

Типы задач проф. деятельности: проектно-конструкторский;

Курс	Сентябрь, №№ недель				Октябрь, №№ недель				Ноябрь, №№ недель				Декабрь, №№ недель				Январь, №№ недель				Февраль, №№ недель				Март, №№ недель				Апрель, №№ недель				Май, №№ недель				Июнь, №№ недель				Июль, №№ недель				Август, №№ недель				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
5																		Э	=	Э	Э	К	К																Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	34	6	4	0	7	51		
6																		Э	=	Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П		А	А	А	А	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	18	3	14	6	10	51	
	Итого недель																																																				52	9	18	6	17	102

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

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета	О	<u> / / </u>	Начальник учебного управления	М.В. Прудникова	<u> / / </u>
Заведующий кафедрой	О2	<u> / / </u>	Начальник отдела основных образовательных программ	О.Ю. Иванова	<u> / / </u>
					<u> / / </u>

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	11	12	
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ												
																0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	1	
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ												
Б1	БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																											
Б1.ОЧ.00	Обязательная часть							33	1188	374	170	-	204	814	72													
Б1.ОЧ.01	АКАДЕМИЧЕСКОЕ ПИСЬМО	Р7	-	10	9	-	-	6	216	51	17	-	34	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	0-0-1 91*	-	-	
Б1.ОЧ.02	МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	Р10	10	-	-	-	-	4	144	34	17	-	17	110	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 110*	-	-	
Б1.ОЧ.03	ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ	О6	-	10	9	-	-	7	252	102	68	-	34	150	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	2-0-1 93*	-	-		
Б1.ОЧ.04	УПРАВЛЕНИЕ МЕЖКУЛЬТУРНЫМИ КОММУНИКАЦИЯМИ	Р1	-	-	9	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-		
Б1.ОЧ.05	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО, БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ	Р1	-	11	10	-	-	7	252	51	34	-	17	201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-0 91*	1-0-1 110*	-		
Б1.ОЧ.06	ПРОВЕДЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ В ПРИБОРОСТРОЕНИИ	О2	11	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-		
Б1.ОЧ.07	ЦИФРОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ В ПРИБОРОСТРОЕНИИ	О2	-	11	-	-	-	3	108	68	-	-	68	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-4 40*	-		
Б1.ВЧ.00	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							32	1152	442	51	-	391	710	144													
Б1.В.01	СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	О2	9	-	-	-	9	5	180	51	17	-	34	129	36	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 129*	-	-	-	
Б1.В.02	ИНЖЕНЕРНЫЕ МЕТОДЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ	О2	9	-	-	-	-	4	144	51	-	-	51	93	36	-	-	-	-	-	-	-	0-0-3 93*	-	-	-		
Б1.В.03	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ	О2	-	9	-	-	-	3	108	51	-	-	51	57	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-3 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													
																0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	1		
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ													
Б2.ОЧ.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА						43	1548	17	-	-	17	1531	-															
Б2.ОЧ.02.01	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА	О2	-	10,1 1	-	-	-	16	576	17	-	-	17	559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-1 216*	343*	-	
Б2.ОЧ.02.03	ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	О2	-	10,1 2	-	-	-	27	972	-	-	-	-	972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216*	-	-
		Итого по блоку Б2:						46	1656	17	-	-	17	1639	-	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	1 540*	0 343*	0 756
Б3	БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																												
Б3.ОЧ.01	ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	О2	-	-	-	-	-	9	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*	0 324	
	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																												
Б4Ф.ВЧ.00								-	-	-	-	-	-	-	-														
Б4Ф.В.01	ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	Р1	-	-	11	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	
Б4Ф.В.02	ОСНОВЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	И9	-	-	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	65	33	2340	816	221		595	1524	216
Б2	46	46	1656	17			17	1639	
Б3	9	9	324					324	
Всего часов	120	88	4320	833	221		612	3487	216

Объём обязательной части от общего объёма программы (без учёта объёма ГИА): 71,17%.

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.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.								
Б1																									21	272	484	72	25	289	611	72	19	255	429	72												
Б2																													15		540		10	17	343		21		756									
Б3																																				9		324										
Всего																									21	272	484	72	40	289	1151	72	29	272	772	72	30		1080									
В неделю																										16				17				16														

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															21	40	29	30
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	4320	833	221		612	3487	216									37.8	60	52.2	51.43
Курсовых проектов																			
Курсовых работ	2															1	1		
Экзаменов	6															2	2	2	
Дифференцированных зачетов	11															1	6	3	1
Зачетов	7															3	2	2	
Практик	5																3	1	1

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