

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ярославский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора университета

Е.О. Степанова

«24» мая 2019 г.

2019 г.

Протокол № 11/44 заседания
Ученого совета университета

от «23» мая 2019 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

направления 08.04.01 «Строительство»

Направленность (профиль) подготовки:

**«Проектирование, строительство и эксплуатация зданий
и сооружений» (ЗПГСм)**

Регистрационный номер: **08.04.01 ЗПГСм – 2019**

Квалификация: **магистр**

Форма обучения: **заочная**

Срок обучения: **2 года 6 месяцев**

Введен в действие в 2019 г.

Ярославль 2019

Календарный учебный график

к учебному плану направления 08.04.01 «Строительство»

Направленность (профиль) подготовки: «Проектирование, строительство и эксплуатация зданий и сооружений» (ЗПГСм)

Регистрационный номер: 08.04.01 ЗПГСм – 2019

Курсы	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	1 сен	8 сен	15 сен	22 сен	29 сен	6 окт	13 окт	20 окт	27 окт	3 ноя	10 ноя	17 ноя	24 ноя	1 дек	8 дек	15 дек	22 дек	29 дек	5 янв	12 янв	19 янв	26 янв	2 фев	9 фев	16 фев	23 фев	1 мар	8 мар	15 мар	22 мар	29 мар	5 апр	12 апр	19 апр	26 апр	3 май	10 май	17 май	24 май	31 май	7 июн	14 июн	21 июн	28 июн	5 июл	12 июл	19 июл	26 июл	2 авг	9 авг	16 авг	23 авг	30 авг							
1	С	С	С	С	С	С	+	С	С	С	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	С	С	С	С	+	+	+	+	=	=	Н	Н	Н	П	П	П	П	С	С	+	+	С	С	С	С	С	С	С	=	=	=	=	=	=	=	=	=						
2	С	С	С	С	+	+	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	+	+	+	+	=	=	С	С	С	С	С	С	С	С	У	У	+	+	С	С	С	С	С	С	С	=	=	=	=	=	=	=	=	=					
3	+	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	+	+	Д	Д	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	+	+	Г	Г	Г	Г																																		

Обозначения:

+ - Лабораторно-экзаменационная сессия	С - Самостоятельная работа	= - Каникулы	Г - Государственная итоговая аттестация
У - Учебная практика	П - Производственная практика	Н - НИР	Д - Преддипломная практика

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Лаб.-экзамен. сессия	Самостоят. работа	Учебная практика	Произв. практика	НИР	Преддипл. практика	ГИА	Каникулы	Всего
1	7	23		4	10			8	52
2	7	29	2		6			8	52
3	5				8	6	4	3	26
Всего	19	52	2	4	24	6	4	19	130

План учебного процесса

Направление 08.04.01 «Строительство»

Направленность (профиль) подготовки: «Проектирование, строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Форма обучения: заочная

Шифр дисциплины	Название дисциплины	Кафедра	Курс	Семестр	Зачетные единицы	Всего часов (неделя для практик)		Форма контроля				Контактная работа с преподавателем				Самостоятельная работа					
						экзамен	зачет	количество			Всего контактной работы	Инд. работа с препод.	Экзамен, включая консультацию	Аудиторная работа			Всего	Подготовка к экзамену	Текущая самостоятельная работа		
								курсовой проект	курсовая работа	контрольная работа				всего	лекции	практические занятия				лабораторные занятия	
Блок 1	Дисциплины (модули)				60	2160	6	14			20	452	62	54	336	124	172	40	1708	162	1546
Б.1.Б	Обязательная часть Блока 1				39	1404	3	9			12	278	39	27	212	80	116	16	1126	81	1045
Б.1.Б01	Философские проблемы науки и техники	ГН	2	3	3	108	+			1	26	1	9	16	4	12		82	27	55	
Б.1.Б02	Деловой иностранный язык	ИЯ	1	2	4	144	+			1	26	1	9	16		16		118	27	91	
Б.1.Б03	Математическое моделирование сооружений и строительных процессов	СТК	2	3	3	108		д		1	20	4		16	8		8	88		88	
Б.1.Б04	Специальные разделы высшей математики	ВМ	1	1	3	108		+		1	20	4		16	8	8		88		88	
Б.1.Б05	Методология научных исследований	ТСП	1	1	3	108		+		1	20	4		16	8	8		88		88	
Б.1.Б06	Информационные технологии в строительстве	СТК	1	1	3	108		д		1	20	4		16	8		8	88		88	
Б.1.Б07	Прогрессивные строительные конструкции и системы	СТК			6	216					54	5	9	40	16	24		162	27	135	
	Прогрессивные строительные конструкции и системы	СТК	2	3	3	108		+		1	24	4		20	8	12		84		84	
	Прогрессивные строительные конструкции и системы	СТК	2	4	3	108	+			1	30	1	9	20	8	12		78	27	51	
Б.1.Б08	Разработка инновационных технологий, материалов, конструкций и систем в строительстве	ТСП	2	4	4	144		+		1	24	4		20	8	12		120		120	
Б.1.Б09	Моделирование грунтовых оснований в сложных инженерно-геологических условиях	СТК	2	4	4	144		+		1	28	4		24	8	16		116		116	
Б.1.Б10	Обеспечение безопасности при строительстве, реконструкции и эксплуатации зданий и сооружений	СТК	2	3	4	144		д		1	24	4		20	8	12		120		120	
Б.1.Б11	Управление проектами	ТСП	1	1	2	72		+		1	16	4		12	4	8		56		56	
Б.1.В	Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений				21	756	3	5		8	174	23	27	124	44	56	24	582	81	501	
Б.1.В01	Защита интеллектуальной собственности	ТСП	1	2	2	72		+		1	16	4		12	4	8		56		56	
Б.1.В02	Экономические основы строительного рынка	ТСП	1	2	3	108		д		1	20	4		16	4	12		88		88	
Б.1.В03	Строительная физика. Специальный курс	ТСП	2	4	3	108	+			1	26	1	9	16	8		8	82	27	55	

Б.1.В.ДВ	Элективные дисциплины (модули)					13	468	2	3			5	112	14	18	80	28	36	16	356	54	302
Б.1.В.ДВ01	Основы методов исследования материалов, конструкций и технологий в строительстве	ТСП				5	180						46	5	9	32	16		16	134	27	107
	Основы методов исследования материалов, конструкций и технологий в строительстве	ТСП	1	1	2	72		+				1	16	4		12	8		4	56		56
	Основы методов исследования материалов, конструкций и технологий в строительстве	ТСП	1	2	3	108	+					1	30	1	9	20	8		12	78	27	51
	Современные технологии ремонта и содержания автомобильных дорог	ГДС				5	180						46	5	9	32	16		16	134	27	107
	Современные технологии ремонта и содержания автомобильных дорог	ГДС	1	1	2	72		+				1	16	4		12	8		4	56		56
	Современные технологии ремонта и содержания автомобильных дорог	ГДС	1	2	3	108	+					1	30	1	9	20	8		12	78	27	51
Б.1.В.ДВ02	Базовые принципы и методы эффективной эксплуатации зданий и сооружений	ТСП	1	1	2	72			д			1	16	4		12	4	8		56		56
	Комплексная механизация дорожно-строительных работ	ГДС	1	1	2	72			д			1	16	4		12	4	8		56		56
Б.1.В.ДВ03	Технология сложных строительных систем. Прикладные аспекты технологии и организации работ	ТСП				6	216						50	5	9	36	8	28		166	27	139
	Технология сложных строительных систем. Прикладные аспекты технологии и организации работ	ТСП	2	3	3	108		+				1	20	4		16	4	12		88		88
	Технология сложных строительных систем. Прикладные аспекты технологии и организации работ	ТСП	2	4	3	108	+					1	30	1	9	20	4	16		78	27	51
	Быстровозводимые здания и сооружения	СТК				6	216						50	5	9	36	8	28		166	27	139
	Быстровозводимые здания и сооружения	СТК	2	3	3	108		+				1	20	4		16	4	12		88		88
	Быстровозводимые здания и сооружения	СТК	2	4	3	108	+					1	30	1	9	20	4	16		78	27	51
	Инновационные методы строительства автомобильных дорог	ГДС				6	216						50	5	9	36	8	28		166	27	139
	Инновационные методы строительства автомобильных дорог	ГДС	2	3	3	108		+				1	20	4		16	4	12		88		88
	Инновационные методы строительства автомобильных дорог	ГДС	2	4	3	108	+					1	30	1	9	20	4	16		78	27	51
Блок 2	Практика					54			7			7	172	28		100	44	4	52			
Б.2.Б	Обязательная часть Блока 2					39			5			5	92	20		72	32	4	36			
Б.2.Б01	Практика производственная (научно-исследовательская работа)	топ, стк, гдс				36	24 нед						80	16		64	28		36			
	Практика производственная (научно-исследовательская работа)	топ, стк, гдс	1	1	9	6 нед		д				1	20	4		16	8		8			
	Практика производственная (научно-исследовательская работа)	топ, стк, гдс	1	2	6	4 нед		д				1	20	4		16	8		8			
	Практика производственная (научно-исследовательская работа)	топ, стк, гдс	2	3	9	6 нед		д				1	20	4		16	8		8			
	Практика производственная (научно-исследовательская работа)	топ, стк, гдс	3	5	12	8 нед		д				1	20	4		16	4		12			
Б.2.Б02	Практика учебная (педагогическая практика)	топ, стк, гдс	2	4	3	2 нед		д				1	12	4		8	4	4				
Б.2.В	Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений					15			2			2	80	8		28	12		16			
Б.2.В01	Практика производственная (проектно-технологическая практика)	топ, стк, гдс	1	2	6	4 нед		д				1	20	4		16	8		8			
Б.2.В02	Практика производственная преддипломная	топ, стк, гдс	3	5	9	6 нед		д				1	60	4		12	4		8			
Блок 3	Государственная итоговая аттестация					6																
Б.3.Б01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	топ, стк, гдс	3	5	6	4 нед																
	Итого					120		6	21			27	624	90	54	436	168	176	104	1708	162	1546

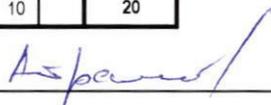
Курс	1	2	3	всего
Продолжительность сессий, дни	40	40	35	115
Продолжительность обучения, включая сессии, нед.	44	44	23	111
Содержание, з.е.				
Блок 1. Дисциплины (модули)	27	33		60
в т.ч. часть, формируемая участниками ОО	12	9		21
в т.ч. элективные дисциплины (модули)	7	6		13
Блок 2. Практика	21	12	21	54
НИР	15	9	12	36
Другие практики	6	3	9	18
Блок 3. ГИА			6	6
Всего, з.е.	48	45	27	120
Число экзаменов	2	4		6
Число зачетов	11	8	2	21
в т.ч. дифференцированных	6	4	2	12
в т.ч. по Блоку 2	3	2	2	7
Число курсовых проектов				
Число курсовых работ				
Число контрольных работ по Блоку 1	10	10		20

Процент лекционных занятий: 36,9 %

Процент элективных дисциплин: 61,9 %

Обязательная часть: 80,0 %

Заведующий кафедрой ТСП



М.А.Абрамов

Заведующий кафедрой СТК



А.Л.Балушкин

Заведующий кафедрой ГДС



Ю.С.Кашенков

Декан заочного факультета



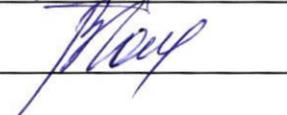
А.В.Косоурихина

Начальник УМУ



Н.Е.Тарасова

Проректор по ОД и ВР



В.А.Голкина