## министерство науки и высшего образования российской федерации

**УТВЕРЖДАЮ** 

ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

	н Ученым советом вуза		Рекп	пор
Протокол №	yu om	ІЕБНЫЙ ПЛАН	Твар	одовский А.В.
			""	20 г.
		по программе бакалавриата		
	27.03.01			
	<u>27.03</u>	3.01 Стандартизация и метрология		
Профиль: Кафедра: Факультет:	Стандартизация и подтверждеие соответствия <u>Биотехнология, химия и стандартизация</u> Институт заочного и дополнительного профессионального образован	ния		
Квалификаци	я: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану) Учебный год	<u>2023</u> 2023-2024	
Форма обучен	ния: Заочная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 901 от 07.08.2020	
Срок получен	ия образования: 4 г. 11 м.			
Код	Области профессиональной деятельности и (или) со	реры профессиональной деятельности. Профессиона	альные стандарты	Приказ Минтруда
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ			
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ			№ 292н от 21.03.2017 г.
40.060	СПЕЦИАЛИСТ ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ			№ 857н от 31.10.2014 г.
	рофессиональной деятельности -технологический	СОГЛАСОВАНО		
•		Проректор по УР	/ Майков	за Э.Ю./
		Начальник УМУ	/ Барчук	сов Д.А./
		Директор ИДПО	/ Пузыре	ев Н.М./
		Зам.декана	/ Сульма	ан М.Г./

<u>Кал</u>	ен,	дар	ЭНЫ	йу	че	бнь	<u>ый</u>	гр	ad	ОИК	_																																			
Mec		Сент	ябрь			Октя	брь	10	2		оябрі	•		Дека		Τ,	+	Янва		_	Фе	врал	ъ.		Ma			LO I	Апре	- 1	3		Май			И	юнь		2	ν	1юль		21	A	вгус	т
Числа	1 - 7		15 - 21	87 -	6 - 12	13 - 10	61 - C1	07 - 07	27	3 - 9	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29-7	12 - 18	19 - 25	76 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 2	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30-1	13 - 19	20 - 26	27 -	4 - 10	11 - 17	18 - 24	1 - 7	11.7	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2		10 - 10 17 23	24 - 31
Нед	1	2	3 '	4 !	5 6	7	7 8	3 9	9 1	0 1	1 12	13	14	15	16	17 1	8 1	9 20	21	22	23	24	25 2	26 27	7 28	29	30	31 3	2 33	34	35	36	37 3	8 39	9 40	41	42	43	44	45	46	47	48	49 5	0 5	1 52
I	=	=	= :	= 3	<del>)</del>				;	*					Э	Э	) * ) * ) * * * *							*	*						*	*			Э Э	3 3 3 3 *	Э	к	к	к	К	к	к	К	ς ι	К
п	Э								;	*					Э	Э	) * ) * ) * * * * k	: : :	K K K					*	*						*	*		(3) (1)	э Э	*	у	у	У	у	у	у	к	К	( I	кк
III	Э								-	*						-	* *		Э	Э	к	к		*	*						*	*		(3)	Э	3 3 3 * 3	п	п	п	п	П	П	к	К	( I	κк
IV	Э								-	*						-	* * * *		Э	Э	к	к		*	*						*	*		(3)	Э	3 3 3 * 3	п	п	п	п	п	п	К	К	C I	с к
V	Э									*							* * *			Э	Э	Э Э К К К	к <u>г</u>	* К К К Ц	*	Пд	Пд		д Д Д Д Д	l L	Д	Д Д Д Д Д *		д Д	цД	Д Д Д 4 *	Д	Д	Д	Д К К К	К	к	к	К	ζ	К

## График сессий

			Курс 1						Курс 2			
	Установочная сессия	1	Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия	_	Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	7		17		15		7		17		15	
Дата начала/Номер недели	29 сентября 2019 г.	5	15 декабря 2019 г.	16	5 июня 2020 г.	40	1 сентября 2020 г.	1	15 декабря 2020 г.	16	29 мая 2021 г.	39
Дата окончания/Номер недели	5 октября 2019 г.	5	31 декабря 2019 г.	18	19 июня 2020 г.	42	7 сентября 2020 г.	1	31 декабря 2020 г.	18	12 июня 2021 г.	41
			Курс 3						Курс 4			
	Установочная сессия	1	Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия	1	Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	7		21		21		7		21		21	
Дата начала/Номер недели	1 сентября 2021 г.	1	12 января 2022 г.	20	25 мая 2022 г.	39	1 сентября 2022 г.	1	12 января 2023 г.	20	25 мая 2023 г.	39
Дата окончания/Номер недели	7 сентября 2021 г.	1	1 февраля 2022 г.	22	14 июня 2022 г.	41	7 сентября 2022 г.	1	1 февраля 2023 г.	22	14 июня 2023 г.	41
			Курс 5									
	Установочная сессия	1	Зимняя сессия		Летняя сессия							
Продолжительность	7		17									
Дата начала/Номер недели	1 сентября 2023 г.	1	26 января 2024 г.	22								
Дата окончания/Номер недели	7 сентября 2023 г.	1	11 февраля 2024 г.	24								

## Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	30 1/6	31 1/6	30	30	18 4/6	140
Э	Экзаменационные сессии	5 4/6	5 4/6	6 5/6	6 5/6	3 3/6	28 3/6
У	Учебная практика		6				6
П	Производственная практика			6	6		12
Пд	Преддипломная практика					6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					12	12
К	Каникулы	10	7	7	7	9 4/6	40 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	10 5/6 (65 дн)
Прод	должительность обучения	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Ито	го	48	52	52	52	52	256

КУРС 1 Учебный план бакалавриата 'z27.03.01WSE 23 00.plx', код направления 27.03.01, год начала подготовки 2023

КУРС	1 Учебный план	бакалавриата 'z27.03.01WSE_23_00.plx', код н	аправления	27.03.0	1, год н	начала г	одготов	ки 2023																													
					Уста	новочна	я сессия	a				3	Вимняя	сессия						Лет	гняя сес	ссия							И	1того за	за курс	,					
					Ака	демиче	ских час	ЮВ				Aĸ	адемич	ческих	асов					Акад	емичес	ких часс	ОВ				L	A	кадеми	ически:	х часо	ıΒ		з.е.			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Ј	аб Пр	СР Кон		Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб Г	lp CP	Контр оль	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	ек Лаб	5 Пр	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Ј	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Курсы
ито	О (с факультатив	ами)		36							776								880								1692						$\neg$	47			
ИТО	О по ОП (без фан	сультативов)	1 [	36					7		704						17		880	1					15		1620							45	35 5/6		
УЧЕ	НАЯ НАГРУЗКА, С	П, факультативы (акад.час/нед)																									47.3										
кон	ГАКТНАЯ РАБОТА,	ОП (час/год)																									146										
дис	циплины (мо	дули)		36	36	22	6 8				776	76	32	14 3	653	47			880	34 (	6	22	799	47			1692	146	60	26	60	1452	94	47	TO: 30 1/6 9: 5 2/3		
1	Б1.О.01	История России		8	8	6	2			За К	28	16	12		4 8	4		За К	36	8 6	6	2	24	4		3a(2) K(2)	72	32	24		8	32	8	2		37	12
2	<b>Б1.0.03</b>	Иностранный язык		2	2		2			За К	70	8			58	4		За К	72	6		6	62	4		3a(2) K(2)	144	16			16	120	8	4		42	12
3	Б1.О.06	Математика		6	6	4	2			ЭкК	138	8	4	.	121	9		За К	144	2		2	138	4		Эк За К(2)	288	16	8		8	259	13	8		29	12
4	Б1.О.07	Физика									6	6	4		2			Эк К	138	4	4		125	9	[	Эк К	144	10	4	4	2	125	9	4	1	16	12
5	Б1.О.08	Информатика		4	4	2	2			За К	68	6	2	4	58	4		Эк КР	108	2	2		97	9		Эк За КР К	180	12	4	8		155	13	5		29	1
6	Б1.О.09	Химия		8	8	6	2			Эк К	208	6		6	193	9									[	ЭкК	216	14	6	6	2	193	9	6	4	30	1
7	Б1.О.10	Компьютерная графика и проектирование технологических схем		8	8	4	4			Эк КР	172	4		4	159	9										Эк КР	180	12	4	8		159	9	5		30	1
8	Б1.0.17	Технология разработки стандартов и нормативных документов									8	8	6					Эк К	208	6		6	193	9		Эк К	216	14	6			193	9	6		30	1
	Б1.О.30	История науки и техники									4	4	2	:	2			3a K	104	2		2	98	4	ļ	За К	108	6	2		_	98	4	3	4	30	1
10	Б1.В.05	Культурология									2	2	2					За К	70	4		4	62	4		ЗаК	72	6	2	_	4	62	4	2	4	35	1
11	ФТД.01	Информационные ресурсы зональной научной бибилиотеки ТвГТУ								3a	36	4		<u></u>	4 28	4					$\perp$					3a	36	4		_	4	28	4	1		54	1
	ФТД.02	Создание и формирование электронного портфолио обучающегося								3a	36	4			4 28	4										3a	36	4				28	4	1		54	1
ФОР	мы промежут	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ										Эк	(3) 3a(5	5) KP K(	5)					Эк(3)	3a(5) K	P K(7)								Эк(6)	3a(10	O) KP(2)	K(12)				
ПРА	ктики	(План)																																			
гос	/ДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																			
КАН	икулы																												_	_	_	_			10		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '727 03 01WSE 23 00 ply' код направления 27 03 01 год начала подготовки 2

КУРС	2 Учебный план	бакалавриата 'z27.03.01WSE_23_00.plx', код н	аправления	27.03.0	)1, год і	начала	подготов	ки 2023																													
					Уста	новочн	ая сессия	4				3	имняя	сессия						Лет	няя сесс	СИЯ							И	Ітого з	за курс						
					Ака	адемич	еских час	ЮВ				Ак	адемич	неских ч	асов					Акаде	мическ	их часс	В					Aĸ	адеми	ически	их часов	3		3.e.		1	
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб Пр	СР Контр	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб Г	p CP	Контр	Дней	Контроль	Boero	Кон такт.	к Лаб	Пр		онтр оль Дн	ей Конт	роль	Всего	Кон гакт.	Лек .	Лаб	Пр	СР	Контр	Bcero	Недель	Каф.	Курсы
итс	го (с факультати:	вами)		42							892								1226								2160						$\neg$	60		厂	
итс	ГО по ОП (без фа	культативов)		42	Ī				7		892						17		1226					1		ı	2160						Ī	60	42 5/6	ĺ	
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА, С	ОП, факультативы (акад.час/нед)																									49.9										
KOH	ТАКТНАЯ РАБОТА	, ОП (час/год)																									144							!		<u></u>	
ди	сциплины (мо	дули)		42	42	28	2 12				892	76	38	10 2	8 768	48			902	26	8	18	824	52			1836	144	66	20	58 1	1592	100	51	TO: 31 1/6 9: 5 2/3		
1	51.0.01	История России		8	8	6	2			За К	28	14	12	- 2	2 10	4		За К	36	4		4	28	4	3a(2	K(2)	72	26	18	П	8	38	8	2		37	12
2	Б1.О.02	Философия		4	4	2	2			Эк К	104	4		4	91	9									Э	: K	108	8	2		6	91	9	3	1	37	2
3	Б1.О.03	Иностранный язык		2	2		2			Эк К	142	6		- 6	127	9									Э	: K	144	8			8	127	9	4	1	42	12
4	Б1.O.06	Математика		6	6	4	2			Эк К	138	6	2	4	123	9									Э	: K	144	12	6	$\perp$	6	123	9	4	1	29	12
5	Б1.О.07	Физика		6	6	4	2			За К	138	6	2	4	128	4		Эк К	144	4	4		131	9	Эк За	K(2)	288	16	6	8	2 2	259	13	8		16	12
6	Б1.О.13	Квалиметрия		8	8	6	2			Эк К	172	4		4	159	9									Э	: K	180	12	6		6	159	9	5	1	30	2
	Б1.О.19	Основы проектирования продукции									8	8	4	4	1			Эк К	172			2	161	9	Э	_	180	10	4			161	9	5	1	30	2
_	Б1.O.20	Материаловедение									4	4	4					За КР	104	4	4		96	4	3a	_	108	8	4	4	_	96	4	3	1	15	2
	Б1.О.21	Электротехника и электроника							_		8	8	4	4			_	Эк К	136	2		2	125	9	Э	_		10	- +	- +	_	125	9	4	1	12	2
	Б1.О.31	Управление качеством							4		8	8	4	4	1	4—	4	Эк К	136		_	-	125	9	Э	_	144	10	4	_	_	125	9	4	1	30	2
	Б1.B.03	Правоведение					-		-		4	4	4			+	-	3a K	104	4		4	96	4	36	_	108	8	4	_	_	96	4	3	1	35	2
	51.B.04	Психология			_		2		4	0.16	2	2	2		130	1 4	-	3a K	70	4		4	62	4	38	K	72 144	6 10	2	4		62 130	4	2	ł '	37	2
_	61.B.07	Основы пищевой химии		8	8	6				За К	136	2	·(4) 2-	2 (2) ((7)		4				2::(4)	2=(4) (0	1(/7)			38	K	144	10	6				<u> </u>	4		30	
												9	K(4) 3a	(3) K(7)	_	_	_				3a(4) KP				+				_			7) KP K(	(14)				
	КТИКИ	(План)																	324	180		180				_	324					144		9	6		
	Б2.O.01(У)	Учебная практика, ознакомительная				Ш										<u> </u>		3aO	324	180		180	144		38	10	324	180			180	144		9	6	30	2
	••	итоговая аттестация (План)																																		<u> </u>	
KAH	икулы																																		7	<u> </u>	

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '727.03.01WSF 23 00.plx', кол направления 27.03.01, год начала полготовки 2023

КУРС 3 Учебный план бакалавриа	та 'z27.03.01WSE_23_00.plx', код на	аправления	27.03.0	1, год н	начала п	одготов	ки 2023																													
				Уста	новочна	сессия	ı				Зи	мняя с	ессия						Ле	тняя се	ессия							-	Итого :	за курс						
				Ака	демиче	ких час	ОВ				Акад	емиче	еских ча	сов					Акад	емиче	ских ча	сов					Α	кадем	ически	их часов			3.e.			
№ Индекс Наименов	ание	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Л	аб Пр	СР Контр	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	1ек Л	аб Пр	CP	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	ек Ла	іб Пр	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр С		онтр оль	Bcero	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультативами)			42					_		712						24		1046						24		1800							50	42.5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативо	OB)	1	42	1				/		712						21		1046	1					21		1800							50	42 5/6		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факуль	тативы (акад.час/нед)																									40.1										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/	од)																									124										
дисциплины (модули)			42	42	28	3 6				712	60	32 1	16 12	622	30			722	22	4 2	16	657	43			1476	124	64	26	34 12	79	73	41	TO: 30 9: 6 5/6		
1 Б1.О.04 Безопасно	сть жизнедеятельности		6	6	6				3aO K	102	6		4 2	92	4										3aO K	108	12	6	4	2 9:	2	4	3		9	3
2 Б1.0.05 Физическа	я культура и спорт									2	2	2				. [	За К	70	4 .	4		62	4		За К	72	6	6		6:	2	4	2	- I	21	3
3 Б1.О.11 Метрологи	19									10	10	6	4			[	Эк КР	134	4		4	121	9		Эк КР	144	14	6		8 12	21	9	4	J	30	3
4 Б1.О.22 Основы те	хнологии производства		10	10	4	6			ЭкК	134	2		2	123	9										Эк К	144	12	4		8 12	23	9	4	- 1	30	3
5 Б1.0.23 Физически	е основы измерений и эталоны									8	8	4	4				За К	100	2		2	94	4		За К	108	10	4	$\square$	6 9	4	4	3	- 1	30	3
6 Б1.О.29 Компьюте	рное моделирование		10	10	6	1			Эк КР	206	4		4	193	9										Эк КР	216	14	6	8	19	93	9	6	- 1	30	3
7 Б1.В.01 Речевая и	деловая коммуникация									4	4	4					За К	68	2		2	62	4		3a K	72	6	4	$\square$	2 6:	2	4	2	- 1	43	3
8 Б1.В.02 Социологи	я									4	4	4					Эк К	104	4		4	91	9		Эк К	108	8	4	$\square$	4 9	1	9	3	- 1	35	3
	а продукции									6	6	6					За К	102	4		4	94	4		3a K	108	10	6	ш	4 9	4	4	3	- 1	30	34
10 Б1.В.09 Методы ко продукции	онтроля качества пищевой 1		10	10	6	1			За К	134	10	6	4	120	4		Эк К	144	2	2	2	133	9		Эк За К(2)	288	22	12	10	25	53	13	8		30	3
11 Б1.В.ДВ.01.01 Основы бе	зопасности пищевых продуктов		6	6	6				За К	102	4		4	94	4										За К	108	10	6	4	94		4	3	- 1	30	3
	ологической безопасности		6	6	6				За К	102	4		4	94	4										3a K	108	10	6	4	94	4	4	3		30	3
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ А	ТТЕСТАЦИИ										Эк(2) 3	a(2) 3a	O KP K	(4)					Эк(3)	3a(4)	KP K(6)								Эк(5)	3a(6) 3aO	KP(2)	K(10)				
ПРАКТИКИ	(План)																	324	60		60	264				324	60			60 26	j4		9	6		_
	твенная практика, твенно-технологическая																3aO	324	60		60	264			3aO	324	60		Ш	60 26	i4		9	6	30	34
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВА	АЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																			
КАНИКУЛЫ																																		7		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата 'z27.03.01WSE 23 00.plx', код направления 27.03.01, год начала подготовки 2023

КУРС 4 Учебный план ба	калавриата 'z27.03.01WSE_23_00.plx', код	направления	я 27.03.0	01, год	начала	а подгото	зки 2023																											
				Уста	ановочі	ная сесси	Я				3	Вимняя сес	сия					Лет	тняя сессия								Итого :	за курс						
				Aĸ	адемич	ческих ча	СОВ				Ак	адемичесн	их часов					Акад	демических ч	асов					A	кадеи	лически	их часов	В		3.e.			.
№ Индекс Н	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб Пр	СР Контр	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Лаб	5 Пр СР	Контр оль	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Іек Лаб П	р СР	Контр оль	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	CP F	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультатива	ми)		40					-		688					24		1108					24		1836							51	12.5/5	Г	
ИТОГО по ОП (без факу	льтативов)		40					/		688					21		1108	1				21		1836	1					Ī	51	42 5/6	l	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП	l, факультативы (акад.час/нед)																							41.1										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, О	ОП (час/год)																							126									<u> </u>	
дисциплины (мод	ули)		40	40	28	6 6				688	62	28 12	22 58	7 39			784	24	2	4 721	39			1512	126	56	18	52 1	1308	78	42	TO: 30 3: 6 5/6		
1 B1.O.12 C	Основы технического регулирования		8	8	6	2			Эк КР	136	4		4 123	3 9									Эк КР	144	12	6		6	123	9	4		30	4
2 51.0.14 3	Ващита интеллектуальной собственности									6	6	4	2			За К	102	4	4	94	4		За К	108	10	4		6	94	4	3	1	30	4
3 Б1.О.15	Системный анализ		8	8	4	4			Эк К	136	4	4	123	3 9									Эк К	144	12	4	8		123	9	4	1	30	4
	Ззаимозаменяемость и нормирование гочности		6	6	4	2			За К	66	2		2 60	4									За К	72	8	4		4	60	4	2		30	4
5 B1.O.24 N	Методы и средства измерений и контроля									12	12	6 6				Эк К	204	4	4	191	9		Эк К	216	16	6	6	4	191	9	6	1	30	4
6 Б1.О.25 Г	Программные статистические комплексы		6	6	4	2			За К	102	2	2											За К	108	8	4	4		96	4	3	1	38	4
7 51.0.27 3	Экономика		4	4	4				За К	68	2		2 62	4									За К	72	6	4		2	62	4	2	1	38	4
	Экономика производства и управление качеством									4	4	4				За К	68	4	4	60	4		За К	72	8	4		4	60	4	2		38	4
9 Б1.О.32 С	Основы российской государственности									2	2	2				За К	70	4	4	62	4		За К	72	6	2			62	4	2	1	37	4
10 51.B.08 3	Экспертиза продукции		8	8	6	2			Эк КР	136	4		4 123	3 9									Эк КР	144	12	6		6	123	9	4	1	30	34
	Стандартизация и подтверждение соответствия пищевых продуктов									10	10	6	4			Эк КР	170	4	4	157			Эк КР	180	14	6		8	157	9	5		30	4
	Организация и технология испытаний									10	10	6	4			Эк КР	170	4	4		9		Эк КР	180	14	6	$\Box$	8	157	9	5		30	4
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТО	<b>РИНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>										Эк(3	3a(3) KP(	(2) K(4)					Эк(3) 3	3a(3) KP(2) K	(4)							Эк(	6) 3a(6)	5) KP(4) I	K(8)				
ПРАКТИКИ	(План)																324	60	6	0 264				324	60			60	264		9	6		
	Производственная практика, производственно-технологическая															3aO	324	60	6	0 264			3aO	324	60			60	264		9	6	30	34
ГОСУДАРСТВЕННАЯ И	ТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																	
каникулы																																7		

КУРС 5 Учебный пла	н бакалавриата 'z27.03.01WSE_23_00.plx', код на	аправления	я 27.03.0	01, год	начала	подго	товки	2023																											
				Уста	новочн	ая се	ссия					3	вимняя (	сессия	ı					J	Петняя сес	сия						ν	1того за	з курс					
				Aĸ	адемич	еских	часов	1				Aĸ	адемич	еских	часов					Aĸ	адемичесн	их часов					A	кадеми	ических	часов		3.e.			
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР Контр	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Ј	1аб І	Пр СР	Контр	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Лаб	і Пр (	СР Контр	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр СР	Контр	Bcero	Недель	Каф. Ку	/рсы
ИТОГО (с факультат	ивами)		36						_		540						17		648				•			1224						34	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без ф	акультативов)	1	36	1					/		540						17	l	648					0		1224	Ī					34	40 1/6	ı	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (акад.час/нед)																									26									
КОНТАКТНАЯ РАБОТ	А, ОП (час/год)																									56									
дисциплины (м	одули)		36	36	20	8	8				540	20		6	14 504	16										576	56	20	14	22 504	4 16	16	TO: 18 2/3 3: 3 1/2		
1 51.0.16	Планирование и организация эксперимента		8	8	4	4				3aO K	136	6		2	4 126	4									ЗаО К	144	14	4	6	4 126	6 4	4		30	5
2 51.0.26	Программные средства в области технического регулирования и метрологии		8	8	4	4				За К	100	4		4	92	4									3a K	108	12	4	8	92	4	3		30	5
3 F1.B.06	Системы качества		10	10	6		4			3aO K	134	4			4 126	4									ЗаО К	144	14	6		8 126	6 4	4	1 '	30	5
4 Б1.В.11	Современные технологии пищевых производств		10	10	6		4			3аО КП	170	6			6 160	4									ЗаО КП	180	16	6		10 160	0 4	5		30	5
ФОРМЫ ПРОМЕЖУ	ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ											3a	3aO(3)	КП К(	3)														3a	3aO(3) K	П К(3)				
ПРАКТИКИ	(План)																		324	60		60 2	264			324	60			60 264	1	9	6		_
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика																	3aO	324	60		60 2	264		3aO	324	60			60 264	1	9	6	30	5
ГОСУДАРСТВЕННА	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																		324			3	324			324				324	1	9	12		_
53.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																	Оц	324			3	324		Оц	324				324	1	9	12	30	5
КАНИКУЛЫ																																	9 4/6		

СВОДНЫЕ ДА	ННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z27.03.01WSE	23 00.r	olx', код н		ния 27.03.01. ого	, год начала п	одготовкі 	и 2023			
				ДВ(от		i.e.	Kypc 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	   Kypc 5
		Баз.%	Bap.%	Вар.)%	Не менее	Факт	1 .,,,,,,,	,   -	,,,,,,	,	
	Итого (с факультативами)				191	242	47	60	50	51	34
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	45	60	50	51	34
Б1	Дисциплины (модули)	73%	27%	5.6%	160	195	45	51	41	42	16
Б1.О	Обязательная часть					142	43	42	22	28	7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					53	2	9	19	14	9
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	47.3	49.9	40.1	41.1	26
	Контактная работа (акад.час/год)	обязател	тьная			119.2	146	144	124	126	56
		Блок Б1				588	138	144	124	126	56
		Блок Б2				360		180	60	60	60
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б3					_				
		Блок ФТ				8	8	224	104	100	116
		ЭКЗАМ	всем бл	окам		956	146	324	184	186	116
		3A4ET					6 8	8	5 6	6	1
			. ,	ОЙ (ЗаО)			8	1	2	1	4
	Обязательные формы промежуточной	КУРСОІ	вой про	<u>ЕКТ (КП)</u>							1
	аттестации	КУРСОІ	ВАЯ РАБО	OTA (KP)			2	1	2	4	
				РАБОТА (	K)		12	14	10	8	3
		ОЦЕНК	А (Оц)								1
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	НЫХ			45.24%					
	Объём обязательной части от общего объёма прог	раммы (	%)			62.9%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на (%)	реализа	цию дисі	циплин (м	одулей)	8.38%					