



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация "Томский экономико-юридический институт"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

38.02.03

Операционная деятельность в логистике

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

Операционный логист

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

2г 10м

год начала подготовки по УП

2018

профиль получаемого профессионального образования

социально-экономический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.07.2014

№ 834

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.																								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная					Индивид. проект (входит в с.р.)	Семестр 1															
											Всего	в том числе					нед															
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе											
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																																
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3		11				2107	703		1404	652	752					885	273		612	228	384									
СО	Среднее общее образование	3		11				2107	703		1404	652	752					885	273		612	228	384									
БД	Базовые дисциплины	1		8				1314	440		874	422	452					512	154		358	160	198									
БД.1	Русский язык и литература	2						285	90		195	102	93					151	35		116	58	58									
БД.2	Иностранный язык			2				177	60		117		117					70	23		47		47									
БД.3	История			2				175	58		117	68	49					101	22		79	46	33									
БД.4	Физическая культура			2				190	73		117		117					67	31		36		36									
БД.5	ОБЖ			2				103	33		70	62	8					47	15		32	28	4									
БД.6	Обществознание			2				120	42		78	48	30					76	28		48	28	20									
БД.7	Естествознание			2				158	50		108	90	18																			
БД.8	География			1				53	17		36	26	10																			
БД.9	Экология			1				53	17		36	26	10																			
ПД	Профильные дисциплины	2		2				735	244		491	230	261					315	100		215	68	147									
ПД.1	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	2						350	116		234	100	134					163	48		115	50	65									
ПД.2	Информатика			1				152	52		100	18	82					152	52		100	18	82									
ПД.3	Экономика			2				108	36		72	52	20																			
ПД.4	Право	2						125	40		85	60	25																			
ПОО	Предлагаемые ОО			1				58	19		39		39					58	19		39		39									
ПОО.8	Индивидуальное проектирование			1				58	19		39		39					58	19		39		39									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	16	19	9			1	2	3186	1062		2124	1042	260	16	766	40															
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		8	2				591	203		388	108	216	16	48																	
ОГСЭ.01	Основы философии		4					78	30		48	48																				
ОГСЭ.02	История		3					72	24		48	30			18																	
ОГСЭ.03	Иностранный язык		34	5				180	62		118		118																			
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-5	6				177	59		118	4	98	16																		
ОГСЭ.05	Психология общения		3					84	28		56	26			30																	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1												Курс 2																											
Семестр 2												Семестр 3												Семестр 4															
нед												18 нед												18 нед															
Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная				
						Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Лекции, уроки					Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр.занятия															Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
											51,11				34							51,28								34				53,59				36	
		1222	430		792	424	368																																
		1222	430		792	424	368																																
		802	286		516	262	254																																
		134	55		79	44	35																																
		107	37		70		70																																
		74	36		38	22	16																																
		123	42		81		81																																
		56	18		38	34	4																																
		44	14		30	20	10																																
		158	50		108	90	18																																
		53	17		36	26	10																																
		53	17		36	26	10																																
		420	144		276	162	114																																
		187	68		119	50	69																																
		108	36		72	52	20																																
		125	40		85	60	25																																
											920	308		612	294	126		192		923	311		612	308	78		226			911	299		612						
											282	94		188	58	82		48		195	69		126	48	78				90	32		58							
																				78	30		48	48															
											72	24		48	30		18																						
											75	25		50		50				66	22		44		44				39	15		24							
											51	17		34	2	32				51	17		34		34				51	17		34							
											84	28		56	26		30																						

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.																			
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная					Индивид. проект (входит в с.р.)	Семестр 1										
											Всего	в том числе					нед										
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия		Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1	1					182	62		120	56	44		20												
ЕН.01	Математика		3					86	30		56	36			20												
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3						96	32		64	20	44														
П	Профессиональный цикл	15	10	7			1	2	2413	797		1616	878			698	40										
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4	10	2					1391	457		934	542			392											
ОП.01	Экономика организации	4							144	48		96	56			40											
ОП.02	Статистика		4						51	17		34	14			20											
ОП.03	Менеджмент		3						90	30		60	32			28											
ОП.04	Документационное обеспечение управления		4						63	21		42	12			30											
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4						63	21		42	30			12											
ОП.06	Финансы, денежное обращение и кредит			4					123	41		82	50			32											
ОП.07	Бухгалтерский учет	4							102	34		68	40			28											
ОП.08	Налоги и налогообложение			4					120	40		80	40			40											
ОП.09	Аудит		5						60	20		40	20			20											
ОП.10	Анализ финансово-хозяйственной деятельности	5							80	20		60	40			20											
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности		3						102	34		68	48			20											
ОП.15	Основы маркетинга		3						72	24		48	24			24											
ОП.13	Предпринимательское право	6							123	41		82	62			20											
ОП.16	Основы бизнес-планирования		5						69	23		46	26			20											
ОП.14	Основы гражданского права		5						72	24		48	28			20											
ОП.12	Основы экономической теории		3						57	19		38	20			18											
ПМ	Профессиональные модули	11		5			1	2	1022	340		682	336			306	40										
ПМ.01	Планирование логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности	3		1					269	89		180	98			82											
ПМ.01.1.1	Основы планирования и организации логистического процесса в организациях (подразделениях)	4							144	48		96	56			40											
ПМ.01.1.2	Документационное обеспечение логистических процессов	4							125	41		84	42			42											

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1											Курс 2																								
Семестр 2											Семестр 3										Семестр 4														
нед											18 нед										18 нед														
Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная										
						Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.					
											182	62		120	56	44		20																	
											86	30		56	36			20																	
											96	32		64	20	44																			
											456	152		304	180			124				728	242		486	260			226			821	267		554
											405	135		270	156			114				384	128		256	144			112			563	181		382
											99	33		66	36			30				45	15		30	20			10						
																						51	17		34	14			20						
											90	30		60	32			28																	
																															63	21		42	
																															63	21			42
																						123	41		82	50			32						
											57	19		38	20			18				45	15		30	20			10						
																						120	40		80	40			40						
																															60	20		40	
																															80	20			60
											102	34		68	48			20																	
																															72	24		48	
																															84	28			56
																															69	23			46
																															72	24			48
											57	19		38	20			18																	
											51	17		34	24			10				344	114		230	116			114			258	86		172
											51	17		34	24			10				218	72		146	74			72						
											51	17		34	24			10				93	31		62	32			30						
																						125	41		84	42			42						

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 3															ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
Семестр 5							Семестр 6									Обяз. часть	Вар. часть
17 нед							6 нед										
в том числе						Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						
Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.		
																178	4
																86	
																92	4
306			248			408	136		272	132			100	40		2084	329
226			156			39	13		26	16			10			1111	280
																122	22
																31	20
																70	20
12			30													38	25
30			12													43	20
																110	13
																77	25
																100	20
20			20													38	22
40			20													64	16
																102	
24			24													-5	77
46			10			39	13		26	16			10			123	
26			20													69	
28			20													72	
																57	
80			92			369	123		246	116			90	40		973	49
																225	44
																122	22
																103	22

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.																			
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная						Индивид. проект (входит в с.р.)	Семестр 1									
											Всего	в том числе						Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия		
УП.1.01	Учебная практика			4	РП	☐	час	144			144	нед	4				час				нед						
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4																									
	Всего часов с учетом практик							413			324																
ПМ.02	Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении	3		1				384	128		256	122			134												
ПМ.02.2.1	Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении	4						126	42		84	42			42												
ПМ.02.2.2	Оценка рентабельности системы складирования и оптимизация внутрипроизводственных потоковых процессов	5						126	42		84	40			44												
ПМ.02.2.3	Оптимизация процессов транспортировки и проведение оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов	5						132	44		88	40			48												
ПП.2.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5	РП	☐	час	72			72	нед	2				час				нед						
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен																										
	Всего часов с учетом практик							456			328																
ПМ.03	Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками	3		2			1	255	85		170	80			90												
ПМ.03.3.1	Оптимизация ресурсов организаций (подразделений)	6		5				129	43		86	40			46												
ПМ.03.3.2	Оценка инвестиционных проектов в логической системе	6					5	126	42		84	40			44												
ПП.3.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5	РП	☐	час	72			72	нед	2				час				нед						
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	6																									
	Всего часов с учетом практик							327			242																
ПМ.04	Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операция	2		1		1	1	114	38		76	36			40												
ПМ.04.4.1	Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций	6				6	6	114	38		76	36			40												

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1											Курс 2											Курс 3											Курс 4										
Семестр 2											Семестр 3											Семестр 4											Семестр 5										
нед											18 нед											18 нед											18 нед										
Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная								
						Лекции, уроки	Пр.здания	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр.здания	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр.здания	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр.здания	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.			
		час				нед						час				нед							час				144	нед	4						час								

[illegible][illegible][illegible]

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 3																Максимальная учебная нагрузка	
Семестр 5								Семестр 6									
17 нед								6 нед									
в том числе						Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Индивид. проект
Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Лекции, уроки						Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.			
нед						час				нед						144	

80			92													384	
																126	
40			44													126	
40			48													132	
нед	2					час				нед						72	

						255	85		170	80			90			250	5
						129	43		86	40			46			124	5
						126	42		84	40			44			126	
нед	2					час				нед						72	

						114	38		76	36			40			114	
						114	38		76	36			40			114	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.																									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная						Индивид. проект (входит в с.р.)	Семестр 1															
											Всего	в том числе						Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе											
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия								
ПП.4.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5	РП	☐	час	72			72	нед	2				час					нед											
ПП.04.02	Преддипломная практика				РП	☐	час	144			144	нед	4				час					нед											
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6																															
	Всего часов с учетом практик							330			292																						
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	504			504	нед	14				час					нед											
	Учебная практика						час	144			144	нед	4				час					нед											
	Концентрированная						час	144			144	нед	4				час					нед											
	Рассредоточенная						час					нед					час					нед											
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	360			360	нед	10				час					нед											
	Концентрированная						час	360			360	нед	10				час					нед											
	Рассредоточенная						час					нед					час					нед											
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				РП	☐	час	144			144	нед	4				час					нед											
	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6				час					нед											
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нед	4				час					нед											
	Защита выпускной квалификационной работы						час	72			72	нед	2				час					нед											
	Подготовка к государственным экзаменам						час					нед					час					нед											
	Проведение государственных экзаменов						час					нед					час					нед											
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																
	в т.ч. в период обучения по циклам																																
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																
	в т.ч. в период обучения по циклам																																
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	19	19	20		1	2	5293	1765		3528	1694	1012	16	766	40		885	273			612	228	384									
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	19	19	20		1	2	5293	1765		3528	1694	1012	16	766	40		885	273			612	228	384									
	Экзамены (без учета физ. культуры)																																
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1											Курс 2																									
Семестр 2											Семестр 3									Семестр 4																
нед											18 нед									18 нед																
Курс. проектир. Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная												
					Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.																	
	час				нед						час				нед							час				нед					час				72	
	час				нед						час				нед							час				нед					час					
	час				нед						час				нед							час				144	нед			4		час				216
	час				нед						час				нед							час				144	нед			4		час				
	час				нед						час				нед							час				144	нед			4		час				
	час				нед						час				нед							час					нед					час				
	час				нед						час				нед							час					нед					час				216
	час				нед						час				нед							час					нед					час				216
	час				нед						час				нед							час					нед					час				
	час				нед						час				нед							час					нед					час				
	час				нед						час				нед							час					нед					час				
	час				нед						час				нед							час					нед					час				
		1222	430		792	424	368					920	308		612	294	126		192			923	311		612	308	78		226			911	299		612	
		1222	430		792	424	368					920	308		612	294	126		192			923	311		612	308	78		226			911	299		612	
	3										1										6															
											8										5															

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 3														ЦК	Максимальная учебная нагрузка					
Семестр 5							Семестр 6								Обяз. часть	Вар. часть				
17 нед							6 нед													
в том числе							Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект				
Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Лекции, уроки					Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект					
нед	2						час				нед								72	
нед							час			144	нед	4							144	

нед	6	час			144	нед	4	
-----	---	-----	--	--	-----	-----	---	--

нед		час				нед		
нед		час				нед		
нед		час				нед		

нед	6	час			144	нед	4	
нед	6	час			144	нед	4	
нед		час				нед		

нед		час		144	нед	4			144	
-----	--	-----	--	-----	-----	---	--	--	-----	--

нед		час		216	нед	6				
нед		час		144	нед	4			144	
нед		час		72	нед	2			72	
нед		час			нед					
нед		час			нед					

308	56		248		432	144		288	132	16	100	40	
-----	----	--	-----	--	-----	-----	--	-----	-----	----	-----	----	--

4846	447
------	-----

308	56		248		432	144		288	132	16	100	40	
-----	----	--	-----	--	-----	-----	--	-----	-----	----	-----	----	--

4846	447
------	-----

3					6								
3													

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная					Индивид. проект (входит в с.р.)	Семестр 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
											Всего	в том числе					нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия		Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																						Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам																																
Курс 1											Курс 2																					
Семестр 2											Семестр 3											Семестр 4										
нед											18 нед											18 нед										
Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная			
						Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.								Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.								Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия
6																						3										

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 3														ЦК	Максимальная учебная нагрузка		
Семестр 5							Семестр 6								Обяз. часть	Вар. часть	
17 нед							6 нед										
в том числе						Индивид. проект	в том числе						Индивид. проект				
Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Лекции, уроки		Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							
5							1										