МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Республики Крым "Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова"

План одобрен ученым советом университета
Протокол № _____ от <u>31 августа 2021</u>

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность Профиль подготовки "Безопасность технологических процессов"

Кафедра: охраны труда в машиностроении и социальной сфере

Факультет: инженерно- технологический

20.03.01

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4 г

+	Основной	Виды деятельности	
+	+	научно-исследовательская	
+	1	организационно-управленческая	
+	-	экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская	

Год начала подготовки <u>2019</u> (по учебному плану)

Образовательный стандарт № 246 от 21.03.2016

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УМУ

Декан

Зав кафедрой

Руководитель ОПОП

/ А.И. Лучинкина/

√ O.Е. Марковская/

/ А.И. Алиев/

/Д.У. Абдулгазис/

/Д.У. Абдулгазис/

Учебный план бакалавриата '20.03.01 -ТБ-19.plx', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2019

Календарный учебный график

Mec	C	Сентя	ябрь	•	2	0	ктяб	рь	7	Τ	Но	ябрь	,		Дека	брь		4	Ян	варь		1	Фев	раль	, [M	арт		2	Ап	рель	m		Ma	ай			Июн	,	<u>ا</u>		Июл	ь		ļ	Вгус	л
Числа	1-7			22 - 28	29 - 1	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -		10 - 16	1	1	1	8 - 14	15 - 21	28	- 62	5 - 11	12 - 18		- 97	2-2	CI - 6			9 - 15	16 - 22			6 - 12	13 - 19	27 - :	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1-7	8 - 14	22 - 22	1	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2			17 - 23 24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10) 11	12	13	14	15	16	17	18 :	19 2	20 2	1 2	2 2	23 2	4 2	5 26	27	28	29	30	31	32	33 34	35	36	37	38	39	40	41 4	2 43	3 44	45	46	47	48	49 5	50 5	1 52
I										*									* * * *	э 3) I	К			*	*		*					*	*					*	Э Э	к	К	К	К	К	К	К	ΚК
II										*							t		* * *	э з	∋ I	К			*	*		*					*	*					3 3 3 3 3 3 3 3 * 3	/ / / /	У К К К	к	К	К	К	К	К	Κ К
III										*								1		э э э	∋ I	К	П	п	П *		7 7	* n	п	п	п	п	*	1	п		Э		П П П *	1 [П К К К	К	К	К	К	К	К	κ к
IV										*	+	п							* * *	э з	∂ I	К			*	*		*				Э Э Э	*	Пд Пд Пд Пд Пд	Пд	Пд	Пд Пд Пд Пд Пд К	К	Д Д Д Д *	1 /	Д Д К К К	К	К	К	К	К	к	К К

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	ИТОГО
п	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	17 4/6	18	35 4/6	17 4/6	16 1/6	33 5/6	18 1/6	14 4/6	32 5/6	15 4/6	11	26 4/6	129
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	1 3/6	1 3/6	3	2	1	3	14
У	Учебная практика					2	2							2
П	Производственная практика								4	4	2		2	6
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
К	Каникулы	1	9	10	1	8 5/6	9 5/6	1	8 5/6	9 5/6	1	9	10	39 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
(не в	должительность обучения включая нерабочие праздничные дни никулы)	бол	пее 39 н	ед.	бо.	пее 39 н	ед.	бол	пее 39 н	ед.	бо.	лее 39 н	ед.	
Ито	го	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208

	Форма контр	я пос	3.8.	Итого а	ад.часов			Cem. 1 (17.4%	5 нед]	20.03 Kypc	1	Co	м. 2 [18 ная]				Cew. 3 f	17 4/6 Hes 1		Курс 2	-	ем. 4 [16 1/6	нед]			Cem. 5 [19 :	/6 нед1	Ку	pc 3	OAM. F	[14 4/6 Hex]			CPM. 7	[15 4/6 HAE]		Курс 4		Сем. 8 Г11 на	A]		Закрепленная к	кафедра	· ·
декс Наименование	Экза зачет зачет к	п кр рг	Факт пл	о Контакт эну часы	СР Кон	HT 3.8.	Итого Лен	. лаб пр	р Сем (СР Конт роль	з.е. Итого	лак л	1аб Пр	Сем СР	Конт з.	.е. Итого	лек лаб	Пр Сем	OP Ko	онт з.е. И			Cen C	ор Конт роль	з.е. Итого	Тек Лаб	Пр Сем	се Конт	з.е. Итого	лек лаб	5 Пр Сем	СР Конт	з.е. Итого	лек лаб	6 Пр С	M CP Ko	ит ль з.е.	Итого Лек	лаб Пр	Cem CP	Конт кс	рд Наимен	нование	Компетенции
I.Дисциплины (модули) ая часть				1						1.00					11				1 1					15				1,				1 1									1			
История Философия	1 3	\Box	3 1/	18 36	45 27	7 3	108 18	\Box	18	45 27		П	\blacksquare	\equiv		2 100	10	10	45 2	27	\blacksquare	H	\blacksquare	\blacksquare	\blacksquare	\Box	\blacksquare	-		Н	\Box				H	\Box	\blacksquare		H	\blacksquare	2	2 истории	эрных диоциппин	OK-2; OK-10 OK-2; OK-4; OK-11
Иностранный явык Безопасность жизнедеятельности	3 12 5		6 2	6 84	105 27	2	72	28	18 4	44	2 72		28	44	1	\rightarrow		28	17 2	27					3 108	10	18	72												#	1	1 английской филолог биологии, экологии жизнедеятельности		0K-5; OK-13 OK-1; OK-7; OK-15; ORK-3; ORK-4
Физическая культура	1 5		2 7	2 26	46	2	72 8	16	.8	46																		45 27													29	9 физической культур	ры	OK-1
Основы экономической теории Математика	12 2 13			6 142	200 54	_	216 32		6 1		5 180		44		27										3 108	18	18	45 2/													2	теопии 2 математики		ORK-2; FIK-22 OK-8; OK-10; FIK-15; FIK-22
Физика Химия	2		3 1	6 150 8 36	45 27	7 4		8 10		94	4 144 3 108	18	10 20		27 3	_	18 10	22	58																					H	26	5 электромеканики и 18 текнологического об		OK-10; OK-10; OFIK-1; FIK-15 OK-10; FIK-16
Информатика Экология	1 1		3 1		47 27 74			24 20		47 27 74																														_	26	2 математики 6 биологии, экологии жизнеаевтельности	и безопасности	OK-12; ORK-1 OK-7; OK-11; ORK-4; RK-15
Правоведение Медико-биологические основы безопасно	5 и 2		3 1	2 28 18 44	64						3 108	18	26	64											2 72	12	16	44													15	5 социально-гуманита охраны труда в маш социальной offene	арных дисциплин	OK-3; OK-9; FIK-12 OK-1; OK-7; OFIK-3; OFIK-4; FIK-16
Метропогия, стандартизация и сертифика. Инженерная графика	49 4 23	21	4 1 6 2		65 27 132	,					4 144		50	94	2	2 72		34	38	4	144 18	12 22	2 6	65 27																		3 технологии машинов В технологического об		ORK-1; RK-15 OK-12; ORK-1
Начертательная геометрия Механика	3 2	1 21		18 36 12 88	45 27 137 27	7 3	108 18	16	.8	45 27	3 108	18	18	72	4	4 144	20	32	65 2	27																					26	18 технологического об	бразования	0K-12 0K-8; ORK-1
Ноксология Теория горения и варыва	3	3		18 54	54										3	3 108	30	24	54	3	108 18	8 16	5 6	66																	1	1 окраны труда в маш социальной offene окраны труда в маш		OK-7; OTK-3; OTK-4 OK-15; TK-10; TK-16; TK-17
Электротехника и электроника Теплотехника	3 3		3 1	18 36	45 27	7										$\overline{}$	18 6 18 8		45 2	27																						поциальной отвеле электромеканики и и автомобильного тра		ORK-1; ORK-5 ORK-5; RK-11
Гидравлика и гидропневмопривод	4		3 1		72															3	108 16	8 12	2 7	72																##		4 автомобильного тра охраны труда в маш	анспорта	ORK-5; RK-16
Надежность технических систем и техноге риох. Управление техносферной безопасностью	0		3 1	18 42	66 27	,										+													3 108 4 144	14	28	66 27								-	1	социальной сфере охраны труда в маш	шиностроении и	ORK-1; RK-15; RK-17 OK-7; OK-14; ORK-3; RK-9; RK-12
Надзор и контроль в сфере безопасности			5 103 33							506 1/08	24 864	94	28 186		81 2		122 24	164 18	392 1	08 10	360 52	28 30	2 2	203 27	8 288	46	36 16	161 27	7 252	42	SZ	131 27	5 180 5 180		36	99 2					1	охраны труда в маш гоциальной offene	шиностроении и	OK-3; OK-6; OTIK-3; TK-18
тивная часть Государственные языки РК	12	T		18 54	54	2	72	36		36	1 36		18	18					1 1																							4 русской филологии		OK-13; NK-23
Основы научных исследований Электробезопасность	4		2 7	2 28	44 20 27	,														2	72 12 108 18	16 8 26		44																	1	охраны труда в маш социальной orbene охраны труда в маш	шиностроении и	OK-11; FIK-20; FIK-23 OK-7; OFIK-4; FIK-12
Основы проектирования предприятий	6 8	6	4 1	14 70	47 27	,												-		,	~ 10	- 20		- 4/					4 144	28	42	47 27						108 16		#	27 9	охраны труда в маш	шиностроении и	OK-1; DK-4; DK-12 ODK-1; DK-10 ODK-2; DK-22
Технологии промышленности	6 5	56	8 2	8 130	131 27					\pm											100	10			4 144	18 10	36	80	4 144	28 10	28	51 27					3	105 16	16	49	1	теогии бхраны труда в маш гоциальной ствов охраны труда в маш	шиностроении и	ONK-1; ONK-2; NK-12
Техносферная безопасность Эргономика рабочего места	4 4		3 1	_	79 27 60					\pm											180 34 108 16	16 24 8 24		79 27																世	+ 1	спимальной ordene охраны труда в маш спимальной ordene	шиностроении и	OK-7; ORK-4; RK-12; RK-19 OK-7; ORK-4; RK-12
Расспадование несчастных слу чаев на производстве	8		3 1	18 54	54																			+													-	108 18				охраны труда в маш социальной сфере охраны труда в маш		OK-9; OПK-3; ПK-12; ПК-17
Гигиена труда и производственная санита Экологические безопасные технологии	ия 8 7	8	11 3 4 -	152	217 27	,				++						+																	5 180	18 36	18	108	6	216 30	20 30	109	27 1	социальной сфере охраны труда в маш		OFK-3; FK-14; FK-16 OK-15: FK-9: FK-10
промышленности Системы нормализации микроклимата	7 7		5 1	10 80	73 27	7																											4 144 5 180	32 16	3 32	73 2	7				#	социальной сфере охраны труда в маш социальной ствеле охраны труда в маш	иностроении и	ORK-1; ORK-3; RK-9; RK-12
Законодательство об охране труда Безопасность работ при ремонте оборудов	6		3 1	18 56 14 52	52 65 97	,				+		H				+				4	144 18	9.4	1 6	65 27					3 108	14	42	52									1	социальной orbene охраны труда в маш	иностроении и	OK-3; ONK-3; ONK-4; NK-12 OK-7; NK-11; NK-12
Пожарная безопасность	5 5	5	6 2	.6 68	121 27	7																			6 216	34 16	18	121 27													1	социальной сфере охраны труда в маш социальной сфере		OK-15; NK-10; NK-15; NK-17
Элективные курсы по физической культура спорту 1 Дисциплины по выбору 61.8.ДВ.1	и 23456		3	9 328 2 28			72 12	16	.6		68		68			68		68			68	69	3		68		68		56		56										25	9 физической культур	ры	OK-1 OK-4; OK-10; O∏K-1; ∏K-21
01.01 Введение в специальность	1		2 7	2 28	44	2	72 12	16		44																														ш	1	окраны грудо отнош		0K-4; 0K-10; 0HK-1; FK-21 0K-4; 0K-10; 0HK-1; FK-21 0K-4; 0K-10; 0HK-1; FK-21
Дисциплины по выбору 51.8.ДВ.2	2		2 7	2 28	44	2	72 12	16	.6		2 72		16	44																											#	Copard pygo o read		OK-10; ONK-1; NK-21
2.01 История науки и техники 2.02 История инженерной деятельности	2			2 28	44						2 72	12	16 16	44	_																										1	 охраны труда в маш охраны труда в маш 		OK-10; OFIK-1; FIK-21 OK-10; OFIK-1; FIK-21
В Дисциплины по выбору 61.8 дв.3 Математическая стагистика	3		2 7	2 28 2 28	44											2 72 2 72		16 16	44																						2	2 математики		ПК-15; ПК-20; ПК-22 ПК-15; ПК-20; ПК-22
3.02 Математическая обработка результатов наблюдений	3		2 7	2 28	44										2	2 72	12	16	44																					H	2	2 математики		ΠK-15; ΠK-20; ΠK-22
94 Дисциплины по выбору 5.1.8.ДВ.4 94.01 Сациалагия	5			2 28	44																				2 72	12	16 16	44												Ш	15			OK-2; OK-3; OK-5; OK-14; FK-21 OK-2; OK-3; OK-5; OK-14; FK-21
04.02 Политопогия Дисциплины по выбору 61.8.ДВ.5	3			2 28	44										2	2 72	12	16	44						2 72	12	16	44												#	15	5 социально-гуманита	арных дисциппин	OK-2; OK-3; OK-5; OK-14; ПК-21 OK-2; OK-7; ПК-21
75.01 Культура народов и этнических групп Кры 75.02 Культуропогия	3 3		2 7	2 28	44										2	2 72	12	16	44																						15	 социально-гуманита социально-гуманита 	арных дисциплин	OK-2; OK-7; FK-21
об Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	5		4 1	14 36	108												12	10	44						4 144	18	18	108																OK-9; OK-14; OFIK-2; FIK-12
36.01 Анализ трудоскранной деятельности 36.02 Оценка деятельности в сфере окраны труд			4 1	4 36	108																				4 144	18	18	108													1	1 охраны труда в маш 1 охраны труда в маш	шиностроении и соци шиностроении и соци	OK-9; OK-14; OПK-2; ПК-12 OK-9; OK-14; OПK-2; ПК-12
 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7 документооборот в сфере охраны труда 	8			18 56	52																																3	108 18 108 18	38	52	1			OK-13; OПK-3; ПK-12 OK-13; OПK-3; ПK-12
 делопроизводство в сфере окраны труда Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8 	8		3 1																																		3	108 18 108 20	30	58		1 охраны труда в маш		OK-7; OK-12; OПK-1; ПK-12
38.01 Автоматизация в охране труда Автоматизированные системы управления Беография и правительной правительном правительн	8		3 1/	18 50 18 50	58																																	108 20 108 20	30	58		 охраны труда в маш охраны труда в маш 		OK-7; OK-12; OПK-1; ПK-12 OK-7; OK-12; OПK-1; ПK-12
9 Диациплины по выбору 61.8.ДВ.9	7			18 36	72																												3 108	-	18	72					#			OK-7; ONK-3; NK-9; NK-10
9.01 Охрана труда в промышленности 9.02 Социальное стракование	7		3 1	18 36 18 36	72																												3 108 3 108	-	18	72				#	1 1	 охраны труда в маш охраны труда в маш 		OK-7; ONK-3; NK-9; NK-10 OK-7; ONK-3; NK-9; NK-10
0 Дисциплины по выбору 51.8.ДВ.10 0.01 Патентоведение	6		3 1	08 28 18 28	80																								3 108 3 108	14	14	80									28	8 технологического об	бразования	OK-6; OK-10; FIK-20 OK-6; OK-10; FIK-20
Основы технического творчества Дисциплины по выбору 51.8.ДВ.11	5		3 1		90 11 27	,																			3 108	32 12	26		3 108	14	14	80									28	8 технологического об	бразования	OK-6; OK-10; FK-20 OK-14; OFK-5; FIK-9; FIK-11; FIK-12
.01 Организация охраны труда на производств социальной сфере	9		3 1/	18 70	11 27	7																			3 108		26	11 27													1	1 охраны труда в маш		OK-14; OFIK-5; FIK-9; FIK-11; FIK-12
.02 Логистика в охране труда Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	5 2		3 1/	18 36	11 27 45 27	,					3 108	18	18	45	27										3 108	32 12	26	11 27													1	1 охраны труда в маш		OK-14; ONK-5; NK-9; NK-11; NK-12 OK-7; ONK-3; NK-9; NK-12
.01 Пропедевтика охраны труда История развития и совершенствования ох	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		3 1/	18 36	45 27 45 27	7					3 108	18			27																										1	 охраны труда в маш охраны труда в маш 		OK-7; ONK-3; NK-9; NK-12 OK-7; ONK-3; NK-9; NK-12
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	3			08 34	74					+					3	3 108	16 6		74					+																井	#			OK-2; FIK-9; FIK-18
02 Технология конструкционных материалов	3		3 1	18 34	74					\pm						3 108	16 6	12	74					+																井	6	5 электромеканики и о 5 электромеканики и о		OK-2; NK-9; NK-18 OK-2; NK-9; NK-18
Дисциплины по выбору 61.8.ДВ.14 Безопасность технологических процессов обсуждования	7		5 1	0 72 0 72	81 27 81 27	,				+														+									5 180 5 180	18	54	81 2	7					1 охраны труда в маш	шиностроении и соци	OK-9; ПК-11; ПК-12; ПК-17 OK-9; ПК-11; ПК-12; ПК-17
осорудования Ороизводственная безопасность Дисциплины по выбору 51.8.ДВ.15	7 5		5 ±	-	81 27 50	,																			2 100	20	20	50					5 190	18	54	81 2	7		-/-	Ħ	1	охраны труда в мац	шиностроении и соци	OK-9; NK-11; NK-12; NK-17 OK-7; ONK-4; ONK-5; NK-9
Психология безопасности труда	5			18 50	58																				3 108	20	30	58																OK-7; ORK-4; ORK-5; RK-9
2 Педаголика безопасности	5		110 4		1997 35.				2 .															277 81		134 38		422 54	14 560											322	54	охраны труда в маш	ииностроении и соци	OK-7; ORK-4; ORK-5; RK-9
рактики			213 75	so 3276	3567 756	0 30	1080 14	32 19	92 18 5	xec 108	JU 1146	124	at 306	582	108 3	υ 1148	102 30	250 34	554 1	ur 27 1	.v∓v 150	ω 24.	× 4	est 108	JU 1148	102 38	252 32	385 81	21 812	126 10	24	361 81	J 972	122 52	: 158 .	o 496 L	o 18	b48 102	# 132	322	34			
У чебная практика (практика по полученик первичных профессиональных умений и навыхов, в том числе перви чных умений и		TI						TT		TT		П				T			T						II										T							The second second		
навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	4		3 1/	18	108															3	108		19	108																	1	охраны труда в маш социальной сфере	иностроении и	OK-7; ONK-9; NK-9; NK-10; NK-11; NK-12; NK-19
Производственная практика (технологичес	(aa) 6		3 1/	18	108																						111		3 108			108		ы							1	охраны труда в маш социальной сфере		OK-7; ONK-1; NK-11; NK-14; NK-15; NK-17
Производственная практика (педагогическ Производственная практика (научно-	19) 6		3 1	18	109																								3 108			108							F-3/ II-		1	охраны труда в маш спиматьной ствеля охраны труда в маш		0K-7; ONC-4; NC-9 NK-19; NK-20; NK-21; NK-22; NK-23
исследовательская работа) Производственная практика (практика по	0	1	3 1		100					+																			3 108			200				100				#	++1	окраны труда в маш	шиностроении и	
получению профессиональных умений и о профессиональной деятельности)	7		3 1	10	Inq					+		++												+									3 108			108				+	++	социальной сфере		NK-9; NK-12; NK-14; NK-15; NK-19 OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OK-10; O
Производственная практика (преддипломн	8 8		6 2	.6	216																																6	216		216	1	охраны труда в маш социальной сфере	ииностровнии и	0K-13; 0K-2; 0K-3; 0K-4; 0K-5; 0K-6; 0K-7; 0K-8; 0K-9; 0K-1); 0 0K-13; 0K-14; 0K-15; 0TK-1; 0TK-2; 0TK-3; 0TK-4; 0TK-5; TK- 11; TK-12; TK-14; TK-15; TK-16; TK-17; TK-18; TK-19; TK-20; TK
	**************************************																																							216 216				
осударственная итоговая аттестация і часть									1 1																																			
Защита выпускной квалификационной раб включая подготовку к процедуре защиты к	ты, 8		6 2	.6	216																																6	216		216		1 охраны труда в маш	шиностроении и	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OK-10; OK OK-13; OK-14; OK-15; OTK-1; OTK-2; OTK-3; OTK-4; OTK-5; TK-9 11; TK-12; TK-14; TK-15; TK-16; TK-17; TK-18; TK-19; TK-20; TK
процедуру защиты			6 2	16	216					$\perp \downarrow \downarrow$														\perp													6	216		216		социальной сфере		-23 (18-19) 18-19) 18-19) 18-19) 18-19) 18-20; 18-19) 18-20; 18-19) 18-20; 18-19) 18-20; 18-19) 18-20; 18-19) 18-20; 18-19) 18-20; 18-19) 18-20; 18-19) 18-20; 18-19) 18-20; 18-19) 18-20; 18-19) 18-20; 18-2
культативы																																					6	216		216				
								4-00-	100																							110 110												
Элементарная математика	1 1,1 1		1,1.	6 ~	4	, 1	36	32	12	4																														$\overline{}$	T -	2 математики		ORK-1; RK-22

План Учебный план бакалавриата '20.03.01 -ТБ-19.plx', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2019

		The second secon				K	ypc 1								Курс	2								Курс З	3								Кур	pc 4					A1	Закрепленная кафедра	
	Форма контроля	з.е. Итого акад часов		Сем. 1 [[17 4/6 нед]			Сем. 2	2 [18 нед]	3.5			Сем. 3 [17 4/6	нед]			Сви. 4	[16 1/6 нед]				Cem. 5 [18 1/6 H	eg]		10 10	Сем. 6 [14	4/6 нед]			Ci	ем. 7 [15 4/6	нед]				Сем. 8 [11 не	HEA]			закрепленная кафедра	
Наименование	Экза зачет с оц. КП КР РГ	По Контакт СР плану часы СР	Конт роль з.е. Ит	ого Лек Лаб	і Пр Сем	се Кант	з.е. Итого	лек лаб	6 Пр С	ем СР	Конт роль з.е.	Итого Лек	лаб Пр	Cem (р Конт роль	з.е. Итого	лек лаб	6 Np Ce	Cert CP	Конт роль з.е.	Итого Лек	лаб Пр	Cem CP	Конт роль з	в.е. Итого	лек лаб	Пр Сем	ср Конт	ят 1ь з.е. I	1того Лек	лаб Пр	о Сем	ср Конт роль	з.е. Ито	ого Лек	лаб Пр	р Сем	СР Конг рог	нт Ль Код	Наименование	Компетенции
		2 72 64 8	2 :	2	64	8																														A STATE OF					
Итого з.е./Акад часов (без факульта	ивов)	240 8968 3276 4936	756 30 10	80 144 32	192 18	586 108	30 1148	124 28	306	582	108 30	1148 162	30 26	0 34 5	54 108	30 1148	150 60	242	588	108 30	1148 182	38 232	32 583	81 3	30 1136	126 10	234	685 81	30	1080 122	52 158	8 36	604 108	30 108	80 102	38 131	32	754 54	4		
Недельная нагрузка в семестрах (акад	чао'нед)		59.1			54	57.8				54 58.9				54	57.7				54 58.8				54 5	7.3			54	55.2				54	54				54	4		
Объем конт. работы в семестрах (акад	час/нед)		21.9				21.7				23.7					23.8				22.9				2	1.5				23.5					24.8							
з.е. на курсах (без факультативо	B)		60								60									60									60												

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '20.03.01 -ТБ-19.plx', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2019

			И	гого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
	Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	Мин.	з.є Макс.	. Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
Итого (с факультативами)				234	256	242	62	32	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	48%	52%	39%	213	216	213	60	30	30	57	30	27	51	30	21	45	27	18
Базовая часть				96	120	103	50	26	24	33	23	10	15	8	7	5	5	
Вариативная часть				96	117	110	10	4	6	24	7	17	36	22	14	40	22	18
Практики	0%	100%	0%	15	21	21				3		3	9		9	9	3	6
Вариативная часть				15	21	21				3		3	9		9	9	3	6
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Факультативы					10	2	2	2										
Вариативная часть					10	2	2	2										
Процент занятий от аудиторных	лекцион	ных				37.73%												
	ОП, факу	льтативы	(в период	(TO)		57.6	-	59.1	57.8	-	58.9	57.7	-	58.8	57.3	-	55.2	54
	ОП, факу	льтативы	(в период	, экз. сес	ссий)	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	в период	гос. экзам	иенов				-			-			-			-		
	Конт. раб	5. (ОП - эл	ект. курсь	ы по физ	з.к.)	22.9	-	21.9	21.7	-	23.7	23.8	-	22.9	21.5	-	23.5	24.8
	Конт. раб	. (элект. _І	курсы по с	физ.к.)		2.6	-		3.8	-	3.9	4.3	-	3.8	3.9	-		
	ЭКЗАМЕ	НЫ (Экз)					8	4	4	8	4	4	6	3	3	7	4	3
	ЗАЧЕТЬ	` '					11	6	5	11	6	5	9	6	3	5	2	3
Обязательные формы контроля		С ОЦЕНК					1		1	1	1		3		3	2	1	1
оолзатальные формы контроли		ЫЕ ПРОЕК											1	1		1	1	
	КУРСОВ	ЫЕ РАБОТ	Ы (КР)													1		1
	РГР (РГІ	P)					3	1	2	4	3	1	3	1	2			