



PEKTOP

15.04.03.0.02.16.Д

Вид профессиональной деятельности:

2 года

Высшее профессиональное

Лист 1 из 7

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

[illegible]

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА (зачетные единицы, компетенции)

№	Наименование дисциплины, курса дисциплин	По семестрам						Зачетные единицы											Часов на экзамены											Компетенции	Код кафедры								
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Всего часов	Всего зачетных ед.	Перезачтено всего часов	Перезачтено зачетных ед.	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	А сем	В сем	С сем	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем			7 сем	8 сем	9 сем	А сем	В сем	С сем		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	56		
Бл1. Дисциплины (модули)		7	20		1	2			2340	65			23	23	19										108	108	36												
Бл1.0. Базовая часть		2	4			1	2		540	15			7	3	5										36	36													
1.0	История и философия науки		3						72	2					2																						ОК-01,ОК-05,ОК-07	2730	
2.0	Иностранный язык	2	1						144	4			1	3												36												ОК-03,ОК-05,ОК-06	2720
3.0	Теория пластичности и ползучести	1							144	4			4												36													ПК-01,ПК-02,ПК-03,ПК-04,ПК-05	2155
4.0	Механика контактного взаимодействия и разрушения		3						108	3					3																							ПК-01,ПК-02,ПК-03,ПК-04,ПК-05	2145
5.0	Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг		1			1	1		72	2			2																									ПК-04,ПК-05,ПК-06,ПК-12,ПК-13,ПК-19,ПК-23	2145
Бл1.Р. Вариативная часть		4	9		1	1			1044	29			13	9	7										72	72													
1.0	Педагогика высшей школы		3						72	2					2																							ОК-04,ОК-06,ОК-07,ОК-08,ОК-09,ПК-08,ПК-09,ПК-15	3805
2.0	Оптимизация в механике		1						108	3			3																									ОК-01,ОК-05,ПК-01,ПК-02,ПК-10,ПК-16	2145
3.0	Управление качеством		1						72	2			2																									ОК-10,ОК-11,ОК-12,ОК-13,ПК-17	2205
4.0	История и методология науки в области прикладной механики		3						72	2					2																							ОК-01,ОК-02,ОК-04,ОК-05,ОК-08	2155
5.0	Механика композитов	2							108	3				3												36												ПК-01,ПК-02,ПК-03,ПК-05,ПК-10,ПК-11,ПК-19	2155
6.0	Теория оболочек	1							108	3			3												36													ПК-01,ПК-02,ПК-03,ПК-04,ПК-05,ПК-11,ПК-13,ПК-16,ПК-24	2145
7.0	Динамика упругих систем	1							108	3			3												36													ПК-01,ПК-02,ПК-04,ПК-06,ПК-07	2145
8.0	Механика разрушения	2							108	3				3												36												ПК-01,ПК-02,ПК-03,ПК-04,ПК-05,ПК-07,ПК-12	2145
9.0	Вычислительный практикум по механике деформируемого твердого тела		23			3			108	3				2	1																							ПК-01,ПК-04,ПК-05,ПК-06,ПК-09,ПК-11,ПК-16,ПК-23	2155
10.0	Лабораторный практикум по механике деформируемого твердого тела		1		1				72	2			2																									ОК-09,ОК-10,ОК-11,ОК-13,ПК-02,ПК-03,ПК-07,ПК-09,ПК-17,ПК-18,ПК-24	2155

№	Наименование дисциплины, курса дисциплин	По семестрам								Зачетные единицы											Часов на экзамены											Компетенции	Код кафедры				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Всего часов	Всего зачетных ед.	Перезачтено всего часов	Перезачтено зачетных ед.	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	А сем	В сем	С сем	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем			9 сем	А сем	В сем	С сем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	56
11.0	Научно-технический семинар по механике деформируемого твердого тела		23					108	3				1	2																						ОК-04,ОК-06,ПК-01,ПК-03,ПК-04,ПК-08,ПК-09,ПК-15,ПК-20,ПК-22	2155
Бл1.В. Вариативная часть. Дисциплины по выбору		1	7					756	21			3	11	7												36											
1.1	Проблемы механотроники		2					108	3				3																							ПК-02,ПК-03	2335
1.2	Роль механики в инженерной культуре общества		2					108	3				3																							ОК-01,ОК-04,ОК-09,ОК-11,ПК-10	2155
2.1	Проблемы динамики и прочности машин		2					108	3				3																							ПК-01,ПК-03,ПК-06,ПК-07,ПК-12,ПК-13,ПК-14	2145
2.2	Специальные проблемы прочности судов		2					108	3				3																							ПК-01,ПК-02,ПК-03,ПК-10,ПК-11,ПК-16,ПК-18	2145
3.1	Волны в деформируемых телах		3					72	2					2																						ПК-01,ПК-02,ПК-04	2155
3.2	Основы метода граничных интегральных уравнений		3					72	2					2																						ПК-01,ПК-02,ПК-04	2155
4.1	Гидроаэроупругость		2					108	3				3																							ПК-01,ПК-02,ПК-04,ПК-05,ПК-11	2145
4.2	Математические модели механики сплошной среды		2					108	3				3																							ПК-01,ПК-02,ПК-04,ПК-05,ПК-11	2145
5.1	Компьютерные технологии в науке и образовании		3					72	2					2																						ОК-05,ПК-01,ПК-02,ПК-04,ПК-05,ПК-09,ПК-11,ПК-23	2145
5.2	Современные проблемы науки в области прикладной механики		3					72	2					2																						ПК-03,ПК-04,ПК-07,ПК-10,ПК-11,ПК-19,ПК-21	2145
6.1	Управление гидроупругими колебаниями		2					72	2				2																							ПК-01,ПК-02,ПК-03,ПК-04,ПК-07,ПК-11	2155
6.2	Динамика неголономных систем		2					72	2				2																							ПК-01,ПК-02,ПК-03,ПК-04,ПК-07,ПК-11	2155
7.1	Динамика и прочность морских сооружений	3						108	3					3													36									ОК-12,ОК-13,ПК-01,ПК-02,ПК-04,ПК-10,ПК-11,ПК-13,ПК-16,ПК-18,ПК-21	2145
7.2	Конструкционная прочность материалов	3						108	3					3													36									ПК-03,ПК-07,ПК-09,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-24	2145
8.1	Численные методы в строительной механике корабля		1					108	3			3																								ПК-01,ПК-02,ПК-04,ПК-05,ПК-06,ПК-10,ПК-11,ПК-23	2145
8.2	Виброакустика		1					108	3			3																								ПК-01,ПК-02,ПК-06,ПК-07,ПК-11,ПК-23	2155

№	Наименование дисциплины, курса дисциплин	По семестрам						Зачетные единицы											Часов на экзамены											Компетенции	Код кафедры							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Всего часов	Всего зачетных ед.	Перезачтено всего часов	Перезачтено зачетных ед.	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	А сем	В сем	С сем	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем			7 сем	8 сем	9 сем	А сем	В сем	С сем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	56	
Бл2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)								1836	49			7	7	9	26																							
Бл2.П. Практики								1512	40				5	9	26																							
1.0	Учебная							216	6				2	2	2																						* x3	
2.0	Производственная							216	6				3	3	2																						ПК-01,ПК-03,ПК-07,ПК-09,ПК-19,ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-24	* x3
3.0	Преддипломная							1080	28					4	24																							
Бл2.Н. Научно-исследовательская работа								324	9			7	2																									
1.0	Научно-исследовательская работа в семестре							324	9			7	2																								ПК-01,ПК-02,ПК-03,ПК-04,ПК-05,ПК-06,ПК-07,ПК-13,ПК-19,ПК-20,ПК-21,ПК-22	* x3
Бл3. Государственная итоговая аттестация								216	6						6																							
1.0	Выпускная квалификационная работа							216	6						6																						ОК-01,ОК-02,ОК-03,ОК-04,ПК-01,ПК-02,ПК-03,ПК-04,ПК-05,ПК-06,ПК-07,ПК-08,ПК-09	* x3
ВСЕГО С ФТД		7	20		1	2		4392	120			30	30	28	32									108	108	36												

КОДЫ КАФЕДР

Индекс	Дисциплина	Каф	Индекс	Дисциплина	Каф		
Бл2.П.1.0	Учебная	2145,2155,2755	Бл2.Н.1.0	Научно-исследовательская работа в семестре	2145,2155,2755		
Бл2.П.2.0	Производственная	2145,2155,2755	Бл3.0.1.0	Выпускная квалификационная работа	2145,2155,2755		

Начальник УМУ Бондаренко Е.В.

Зам. начальника УМО Потапов А.И.

Разработчик