебное пособие : [для студентов 1-3 курсов неэлектрических специальностей]. Год изд. 2012		406		1	2012	Да
По специальности:					1.00		
Специальность: 2303033-17.PLZ							
1	Тихонов Ю. Б. Общая электротехника и электроника .учебное пособие : [для студентов 1-3 курсов неэлектрических специальностей]. Год изд. 2012		406		1	2012	Да
По специальности:					1.00		
Специальность: 270304-17.PLZ							
1	Тихонов Ю. Б. Общая электротехника и электроника .учебное пособие : [для студентов 1-3 курсов неэлектрических специальностей]. Год изд. 2012		406		1	2012	Да
По специальности:					1.00		
Специальность: D23030311-17.PLZ							
1	Тихонов Ю. Б. Общая электротехника и электроника .учебное пособие : [для студентов 1-3 курсов неэлектрических специальностей]. Год изд. 2012		406		1	2012	Да
По специальности:					1.00		
Специальность: D2303032-17.PLZ							
1	Тихонов Ю. Б. Общая электротехника и электроника .учебное пособие : [для студентов 1-3 курсов неэлектрических специальностей]. Год изд. 2012		406		1	2012	Да
По специальности:					1.00		
Специальность: D2303033-17.PLZ							
1	Тихонов Ю. Б. Общая электротехника и электроника .учебное пособие : [для студентов 1-3 курсов неэлектрических специальностей]. Год изд. 2012		406		1	2012	Да
По специальности:					1.00		
Всего дисциплин: 52 Дисциплин, имеющих ЭУ: 29 - 55.77%							