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 № 9 от 22.04.2026

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: Факультет информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

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 учебно-методического отдела _____ */ Наумова Е.Э./*

Декан ФИТ _____ */ Хабаров А.Р./*

Зав. кафедрой _____ */ Палюх Б.В./*

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	*	К																																		
II										*						Э	Э	Э	*	Э	К					*			*																									
																Э	Э	Э	*	К																																		
																Э	Э	Э	*	К																																		
																Э	Э	Э	*	К																																		
																Э	Э	Э	*	К																																		
III										*						Э	Э	Э	*	Э	К					*			*																									
																Э	Э	Э	*	К																																		
																Э	Э	Э	*	К																																		
																Э	Э	Э	*	К																																		
																Э	Э	Э	*	К																																		
IV										*						Э	Э	Э	*	К	К					*			*							Пд	Пд						Пд	Д										
																Э	Э	Э	*	К																	Пд	Пд						Пд	Д										
																Э	Э	Э	*	К															Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д										
																Э	Э	Э	*	К															Пд	Пд	Пд						Пд	Д										
																Э	Э	Э	*	К															Пд	*	Пд						Д	*										
																Э	Э	Э	*	К															Пд	Пд	*						Д	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 1/6	7 5/6	31 2/6
*	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)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 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 '09.03.02WSE _26_v 2.0.plx', код направления 09.03.02, 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	КРП	У	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**960**									**25**	18		**1392**									**37**	24		**2352**									**62**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**888**									**23**			**1392**									**37**			**2280**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**45.6**												**60**												**52.8**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**48**												**36**												**42**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25**												**33**												**29**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25**												**33**												**29**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**												**2**												**2**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**828**	**375**	**165**	**30**	**180**			**309**	**144**	**23**	ТО: 15 Э: 3		**1008**	**495**	**210**	**30**	**255**			**405**	**108**	**28**	ТО: 15 Э: 3		**1836**	**870**	**375**	**60**	**435**			**714**	**252**	**51**	ТО: 30 Э: 6		
1	Б1.О.1.01	Иностранный язык	За	**72**	30			30			42		2		За	**72**	45			45			27		2		За(2)	**144**	75			75			69		4		42	123
2	Б1.О.1.02	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
3	Б1.О.1.04	Математика	За	**144**	60	30		30			84		4		Эк	**216**	105	45		60			75	36	6		Эк За	**360**	165	75		90			159	36	10		29	12
4	Б1.О.1.05	Информатика	Эк	**108**	60	30	15	15			12	36	3		За	**72**	45	15	15	15			27		2		Эк За	**180**	105	45	30	30			39	36	5		29	12
5	Б1.О.1.06	Информационные технологии													Эк КР	**108**	45	15		30			27	36	3		Эк КР	**108**	45	15		30			27	36	3		33	2
6	Б1.О.1.07	Инфокоммуникационные системы и сети													За КР	**144**	75	30		45			69		4		За КР	**144**	75	30		45			69		4		33	2
7	Б1.О.1.24	Аппаратные средства вычислительных комплексов	Эк	**144**	45	15	15	15			63	36	4														Эк	**144**	45	15	15	15			63	36	4		33	1
8	Б1.О.1.25	Мировые информационные ресурсы	Эк	**108**	45	15		30			27	36	3														Эк	**108**	45	15		30			27	36	3		33	1
9	Б1.О.1.26	Мультимедиа-технологии	Эк	**108**	45	15		30			27	36	3														Эк	**108**	45	15		30			27	36	3		33	1
10	Б1.О.1.27	Культурология													За	**72**	30	15		15			42		2		За	**72**	30	15		15			42		2		35	2
11	Б1.О.1.28	Речевая и деловая коммуникация	За	**72**	30	15		15			42		2														За	**72**	30	15		15			42		2		55	1
12	Б1.О.1.33	Физика													Эк	**180**	60	30	15	15			84	36	5		Эк	**180**	60	30	15	15			84	36	5		6	2
13	Б1.О.1.38	Основы российской государственности													За	**72**	30	15		15			42		2		За	**72**	30	15		15			42		2		37	2
14	Б1.В.1.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.1.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
16	ФТД.01	Информационные ресурсы зональной научной библиотеки ТвГТУ	За	**36**	4			4			32		1														За	**36**	4			4			32		1		54	1
17	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	33	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(7)												Эк(3) За(7) ЗаО КР(2)												Эк(7) За(14) ЗаО КР(2)												
КАНИКУЛЫ														1 4/6											6 1/6											7 5/6		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '09.03.02WSE _26_v 2.0.plx', код направления 09.03.02, 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	КРП	У	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	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.)		**24**												**25**												**24.5**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**24**												**25**												**24.5**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**												**2**												**2**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**900**	**360**	**150**	**30**	**180**			**396**	**144**	**25**	ТО: 15 Э: 3		**936**	**375**	**120**	**60**	**195**			**417**	**144**	**26**	ТО: 15 Э: 3		**1836**	**735**	**270**	**90**	**375**			**813**	**288**	**51**	ТО: 30 Э: 6		
1	Б1.О.1.01	Иностранный язык	Эк	**144**	30			30			78	36	4														Эк	**144**	30			30			78	36	4		42	123
2	Б1.О.1.03	Философия													Эк	**108**	45	15		30			27	36	3		Эк	**108**	45	15		30			27	36	3		37	4
3	Б1.О.1.10	Моделирование процессов и систем													За	**144**	45	15	30				99		4		За	**144**	45	15	30				99		4		33	4
4	Б1.О.1.11	Теория алгоритмов	За	**108**	60	30		30			48		3														За	**108**	60	30		30			48		3		33	3
5	Б1.О.1.12	Технологии программирования													Эк	**144**	75	30		45			33	36	4		Эк	**144**	75	30		45			33	36	4		33	4
6	Б1.О.1.18	Архитектура информационных систем	Эк	**180**	45	30		15			99	36	5														Эк	**180**	45	30		15			99	36	5		33	3
7	Б1.О.1.29	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк	**108**	45	15		30			27	36	3														Эк	**108**	45	15		30			27	36	3		33	3
8	Б1.О.1.30	Теория информации	За	**72**	60	30		30			12		2														За	**72**	60	30		30			12		2		33	3
9	Б1.О.1.31	Языки программирования	Эк КР	**108**	45	15	30				27	36	3														Эк КР	**108**	45	15	30				27	36	3		33	3
10	Б1.О.1.32	Языки манипулирования данными													За	**72**	45	15	30				27		2		За	**72**	45	15	30				27		2		33	4
11	Б1.О.1.37	Математическая логика	За	**108**	45	15		30			63		3														За	**108**	45	15		30			63		3		33	3
12	Б1.В.1.02	Математическое программирование													Эк КР	**180**	60	15		45			84	36	5		Эк КР	**180**	60	15		45			84	36	5		33	4
13	Б1.В.1.06	Информационные системы в организационно-управленческой деятельности													Эк КП	**180**	75	15		60			69	36	5		Эк КП	**180**	75	15		60			69	36	5		33	4
14	Б1.В.1.11	Психология	За	**72**	30	15		15			42		2														За	**72**	30	15		15			42		2		37	3
15	Б1.В.1.12	Правоведение													За КП	**108**	30	15		15			78		3		За КП	**108**	30	15		15			78		3		35	4
16	Б1.В.1.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
17	*Б1.В.1.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.О.02(П)	Производственная практика, технологическая													ЗаО	324	60			60			264		9	6	ЗаО	324	60			60			264		9	6	33	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(5) КР												Эк(4) За(4) ЗаО КП(2) КР												Эк(8) За(9) ЗаО КП(2) КР(2)													
КАНИКУЛЫ														1 4/6											6 1/6											7 5/6			

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '09.03.02WSE _26_v 2.0.plx', код направления 09.03.02, 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	КРП	У	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**888**									**23**	18		**1392**									**37**	24		**2280**									**60**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**888**									**23**			**1392**									**37**			**2280**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**48**												**57.6**												**52.8**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**48**												**42**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27**												**31**												**29**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27**												**31**												**29**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**												**2**												**2**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**828**	**405**	**180**	**105**	**120**			**315**	**108**	**23**	ТО: 15 Э: 3		**1008**	**465**	**195**	**105**	**165**			**399**	**144**	**28**	ТО: 15 Э: 3		**1836**	**870**	**375**	**210**	**285**			**714**	**252**	**51**	ТО: 30 Э: 6		
1	Б1.О.1.08	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	**108**	75	30	15	30			33		3														ЗаО	**108**	75	30	15	30			33		3		9	5
2	Б1.О.1.09	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.1.14	Технологии обработки информации													Эк	**180**	75	30	45				69	36	5		Эк	**180**	75	30	45				69	36	5		33	6
4	Б1.О.1.15	Интеллектуальные информационные системы и технологии													Эк	**180**	75	30		45			69	36	5		Эк	**180**	75	30		45			69	36	5		33	6
5	Б1.О.1.17	Теория информационных процессов и систем	Эк	**144**	45	15		30			63	36	4														Эк	**144**	45	15		30			63	36	4		33	5
6	Б1.О.1.19	Управление данными	За КР	**72**	60	30	30				12		2														За КР	**72**	60	30	30				12		2		33	5
7	Б1.О.1.20	Математическая экономика	За	**108**	60	30		30			48		3														За	**108**	60	30		30			48		3		33	5
8	Б1.О.1.22	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий													Эк КП	**252**	105	30		75			111	36	7		Эк КП	**252**	105	30		75			111	36	7		33	6
9	Б1.В.1.01	Социология	Эк	**108**	30	15		15			42	36	3														Эк	**108**	30	15		15			42	36	3		35	5
10	Б1.В.1.03	Современные языки моделирования													За	**72**	45	15	30				27		2		За	**72**	45	15	30				27		2		33	6
11	Б1.В.1.05	Основы построения информационных систем	Эк	**180**	75	30	30	15			69	36	5														Эк	**180**	75	30	30	15			69	36	5		33	5
12	Б1.В.1.09	Исследование операций и методы оптимизации													За	**72**	60	30	15	15			12		2		За	**72**	60	30	15	15			12		2		33	6
13	Б1.В.1.10	Организационное обеспечение информационных систем													Эк КР	**144**	60	30		30			48	36	4		Эк КР	**144**	60	30		30			48	36	4		33	6
14	Б1.В.1.13	Графический дизайн пользовательских интерфейсов													За	**72**	30	15	15				42		2		За	**72**	30	15	15				42		2		33	6
15	Б1.В.1.14	Тестирование программного обеспечения	За КР	**72**	45	15	30				27		2														За КР	**72**	45	15	30				27		2		33	5
16	Б1.В.1.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
17	*Б1.В.1.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.О.03(П)	Производственная практика, проектно-технологическая													ЗаО	324	60			60			264		9	6	ЗаО	324	60			60			264		9	6	33	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(5) ЗаО КР(2)												Эк(4) За(5) ЗаО КП КР												Эк(7) За(10) ЗаО(2) КП КР(3)												
КАНИКУЛЫ														1 4/6												6 1/6											7 5/6		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '09.03.02WSE _26_v 2.0.plx', код направления 09.03.02, 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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	У	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**												**24**												**24.5**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25**												**24**												**24.5**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**864**	**375**	**165**	**90**	**120**			**381**	**108**	**24**	ТО: 15 Э: 2		**648**	**312**	**130**	**52**	**130**			**336**		**18**	ТО: 13 Э:		**1512**	**687**	**295**	**142**	**250**			**717**	**108**	**42**	ТО: 28 Э: 2		
1	Б1.О.1.13	Безопасность информационных технологий и систем	Эк КР	**180**	75	30		45			69	36	5														Эк КР	**180**	75	30		45			69	36	5		33	7
2	Б1.О.1.16	Анализ больших данных	За	**144**	75	30	45				69		4														За	**144**	75	30	45				69		4		33	7
3	Б1.О.1.21	Инструментальные средства информационных систем													За	**72**	52	26	26				20		2		За	**72**	52	26	26				20		2		33	8
4	Б1.О.1.23	Администрирование информационных систем													За	**108**	39	13		26			69		3		За	**108**	39	13		26			69		3		33	8
5	Б1.О.1.34	Стандартизация программных средств и информационных технологий													За	**108**	52	26		26			56		3		За	**108**	52	26		26			56		3		33	8
6	Б1.О.1.35	Надежность информационных систем и технологий	Эк	**144**	60	30	15	15			48	36	4														Эк	**144**	60	30	15	15			48	36	4		33	7
7	Б1.О.1.36	Многомерный анализ	За	**72**	30	15		15			42		2														За	**72**	30	15		15			42		2		33	7
8	Б1.В.1.04	Эффективность информационных систем													За КР	**144**	65	26		39			79		4		За КР	**144**	65	26		39			79		4		33	8
9	Б1.В.1.07	Проектирование интрасетевых приложений	За	**144**	75	30	30	15			69		4														За	**144**	75	30	30	15			69		4		33	7
10	Б1.В.1.08	Информационный менеджмент													За КР	**144**	65	26		39			79		4		За КР	**144**	65	26		39			79		4		33	8
11	Б1.В.1.15	Управление ИТ-проектами	Эк КР	**180**	60	30		30			84	36	5														Эк КР	**180**	60	30		30			84	36	5		33	7
12	Б1.В.1.ДВ.02.01	Геоинформационные системы и технологии													За	**72**	39	13	26				33		2		За	**72**	39	13	26				33		2		33	8
13	*Б1.В.1.ДВ.02.02*	*Системы поддержки принятия решений*													За	**72**	39	13	26				33		2		За	**72**	39	13	26				33		2		33	8
ПРАКТИКИ		(План)														324	60			60			264		9	6		324	60			60			264		9	6		
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика													ЗаО	324	60			60			264		9	6	ЗаО	324	60			60			264		9	6	33	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	33	8
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(3) КР(2)												За(6) ЗаО КР(2) Оц												Эк(3) За(9) ЗаО КР(4) Оц												
КАНИКУЛЫ														1 4/6												6 1/6												7 5/6		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '09.03.02WSE _26_v 2.0.plx', код направления 09.03.02, 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)				191	242	62	25	37	60	25	35	60	23	37	60	24	36
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	23	37	60	25	35	60	23	37	60	24	36
Б1	Дисциплины (модули)	72%	28%	3.7%	160	195	51	23	28	51	25	26	51	23	28	42	24	18
Б1.О.1	Обязательная часть					141	51	23	28	36	23	13	31	13	18	23	15	8
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					54				15	2	13	20	10	10	19	9	10
Б2	Практика	75%	25%	0%	20	36	9		9	9		9	9		9	9		9
Б2.О	Обязательная часть					27	9		9	9		9	9		9			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9										9		9
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
ФТД	Факультативы				2	2	2	2										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51.9	-	45.6	60	-	50.4	52.8	-	48	57.6	-	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.				26.8	-	25	33	-	24	25	-	27	31	-	25	24
		элективные дисциплины по физ.к.				1.6	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3342	-	405	525	-	390	405	-	435	495	-	375	312
		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				3724	-	413	705	-	390	465	-	435	555	-	375	386
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	4	3	8	4	4	7	3	4	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					12	5	7	9	5	4	10	5	5	9	3	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	2	1	1	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2		2	1		1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2		2	2	1	1	3	2	1	4	2	2
		ОЦЕНКА (Оц)														1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				41.59%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					70%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					45.28%												