МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № от

Ректор _____ *Твардовский А.В.*

"__" _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль) : Прикладная информатика в экономике

Кафедра: Информационные системы

Факультет: Факультет информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	№ 893н от 18.11.2014 г.
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК	№ 809н от 28.10.2014 г.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	организационно-управленческий
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УМУ _____ */ Коротков М.А./*

Декан ФИТ _____ */ Хабаров А.Р./*

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										*						Ш Ш Ш Ш Ш Ш Ш	Э	Э Ш Ш Ш Ш Ш *	* * * * * Э Э	Э Ш Ш К К К К	К					*		*												Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
II										*						Ш Ш Ш Ш Ш Ш Ш	Э	Э Ш Ш Ш Ш Ш *	* * * * * Э Э	Э Ш Ш К К К К	К					*		*												Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
III										*						Э Ш Ш Ш Ш Ш Ш	Э	Э Ш Ш Ш Ш Ш *	* * * * * Э Э	Э Ш Ш К К К К	К					*		*												Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
IV										*						Э Ш Ш Ш Ш Ш Ш	Э К К К * * * *	* * * * К К К	К					*		*									Пд Пд Пд Пд Пд Пд Пд	Пд Пд Пд Пд Пд Пд *	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд Пд Д Д Д Д Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К

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 (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		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
Студентов														
Групп														

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '09.03.03WSE _19_00.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2019

№	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			
ИТОГО (с факультативами)				**1068**									**28**	18		**1284**									**34**	24		**2352**									**62**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**996**									**26**			**1284**									**34**			**2280**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**52.8**												**50.4**												**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)				**936**	**375**	**150**	**120**	**105**			**417**	**144**	**26**	ТО: 15 Э: 3		**900**	**390**	**135**	**60**	**195**			**366**	**144**	**25**	ТО: 15 Э: 3		**1836**	**765**	**285**	**180**	**300**			**783**	**288**	**51**	ТО: 30 Э: 6		
1	Б1.О.1.01	История (история России, всеобщая история)											2		Эк	**144**	45	15		30			63	36	4		Эк	**144**	45	15		30			63	36	4		40	2
2	Б1.О.1.02	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.1.07	Математика	За	**144**	60	30		30			84		4		Эк	**180**	75	30		45			69	36	5		Эк За	**324**	135	60		75			153	36	9		29	12
4	Б1.О.1.11	Алгоритмизация и программирование	За	**108**	60	15	45				48		3		Эк КР	**180**	75	30	45				69	36	5		Эк За КР	**288**	135	45	90				117	36	8		33	12
5	Б1.О.1.12	Операционные системы	Эк	**180**	60	30	30				84	36	5														Эк	**180**	60	30	30				84	36	5		33	1
6	Б1.О.1.13	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации													За	**72**	45	15	15	15			27		2		За	**72**	45	15	15	15			27		2		33	23
7	Б1.О.1.17	Экономическая теория	Эк КР	**144**	45	30		15			63	36	4														Эк КР	**144**	45	30		15			63	36	4		38	1
8	Б1.О.1.18	Экономика фирмы (предприятия)													За	**72**	30	15		15			42		2		За	**72**	30	15		15			42		2		38	2
9	Б1.О.1.24	Речевая и деловая коммуникация	За	**72**	30	15		15			42		2														За	**72**	30	15		15			42		2		43	1
10	Б1.О.1.25	Физика	Эк	**108**	45	15	15	15			27	36	3														Эк	**108**	45	15	15	15			27	36	3		6	1
11	Б1.О.1.26	Мировые информационные ресурсы	Эк	**108**	45	15	30				27	36	3														Эк	**108**	45	15	30				27	36	3		33	1
12	Б1.В.1.02	Культурология													За	**72**	30	15		15			42		2		За	**72**	30	15		15			42		2		35	2
13	Б1.В.1.12	Математическая логика													Эк	**108**	45	15		30			27	36	3		Эк	**108**	45	15		30			27	36	3		33	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
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(7) КР												Эк(4) За(5) КР												Эк(8) За(12) КР(2)													
ПРАКТИКИ		(План)														324	324					324			9	6		324	324					324			9	6		
	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная													ЗаО	324	324					324			9	6	ЗаО	324	324					324			9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ														1 4/6												6 1/6												7 5/6		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '09.03.03WSE _19_00.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2019

№	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				
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**												**24**												**24**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**24**												**24**												**24**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**												**2**												**2**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**900**	**360**	**150**	**60**	**150**			**396**	**144**	**25**	ТО: 15 Э: 3		**936**	**360**	**150**	**105**	**105**			**432**	**144**	**26**	ТО: 15 Э: 3		**1836**	**720**	**300**	**165**	**255**			**828**	**288**	**51**	ТО: 30 Э: 6		
1	Б1.О.1.02	Иностранный язык	Эк	**144**	30			30			78	36	4														Эк	**144**	30			30			78	36	4		42	123
2	Б1.О.1.04	Философия													Эк	**108**	45	15		30			27	36	3		Эк	**108**	45	15		30			27	36	3		37	4
3	Б1.О.1.06	Правоведение													За	**108**	30	15		15			78		3		За	**108**	30	15		15			78		3		35	4
4	Б1.О.1.08	Дискретная математика	За	**108**	45	15		30			63		3														За	**108**	45	15		30			63		3		33	3
5	Б1.О.1.09	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк	**144**	75	45		30			33	36	4														Эк	**144**	75	45		30			33	36	4		33	3
6	Б1.О.1.13	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Эк	**108**	45	15	15	15			27	36	3														Эк	**108**	45	15	15	15			27	36	3		33	23
7	Б1.О.1.14	Теория систем и системный анализ													Эк КР	**180**	60	30		30			84	36	5		Эк КР	**180**	60	30		30			84	36	5		33	4
8	Б1.О.1.15	Базы данных	За	**72**	30	15	15				42		2														За	**72**	30	15	15				42		2		33	3
9	Б1.О.1.16	Программная инженерия													За КР	**144**	75	30	45				69		4		За КР	**144**	75	30	45				69		4		33	4
10	Б1.О.1.19	Менеджмент	За КР	**108**	45	30		15			63		3														За КР	**108**	45	30		15			63		3		32	3
11	Б1.О.1.20	Информационные системы и технологии	Эк КП	**144**	60	15	30	15			48	36	4														Эк КП	**144**	60	15	30	15			48	36	4		33	3
12	Б1.О.1.28	Моделирование процессов и систем													За	**108**	45	15	30				63		3		За	**108**	45	15	30				63		3		33	4
13	Б1.В.1.03	Конфликтология	За	**72**	30	15		15			42		2														За	**72**	30	15		15			42		2		37	3
14	Б1.В.1.06	Основы построения информационных систем													Эк	**108**	45	15	30				27	36	3		Эк	**108**	45	15	30				27	36	3		33	4
15	Б1.В.1.11	Эконометрика													Эк	**180**	60	30		30			84	36	5		Эк	**180**	60	30		30			84	36	5		33	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
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) КП КР												Эк(4) За(4) КР(2)												Эк(8) За(9) КП КР(3)													
ПРАКТИКИ		(План)														324							324		9	6		324							324		9	6		
	Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая													ЗаО	324							324		9	6	ЗаО	324							324		9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ														1 4/6												6 1/6												7 5/6		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '09.03.03WSE _19_00.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2019

№	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				
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**												**24**												**24**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**24**												**24**												**24**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**												**2**												**2**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**900**	**360**	**165**	**45**	**150**			**396**	**144**	**25**	ТО: 15 Э: 3		**936**	**360**	**165**	**75**	**120**			**432**	**144**	**26**	ТО: 15 Э: 3		**1836**	**720**	**330**	**120**	**270**			**828**	**288**	**51**	ТО: 30 Э: 6		
1	Б1.О.1.03	Безопасность жизнедеятельности	Эк	**108**	45	15	15	15			27	36	3														Эк	**108**	45	15	15	15			27	36	3		9	5
2	Б1.О.1.05	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.1.10	Исследование операций и методы оптимизации													Эк	**180**	60	30		30			84	36	5		Эк	**180**	60	30		30			84	36	5		33	6
4	Б1.О.1.21	Проектирование информационных систем													Эк КП	**216**	90	30	30	30			90	36	6		Эк КП	**216**	90	30	30	30			90	36	6		33	6
5	Б1.О.1.22	Информационная безопасность													Эк КР	**180**	75	30	30	15			69	36	5		Эк КР	**180**	75	30	30	15			69	36	5		33	6
6	Б1.О.1.31	Математическая экономика	Эк КР	**180**	60	30		30			84	36	5														Эк КР	**180**	60	30		30			84	36	5		33	5
7	Б1.О.1.34	Информационные технологии в цифровой экономике													За	**144**	60	30	15	15			84		4		За	**144**	60	30	15	15			84		4		33	6
8	Б1.В.1.01	Социология	Эк	**108**	30	15		15			42	36	3														Эк	**108**	30	15		15			42	36	3		35	5
9	Б1.В.1.05	Реинжиниринг и управление бизнес-процессами	За	**144**	75	30	30	15			69		4														За	**144**	75	30	30	15			69		4		33	5
10	Б1.В.1.10	Маркетинг	Эк	**144**	60	30		30			48	36	4														Эк	**144**	60	30		30			48	36	4		33	5
11	Б1.В.1.13	Статистика													Эк	**180**	60	30		30			84	36	5		Эк	**180**	60	30		30			84	36	5		33	6
12	Б1.В.1.15	Технико-экономическое обоснование	За КР	**180**	75	30		45			105		5														За КР	**180**	75	30		45			105		5		33	5
13	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
14	*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
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) КР(2)												Эк(4) За(3) КП КР												Эк(8) За(7) КП КР(3)												
ПРАКТИКИ		(План)														324							324		9	6		324							324		9	6		
	Б2.О.03(П)	Производственная практика, проектно-технологическая													ЗаО	324							324		9	6	ЗаО	324							324		9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ														1 4/6											6 1/6											7 5/6		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '09.03.03WSE _19_00.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2019

№	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				
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.)		**28**												**24**												**26**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**28**												**24**												**26**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**864**	**420**	**150**	**165**	**105**			**336**	**108**	**24**	ТО: 15 Э: 2		**648**	**312**	**143**	**65**	**104**			**336**		**18**	ТО: 13 Э:		**1512**	**732**	**293**	**230**	**209**			**672**	**108**	**42**	ТО: 28 Э: 2		
1	Б1.О.1.23	Проектный практикум	За КР	**108**	75		45	30			33		3														За КР	**108**	75		45	30			33		3		33	7
2	Б1.О.1.27	Интеллектуальные информационные системы	Эк	**144**	60	30	15	15			48	36	4														Эк	**144**	60	30	15	15			48	36	4		33	7
3	Б1.О.1.29	Администрирование информационных систем													За	**144**	65	26	26	13			79		4		За	**144**	65	26	26	13			79		4		33	8
4	Б1.О.1.30	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий													За	**144**	65	26	13	26			79		4		За	**144**	65	26	13	26			79		4		33	8
5	Б1.О.1.32	Математическое моделирование в экономике	Эк	**144**	75	30	45				33	36	4														Эк	**144**	75	30	45				33	36	4		33	7
6	Б1.О.1.33	Управление проектами информационных систем													За КР	**144**	65	26	13	26			79		4		За КР	**144**	65	26	13	26			79		4		33	8
7	Б1.В.1.04	Информационный менеджмент	За КР	**144**	60	30		30			84		4														За КР	**144**	60	30		30			84		4		33	7
8	Б1.В.1.07	Налоги и налогообложение													За	**72**	39	26		13			33		2		За	**72**	39	26		13			33		2		38	8
9	Б1.В.1.08	Надежность информационных систем	Эк	**144**	60	30	15	15			48	36	4														Эк	**144**	60	30	15	15			48	36	4		33	7
10	Б1.В.1.09	Информационные системы в бухгалтерском учете, анализе и аудите													За	**72**	39	13	13	13			33		2		За	**72**	39	13	13	13			33		2		33	8
11	Б1.В.1.14	Проектирование информационно-аналитических систем	За	**108**	60	15	30	15			48		3														За	**108**	60	15	30	15			48		3		33	7
12	Б1.В.1.16	Управление информационной безопасностью	За	**72**	30	15	15				42		2														За	**72**	30	15	15				42		2		33	7
13	Б1.В.1.ДВ.02.01	Теория принятия решений													За	**72**	39	26		13			33		2		За	**72**	39	26		13			33		2		33	8
14	*Б1.В.1.ДВ.02.02*	*Управление риском*													За	**72**	39	26		13			33		2		За	**72**	39	26		13			33		2		33	8
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) КР(2)												За(6) КР												Эк(3) За(10) КР(3)												
ПРАКТИКИ		(План)														324							324		9	6		324							324		9	6		
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика													ЗаО	324							324		9	6	ЗаО	324							324		9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														324							324		9	6		324							324		9	6		
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													Оц	324							324		9	6	Оц	324							324		9	6		
КАНИКУЛЫ														1 4/6										6 1/6												7 5/6		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '09.03.03WSE _19_00.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2019

		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	28	34	60	25	35	60	25	35	60	24	36
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	26	34	60	25	35	60	25	35	60	24	36
Б1	Дисциплины (модули)	72%	28%	3.6%	160	195	51	26	25	51	25	26	51	25	26	42	24	18
Б1.О.1	Обязательная часть					140	46	26	20	41	23	18	30	9	21	23	11	12
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					55	5		5	10	2	8	21	16	5	19	13	6
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)				51.3	-	52.8	50.4	-	50.4	52.8	-	50.4	52.8	-	50.4	49.9
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				48.6	-	48	48	-	48	48	-	48	48	-	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				24.9	-	25	26	-	24	24	-	24	24	-	28	24
		элективные дисциплины по физ.к.				1.6	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3117	-	405	420	-	390	390	-	390	390	-	420	312
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				180	-	30	30	-	30	30	-	30	30	-		
		Блок Б2				324	-		324	-			-			-		
		Блок Б3					-			-			-			-		
		Блок ФТД				8	-	8		-			-			-		
		Итого по всем блокам				3449	-	413	744	-	390	390	-	390	390	-	420	312
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	8	4	4	8	4	4	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					10	5	5	9	5	4	7	4	3	10	4	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	1		1	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1		1		1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2	1	1	3	1	2	3	2	1	3	2	1
		ОЦЕНКА (Оц)														1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				41.14%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					69.6%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					42.24%												