

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 19.05.2019.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



2.15.05.01

2.15.05.01 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ

Специализация: специализация N 22 "Дизайн-проектирование технологических машин и комплексов":

Кафедра: Автоматизированных технологий и промышленных комплексов

Факультет: Инженерно-технический

Квалификация: Инженер

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 5л 6м

+	Основной	Виды деятельности
+	+	производственно-технологическая
+	-	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год

Образовательный стандарт № 1343 от 28.10.2016

СОГЛАСОВАНО

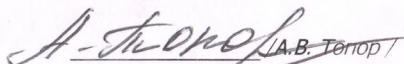
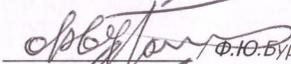
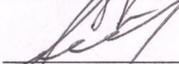
Проректор по ОП и МКО

Начальник УАП и СКО

Директор ИТИ

Зав. кафедрой АТПК

Разработчик

 / Л.В.Скитская /
 / А.В.Топор /
 / Ф.Ю.Бурменко /
 / В.Г. Звонкий /
 / В.Г.Звонкий /

Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31
I	+																																																			
II																																																				
III																																																				
IV																																																				
V																																																				
VI																																																				

Сводные данные

Курс	Формы обучения	<VBC 1			<VBC 2			<VBC 3			<VBC 4			<VBC 5			<VBC 6			Итого
		CO*	CO*	CO*	CO*	CO*	CO*	CO*	CO*	CO*	CO*	CO*	CO*	CO*	CO*	CO*	CO*	CO*	CO*	
I	теоретическое обучение и практика	13	17	35	13	17	35	13	17	35	13	17	35	13	17	35				157
Э	Экстренные занятия	2	2	45				2	2	45										25
П	Производственная практика				2	2	45	2	2	45				4	4	90	3			13
Пд	Преддипломная практика																4			4
Д	Защита выпускной квалификационной работы, выпускная подготовка к процедуре защиты и процедуру защиты																4			4
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																2			2
К	Каникулы	2	3	18	2	3	18	2	3	18	2	3	18	2	3	18	4	35		4
Х	нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	35	3*	145	35	3*	145	35	3*	145	35	3*	145	35	3*	145				725
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		0С.4СZ 37 кд			0С.4СZ 37 кд			оа*сз ГГ кд			0С.4СZ 37 кд			5а*сз 37 кд			КРЖС 12 кд* Кослср 37 кд			
Итого		и = "			= = "			22 25 32			= = "			= = "			= "			288
Студентов																				
Групп																				

Курс 2														Курс 3													
Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5						Сем. 6							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль

2	72	18		18	36		2	72	10		8	18	36														
														1	36	8		10	18		1	36	8		10	18	
3	108	18		36	54									3	108	18		36	54								
3	108	24	30		54																						
2	72	18		18	36																						
3	108		50		58																						
3	108		50		58																						
4	144	24	28		56	36																					
4	144	24	28		56	36																					
4	144	24	16	20	48	36	4	144	24	20	24	40	36	4	144	28	22	28	30	36							
4	144	24	16	20	48	36																					
							4	144	24	20	24	40	36														
														4	144	28	22	28	30	36							
							2	72	18		18	36															
4	144	18	26	14	86		6	216	34	20	20	142															
4	144	18	26	14	86																						
							3	○	16	10	10	72															
							3	⊗	18	10	10	70															
							4	144	26	18	18	46	36														
3	108	18	18	18	54																						
							4	144	20	28		60	36	2	72	16	18		38								
							4	144	20	28		60	36														
														2	72	16	18		38								
																					3	○	24		24	60	
																					3	⊗	20		28	24	36

Курс 6														Закрепленная кафедра		-
Сем. В							Сем. С									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
														29	Философии	ОК-1; ОК-4; ОК-8
														24	Всеобщей истории, археологии и	ОК-1; ОК-4; ОК-7
														20	Техносферной безопасности	ОК-2; ОК-Ю
														75	Физического воспитания	ОК-9
														30	Автоматизированных технологий и промышленности КПК/АРК/ПЛА	ОК-3; ПСК-22.1; ПСК-22.2
														86	Экономической теории и мировой экономики	ОК-5; ОПК-1
														42	Русского языка и межкультурной	ОК-2; ОК-4; О ПК-4; ПК-6
														90	Теории и истории государства и права	ОК-4; ОК-8; ПК-8
														76	Алгебры, геометрии и методики	ОК-1; ОК-7
														32	Программного обеспечения	О ПК-2; ОПК-3; ПСК-22.4
														78	Общей и теоретической физики	ОК-1; ОК-7
														23	Химии и методики преподавания	ОК-1; ОК-7
														27	Социологии	ОК-1; ОК-4; ОК-8; ОПК-4; ПСК-22.5
																ОК-7; ПК-6; ПСК-22.4
														33	Машиноведения и технологического Об	ОК-7; ПК-6
														33	Машиноведения и технологического Об	ОК-7; ПК-6
														30	Автоматизированных технологий и прои	ОК-7; ПК-6; ПСК-22.4
																ОК-7; ПК-1; ПК-5; ПСК-22.6
														33	Машиноведения и технологического Об	ОК-7; ПК-5; ПСК-22.6
														30	Автоматизированных технологий и прои	ОК-7; ПК-1; ПСК-22.6
																ОК-1; ОК-3; ОК-7; ПК-3
														33	Машиноведения и технологического Об	ОК-1; ОК-3; ОК-7
														33	Машиноведения и технологического Об	ОК-1; ОК-3
														33	Машиноведения и технологического Об	ОК-1; ПК-3
														33	Машиноведения и технологического об	ОК-1; ПК-3
														16	Биоэкологии (реорганизована)	ОК-7; ОК-Ю
														30	Автоматизированных технологий и	ПК-9; ПК-10
																ОК-7; ПК-3; ПК-7
														33	Машиноведения и технологического Об	ПК-3; ПК-7
														33	Машиноведения и технологического об	ПК-3; ПК-7
														30	Автоматизированных технологий и прои	ОК-7; ПК-3; ПК-7
														33	Машиноведения и технологического	ПК-4; ПК-7; ПК-10
														30	Автоматизированных технологий и	ПК-7; ПСК-22.1
																ПК-7
														30	Автоматизированных технологий и прои	ПК-7
														30	Автоматизированных технологий и прои	ПК-7
														30	Автоматизированных технологий и	ОПК-1; ОПК-4; ПСК-22.5
														33	Машиноведения и технологического оборудования	ПК-3; ПК-7; ПСК-22.2

Курс 2							Курс 3																						
Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
														4	144	24	18	18	48	36	4	144	26	18	18	46	36		
														4	144	24	18	18	48	36									
																					4	144	26	18	18	46	36		
28	1008	162	168	124	482	72	22	792	132	86	88	342	144	14	504	94	58	92	188	72	11	396	78	18	80	148	72		

							3	08	26	18	18	46																
														3	108	26	16	16	14	36								
2	72	18		18	36																							
							2	72	18		18	36																
	68			68				66			66			30				30				30				30		

Курс 4														Курс 5													
Сем. 7							Сем. 8							Сем. 9						Сем. А							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
																					3	108	36	16	18	38	
																					3	☞	36	16	18	38	
														4	144	18	16	24	50	36	7	252	40	64	32	116	
														4	144	18	16	24	50	36							
																					3	☞	20	32	16	40	
																					4	144	20	32	16	76	
														9	324	36	32	60	160	36	3	108	36	16	18	38	
														5	180	18	16	36	74	36							
																					3	☞	36	16	18	38	
														4	144	18	16	24	86								
10	360	62	18	68	176	36	16	576	92	60	116	272	36	13	468	72	52	88	220	36	7	252	28		36	152	36
6	216	36	18	36	90	36	4	144	18	16	26	84															
														2	72	18		18	36								
																					7	252	28		36	152	36
							2	72	18		18		36	7	252	36	36	36	144								
4	144	26		32	86		6	216	28	26	36	126															
							4	144	28	18	36	62		4	144	18	16	34	40	36							
13	468	80	18	104	230	36	16	576	92	60	116	272	36	26	936	126	100	172	430	108	20	720	140	96	104	344	36

Курс 6														Закрепленная кафедра		-	
Сем. В							Сем. С										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
																ОК-3; ПК-2; ПСК-22.1; ПСК-22.2	
														30	Автоматизированных технологий и проі	ОК-3; ПСК-22.1; ПСК-22.2	
														30	Автоматизированных технологий и проі	ОК-3; ПСК-22.1; ПСК-22.2	
														30	Автоматизированных технологий и проі	ПК-2; ПСК-22.1; ПСК-22.2	
																ОПК-2; ОПК-3; ПСК-22.2; ПСК-22.3; ПСК-22.4	
														30	Автоматизированных технологий и проі	О ПК-2; ОПК-3; ПСК-22.4	
														30	Автоматизированных технологий и проі	ОПК-2; ОПК-3; ПСК-22.4	
														30	Автоматизированных технологий и проі	ПСК-22.2; ПСК-22.3	
																ОК-7; ОПК-2; ПК-2; ПСК-22.5; ПСК-22.6; ПСК-22.7	
														30	Автоматизированных технологий и проі	ПК-2; ПСК-22.5; ПСК-22.6; ПСК-22.7	
														30	Автоматизированных технологий и проі	ОК-7; ПСК-22.5	
														30	Автоматизированных технологий и проі	ОК-7; ОПК-2; ПСК-22.5	
																ОК-5; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПСК-22.1; ПСК-22.2; ПСК-22.3; ПСК-22.5; ПСК-22.6	
														30	Автоматизированных технологий и проі	ПСК-22.2; ПСК-22.3; ПСК-22.6	
														33	Машиноведения и технологического об	ПК-1; ПК-3	
														30	Автоматизированных технологий и проі	ОК-5; ОПК-4; ПК-8	
														30	Автоматизированных технологий и проі	ПСК-22.3; ПСК-22.5	
														30	Автоматизированных технологий и проі	ПСК-22.2; ПСК-22.3	
														30	Автоматизированных технологий и проі	ПК-2; ПСК-22.1; ПСК-22.6	
																ОК-6; ОК-7	
														38	Английской филологии	ОК-6; ОК-7	
														41	Романо-герма некой филологии	ОК-6; ОК-7	
														41	Романо-герма некой филологии	ОК-6; ОК-7	
														41	Романо-герма некой филологии	ОК-6; ОК-7	
														30	Автоматизированных технологий и промышленных комплексов	ПК-4; ПК-7; ПСК-22.6	
														30	Автоматизированных технологий и промышленных комплексов	ПК-1; ПК-6; ПСК-22.6	
														28	Отечественной истории	ОК-4; ОК-7; ПСК-22.5	
														24	Всеобщей истории, археологии и этнологии	ОК-2; ОК-4; ОПК-4; ПСК-22.5	
														25	Политологии и государственного	ОК-4; ОК-7; ПСК-22.5	
														75	Физического воспитания	ОК-9	

Курс 2														Курс 3													
Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
														3	108	14	14	14	66		3	108	16	22		34	36
														3	108	14	14	14	66								
																					3	108	16	22		34	36
																					3	108	20	16	16	56	
																					3	108	22		18	32	36
																					2	72	24	18		30	
																					2	72	24	18		30	
														3	108	18	26		64								
																					4	144	14	18	18	94	
														3	108	18		16	74								
														3	108	18		16	74								
														3	108	18		16	74								

Курс 6														Закрепленная кафедра		-	
Сем. В							Сем. С										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
																ОПК-2; ОПК-3; ПСК-22.4	
														30	Автоматизированных технологий и проі	ОПК-3; ПСК-22.4	
														30	Автоматизированных технологий и проі	ОПК-3; ПСК-22.4	
														30	Автоматизированных технологий и проі	ОПК-2; ОПК-3; ПСК-22.4	
														30	Автоматизированных технологий и	ОК-7; ПСК-22.6	
														30	Автоматизированных технологий и промышленных комплексов	ОК-5; ОПК-1; ПК-9	
																ПК-2; ПК-5; ПСК-22.2; ПСК-22.6	
														30	Автоматизированных технологий и проі	ПК-2; ПСК-22.2	
														30	Автоматизированных технологий и проі	ПК-5; ПСК-22.6	
														30	Автоматизированных технологий и	ОПК-3; ПСК-22.3; ПСК-22.4	
														30	Автоматизированных технологий и	ОК-7; ПСК-22.5	
														30	Автоматизированных технологий и промышленных комплексов	ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ПСК-22.7	
														30	Автоматизированных технологий и	ПК-6; ПК-7; ПСК-22.6	
														67	Психологии	ОК-3; ОК-7; ПСК-22.5	
														30	Автоматизированных технологий и промышленных комплексов	ОК-1; ОК-3; ПК-9	
																ОК-6; ОК-7; ПК-6	
														44	Украинской филологии	ОК-6; ОК-7; ПК-6	
														40	Молдавской филологии	ОК-6; ОК-7; ПК-6	
																ПК-2; ПСК-22.6	
														30	Автоматизированных технологий и проі	ПК-2; ПСК-22.6	
														30	Автоматизированных технологий и проі	ПК-1; ПК-3; ПСК-22.2	
																ПК-1	
														30	Автоматизированных технологий и проі	ПК-1	
														30	Автоматизированных технологий и проі	ПК-9; ПК-10	
																ПСК-22.6	
														30	Автоматизированных технологий и проі	ПСК-22.6	
														30	Автоматизированных технологий и проі	ПК-6; ПСК-22.3	
																ПК-8; ПК-10	
														33	Машиноведения и технологического об	ПК-8; ПК-10	
														30	Автоматизированных технологий и проі	ОК-1; ОК-3; ОК-7; ПК-3	
																ПК-7; ПСК-22.2; ПСК-22.3	
														30	Автоматизированных технологий и проі	ПК-7; ПСК-22.2; ПСК-22.3	
														30	Автоматизированных технологий и проі	ОК-7; ОПК-2; ПСК-22.5	

План Учебный план специалитета !150501_22-19-25-ДПТМК.p1.xls код специальности 15.05.01, специализация : специализация N 22 "Дизайн-проектирование технологических машин и комплексов¹¹; год начала подготовки 2019

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад. часов						Курс 1													
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2								
																	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
Считать в плане	Индекс	Наименование																												
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	8						4	4		144	144	52	56	36														
+	Б1.В.ДВ.07.01	Проектирование нестандартного оборудования и технологической оснастки для отрасли	8						4	4	36	144	144	52	56	36														
	Б1.В.ДВ.07.02	Системное проектирование машин и механизмов	8						4	4	36	144	144	52	56	36														
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	5						4	4		144	144	50	58	36														
+	Б1.В.ДВ.08.01	Производственный тех и ческая стру кту ра машиностроительных производств	5						4	4	36	144	144	50	58	36														
	Б1.В.ДВ.08.02	Идентификация технологических объектов	5						4	4	36	144	144	50	58	36														
									80	80		3208	3208	1598	1286	324	3	176		50	68	58		3	174	18		84	36	36
									281	281		10444	10444	4830	4498	1116	27	1040	160	180	186	406	108	30	1146	170	146	222	464	144

Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)

Базовая часть

+	Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе умений и навыков научно-исследовательской деятельности			1				3	3	36	108	108		108																	
+	Б2.Б.02(П)	Технологическая практика			46АВ				25	25	36	900	900		900																	
+	Б2.Б.03(П)	Конструкторская практика			8				3	3	36	108	108		108																	
+	Б2.Б.04(Пд)	Преддипломная практика			В				9	9	36	324	324		324																	
									40	40		1440	1440		1440		3	108				108										
									40	40		1440	1440		1440		3	108				108										

Блок 3.Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация							9	9	36	324	324		324																	
									9	9		324	324		324																	
									9	9		324	324		324																	

ФТД. Факультеты

Вариативная часть

+	ФТД.В.01	История литературы родного края		2					2	2	36	72	72	18	54											2	72	8		10	54		
+	ФТД.В.02	Нормативно-техническая документация и отраслевые нормы технологического проектирования		8					2	2	36	72	72	24	48																		
+	ФТД.В.03	Зарубежная нормативно-тех и ческая документация для проектирования отраслевых производств		А					2	2	36	72	72	24	48																		
+	ФТД. В.04	Иностранный язык в сфере повседневной коммуникации		3					3	3	36	108	108	36	72																		
									9	9		324	324	102	222								2	72	8		10	54					
									9	9		324	324	102	222								2	72	8		10	54					

Курс 2														Курс 3													
Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
														4	144	18	16	16	58	36							
														4	144	18	16	16	58	36							
														4	144	18	16	16	58	36							
2	140	18		86	36		5	246	44	18	102	82		16	606	94	72	92	276	72	15	570	96	74	82	246	72
30	1148	180	168	210	518	72	27	1038	176	104	190	424	144	30	1110	188	130	184	464	144	26	966	174	92	162	394	144

							3	108				108									4	144				144	
							3	108				108									4	144				144	
							3	108				108									4	144				144	

3	108			36	72																						
3	108			36	72																						
3	108			36	72																						

Курс 4														Курс 5													
Сем. 7							Сем. 8							Сем. 9						Сем. А							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
							4	144	20	8	24	56	36														
							4	144	20	8	24	56	36														
							4	144	20	8	24	56	36														
17	612	100	114	78	284	36	11	396	60	38	70	156	72	4	144	34		34	40	36	4	144	36		36	72	
30	1080	180	132	182	514	72	27	972	152	98	186	428	108	30	1080	160	100	206	470	144	24	864	176	96	140	416	36

																					6	216				216	
							3	108				108															
							3	108				108									6	216				216	
							3	108				108									6	216				216	

							2	72	12		12	48															
																					2	72	12		12	48	
							2	72	12		12	48									2	72	12		12	48	
							2	72	12		12	48									2	72	12		12	48	

Курс 6														Закрепленная кафедра		-	
Сем. В							Сем. С							Код	Наименование	Компетенции	
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				
																	ПС К-22.2; ПСК-22.3
															30	Автоматизированных технологий и прои	ПСК-22.2; ПСК-22.3
															30	Автоматизированных технологий и прои	ОК-1; ОК-3; ПСК-22.3
																	ПСК-22.1; ПС К-22.5; ПСК-22.6
															30	Автоматизированных технологий и прои	ПСК-22.1; ПСК-22.5; ПСК-22.6
															30	Автоматизированных технологий и прои	ПК-1; ПК-3; ПК-5

															30	Автоматизированных технологий и промышленных комплексов	ОК-1; ОК-3; ОК-7; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПСК-22.1; ПСК-22.4
12	432				432										30	Автоматизированных технологий и промышленных комплексов	ОК-3; ОК-7; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПСК-22.1; ПСК-22.2; ПСК-22.6
															30	Автоматизированных технологий и промышленных комплексов	ОК-3; ОК-5; ОК-7; ОПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПСК-22.1; ПСК-22.2; ПСК-22.3; ПСК-22.6
9	324				324										30	Автоматизированных технологий и промышленных комплексов	ОК-2; ОК-1; ОК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПСК-22.1; ПСК-22.2; ПСК-22.3; ПСК-22.4; ПСК-22.5; ПСК-22.6; ПСК-22.7
21	756				756												
21	756				756												

9	324				324										30	Автоматизированных технологий и промышленных комплексов	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-Ю; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПСК-22.1; ПСК-22.2; ПСК-22.3; ПСК-22.4; ПСК-22.5; ПСК-22.6; ПСК-22.7
9	324				324												
9	324				324												

															99	Русской и зарубежной литературы	ОК-4; ОК-7; ОПК-4
															30	Автоматизированных технологий и промышленных комплексов	ОПК-2; ПСК-22.5; ПСК-22.6
															30	Автоматизированных технологий и промышленных комплексов	ОПК-2; ПСК-22.5; ПСК-22.6
															45	Иностранных языков	ОК-6; ОК-7; ПК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '150501_22-19-25-ДПТМК.р1х', код специальности 15.05.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-Ю; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПСК-22.1; ПСК-22.2; ПСК-22.3; ПСК-22.4; ПСК-22.5; ПСК-22.6; ПСК-22.7
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-Ю; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПСК-22.1; ПСК-22.2; ПСК-22.3; ПСК-22.4; ПСК-22.5; ПСК-22.6; ПСК-22.7
Б1.Б.01	Философия	ОК-1; ОК-4; ОК-8
Б1.Б.02	История	ОК-1; ОК-4; ОК-7
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК-2; ОК-Ю
Б1.Б.04	Физическая культура	ОК-9
Б1.Б.05	Введение в профессиональную деятельность	ОК-3; ПСК-22.1; ПСК-22.2
Б1.Б.06	Экономика	ОК-5; ОПК-1
Б1.Б.07	Родной язык и культура речи	ОК-2; ОК-4; ОПК-4; ПК-6
Б1.Б.08	Правоведение	ОК-4; ОК-8; ПК-8
Б1.Б.09	Математика	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.10	Информатика	ОПК-2; ОПК-3; ПСК-22.4
Б1.Б.11	Физика	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.12	Химия	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.13	Социология	ОК-1; ОК-4; ОК-8; ОПК-4; ПСК-22.5
Б1.Б.14	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	ОК-7; ПК-6; ПСК-22.4
Б1.Б.14.01	Начертательная геометрия	ОК-7; ПК-6
Б1.Б.14.02	Инженерная графика	ОК-7; ПК-6
Б1.Б.14.03	Компьютерная графика	ОК-7; ПК-6; ПСК-22.4
Б1.Б.15	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	ОК-7; ПК-1; ПК-5; ПСК-22.6
Б1.Б.15.01	Материаловедение.	ОК-7; ПК-5; ПСК-22.6
Б1.Б.15.02	Технологические процессы в машиностроении (Технология конструкционных материалов)	ОК-7; ПК-1; ПСК-22.6
Б1.Б.16	Механика. Прикладная механика	ОК-1; ОК-3; ОК-7; ПК-3
Б1.Б.16.01	Теоретическая механика	ОК-1; ОК-3; ОК-7
Б1.Б.16.02	Сопротивление материалов	ОК-1; ОК-3
Б1.Б.16.03	Теория механизмов и машин	ОК-1; ПК-3
Б1.Б.16.04	Детали машин и основы конструирования	ОК-1; ПК-3
Б1.Б.17	Экология	ОК-7; ОК-Ю
Б1.Б.18	Научные основы отраслевого производства	ПК-9; ПК-10
Б1.Б.19	Теоретические основы гидравлики, хладо- и теплотехники	ОК-7; ПК-3; ПК-7
Б1.Б.19.01	Механика жидкости и газа	ПК-3; ПК-7
Б1.Б.19.02	Гидравлические машины и гидропневмоавтоматика	ПК-3; ПК-7

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '150501_22-19-25-ДПТМК.р1х', код специальности 15.05.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.19.03	Теплотехника и хладотехника, теплотехнические измерения и приборы	ОК-7; ПК-3; ПК-7
Б1.Б.20	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК-4; ПК-7; ПК-10
Б1.Б.21	Основы проектирования.	ПК-7; ПСК-22.1
Б1.Б.22	Электротехника, электроника, электропривод и электроавтоматика	ПК-7
Б1.Б.22.01	Общая электротехника и электроника	ПК-7
Б1.Б.22.02	Электропривод и электроавтоматика	ПК-7
Б1.Б.23	Основы управленческой деятельности	ОПК-1; ОПК-4; ПСК-22.5
Б1.Б.24	Основы теории, расчета, конструирования и проектирование машин	ПК-3; ПК-7; ПСК-22.2
Б1.Б.25	Основы теории и методологии дизайн-проектирования	ОК-3; ПК-2; ПСК-22.1; ПСК-22.2
Б1.Б.25.01	Основы дизайнерского проектирования и композиционного моделирования	ОК-3; ПСК-22.1; ПСК-22.2
Б1.Б.25.02	Дизайн технологических машин и комплексов	ОК-3; ПСК-22.1; ПСК-22.2
Б1.Б.25.03	Оборудование и благоустройство средовых объектов и систем	ПК-2; ПСК-22.1; ПСК-22.2
Б1.Б.26	Информационное и программное обеспечение систем проектирования	ОПК-2; ОПК-3; ПСК-22.2; ПСК-22.3; ПСК-22.4
Б1.Б.26.01	Основы программирования и алгоритмизации информационных технологий в дизайне.	ОПК-2; ОПК-3; ПСК-22.4
Б1.Б.26.02	Web проектирование	ОПК-2; ОПК-3; ПСК-22.4
Б1.Б.26.03	Компьютерное конструирование и 3-D моделирование	ПСК-22.2; ПСК-22.3
Б1.Б.27	Надежность и диагностика технологических машин и комплексов	ОК-7; ОПК-2; ПК-2; ПСК-22.5; ПСК-22.6; ПСК-22.7
Б1.Б.27.01	Моделирование и оптимизация технологических комплексов.	ПК-2; ПСК-22.5; ПСК-22.6; ПСК-22.7
Б1.Б.27.02	Надежность машин и комплексов.	ОК-7; ПСК-22.5
Б1.Б.27.03	Управление техническими системами.	ОК-7; ОПК-2; ПСК-22.5
Б1.Б.28	Системы организации и управления проектной деятельностью	ОК-5; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПСК-22.1; ПСК-22.2; ПСК-22.3; ПСК-22.5; ПСК-22.6
Б1.Б.28.01	Компьютерное проектирование машин общего и специального назначения	ПСК-22.2; ПСК-22.3; ПСК-22.6
Б1.Б.28.02	Электрохимические производства и защита от коррозии	ПК-1; ПК-3
Б1.Б.28.03	Экономическое обоснование научно-технических решений и управление проектами	ОК-5; ОПК-4; ПК-8
Б1.Б.28.04	Системы обеспечения и управления жизненным циклом изделия	ПСК-22.3; ПСК-22.5
Б1.Б.28.05	Система организации проектирования технологических машин и комплексов.	ПСК-22.2; ПСК-22.3
Б1.Б.28.06	Системы проектирования технологических машин и комплексов.	ПК-2; ПСК-22.1; ПСК-22.6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '150501_22-19-25-ДПТМК.р1х', код специальности 15.05.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.ДВ.01	Иностранный язык	ОК-6; ОК-7
Б1.Б.ДВ.01.01	Иностранный язык (Английский язык)	ОК-6; ОК-7
Б1.Б.ДВ.01.02	Иностранный язык (Немецкий язык)	ОК-6; ОК-7
Б1.Б.ДВ.01.03	Иностранный язык (Французский язык)	ОК-6; ОК-7
Б1.Б.ДВ.01.04	Иностранный язык (Итальянский язык)	ОК-6; ОК-7
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПСК-22.1; ПСК-22.2; ПСК-22.3; ПСК-22.4; ПСК-22.5; ПСК-22.6; ПСК-22.7
Б1.В.01	Оборудование машиностроительного и ремонтного производства	ПК-4; ПК-7; ПСК-22.6
Б1.В.02	Основы технологии машиностроения и проектирование технологических процессов	ПК-1; ПК-6; ПСК-22.6
Б1.В.03	История ПМР	ОК-4; ОК-7; ПСК-22.5
Б1.В.04	Культурология	ОК-2; ОК-4; ОПК-4; ПСК-22.5
Б1.В.05	Основы политической власти ПМР	ОК-4; ОК-7; ПСК-22.5
Б1.В.06	Элективный курс по физической культуре	ОК-9
Б1.В.07	Вычислительная техника и сети в отрасли	ОПК-2; ОПК-3; ПСК-22.4
Б1.В.07.01	Прикладное программирование	ОПК-3; ПСК-22.4
Б1.В.07.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	ОПК-3; ПСК-22.4
Б1.В.07.03	Проектирование информационных систем	ОПК-2; ОПК-3; ПСК-22.4
Б1.В.08	Автоматизация производственных процессов	ОК-7; ПСК-22.6
Б1.В.09	Технико-экономический анализ и управление машиностроительным производством	ОК-5; ОПК-1; ПК-9
Б1.В.10	Математическое моделирование процессов и систем	ПК-2; ПК-5; ПСК-22.2; ПСК-22.6
Б1.В.10.01	Теория графов в отрасли	ПК-2; ПСК-22.2
Б1.В.10.02	Математическое моделирование процессов в отрасли	ПК-5; ПСК-22.6
Б1.В.11	САПР (CAD/CAM/CAE/CAPP/PDM - системы)	ОПК-3; ПСК-22.3; ПСК-22.4
Б1.В.12	Теория автоматического управления	ОК-7; ПСК-22.5
Б1.В.13	Производственный менеджмент и организация производства	ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ПСК-22.7
Б1.В.14	Технология машиностроения	ПК-6; ПК-7; ПСК-22.6
Б1.В.15	Педагогика и психология управления	ОК-3; ОК-7; ПСК-22.5
Б1.В.16	Основы научных исследований и техника эксперимента	ОК-1; ОК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.01	Официальный язык	ОК-6; ОК-7; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (украинский язык)	ОК-6; ОК-7; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (молдавский язык)	ОК-6; ОК-7; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-2; ПСК-22.6
Б1.В.ДВ.02.01	Методы и средства энерго- и ресурсосбережения в отрасли	ПК-2; ПСК-22.6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '150501_22-19-25-ДПТМК.р1х', код специальности 15.05.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02.02	Электромеханические, вентиляционные и энергетические системы предприятий	ПК-1; ПК-3; ПСК-22.2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Теоретические основы интенсификации технологических процессов	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Инновационные технологии в отраслевой промышленности	ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПСК-22.6
Б1.В.ДВ.04.01	Основы проектирования и эксплуатации вентиляционных, электро- и энергетических систем	ПСК-22.6
Б1.В.ДВ.04.02	Проектно-конструкторская документация	ПК-6; ПСК-22.3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.05.01	Основы инженерного творчества и патентоведения	ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.05.02	Экспериментальные методы исследования	ОК-1; ОК-3; ОК-7; ПК-3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ПК-7; ПСК-22.2; ПСК-22.3
Б1.В.ДВ.06.01	Монтаж, сервисное обслуживание, ремонт, технологического оборудования	ПК-7; ПСК-22.2; ПСК-22.3
Б1.В.ДВ.06.02	Управление в технических системах	ОК-7; ОПК-2; ПСК-22.5
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ПСК-22.2; ПСК-22.3
Б1.В.ДВ.07.01	Проектирование нестандартного оборудования и технологической оснастки для отрасли	ПСК-22.2; ПСК-22.3
Б1.В.ДВ.07.02	Системное проектирование машин и механизмов	ОК-1; ОК-3; ПСК-22.3
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	ПСК-22.1; ПСК-22.5; ПСК-22.6
Б1.В.ДВ.08.01	Производственно-техническая структура машиностроительных производств	ПСК-22.1; ПСК-22.5; ПСК-22.6
Б1.В.ДВ.08.02	Идентификация технологических объектов	ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПСК-22.1; ПСК-22.2; ПСК-22.3; ПСК-22.4; ПСК-22.5; ПСК-22.6; ПСК-22.7
Б2.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПСК-22.1; ПСК-22.2; ПСК-22.3; ПСК-22.4; ПСК-22.5; ПСК-22.6; ПСК-22.7
Б2. Б.01 (У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-1; ОК-3; ОК-7; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПСК-22.1; ПСК-22.4
Б2.Б.02(П)	Технологическая практика	ОК-3; ОК-7; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПСК-22.1; ПСК-22.2; ПСК-22.6
Б2. Б.03(П)	Конструкторская практика	ОК-3; ОК-5; ОК-7; ОПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПСК-22.1; ПСК-22.2; ПСК-22.3; ПСК-22.6
Б2.Б.04(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПСК-22.1; ПСК-22.2; ПСК-22.3; ПСК-22.4; ПСК-22.5; ПСК-22.6; ПСК-22.7
Б2.В	Вариативная часть	
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-Ю; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПСК-22.1; ПСК-22.2; ПСК-22.3; ПСК-22.4; ПСК-22.5; ПСК-22.6; ПСК-22.7

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '150501_22-19-25-ДПТМК.p1x', код специальности 15.05.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-Ю; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПСК-22.1; ПСК-22.2; ПСК-22.3; ПСК-22.4; ПСК-22.5; ПСК-22.6; ПСК-22.7
БЗ.Б.01	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-Ю; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПСК-22.1; ПСК-22.2; ПСК-22.3; ПСК-22.4; ПСК-22.5; ПСК-22.6; ПСК-22.7
ФТД	Факультативы	ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ОПК-4; ПК-6; ПСК-22.5; ПСК-22.6
ФТД. В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ОПК-4; ПК-6; ПСК-22.5; ПСК-22.6
ФТД.В.01	История литературы родного края	ОК-4; ОК-7; ОПК-4
ФТД.В.02	Нормативно-техническая документация и отраслевые нормы технологического проектирования	ОПК-2; ПСК-22.5; ПСК-22.6
ФТД.В.03	Зарубежная нормативно-техническая документация для проектирования отраслевых производств	ОПК-2; ПСК-22.5; ПСК-22.6
ФТД.В.04	Иностранный язык в сфере повседневной коммуникации	ОК-6; ОК-7; ПК-6

* 5-155-5		- 1							2							* - « -																				
		6< <							» * < > < 3.							» * < > < 3.																				
/ « « **)		1143							30 20 1/6							1218 32 20 1/6							2366 62 40 2/6													
/ »)		1143							X							1146 X							2294 60													
5. : , ,		536							535							536																				
0, (- - - /)		54							54							54																				
< 0, (- « - - » IVQX;)		253							27							262																				
. . (: :)		253							27							262																				
()		38							38							38																				
1 » /croons		1080453160130118514103 X							16							109072170146156464144 X							17 3.223							216093033032627497825260						
2 BU0 3» 6-res		5 72 35 13 13 36 2																					24 1													
3 51-07 = » < / » <		5 72 36 36 36 =																					30 1													
4 515		5 72 36 13 13 36 2																					42 1													
5 118 /		144 65 54 54 40 36 4							130 65 54 54 76 36 5							324 136 65 65 116 72 9							76 123													
7 11 « *		5 144 50 25 10 12 94 4							130 72 25 16 25 72 36 5							144 54 54 50 24 36 4							52 1													
3 8 -14 ^ ? * £ *		2 103 60 25 16 16 45 3							2=							2m2 103 60 25 16 16 45 3							73 12													
Q : . 5 : 61-6-14 2 /		144 62 25 54 46 36 4							2 103 54 54 54 3							262 116 25 55 100 36 7							25 2													
51-6-13 4&* ©* -> 6 0		144 62 25 54 46 36 4							2 103 54 54 54 3							144 62 25 54 46 36 4							33													
1231 1301 .		2 103 74 25 24 22 34 3							2 103 74 25 24 22 34 3							2mZ 103 54 54 54 3							33 2													
135U.18 . -us		2 103 74 25 24 22 54 3							2 103 74 25 24 22 54 3							2*2 103 74 25 24 22 54 3							33 2													
1451-6-11 S1		2 103 60 25 52 45 3							2 103 60 25 52 45 3							2*2 103 60 25 52 45 3							2345													
1551513 4 051 56 65		2 72 12 6 6 60 =							2 72 12 6 6 60 =							2 72 12 6 6 60 =							30 2													
1651 6 1 1 / 0 & S3» < ; < S3» <		72 36 36 36 2							103 36 36 36 3							130 72 72 72 36 5							55 12													
17 : *%&>/ . / ? jos/3)		72 36 36 36 2							103 36 36 36 3							130 72 72 72 36 5							41 12													
15 .		72 36 36 36 2							108 36 36 36 3							130 72 72 72 36 5							41 12													
: . 01.09 ? . / , 1 . ? - /		72 36 36 36 2							103 36 36 36 3							130 72 72 72 36 5							41 12													
2051*6-S3 /croons ®		6 103 36 13 13 36 36 3							6 103 36 13 13 36 36 3							2 103 36 13 13 36 36 3							25 2													
21 :- / - &		S3 65 65							6 36 66 66							2 134 134 154							75 123456													
2251 3011 4 » » : S3» / « S3» <		5*5 103 50 50 53 3														2*2 103 50 50 53 3							44 1													
23 Bl.BJX.01. QCFHwwj.ne.*.if (? ...)		5 103 50 50 53 3														2*2 103 50 50 53 3							40 1													
24525 UM] , -		103 103 3														2*2 103 103 3							30 1													
25 -oi /croons » «as		6 72 13 5 10 54 2							6 72 13 5 10 54 2							2 72 13 3 10 54 2							39 2													
1 ()		< : < 4) :							3-4:3(3) 4)							: 7) ;»:																				
I ()																																				
		U							1 I							1»J																				

/НДМ=	наладеновайлі	Створення 3										Створення 1										1/Торо іа кую=										343ДМТЭВ1
		Лимеммчеса -агос										.Va*т<АТ-еоб. -оіос										А-да-еосл< -агос										
		* >г/зг/к	Е;*	Кон такт	Гек	Гав	по	ср	<0*Т Мте	3Е	Нздеяв	і;*	<0* ТОКТ	ГЕК	Гав	по	ср	<0*т раго	3Е.	НЄДЄ.П5	Е	<0М такт	Гак	Гав	по	ср	<-т	зг/тс	нма.п	<2>		
ТОГО Сс -8 >WMSTVeeel*0		1256							33	20 1/6	1146							X	20 1/6	2402						63	40 2/6					
/того по оп сvez OSM/альтатгсв)		1143							30		1146							30		2294						60						
>#455-АЯ И/ГРУЗКА, Сгюдлас/ьед)	о Г, OS к/патзгл*М (с пес.*од ТО)	54									54									54												
	ог, фмфыгтагы (в педик Sa. sefc)	43									50.9									49.5												
	IVA. нгр. (OT - апел. .д* по Svajc.)	26.3									26.4									26.4												
	* Сол. МО. СOT - апл. /QG* по avQjc.)	26.3									26.4									26.4												
	4уд. нгр. Саел. ода по ехaje.)	17									4.4									4.1												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		1090	490	130	163	142	518	72	X	ТО: 15 2/3 9:1 1/2	972	404	176	104	124	424	144	27	ТО: 15 1/3 9:2 3'с	2052	894	356	272	266	942	216	57	ТО: 34 9:4 1/3				
1	Неодосф	72	36	13		15	36	2		2k	72	13	10		5	13	36	2		3k	144	51	15		26	51	36	4	29	31		
2	SLft-OB	SC*4-	103	51	13		36	51	3											2*0	103	51	13		36	51		3	55	3		
3	ВИА	Нате-вта	103	51	14	30		51	3											2*2	103	51	14	30		51		3	76	115		
4	BU.13	ЮЦАЛОЛОГ!	2a	72	36	13		13	2											2a	72	36	13		13	36	2	27	3			
5	BLB.M	начертательная гео>чет>^, и-скелезнг* и Фчгзсточг >^гфлз	2a <P	103	50		50	53	3											2a KP	103	50		50		53		3	113			
6	B1A.MU	Коч-илег'аг гогфла	2a <P	103	50		50	53	3											2a <9	103	50		50		53		3	30	3		
7	BLB.U	ЧЕТЕДОЛОСЕДЕМІС. Теологи? материал*	>	144	52	14	15	56	4											3k	144	52	14	15		56	36	4	15			
3	SIMSB	Te*ACЛОПИУ COOS ">X**чOC^ 5 'ам-сстаеонли Стезвнологи? материалов)	3k	144	52	14	15	56	4											3k	144	52	14	15		56	36	4	30	3		
9	SLft.IS	Неил-2. по-0IA--S с.2-^2	3k	144	60	14	16	20	4		2k	144	55	14	20	14	ю	36	4		233	115	45	36	44	55	71	5	2315			
10	si ia eg	Сопротивление материалов	3k	144	60	14	16	20	4											3k	144	60	14	16	20	45	36	4	55	3		
11	IS.fRS!	чел5-<^з*.*м и чг.1^ы									2k	144	55	14	20	14	ю	36	4		3k	ні	55	14	20	14	ю	36	4	33	4	
12	te-w	Зьопл:									2a	72	36	13		13	36	2		2a	72	36	13		15	36	2	16	4			
13	S1A!9	еорет.*еоеіе 0Q40CM падрвлод огдо- и теллотех*.*	3k	144	53	13	26	14	4		2*С\2)	216	74	31	20	20	141	6		>	360	132	52	16	34	11.	10		31			
14	SLft-fROI	Нем^ла «МВОСТV(и ггаг	>	144	53	13	26	14	4											3k	144	53	13	26	14	55	4	55	3			
15	<	"-Іазггл/т-еоеіе чгом-Іv и "идротьев мог атоматие									2a0	103	36	16	10	10	71	5		2aC	103	36	16	10	10	71		3	55	4		
15	Sift.ISGS	"еплотел<ав и хладотелов, rev>&Tew*.Сбоіе доерем*? и приборы									2aC	103	35	15	10	10	70	3		2*С	103	35	13	10	10	70		3	30	4		
17		Метрог^л, стандартное до и зерт.лф./14^г									2k KP	111	62	26	13	13	16	4		3k KP	144	62	26	13	15	16	36	4	55	4		
13	SLft-21	3o-iv подтоеналі.	2aC	103	51	13	13	13	3											2*0	103	51	13	13	13	51		3	30	3		
19		^* е*тротел<лг, алеіоріона, алеяіродримя и алеАТротгочггл									2k	144	45	20	15		60	36	4		3k	144	45	20	15		60	36	4	15		
20	Sift-22ft	Овшгг аветотеллг и апеллоомлг									2k	m	45	20	15		60	36	4		3k	144	45	20	15		60	36	4	30	4	
21	Sift-01	Эбоо/дога-ме ча нгыстроитель -*>-о и Рь40-П-СГО *СО'ОгоДСТег									2*2	103	62	26	13	13	16	3		2*С	103	62	26	15	13	16		3	30	4		
22	ВИА	Kitfblyponorve	2a	72	36	13		15	2											2a	72	36	13		13	36	2	14	3			
23	ВИА	Or : : > пмппмоеой s.naovl PMP									2a	72	36	13		13	36	2		2a	72	36	13		13	36	2	25	4			
24	sis.oe	Элевие <avi *.*,ос по заос-еоеіа *у.п-т,зе						55			2a	66	66			66				2a	131	131			154			75	123156			
25	Ita.e.0 >	/JKWwі ssa<: сеех поСОС-і: юА ФП/кляц'М	2a	103	36			36	71	3										2a	103	36			36	71	3	15	3			

ЭК: ЗГ(43 ЗГО:3; КР

З<*: ЗІС: ЗГО;3; КР

з<7) , аеос6) КРС2:

СПДБ)'

:ОГ

:ОГ

[52Б-02СП) |скодлю-<т.аоаг пракла

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ |

№	Идентификация	чамеловале	Семестр 5														Семестр 6														Итого га кур:														<a>	Семестра-							
			Академи-есих 'а:ао										за				неделе				»гра*»	А-аде<лт-ес-сл< 'Аорр										за				неделе																	
			Е:»:	<0*1 такт	Гек	Гав	ПР	СР	<-т	за.	неделе	Е:»:	<0*1 такт	Гек	Гав	ПР	СР	<0-тг	за.	неделе		Е:г:	<0*1 такт	Гек	Гав	ПР	СР	<-т	заегс	неделз																							
		/того Сс «г шаттгуге чи)	1110														30	20	1/6		1110											X	20	1/6	2220										60	40	2-6						
		/того по оп свез седятт-яое)	1110														30				1110										X			2220										60									
ГНЕ5-АЯ :гва,угс(ед)		ог, ог сдсзти*ы (е лер-*ад то)	53-5																	53.4													53-5																				
		ОТ, федытгыиы (а пез**ад >а. оес.)	54																		54													54																			
		4уд. вагр, (оп - алект. -да по внох)	27																		26.9													27																			
		<дчт. оав. СОП - алект., -озл по 4*ах)	27																		26.9													27																			
		Айв-чг-р. Сале.т. >*//ооа по в*ах)	1.8																		2.1													2																			
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)	1080	472	188	130	154	454	144	30										ТО: 17 1/2 9: 2 2/3		936	398	174	92	132	394	144	26						ТО: 14 5/6 9: 2 2/3		2016	870	362	222	286	858	238	56						ТО: 32 1/3 9: 5 1/3			
1	ИШ	0-а-г.еаос.-/лт/оа	33	13	3		10	13		1										За	16	11	2		10	11		1						За	72	36	16		20	36		2						75	56				
2	Ис.а		8*0	103	54	13			54	3																									3*0	101	5*	13		36	5*		3						90	5			
3	ВРС-1@	Иехг члв. приодчгт чеха чив	> ten	144	73	13	22	12	30	36	4																								Эк <А	144	71	13	22	13	30	36	4						23*5				
4	ВЦД ЦО*	Детым чгичч и воём арчстртгроегчг;	Эк ИСА	144	73	12	22	12	30	36	4																								Эк ten	144	76	13	22	13	30	36	4						33	5			
5	пц	^СХАТРОСЬАКИС, ИЧТО-Мв, влпрор-ц и I-т"огвомглв	2а	72	24	16	13		32		2																								За	72	34	16	11		33		2					*5					
в		Электромреад и алектрог агочатла	2а	72	34	16	13		32		2																								За	72	34	16	11		33		2					30	5				
7	Ида	Одоём /преаеч-еоорлстtfinxn																		2*0	101	42	14		14	60		3							3*3	101	4=	14		14	60		3					30	6				
3	SISJ4	Do'ysv , пре-етз, ««стртрседьд? и проеовро-ИД 4SU4W																		Эк	101	42	20		12	14	36	3						Эк	101	4	20		13	14	36	3					33	6					
о	с-е's	Оснос у теории и четоделотии сии йч-прое лироаа л	2*2	144	60	14	13	13	42	36	4									Эк КР	144	62	26	11	ii	46	36	4						> 3*3 КР	211	111	50	36	36	9*	71	3					56А						
10	ВЦД01	Эз-ююь /Ф'гоал4дд*»-о чоюгли-овг-ки*	2*2	144	60	14	13	13	42	36	4																							3*0	144	60	14	11	11	43	36	4					30	5					
11	ВЦД02	ЛУОВ АЈ ТејСЈГ. 0'Vf-е0&tt Ч8ИМ и Фчмле.ао&5																		Эк КР	144	62	26	12	ii	46	36	4						> КР	144	62	26	13	13	*6	36	4					30	6					
12	SLB2	ОНЭ0€» То-0.*ам И телхгасой»	Эк	103	53	26	16	16	14	36	3																							Эк	101	51	26	16	16	14	36	3					30	5					
13	с'-е ае	9пе.тл*ч.,-ий к(фс по фиан-еосоА адл&тсe		30	30			30												За	10	30			30									За	60	60			60								75	123*56					
14	r**ел7		2*2	103	41	14	14	14	66		3									Эк	105	32	16	22		34	36	3						> 3*3	216	10	30	36	14	100	36	6					567						
15	SL-8-07-QI	"j/ог"се протрагдфоедме	2*2	103	41	14	14	14	66		3																							3*3	101	41	14	14	14	66		3					30	5					
16	StAJWB	Э>-ЛС,УПЕ/а»"55 Т"х<кЛги сети е																		Эк	101	32	16	22		34	36	3						Эк	101	3i	16	22		34	36	3					30	6					
17	iii ::	Авточтговс*** "»эоиаводст8е">>x "оодеоооe																		3*0	101	52	20	16	16	56		3						3*0	101	52	20	16	16	56		3					30	6					
13	в 1808	"ех-ги ЈСН >Э-0'»т-еос*и глг/ма и <АргСА&*IE MBJЈ-ССррOwfre. bwft.N 'соизгогсгюч																		%	101	40	22		11	31	36	3						Эк	101	*0	22		13	31	36	3					30	6					
19	SLA-U3	* * Iтечгги-еосе чоделирсег-гие ПРОСИМОН И G*ггеN																		За	72	41	14	11		30		2						За	72	41	14	11		30		2					30	6					
20	SI-8-LQ-Cl	"ео"/ts *мои г огреем																		За	72	41	14	11		30		2						За	72	41	14	11		30		2					30	6					
21	BIB.11	ЈЛ *Лгел.-ЛА*УЦ.ЛА-Г.-НЛМ	2*2	103	44	13	26		64		3																							3*0	101	44	13	26		6*		3					30	5					
22	SU.14	4SJ*WOCDC8-MS																		За	144	50	14	11	11	94		4						За	1*4	50	14	13	13	9*		4					30	67					
23	видові	Иетадк и осадтї эчегро- и рес/оообереже-иг и отрасли	2а	103	34	12		16	74		3																							За	101	34	ii		16	74		3					30	5					
24	г:-8*Se.ZZS2	Эте.точеха.-ччгчте, вемтк/мдоинье >.мелхтга- злг-ге.-задг-эс*ел/	а.	103	34	12		16	74		3																							За	101	34	ii		16	74		3					30	5					
25	ВЦД8Ш01	»оизгог/Аве-<.*э-тесл*есг2 структуре ис (шлостромтель»-чх эоиаваоАсг?		144	50	12	16	16	53	36	4																							Эк	144	50	ii	16	16	51	36	4					30	5					
23	82.8JWB.OB.02	кСма*тИ0'€»6* *МР.ГРЛгДвсг	%	144	50	13	16	16	53	36	4																							Эк	144	50	ii	16	16	51	36	4					30	5					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эм(3) За(2) Зг(04) КП														Э(4) За(4)) КР														Эм(3Т) За(6) За(0С6) КП к?																						
ПРАКТИКИ(1 (План)																						144						144		4	2-2-3								4	2-2-3													
152Б/2(П) -ех5члс<пч.есх2г прг.тлг																						3*3	144					144		4	2-2-3	3*3	144					1144		4	2-2-3												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																																					
КАНИКУЛЫ																																										2											
																																										1											
																																											10										

Индекс	Назва	Семестр 7										Семестр 6										Итого за курс												Средний балл	Семестры																						
		Академ/Т-эих ^аіаа										Академ-эпок І-агос										Академперок аароа						зе																													
		Конт	Гек	Гав	по	CP	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР																												
/того Сс «г іфттм чл		1080		30		20 1/6		1152		32		20 1/6		2232		62		40 2/6																																							
/того по от сvez фвіуьтатмвое)		1080		X				1080		X				2160		60																																									
ЧЕБ-АЯ Н/ГРУЗКА, Ігівад.чгсГкД	0Г, фг Г/..н-тзгл* м (е нер.*5Е 700	53.6											53.5											53.6																																	
	0Г, фдцдгітне в С* пео^ог аа. сес.)	54											54											54																																	
	4уд. мтгр. Соп - апетг. у» по evax)	26.3											27											26.7																																	
	<оог. огв. Соп - ане.т. іф/» по 4^ах)	26.3											27											26.7																																	
ДИСЦИПЛІНЫ (МОДУЛІ)		1080	494	ISO	132	162	514	72	X		ТО: IS 5/6 9:1 1/3		972	436	152	98	186	428	108	27		ТО: 16 1/6 9:2		2052	930	332	230	368	942	180	57		ТО: 35 9:3 1/3																								
1	SOS-03	5е.*во*ХТ^ АНОЦЕДЕ-ТЕЛЬМОСІМ	10S	54	15		66	54		3													3*0	106	54	16		66	54		3		20	7																							
2	а	Ілтгечь. огтг - ісв и ^ог .на^лг проєктаоіи дагеліктас	> 2:*	ISO	146	62	16	65	176	66	10	г. в?	676	266	92	60	116	272	66	16			3*0	966	416	154	76	154	445	72	26		759A																								
3	SU2U1	Сочі- стертое проєктором -не fі-w и с^Ілг.ліноо ыз-ечел/s	3к.	216	90	66	16	66	90	66	6	2*0	144	60	16	16	26	34		4			3к 3*3	660	150	54	54	62	174	66	10		60	76																							
4	SLBU*	ІЛТГЕЦСХБЕСПЕ-Е-ЧЕ ІЛМІЧ^ *уз-е-» * надел**?										at	72	66	16		16		66	2			3к	72	66	16		16		66	2		60	59																							
5	И В ЯВІ	Іуістеч *..с^тлг *т; ГЕ.^Т^Т-Е05^ ЧЗІМ-4 І(Сепег .	3*0	144	56	26		31	«6	4		КР	216	90	13	26	66	126		е			3к 3*3	660	146	54	26	65	212		10		60	76																							
6	и ае	ОСТЕШ ПРСЕ^ТЬСОСЕЬ... гео^згг/г-е05к< чг^* и иоеплееое .										2*0	144	31	13	16	66	62		4			3*0	144	сі	25	16	66	62		4		60	59																							
7	» * : ?	ІДХЗ і СВІІ В	2а	72	66			66	66		2											3а	72	66			66		66		2		567																								
S	La-шаз	Троєктороеане А^рс^пouMoicTtv	2а	72	66			66	66		1											3а	72	66			66		66		2		60	7																							
		Чтгечг^т-е0@е чодели>эл-сие "о^оос^: и о^стеч	2а	72	45	14	14		14		2												3а	72	4=	14	14		24		2		67																								
10	іі-в-МЯ!	Ілтгечб^*..е0@е модомроеане "0>//оос^: s отлсти	2а	72	11	14	14		14		2												3а	72	4=	14	14		24		2		60	7																							
ii	SL6-12	гетонвічоеоюго тогелел^*?	2*2	10S	54	is	15	is	54		3											3*3	106	54	is	is	is	54		3		60	7																								
12	Sl .1		3к КР	144	56	20	15	is	52	66	4											3к КР	144	56	20	15	15	52	66	4		60	67																								
13	SU.11	Зоол> нау Ёос іссадм-мій и іспеїечаят										2а	10S	56	16	12	13	52		3			3а	108	56	16	12	15	52		3		60	5																							
14	ж^нс:	Do-toev проєктором до: и асят/etz.*л І...<^4^0-4^ 14A*W И S^00^ег-f-00С< систем	2*2	10S	52	16	16	is	56		3												3аC	108	52	16	is	is	56		3		60	7																							
15	е..е<3e.D^ Z2	- лед^ецдоад?	2*2	10S	52	16	16	is	56		3											3*3	108	52	16	is	is	56		3		60	7																								
15	»1ВД8И01	ОМ06WЛ-ЖЕРОСТОТВОУеСТМІИ Імтентмедедо:	2а	10S	46	22		14	62		3												3а	108	46	22		14	62		3		33	7																							
17	е.:8JX.35.S2	Лхэгл^* ІГС.~сі 4STW*..	2а	10S	46	22		14	62		3												3а	108	46	22		14	62		3		60	7																							
18	сіТAsas:	Іюнтэх. ссмлсное оСсп/эилггил, оечзт, теліо.поплео&о обосооег -и;										at	144	60	14	is	13	43	66	4			3к	144	60	14	is	is	45	66	4		60	5																							
19	е.:eJX.OBz:	>f^esATI-wi в тл>лгтв</э-т^*сх										3к	144	60	14	is	16	43	66	4			3к	144	60	14	is	15	45	66	4		60	s																							
20	51AAB7A1	- роєктором -сие *егг-сі от-но-о ЗБОРТАОИДО? и ТЕС-ОЛ>^,Т-00С~/1 9000101 <СГ5 отлсти										3к	144	52	20	3	14	56	66	4			at	144	52	20	5	14	56	66	4		60	3																							
21	Ві.еJX.ar.ai	ОЮТ.^ЮЕ нрСesWpCBV sWff «eu** W мідлмгх^св										3к	144	52	20	3	14	56	66	4			3к	144	52	20	5	14	56	66	4		60	3																							
22	ІГДА-е2	-00ЧГІ5-^0-ТЕХ^Т--Се5 даОМЬІГІЦИ? УГМСТІІ^ *соч> тсх-ютог^-соаого воооавw:^										2а	72	14	12		12	43		2			3а	72	14	12		12	45		2		60	3																							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		э<2> 3гс3) зао;~) КР										э<4> 3гс2) 34012> <Р										3<6> 3Сс5) засі6) КРС2)																																			
ПРАКТИКИ I (Плн)												1106 I										1106 3 2																																			
I 525A3(П) <оуст^Атоооі2s пргхтла												3-о 1106 I										:os з 2										1 108 1 M I 106 I												1106 I 1 3 1 2													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ СГ.на-О		IIIIIIII 1 1										I I I										I I I I I										I I I I I																									
КАНИКУЛЫ												2																																													

Лпада* =	наимачовачи	Семестр 9										Семестр А										Итого года										Семестры	
		А-адв-иия 'азов					8.С.	неделе	А-аде<лт-езис< иа;ос					3.в.	неделе	А-аде*еос< ча>а					а.е.	неделе											
		Е.и.	Кои такт	Ге<	Гав	ПО			СР	<0	Ге*	Гав	ПО			СР	<0*	Ге*	Гав	ПО			СР	<-т	Зоеро								
/ТОГО Сс <г-Илдта* чд		1080					30	20 1/6	1152						32	20 1/6	2232						62	40 2/6									
/того по от „вез фа-/тетатисв)		1080					30	20 1/6	1080						X	20 1/6	2160						60	40 2/6									
Г4Е5-АЯ Н/ГРУЗКА, Дм* JWNz0	OT, CS //Литати* у (е период ТО)	53.5							54								53.8																
	OT, фэдлеттгвьи Са пазиад аа. аес.)	54							43.2								48.6																
	Буд. чгтр. СОП - пал. / по фах)	26.7							26.9								26.8																
	<&л. ргв. СОП - епал. /оа по фах.)	26.7							26.9								26.8																
4уд. Ыг-р. Сапехг. по фах)																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		1080	466	160	100	206	470	144	X	ТО: 17 1/2 9:2 2 3	864	412	176	96	140	416	36	24	ТО: 15 1/3 3: 3 6	1944	878	336	196	346	886	180	54	ТО: 32 5/6 9: 3 1/2					
1	Оз-о: > теовл и четадололл за: Ач- проелрад!									2а=	103	70	36	16	13	66		3		108	70	36	16	18	66		3		56А				
2	Овог/дмг-ме и ваг'оустад/ство им.та и ооич									2	103	70	36	16	13	66		3		108	70	36	16	18	66		3	30	А				
3	ИА25 /-о-: с,ло-о* *прогр-**ое остан повоиноо! г ле	Эк	144	53	13	16	24	50	36	4		262	136	40	64	61	116		7	> >: JM	194	58	80	56	166	36	11		9А				
4	гйдао! ; > падгвччдроегхг и I,тоолиц: ичфор-в'лоьн*ж ииниос!*: догиче.	Эк	144	53	13	16	24	50	36	4										Эк	144	58	18	16	14	50	36	4	30	9			
5	Г.12П /в-е *)е*ти-г'г'с										2	103	66	20	61	16	40		3		108	66	20	62	16	40		3	30	А			
	<&ча<те2.*зе ва&^стеуизсег-ме и 3-D										2аС	144	66	20	61	16	76		4		3аС	144	66	20	62	16	76		4	30	А		
7	г'г'ж-ость и д'г'г-.*хлгг гехолсг'еож чг д'р-и «чале'г	>	224	123	36	32	60	160	36	9	Эж	103	70	36	16	16	66		3	>	482	198	72	46	78	198	36	12		9А			
3	SLI-27-01 с-Ттугvas 4** ГВ6ДООГИЧеОЮС Ф-П.0Е^СС'г.	>	130	70	13	16	36	74	36	5										Эж	180	70	18	16	36	74	36	5	30	9			
0	к1 7.2 г'г'е-ость чгил^ и Филле-се.										Эж	103	70	36	16	13	66		3		Эж	108	70	36	16	18	66		3	30	А		
10	БХД-ЗДв >т@тели*е тех<*еес*ч* слстечч*.		144	53	13	16	24	66		4											144	58	18	16	14	66		4	30	9			
11	н*23 Остан! оосгла! j<v и упадала*/? восьмий дегтелиностас	9	453	212	72	52	16	220	36	13	ас от	262	64	16		36	152	36	7	331 9 21 9	720	276	100	52	124	372	72	20		759А			
12	ПДДА Эп^АТЭол^ч/г-сое -> огодстг и ийилт от jс-оооал	2	72	36	16		16	36		2											72	36	18		18	36		2	33	9			
13	3L6-2M3 90В*р-гт. «ОВЕ ОвоС-ИМ^АС чг/./о-тахлг-воо'а оаичил / ГМЛчле повалзчл										3с кл	262	64	16		36	152	36	7	Эжлт	282	64	16		36	152	36	7	30	А			
14	наззд* ИСТЕЬ-ОВЕПЕ-Е.<Е И ><02 фЛЕ**5 *мз-е-м^ч 4лооч -одг/м?	2 <9	262	103	36	36	36	144		7										<9	282	108	36	36	36	144		7	30	89			
15	гд аов Исте'ь. "оовуоогг-г'? п*х'юл^".г-еос< чг i*ч и «ч'г'ЕАСоз .	Эж	144	66	16	16	64	40	36	4										Эж	144	66	18	16	64	40	36	4	30	89			
16	гд. із "оо^агодсте<а>л чьеьджче'т и /г-М214^ пх^солг	Эж	144	66	64		64	40	36	4										Эж	144	66	64		64	40	36	4	30	9			
17	гд. із "е^хлг и гуио.*г'г: тоелдм?										2	72	36	13		13	36		2		72	36	18		18	36		2	67	А			
13	гдзшо! "ве^зет/г-еояе > /мте-о'флг4л* геX*0, V0'Vf-С00tt *ш-ооог										2	72	36	16		13	36		2		72	36	18		18	36		2	30	А			
19	Птдидд Ргн'свай,Ионч.'бг тлс-лсп* в пгитгвг.? дее'в.Игч.'адг										2	72	36	13		16	36		2		72	36	16		18	36		2	30	А			
20	ПД.ЕА5 Згг',СеждгЕ.*соцглг.*о-тех^г-С0в5 аокдомпт**; дг? тхе'тихг УПМС^Е5 >л^ "СОжО-ОДЭТ										2	72	14	12		12	46		2		72	14	12		12	46		2	30	А			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		Э<4> 3а(2) 3г0 <								Э<5> зао: згосз: КП								Э<6> 3С(5) 3а0:*> КП КР															
ПРАКТИКИ I (План)										216				216				216				216 5											
525А2(П) ^езолло-Аесяг пргма										3*3 216				Ы				3-0 216				1 215 6											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (П.ИИ)		11111111												11				11				11											
КАНИКУЛЫ		2																								10							

Иде*:	чалекоаіаіе	Семеотр Б										Семеотр С										Итого са 4/р:										СемеТРаі		
		Ллдвн/-вітл< 'аоос										Лкадмлінеовлх 'аоос										Агадвн/-адкк'аоос												
		<ОМ тэ*т	Ге*	Гав	ПР	СР	<О-т	эе.	Недз/ла	Ком тэ*т	ге*	Гав	ПР	СР	<.*-т W.*5	эе.	неделе	*ІХ*тс:	і:.*т	Ком те*т	ге*	Гав	ПО	СР	Комі зато	Е:т:	Неделе	<в®						
/ТОГО Сс: «і <7.н»ТЭ/:'і'V)		1030																				1080												
/того по ол. свез фэіфэітэое}		1080																				1380										эо Х	20 1/5	
> 455-АЯ НАГРУЗКА (Гедлаетнед)	ОТ, віт/лп'тэл/.*і (е неок*эд ТО)																																	
	ОТ, фр *уітэл/: ^ Св лгв*од м оес.)																																	
	Іуд. «ар. СООП - анал. /» по фэх)																																	
	<о<л. оО. СООП - анал. »тоє> по 4*ал)																																	
Іуд. мар. Салет. ./оу по вІал)																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																ТО: Э: 1/6		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																		
ПРАКТИКИ (слупи)		755					755	21	14											755				755		21	14							
52.5.02/1}	"ес-нога^евз">03 *ме	452				452	12	5											452				452		12	3								
52БХЖІа}	Пректно*к* лреоме	524				524	9	5											524				524		9	5								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (Слупы)		524				524	9	5											524				524		9	5								
[э5.э 01 Тосарвевомя /гогові вТТЕСТВІАІА		524				524	9	6											524				524		9	5								
КАНИКУЛЫ																																4S,S		

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			
	Баз. %	Взр. %	ДВ(от Взр.) %	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А	Всего	Сем В	Сем С	
				Мин.	Макс.	@акт																			
Итого (с факультативами)				324	348	339	62	30	32	63	33	30	60	30	30	62	30	32	62	30	32	30	30		
Итого по ОП (без факультативов)				322	338	330	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	30	30		
Дисциплины (нодулы)	72%	28%	32.5%	278	283	281	57	27	30	57	30	27	56	30	26	57	30	27	54	30	24				
Базовая часть				190	205	201	51	24	27	50	28	22	25	14	11	29	13	16	46	26	20				
Вариативная часть				78	88	80	6	3	3	7	2	5	31	16	15	28	17	11	8	4	4				
Практики, в том числе нау-но-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	38	48	40	3	3		3		3	4		4	3		3	6		6	21	21		
БЗЗОВЗЯ -асть				38	48	40	3	3		3		3	4		4	3		3	6		6	21	21		
Вариативная 'асть																									
Государственная итоговая аттестация				6	9	9																9	9		
Вазовая -асть				6	9	9																9	9		
Факультативы				2	10	9	2		2	3	3					2		2	2		2				
Вариативная 'асть				2	10	9	2		2	3	3					2		2	2		2				
Учебная нагрузка (акзд.'-ас'нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.7	-	53.6	53.5	-	54	54	-	53.5	53.4	-	53.6	53.5	-	53.5	54	-			
	ОП, факультативы (в период экз. сессии)					52.4	-	54	54	-	48	50.9	-	54	54	-	54	54	-	54	43.2	-			
Контактная работа в период ТО (акад.час/не)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26.6	-	25.3	27	-	26.3	26.4	-	27	26.9	-	26.3	27	-	26.7	26.9	-			
	элективные дисциплины по физ.к.					2	*	3.8	3.8	-	3.7	4.4	*	1.8	2.1	-			-						
Суммарная контактная работа (акад. 'ас)	Блок Б1					4830	-	526	538	-	558	470	-	502	428	-	494	436	-	466	412	-			
	Б ТОМ'ИЮС по элект. дисц. по ф.к.					328	-	68	66	-	68	66	-	30	30	-			-						
	Блок Б2						-			-			-			-			-						
	Блок Б3						-			-			-			-			-						
	Блок ФТД					102	-		18	-	36		-				-		24	-		24	-		
Итого по всем блокам					4932	*	526	556	-	594	470	*	502	428	*	494	460	-	466	436	-				
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	7	3	4	7	3	4	6	2	4	6	4	2				
	ЗАЧЕТ (За)						6	4	2	6	3	3	6	2	4	4	3	1	4	2	2				
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зао)						6	2	4	7	3	4	7	4	3	7	4	3	5	1	4	2	2		
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1	1					1		1				
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2	1	1	1		1	2	1	1	1	1	1				
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.12%																			