МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

_____ *Артемьев А.А.*

_____ *20___ г.*

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 21.01.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль): Разработка, внедрение и сопровождение информационных систем

Кафедра: Информационные системы

Факультет: Институт заочного и дополнительного профессионального образования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 11 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	№ 586н от 13.07.2023 г.

Типы задач профессиональной деятельности
организационно-управленческий
проектный

СОГЛАСОВАНО

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

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

И.о. директора ИДПО _____ */ Мартынов Д.В./*

Зав.кафедрой _____ */ Палюх Б.В./*

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	=	=	=	=	Э					*						Э	Э	Э Э Э * *	* * * *						*		*							* *						Э Э Э Э * Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Э									*						Э	Э	Э Э Э * * *	* * * * К К	К	К К К К				*		*											Э	Э Э Э Э * Э	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К
III	Э									*								* * * * * *	* * * *	Э	Э	Э	К	К	*		*							* *				Э	Э	Э Э Э Э * Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К
IV	Э									*								* * * * * *	* * * *	Э	Э	Э	К	К	*		*							* *				Э	Э	Э Э Э Э * Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К
V	Э									*								* * * * *	* * * *			Э	Э	Э К К К К	* К К Пд Пд	Пд	* Пд Пд Пд Пд	Пд	Пд	Пд Пд Пд Пд Пд Д	Д	Д	Д Д Д Д Д * Д	Д Д Д	Д	Д	Д	Д Д Д Д * Д	Д	Д	Д	Д К К 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	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		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		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		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)
Продолжительность обучения							
Итого		**48**	**52**	**52**	**52**	**52**	256

КУРС 1 Учебный план бакалавриата 'z09.03.02WSE_26.plx', код направления 09.03.02, 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)				**36**							7		**678**							17		**942**							15		**1656**							**46**	35 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**36**									**606**									**942**									**1584**							**44**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														**46.3**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														**150**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**36**	**36**	**24**	**4**	**8**					**678**	**84**	**36**	**20**	**28**	**556**	**38**			**942**	**38**	**6**	**12**	**20**	**848**	**56**			**1656**	**158**	**66**	**36**	**56**	**1404**	**94**	**46**	ТО: 30 1/6 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.01	Иностранный язык		**2**	2			2				За К	**70**	8			8	58	4		За К	**72**	6			6	62	4		За(2) К(2)	**144**	16			16	120	8	4		42	12
2	Б1.О.02	История России		**8**	8	6		2				За К	**28**	16	12		4	8	4		За К	**36**	8	6		2	24	4		За(2) К(2)	**72**	32	24		8	32	8	2		37	12
3	Б1.О.03	Математика		**6**	6	4		2				За К	**138**	8	4		4	126	4		Эк К	**216**	2			2	205	9		Эк За К(2)	**360**	16	8		8	331	13	10		29	1
4	Б1.О.04	Информатика		**4**	4	2	2					За К	**68**	6	2	4		58	4		Эк К	**108**	4		4		95	9		Эк За К(2)	**180**	14	4	10		153	13	5		29	1
5	Б1.О.05	Информационные технологии		**6**	6	4		2				Эк КР	**102**	4		4		89	9											Эк КР	**108**	10	4	4	2	89	9	3		33	1
6	Б1.О.06	Инфокоммуникационные системы и сети											**10**	10	4	6					За КР	**134**	4			4	126	4		За КР	**144**	14	4	6	4	126	4	4		33	1
7	Б1.О.28	Основы российской государственности											**2**	2	2						За К	**70**	4			4	62	4		За К	**72**	6	2		4	62	4	2		37	1
8	Б1.В.01	Физика											**6**	6	4		2				За К	**66**	4		4		58	4		За К	**72**	10	4	4	2	58	4	2		16	12
9	Б1.В.02	Аппаратные средства вычислительных комплексов											**8**	8	4	4					Эк К	**136**	2			2	125	9		Эк К	**144**	10	4	4	2	125	9	4		33	1
10	Б1.В.03	Мировые информационные ресурсы		**6**	6	4	2					Эк К	**102**	2		2		91	9											Эк К	**108**	8	4	4		91	9	3		33	1
11	Б1.В.04	Мультимедиа-технологии											**4**	4	4						Эк К	**104**	4		4		91	9		Эк К	**108**	8	4	4		91	9	3		33	1
12	Б1.В.05	Речевая и деловая коммуникация		**4**	4	4						За К	**68**	2			2	62	4											За К	**72**	6	4		2	62	4	2		55	1
13	ФТД.01	Информационные ресурсы зональной научной библиотеки ТвГТУ										За	**36**	4			4	32												За	**36**	4			4	32		1		54	1
14	ФТД.02	Создание и формирование электронного портфолио обучающегося										За	**36**	4			4	32												За	**36**	4			4	32		1		54	1
ПРАКТИКИ		(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(7) КР К(6)									Эк(4) За(5) КР К(8)									Эк(6) За(12) КР(2) К(14)																		
КАНИКУЛЫ																																					10			

КУРС 2 Учебный план бакалавриата 'z09.03.02WSE_26.plx', код направления 09.03.02, 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)				**38**							7		**752**							17		**1154**							15		**1944**							**54**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**38**									**752**									**1154**									**1944**							**54**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														**44**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														**146**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**38**	**38**	**22**	**6**	**10**					**752**	**74**	**34**	**10**	**30**	**626**	**52**			**830**	**34**	**2**	**14**	**18**	**753**	**43**			**1620**	**146**	**58**	**30**	**58**	**1379**	**95**	**45**	ТО: 31 1/6 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.01	Иностранный язык		**2**	2			2				Эк К	**142**	6			6	127	9											Эк К	**144**	8			8	127	9	4		42	12
2	Б1.О.02	История России		**8**	8	6		2				За К	**28**	14	12		2	10	4		За К	**36**	4			4	28	4		За(2) К(2)	**72**	26	18		8	38	8	2		37	12
3	Б1.О.07	Философия											**4**	4	2		2				Эк К	**104**	4			4	91	9		Эк К	**108**	8	2		6	91	9	3		37	2
4	Б1.О.08	Теория алгоритмов											**6**	6	4		2				За К	**102**	4		4		94	4		За К	**108**	10	4	4	2	94	4	3		33	2
5	Б1.О.09	Теория вероятностей и математическая статистика		**6**	6	4		2				Эк К	**102**	2			2	91	9											Эк К	**108**	8	4		4	91	9	3		33	2
6	Б1.О.10	Теория информации		**4**	4	2		2				За К	**68**	4			4	60	4											За К	**72**	8	2		6	60	4	2		33	2
7	Б1.О.11	Языки программирования		**6**	6	2	4					Эк КР	**102**	2		2		91	9											Эк КР	**108**	8	2	6		91	9	3		33	2
8	Б1.О.12	Языки манипулирования данными											**4**	4	2	2					За К	**68**	4		4		60	4		За К	**72**	8	2	6		60	4	2		33	2
9	Б1.О.13	Математическая логика		**4**	4	4						За К	**104**	6			6	94	4											За К	**108**	10	4		6	94	4	3		33	2
10	Б1.О.14	Архитектура информационных систем											**6**	6	4	2					Эк К	**174**	6	2	4		159	9		Эк К	**180**	12	6	6		159	9	5		33	2
11	Б1.В.01	Физика		**6**	6	2	2	2				Эк К	**102**	2		2		91	9											Эк К	**108**	8	2	4	2	91	9	3		16	12
12	Б1.В.06	Правоведение											**4**	4	4						За К	**104**	4			4	96	4		За К	**108**	8	4		4	96	4	3		35	2
13	Б1.В.07	Культурология		**2**	2	2						За К	**70**	4			4	62	4											За К	**72**	6	2		4	62	4	2		35	2
14	Б1.В.08	Психология											**2**	2	2						За К	**70**	4			4	66			За К	**72**	6	2		4	66		2		37	2
15	Б1.В.24	Информационные системы в организационно-управленческой деятельности											**8**	8	4	2	2				Эк КП	**172**	4		2	2	159	9		Эк КП	**180**	12	4	4	4	159	9	5		33	2
ПРАКТИКИ		(План)																				324	180			180	144			324	180			180	144		9	6		
	Б2.В.01(У)	Учебная практика, ознакомительная																			ЗаО	324	180			180	144			ЗаО	324	180			180	144		9	6	33	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк(4) За(4) КР К(7)									Эк(3) За(5) ЗаО КП К(7)									Эк(7) За(9) ЗаО КП КР К(14)										
КАНИКУЛЫ																																					7			

КУРС 3 Учебный план бакалавриата 'z09.03.02WSE_26.plx', код направления 09.03.02, 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)				**40**							7		**858**							21		**1046**							21		**1944**							**54**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**40**									**858**									**1046**									**1944**							**54**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														**44**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														**120**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**40**	**40**	**24**	**16**						**858**	**56**	**22**	**16**	**18**	**754**	**48**			**722**	**24**	**4**	**16**	**4**	**664**	**34**			**1620**	**120**	**50**	**48**	**22**	**1418**	**82**	**45**	ТО: 30 Э: 6 5/6		
1	Б1.О.16	Физическая культура и спорт											**2**	2	2						За К	**70**	4	4			62	4		За К	**72**	6	6			62	4	2		21	3
2	Б1.О.17	Моделирование процессов и систем											**6**	6	4	2					За К	**138**	4		4		130	4		За К	**144**	10	4	6		130	4	4		33	3
3	Б1.О.19	Технологии обработки информации											**6**	6	4	2					Эк К	**174**	6		6		159	9		Эк К	**180**	12	4	8		159	9	5		33	3
4	Б1.О.22	Теория информационных процессов и систем		**4**	4	2	2					Эк К	**140**	4			4	127	9											Эк К	**144**	8	2	2	4	127	9	4		33	3
5	Б1.О.23	Управление данными		**4**	4	4						За КР	**68**	2		2		62	4											За КР	**72**	6	4	2		62	4	2		33	3
6	Б1.О.24	Математическая экономика											**6**	6	4		2				За К	**102**	2			2	96	4		За К	**108**	8	4		4	96	4	3		33	3
7	Б1.В.09	Социология		**4**	4	4						Эк К	**104**	4			4	91	9											Эк К	**108**	8	4		4	91	9	3		35	3
8	Б1.В.10	Математическое программирование		**6**	6	2	4					Эк КР	**174**	4			4	161	9											Эк КР	**180**	10	2	4	4	161	9	5		33	3
9	Б1.В.13	Современные языки моделирования		**4**	4	2	2					За К	**68**	2		2		62	4											За К	**72**	6	2	4		62	4	2		33	3
10	Б1.В.16	Основы построения информационных систем											**8**	8	4	4					Эк К	**172**	4		2	2	159	9		Эк К	**180**	12	4	6	2	159	9	5		33	3
11	Б1.В.20	Графический дизайн пользовательских интерфейсов		**6**	6	4	2					За К	**66**	2		2		60	4											За К	**72**	8	4	4		60	4	2		33	3
12	Б1.В.21	Тестирование программного обеспечения											**6**	6	4	2					За КР	**66**	4		4		58	4		За КР	**72**	10	4	6		58	4	2		33	3
13	Б1.В.22	Технологии программирования		**8**	8	4	4					Эк К	**136**	2			2	125	9											Эк К	**144**	10	4	4	2	125	9	4		33	3
14	Б1.В.23	Исследование операций и методы оптимизации		**4**	4	2	2					За К	**68**	2			2	66												За К	**72**	6	2	2	2	66		2		33	3
ПРАКТИКИ		(План)																				324	60			60	264			324	60			60	264		9	6		
	Б2.В.02(П)	Производственная практика, технологическая																			ЗаО	324	60			60	264			324	60			60	264		9	6	33	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк(4) За(4) КР(2) К(6)									Эк(2) За(4) ЗаО КР К(5)									Эк(6) За(8) ЗаО КР(3) К(11)										
КАНИКУЛЫ																																						7		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата 'z09.03.02WSE_26.plx', код направления 09.03.02, 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)				**42**							7		**894**							21		**1008**							21		**1944**							**54**	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**42**									**894**									**1008**									**1944**							**54**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														**44**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														**124**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**42**	**42**	**28**	**12**	**2**					**894**	**62**	**20**	**32**	**10**	**802**	**30**			**684**	**20**		**8**	**12**	**629**	**35**			**1620**	**124**	**48**	**52**	**24**	**1431**	**65**	**45**	ТО: 30 Э: 6 5/6		
1	Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности		**6**	6	6						ЗаО К	**102**	6		4	2	92	4											ЗаО К	**108**	12	6	4	2	92	4	3		9	4
2	Б1.О.18	Безопасность информационных технологий и систем											**8**	8	4	4					Эк КР	**172**	4			4	159	9		Эк КР	**180**	12	4	4	4	159	9	5		33	4
3	Б1.О.20	Интеллектуальные информационные системы и технологии		**6**	6	4	2					Эк К	**174**	6		4	2	159	9											Эк К	**180**	12	4	6	2	159	9	5		33	4
4	Б1.О.21	Анализ больших данных		**8**	8	4	4					За К	**136**	2		2		130	4											За К	**144**	10	4	6		130	4	4		33	4
5	Б1.О.25	Инструментальные средства информационных систем											**8**	8	4	4					За К	**64**	2		2		58	4		За К	**72**	10	4	6		58	4	2		33	4
6	Б1.О.26	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий		**10**	10	6	4					Эк КП	**242**	6		2	4	236												Эк КП	**252**	16	6	6	4	236		7		33	4
7	Б1.В.12	Надежность информационных систем и технологий											**8**	8	4	4					Эк К	**136**	2			2	125	9		Эк К	**144**	10	4	4	2	125	9	4		33	4
8	Б1.В.14	Многомерный анализ		**6**	6	4		2				За К	**66**	2			2	60	4											За К	**72**	8	4		4	60	4	2		33	4
9	Б1.В.17	Проектирование интрасетевых приложений											**6**	6	4	2					За К	**138**	4		2	2	130	4		За К	**144**	10	4	4	2	130	4	4		33	4
10	Б1.В.19	Организационное обеспечение информационных систем		**6**	6	4	2					Эк КР	**138**	4		4		125	9											Эк КР	**144**	10	4	6		125	9	4		33	4
11	Б1.В.25	Управление ИТ-проектами											**6**	6	4	2					Эк КР	**174**	8		4	4	157	9		Эк КР	**180**	14	4	6	4	157	9	5		33	4
ПРАКТИКИ		(План)																				324	60			60	264				324	60			60	264		9	6		
	Б2.В.03(П)	Производственная практика, проектно-технологическая																			ЗаО	324	60			60	264		ЗаО	324	60			60	264		9	6	33	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2) ЗаО КП КР К(4)																		Эк(3) За(2) ЗаО КР(2) К(3)									Эк(6) За(4) ЗаО(2) КП КР(3) К(7)											
КАНИКУЛЫ																																					7			

КУРС 5 Учебный план бакалавриата 'z09.03.02WSE_26.plx', код направления 09.03.02, 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 такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			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)				**40**							7		**536**							17		**648**							0		**1224**							**34**	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**40**									**536**									**648**									**1224**							**34**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														**26**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														**50**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**40**	**40**	**20**	**12**	**8**					**536**	**10**		**4**	**6**	**510**	**16**												**576**	**50**	**20**	**16**	**14**	**510**	**16**	**16**	ТО: 18 2/3 Э: 3 1/2		
1	Б1.О.27	Администрирование информационных систем		**8**	8	4	4					За К	**100**	2		2		94	4											За К	**108**	10	4	6		94	4	3		33	5
2	Б1.В.11	Стандартизация программных средств и информационных технологий		**8**	8	4	4					За К	**100**	2			2	98												За К	**108**	10	4	4	2	98		3		33	5
3	Б1.В.15	Эффективность информационных систем		**8**	8	4		4				За КР	**136**	2			2	130	4											За КР	**144**	10	4		6	130	4	4		33	5
4	Б1.В.18	Информационный менеджмент		**8**	8	4		4				За КР	**136**	2			2	130	4											За КР	**144**	10	4		6	130	4	4		33	5
5	Б1.В.ДВ.01.01	Геоинформационные системы и технологии		**8**	8	4	4					За К	**64**	2		2		58	4											За К	**72**	10	4	6		58	4	2		33	5
6	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Системы поддержки принятия решений*		**8**	8	4	4					За К	**64**	2		2		58	4											За К	**72**	10	4	6		58	4	2		33	5
ПРАКТИКИ		(План)																				324	60			60	264				324	60			60	264		9	6		
	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика																			ЗаО	324	60			60	264			ЗаО	324	60			60	264		9	6	33	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																				324	14			14	310				324	14			14	310		9	12		
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																			Оц	324	14			14	310			Оц	324	14			14	310		9	12	33	5
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													За(5) КР(2) К(3)									ЗаО Оц									За(5) ЗаО КР(2) К(3) Оц								
КАНИКУЛЫ																																						9 4/6		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z09.03.02WSE_26.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2026

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт					
	Итого (с факультативами)				191	242	46	54	54	54	34
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	44	54	54	54	34
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	2.3%	160	195	44	45	45	45	16
Б1.О	Обязательная часть					109	30	30	20	26	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					86	14	15	25	19	13
Б2	Практика	0%	100%	0%	20	36		9	9	9	9
Б2.О	Обязательная часть										
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					36		9	9	9	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9					9
ФТД	Факультативы				2	2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				42.1	46.3	44	44	44	26
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				118	150	146	120	124	50
		необязательная				8	8				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				590	150	146	120	124	50
		Блок Б2				360		180	60	60	60
		Блок Б3				14					14
		Блок ФТД				8	8				
		Итого по всем блокам				972	158	326	180	184	124
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	7	6	6	
		ЗАЧЕТ (За)					10	9	8	4	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1	2	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2	1	3	3	2
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					14	14	11	7	3
		ОЦЕНКА (Оц)									1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				41.02%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					45.4%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					8.4%					