

№ 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	0	0	17	17	17	1
АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ																													
Б1.ОЧ.12	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ	Б6	-	9	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 76*	-	-	-
Б1.ОЧ.13	ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА	Е5	-	9	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-
Б1.ОЧ.14	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И МОДЕЛИ В ЭКОНОМИКЕ	Б7	-	-	11	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-
Б1.ВЧ.00	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							25	900	323	119	-	204	577	36														
Б1.В.01	ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ БЕЗОПАСНОСТИ	Е5	-	-	10	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-
Б1.В.02	ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ, СЕРТИФИКАЦИЯ И АУДИТ	Е5	10	-	-	-	-	4	144	51	17	-	34	93	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 93*	-	-	-
Б1.В.03	ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕЙСТВУЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ	Е5	-	10	-	-	-	4	144	51	17	-	34	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 93*	-	-	-
Б1.В.04	ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА	Е5	-	11	-	-	-	4	144	51	17	-	34	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 93*	-	-
Б1.В.В.01	УСТОЙЧИВЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ	Е5	-	-	11	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-
Б1.В.В.02	НОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	Е5	-	-	11	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-
Б1.В.В.03	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ	Е5	-	-	9	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-
Б1.В.В.04	РЕЦИКЛИНГ ОТХОДОВ	Е5	-	-	9	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-
Б1.В.В.05	ЗАЩИТА ОТ ШУМА И ВИБРАЦИИ В ТЕХНОСФЕРЕ	Е5	-	11	-	-	-	4	144	51	17	-	34	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 93*	-	-
Б1.В.В.06	ЗАЩИТА ОТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ	Е5	-	11	-	-	-	4	144	51	17	-	34	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 93*	-	-

№ 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												0	0	0	0	0
Итого по блоку Б1:			80	2880	952	408	-	544	1928	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	16	20	0			
			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.01.03	ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА (ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ПРАКТИКУМ)	Е5	-	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	Е5	-	10,1 2	-	-	-	27	972	-	-	-	-	972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого по блоку Б2:			31	1116	17	-	-	17	1099	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
			БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																								
Б3.0Ч.01	ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	Е5	-	-	-	-	-	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	
			ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																								
Б4Ф.ВЧ.00								-	-	-	-	-	-	-	-												
Б4Ф.В.01	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	Б6	-	-	11	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	
Б4Ф.В.02	ОСНОВЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	ИЗ	-	-	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											
																0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	1
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	80	55	2880	952	408		544	1928	144
Б2	31	31	1116					1116	
Б3	9	9	324					324	
Всего часов	120	95	4320	952	408		544	3368	144

Объем обязательной части от общего объема программы (без учёта объема ГИА): 77,48%.

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																	26	340	596	36	27	272	700	72	27	340	632	36								
Б2																					10		360						21		756					
Б3																													9		324					
Всего																					26	340	596	36	37	272	1060	72	27	340	632	36	30		1080	
В неделю																					20				16				20							

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															26	37	27	30
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	4320	952	408		544	3368	144									46.8	55.5	48.6	51.43
Курсовых проектов																			
Курсовых работ	1																	1	
Экзаменов	4															1	2	1	
Дифференцированных зачетов	13															4	4	4	1
Зачетов	9															3	4	2	
Практик	3																2		1

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