

-	-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра																
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТт	Пр. подгот.	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование													
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА														1476	1476	1328	1306	76	72		100%	0%	504	806	166																
СОО.Среднее общее образование														1476	1476	1328	1306	76	72		1476		504	806	166																
	+	СОО.01	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ (Базовые) дисциплины	12223		12222		2	11111	1440	1440	1296	1274	72	72	1440	468	806	166																						
	+	СОО.01.01	Русский язык	1						78	78	66	64		12	78	78									23	ПК (Колледж ИВГПУ)														
	+	СОО.01.02	Литература	2					1	112	112	96	94	4	12	112	50	62								23	ПК (Колледж ИВГПУ)														
	+	СОО.01.03	Иностранный язык			2			1	72	72	72	72			72	32	40								23	ПК (Колледж ИВГПУ)														
	+	СОО.01.04	Математика	3					12	290	290	274	268	4	12	290	98	98	94							23	ПК (Колледж ИВГПУ)														
	+	СОО.01.05	Информатика	2					1	106	106	88	84	6	12	106	44	62								23	ПК (Колледж ИВГПУ)														
	+	СОО.01.06	История			2			1	136	136	134	132	2		136	66	70								23	ПК (Колледж ИВГПУ)														
	+	СОО.01.07	Обществознание			2				72	72	68	68	4		72		72								23	ПК (Колледж ИВГПУ)														
	+	СОО.01.08	География			2				72	72	68	68	4		72		72								23	ПК (Колледж ИВГПУ)														
	+	СОО.01.09	Физика	2					1	178	178	158	154	8	12	178	68	110								23	ПК (Колледж ИВГПУ)														
	+	СОО.01.10	Химия	3						72	72	58	56	2	12	72			72							23	ПК (Колледж ИВГПУ)														
	+	СОО.01.11	Биология			2				72	72	68	68	4		72		72								23	ПК (Колледж ИВГПУ)														
	+	СОО.01.12	Физическая культура			12				80	80	78	78	2		80	32	48								23	ПК (Колледж ИВГПУ)														
	+	СОО.01.13	Основы безопасности и защиты Родины			2				68	68	68	68			68		68								23	ПК (Колледж ИВГПУ)														
	+	СОО.01.14	Индивидуальный проект					2		32	32			32		32		32								23	ПК (Колледж ИВГПУ)														
	+	СОО.02	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (Предлагаемые ОО)			1				36	36	32	32	4		36	36																								
	+	СОО.02.01	Черчение			1				36	36	32	32	4		36	36									3	ИКГ (Инженерной и компьютерной графики)														
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА														4464	4464	4094	3850	196	174	682	3168	1296	108	58	446	870	606	882	600	894											
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл														476	476	420	394	56			468	8	58	98	86	52	88	66	28												
	+	ОГСЭ.01	Психология общения			2				58	58	38	36	20		58		58									23	ПК (Колледж ИВГПУ)													
	+	ОГСЭ.02	История			3				34	34	34	32			34		34								23	ПК (Колледж ИВГПУ)														
	+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5			34	110	110	106	88	4		110		32	42	36						23	ПК (Колледж ИВГПУ)														
	+	ОГСЭ.04	Физическая культура			34567	8			192	192	172	170	20		192		32	44	16	46	26	28			23	ПК (Колледж ИВГПУ)														
	+	ОГСЭ.05	Основы философии			6				42	42	34	32	8		42				42						23	ПК (Колледж ИВГПУ)														
	+	ОГСЭ.06	Организация доступной среды			7				40	40	36	36	4		32	8						40			12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)														
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл														204	204	164	154	16	24		144	60			112		92														
	+	ЕН.01	Математика	4						56	56	42	40	2	12	56				56							23	ПК (Колледж ИВГПУ)													
	+	ЕН.02	Информатика	4						56	56	42	40	2	12	56				56						23	ПК (Колледж ИВГПУ)														
	+	ЕН.03	Экологические основы природопользования			6				31	31	28	24	3		15	16					31				23	ПК (Колледж ИВГПУ)														
	+	ЕН.04	Компьютерное моделирование			6				61	61	52	50	9		17	44					61				3	ИКГ (Инженерной и компьютерной графики)														
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл														1201	1201	1102	1030	63	36		612	589	108		104	308	50	96	235	300											
	+	ОПЦ.01	Введение в специальность			1				108	108	96	96	12		4	104	108									23	ПК (Колледж ИВГПУ)													
	+	ОПЦ.02	Инженерная графика			3			4	90	90	88	72	2		54	36			34	56					3	ИКГ (Инженерной и компьютерной графики)														
	+	ОПЦ.03	Техническая механика			4				88	88	88	80			52	36				88					23	ПК (Колледж ИВГПУ)														
	+	ОПЦ.04	Электротехника и электроника			4			3	160	160	156	144	4		82	78			70	90					23	ПК (Колледж ИВГПУ)														
	+	ОПЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	4						74	74	62	60		12	68	6				74					23	ПК (Колледж ИВГПУ)														
	+	ОПЦ.06	Общие сведения об инженерных системах			5				50	50	50	48			50						50				2	СИИС (Строительства и инженерных систем)														
	+	ОПЦ.07	Основы технологии строительства зданий вдоль дорог			6				96	96	92	86	4		60	36					96				2	СИИС (Строительства и инженерных систем)														
	+	ОПЦ.08	Менеджмент			7				92	92	74	72	6	12	56	36						92			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)														
	+	ОПЦ.09	Охрана труда			7				74	74	62	60	12		38	36						74			23	ПК (Колледж ИВГПУ)														
	+	ОПЦ.10	Экономика организации			7			8	123	123	110	108	13		51	72						69	54		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)														
	+	ОПЦ.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8				72	72	66	60	6		36	36							72		23	ПК (Колледж ИВГПУ)														
	+	ОПЦ.12	Сметы			8				108	108	96	84		12	43	65							108	12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)															
	+	ОПЦ.13	Правила и безопасность дорожного движения			8				66	66	62	60	4		18	48								66	23	ПК (Колледж ИВГПУ)														

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
ОП		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО		Начальное общее образование	
ООО		Основное общее образование	
СОО		Среднее общее образование	
СОО.01		ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ (Базовые) дисциплины	
СОО.01.01	23	Русский язык	
СОО.01.02	23	Литература	
СОО.01.03	23	Иностранный язык	
СОО.01.04	23	Математика	
СОО.01.05	23	Информатика	
СОО.01.06	23	История	
СОО.01.07	23	Обществознание	
СОО.01.08	23	География	
СОО.01.09	23	Физика	
СОО.01.10	23	Химия	
СОО.01.11	23	Биология	
СОО.01.12	23	Физическая культура	
СОО.01.13	23	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.01.14	23	Индивидуальный проект	
СОО.02		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (Предлагаемые ОО)	
СОО.02.01	3	Черчение	
ПП		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ОГСЭ		Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 10.
ОГСЭ.01	23	Психология общения	ОК 04.; ОК 05.
ОГСЭ.02	23	История	ОК 06.
ОГСЭ.03	23	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 10.
ОГСЭ.04	23	Физическая культура	ОК 08.
ОГСЭ.05	23	Основы философии	ОК 03.
ОГСЭ.06	12	Организация доступной среды	ОК 01.; ОК 04.
ЕН		Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.5.
ЕН.01	23	Математика	ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.3.
ЕН.02	23	Информатика	ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.3.; ПК 4.5.
ЕН.03	23	Экологические основы природопользования	ОК 07.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.5.
ЕН.04	3	Компьютерное моделирование	ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
ОПЦ		Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ОПЦ.01	23	Введение в специальность	ОК 03.
ОПЦ.02	3	Инженерная графика	ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 3.1.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.4.
ОПЦ.03	23	Техническая механика	ОК 01.; ПК 1.3.; ПК 3.3.; ПК 4.5.
ОПЦ.04	23	Электротехника и электроника	ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 3.1.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.4.
ОПЦ.05	23	Безопасность жизнедеятельности	ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.4.
ОПЦ.06	2	Общие сведения об инженерных системах	ОК 01.
ОПЦ.07	2	Основы технологии строительства зданий вдоль дорог	ОК 01.
ОПЦ.08	9	Менеджмент	ОК 03.; ОК 04.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ОПЦ.09	23	Охрана труда	ОК 01.; ОК 07.; ОК 10.
ОПЦ.10	9	Экономика организации	ОК 03.; ОК 11.; ПК 3.3.; ПК 4.3.; ПК 4.5.
ОПЦ.11	23	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 06.; ОК 10.
ОПЦ.12	12	Сметы	ОК 01.; ОК 11.
ОПЦ.13	23	Правила и безопасность дорожного движения	ОК 03.
ПЦ		Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ПМ.01		Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов	ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01	2	Геодезия	ПК 1.1.
МДК.01.02	2	Геология и грунтоведение	ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.03	12	Изыскание и проектирование автомобильных дорог и аэродромов	ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.04	4	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 09.
УП.01.01	2	Учебная практика	ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПМ.01.01(К)	2	Экзамен по модулю	
ПМ.02		Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов	ОК 07.; ПК 2.1.
МДК.02.01	12	Дорожно-строительные материалы	ПК 2.1.
МДК.02.02	12	Производственные предприятия дорожной отрасли	ПК 2.1.
ПП.02.01	23	Производственная практика	ОК 07.; ПК 2.1.
ПМ.02.01(К)	12	Экзамен по модулю	
ПМ.03		Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.01	23	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов	ПК 3.1.
МДК.03.02	12	Строительство автомобильных дорог и аэродромов	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.03.03	12	Транспортные сооружения	ПК 3.1.
ПП.03.01	23	Производственная практика	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.03.01(К)	12	Экзамен по модулю	
ПМ.04		Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов	ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
МДК.04.01	12	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ПП.04.01	23	Производственная практика	ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ПМ.04.01(К)	12	Экзамен по модулю	
ПМ.05		Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 07.; ОК 08.; ПК 3.1.; ПК 4.4.
МДК.05.01	23	Выполнение работ по профессии "Дорожный рабочий"	ПК 3.1.; ПК 4.4.
УП.05.01	23	Учебная практика	ОК 07.; ОК 08.; ПК 3.1.; ПК 4.4.
ПП.05.01	23	Производственная практика	ОК 07.; ПК 3.1.; ПК 4.4.
ПМ.05.01(К)	23	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	12	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ГИА		Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ГИА.01(Гп)	2	Подготовка к выпускной квалификационной работе в виде демонстрационного экзамена	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ГИА.02(Г)	2	Проведение выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ГИА.03(Дп)	12	Подготовка выпускной квалификационной работы в виде дипломной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ГИА.04(Д)	12	Защита выпускной квалификационной работы в виде дипломной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП	5940		5940	1476	612	864	1482	612	870	1488	606	882	1494	600	894
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476		1476	1310	504	806	166	166							
НОО	Начальное общее образование															
ООО	Основное общее образование															
СОО	Среднее общее образование	1476		1476	1310	504	806	166	166							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464		4464	166	108	58	1316	446	870	1488	606	882	1494	600	894
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468		476	58		58	184	98	86	140	52	88	94	66	28
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144		204				112		112	92		92			
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	612		1201	108	108		412	104	308	146	50	96	535	235	300
ПЦ	Профессиональный цикл	1728		2367				608	244	364	1110	504	606	649	299	350
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-			-		36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		33.99	-	34.68	32.35	-	35.38	35.31	-	35.39	31.62	-	33.51	34.16
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			4	1	3	6	3	3	6	2	4	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)			2	1	1	3	1	2	7		7	7	4	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			7	1	6	5	2	3	3	2	1	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2	1	1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)			1		1							2	1	1
	ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			7	6	1	5	2	3	3	3					
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			91.05%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			25.85%												

Вид	Наименование	Курс	Семестр		
За	Комплексный зачет ПМ.05	3	2		
	<i>ПП.05.01 Производственная практика</i>	3	2		
	<i>УП.05.01 Учебная практика</i>	3	2		
	Наименование	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
	Комиссия 1				
	Член комиссии 1	23		на студента	0.15
Вид	Наименование	Курс	Семестр		
Эк	Комплексный экзамен ПМ.01	3	1		
	<i>МДК.01.03 Изыскание и проектирование автомобильных дорог и аэродромов</i>	3	1		
	<i>ПМ.01.01(К) Экзамен по модулю</i>	3	1		
	Наименование	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
	Комиссия 1				
	Член комиссии 1	2		на студента	0.25
	Член комиссии 2	4		на студента	0.25
	Член комиссии 3	12		на студента	0.25
Вид	Наименование	Курс	Семестр		
Эк	Экзамен по модулю ПМ.02	3	2		
	<i>ПМ.02.01(К) Экзамен по модулю</i>	3	2		
	Наименование	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
	Комиссия 1				
	Член комиссии 1	12		на студента	0.25
	Член комиссии 2	12		на студента	0.25
	Член комиссии 3	23		на студента	0.25
Вид	Наименование	Курс	Семестр		
Эк	Квалификационный экзамен ПМ.05	3	2		
	<i>ПМ.05.01(К) Квалификационный экзамен</i>	3	2		
	Наименование	Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
	Комиссия 1				
	Член комиссии 1	23		на студента	0.25
	Член комиссии 2	23		на студента	0.25
	Член комиссии 3 (работодатель)	23		на студента	0.25
	Член комиссии 4 (председатель)	23		на студента	1

Вид	Наименование	Курс	Семестр		
Эк	Экзамен по модулю ПМ.04	4	2		
	<i>ПМ.04.01(К) Экзамен по модулю</i>	4	2		
Наименование		Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
Комиссия 1					
Член комиссии 1		12		на студента	0.25
Член комиссии 2		12		на студента	0.25
Член комиссии 3		23		на студента	0.25
Вид	Наименование	Курс	Семестр		
Эк	Экзамен по модулю ПМ.03	4	1		
	<i>ПМ.03.01(К) Экзамен по модулю</i>	4	1		
Наименование		Кафедра	Студ.	Норматив	Часов
Комиссия 1					
Член комиссии 1		12		на студента	0.25
Член комиссии 2		12		на студента	0.25
Член комиссии 3		23		на студента	0.25