

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Амурский государственный университет" (ФГБОУ ВО "АмГУ")

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 31.08.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор

УТВЕРЖДАЮ

Плутенко А.Д.

"01" 09 2017



29.03.05

Направление подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности
Направленность (профиль) образовательной программы: Конструирование швейных изделий

Кафедра: Сервисных технологий и общетехнических дисциплин

Факультет: дизайна и технологии

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
☒	☒	научно-исследовательская;
☒	☐	производственно-конструкторская;
☒	☐	проектная (дизайнерская).

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт № 1003 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Савина Н.В./

Начальник УМУ

/ Чалкина Н.А./

Декан

/ Коробий Е.Б./

Зав. кафедрой

/ Абакумова И.В./

План Учебный план бакалавриата 'УУП-29.03.05.01-А-О-2017-Конструирование изделий легкой промышленности-Конструирование швейных изделий.plx', код направления 29.03.05, год начала подготовки 2017

Наименование	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1															
	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Сем. 1								Сем. 2							
															з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)																														
Базовая часть																														
История	2					4	4	36	144	144	72	36	36	16									4	144	36		36		36	36
Философия	3					4	4	36	144	144	72	36	36	16																
Иностранный язык	4	123				9	9	36	324	324	144	144	36	32	2	72				36		36		2	72			36		36
Русский язык и речевая коммуникация		2				2	2	36	72	72	36	36		8									2	72	18		18			36
Конфликтология		1				2	2	36	72	72	36	36			2	72	18		18		36									
Основы защиты прав потребителей	5					4	4	36	144	144	54	54	36	12																
Основы правовых знаний		3				2	2	36	72	72	36	36		8																
Основы экономических знаний		4				2	2	36	72	72	36	36		8																
Математика	24	13				13	13	36	468	468	234	180	54	52	3	108	18		36		54		3	108	18		36		27	27
Физика	3	2				7	7	36	252	252	108	108	36	24								3	108	18	18	18			54	
Химия	12					7	7	36	252	252	126	63	63	28	3	108	36	18			18	36	4	144	18	36	18		45	27
Информатика	2	1				7	7	36	252	252	108	117	27	24	4	144	18	36			90		3	108	18	36			27	27
Инженерная графика	1	2				6	6	36	216	216	90	90	36	20	4	144	18	36			54	36	2	72		36			36	
Механика	3					4	4	36	144	144	72	36	36	16																
Экология		4				2	2	36	72	72	36	36		8																
Рисунок и живопись			2			5	5	36	180	180	90	90		20								5	180	36	54				90	
Архитектоника объемных форм		5				2	2	36	72	72	36	36		8																
Художественно-графическая композиция		34			4	5	5	36	180	180	72	108		16																
Композиция костюма	6					4	4	36	144	144	48	51	45	12																
Основы прикладной антропологии и биомеханики	4					4	4	36	144	144	72	36	36	16																
Безопасность жизнедеятельности	5					4	4	36	144	144	72	36	36	16																
Метрология, стандартизация и сертификация	7					4	4	36	144	144	54	63	27	12																
Прикладная информатика		3				3	3	36	108	108	54	54		12																
Методы и средства исследования		5			5	3	3	36	108	108	54	54		12																
Методы оптимизации технологических процессов	7	6			7	6	6	36	216	216	120	69	27	24																
Основы программирования		3			3	3	3	36	108	108	54	54		12																
Компьютерная графика		45				3	3	36	108	108	54	54		8																
Физическая культура и спорт		123456				2	2		400	400	364	36			2	72	18		18		36			72			72			
Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	36	36			2	72	18		18		36									
Элективные курсы по физической культуре и спорту		23456							328	328	328												72			72				
						123	123		4756	4756	2404	1785	567	440	20	720	126	90	108		324	72	28	1080	162	180	234		387	117
Вариативная часть																														
Материаловедение в производстве швейных изделий	3	4				5	5	36	180	180	72	72	36	8																
Конструирование швейных изделий	6	5		6		9	9	36	324	324	150	138	36	30																
Конструктивное моделирование одежды		7	6	7		7	7	36	252	252	118	134		24																
Конструкторско-технологическая подготовка производства	7	8		8		7	7	36	252	252	120	96	36	26																
История костюма и моды	1					5	5	36	180	180	90	54	36	16	5	180	36	54			54	36								
Художественное проектирование одежды			7			3	3	36	108	108	54	54		12																
Введение в специальность			1			4	4	36	144	144	72	72		16	4	144	36	36			72									
Технология швейных изделий	4	5				7	7	36	252	252	144	81	27	28																
Основы производственного процесса изготовления швейных изделий	7	8	6	7		12	12	36	432	432	170	226	36	40																
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5			5	3	3		108	108	54	54		12																
Конфекционирование материалов для одежды		5			5	3	3	36	108	108	54	54		12																

План Учебный план бакалавриата 'УУП-29.03.05.01-А-О-2017-Конструирование изделий легкой промышленности-Конструирование швейных изделий.plx', код направления 29.03.05, год начала подготовки 2017

Курс 2																Курс 3															
Сем. 3								Сем. 4								Сем. 5								Сем. 6							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль
4	144	36		36		36	36																								
2	72			36		36		3	108			36		36	36																
																4	144	18	36			54	36								
2	72	18		18		36																									
								2	72	18		18		36																	
2	72	18		36		18		5	180	18	18	36		81	27																
4	144	18	18	18		54	36																								
4	144	36	36			36	36																								
								2	72	18		18		36																	
																2	72		36			36									
2	72	18	18			36		3	108		36			72																	
																								4	144	16	32			51	45
								4	144	36	36			36	36																
																4	144	36	18	18		36	36								
3	108		54			54																									
																3	108	18	18	18		54									
																							2	72	16	32			24		
3	108		54			54																									
								2	72		36			36		1	36		18			18									
	72			72					72			72					72			72					40			40			
	72			72					72			72					72			72					40			40			
26	1008	144	180	216		360	108	21	828	90	126	180		333	99	14	576	72	126	108		198	72	6	256	32	64	40		75	45
3	108	18	18			36	36	2	72	18	18			36																	
																3	108	18	36			54		6	216	32	64			84	36
																								4	144	32	32			80	
								5	180	54	54			45	27	2	72	18	18			36									
																								4	144	16	32			96	
																3	108	18	36			54									
																3	108	18	36			54									

Курс 4																Закрепленная кафедра	
Сем. 7								Сем. 8								Код	Наименование
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль		
																5	Кафедра религиоведения и истории
																17	Кафедра философии и социологии
																25	Кафедра иностранных языков
																23	Кафедра русского языка, коммуникации и журналистики
																28	Кафедра сервисных технологий и общетехнических дисциплин
																28	Кафедра сервисных технологий и общетехнических дисциплин
																11	Кафедра конституционного права
																32	Кафедра экономической теории и государственного управления
																8	Кафедра общей математики и информатики
																13	Кафедра физики
																15	Кафедра химии и естествознания
																8	Кафедра общей математики и информатики
																28	Кафедра сервисных технологий и общетехнических дисциплин
																28	Кафедра сервисных технологий и общетехнических дисциплин
																14	Кафедра безопасности жизнедеятельности
																29	Кафедра дизайна
																29	Кафедра дизайна
																29	Кафедра дизайна
																28	Кафедра сервисных технологий и общетехнических дисциплин
																14	Кафедра безопасности жизнедеятельности
4	144	18	36			63	27									28	Кафедра сервисных технологий и общетехнических дисциплин
																28	Кафедра сервисных технологий и общетехнических дисциплин
																28	Кафедра сервисных технологий и общетехнических дисциплин
4	144	18	36	18		45	27									28	Кафедра сервисных технологий и общетехнических дисциплин
																28	Кафедра сервисных технологий и общетехнических дисциплин
																28	Кафедра сервисных технологий и общетехнических дисциплин
																21	Кафедра физической культуры
																21	Кафедра физической культуры
8	288	36	72	18		108	54										
																35	Кафедра экономической безопасности и экспертизы
																28	Кафедра сервисных технологий и общетехнических дисциплин
3	108	18	18	18		54										28	Кафедра сервисных технологий и общетехнических дисциплин
4	144	36	36			36	36	3	108	16	32			60		28	Кафедра сервисных технологий и общетехнических дисциплин
																28	Кафедра сервисных технологий и общетехнических дисциплин
3	108	18	36			54										29	Кафедра дизайна
																28	Кафедра сервисных технологий и общетехнических дисциплин
																28	Кафедра сервисных технологий и общетехнических дисциплин
6	216	36	36	18		90	36	2	72	16	16			40		28	Кафедра сервисных технологий и общетехнических дисциплин
																35	Кафедра экономической безопасности и

План Учебный план бакалавриата 'УУП-29.03.05.01-А-О-2017-Конструирование изделий легкой промышленности-Конструирование швейных изделий.plx', код направления 29.03.05, год начала подготовки 2017

[illegible]

[illegible]

Курс 4																	Закрепленная кафедра	
Сем. 7								Сем. 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	Код	Наименование	
																35	Кафедра экономической безопасности и	
																28	Кафедра сервисных технологий и обще	
																28	Кафедра сервисных технологий и обще	
																28	Кафедра сервисных технологий и обще	
																28	Кафедра сервисных технологий и обще	
																28	Кафедра сервисных технологий и обще	
2	72		36			36		2	72		40			32				
2	72		36			36		2	72		40			32		28	Кафедра сервисных технологий и обще	
2	72		36			36		2	72		40			32		28	Кафедра сервисных технологий и обще	
																28	Кафедра сервисных технологий и обще	
																28	Кафедра сервисных технологий и обще	
								3	108		56			52				
								3	108		56			52		28	Кафедра сервисных технологий и обще	
								3	108		56			52		28	Кафедра сервисных технологий и обще	
4	144	36	36			36	36	2	72		32			40				
4	144	36	36			36	36	2	72		32			40		28	Кафедра сервисных технологий и обще	
4	144	36	36			36	36	2	72		32			40		28	Кафедра сервисных технологий и обще	
22	792	144	198	36		306	108	12	432	32	176			224				
30	1080	180	270	54		414	162	12	432	32	176			224				
																28	Кафедра сервисных технологий и общетехнических дисциплин	
																28	Кафедра сервисных технологий и общетехнических дисциплин	
																28	Кафедра сервисных технологий и общетехнических дисциплин	
								9	324				2	322		28	Кафедра сервисных технологий и общетехнических дисциплин	
								9	324				2	322				
								9	324				2	322				
								3	108				8	100		28	Кафедра сервисных технологий и общетехнических дисциплин	
								6	216				20	196		28	Кафедра сервисных технологий и общетехнических дисциплин	
								9	324				28	296				
								9	324				28	296				

План Учебный план бакалавриата 'УУП-29.03.05.01-А-О-2017-Конструирование изделий легкой промышленности-Конструирование швейных изделий.rlx', код направления 29.03.05, год начала подготовки 2017

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'УУП-29.03.05.01-А-О-2017-Конструирование изделий легкой промышленности-Конструирование швейных изделий.plx', код направления 29.03.05, год начала подготовки 2017

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОПК-1
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Русский язык и речевая коммуникация	ОК-5
Б1.Б.05	Конфликтология	ОК-6; ОК-7
Б1.Б.06	Основы защиты прав потребителей	ОК-4; ОПК-3
Б1.Б.07	Основы правовых знаний	ОК-4
Б1.Б.08	Основы экономических знаний	ОК-3
Б1.Б.09	Математика	ОПК-2
Б1.Б.10	Физика	ОПК-2
Б1.Б.11	Химия	ОПК-2
Б1.Б.12	Информатика	ОПК-2; ПК-11
Б1.Б.13	Инженерная графика	ОПК-2
Б1.Б.14	Механика	ОПК-2
Б1.Б.15	Экология	ОК-9; ОПК-5
Б1.Б.16	Рисунок и живопись	ОПК-4; ПК-12
Б1.Б.17	Архитектоника объемных форм	ОПК-4; ПК-12
Б1.Б.18	Художественно-графическая композиция	ОПК-4; ПК-12; ПК-13
Б1.Б.19	Композиция костюма	ОПК-4; ПК-12; ПК-13
Б1.Б.20	Основы прикладной антропологии и биомеханики	ОПК-4; ПК-9
Б1.Б.21	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-5
Б1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3; ПК-5; ПК-8
Б1.Б.23	Прикладная информатика	ОПК-2; ПК-11
Б1.Б.24	Методы и средства исследования	ОК-7; ОПК-2; ПК-5; ПК-7
Б1.Б.25	Методы оптимизации технологических процессов	ОПК-2; ПК-5
Б1.Б.26	Основы программирования	ОПК-2; ПК-11
Б1.Б.27	Компьютерная графика	ОПК-2; ПК-8; ПК-14
Б1.Б.28	Физическая культура и спорт	
Б1.Б.28.01	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.28.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-7; ОПК-3; ОПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.В.01	Материаловедение в производстве швейных изделий	ОПК-3; ПК-5
Б1.В.02	Конструирование швейных изделий	ОПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-12
Б1.В.03	Конструктивное моделирование одежды	ОПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-12

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.04	Конструкторско-технологическая подготовка производства	ОПК-4; ПК-8; ПК-10
Б1.В.05	История костюма и моды	ОПК-4; ПК-6; ПК-12
Б1.В.06	Художественное проектирование одежды	ОПК-4; ПК-12; ПК-13
Б1.В.07	Введение в специальность	ОК-7; ОПК-3; ПК-9
Б1.В.08	Технология швейных изделий	ОПК-3; ПК-9
Б1.В.09	Основы производственного процесса изготовления швейных изделий	ОПК-3; ПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Конфекционирование материалов для одежды	ОПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Материалы для швейных изделий	ОПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-11; ПК-14
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в легкой промышленности	ПК-11; ПК-14
Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерные технологии в сфере производства одежды	ПК-11; ПК-14
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.01	Оборудование швейного производства	ОПК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.02	Основы машиноведения производства швейных изделий	ОПК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.04.01	Прогрессивные технологии в швейной промышленности	ОПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.04.02	Принципы инженерного проектирования одежды	ОПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-7; ПК-6; ПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.05.01	Основы изобретательской деятельности в швейной промышленности	ОК-7; ПК-6; ПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.05.02	Техническое творчество в производстве швейных изделий	ОК-7; ПК-6; ПК-7; ПК-10
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-3; ОПК-4; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.06.01	Проектирование швейных изделий из современных материалов	ОПК-3; ОПК-4; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.06.02	Основы проектирования одежды по индивидуальным заказам	ОПК-3; ОПК-4; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-11; ПК-14
Б1.В.ДВ.07.01	Проектирование швейных изделий в системе автоматизированного проектирования (САПР)	ПК-11; ПК-14
Б1.В.ДВ.07.02	Системы автоматизированного проектирования в швейной промышленности	ПК-11; ПК-14
Б2	Практики	ОК-6; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.В	Вариативная часть	ОК-6; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01(У)	Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	ОПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12
	Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	ОК-6; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12
	Б2.В.03(П)	Производственная практика (конструкторская практика)	ОК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13
	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б3		Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б3.Б	Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-4; ОК-5; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12
	Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
ФТД		Факультативы	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-9
ФТД.В	ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-9
	ФТД.В.01	Технология раскроя и пошива одежды	ОПК-3; ОПК-4; ПК-9
	ФТД.В.02	Адаптивный курс математики	ОПК-2

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				228	262	242	61	30	31	60	29	31	60	28	32	61	31	30
Итого по ОП (без факультативов)				228	252	240	60	29	31	60	29	31	60	28	32	60	30	30
Дисциплины (модули)	59%	41%	32.1%	207	216	210	57	29	28	57	29	28	54	28	26	42	30	12
Базовая часть				120	132	123	48	20	28	47	26	21	20	14	6	8	8	
Вариативная часть				84	87	87	9	9		10	3	7	34	14	20	34	22	12
Практики	0%	100%	0%	15	27	21	3		3	3		3	6		6	9		9
Вариативная часть				15	27	21	3		3	3		3	6		6	9		9
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Факультативы					10	2	1	1								1	1	
Вариативная часть					10	2	1	1								1	1	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					34.43%												
	в интерактивной форме					20.8%												
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.7	-	54	53.5	-	54	53	-	54	53.7	-	53	54
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.4	-	38.2	54	-	54	54	-	54	54	-	54	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					26.9	-	27	28	-	28	26	-	27	24	-	28	26
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.5	-		4	-	4	4	-	4	2.5	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	8	4	4	6	3	3	6	5	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	5	4	11	6	5	9	7	2	5	1	4
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1				2		2	3	2	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												1		1	4	2	2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									2	1	1	3	2	1	1	1	