

2. План учебного процесса

№ 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
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ										
																17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ																										
Б1	БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																									
Б1.ОЧ.00	Обязательная часть							233	8388	3689	1615	629	1445	4699	864											
Б1.ОЧ.01	ФИЛОСОФИЯ	Б4	2	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.02	ИСТОРИЯ РОССИИ	Б4	-	2	1	-	-	4	144	119	68	-	51	25	-	2-0-2 4*	2-0-1 21*	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Б5	-	3	1,2	-	-	7	252	102	-	-	102	150	-	0-0-2 38*	0-0-2 38*	0-0-2 74*	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.04	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Б5	4	-	-	-	-	4	144	68	17	34	17	76	36	-	-	-	1-2-1 76*	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.05.01	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	С2	-	-	1	-	-	2	72	17	17	-	-	55	-	1-0-0 55*	-	-	-	-	-	-	-	-		
Б1.ОЧ.06	ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА	Б1	3	1,2	-	-	-	12	432	238	102	-	136	194	36	2-0-4 42*	2-0-2 76*	2-0-2 76*	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.07	ВВЕДЕНИЕ В КИБЕРФИЗИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ	Н2	1	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-		
Б1.ОЧ.08	НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ	Б3	1	-	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	36	2-0-2 76*	-	-	-	-	-	-	-	-		
Б1.ОЧ.09	ХИМИЯ	Б2	2	-	-	-	-	3	108	51	17	34	-	57	36	-	1-2-0 57*	-	-	-	-	-	-	-		
Б1.ОЧ.10	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	Е2	-	-	1	-	-	2	72	17	17	-	-	55	-	1-0-0 55*	-	-	-	-	-	-	-	-		
Б1.ОЧ.11	ТЕХНОЛОГИИ ПОСТРОЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ	Н2	2	-	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	36	-	2-0-2 76*	-	-	-	-	-	-	-		
Б1.ОЧ.12	ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ	Б4	-	1	-	-	-	2	72	51	17	-	34	21	-	1-0-2 21*	-	-	-	-	-	-	-	-		
Б1.ОЧ.13	ФИЗИКА	Б2	2	3	1	-	-	10	360	204	102	51	51	156	36	2-1-1 40*	2-1-1 76*	2-1-1 40*	-	-	-	-	-	-		
Б1.ОЧ.14	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	Б3	-	3	2	-	-	6	216	68	-	-	68	148	-	-	0-0-2 74*	0-0-2 74*	-	-	-	-	-	-		
Б1.ОЧ.15	ЭКОНОМИКА	Б7	2	-	-	-	-	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				
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0			
			НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ											АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ																
Б1.ОЧ.32	ОСНОВЫ ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ	Е2	-	-	5	-	-	3	108	17	17	-	-	91	-	-	-	-	-	1-0-0 91*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.33	ДЕТАЛИ МАШИН	Н3	6	5	-	6	-	7	252	136	68	34	34	116	36	-	-	-	-	2-1-1 40*	2-1-1 76*	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.34	ОСНОВЫ БАЛЛИСТИКИ И АЭРОДИНАМИКИ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ	Е3	-	6	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.35	КОНСТРУКЦИИ ВЗРЫВАТЕЛЕЙ	Е6	-	-	7	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.36	ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ	Е2	7	-	-	-	-	4	144	51	17	-	34	93	36	-	-	-	-	-	-	1-0-2 93*	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.37	МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ	Е2	-	-	6	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.38	РЕЗАНИЕ МАТЕРИАЛОВ	Е2	-	-	5	-	-	3	108	51	17	17	17	57	-	-	-	-	-	1-1-1 57*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.39	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАТКА	Е2	8	-	-	-	-	3	108	68	17	17	34	40	36	-	-	-	-	-	-	1-1-2 40*	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.40	МЕХАНИКА ДЕФОРМИРУЕМОГО ТВЕРДОГО ТЕЛА	Н3	-	7	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	-	-	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.41	ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ	Е3	8	-	7	-	-	7	252	102	51	51	-	150	36	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	1-2-0 93*	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.42	ФИЗИКА ВЗРЫВА И УДАРА	Е3	-	8	7	-	-	6	216	102	34	34	34	114	-	-	-	-	-	-	1-1-1 57*	1-1-1 57*	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.43	РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ	Е2	-	6	-	-	-	3	108	68	17	34	17	40	-	-	-	-	-	1-2-1 40*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.44	ПРОЕКТИРОВАНИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	Е2	-	-	8	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.45	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И СНАРЯЖЕНИЯ БОЕПРИПАСОВ	Е2	9	-	8	9	-	7	252	102	68	34	-	150	36	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	2-1-0 93*	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.46	УНИРС	Е2	-	10	-	-	-	3	108	17	-	-	17	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-1 91*	-	

№ 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	
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ											
																17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0
											АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ																
Б1.В.01	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ПРОИЗВОДСТВА	Е2	-	-	5	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.02	МЕТОДЫ ПРИНЯТИЯ ОПТИМИЗАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ	Е3	-	-	6	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.03	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ И УПРАВЛЯЮЩИМИ СИСТЕМАМИ	Е6	-	-	7	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.04	МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ БОЛЬШИХ ДАННЫХ В СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	Е6	-	-	7	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.05	ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ: МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ	Е4	-	-	8,9	-	-	6	216	68	-	-	68	148	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	0-0-2 74*	-	-	-	-	-	-
Б1.В.06	ДОПУСКИ И ПОСАДКИ	Е2	-	-	5	-	-	3	108	17	-	17	-	91	-	-	-	-	0-1-0 91*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.07	ИЗМЕРЕНИЯ, ИСПЫТАНИЯ И КОНТРОЛЬ ИЗДЕЛИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ	Е2	-	7	-	-	-	3	108	51	17	34	-	57	-	-	-	-	-	1-2-0 57*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.08	ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ И ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ ОТВЕТСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	Е2	9	10	-	10	-	6	216	102	34	17	51	114	36	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	1-1-1 57*	-	-	-
Б1.В.09	ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЗАГОТОВОК ДЕТАЛЕЙ ОБЩЕГО И СПЕЦИАЛЬНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ	Е2	8	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	36	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-
Б1.В.10	АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ СРЕДСТВ ВООРУЖЕНИЯ	Е2	-	-	9	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-	-
Б1.В.11	САМ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБРАБОТКИ НА СТАНКАХ С ЧПУ	Е2	-	9	-	-	-	4	144	102	34	-	68	42	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-4 42*	-	-	-	-
Б1.В.12	КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН	Е2	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.В.01	НАДЕЖНОСТЬ	Е2	-	-	8	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-
Б1.В.В.02	МЕТОДЫ ПЛАНИРОВАНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА	Е2	-	-	8	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-

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	279	233	10384	4675	1802	697	2176	5709	936
Б2	33	33	1188					1188	
Б3	18	18	648					648	
Всего часов	330	284	12220	4675	1802	697	2176	7545	936

Объём обязательной части от общего объёма программы (без учёта объёма ГИА): 85,26%.

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																							
	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	24	527	405	72	28	510	566	180	28	510	566	36	27	527	513	144	34	527	765	72	26	391	545	72	28	442	566	72	29	425	619	108	26	408	528	72	29	408	636	108				
Б2													3		108						9		324						6		216		3		108					12		432		
Б3																																							18		648			
Всего	24	527	405	72	28	510	566	180	28	510	566	36	30	527	621	144	34	527	765	72	35	391	869	72	28	442	566	72	35	425	835	108	29	408	636	72	29	408	636	108	30		1080	
В неделю		30				30				30				31				31				23				26				25				24				24						

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
Зачетных единиц	330							24	28	28	30	34	35	28	35	29	29	30
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	12220	4675	1802	697	2176	7545	936	44.38	53.8	53.8	52.18	64.6	52.5	50.4	52.5	49.71	52.2	54
Курсовых проектов	3												1			1	1	
Курсовых работ	3										1				1		1	
Экзаменов	27							2	5	1	4	2	2	3	3	2	3	
Дифференцированных зачетов	29							2	2	5	2	3	4	2	3	3	2	1
Зачетов	45							6	3	4	4	7	4	5	4	4	4	
Практик	6										1		2		1	1		1

Информация о дисциплинах/практиках, обеспечивающих освоение программы профессионального обучения "Токарь 2 разряда"

Индекс	Кафедра	Дисциплина	Семестр	Зет	Общие часы	Форма контроля
Б1.ОЧ.14	Б3	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	2	3	108	Зачет
Б1.ОЧ.14	Б3	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	3	3	108	Дифференцированный зачет
Б1.ОЧ.30	Е2	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕЯЕМОСТИ	4	3	108	Зачет
Б1.ОЧ.31	Е2	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В МАШИНОСТРОЕНИИ	5	3	108	Зачет
Б1.ОЧ.37	Е2	МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ	6	3	108	Зачет
Б1.ОЧ.43	Е2	РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ	6	3	108	Дифференцированный зачет
Б2.ОЧ.01.01.02	Е2	СТАНОЧНЫЙ ПРАКТИКУМ	6	3	108	Дифференцированный зачет
Б1.ОЧ.36	Е2	ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ	7	4	144	Экзамен
Б1.В.12	Е2	КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН	7	0	0	Экзамен