

[illegible]

									Распределение по курсам и семестрам																								Зачетная таблица	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интегрированной форме, час																											
№	Название дисциплины	По семестрам				Часов		В том числе		1 курс				2 курс				3 курс				4 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	1 сем	18 нед	2 сем	18 нед	3 сем	18 нед	4 сем	18 нед	5 сем	18 нед	6 сем	18 нед	7 сем	14 нед	8 сем	12 нед																																						
Б3.Б.2.2	Теоретическая педагогика	2				108	108	36		45					18	18														3	3	ОК-1,13, ОПК-1,3,4, ПК-1,2,4,6,7,11																																
Б3.Б.2.3	Практическая педагогика		3			72	72	36		36					18	18															2	2	ОК-1,7,16, ОПК-1,2, ПК-1,2,3,4,5,6	8																														
Б3.Б.2.4	Практикум по решению педагогических задач		3			36	36	18		18					18																2	2	ОК-1,16, ОПК-1,2, ПК-2,3,4	4																														
Б3.Б.2.5	Социальная педагогика		6			72	72	36		36											18	18									2	2	ОК-1,2,7, ОПК-1,3,4, ПК-1,3,7,11	8																														
Б3.Б.2.6	История образования и педагогической мысли		7			72	72	28		44													14	14							2	2	ОК-1,2,3, ОПК-1, ПК-11	8																														
Б3.Б.2.7	Управление образовательными системами		8			72	72	36		36															12	24					2	2	ОК-1,3,7,8,13,14, ОПК-1,3,4, ПК-1,2,4,5,6,7,11	8																														
Б3.Б.3	Безопасность жизнедеятельности	2				108	108	36		45					18	18															3	3	ОК-1,3,7,8, ОПК-1,3,4, ПК-1,2,4,5	8																														
Б3.Б.4	Методика обучения и воспитания (по профилю подготовки технология)	6	5		6	180	180	72		81									18	18		18	18								5	5	ОК-1,3, ОПК-1,4, ПК-1,2,3,4,5,6,7	15																														
Б3.Б.1	Основы исследований в технологическом образовании	7				144	144	42		48													14	28							4	4	ОК-1,2,3,4,6,7,8,9,13,16, ОПК-1,2,3,4,6, ПК-2,3,4,5	9																														
Б3.Б.2	Основы теории технологической подготовки	4				144	144	54		63							18	36													4	4	ОК-1,2,3,6,7,8,13,14,16, ОПК-1,2,3,4,6, ПК-1,2,3,4	11																														
Б3.Б.3	Организация работы детских творческих объединений		7			72	72	28		44												14	14								2	2	ОК-1, ОПК-4, ПК-1,2	6																														
Б3.Б.4	Художественная обработка материалов		8			72	72	36		36															36							2	2	ОК-1,3,7,8, ПК-12,17,19	8																													
Б3.Б.5	Метрология, стандартизация, сертификация		5			72	72	36		36								18	18													2	2	ОК-1,7,8,9,13,16, ОПК-1,4, ПК-1,6,7	8																													
Б3.Б.6	Технология конструкционных материалов	4				180	180	72		81							36	36														5	5	ОК-1,ОК-4, ОПК-1, ПК-1	15																													
Б3.Б.7	Обработка конструкционных материалов	3			3	108	108	36		36				18	18																	3	3	ОК-1,8, ОПК-4, ПК-2	8																													
Б3.Б.8	Прикладная механика	35	44			396	396	162		171				18	18		36	54		18	18											11	11		35																													
Б3.Б.8.1	Теоретическая механика	3				108	108	36		45				18	18																		3	3	ОК-1,8, ПК-2,4	8																												
Б3.Б.8.2	Теория механизмов и машин		4			72	72	36		36						18	18																2	2	ОК-1,8, ПК-2,4	8																												
Б3.Б.8.3	Сопротивление материалов		4			108	108	54		54						18	36																3	3	ОК-1,8, ПК-2,4	11																												
Б3.Б.8.4	Гидравлика	5				108	108	36		36									18	18													3	3	ОК-1, ОК-4, ОПК-4	8																												
Б3.Б.9	Машиноведение	56			5	252	252	90		99									18	18		18	36										7	7		19																												
Б3.Б.9.1	Детали машин	5			5	108	108	36		36									18	18													3	3	ОК-1,4, ОПК-4, ПК-2	8																												
Б3.Б.9.2	Теплотехника	6				144	144	54		63												18	36										4	4	ОК-1,4, ОПК-1	11																												
Б3.Б.10	Математика	13	2			324	324	108		135	18		18		18	18																	9	9	ОПК-1, ПК-1	22																												
Б3.Б.11	Физика	13	2			360	360	144		117	36	36			18	18																	10	10	ОК-1,8, ПК-2,4	36																												
Б3.Б.12	Информатика	1				144	144	54		45	18	36																					4	4	ОК-1,4,8,9,12, ОПК-6, ПК-2,8	11																												
Б3.Б.13	Химия	4	3			180	180	72		81				18	18		18	18															5	5	ОК-1,4,9, ПК-2	15																												
Б3.Б.14	Охрана труда	8				108	108	28		53													14	14									3	3	ОК-1,7,8,9,13, ПК-7	6																												
Б3.Б.15	Электротехника	4				108	108	36		45						18	18																	3	3	ОК-1,8, ПК-2,4	41																											
Б3.Б.16	Электроника	5				108	108	36		27								18	18															3	3	ОК-1,8, ПК-2,4	8																											
Б3.Б.17	Автоматика и цифровая техника	6				108	108	36		45											18	18												3	3	ОК-8,12, ОПК-4, ПК-2	8																											
Б3.Б.18	Экология		8			72	72	36		36																12	24							2	2	ОК-1,8, ПК-2,4	8																											
Б3.Б.19	Современные средства оценивания результатов обучения		7			72	72	42		30													14	14	14								2	2	ОК-1, ОПК-6, ПК-2,4	8																												
Б: (35;45)	В: (128;130)	22	22		4	4248	4248	1680		1803	98	72	46		90	36	54		126	90	54		162	180	18		90	90		90	72	36	70	28	70	24	36	48	119	119	27	401																						
Б3.ДВ1 Дисциплины по выбору																																																																
1	Практикум по обработке конструкционных материалов		3456			576	576	288		288					72				72														16	16	ОК-1,3,4,8, ОПК-4, ПК-2	70																												
2	Практикум по обработке тканей и пищевых продуктов		3456			576	576	288		288					72				72														16	16	ОК-1,7, ОПК-1,2,3,4, ПК-2,7	70																												
Б3.ДВ2 Дисциплины по выбору																																																																
1	Культура дома. Интерьер жилища		5			108	108	54		54									18	36													3	3	ОК-1,3,4, ПК-12,17,19	22																												

[illegible]

Проректор по УМиМР Захаров В.В.
Начальник УО Пархоменко Н.А.
Декан Власов И.В.
Зав. кафедрой Власов И.В.

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 данный раздел.

2. Названия дисциплины, поименованной в Учебном плане как «Дисциплина 1 (2, ...) специализации», определяет руководитель магистерской программы. Эта дисциплина указывается в индивидуальном плане работы студента-магистранта.

3. Названия дисциплины, поименованной в Учебном плане как «Дисциплина 1 (2, ...) по выделенной научной тематике», определяют совместно научный руководитель и студент-магистрант. Эта дисциплина также указывается в индивидуальном плане работы студента-магистранта.