министерство науки и высшего образования российской федерации

ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

УТВЕРЖДАЮ

план оооорег	н ученым советом вузи	у	ЧЕОПОІЙ ПЛІАП	Рект	юр			Твардовский А.В.
Протокол №	e om						20	_ r.
			по программе бакалавриата					
	27.03.01							
		27	03.01 Стандартизация и метрология					
Профиль:	Стандартизация и подтве							
Кафедра:	Биотехнология, химия и с							
		пнительного профессионального образов	<u>ания</u>					
			_					
Квалификация	я: бакалавр		Год начала подготовки (по учебн	ному плану)	20	019		
			Учебный год	_		2019-2020	_	
Форма обучен	ния: Заочная		Образовательный стандарт	n (ΦΓΟC) N	№ 90	1 от 07.08.2020		
Срок получен	ия образования: 4 г. 11 м.							
Код	Области п	рофессиональной деятельности и (или)	сферы профессиональной деятельности. Г	Профессионалы	ные с	стандарты		Приказ Минтруд
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИС	НАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТ	И					
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКО	ОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ						№ 292н от 21.03.2017
40.060	СПЕЦИАЛИСТ ПО СЕРТИФИКАL	ции продукции						№ 857н от 31.10.2014
	оофессиональной деятель	ности	СОГЛАСОВАНО					
производственно-	-технологический							
			Проректор по УР		_		_/ Майк	ова Э.Ю./
			Начальник УМУ				/ Kono	тков М.А./
			Пачальник ЛП		-		_/	INOB M.A./
			Директор ИДПО		_		_ / Пузы	рев Н.М./
			Зам.декана		_		_/ Сулы	ман М.Г./

КУРС 1 — Учебный план бакалавриата '727.03.01WSF 19 00.plx', кол направления 27.03.01, гол начала полготовки 2

КУІ	РС 1 Учебный план	бакалавриата 'z27.03.01WSE_19_00.plx',	код направлен	ия 27.03	3.01, го	од нача	ала подг	готовк	и 2019																													
					Ус	таново	очная се	ессия					3	Вимняя	сессия						Ле	етняя с	ессия							- 1	Итого з	за кур	С					
					A	кадем	ических	часов	В				Aĸ	адеми	ческих	часов					Ака	демиче	ских ча	сов		1			Aı	кадем	ически	их час	.OB		3.e.	. !		
N	№ Индекс	Наименование	Контрол	Bcero	о Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР Контр	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	lp CP	Конт		Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Л	аб Пр	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Курсы
ит	ГОГО (с факультати	івами)		36								884								844					1			1764							49			
ит	ГОГО по ОП (без фа	акультативов)		36						7		812						17	l	844	Ī					15		1692	1					l	47	35 5/6		
уL	НЕБНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (акад.час/нед)																										49.3										
KC	ТОДАЧ ВАНТУАТНО	А, ОП (час/год)																			Ь.							124		_								
ДІ	исциплины (мо	одули)		36	36	22	6	8				884	62	20	14	28 770	52			844	26		6 20	775	43			1764	124	42	26	56	1545	95	49	TO: 30 1/6 9: 5 2/3		
1	l 61.0.01	История (история России, всеобщая история)		8	8	6		2			Эк К	136	2			2 125	5 9										Эк К	144	10	6		4	125	9	4		37	1
2	2 51.0.03	Иностранный язык		2	2			2			За К	70	8			8 58	4		За К	72	6		6	62	4		3a(2) K(2)	144	16			16	120	8	4		42	12
3	51.0.06	Математика		6	6	4		2			ЭкК	138	8	4		4 121	1 9		За К	144	2		2	138	4		Эк За К(2)	288	16	8		8	259	13	8		29	12
4	Б 1.0.07	Физика										6	6	4		2			Эк К	138	4		4	125	9		Эк К	144	10	4	4	2	125	9	4	'	16	12
5	5 51.0.08	Информатика		4	4	2	2				За К	68	6	2	4	58			Эк КР	108	2		2	97	9		Эк За КР К	180	12	4	8		155	13	5		29	1
6	5 51.0.09	Химия		8	8	6		2			ЭкК	208	6		6	193	3 9										Эк К	216	14	6	6	2	193	9	6	1 !	30	1
7	7 51.0.10	Компьютерная графика и проектирова технологических схем	ие	8	8	4	4				Эк КР	172	4		4	159	9 9										Эк КР	180	12	4	8		159	9	5		10	1
8	51.0.17	Технология разработки стандартов и нормативных документов										8	8	6		2			Эк К	208	6		6	193	9		Эк К	216	14	6		8	193	9	6		30	1
9		История науки и техники										4	4	2		2			За К	104	2		2	100	4		За К	108	6	2	\sqcup	4	98	4	3	1 !	30	1
1	0 b1.B.05	Культурология										2	2	2					За К	70	4		4	62	4		За К	72	6	2	\sqcup	4	62	4	2	4 !	35	1
1	1 ФТД.01	Информационные ресурсы зональной научной бибилиотеки ТвГТУ									3a	36	4			4 28	4				Ш						3a	36	4	<u> </u>		4	28	4	1		54	1
1	2 ФТД.02	Создание и формирование электронно портфолио обучающегося	0								3a	36	4			4 28	4										3a	36	4			4	28	4	1		54	1
Φ	ормы контроля	1											Эк	(4) 3a(4) KP K	5)					Эк(3	3a(4)	KP K(6)							Эк(7	7) 3a(8	8) KP(2)) K(11)				
п	РАКТИКИ	(Плаг)																																			
г	ОСУДАРСТВЕННА	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (Пла)																																			
K	АНИКУЛЫ																																			10		
1																																						

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '727.03.01WSF 19 00.nk'. кол направления 27.03.01, гол начала полготовки 2019

КУРС	2 Учебный план	бакалавриата 'z27.03.01WSE_19_00.plx', код н	аправлени	я 27.03	.01, го,	д начала	подгот	говки 20	119																												
					Уст	гановочн	ая сесс	сия				;	Зимняя	сессия	я					Г	Іетняя с	ссия								Итого з	а курс						
					Aı	кадемич	еских ча	асов				A	кадемич	ческих	часов					Ака	адемиче	ских ча	сов					Α	Академ	ически	х часов			3.e.	Ī		
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Паб П	lp CP	Контр оль	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр СЕ	:P Кон ол		Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Л	аб Пр	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	OP F	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Курсы
итс	ГО (с факультатив	ами)		34					7		864						17		1190						15		2088							58	42 5/6		
итс	ГО по ОП (без фа	сультативов)		34							864						17		1190						15		2088							58	42 3/0		
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА, С	П, факультативы (акад.час/нед)																									47.9							1	1		
KOH	ТАКТНАЯ РАБОТА	ОП (час/год)																									118										
ди	сциплины (мо	дули)		34	34	22	2 1	0			864	62	26	10	26 75	58 44	4		866	22		3 14	796	48			1764	118	48	20	50 15	554	92	49	TO: 31 1/6 9: 5 2/3		
1	Б1.О.02	Философия		4	4	2	2	2		Эк К	104	4			4 91	1 9	9									Эк К	108	8	2		6 9	91	9	3		37	2
2	Б1.О.03	Иностранный язык		2	2		2	2		Эк К	142	6			6 12	27 9	9									Эк К	144	8			8 1	27	9	4	1	42	12
3	Б1.О.06	Математика		6	6	4	2	2		Эк К	138	6	2		4 12	23 9	€									Эк К	144	12	6		6 1	23	9	4	1	29	12
4	51.0.07	Физика		6	6	4	2	2		За К	138	6	2	4	12	28 4	1	Эк К	144	4		1	131	9		Эк За К(2)	288	16	6	8	2 2	259	13	8	1	16	12
5	Б1.0.13	Квалиметрия		8	8	6	2	2		ЭкК	172	4			4 15	59 9	9									Эк К	180	12	6		6 1	59	9	5	1	30	2
6	Б1.О.19	Основы проектирования продукции									8	8	4		4			Эк К	172	2		2	161	9		Эк К	180	10	4		6 1	61	9	5	ı	30	2
7	51.O.20	Материаловедение									4	4	4					За КР	104	4		1	96	4		За КР	108	8	4	4	į	96	4	3	1	15	2
8	Б1.О.21	Электротехника и электроника									8	8	4	4				Эк К	136	2		2	125	9		Эк К	144	10	4	4	2 1	25	9	4	1	12	2
9	Б1.О.31	Управление качеством									8	8	4		4			Эк К	136	2		2	125	9		Эк К	144	10	4		6 1	25	9	4	1	30	2
10	51.B.03	Правоведение									4	4	4					За К	104	4		4	96	4		За К	108	8	4		4 9	96	4	3	1	35	2
11	51.B.04	Психология									2	2	2					За К	70	4		4	62	4		За К	72	6	2		4 F	62	4	2	1	37	2
12	51.B.07	Основы пищевой химии		8	8	6	2			За К	136	2		2	13	30 4	1									За К	144	10	6	4	1	30	4	4		30	2
ФО	РМЫ КОНТРОЛЯ											3	Эк(4) За	a(2) K(6	i)					Эк(4) 3a(3)	KP K(6))							Эк((8) 3a(5)	KP K((12)				
ПРА	ктики	(План)																	324				324				324				3	324		9	6		
	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная																	324				324			3aO	324				3	324		9	6	30	2
гос	УДАРСТВЕННАЯ	итоговая аттестация (План)																																			_
KAH	никулы																																	$\overline{}$	7		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '727.03.01WSF 19 00.plx', кол направления 27.03.01, гол начала полготовки 2019

КУРС 3 Учебный пл	ан бакалавриата 'z27.03.01WSE_19_00.plx', код н	аправлени	ıя 27.03.	.01, год	д начала	подго	товки :	2019																													
				Уст	ановочн	ая сес	сия						Зимня	я сесси	я					Г	Іетняя с	ессия								Итого	за курс						i
				Aĸ	адемиче	еских ч	асов					A	кадемі	ических	часов					Ака	адемич	еских ча	сов					,	Акаде	мическ	ких часов	В		3.e.			i
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.		Паб Г	1p CF	Р Контр	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр Сі	Р Контр	р Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Ј	Іаб Пр	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Bcero	Кон		: Лаб	Пр	СР	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факульта	тивами)		40						_		714								1046								1800							50			
ИТОГО по ОП (без	факультативов)		40						7		714	ĺ					21		1046	Ī					21		1800							50	42 5/6		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА	А, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										40.1										
КОНТАКТНАЯ РАБО	ТА, ОП (час/год)			1]								Ī							120									l	
дисциплины (иодули)		40	40	26	8	6				714	58	32	16	10 62	21 35			722	22	4	2 16	657	43			1476	120	62	26	32 1	278	78	41	TO: 30 9: 6 5/6		
1 51.0.04	Безопасность жизнедеятельности		4	4	4					Эк К	104	4		4	9	1 9										Эк К	108	8	4	4		91	9	3		9	3
2 Б1.О.05	Физическая культура и спорт										2	2	2					За К	70	4	4		62	4		За К	72	6	6			62	4	2		21	3
3 51.0.11	Метрология										10	10	6		4			Эк КР	134	4		4	121	9		Эк КР	144	14	6		8	121	9	4		30	3
4 Б1.О.22	Основы технологии производства		10	10	4		6			Эк К	134	2			2 12	23 9										Эк К	144	12	4		8	123	9	4		30	3
5 F1.O.23	Физические основы измерений и эталоны										8	8	4		4			За К	100	2		2	94	4		За К	108	10	4		6	94	4	3		30	3
6 Б1.О.29	Компьютерное моделирование		10	10	6	4				Эк КР	206	4		4	19	9 9										Эк КР	216	14	6	8		193	9	6		30	3
7 51.B.01	Речевая и деловая коммуникация										4	4	4					За К	68	2		2	62	4		За К	72	6	4		2	62	4	2		43	3
8 F1.B.02	Социология										4	4	4					Эк К	104	4		4	91	9		Эк К	108	8	4		4	91	9	3		35	3
9 b1.B.08	Экспертиза продукции										6	6	6					За К	102	4		4	94	4		За К	108	10	6		4	94	4	3		30	34
10 61.B.09	Методы контроля качества пищевой продукции		10	10	6	4				За К	134	10	6	4	12	:0 4		ЭкК	144	2		2	133	9		Эк За К(2)	288	22	12	10		253	13	8		30	3
11 Б1.В.ДВ.01.01	Основы безопасности пищевых продуктов		6	6	6					За К	102	4		4	94	4 4										За К	108	10	6	4		94	4	3		30	3
12 Б1.В.ДВ.01.02	Основы экологической безопасности		6	6	6					За К	102	4		4	94	4 4										За К	108	10	6	4		94	4	3			3
ФОРМЫ КОНТРО	пя											Эк	(3) 3a	(2) KP K	(4)					Эк(3) 3a(4)	KP K(6)							Эк((6) 3a(6)	KP(2)	K(10)				
ПРАКТИКИ	(План)																		324				324				324					324		9	6		
Б2.В.01(П)	Производственная практика, производственно-технологическая																	3aO	324				324			3aO	324				П	324		9	6	30	34
ГОСУДАРСТВЕНН	АЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																				
КАНИКУЛЫ																																			7		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата 'z27.03.01WSE_19_00.plx', код направления 27.03.01, год начала подготовки 2019

_					Уст	гановоч	ная се	ессия					3	имняя с	ессия						Л	етняя сес	сия							И	Итого за	а курс						Í
ı					Aĸ	кадемич	еских	часов					Aĸ	адемиче	ских ча	сов					Ака	демичес	их час	ОВ					Ак	адеми	ически:	х часов	3		3.e.	1	1 1	İ
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.		Лаб	Пр	СР Контр	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Л	аб Пр	СР	Контр Д	ней Кон	нтроль	Bcero	Кон такт.	Лек Лаб	і Пр	CP I	онтр оль	ней Конт	гроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр (СР	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Курс
итс	ГО (с факультати	вами)		40					_	_		686						24		1038						24		1764							49	12.5/5		
итс	ГО по ОП (без фа	акультативов)	1	40	1					/		686	1					21	Ī	1038						21		1764							49	42 5/6		
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (акад.час/нед)																										39.1										
KOH	ТАКТНАЯ РАБОТА	A, ОП (час/год)																										120										
ди	сциплины (мо	одули)		40	40	28	6	6				686	60	26 1	2 22	587	39			714	20		20	659	35			1440	120	54	18	48 1	246	74	40	TO: 30 9: 6 5/6		
1	Б1.O.12	Основы технического регулирования		8	8	6		2			Эк КР	136	4		4	123	9									Эк	KP.	144	12	6		6 1	123	9	4		30	4
2	Б1.0.14	Защита интеллектуальной собственности										6	6	4	2			3	За К	102	4		4	94	4	38	а К	108	10	4		6 9	94	4	3	ı	30	4
3	Б1.0.15	Системный анализ		8	8	4	4				Эк К	136	4		4	123	9									Э	кК	144	12	4	8	1	123	9	4	ı	30	4
4	Б1.О.18	Взаимозаменяемость и нормирование точности		6	6	4		2			За К	66	2		2	60	4									34	а К	72	8	4		4	60	4	2		30	4
5	Б1.О.24	Методы и средства измерений и контроля										12	12	6	6				Эк К	204	4		4	191	9	Э	кК	216	16	6	6	4 1	191	9	6	ı	30	4
6	Б1.О.25	Программные статистические комплексы		6	6	4	2				За К	102	2		2	96	4									38	а К	108	8	4	4		96	4	3	ı	38	4
7	Б1.0.27	Экономика		4	4	4					За К	68	2		2	62	4									38	а К	72	6	4	\Box	2 (62	4	2	1	38	4
8	Б1.О.28	Экономика производства и управление качеством										4	4	4				3	За К	68	4		4	60	4	38	а К	72	8	4		4 (60	4	2		38	4
9	51.B.08	Экспертиза продукции		8	8	6		2			Эк КР	136	4		4	123	9									Эк	KP.	144	12	6		6 1	123	9	4	ı	30	34
10	Б1.В.10	Стандартизация и подтверждение соответствия пищевых продуктов										10	10	6	4			Э	Эк КР	170	4		4	157	9	Эк	: KP	180	14	6		8 1	157	9	5		30	4
11	51.B.12	Организация и технология испытаний										10	10	6	4			Э	Эк КР	170	4		4	157	9	Эк	KP.	180	14	6		8 1	157	9	5		30	4
ФО	РМЫ КОНТРОЛЯ	7											Эк(3) 3a(3) k	P(2) K(4)					Эк(3)	3a(2) KP	2) K(3)							Эк(6	5) 3a(5)	KP(4)	K(7)				
ПР	ктики	(План)																		324				324				324				1	324		9	6		
	Б2.В.01(П)	Производственная практика, производственно-технологическая																:	3aO	324				324		3	аО	324				2	324		9	6	30	34
гос	УДАРСТВЕННАЯ	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																				
LCAI	ІИКУЛЫ																									=				=	=	=	=		=	7	=	=

КУРС 5 Учебный план бакалавриата 'z27.03.01WSE_19_00.plx', код направления 27.03.01, год начала подготовки 2019

аправлени	19 27.03	.01, 102	, начала	и подго	товки	2019																														
		Уст	ановочн	ная сес	ссия					3	имняя	ceccv	19						Ле	тняя сесс	ия							V	1того за	з курс						
		Ак	адемич	еских	часов					Ак	адемич	ческих	часов						Акад	демически	іх часо	В					Aĸ	адеми	ических	часов			3.e.			
Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр СІ	Р Контр оль	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр СЕ	. Кон ол		і Контрол	Вс	cero 1	Кон такт.	Лек Лаб	Пр	СР Кон		й Конт	роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр СІ	P Ko	энтр эль	Bcero	Недель	Каф.	Курсы
	36					_	7		612						17		3	324								1296							36	40.1/6		
	36								612						17		3	324					U			1296							36	40 1/6		
																_									_	56							\rightarrow			
	36	36	20	8	8				612	20		6	14 57	6 16												648	56	20	14	22 57	6 1	16	18	TO: 18 2/3 3: 3 1/2		
	8	8	4	4				ЗаО К	136	6		2	4 12	6 4										3a	эк	144	14	4	6	4 12	:6	4	4		30	5
	8	8	4	4				За К	136	4		4	12	8 4										38	ı K	144	12	4	8	12	:8	4	4		30	5
	10	10	6		4			ЗаО К	170	4			4 16	2 4										3a	эк	180	14	6		8 16	i2 ·	4	5		30	5
	10	10	6		4			ЗаО КП	170	6			6 16	0 4										3a0	КП	180	16	6		10 16	iO ·	4	5		30	5
										За	3aO(3)) КП К	(3)																3a	3aO(3)	КП К(3	3)				
																										324							9	6		
																								38											30	34
																								38	10	324		<u> </u>	\Box	\perp	\perp		9	6	30	5
																	3	324				324				324				32	4		9	12		
																Оц	3	324				324		C	ц	324				32	:4		9	12	30	5
																																		9 4/6		
		Контроль Всего 36 36 36 8 8 10	Уст. Ак Контроль Всего Контакт. 36 36 36 38 8 8 8 8 10 10	Установочь Контроль Всего Кон такт. Лек 36 36 36 36 4 4 8 8 4 10 10 10 6	Установочная сес Академических Контроль Всего Кон такт. Лек Лаб 36 36 36 38 38 44 88 84 41 10 10 10 10 16	Установочная сессия Академических часов Контроль Всего Кон Такт. Лек Лаб Пр С: 36 36 36 20 8 8 8 8 4 4 8 8 8 4 4 10 10 10 6 4	Академических часов Контроль Всего Кон такт. Лек Лаб Пр СР Контр оль 36 36 36 36 8 8 4 4 8 8 8 4 4 10 10 10 6 4	VCTAHOBO-VHAR СЕССИЯ	Установочная сессия Академических часов Контроль Всего Кон такт. Лек Лаб Пр СР Контр оль 36 36 36 20 8 8 7 7 38 8 8 4 4 4 3 3aO K 8 8 8 4 4 4 3 3aO K 3a K 3a O K	Установочная сессия Контроль Всего Кон дакт. Лек Лаб Пр СР Контроль Дней Контроль Всего 36 36 36 7 612 612 36 36 20 8 8 612 612 38 8 4 4 380 K 136 3a K 136 38 8 4 4 3a K 136 3a K 136 10 10 6 4 3a K 170 170	Notahobonhaя сессия 3 3 3 3 3 3 4 3 3 4 3 3	Установочная сессия Зимняя Контроль Всего такт. Лек лаб лек лаб лек лаб лек лаб лек лаб лек	Установочная сессия Зимняя сессия Контроль Всего Кон дакт. Лек лаб Пр СР Контр оль Дней Контроль Контроль Всего Кон такт. Лек лаб Паб пакт. Лек лаб Дней беле такт. Лек лаб пакт. Ле	Установочная сессия Зимняя сессия Контроль Всего такт. Лек лаб пр ср контроль Дней контроль Всего контроль Кон даб пр ср контроль Дней контроль Всего контроль Лек лаб пр ср контроль Пек лаб пр	Установочная сессия Зимняя сессия Контроль Всего Кон такт. Лек Лаб Пр СР Контроль Сонтроль Оль Контроль Всего Кон такт. Лек Лаб Пр СР Контроль Контроль Всего Кон такт. Лек Лаб Пр СР Контроль Контроль Всего Кон такт. Лек Лаб Пр СР Контроль Контроль Всего Кон такт. Лек Лаб Пр СР Контроль Контроль Всего Кон такт. Лек Лаб Пр СР Контроль Контроль Всего Кон такт. Лек Лаб Пр СР Контроль Контроль Всего Кон такт. Лек Лаб Пр СР Контроль Контроль Всего Кон такт. Лек Лаб Пр СР Контроль Контроль Всего Кон такт. Лек Лаб Пр СР Контроль Контроль Всего Кон Такт. Лек Лаб Пр СР Контроль Контроль Всего Кон Такт. Лек Лаб Пр СР Контроль Контроль Всего Кон Такт. Лек Лаб Пр СР Контроль Контроль Всего Кон Такт. Лек Лаб Пр СР Контроль Контроль Всего Кон Такт. Лек Лаб Пр СР Контроль Контроль Всего Кон Такт. Лек Лаб Пр СР Контроль Контроль Всего Кон Такт. Лек Лаб Пр СР Контроль Контроль Всего Кон Такт. Лек Лаб Пр СР Контроль Контроль Всего Кон Такт. Десто Кон Такт.<	Установочная сессия Зимняя сессия Контроль Всего Такт. Кон даб пр такт. Пр	Nontroom Scero Koh дек Лек	Nontron Scero Koh дек Лек Лек	Установочная сессия Зимняя сессия Контроль Всего Кон такт. Лек Лаб Пр СР Контр Оль Дней Контроль Всего Кон Такт. Лек Лаб Пр СР Контр Оль Дней Контроль Всего Кон Такт. Лек Лаб Пр СР Контр Оль Дней Контроль Всего Пакт. Пек Лаб Пр СР Контр Оль Дней Контроль Всего Пакт. Пек Лаб Пр СР Контр Оль Дней Контроль Всего Пакт. Пек Лаб Пр СР Контр Оль Дней Контроль Всего Пакт. Пек Лаб Пр СР Контр Оль Дней Контроль Всего Пакт. Пек Лаб Пр СР Контр Оль Дней Контроль Всего Пакт. Пек Лаб Пр СР Контр Оль Дней Контроль Всего Пакт. Пек Лаб Пр СР Контр Оль Дней Контроль Всего Пакт. Пек Лаб Пр СР Контр Оль Дней Контроль Всего Пакт. Пек Лаб Пр СР Контр Оль Дней Контроль Всего Пакт. Пек Лаб Пр СР Контр Оль Дней Контроль Всего Пакт. Пек Лаб Пр СР Контр Оль Дней Контроль Всего Пакт. Пек Лаб Пр СР Контр Оль Дней Контроль Всего Пакт. Пек Лаб Пр СР Контроль Дней Контроль Всего Пакт. Пек Лаб Пр СР Контроль Дней Контроль Пек Лаб Пр СР Контроль Дней Контроль Пек Лаб Пр СР Контроль Пек Лаб Пр СР Контроль Пек Лаб	Nontrons Boero Koh Лак Ла	VCTAHOBO-HAR Сессия Sumhrar Сессия Sumhrar Сессия Sumhrar Сессия Sumhrar Сессия Sumhrar Сессия Akaдемических часов Akaдемических часов KoH роль Bcero Bcero KoH роль Bcero KoH роль Bcero Bcero KoH policy Bcero Bcero KoH policy Bcero Bcero Bcero KoH policy Bcero Bcero	Монтроль Всего Кон Лек Лаб Пр СР Контр Дней Контроль Всего Кон Такт. Лек Лаб Пр СР Контр СР Контроль СП Такт. Лек Лаб Пр Пр Пр Пр Пр Пр Пр П	Установочная сессия Зимняя сессия Летняя сессия Летня	Установочная сессия Зимняя сессия Академических часов Контроль Всего Контрол	Установочная сессия — Академических часов — Всего Кон такт. — Пек Паб Пр СР Контроль — Всего Кон такт. — Пек Паб Пр СР Контроль — Всего Кон такт. — Пек Паб Пр СР Контроль — Петняя сессия — Академических часов — Петняя сессия — Петняя сессия — Петняя сессия — Академических часов — Петняя сессия — Петняя сесия — Петняя сессия —	Yotahosonhan cecus Samhasi cecus	Yotahosovhas сессия	Установочная сессия Зимняя сессия Зимня	Yotahobo-hara decous Summara decous Summ	YOTRINGRO-MARIA CECCURI SAMMARIA CECURI SAMMARIA CECCURI SAMMARIA CECCURI SAMMARIA CECCURI SAMMARIA CECCURI SAMMARIA CECURI SAMMARIA CECU	Установочная сессия — Академических часов — Контроль — Воего Контроль — Воего	Yetandage-unix vacces Summera ceccurs Summ	Victarioso-Hista Recount Victarioso-Hista Recount Victarioso-Hista Recount Victarioso-Histaria Victaria Victa	YCTBHORD-WEST CECCUST VECCUS	Victorion Section Se	Victorial part Vict

СВОДНЫЕ ДА	АННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z27.03.01WSF	= 19 00.ı	olx', код н			, год начала по	одготовкі І	и 2019	Γ		
					ОГО		Kypc 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	 Kypc 5
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	Не менее	.е. Факт	Kypc 1	Kypc Z	Курс 3	Курс 4	курс 3
	Итого (с факультативами)				191	242	49	58	50	49	36
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	47	58	50	49	36
Б1	Дисциплины (модули)	72%	28%	5.5%	160	195	47	49	41	40	18
Б1.О	Обязательная часть					141	45	40	22	26	8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					54	2	9	19	14	10
Б2	Практика	25%	75%	0%	20	36		9	9	9	9
Б2.О	Обязательная часть					9		9			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					27			9	9	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9					9
ФТД	Факультативы				2	2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультатив	Ы		42.1	49.3	47.9	40.1	39.1	29.3
	Контактная работа (акад.час/год)	обязател	тьная			107.6	124	118	120	120	56
		Блок Б1				530	116	118	120	120	56
		Блок Б2									
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б3	_								
		Блок ФТ				8	8	110	120	120	FC
		ЭКЗАМ	всем бл	окам		538	124	118	120	120	56
		3A4ET					7	8 5	6	6 5	1
			• •	ОЙ (ЗаО)			0	1	1	1	5
	Обязательные формы контроля	КУРСО	ВОЙ ПРО	<u>ЕКТ (КП)</u>							1
		КУРСО	ВАЯ РАБО	TA (KP)			2	1	2	4	
				РАБОТА (К)		11	12	10	7	3
		ОЦЕНК	А (Оц)								1
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	НЫХ			42.65%					
	Объём обязательной части от общего объёма прог	раммы (^с	%)			62.5%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на (%)	реализа	цию дисі	циплин (м	юдулей)	7.55%					