МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Тверской государственный технический университет

УТВЕРЖДАЮ

Врио Ректора

_____ Артемьев А.А.

_____ 20___ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 22.04.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

18.03.01

18.03.01 Химическая технология

Профиль : Химическая технология синтетических биологически активных веществ
Кафедра: Биотехнология, химия и стандартизация
Факультет: Химико-технологический факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 07.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	
02.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ	№ 430н от 22.05.2017 г.
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ	№ 121н от 04.03.2014 г.

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ */ Смирнов М.А./*

Начальник УМО УМУ _____ */ Наумова Е.Э./*

Декан _____ */ Косивцов Ю.Ю./*

Зав. кафедрой _____ */ Сульман М.Г./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*						Э	Э	Э	*	Э	К					*		*																											
																Э	Э	Э	*	Э																																			
																Э	Э	Э	*	К																																			
																Э	Э	Э	*	К																																			
																Э	Э	Э	*	К																*		Э	Э	Э	У	*												
																Э	Э	Э	*	К																	*	Э			У	*												
II										*						Э	Э	Э	*	Э	К					*		*																											
																Э	Э	Э	*	К																																			
																Э	Э	Э	*	К																																			
																Э	Э	Э	*	К																																			
																Э	Э	Э	*	К																*		Э	Э	Э	П	*												
																Э	Э	Э	*	К																	*	Э			П	П												
III										*						Э	Э	Э	*	Э	К					*		*																											
																Э	Э	Э	*	К																																			
																Э	Э	Э	*	К																																			
																Э	Э	Э	*	К																*		Э	Э	Э	П	*												
																Э	Э	Э	*	К																	*	Э			П	П												
IV										*						Э	Э	Э	*							*		*								Пд	Пд			Пд												
																Э	Э	К	*																	Пд	Пд			Пд												
																Э	Э	К	*																Пд	Пд	Пд			Пд	Пд	Пд		Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К
																Э	Э	К	*																Пд	Пд	Пд			Пд												
																Э	Э	К	*																Пд	*	Пд			Д												
																Э	Э	К	*																	Пд	Пд			Д												

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	
	Теоретическое обучение	15	15	30	15	15	30	15	15	30	15	13	28	118
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	2		2	20
У	Учебная практика		6	6										6
П	Производственная практика					6	6		6	6				12
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1 4/6	6 1/6	7 5/6	1 4/6	6 1/6	7 5/6	1 4/6	6 1/6	7 5/6	1 4/6	6 2/6	8	31 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 3/6 (51 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21	31	**52**	21	31	**52**	21	31	**52**	20	32	**52**	208

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '18.03.01WSE_XTCБАВ_26_v 2.0.plx', код направления 18.03.01, профиль : ХТ.БАВ, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				**1140**							**30**	18		**1212**							**32**	24		**2352**							**62**	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1068**							**28**			**1212**							**32**			**2280**							**60**				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**57.6**										**48**										**52.8**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**48**										**36**										**42**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**29**										**27**										**28**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**29**										**27**										**28**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**										**2**										**2**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1008**	**435**	**180**	**90**	**165**	**429**	**144**	**28**	ТО: 15 Э: 3		**828**	**405**	**180**	**60**	**165**	**315**	**108**	**23**	ТО: 15 Э: 3		**1836**	**840**	**360**	**150**	**330**	**744**	**252**	**51**	ТО: 30 Э: 6		
1	Б1.О.01	История России	За	**72**	60	45		15	12		2		За	**72**	60	45		15	12		2		За(2)	**144**	120	90		30	24		4		37	12
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	**72**	30			30	42		2		За	**72**	45			45	27		2		За(2)	**144**	75			75	69		4		42	123
3	Б1.О.06	Математика	Эк	**144**	60	30		30	48	36	4		За	**108**	60	30		30	48		3		Эк За	**252**	120	60		60	96	36	7		29	123
4	Б1.О.07	Физика	Эк	**144**	60	30	15	15	48	36	4		Эк	**108**	60	30	15	15	12	36	3		Эк(2)	**252**	120	60	30	30	60	72	7		6	12
5	Б1.О.08	Информатика	За	**72**	45	15	15	15	27		2		Эк КР	**108**	30	15	15		42	36	3		Эк За КР	**180**	75	30	30	15	69	36	5		29	12
6	Б1.О.09	Компьютерная графика и проектирование технологических схем	Эк КР	**180**	60	15	30	15	84	36	5												Эк КР	**180**	60	15	30	15	84	36	5		30	1
7	Б1.О.10	Общая и неорганическая химия	Эк	**252**	90	30	30	30	126	36	7		Эк	**216**	90	30	30	30	90	36	6		Эк(2)	**468**	180	60	60	60	216	72	13		30	12
8	Б1.О.29	Основы российской государственности											За	**72**	30	15		15	42		2		За	**72**	30	15		15	42		2		37	2
9	Б1.В.04	Культурология	За	**72**	30	15		15	42		2												За	**72**	30	15		15	42		2		35	1
10	Б1.В.05	История науки и техники											За	**72**	30	15		15	42		2		За	**72**	30	15		15	42		2		30	2
11	Б1.В.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту	За	**60**	30			30	30				За	**60**	30			30	30				За(2)	**120**	60			60	60				21	123456
12	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Занятия в секциях по видам спорта*	За	**60**	30			30	30				За	**60**	30			30	30				За(2)	**120**	60			60	60				21	123456
13	ФТД.01	Информационные ресурсы зональной научной библиотеки ТвГТУ	За	**36**	4			4	32		1												За	**36**	4			4	32		1		54	1
14	ФТД.02	Создание и формирование электронного портфолио обучающегося	За	**36**	4			4	32		1												За	**36**	4			4	32		1		54	1
ПРАКТИКИ		(План)												324	180			180	144		9	6		324	180			180	144		9	6		
	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная											ЗаО	324	180			180	144		9	6	ЗаО	324	180			180	144		9	6	30	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(7) КР										Эк(3) За(6) ЗаО КР										Эк(7) За(13) ЗаО КР(2)											
КАНИКУЛЫ												1 4/6										6 1/6										7 5/6		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '18.03.01WSE_XTCБАВ_26_v 2.0.plx', код направления 18.03.01, профиль : ХТ.БАВ, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 3									Семестр 4									Итого за курс									Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**960**							**25**	18		**1320**							**35**	24		**2280**							**60**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**960**							**25**			**1320**							**35**			**2280**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**50.4**										**52.8**										**51.6**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**48**										**48**										**48**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**23**										**26**										**24.5**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**23**										**26**										**24.5**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**										**2**										**2**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**900**	**345**	**150**	**90**	**105**	**411**	**144**	**25**	ТО: 15 Э: 3		**936**	**390**	**150**	**135**	**105**	**402**	**144**	**26**	ТО: 15 Э: 3		**1836**	**735**	**300**	**225**	**210**	**813**	**288**	**51**	ТО: 30 Э: 6		
1	Б1.О.02	Философия											Эк	**108**	45	15		30	27	36	3		Эк	**108**	45	15		30	27	36	3		37	4
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	**144**	30			30	78	36	4												Эк	**144**	30			30	78	36	4		42	123
3	Б1.О.06	Математика	Эк	**144**	60	30		30	48	36	4												Эк	**144**	60	30		30	48	36	4		29	123
4	Б1.О.11	Органическая химия	Эк	**180**	60	30	30		84	36	5		Эк КР	**180**	75	30	30	15	69	36	5		Эк(2) КР	**360**	135	60	60	15	153	72	10		28	34
5	Б1.О.12	Аналитическая химия	За	**108**	60	30	30		48		3												За	**108**	60	30	30		48		3		28	35
6	Б1.О.13	Физическая химия											Эк	**216**	105	30	45	30	75	36	6		Эк	**216**	105	30	45	30	75	36	6		30	45
7	Б1.О.15	Прикладная механика	Эк	**108**	30	15		15	42	36	3		За КР	**72**	30	15		15	42		2		Эк За КР	**180**	60	30		30	84	36	5		7	34
8	Б1.О.17	Электротехника и электроника	За	**72**	30	15		15	42		2												За	**72**	30	15		15	42		2		12	3
9	Б1.О.18	Общая химическая технология											Эк	**144**	60	30	30		48	36	4		Эк	**144**	60	30	30		48	36	4		28	45
10	Б1.О.28	Правоведение											За КП	**108**	30	15		15	78		3		За КП	**108**	30	15		15	78		3		35	4
11	Б1.В.03	Психология	За	**72**	30	15		15	42		2												За	**72**	30	15		15	42		2		37	3
12	Б1.В.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту	За	**60**	30			30	30				За	**60**	30			30	30				За(2)	**120**	60			60	60				21	123456
13	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Занятия в секциях по видам спорта*	За	**60**	30			30	30				За	**60**	30			30	30				За(2)	**120**	60			60	60				21	123456
14	Б1.В.ДВ.02.01	Биологически активные соединения растительного и животного происхождения	За	**72**	45	15	30		27		2		За	**108**	45	15	30		63		3		За(2)	**180**	90	30	60		90		5		30	34
15	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Химия биологически активных веществ*	За	**72**	45	15	30		27		2		За	**108**	45	15	30		63		3		За(2)	**180**	90	30	60		90		5			34
ПРАКТИКИ		(План)												324	60			60	264		9	6		324	60			60	264		9	6		
	Б2.В.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа											ЗаО	324	60			60	264		9	6	ЗаО	324	60			60	264		9	6	30	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(5)										Эк(4) За(4) ЗаО КП КР(2)										Эк(8) За(9) ЗаО КП КР(2)										
КАНИКУЛЫ												1 4/6										6 1/6									7 5/6		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '18.03.01WSE_ХТСБАВ_26_v 2.0.plx', код направления 18.03.01, профиль : ХТ.БАВ, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 5									Семестр 6									Итого за курс									Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**960**							**25**	18		**1320**							**35**	24		**2280**							**60**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**960**							**25**			**1320**							**35**			**2280**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**52.8**										**52.8**										**52.8**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**										**48**										**42**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**28**										**26**										**27**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**28**										**26**										**27**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**										**2**										**2**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**900**	**420**	**180**	**135**	**105**	**372**	**108**	**25**	ТО: 15 Э: 3		**936**	**390**	**165**	**165**	**60**	**402**	**144**	**26**	ТО: 15 Э: 3		**1836**	**810**	**345**	**300**	**165**	**774**	**252**	**51**	ТО: 30 Э: 6		
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	**108**	75	30	15	30	33		3												ЗаО	**108**	75	30	15	30	33		3		9	5
2	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	За	**36**	15	15			21		1		За	**36**	15	15			21		1		За(2)	**72**	30	30			42		2		21	56
3	Б1.О.12	Аналитическая химия	За	**108**	60	15	45		48		3												За	**108**	60	15	45		48		3		28	35
4	Б1.О.13	Физическая химия	Эк КР	**216**	105	30	45	30	75	36	6												Эк КР	**216**	105	30	45	30	75	36	6		30	45
5	Б1.О.14	Коллоидная химия											Эк	**180**	60	30	30		84	36	5		Эк	**180**	60	30	30		84	36	5		30	6
6	Б1.О.16	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	За	**108**	45	15		30	63		3												За	**108**	45	15		30	63		3		15	5
7	Б1.О.18	Общая химическая технология	Эк КР	**144**	60	30	30		48	36	4												Эк КР	**144**	60	30	30		48	36	4		28	45
8	Б1.О.19	Процессы и аппараты химической технологии											Эк КР	**252**	120	45	45	30	96	36	7		Эк КР	**252**	120	45	45	30	96	36	7		30	6
9	Б1.О.26	Экономика											За	**72**	30	15		15	42		2		За	**72**	30	15		15	42		2		38	6
10	Б1.В.01	Речевая и деловая коммуникация											За	**72**	30	15		15	42		2		За	**72**	30	15		15	42		2		55	6
11	Б1.В.02	Социология	Эк	**108**	30	15		15	42	36	3												Эк	**108**	30	15		15	42	36	3		35	5
12	Б1.В.07	Основы биохимии и молекулярной биологии	За	**72**	30	30			42		2		Эк	**144**	60	15	45		48	36	4		Эк За	**216**	90	45	45		90	36	6		30	56
13	Б1.В.08	Фармацевтическая химия											Эк	**180**	75	30	45		69	36	5		Эк	**180**	75	30	45		69	36	5		30	6
14	Б1.В.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту	За	**60**	30			30	30				За	**60**	30			30	30				За(2)	**120**	60			60	60				21	123456
15	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Занятия в секциях по видам спорта*	За	**60**	30			30	30				За	**60**	30			30	30				За(2)	**120**	60			60	60				21	123456
ПРАКТИКИ		(План)												324	60			60	264		9	6		324	60			60	264		9	6		
	Б2.В.02(П)	Производственная практика, технологическая											ЗаО	324	60			60	264		9	6	ЗаО	324	60			60	264		9	6	30	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(5) ЗаО КР(2)										Эк(4) За(4) ЗаО КР										Эк(7) За(9) ЗаО(2) КР(3)											
КАНИКУЛЫ												1 4/6										6 1/6										7 5/6		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '18.03.01WSE_ХТСБАВ_26_v 2.0.plx', код направления 18.03.01, профиль : ХТ.БАВ, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 7									Семестр 8									Итого за курс									Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**864**							**24**	17		**1296**							**36**	25		**2160**							**60**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**864**							**24**			**1296**							**36**			**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**50.4**										**49.9**										**50.2**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**																				**27**										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25**										**25**										**25**										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25**										**25**										**25**										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**864**	**375**	**165**	**60**	**150**	**381**	**108**	**24**	ТО: 15 Э: 2		**648**	**325**	**117**	**78**	**130**	**323**		**18**	ТО: 13 Э:		**1512**	**700**	**282**	**138**	**280**	**704**	**108**	**42**	ТО: 28 Э: 2		
1	Б1.О.20	Химические реакторы	За	**108**	60	30		30	48		3												За	**108**	60	30		30	48		3		30	7
2	Б1.О.21	Моделирование химико-технологических процессов	За	**108**	45	15	15	15	63		3												За	**108**	45	15	15	15	63		3		30	7
3	Б1.О.22	Системы управление химико-технологическими процессами											ЗаО КР	**144**	78	26	26	26	66		4		ЗаО КР	**144**	78	26	26	26	66		4		30	8
4	Б1.О.23	Метрология и основы технического регулирования	За	**108**	45	30		15	63		3												За	**108**	45	30		15	63		3		30	7
5	Б1.О.24	Проектирование и оборудование предприятий химической промышленности											ЗаО КП	**180**	78	26		52	102		5		ЗаО КП	**180**	78	26		52	102		5		30	8
6	Б1.О.25	Химическая безопасность и проблемы экологии химической промышленности											За	**108**	52	26	26		56		3		За	**108**	52	26	26		56		3		30	8
7	Б1.О.27	Экономика и управление производством											За	**72**	39	13		26	33		2		За	**72**	39	13		26	33		2		38	8
8	Б1.В.06	Физические методы анализа											ЗаО	**144**	78	26	26	26	66		4		ЗаО	**144**	78	26	26	26	66		4		30	8
9	Б1.В.09	Химическая технология лекарственных форм и косметических средств	Эк КР	**180**	75	30		45	69	36	5												Эк КР	**180**	75	30		45	69	36	5		30	7
10	Б1.В.10	Химическая технология синтеза биологически активных соединений	Эк	**180**	75	30		45	69	36	5												Эк	**180**	75	30		45	69	36	5		30	7
11	Б1.В.11	Технология переработки растительного сырья	Эк	**180**	75	30	45		69	36	5												Эк	**180**	75	30	45		69	36	5		30	7
ПРАКТИКИ		(План)												324	60			60	264		9	6		324	60			60	264		9	6		
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика											ЗаО	324	60			60	264		9	6	ЗаО	324	60			60	264		9	6	30	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												324	14			14	310		9	6		324	14			14	310		9	6		
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Оц	324	14			14	310		9	6	Оц	324	14			14	310		9	6	30	8
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(3) КР										За(2) ЗаО(4) КП КР Оц										Эк(3) За(5) ЗаО(4) КП КР(2) Оц											
КАНИКУЛЫ												1 4/6										6 2/6									8		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '18.03.01WSE_XTCБАВ_26_v 2.0.plx', код направления 18.03.01, профиль : ХТ.БАВ, год начала подготовки 2026

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)				203	242	62	30	32	60	25	35	60	25	35	60	24	36
	Итого по ОП (без факультативов)				201	240	60	28	32	60	25	35	60	25	35	60	24	36
Б1	Дисциплины (модули)	76%	24%	10.8%	180	195	51	28	23	51	25	26	51	25	26	42	24	18
Б1.О	Обязательная часть					149	47	26	21	44	21	23	35	20	15	23	9	14
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					46	4	2	2	7	4	3	16	5	11	19	15	4
Б2	Практика	25%	75%	0%	15	36	9		9	9		9	9		9	9		9
Б2.О	Обязательная часть					9	9		9									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					27				9		9	9		9	9		9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9
ФТД	Факультативы				2	2	2	2										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51.9	-	57.6	48	-	50.4	52.8	-	52.8	52.8	-	50.4	49.9
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				45	-	48	36	-	48	48	-	36	48	-	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				26.2	-	29	27	-	23	26	-	28	26	-	25	25
		элективные дисциплины по физ.к.				1.6	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3265	-	465	435	-	375	420	-	450	420	-	375	325
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				180	-	30	30	-	30	30	-	30	30	-		
		Блок Б2				360	-		180	-		60	-		60	-		60
		Блок Б3				14	-			-			-			-		14
		Блок ФТД				8	-	8		-			-			-		
		Итого по всем блокам				3647	-	473	615	-	375	480	-	450	480	-	375	399
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				26.2	-	29	27	-	23	26	-	28	26	-	25	25
		элективные дисциплины по физ.к.					-	2	2	-	2	2	-	2	2	-		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	4	3	8	4	4	7	3	4	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					11	5	6	9	5	4	9	5	4	5	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	2	1	1	4		4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1				1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2	1	1	2		2	3	2	1	2	1	1
		ОЦЕНКА (Оц)														1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				41.72%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					65.8%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					44.24%												