МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Тверской государственный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 21.01.2026

УТВЕРЖДАЮ
Врио ректора
_____ *Артемьев А.А.*
20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль: Безопасность технологических процессов и производств
Кафедра: Безопасности жизнедеятельности
Факультет: Институт заочного и дополнительного профессионального образования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 3 г. 11 м. (ускоренное обучение)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 09.02.2018

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарт*	*Приказ Минтруда*	*Зарегистрировано в Минюст*
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА	№ 274н от 22.04.2021 г.	24.05.2021 г. № 63604
40.209	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	№ 911н от 16.12.2020 г.	27.01.2021 г. № 62249

Типы задач профессиональной деятельности
экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

СОГЛАСОВАНО

Зав. кафедрой _____ */ Лебедев В.В./*

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

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

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	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
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	Т	Т	Т	Т	Э					*						Э	Э	Пд	*	К	К					*									*					*	Пд			У	У	У	У	У	У	К	К	К
II	К	К	К	К	Э					*						Э	Э	Пд	*	К	К					*									*					*	Пд			П	П	П	П	П	П	К	К	К
III	К	К	К	К	Э					*				Э	Э	Э	Э	Пд	*	К	К					*									*					Пд		Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К
IV	К	К	К	К	Э					*				Э	Э	Э	Э	Пд	*	К	К					*				Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		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	13 июня 2020 г.	41	29 сентября 2020 г.	5	15 декабря 2020 г.	16	13 июня 2021 г.	41
Дата окончания/Номер недели	5 октября 2019 г.	5	31 декабря 2019 г.	18	27 июня 2020 г.	43	5 октября 2020 г.	5	31 декабря 2020 г.	18	27 июня 2021 г.	43
	Курс 3						Курс 4					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	7		24		18		7		24		18	
Дата начала/Номер недели	29 сентября 2021 г.	5	8 декабря 2022 г.	15	25 мая 2022 г.	39	29 сентября 2022 г.	5	8 декабря 2023 г.	15	23 марта 2023 г.	30
Дата окончания/Номер недели	5 октября 2021 г.	5	31 декабря 2022 г.	18	11 июня 2022 г.	41	5 октября 2022 г.	5	31 декабря 2023 г.	18	9 апреля 2023 г.	32

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Теоретическое обучение	**29 2/6**	**29 2/6**	**28 2/6**	**17**	104
Э	Экзаменационные сессии	**5 4/6**	**5 4/6**	**7 1/6**	**7 3/6**	26
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				**6**	6
К	Каникулы	**5**	**9**	**8 3/6**	**13 3/6**	36
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2** (12 дн)	**2** (12 дн)	**2** (12 дн)	**2** (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения						
Итого		**48**	**52**	**52**	**52**	204

КУРС 1 Учебный план бакалавриата 'z20.03.01WSE_26_00us.plx', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс											
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)											7		**864**							17		**1368**							15		**2232**							**62**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)													**792**									**1368**									**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														**54.6**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														**152**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													**864**	**70**	**24**	**12**	**34**	**739**	**55**			**1044**	**82**	**32**	**16**	**34**	**893**	**69**			**1908**	**152**	**56**	**28**	**68**	**1632**	**124**	**53**	ТО: 29 1/3 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.01	Иностранный язык										За К	**72**	8			8	60	4		За К	**72**	8			8	60	4		За(2) К(2)	**144**	16			16	120	8	4		42	12
2	Б1.О.02	История России										За К	**72**	8	4		4	60	4		За К	**72**	6	2		4	62	4		За(2) К(2)	**144**	14	6		8	122	8	4		37	1
3	Б1.О.03	Математика										Эк К	**144**	8	4		4	127	9		За К	**108**	8	4		4	96	4		Эк За К(2)	**252**	16	8		8	223	13	7		24	12
4	Б1.О.04	Физика										За К	**108**	10	4	4	2	94	4		Эк К	**108**	10	4	4	2	89	9		Эк За К(2)	**216**	20	8	8	4	183	13	6		6	12
5	Б1.О.05	Информатика										За К	**72**	6	2	4		62	4		Эк КР	**108**	6	2	4		93	9		Эк За КР К	**180**	12	4	8		155	13	5		29	1
6	Б1.О.06	Начертательная геометрия и инженерная графика										Эк К	**108**	8	4	2	2	91	9		За К	**72**	4		2	2	64	4		Эк За К(2)	**180**	12	4	4	4	155	13	5		30	1
7	Б1.О.07	Физиология человека																			Эк К	**108**	10	6		4	89	9		Эк К	**108**	10	6		4	89	9	3		9	12
8	Б1.О.08	История охраны труда										За К	**72**	6	2		4	62	4											За К	**72**	6	2		4	62	4	2		9	1
9	Б1.О.09	Экология										Эк К	**144**	8	4	2	2	127	9											Эк К	**144**	8	4	2	2	127	9	4		9	1
10	Б1.О.14	Теоретическая механика																			Эк К	**108**	8	4		4	91	9		Эк К	**108**	8	4		4	91	9	3		7	1
11	Б1.О.17	Материаловедение. Технология конструкционных материалов																			Эк КР	**144**	10	4	6		125	9		Эк КР	**144**	10	4	6		125	9	4		15	1
12	Б1.О.35	Основы российской государственности																			За К	**72**	6	2		4	62	4		За К	**72**	6	2		4	62	4	2		37	1
13	Б1.В.01	Речевая и деловая коммуникация																			За К	**72**	6	4		2	62	4		За К	**72**	6	4		2	62	4	2		55	1
14	ФТД.01	Информационные ресурсы зональной научной библиотеки ТвГТУ										За	**36**	4			4	28	4											За	**36**	4			4	28	4	1		54	1
15	ФТД.02	Создание и формирование электронного портфолио обучающегося										За	**36**	4			4	28	4											За	**36**	4			4	28	4	1		54	1
ПРАКТИКИ		(План)																				324	180			180	144			324	180			180	144		9	6		
	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика																			ЗаО	324	180			180	144			324	180			180	144		9	6	9	1
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк(3) За(7) К(8)									Эк(5) За(6) ЗаО КР(2) К(9)									Эк(8) За(13) ЗаО КР(2) К(17)										
КАНИКУЛЫ																																					5			

КУРС 2 Учебный план бакалавриата 'z20.03.01WSE_26_00us.plx', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс											
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)											7		**972**							17		**1188**							15		**2160**							**60**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)													**972**									**1188**									**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														**52.5**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														**132**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													**972**	**70**	**28**	**12**	**30**	**850**	**52**			**864**	**62**	**24**	**14**	**24**	**760**	**42**			**1836**	**132**	**52**	**26**	**54**	**1610**	**94**	**51**	ТО: 29 1/3 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.01	Иностранный язык										Эк К	**144**	8			8	127	9											Эк К	**144**	8			8	127	9	4		42	12
2	Б1.О.03	Математика										Эк К	**144**	8	4		4	127	9		За К	**72**	6	2		4	62	4		Эк За К(2)	**216**	14	6		8	189	13	6		24	12
3	Б1.О.04	Физика										Эк К	**144**	10	4	4	2	125	9											Эк К	**144**	10	4	4	2	125	9	4		6	12
4	Б1.О.07	Физиология человека										За К	**108**	10	6		4	94	4											За К	**108**	10	6		4	94	4	3		9	12
5	Б1.О.10	Химия																			Эк К	**144**	10	4	6		125	9		Эк К	**144**	10	4	6		125	9	4		28	2
6	Б1.О.11	Философия										Эк К	**108**	8	2		6	91	9											Эк К	**108**	8	2		6	91	9	3		37	2
7	Б1.О.12	Психология																			За К	**72**	6	2		4	62	4		За К	**72**	6	2		4	62	4	2		37	2
8	Б1.О.13	Культурология										За К	**72**	6	2		4	62	4											За К	**72**	6	2		4	62	4	2		35	2
9	Б1.О.15	Нормирование точности и технические измерения																			За КР	**72**	6	2	4		62	4		За КР	**72**	6	2	4		62	4	2		10	2
10	Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности																			За КР	**108**	14	6	4	4	90	4		За КР	**108**	14	6	4	4	90	4	3		9	23
11	Б1.О.19	Промышленная экология																			За К	**108**	8	4		4	96	4		За К	**108**	8	4		4	96	4	3		9	23
12	Б1.О.20	Теория горения и взрыва																			За К	**144**	8	4		4	132	4		За К	**144**	8	4		4	132	4	4		9	2
13	Б1.О.21	Современные информационные технологии										За К	**144**	12	6	6		128	4											За К	**144**	12	6	6		128	4	4		9	2
14	Б1.О.30	Сопротивление материалов										За К	**108**	8	4	2	2	96	4		Эк К	**144**	4			4	131	9		Эк За К(2)	**252**	12	4	2	6	227	13	7		35	2
ПРАКТИКИ		(План)																				324	60			60	264			324	60			60	264		9	6		
	Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика																			ЗаО	324	60			60	264		ЗаО	324	60			60	264		9	6	9	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ												Эк(4) За(4) К(8)									Эк(2) За(6) ЗаО КР(2) К(6)									Эк(6) За(10) ЗаО КР(2) К(14)											
КАНИКУЛЫ																																						9		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата 'z20.03.01WSE_26_00us.plx', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)											7		**900**							24		**1260**							18		**2160**							**60**	41 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)													**900**									**1260**									**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														**51.8**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														**152**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													**900**	**74**	**40**	**8**	**26**	**771**	**55**			**936**	**78**	**40**	**4**	**34**	**793**	**65**			**1836**	**152**	**80**	**12**	**60**	**1564**	**120**	**51**	ТО: 28 1/3 Э: 7 1/6		
1	Б1.О.16	Электроника и электротехника										За К	**72**	8	4	2	2	60	4											За К	**72**	8	4	2	2	60	4	2		12	3
2	Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности										Эк К	**144**	10	4	6		125	9											Эк К	**144**	10	4	6		125	9	4		9	23
3	Б1.О.19	Промышленная экология										За КР	**72**	6	2		4	62	4											За КР	**72**	6	2		4	62	4	2		9	23
4	Б1.О.23	Производственная санитария и гигиена труда										Эк К	**108**	8	4		4	91	9		За КП	**72**	6	2	4		62	4		Эк За КП К	**180**	14	6	4	4	153	13	5		9	34
5	Б1.О.24	Надежность технических систем и техногенный риск																			За К	**72**	8	4		4	60	4		За К	**72**	8	4		4	60	4	2		9	3
6	Б1.О.25	Производственная безопасность																			Эк К	**108**	8	4		4	91	9		Эк К	**108**	8	4		4	91	9	3		9	34
7	Б1.О.27	Физическая культура										За К	**72**	6	6			62	4											За К	**72**	6	6			62	4	2		21	3
8	Б1.О.28	Правоведение										За К	**108**	8	4		4	96	4											За К	**108**	8	4		4	96	4	3		35	3
9	Б1.О.29	Детали машин и основы конструирования																			Эк КП	**108**	8	4		4	91	9		Эк КП	**108**	8	4		4	91	9	3		7	3
10	Б1.О.31	Подъёмно-транспортные машины и оборудование										За К	**72**	8	4		4	60	4											За К	**72**	8	4		4	60	4	2		4	3
11	Б1.О.32	Медико-биологические основы безопасности										Эк К	**108**	8	4		4	91	9											Эк К	**108**	8	4		4	91	9	3		9	3
12	Б1.О.33	Ноксология										За К	**72**	6	4		2	62	4											За К	**72**	6	4		2	62	4	2		9	3
13	Б1.О.34	Гидравлика										За К	**72**	6	4		2	62	4											За К	**72**	6	4		2	62	4	2		9	3
14	Б1.В.02	Социология																			Эк К	**108**	8	4		4	91	9		Эк К	**108**	8	4		4	91	9	3		35	3
15	Б1.В.04	Защита в чрезвычайных ситуациях																			Эк К	**108**	8	4		4	91	9		Эк К	**108**	8	4		4	91	9	3		9	3
16	Б1.В.07	Теплофизика																			За К	**72**	8	4		4	60	4		За К	**72**	8	4		4	60	4	2		6	3
17	Б1.В.08	Пожарная безопасность																			Эк КР	**144**	10	6		4	125	9		Эк КР	**144**	10	6		4	125	9	4		9	3
18	Б1.В.09	Технология производства машин и оборудования																			За К	**72**	8	4		4	60	4		За К	**72**	8	4		4	60	4	2		9	3
19	Б1.В.16	Информационные системы управления безопасностью																			За К	**72**	6	4		2	62	4		За К	**72**	6	4		2	62	4	2		9	3
ПРАКТИКИ		(План)																				324	180			180	144			324	180			180	144		9	6		
	Б2.О.03(П)	Производственная практика,проектная																			ЗаО	324	180			180	144		ЗаО	324	180			180	144		9	6	9	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ												Эк(3) За(7) КР К(9)									Эк(5) За(5) ЗаО КП(2) КР К(7)									Эк(8) За(12) ЗаО КП(2) КР(2) К(16)											
КАНИКУЛЫ																																					8 3/6		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата 'z20.03.01WSE_26_00us.plx', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс											
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)											7		**936**							24		**1224**							18		**2160**							**60**	36 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)													**936**									**1224**									**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														**61.8**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														**112**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													**936**	**68**	**42**	**2**	**24**	**819**	**49**			**576**	**44**	**26**	**4**	**14**	**503**	**29**			**1512**	**112**	**68**	**6**	**38**	**1322**	**78**	**42**	ТО: 17 Э: 7 1/2		
1	Б1.О.22	Первая помощь пострадавшим										За К	**108**	8	4		4	96	4											За К	**108**	8	4		4	96	4	3		9	4
2	Б1.О.23	Производственная санитария и гигиена труда										Эк К	**108**	8	4		4	91	9											Эк К	**108**	8	4		4	91	9	3		9	34
3	Б1.О.25	Производственная безопасность										Эк КП	**144**	8	4	2	2	127	9		За К	**108**	8	4	2	2	91	9		Эк За КП К	**252**	16	8	4	4	218	18	7		9	34
4	Б1.О.26	Специальная оценка условий труда										За К	**108**	8	4		4	96	4											За К	**108**	8	4		4	96	4	3		9	4
5	Б1.В.03	Экспертиза безопасности проектов машиностроительных производств										Эк КР	**108**	8	6		2	91	9											Эк КР	**108**	8	6		2	91	9	3		9	4
6	Б1.В.05	Безопасность при ведении поисково-спасательных работ																			За К	**108**	8	6		2	96	4		За К	**108**	8	6		2	96	4	3		9	4
7	Б1.В.06	Мониторинг среды обитания										За К	**108**	8	6		2	96	4											За К	**108**	8	6		2	96	4	3		9	4
8	Б1.В.10	Законодательство в безопасности жизнедеятельности										За К	**72**	6	4		2	62	4											За К	**72**	6	4		2	62	4	2		9	4
9	Б1.В.11	Экономика										За К	**72**	6	4		2	64	2											За К	**72**	6	4		2	64	2	2		38	4
10	Б1.В.12	Безопасность технологических процессов и производств в машиностроении										За К	**108**	8	6		2	96	4											За К	**108**	8	6		2	96	4	3		9	4
11	Б1.В.13	Экономика безопасности труда																			За К	**72**	6	4		2	62	4		За К	**72**	6	4		2	62	4	2		38	4
12	Б1.В.14	Надзор и контроль в сфере охраны труда																			За КП	**108**	8	4		4	96	4		За КП	**108**	8	4		4	96	4	3		9	4
13	Б1.В.15	Повышение безопасности машин и оборудования																			За К	**108**	8	4		4	96	4		За К	**108**	8	4		4	96	4	3		9	4
14	Б1.В.ДВ.01.01	Научные исследования и патентоведение																			За К	**72**	6	4	2		62	4		За К	**72**	6	4	2		62	4	2		9	4
15	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Математические методы и модели в расчетах на электронно-вычислительных машинах*																			За К	**72**	6	4	2		62	4		За К	**72**	6	4	2		62	4	2		9	4
ПРАКТИКИ		(План)																				324	60			60	264			324	60			60	264		9	6		
	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика																			ЗаО	324	60			60	264		ЗаО	324	60			60	264		9	6	9	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																				324	14			14	310			324	14			14	310		9	6		
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																			Оц	324	14			14	310		Оц	324	14			14	310		9	6	9	4
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ												Эк(3) За(6) КП КР К(7)									За(6) ЗаО КП К(5) Оц								Эк(3) За(12) ЗаО КП(2) КР К(12) Оц										
КАНИКУЛЫ																																					13 3/6		

КУРС 5 Учебный план бакалавриата 'z20.03.01WSE_26_00us.plx', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс											
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Конт акт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Конт акт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Конт акт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Конт акт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)											0									0								0												
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																								
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																						ТО: Э:		
ПРАКТИКИ	(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																								
КАНИКУЛЫ																																								

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z20.03.01WSE_26_00us.plx', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2026

		Итого							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	Итого	Факт	Переат.				
	Итого (с факультативами)				205	242	242		62	60	60	60
	Итого по ОП (без факультативов)				203	240	240		60	60	60	60
Б1	Дисциплины (модули)	77%	23%	4.5%	180	195	195		51	51	51	42
Б1.О	Обязательная часть					151	151		49	51	35	16
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					44	44		2		16	26
Б2	Практика	100%	0%	0%	17	36	36		9	9	9	9
Б2.О	Обязательная часть					36	36		9	9	9	9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
ФТД	Факультативы				2	2	2		2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				54.6			54.6	52.5	51.8	61.8
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				137			152	132	152	112
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				540			144	132	152	112
		Блок Б2				480			180	60	180	60
		Блок Б3				14						14
		Блок ФТД				8			8			
		Итого по всем блокам							332	192	332	186
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)							8	6	8	3
		ЗАЧЕТ (За)							11	10	12	12
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							2	2	2	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)							17	14	16	12
		ОЦЕНКА (Оц)										1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				47.41%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					77.9%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					7.69%						