МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 26.06.2024

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ *Твардовский А.В.*
"___" _____ 20___ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

01.03.05

Направление 01.03.05 Статистика

Направленность (профиль): Экономическая статистика и анализ данных
Кафедра: Информатика и прикладная математика
Факультет: Факультет информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1032 от 14.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА	
08.022	СТАТИСТИК	№ 605н от 08.09.2015 г.
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК	№ 821н от 22.11.2023 г.

Типы задач профессиональной деятельности
организационно-управленческий
научно-аналитический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ */ Майкова Э.Ю./*

Начальник УМУ _____ */ Барчуков Д.А./*

Декан _____ */ Хабаров А.Р./*

Зав. кафедрой _____ */ Фомина Е.Е./*

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 '01.03.05WSE_24_00.plx', код направления 01.03.05, год начала подготовки 2024

№	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)				**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**	**210**	**45**	**180**			**429**	**144**	**28**	ТО: 15 Э: 3		**828**	**405**	**180**	**45**	**180**			**315**	**108**	**23**	ТО: 15 Э: 3		**1836**	**840**	**390**	**90**	**360**			**744**	**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.1.06	Общая теория статистики	Эк	**144**	60	30		30			48	36	4		Эк	**144**	75	30		45			33	36	4		Эк(2)	**288**	135	60		75			81	72	8		38	12
4	Б1.О.1.07	Математический анализ	Эк	**180**	60	30		30			84	36	5		За	**144**	60	30		30			84		4		Эк За	**324**	120	60		60			168	36	9		29	12
5	Б1.О.1.08	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Эк	**144**	60	30		30			48	36	4														Эк	**144**	60	30		30			48	36	4		29	1
6	Б1.О.1.23	Информационные технологии	За КР	**180**	75	30	45				105		5		Эк КР	**180**	75	30	45				69	36	5		Эк За КР(2)	**360**	150	60	90				174	36	10		29	12
7	Б1.О.1.26	Микроэкономика	Эк КР	**144**	60	30		30			48	36	4														Эк КР	**144**	60	30		30			48	36	4		38	1
8	Б1.О.1.27	Макроэкономика													Эк КР	**144**	60	30		30			48	36	4		Эк КР	**144**	60	30		30			48	36	4		38	2
9	Б1.О.1.29	Речевая и деловая коммуникации	За	**72**	30	15		15			42		2														За	**72**	30	15		15			42		2		43	1
10	Б1.О.1.33	Культурология													За	**72**	30	15		15			42		2		За	**72**	30	15		15			42		2		35	2
11	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
12	*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
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	29	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(7) КР(2)												Эк(3) За(5) ЗаО КР(2)												Эк(7) За(12) ЗаО КР(4)													
КАНИКУЛЫ														1 4/6											6 1/6											7 5/6			

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '01.03.05WSE_24_00.plx', код направления 01.03.05, год начала подготовки 2024

№	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.)		**25**												**26**												**25.5**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25**												**26**												**25.5**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**												**2**												**2**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**900**	**375**	**150**	**90**	**135**			**381**	**144**	**25**	ТО: 15 Э: 3		**936**	**390**	**165**	**60**	**165**			**402**	**144**	**26**	ТО: 15 Э: 3		**1836**	**765**	**315**	**150**	**300**			**783**	**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	Базы и хранилища данных	Эк	**108**	45	15	30				27	36	3		За КР	**108**	45	15	30				63		3		Эк За КР	**216**	90	30	60				90	36	6		29	34
4	Б1.О.1.14	Дифференциальные и разностные уравнения													За	**72**	45	15		30			27		2		За	**72**	45	15		30			27		2		29	4
5	Б1.О.1.15	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк	**108**	45	15		30			27	36	3		За	**108**	45	15		30			63		3		Эк За	**216**	90	30		60			90	36	6		29	34
6	Б1.О.1.16	Алгоритмизация и программирование	За	**108**	45	15	30				63		3		Эк	**108**	45	15	30				27	36	3		Эк За	**216**	90	30	60				90	36	6		29	34
7	Б1.О.1.19	Эконометрика	За КР	**108**	60	30	30				48		3														За КР	**108**	60	30	30				48		3		29	3
8	Б1.О.1.28	Физическая культура и спорт	За	**36**	15	15					21		1		За	**36**	15	15					21		1		За(2)	**72**	30	30					42		2		21	34
9	Б1.О.1.31	Психология	За	**72**	30	15		15			42		2														За	**72**	30	15		15			42		2		37	3
10	Б1.О.1.32	Правоведение													За КП	**108**	30	15		15			78		3		За КП	**108**	30	15		15			78		3		35	4
11	Б1.В.1.02	Финансы													Эк КР	**144**	60	30		30			48	36	4		Эк КР	**144**	60	30		30			48	36	4		38	4
12	Б1.В.1.03	Экономика предприятия (организации)	Эк КР	**144**	60	30		30			48	36	4														Эк КР	**144**	60	30		30			48	36	4		38	3
13	Б1.В.1.04	Дискретная математика	За	**72**	45	15		30			27		2														За	**72**	45	15		30			27		2		29	3
14	Б1.В.1.12	Бухгалтерский учет и отчетность													Эк	**144**	60	30		30			48	36	4		Эк	**144**	60	30		30			48	36	4		38	4
15	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
16	*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.В.01(П)	Производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности													ЗаО	324	60			60			264		9	6	ЗаО	324	60			60			264		9	6	38	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(6) КР(2)												Эк(4) За(6) ЗаО КП КР(2)												Эк(8) За(12) ЗаО КП КР(4)													
КАНИКУЛЫ														1 4/6												6 1/6											7 5/6		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '01.03.05WSE_24_00.plx', код направления 01.03.05, год начала подготовки 2024

№	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)				**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.)		**27**												**25**												**26**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**27**												**25**												**26**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**												**2**												**2**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**900**	**405**	**180**	**45**	**180**			**387**	**108**	**25**	ТО: 15 Э: 3		**936**	**375**	**180**	**60**	**135**			**417**	**144**	**26**	ТО: 15 Э: 3		**1836**	**780**	**360**	**105**	**315**			**804**	**252**	**51**	ТО: 30 Э: 6		
1	Б1.О.1.04	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	**108**	75	30	15	30			33		3														ЗаО	**108**	75	30	15	30			33		3		9	5
2	Б1.О.1.05	Прикладная социология	За	**108**	60	30		30			48		3														За	**108**	60	30		30			48		3		35	5
3	Б1.О.1.09	Методы многомерной статистики													Эк КР	**180**	60	30	30				84	36	5		Эк КР	**180**	60	30	30				84	36	5		29	6
4	Б1.О.1.11	Основы искусственного интеллекта													Эк	**144**	60	30		30			48	36	4		Эк	**144**	60	30		30			48	36	4		29	6
5	Б1.О.1.13	Информационные технологии в статистике	Эк КР	**144**	60	30	30				48	36	4														Эк КР	**144**	60	30	30				48	36	4		29	5
6	Б1.О.1.18	Математическая экономика	Эк КР	**144**	60	30		30			48	36	4														Эк КР	**144**	60	30		30			48	36	4		33	5
7	Б1.О.1.20	Экономико-математическое моделирование													За	**144**	60	30	30				84		4		За	**144**	60	30	30				84		4		29	6
8	Б1.О.1.30	Социология	Эк	**108**	30	15		15			42	36	3														Эк	**108**	30	15		15			42	36	3		35	5
9	Б1.В.1.01	Управление проектами													Эк	**144**	60	30		30			48	36	4		Эк	**144**	60	30		30			48	36	4		38	6
10	Б1.В.1.05	Статистика качества продукции	За	**72**	45	15		30			27		2														За	**72**	45	15		30			27		2		38	5
11	Б1.В.1.08	Макроэкономическая и региональная статистика													Эк КР	**144**	60	30		30			48	36	4		Эк КР	**144**	60	30		30			48	36	4		38	6
12	Б1.В.1.09	Демография													За	**72**	30	15		15			42		2		За	**72**	30	15		15			42		2		35	6
13	Б1.В.1.10	Правовая и судебная статистика													За	**108**	45	15		30			63		3		За	**108**	45	15		30			63		3		38	6
14	Б1.В.1.11	Статистические классификаторы и регистры	За	**108**	30	15		15			78		3														За	**108**	30	15		15			78		3		38	5
15	Б1.В.1.13	Анализ финансовой отчетности	За	**108**	45	15		30			63		3														За	**108**	45	15		30			63		3		38	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.В.02(П)	Производственная практика, научно-аналитическая работа													ЗаО	324	60			60			264		9	6	ЗаО	324	60			60			264		9	6	38	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(5) ЗаО КР(2)												Эк(4) За(4) ЗаО КР(2)												Эк(7) За(9) ЗаО(2) КР(4)													
КАНИКУЛЫ														1 4/6												6 1/6											7 5/6		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '01.03.05WSE_24_00.plx', код направления 01.03.05, год начала подготовки 2024

№	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**												**27**												**26**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25**												**27**												**26**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**864**	**375**	**165**	**90**	**120**			**381**	**108**	**24**	ТО: 15 Э: 2		**648**	**351**	**156**	**78**	**117**			**297**		**18**	ТО: 13 Э:		**1512**	**726**	**321**	**168**	**237**			**678**	**108**	**42**	ТО: 28 Э: 2		
1	Б1.О.1.12	Интеллектуальные системы и технологии управления данными	Эк КР	**144**	60	30	30				48	36	4														Эк КР	**144**	60	30	30				48	36	4		29	7
2	Б1.О.1.17	Проектирование информационно-аналитических систем													За	**108**	78	26	26	26			30		3		За	**108**	78	26	26	26			30		3		29	8
3	Б1.О.1.21	Экономический анализ предметной области													За КП	**108**	52	26		26			56		3		За КП	**108**	52	26		26			56		3		38	8
4	Б1.О.1.22	Сбор, анализ и визуализация данных													За КП	**108**	52	26	26				56		3		За КП	**108**	52	26	26				56		3		29	8
5	Б1.О.1.24	Информационная безопасность	За	**108**	45	15	30				63		3														За	**108**	45	15	30				63		3		29	7
6	Б1.О.1.25	Специализированные экономические приложения	За	**108**	45	15	30				63		3		За	**108**	39	13	26				69		3		За(2)	**216**	84	28	56				132		6		38	78
7	Б1.О.1.34	Основы российской государственности													За	**72**	26	13		13			46		2		За	**72**	26	13		13			46		2		37	8
8	Б1.В.1.06	Маркетинговые исследования													За	**72**	52	26		26			20		2		За	**72**	52	26		26			20		2		38	8
9	Б1.В.1.07	Мониторинг экономической безопасности страны													За	**72**	52	26		26			20		2		За	**72**	52	26		26			20		2		38	8
10	Б1.В.1.14	Бизнес- статистика	Эк	**144**	60	30		30			48	36	4														Эк	**144**	60	30		30			48	36	4		38	7
11	Б1.В.1.15	Оценка рисков	Эк	**144**	60	30		30			48	36	4														Эк	**144**	60	30		30			48	36	4		38	7
12	Б1.В.1.16	Финансовый менеджмент	За КР	**144**	60	30		30			84		4														За КР	**144**	60	30		30			84		4		38	7
13	Б1.В.1.ДВ.02.01	Теория систем и системный анализ	За	**72**	45	15		30			27		2														За	**72**	45	15		30			27		2		38	7
14	*Б1.В.1.ДВ.02.02*	*Методы системного анализа*	За	**72**	45	15		30			27		2														За	**72**	45	15		30			27		2		38	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	29	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														324	14			14			310		9	6		324	14			14			310		9	6		
	Б3.01.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (экономическая часть)													Оц	162	7			7			155		4.5	3	Оц	162	7			7			155		4.5	3	38	8
	Б3.01.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (математическая часть)													Оц	162	7			7			155		4.5	3	Оц	162	7			7			155		4.5	3	29	8
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4) КР(2)												За(7) ЗаО КП(2) Оц(2)												Эк(3) За(11) ЗаО КП(2) КР(2) Оц(2)													
КАНИКУЛЫ														1 4/6											6 2/6											8		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '01.03.05WSE_24_00.plx', код направления 01.03.05, год начала подготовки 2024

		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)				197	242	62	30	32	60	25	35	60	25	35	60	24	36
	Итого по ОП (без факультативов)				195	240	60	28	32	60	25	35	60	25	35	60	24	36
Б1	Дисциплины (модули)	73%	27%	3.7%	180	195	51	28	23	51	25	26	51	25	26	42	24	18
Б1.О.1	Обязательная часть					142	51	28	23	37	19	18	30	17	13	24	10	14
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					53				14	6	8	21	8	13	18	14	4
Б2	Практика	25%	75%	0%	9	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.				26.4	-	29	27	-	25	26	-	27	25	-	25	27
		элективные дисциплины по физ.к.				1.6	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3291	-	465	435	-	405	420	-	435	405	-	375	351
		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				3673	-	473	615	-	405	480	-	435	465	-	375	425
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	4	3	8	4	4	7	3	4	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					10	5	5	12	6	6	9	5	4	11	4	7
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	2	1	1	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1				2		2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					4	2	2	4	2	2	4	2	2	2	2	
		ОЦЕНКА (Оц)														2		2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				44.56%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					62.9%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					44.59%												