

№ 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		НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ															
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ															
Б1.ОЧ.12	СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	И2	11	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	
Б1.ОЧ.13	КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ЗАКАЗЧИК ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	И2	-	-	11	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	
Б1.ОЧ.14	ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ В УПРАВЛЕНИИ КАЧЕСТВОМ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ	И2	-	-	10	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	
Б1.ОЧ.15	МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	И2	-	-	10	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	
Б1.ОЧ.16	МОДЕЛИРОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ДЛЯ КОРПОРАТИВНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	И2	-	9	-	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-	
Б1.ОЧ.17	СОВРЕМЕННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРАКТИКИ	И2	-	-	11	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	
Б1.ВЧ.00	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							14	504	153	51	-	102	351	72																
Б1.В.01	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ	И2	-	11	-	-	-	4	144	51	-	-	51	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-3 93*	-	-	
Б1.В.02	БИЗНЕС-МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩЕЙ СИСТЕМЫ	И2	11	-	-	-	-	4	144	34	17	-	17	110	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 110*	-	-	
Б1.В.В.01	АВТОМАТИЗАЦИЯ ИЗМЕРЕНИЙ, ИСПЫТАНИЙ И КОНТРОЛЯ	И2	11	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	
Б1.В.В.02	АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВ	И2	11	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	

№ 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	11	12			
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ														
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ														
Б1.В.В.03	СТАНДАРТЫ ЭТИКИ В РАЗРАБОТКЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	И2	-	-	11	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-		
Б1.В.В.04	НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОЕКТОВ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ	И2	-	-	11	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-		
Итого по блоку Б1:								80	2880	901	374	-	527	1979	216	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	19 541*	15 681*	19 757*	0 0
Б2	БЛОК 2. ПРАКТИКА																													
Б2.0Ч.00	Обязательная часть							31	1116	17	-	-	17	1099	-															
Б2.0Ч.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА							4	144	17	-	-	17	127	-															
Б2.0Ч.01.04	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА	И2	-	10	-	-	-	4	144	17	-	-	17	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-1 127*	-	-	
Б2.0Ч.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА							27	972	-	-	-	-	972	-															
Б2.0Ч.02.01	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА	И2	-	10,1 2	-	-	-	27	972	-	-	-	-	972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216*	756*	
Итого по блоку Б2:								31	1116	17	-	-	17	1099	-	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	1 343*	0 0*	0 756
Б3	БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																													
Б3.0Ч.01	ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И2	-	-	-	-	-	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 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 324
ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																														
Б4Ф.ВЧ.00								-	-	-	-	-	-	-	-															
Б4Ф.В.01	ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	Б6	-	-	11	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	

№ 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	11	12	
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ												
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ												
Б4Ф.В.02	ОСНОВЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	ИЗ	-	-	11	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-

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	80	66	2880	901	374		527	1979	216
Б2	31	31	1116					1116	
Б3	9	9	324					324	
Всего часов	120	106	4320	901	374		527	3419	216

Объем обязательной части от общего объема программы (без учёта объема ГИА): 87,39%.

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

БЛОК	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс				6 курс															
	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12													
	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																	24	323	541	72	26	255	681	36	30	323	757	108								
Б2																					10		360						21		756					
Б3																													9		324					
Всего																					24	323	541	72	36	255	1041	36	30	323	757	108	30		1080	
В неделю																					19				15				19							

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		5 курс		6 курс	
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Зачетных единиц	120															24	36	30	30
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	4320	901	374		527	3419	216									43.2	54	54	51.43
Курсовых проектов	1															1			
Курсовых работ																			
Экзаменов	6															2	1	3	
Дифференцированных зачетов	10															2	5	2	1
Зачетов	11															3	4	4	
Практик	3																2		1

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