

Типы задач проф. деятельности: производственно-технологический;

Курс	Сентябрь, №№ неделя				Октябрь, №№ неделя				Ноябрь, №№ неделя				Декабрь, №№ неделя				Январь, №№ неделя				Февраль, №№ неделя				Март, №№ неделя				Апрель, №№ неделя				Май, №№ неделя				Июнь, №№ неделя				Июль, №№ неделя				Август, №№ неделя				Теор. обуч.	Экз. сессии	Практики	ВКР и ГЭ	Каникулы	Всего					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48							49	50	51	52	
1	=	=	=	=	=		=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		Э	Э	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	4	4	0	0	9	17		
2	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			Э	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	4	3	0	0	9	16		
3	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			Э	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	4	2	4	0	6	16		
4	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			Э	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	4	2	4	0	6	16		
5	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			Э	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		Э	А	А	А	А	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	4	2	0	6	9	21	
	Итого недель																																																					20	13	8	6	39	86

Условные обозначения:	Теоретическое обучение	☐	Промежуточная аттестация (экзаменационные сессии)	☐	Практики	☐	Каникулы	☐
	Неделя отсутствия	=	Государственная итоговая аттестация	☐	Государственный экзамен	☐	☐	☐

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела основных образовательных программ

2. План учебного процесса

Лист 2

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ											
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них			СРС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ										
																1	3	0	4	0	4	0	4	0	4	
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ										
Б1	БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																									
Б1.ОЧ.00	Обязательная часть							174	6264	448	188	56	204	5816	153											
Б1.ОЧ.01	ФИЛОСОФИЯ	Р10	2	-	-	-	-	4	144	6	4	-	2	138	9	-	2-0-1 138*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.02	ИСТОРИЯ РОССИИ	Р10	-	2	1	-	-	4	144	64	32	-	32	80	-	8-0-8 40*	8-0-8 40*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	-	3	1,2	-	-	8	288	12	-	-	12	276	-	0-0-2 104*	0-0-2 68*	0-0-2 104*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.04	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Е5	5	-	-	-	-	3	108	8	4	2	2	100	9	-	-	-	-	2-1-1 100*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.05.01	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	О5	-	-	1	-	-	2	72	4	4	-	-	68	-	2-0-0 68*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.06	ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА	О6	3	1,2	-	-	-	12	432	28	12	-	16	404	9	2-0-2 172*	2-0-4 132*	2-0-2 100*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.07	ВВЕДЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	О7	1	-	-	-	-	5	180	6	4	-	2	174	9	2-0-1 174*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.08	НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ	О3	1	-	-	-	-	5	180	8	4	-	4	172	9	2-0-2 172*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.09	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	Е7	-	-	1	-	-	3	108	4	4	-	-	104	-	2-0-0 104*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.10	ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ	Р10	-	1	-	-	-	2	72	8	4	-	4	64	-	2-0-2 64*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.11	ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Р1	-	-	3	-	-	3	108	6	4	-	2	102	-	-	-	2-0-1 102*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.12	ФИЗИКА	О4	3,4	-	-	-	-	7	252	24	8	8	8	228	18	-	-	2-2-2 132*	2-2-2 96*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.13	ЭКОЛОГИЯ	Е5	-	-	2	-	-	3	108	6	2	4	-	102	-	-	1-2-0 102*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.14	ПРАВОВЕДЕНИЕ	Е5	-	7	-	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 104*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.15	ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ	Е5	-	-	4	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	-	-	-	1-0-1 104*	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость						РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ												
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них			СРС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ										
																1	3	0	4	0	4	0	4	0	4	
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ										
Б1.ОЧ.16	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ	О7	3	-	-	-	-	5	180	6	4	-	2	174	9	-	-	2-0-1 174*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.17	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	О3	-	-	2	-	-	3	108	14	4	-	10	94	-	-	2-0-5 94*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.18	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	Е3	4	-	-	-	-	3	108	12	4	-	8	96	9	-	-	-	2-0-4 96*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.19	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	Е7	4	5	-	-	-	6	216	12	4	4	4	204	9	-	-	-	1-1-1 102*	1-1-1 102*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.20	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	А2	-	-	4	-	-	3	108	10	2	4	4	98	-	-	-	1-2-2 98*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.21	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ	Е2	-	-	3	-	-	3	108	6	-	2	4	102	-	-	-	0-1-2 102*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.22	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В МАШИНОСТРОЕНИИ	Е2	-	-	3	-	-	3	108	8	-	4	4	100	-	-	-	0-2-2 100*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.23	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	О8	5	-	-	-	-	3	108	12	4	4	4	96	9	-	-	-	-	2-2-2 96*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.24	ЭКОНОМИКА	Р4	5	-	-	-	-	3	108	6	4	-	2	102	9	-	-	-	-	2-0-1 102*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.25	ЦИФРОВИЗАЦИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	О7	-	-	3	-	-	3	108	12	8	-	4	96	-	-	-	4-0-2 96*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.26	ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН	И8	-	-	6	-	-	3	108	6	2	2	2	102	-	-	-	-	-	1-1-1 102*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.27	ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ	Е5	-	-	5	-	-	3	108	6	2	-	4	102	-	-	-	-	1-0-2 102*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.28	ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА	Е1	-	-	5	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	-	-	-	1-0-1 104*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.29	ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ	О6	-	4	-	-	-	3	108	8	4	-	4	100	-	-	-	2-0-2 100*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.30	СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	О7	-	-	6	-	-	3	108	6	4	-	2	102	-	-	-	-	2-0-1 102*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.31	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ	Р1	-	-	8	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 104*	-	-	-	-

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ										
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них			СРС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ									
																1	3	0	4	0	4	0	4	0	4
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ									
Б1.В.В.01	ДИАГНОСТИКА И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ТРИБОСИСТЕМ	Е7	-	5	-	-	-	4	144	8	4	-	4	136	-	-	-	-	-	2-0-2 136*	-	-	-	-	-
Б1.В.В.02	ИСТОРИЯ МЕХАНИКИ, ДЕТАЛЕЙ МАШИН И ТРИБОТЕХНИКИ	Е7	-	5	-	-	-	4	144	8	4	-	4	136	-	-	-	-	-	2-0-2 136*	-	-	-	-	-
Б1.В.В.03	ИНЖЕНЕРНОЕ ПРОТОТИПИРОВАНИЕ И ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА	Е6	-	6	-	-	6	4	144	8	-	4	4	136	-	-	-	-	-	-	0-2-2 136*	-	-	-	-
Б1.В.В.04	МЕХАНИКА КОМПОЗИТОВ	Е7	-	6	-	-	-	4	144	8	4	2	2	136	-	-	-	-	-	-	2-1-1 136*	-	-	-	-
Б1.В.В.05	МИКРОЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ	Е6	6	-	-	-	-	4	144	8	4	2	2	136	9	-	-	-	-	-	2-1-1 136*	-	-	-	-
Б1.В.В.06	АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД	Е7	6	-	-	-	-	4	144	8	4	2	2	136	9	-	-	-	-	-	2-1-1 136*	-	-	-	-
Б1.В.В.07	МЕТОДОЛОГИЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ	Е7	-	8	-	-	-	3	108	10	4	-	6	98	-	-	-	-	-	-	-	2-0-3 98*	-	-	
Б1.В.В.08	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СТАНКОВ	Е7	-	8	-	-	-	3	108	10	4	-	6	98	-	-	-	-	-	-	-	2-0-3 98*	-	-	
Б1.В.В.09	ИСПЫТАНИЯ ИЗДЕЛИЙ	Е3	-	-	9	-	-	3	108	8	4	-	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 100*	-	
Б1.В.В.10	ИСПЫТАНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	Е7	-	-	9	-	-	3	108	8	4	-	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 100*	-	
Б1.В.В.11	МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ИСПЫТАНИЙ ТЕХНИКИ	Е6	-	9	-	-	9	3	108	8	4	-	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 100*	-	
Б1.В.В.12	МЕХАНИКА МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	Е7	-	9	-	-	9	3	108	8	4	-	4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 100*	-	
			Итого по блоку Б1:					209	7524	532	220	68	244	6992	180	37 898*	37 574*	31 910*	26 596*	35 1010*	21 606*	23 674*	24 780*	28 700*	4 244*
Б2	БЛОК 2. ПРАКТИКА																								
Б2.ОЧ.00	Обязательная часть							22	792	8	-	-	8	784	-										
Б2.ОЧ.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА							10	360	4	-	-	4	356	-										
Б2.ОЧ.01.01.01	ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА	Е7	-	6	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	216*	-	-	-

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ										
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них			СРС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ									
																1	3	0	4	0	4	0	4	0	4
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ									
Б2.ОЧ.01.01.02	УЧЕБНЫЙ ПРАКТИКУМ	Е7	-	4	-	-	-	4	144	4	-	-	4	140	-	-	-	0-0-2 140*	-	-	-	-	-	-	-
Б2.ОЧ.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА						12	432	4	-	-	4	428	-											
Б2.ОЧ.02.01	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА	Е7	-	8	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	-	216*	-	-
Б2.ОЧ.02.03	ПРАКТИКУМ ПО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИКЕ	Е7	-	10	-	-	-	6	216	4	-	-	4	212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 212*
		Итого по блоку Б2:						22	792	8	-	-	8	784	-	0 0*	0 0*	0 0*	2 140*	0 0*	0 216*	0 0*	0 216*	0 0*	2 212*
Б3	БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																								
Б3.ОЧ.01	ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	Е7	-	-	-	-	-	9	324	-	-	-	-	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	324*
		Итого по блоку Б3:						9	324	-	-	-	-	324	-	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 324*
	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																								
Б4Ф.ВЧ.00								-	-	-	-	-	-	-	-										
Б4Ф.В.01	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	-	-	4	-	-	3	108	4	-	-	4	104	-	-	-	0-0-2 104*	-	-	-	-	-	-	-
Б4Ф.В.02	ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ	Е5	-	-	8	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 104*	-	-	
Б4Ф.В.03	УПРАВЛЕНИЕ ПРИ НАЛИЧИИ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЕЙ	А5	-	-	8	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 104*	-	-	

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость					РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ												
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них			СРС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ									
																1	3	0	4	0	4	0	4	0	4
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ									

Принятые сокращения

ВКР	Выпускная квалификационная работа
ГЭ	Государственный экзамен
КП	Курсовой проект
КР	Курсовая работа
Л	Лекции
ЛР	Лабораторные работы
ПЗ	Практические занятия
СРС	Самостоятельная работа студента
2-1-2	Аудиторные часы в неделю (Л-ЛР-ПЗ)
68*	Часы самостоятельной работы студента

3. Распределение зачетных единиц и часов по циклам и разделам

БЛОК	Зач. единицы	Обязательная часть	Академ. часы	Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	СРС в сем.	Контроль
Б1	209	174	7524	532	220	68	244	6992	180
Б2	22	22	792	8			8	784	
Б3	9	9	324					324	
Всего часов	240	205	8640	540	220	68	252	8100	180

Объём обязательной части от общего объёма программы (без учёта объёма ГИА): 84,85%.

4. Распределение зачетных единиц и часов по циклам, разделам и семестрам

БЛОК	1 курс								2 курс								3 курс								4 курс								5 курс							
	1				2				3				4				5				6				7				8				9				10			
	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.				
Б1	27	74	898	18	18	74	574	9	27	62	910	27	18	52	596	27	30	70	1010	36	18	42	606	18	20	46	674		23	48	780	18	21	56	700	18	7	8	244	9
Б2													4	4	140						6		216					6		216					6	4	212			
Б3																																			9		324			
Всего	27	74	898	18	18	74	574	9	27	62	910	27	22	56	736	27	30	70	1010	36	24	42	822	18	20	46	674		29	48	996	18	21	56	700	18	22	12	780	9
В неделю		35				37				31				28			35					21				23				24				28				6		

5. Итоговые данные учебного процесса

Количество	Объем работы в час.							Распределение по курсам и семестрам									
	Всего	Аудиторные				СРС											
		Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	СРС в сем.	Контроль	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
								1	2	3	4	5	6	7	8		
Зачетных единиц	240							27	18	27	22	30	24	20	29		
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	8640	540	220	68	252	8100	180	243	162	324	198	360	123.43	240	149.14		
Курсовых проектов	2													1			
Курсовых работ	3												1				
Экзаменов	20							2	1	3	3	4	2		2		
Дифференцированных зачетов	25							2	2	1	2	3	2	4	4		
Зачетов	22							4	3	4	2	2	2	2	2		
Практик	4										1		1		1		

6. Соответствие компетенций и составных частей ООП приведено в приложении А.