

№ 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	
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ								
			17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
			АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕ- МЕСТРЕ																					
Б1.ОЧ.16	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ	Н2	2	-	-	-	-	5	180	68	34	-	34	112	36	-	2-0-2 112*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.17	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	Б3	-	-	2	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	0-0-2 74*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.18	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	Е3	4	-	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	36	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.19	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	Н3	3	4	-	-	4	6	216	102	34	34	34	114	36	-	-	1-1-1 57*	1-1-1 57*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.20	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	А2	-	-	3	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.21	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ	Е2	-	-	3	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.22	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В МАШИНОСТРОЕНИИ	Е2	-	-	3	-	-	3	108	34	-	17	17	74	-	-	-	0-1-1 74*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.23	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	Н4	3	-	-	-	-	3	108	34	17	17	-	74	36	-	-	1-1-0 74*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.24	ЭКОНОМИКА	Б7	2	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.25	ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА	Е1	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.26	ЦИФРОВИЗАЦИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	Н2	-	-	3	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.27	ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН	Н1	-	-	4	-	-	3	108	68	34	17	17	40	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.28	ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ	Е5	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.29	ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ	Б1	-	4	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.30	ПРОЕКТНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ	Б6	-	-	8	-	-	3	108	26	13	-	13	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 82*
Б1.ОЧ.31	СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	Н2	-	-	6	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-
Б1.ОЧ.32	СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА МАШИН	Н3	-	-	6,7	-	-	6	216	119	34	51	34	97	-	-	-	-	-	-	-	-	1-2-1 40*	1-1-1 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
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ							
																17	17	17	17	17	17	17	17
											АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕ- МЕСТРЕ												
Б1.ОЧ.33	ОСНОВЫ ВИБРОАКУСТИКИ	Е5	7	6	5	-	-	9	324	170	85	34	51	154	36	-	-	-	-	1-0-1 74*	2-1-1 40*	2-1-1 40*	-
Б1.ОЧ.34	УРАВНЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ	Н3	6	-	5	-	-	7	252	102	51	-	51	150	36	-	-	-	-	1-0-1 74*	2-0-2 76*	-	-
Б1.ОЧ.35	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	Е5	8	-	7	-	-	6	216	73	30	-	43	143	36	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	1-0-2 69*
Б1.ОЧ.36	ДЕТАЛИ МАШИН И ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ	Н3	5,6	-	-	-	-	6	216	102	68	-	34	114	72	-	-	-	-	2-0-1 57*	2-0-1 57*	-	-
Б1.ВЧ.00	Часть, формируемая участниками образова- тельных отношений							57	2392	1288	350	85	853	1104	180								
Б1.В.01	ТЕОРИЯ УПРУГОСТИ, ПЛАСТИЧНОСТИ И ПОЛЗУЧЕСТИ	Н3	-	5	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	
Б1.В.02	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА В ЗАДАЧАХ РАЗРУШЕ- НИЯ	Е5	-	8	-	-	-	3	108	39	13	-	26	69	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 69*	
Б1.В.03	МЕХАНИКА ДЕФОРМИРУЕМОГО ТВЕРДОГО ТЕЛА	Н3	5	-	-	-	-	4	144	68	34	17	17	76	36	-	-	-	-	2-1-1 76*	-	-	-
Б1.В.04	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА И ИНЖЕНЕРНОЕ ПРО- ЕКТИРОВАНИЕ	Е5	-	6	-	-	-	4	144	51	17	-	34	93	-	-	-	-	-	1-0-2 93*	-	-	
Б1.В.05	ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ	Е5	-	-	5	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	
Б1.В.06	ДИНАМИКА МАШИН	Н3	7	-	-	-	-	3	108	68	17	-	51	40	36	-	-	-	-	-	-	1-0-3 40*	-
Б1.В.07	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕХАНИКА	Н3	7	-	-	-	7	4	144	68	17	17	34	76	36	-	-	-	-	-	-	1-1-2 76*	-
Б1.В.08	ИНЖЕНЕРНАЯ АКУСТИКА	Е5	8	-	-	-	-	3	108	52	13	-	39	56	36	-	-	-	-	-	-	-	1-0-3 56*
Б1.В.09	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА ЖИДКОСТИ И ГАЗА	Е5	-	-	7	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-
Б1.В.10	КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН	Е5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.11	ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АКУСТИЧЕСКИХ РАСЧЕТАХ	Е5	7	6	5	-	6	9	324	136	51	-	85	188	36	-	-	-	-	1-0-1 74*	1-0-2 57*	1-0-2 57*	-
Б1.В.В.01	УСТОЙЧИВОСТЬ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	Н3	-	6	-	-	-	3	108	51	17	17	17	57	-	-	-	-	-	-	1-1-1 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	
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ								
			17		17		17		17		17		17		17		17		17		17		13	
			АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕ- МЕСТРЕ																					
Б2.ОЧ.01.01.02	УЧЕБНЫЙ ПРАКТИКУМ	Е5	-	4	-	-	-	3	108	51	-	-	51	57	-	-	-	-	0-0-3 57*	-	-	-	-	
Б2.ОЧ.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА							11	396	39	-	-	39	357	-									
Б2.ОЧ.02.01	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА	Е5	-	6	-	-	-	6	216	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	-	216*	-	
Б2.ОЧ.02.02	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА	Е5	-	8	-	-	-	5	180	39	-	-	39	141	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-3 141*	
			Итого по блоку Б2:					20	720	90	-	-	90	630	-	0 0*	0 0*	0 0*	3 273*	0 0*	0 216*	0 0*	3 141*	
Б3	БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																							
Б3.ОЧ.01	ВЫПОЛНЕНИЕ, 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*	0 324*	
	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																							
Б4Ф.ВЧ.00								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б4Ф.В.01	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Б5	-	-	4	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-	-	
Б4Ф.В.02	ИМИДЖ СОВРЕМЕННОГО ДЕЛОВОГО ЧЕЛОВЕКА: ПРАВИЛА, КОТОРЫЕ СОЗДАЮТ РЕПУТАЦИЮ	Б7	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	
Б4Ф.В.03	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	Б6	-	-	6	-	-	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
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ							
																17	17	17	17	17	17	17	17
АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕ- МЕСТРЕ																							

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	211	154	7936	3631	1413	340	1878	4305	756
Б2	20	20	720					720	
Б3	9	9	324					324	
Всего часов	240	183	8980	3631	1413	340	1878	5349	756

Объём обязательной части от общего объёма программы (без учёта объёма ГИА): 75,32%.

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

БЛОК	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																			
	1		2		3		4		5		6		7		8																	
	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.																
Б1	31	510	674	72	30	510	638	144	29	493	619	144	21	425	399	36	28	510	566	72	26	442	494	72	25	442	458	144	21	299	457	72
Б2													9		324							6		216						5		180
Б3																													9		324	
Всего	31	510	674	72	30	510	638	144	29	493	619	144	30	425	723	36	28	510	566	72	32	442	710	72	25	442	458	144	35	299	961	72
В неделю		29				30				29				25				30				26				26				23		

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							31	30	29	30	28	32	25	35
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	8980	3631	1413	340	1878	5349	756	56.38	57.4	55.6	47.83	53.8	48	42.86	60
Курсовых проектов															
Курсовых работ	3										1		1	1	
Экзаменов	22							2	4	4	1	2	2	4	3
Дифференцированных зачетов	22							2	3	1	4	4	5		3
Зачетов	33							7	3	5	5	4	2	4	3
Практик	4										2		1		1

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

Информация о дисциплинах/практиках, обеспечивающих освоение программы профессионального обучения "Оператор акустических испытаний 3 разряда"

Индекс	Кафедра	Дисциплина	Семестр	Зет	Общие часы	Форма контроля
Б1.ОЧ.33	Е5	ОСНОВЫ ВИБРОАКУСТИКИ	5	3	108	Зачет
Б1.ОЧ.33	Е5	ОСНОВЫ ВИБРОАКУСТИКИ	6	3	108	Дифференцированный зачет
Б1.В.В.07	Е5	ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ В АКУСТИКЕ И ВИБРАЦИИ	7	3	108	Зачет
Б1.ОЧ.33	Е5	ОСНОВЫ ВИБРОАКУСТИКИ	7	3	108	Экзамен
Б2.ОЧ.02.02	Е5	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА	8	5	180	Дифференцированный зачет
Б1.В.10	Е5	КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН	8	0	0	Экзамен