МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № от

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ *Твардовский А.В.*

"___" _____ 20___ г.

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль : Городское строительство и хозяйство

Кафедра: Конструкции и сооружения

Факультет: Инженерно-строительный факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН	
10.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	№ 730н от 19.10.2021 г.
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ	№ 537н от 31.07.2019 г.

Типы задач профессиональной деятельности
проектный
сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

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

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

Декан _____ */ Артемьев А.А./*

Зав. кафедрой _____ */ Баркая Т.Р./*

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					*	*																													
II										*						Э	Э	Э	*	Э	К					*	*																													
III										*						Э	Э	Э	*	Э	К					*	*																													
IV										*						Э	Э	Э	*	К	К					*	*							Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	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 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 (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 '08.03.01WSE_ГСХ _19_00.plx', код направления 08.03.01, 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)				**1032**									**27**	18		**1320**									**35**	24		**2352**									**62**	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.)		**26**												**26**												**26**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26**												**26**												**26**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**												**2**												**2**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**900**	**390**	**150**	**120**	**120**			**366**	**144**	**25**	ТО: 15 Э: 3		**936**	**390**	**135**	**165**	**90**			**402**	**144**	**26**	ТО: 15 Э: 3		**1836**	**780**	**285**	**285**	**210**			**768**	**288**	**51**	ТО: 30 Э: 6		
1	Б1.О.1.01	История (история России, всеобщая история)	Эк	**144**	45	15		30			63	36	4														Эк	**144**	45	15		30			63	36	4		40	1
2	Б1.О.1.03	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.1.06	Математика	Эк	**144**	60	30		30			48	36	4		За	**108**	60	30		30			48		3		Эк За	**252**	120	60		60			96	36	7		24	1234
4	Б1.О.1.07	Информатика	За КР	**72**	45	15	30				27		2		Эк	**108**	30	15	15				42	36	3		Эк За КР	**180**	75	30	45				69	36	5		29	12
5	Б1.О.1.08	Инженерная и компьютерная графика	Эк	**108**	45	15	30				27	36	3		За КР	**72**	45		45				27		2		Эк За КР	**180**	90	15	75				54	36	5		17	12
6	Б1.О.1.09	Химия	Эк	**144**	60	30	30				48	36	4														Эк	**144**	60	30	30				48	36	4		28	1
7	Б1.О.1.10	Физика	За	**144**	75	30	30	15			69		4		Эк	**144**	75	30	30	15			33	36	4		Эк За	**288**	150	60	60	30			102	36	8		16	123
8	Б1.О.1.12	Теоретическая механика													Эк КР	**108**	45	15	30				27	36	3		Эк КР	**108**	45	15	30				27	36	3		7	23
9	Б1.О.1.15	Инженерная геодезия													За	**108**	30	15	15				78		3		За	**108**	30	15	15				78		3		22	2
10	Б1.О.1.16	Инженерная геология													За	**108**	30	15	15				78		3		За	**108**	30	15	15				78		3		17	2
11	Б1.О.1.27	Строительные машины и оборудование													Эк	**108**	30	15	15				42	36	3		Эк	**108**	30	15	15				42	36	3		11	2
12	Б1.В.1.01	Речевая и деловая коммуникация	За	**72**	30	15		15			42		2														За	**72**	30	15		15			42		2		43	1
13	Б1.В.1.ДВ.03.01	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.03.02*	*Занятия в секциях по видам спорта*	За	**60**	30			30			30				За	**60**	30			30			30				За(2)	**120**	60			60			60				21	123456
15	ФТД.01	Информационные ресурсы зональной научной библиотеки ТвГТУ	За	**36**	4			4			32		1														За	**36**	4			4			32		1		54	1
16	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(6) КР(2)												Эк(8) За(13) КР(3)													
ПРАКТИКИ		(План)														324							324		9	6		324							324		9	6		
	Б2.О.01(У)	Учебная практика, изыскательская													ЗаО	162							162		4.5	3	ЗаО	162							162		4.5	3	22	2
	Б2.О.02(У)	Учебная практика, изыскательская													ЗаО	162							162		4.5	3	ЗаО	162							162		4.5	3	17	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ														1 4/6												6 1/6												7 5/6		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '08.03.01WSE_ГСХ _19_00.plx', код направления 08.03.01, 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)				**996**									**26**	18		**1284**									**34**	24		**2280**									**60**	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**												**25**												**25**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25**												**25**												**25**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**												**2**												**2**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**936**	**375**	**135**	**90**	**150**			**417**	**144**	**26**	ТО: 15 Э: 3		**900**	**375**	**150**	**135**	**90**			**381**	**144**	**25**	ТО: 15 Э: 3		**1836**	**750**	**285**	**225**	**240**			**798**	**288**	**51**	ТО: 30 Э: 6		
1	Б1.О.1.02	Философия	Эк	**108**	45	15		30			27	36	3														Эк	**108**	45	15		30			27	36	3		37	3
2	Б1.О.1.03	Иностранный язык	Эк	**144**	30			30			78	36	4														Эк	**144**	30			30			78	36	4		42	123
3	Б1.О.1.06	Математика	Эк	**108**	45	15		30			27	36	3		За	**72**	45	15		30			27		2		Эк За	**180**	90	30		60			54	36	5		24	1234
4	Б1.О.1.10	Физика	Эк	**144**	60	30	15	15			48	36	4														Эк	**144**	60	30	15	15			48	36	4		16	123
5	Б1.О.1.11	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества													За	**72**	30	15	15				42		2		За	**72**	30	15	15				42		2		20	4
6	Б1.О.1.12	Теоретическая механика	За	**72**	45	15		30			27		2														За	**72**	45	15		30			27		2		7	23
7	Б1.О.1.13	Сопротивление материалов	За КР	**72**	45	15	30				27		2		Эк КР	**108**	45	15	15	15			27	36	3		Эк За КР(2)	**180**	90	30	45	15			54	36	5		25	34
8	Б1.О.1.14	Механика грунтов													Эк	**144**	60	15	30	15			48	36	4		Эк	**144**	60	15	30	15			48	36	4		17	4
9	Б1.О.1.17	Экономика													За	**72**	30	15		15			42		2		За	**72**	30	15		15			42		2		38	4
10	Б1.О.1.18	Гидравлика													За КР	**72**	45	15	30				27		2		За КР	**72**	45	15	30				27		2		8	4
11	Б1.О.1.21	Основы архитектуры и строительных конструкций	За КР	**108**	45	15	30				63		3		Эк	**108**	30	15	15				42	36	3		Эк За КР	**216**	75	30	45				105	36	6		19	34
12	Б1.О.1.22	Строительные материалы	За	**72**	30	15	15				42		2														За	**72**	30	15	15				42		2		20	3
13	Б1.О.1.28	Электротехника и электроснабжение													За	**72**	30	15	15				42		2		За	**72**	30	15	15				42		2		12	4
14	Б1.В.1.03	Правоведение	За	**108**	30	15		15			78		3														За	**108**	30	15		15			78		3		35	3
15	Б1.В.1.04	Психология													За	**72**	30	15		15			42		2		За	**72**	30	15		15			42		2		37	4
16	Б1.В.1.07	Строительные материалы специального назначения													Эк	**108**	30	15	15				42	36	3		Эк	**108**	30	15	15				42	36	3		20	4
17	Б1.В.1.ДВ.03.01	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
18	*Б1.В.1.ДВ.03.02*	*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(6) КР(2)												Эк(4) За(7) КР(2)												Эк(8) За(13) КР(4)												
ПРАКТИКИ		(План)														324							324		9	6		324							324		9	6		
	Б2.В.01(П)	Производственная практика, учебно-производственная													ЗаО	324							324		9	6	ЗаО	324							324		9	6	19	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ														1 4/6												6 1/6											7 5/6		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '08.03.01WSE_ГСХ _19_00.plx', код направления 08.03.01, 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	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**996**									**26**	18		**1284**									**34**	24		**2280**									**60**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**996**									**26**			**1284**									**34**			**2280**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**52.8**												**52.8**												**52.8**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**48**												**36**												**42**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26**												**28**												**27**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26**												**28**												**27**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**												**2**												**2**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**936**	**390**	**165**	**150**	**75**			**402**	**144**	**26**	ТО: 15 Э: 3		**900**	**420**	**180**	**150**	**90**			**372**	**108**	**25**	ТО: 15 Э: 3		**1836**	**810**	**345**	**300**	**165**			**774**	**252**	**51**	ТО: 30 Э: 6		
1	Б1.О.1.04	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.1.19	Технология металлов и сварка													За	**72**	30	15	15				42		2		За	**72**	30	15	15				42		2		15	6
4	Б1.О.1.20	Технологические процессы в строительстве	Эк КР	**144**	60	30	15	15			48	36	4														Эк КР	**144**	60	30	15	15			48	36	4		19	5
5	Б1.О.1.25	Теплогазоснабжение и теплотехника													За	**72**	45	15	15	15			27		2		За	**72**	45	15	15	15			27		2		8	6
6	Б1.О.1.26	Водоснабжение и водоотведение	За	**72**	45	15	30				27		2														За	**72**	45	15	30				27		2		8	5
7	Б1.О.1.29	Охрана труда, техника безопасности и экология в строительстве													За	**72**	30	15	15				42		2		За	**72**	30	15	15				42		2		9	6
8	Б1.О.1.30	Физика среды и ограждающих конструкций													Эк	**108**	30	15	15				42	36	3		Эк	**108**	30	15	15				42	36	3		19	6
9	Б1.В.1.02	Социология	Эк	**108**	30	15		15			42	36	3														Эк	**108**	30	15		15			42	36	3		35	5
10	Б1.В.1.06	Основания и фундаменты	Эк КР	**144**	45	15	30				63	36	4														Эк КР	**144**	45	15	30				63	36	4		17	5
11	Б1.В.1.08	Основы планировки, застройки и реконструкции	За	**72**	45	15	30				27		2		Эк КП	**108**	45	15	15	15			27	36	3		Эк За КП	**180**	90	30	45	15			54	36	5		19	56
12	Б1.В.1.09	Металлические конструкции													За КР	**108**	60	30	15	15			48		3		За КР	**108**	60	30	15	15			48		3		19	67
13	Б1.В.1.10	Железобетонные конструкции													За КР	**108**	75	30	30	15			33		3		За КР	**108**	75	30	30	15			33		3		19	67
14	Б1.В.1.16	Строительная механика	За КП	**108**	45	15		30			63		3		Эк	**108**	45	15		30			27	36	3		Эк За КП	**216**	90	30		60			90	36	6		25	56
15	Б1.В.1.17	Основы проектирования строительных конструкций (Железобетонные конструкции)	За	**72**	30	15	15				42		2														За	**72**	30	15	15				42		2		19	5
16	Б1.В.1.18	Основы проектирования строительных конструкций (Металлические конструкции)	За	**72**	30	15	15				42		2														За	**72**	30	15	15				42		2		19	5
17	Б1.В.1.ДВ.02.01	Типология зданий и сооружений													Эк	**108**	45	15	30				63		3		Эк	**108**	45	15	30				63		3		19	6
18	*Б1.В.1.ДВ.02.02*	*Архитектурное проектирование объектов жилищно-коммунального хозяйства и городской инфраструктуры*													Эк	**108**	45	15	30				63		3		Эк	**108**	45	15	30				63		3		19	6
19	Б1.В.1.ДВ.03.01	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
20	*Б1.В.1.ДВ.03.02*	*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(7) КП КР(2)												Эк(4) За(7) КП КР(2)												Эк(8) За(14) КП(2) КР(4)												
ПРАКТИКИ		(План)														324							324		9	6		324							324		9	6		
	Б2.В.02(П)	Производственная практика, проектно-технологическая													ЗаО	324							324		9	6	ЗаО	324							324		9	6	19	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ														1 4/6											6 1/6											7 5/6		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата '08.03.01WSE_ГСХ _19_00.plx', код направления 08.03.01, 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)				**900**									**25**	17		**1260**								**35**	25		**2160**								**60**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**900**									**25**			**1260**								**35**			**2160**								**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**52.8**												**47.1**											**50**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**																							**27**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26**												**24**											**25**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26**												**24**											**25**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**900**	**390**	**195**	**120**	**75**			**402**	**108**	**25**	ТО: 15 Э: 2		**612**	**312**	**78**	**156**	**78**			**300**		**17**	ТО: 13 Э:		**1512**	**702**	**273**	**276**	**153**			**702**	**108**	**42**	ТО: 28 Э: 2		
1	Б1.О.1.23	Обеспечение и контроль качества строительства													За	**72**	26	13		13			46		2		За	**72**	26	13		13			46		2		19	8
2	Б1.О.1.24	Основы организации, планирования и управления в строительной отрасли													За	**72**	39	13	26				33		2		За	**72**	39	13	26				33		2		19	8
3	Б1.В.1.05	Культурология													За	**72**	26	13		13			46		2		За	**72**	26	13		13			46		2		35	8
4	Б1.В.1.09	Металлические конструкции	Эк КП	**144**	60	30	15	15			48	36	4														Эк КП	**144**	60	30	15	15			48	36	4		19	67
5	Б1.В.1.10	Железобетонные конструкции	Эк КП	**144**	60	30	15	15			48	36	4														Эк КП	**144**	60	30	15	15			48	36	4		19	67
6	Б1.В.1.11	Конструкции из дерева и пластмасс													За КП	**72**	52	13	26	13			20		2		За КП	**72**	52	13	26	13			20		2		19	8
7	Б1.В.1.12	Техническая эксплуатация городских территорий, зданий и сооружений	За КП	**144**	60	30	15	15			84		4														За КП	**144**	60	30	15	15			84		4		19	7
8	Б1.В.1.13	Автоматизированное проектирование	За	**144**	60	15	45				84		4														За	**144**	60	15	45				84		4		19	7
9	Б1.В.1.14	Производственная исполнительная документация и сметное дело													За	**108**	52	13	26	13			56		3		За	**108**	52	13	26	13			56		3		19	8
10	Б1.В.1.15	Оценка технического состояния конструкций и инженерного оборудования зданий и сооружений	За	**72**	45	30	15				27		2		За	**72**	39		26	13			33		2		За(2)	**144**	84	30	41	13			60		4		19	78
11	Б1.В.1.19	Основы проектирования строительных конструкций (Деревянные конструкции)	За	**72**	30	15		15			42		2														За	**72**	30	15		15			42		2		19	7
12	Б1.В.1.20	Основы проектирования строительных конструкций (Каменные конструкции)	За	**72**	30	15		15			42		2														За	**72**	30	15		15			42		2		19	7
13	Б1.В.1.21	Реконструкция и модернизация зданий	Эк	**108**	45	30	15				27	36	3		За КП	**72**	39		26	13			33		2		Эк За КП	**180**	84	30	41	13			60	36	5		19	78
14	Б1.В.1.ДВ.01.01	Проектирование работ по изменению объектов жилищно-коммунального хозяйства													За	**72**	39	13	26				33		2		За	**72**	39	13	26				33		2		19	8
15	*Б1.В.1.ДВ.01.02*	*Производство работ по изменению объектов жилищно-коммунального хозяйства*													За	**72**	39	13	26				33		2		За	**72**	39	13	26				33		2		19	8
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5) КП(3)												За(8) КП(2)											Эк(3) За(13) КП(5)												
ПРАКТИКИ		(План)														324							324		9	6		324							324		9	6		
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика													ЗаО	324							324		9	6	ЗаО	324							324		9	6	19	8
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	19	8
КАНИКУЛЫ														1 4/6										6 2/6												8		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '08.03.01WSE_ГСХ _19_00.plx', код направления 08.03.01, 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)				212	242	62	27	35	60	26	34	60	26	34	60	25	35
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240	60	25	35	60	26	34	60	26	34	60	25	35
Б1	Дисциплины (модули)	59%	41%	6.3%	180	195	51	25	26	51	26	25	51	26	25	42	25	17
Б1.О.1	Обязательная часть					116	49	23	26	43	23	20	20	10	10	4		4
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					79	2	2		8	3	5	31	16	15	38	25	13
Б2	Практика	25%	75%	0%	24	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)				51.6	-	50.4	52.8	-	52.8	50.4	-	52.8	52.8	-	52.8	47.1
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				46.8	-	48	48	-	48	48	-	48	36	-	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				25.8	-	26	26	-	25	25	-	26	28	-	26	24
		элективные дисциплины по физ.к.				1.6	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3222	-	420	420	-	405	405	-	420	450	-	390	312
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				180	-	30	30	-	30	30	-	30	30	-		
		Блок Б2					-			-			-			-		
		Блок Б3					-			-			-			-		
		Блок ФТД				8	-	8		-			-			-		
		Итого по всем блокам				3230	-	428	420	-	405	405	-	420	450	-	390	312
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	8	4	4	8	4	4	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					11	5	6	13	6	7	14	7	7	13	5	8
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2		2	1		1	1		1	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											2	1	1	5	3	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					3	1	2	4	2	2	4	2	2			
		ОЦЕНКА (Оц)														1		1

	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	39.06%
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		52.1%
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		43.66%