



№	Название дисциплины	Распределение по курсам и семестрам																				Закрепленная кафедра	Всего 3ЕТ (экспертное)	Всего 3ЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час			
		По семестрам					Часов			В том числе			5 курс				6 курс												
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты, контрольные (К), рефераты (Р), эссе (Э), РГР (Г)	Курсовые работы	Всего с Эк	Всего из ГОС или по 3ЕТ с Эк	Аудиторные	КСР	Сам. работа	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических						КСР		
																												9	сем
720	<b>M1</b>	Общенаучный цикл																						6					
M1.Ф.1	История и методология науки		9			72	72	40		32	20		20													2	2	ОК-1, ОК-4, ОК-11, ОК-13, ОК-14, ПК-5,11,12	10
M1.Ф.2	Методология научного творчества		A			72	72	40		32				20	20											2	2	ОК-1,2,3,5, ПК-2,4,11,12,13,15,17,18,19,21,23,28,3	10
M1.Ф.3	Информационные и коммуникационные технологии в науке и образовании		A			72	72	40		32			20	20											2	2	ОК-2,8,9,17,18, ПК-12,13,23	10	
M1.Р.1	Математическое моделирование в профессиональном образовании		B			72	72	32		40							16	16							2	2	ОК-2,9,15,16, ОК-17, ПК-12	10	
M1.Р.2	Социальная экология		9			72	72	40		32	20		20												2	2	ОК-1,ОК-9, ОК-11, ПК-2,5,11,13,17,23,32	10	
M1.Р.3	Современные проблемы производства		9			108	108	40		41	20	20													3	3	ОК-1,2,3,4,5,9,17, ПК-1,2,4,9,10,12,14,20,21,22,26	10	
Всего: Ф=30% Р=35% В=35%		1	5			468	468	232		209	60	20	40		40	40		16	16						13	13		60	
M1.В1 Дисциплины по выбору																								7					
1	Современные проблемы науки и техники		B			108	108	48		60							16	32							3	3	ОК-1,16, ПК-2,6,11,13,20,30,31	12	
2	Современные отраслевые технологии		B			108	108	48		60							16	32							3	3	ОК-1, ОК-4, ОК-8,9,16, ПК-2,5,26,30,31,32	12	
M1.В2 Дисциплины по выбору																													
1	Инструментальные системы интегрированных производств		A			72	72	40		32				20	20										2	2	ОК-9, ПК-2,6,10,12,17,19,22,23,31,32	10	
2	Современное оборудование швейного производства		A			72	72	40		32				20	20										2	2	ОК-1,ОК-4,ОК-8,9,16,17, ПК-2,5,26,30,31,32	10	
M1.В3 Дисциплины по выбору																													
1	Технологические процессы массового производства		B			72	72	32		40							16	16							2	2	ОК-9, ПК-2,6,10,12,17,19,22,23,31,32	10	
2	Технологические процессы швейного производства		B			72	72	32		40							16	16							2	2	ОК-1,ОК-4,ОК-8,9,16, ПК-2,5,26,30,31,32	10	
Всего по циклу		1	8			720	720	352		341	60	20	40		60	60		48	64						20	20		92	
1440	<b>M2</b>	Профессиональный цикл																						13					
M2.Ф.1	Современные проблемы профессионального обучения		9			72	72	40		32	20		20												2	2	ОК-1,8,9,14, ПК-1,4,5,7,10,14,21,22,23,24,25,27,28	10	
M2.Ф.2	История и методология педагогической науки		A			108	108	40		41	10		10		10										3	3	ОК-1,6,11, ПК-11,30	10	
M2.Ф.3	Психология профессиональной деятельности		B			108	108	36		45				10	10			8	8						3	3	ОК-1,ОК-6,ОК-9,ОК-16, ПК-6,ПК-21,ПК-36	10	

№	Название дисциплины	Распределение по курсам и семестрам																			Закрепленная кафедра	Всего 3ЕТ (экспертное)	Всего 3ЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час					
		По семестрам				Часов		В том числе			5 курс				6 курс															
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты, контрольные (К), рефераты (Р), эссе (э), РГР (Г)	Курсовые работы	Всего с Эк	Всего из ГОС или по 3ЕТ с Эк	Аудиторные	КСР	Сам. работа	9 лекций	сем лабораторных	20 практических	нед КСР	А лекций	сем лабораторных	20 практических	нед КСР	В лекций	сем лабораторных						16 практических	нед КСР	С лекций	сем лабораторных	10 практических
M2.Ф.4	Педагогическое проектирование	9				108	108	30		51	10		20														3	3	ОК-1,8,9,14, ПК-4,7,14,15,16,17,18,19,20,25,27	10
M2.Ф.5	Проектирование образовательной среды		В			72	72	32		40							16	16								2	2	ОК-5, ОК-14, ОК-15, ПК-11, ПК-14, ПК-15	10	
M2.Р.1	Инновационные технологии в науке и профессиональном образовании		С			72	72	30		42											10		20			2	2	ОК-9, ПК-1,6,8,13,14,25,30,31,32	10	
M2.Р.2	Деловой иностранный язык		А			108	108	72		36				2	70											3	3	ОК-1,3,9,18	18	
M2.Р.3	Менеджмент и маркетинг в профессиональном образовании		9			108	108	40		68	20		20													3	3	ОК-3,4,5,8,12,16, ПК-1,3,4,5,6,17,22,23,25,29,33,3	10	
M2.Р.4	Контрольно-аналитическая деятельность в учреждениях профессионального образования		В			108	108	32		49							16		16							3	3	ОК-2,ОК-8,ОК-10,16, ПК-3,7,10,15,18,21,28,35,36	10	
M2.Р.5	Нормативно-правовое обеспечение в сфере обучения промышленным технологиям		С			72	72	30		42											10		20			2	2	ОК-1,4,6,7,8,9,10,16,17, ПК-1,3,5,10,13,14,21,26,2	10	
M2.Р.6	Организация делопроизводства		9			72	72	20		52	10		10													2	2	ОК-1,ОК-4, ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13	10	
M2.Р.7	Проектирование учебно-методических комплексов для учреждений профессионального образования в сфере промышленных технологий		А			108	108	40		41				20	20											3	3	ОК-1,7,8,9,14, ПК-4,7,14,15,16,17,18,19,20,25,27	10	
Всего: Ф=33% Р=45% В=22%		5	7			1116	1116	442		539	70		80		42	100	10		40	24	16		20		40	31	31		128	
M2.В1 Дисциплины по выбору																								9						
1	Автоматизированное проектирование технологических процессов		С			108	108	52		56												20				3	3	ОК-9, ПК-2,6,10,12,17,19,22,23,31,32	15	
2	Автоматизация технологических процессов		С			108	108	52		56												20				3	3	ОК-5,8,9,11,13,15,16, ПК-1,11,30,31	15	
M2.В2 Дисциплины по выбору																														
1	Проектирование и моделирование технологической оснастки		С			108	108	30		51												10	20			3	3	ОК-5,9,14, ПК-2,4,12,16,19,22,23,31,32	12	
2	Моделирование средств обучения		С			108	108	30		51												10	20			3	3	ОК-1,2,3,5,17, ПК-2,4,11,12,13,23,25,30	12	
M2.В3 Дисциплины по выбору																														
1	Проектная деятельность в обучении промышленным технологиям		С			108	108	30		51												10	20			3	3	ОК-1,6,7,11, ПК-4,11,12,13,15,17,18,19,21,23,28	12	

№	Название дисциплины	Распределение по курсам и семестрам																		Закрепленная кафедра	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час																		
		По семестрам				Часов			В том числе			5 курс				6 курс																										
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты, контрольные (К), рефераты (Р), эссе (э), РГР (г)	Курсовые работы	Всего с Эк	Всего из ГОС или по ЗЕТ с Эк	Аудиторные	КСР	Сам. работа	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций						Лабораторных	Практических	КСР															
2	Метод проектов в профессиональном обучении	С				108	108	30		51									10	20					3	3	ОК-1, ОК-2, ОК-6, ОК-7, ОК-11, ПК-4, ПК-11, ПК-12,	12														
Всего		7	8			1440	1440	554		697	70	80		42	100	10		56	40	16		40	60	40		40	40		167													
1404	МЗ	Практики и научно-исследовательская работа																				39																				
МЗ.Ф.1	Научно-исследовательская работа в семестре		9AB			1188	1188	6		1182	2			2					2							33	33	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-9, ОК-12, ОК-13, ОК-14, ОК-15														
МЗ.Ф.2	Научно-исследовательская практика		В			216	216	2		214									2							6	6	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-9, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ОК-14														
Всего: Ф=100% Р=0% В=0%			4			1404	1404	8		1396	2			2					4							39	39															
Всего по циклу			4			1404	1404	8		1396	2			2					4							39	39															
216	ФТД	Факультативы																				6																				
ФТД.1	Научно-обоснованное решение проблем обучения промышленным технологиям		С			162	162	80		82												40	40			4,5	4,5	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-9, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ОК-14														
ФТД.2	Обработка результатов исследований в сфере обучения промышленным технологиям		А			54	54	20		34				10	10											1,5	1,5	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-9, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ОК-14														
Всего			2			216	216	100		116				10	10							40	40			6	6															
Итого		8	22			3780	3780	1014		2550	132	20	120	114	170	10		108	104	16		80	100	40		105	105		259													
Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры											14	/		14	/		14	/		14	/																					
Обязательных экзаменов											8	2	Нед	1	2	Нед	1	2	Нед	1	2	Нед	1	2	Нед	1	2	Нед	1													
Обязательных зачетов											20	6			5			6			3																					
Обязательных курсовых проектов, к, р, э, г																																										
Обязательных курсовых работ																																										

Проректор по УМР Захаров В.В. *[Подпись]*  
 Начальник УМУ Пархоменко Н.А. *[Подпись]*  
 Декан Власов И.В. *[Подпись]*  
 Зав. кафедрой Власов И.В. *[Подпись]*  
 Зав. магистратурой Российская Е.Н. *[Подпись]*  
 Рук. магистерской программой Литова З.А. *[Подпись]*

ПРИМЕЧАНИЕ 1: В разделах учебного плана "Дисциплины и курсы по выбору студента, устанавливаемые вузом" студентом в обязательном порядке изучается одна дисциплина (по его выбору), из включенных в дан.  
 2. Названия дисциплины, поименованной в Учебном плане как "Дисциплина 1 (2, ...) специализации", определяет руководитель магистерской программы. Эта дисциплина указывается в  
 3. Названия дисциплины, поименованной в Учебном плане как "Дисциплина 1 (2, ...) по выбранной научной тематике", определяют совместно научный руководитель и студент-магистрант.

**Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования**

Рабочий учебный план: подготовки магистра по направлению 051000.68 "Профессиональное обучение" (по отраслям) Магистерская программа Профессиональное обучение в сфере промышленных технологий

Утвержден: Ректор Гвоздев В.В. "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2010 г.

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ (МАГИСТРАТУРА).plm**

Курс	Теоретическое обучение							Спец. виды работ																АЧ	ЗЕТ	Cr ECTS
	Итого АЧ					ЗЕТ	Cr ECTS	Итоговая аттестация, выпускные экзамены (А)				Практики (У,П)				Выпускная работа, Диссертация (Д)				Государственные экзамены, защиты (Г)						
	Ауд	СРС	Изуч	Экз	Всего			Нед	АЧ	ЗЕТ	Cr ECTS	Нед	АЧ	ЗЕТ	Cr ECTS	Нед	АЧ	ЗЕТ	Cr ECTS	Нед	АЧ	ЗЕТ	Cr ECTS			
1																										
2																										
3																										
4																										
5	566	1 594	2 160	108	2 268	62,5	54																2 268	62,5	54	
6	448	956	1 404	108	1 512	41,5	56				8	432	12	12					6	324	9	9	2 268	62,5	77	
7																										
<b>Всего</b>	<b>1014</b>	<b>2550</b>	<b>3564</b>	<b>216</b>	<b>3780</b>	<b>104</b>	<b>110</b>				<b>8</b>	<b>432</b>	<b>12</b>	<b>12</b>					<b>6</b>	<b>324</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>4536</b>	<b>125</b>	<b>131</b>	

**Распределение зачетных единиц по циклам**

Часть/Учебный цикл (раздел)	1 М1			2 М1+			3 М2			4 Физкультура			5 Практики и НИРМ			6 ИГА			Факультативы		Всего			
	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План	max	План	min	max	План	
Базовая	3	6	6				10	13	13													13	19	19
Вариативная	7	14	14				20	27	27													27	41	41
<b>Итого</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>20</b>				<b>30</b>	<b>40</b>	<b>40</b>				<b>40</b>	<b>51</b>	<b>51</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>6</b>		<b>89</b>	<b>131</b>	<b>126</b>
Точность вычислений ЗЕТ	0,50															Без факультативов						<b>89</b>	<b>121</b>	<b>120</b>