

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор университета

Е.О. Степанова

«28» июня 2021 г.

Протокол № 13/76 заседания

Ученого совета университета

от «28» июня 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

направления 08.03.01 «Строительство»

Направленность (профиль) подготовки:

«Промышленное и гражданское строительство» (ОЗПГС)

Регистрационный номер: 08.03.01 ОЗПГС-Б-2021

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очно-заочная

Срок обучения: 5 лет

Введен в действие в 2021 г.

Ярославль 2021

Календарный учебный график

к учебному плану направления 08.03.01 «Строительство»

Направленность (профиль) подготовки: «Промышленное и гражданское строительство» (ОЗПГС)

Регистрационный номер: 08.03.01 ОЗПГС-Б-2021

Курсы	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	1 сен	7 сен	14 сен	21 сен	28 сен	5 окт	12 окт	19 окт	26 окт	2 ноя	9 ноя	16 ноя	23 ноя	30 ноя	7 дек	14 дек	21 дек	28 дек	4 янв	11 янв	18 янв	25 янв	1 фев	8 фев	15 фев	22 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	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С					
2	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С					
3	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С					
4	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С					
5	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С					

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.-экзаменационная сессия	Самостоятельная работа	Учебная практика	Произв. практика	НИР	Преддипл. практика	ГИА	Каникулы	Всего
1	6	38						8	52
2	6	34	4					8	52
3	7	32	5					8	52
4	7	33		4				8	52
5	7	25				6	4	10	52
Всего	33	162	9	4		6	4	42	260

План учебного процесса

Направление 08.03.01 «Строительство»

Направленность (профиль) подготовки: «Промышленное и гражданское строительство»

Форма обучения: очно-заочная

08.03.01 ОЗПГС-Б-2021

Шифр дисциплины	Название дисциплины	Кафедра	Курс	Семестр	Зачетные единицы		Всего часов (недель для практики)		Форма контроля				Контактная работа с преподавателем						Самостоятельная работа			
									экзамен	зачет	количество		Всего контактной работы	Инд. работа с препод.	Экзамен, включая консультации	Аудиторная работа				Всего	Подготовка к экзамену	Текущая самостоятельная работа
											курсовой проект	курсовая работа				контрольная работа	всего	лекции	Дистанционные практические занятия в течение семестра			
Блок 1	Дисциплины (модули)				207	7452	18	47	8	4	59	1778	224	162	1392	424	316	384	268	5674	486	5188
Б.1.Б	Обязательная часть Блока 1				195	7020	18	41	8	4	53	1694	200	162	1332	404	316	360	252	5326	486	4840
Б.1.Б01	Иностранный язык	ИЯ			8	288						45	13		32			32		243		243
	Иностранный язык	ИЯ	1	1	2	72		+			1	12	4		8			8		60		60
	Иностранный язык	ИЯ	1	2	2	72		+			1	12	4		8			8		60		60
	Иностранный язык	ИЯ	2	3	4	144		д			2	21	5		16			16		123		123
Б.1.Б02	История	ГН	1	1	3	108		+			1	20	4		16	8		8		88		88
Б.1.Б03	Философия	ГН	2	4	4	144		+			1	26	1	9	16	8		8		118	27	91
Б.1.Б04	Безопасность жизнедеятельности	ОТП	5	9	3	108		+			1	28	4		24	12		4	8	80		80
Б.1.Б05	Социология	ГН	1	1	2	72		+			1	12	4		8	4		4		60		60
Б.1.Б06	Экономика	ТСП	4	7	3	108		д			1	20	4		16	8		8		88		88
Б.1.Б07	Правоведение. Основы законодательства в строительстве	ГН	5	9	2	72		+			1	12	4		8	4		4		60		60
Б.1.Б08	Математика	ВМ			10	360						123	10	9	104	32	44	28		237	27	210
	Математика	ВМ	1	1	4	144		+			2	45	5		40	12	16	12		99		99
	Математика	ВМ	1	2	3	108		д			1	40	4		36	12	16	8		68		68
	Математика	ВМ	2	3	3	108		+			1	38	1	9	28	8	12	8		70	27	43
Б.1.Б09	Информатика	ПМВТ	1	1	3	108		+			1	20	4		16	8			8	88		88
Б.1.Б10	Химия	ОФХ	1	1	4	144		+			1	46	1	9	36	8	16		12	98	27	71
Б.1.Б11	Физика	Ф			8	288						74	5	9	60	16	20	8	16	214	27	187
	Физика	Ф	1	2	4	144		+			1	32	4		28	8	8	4	8	112		112
	Физика	Ф	2	3	4	144		+			1	42	1	9	32	8	12	4	8	102	27	75
Б.1.Б12	Экология	ГДС	3	6	2	72		+			1	16	4		12	4		8		56		56
Б.1.Б13	Начертательная геометрия	НГИГ	1	1	4	144		+			1	46	1	9	36	8	12		16	98	27	71
Б.1.Б14	Инженерная графика	НГИГ	1	2	3	108		+			1	20	4		16				16	88		88
Б.1.Б15	Основы архитектуры и строительные конструкции	СТК			6	216						50	5	9	36	8	12	8	8	166	27	139
	Основы архитектуры и строительные конструкции	СТК	2	4	3	108		+			1	16	4		12	4		4	4	92		92
	Основы архитектуры и строительные конструкции	СТК	3	5	3	108		+			1	34	1	9	24	4	12	4	4	74	27	47
Б.1.Б16	Инженерная геодезия	ТСП			5	180						54	5	9	40	12	16		12	126	27	99
	Инженерная геодезия	ТСП	1	1	2	72		+			1	16	4		12	8			4	56		56
	Инженерная геодезия	ТСП	1	2	3	108		+			1	38	1	9	28	4	16		8	70	27	43
Б.1.Б17	Инженерная геология	ГДС	3	5	2	72		+			1	16	4		12	4		4	4	56		56
Б.1.Б18	Теоретическая механика	ТПМ			5	180						52	8		44	16	12	16		128		128
	Теоретическая механика	ТПМ	2	3	3	108		+			1	32	4		28	8	12	8		76		76
	Теоретическая механика	ТПМ	2	4	2	72		+			1	20	4		16	8		8		52		52
Б.1.Б19	Техническая механика	ТПМ	2	4	4	144		+			2	35	2	9	24	8	8	4	4	109	27	82
Б.1.Б20	Соппротивление материалов	ТПМ	3	5	3	108		д			1	28	4		24	8		8	8	80		80
Б.1.Б21	Механика грунтов	СТК	3	5	2	72		+			1	16	4		12	4		4	4	56		56
Б.1.Б22	Строительные материалы	ТСП	3	5	3	108		+			1	26	1	9	16	4		4	8	82	27	55
Б.1.Б23	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	ТМСМ	2	3	2	72		+			1	12	4		8	4			4	60		60
Б.1.Б24	Инженерные системы зданий и сооружений. Теплогазоснабжение и вентиляция	ТСП	4	7	3	108		+			1	20	4		16	8		8		88		88
Б.1.Б25	Инженерные системы зданий и сооружений. Водоснабжение и водоотведение	ТСП	3	6	4	144		+			1	37	5		32	8	12	4	8	107		107
Б.1.Б26	Технология строительных процессов				7	252						71	6	9	56	16	16	16	8	181	27	154


	Технология строительных процессов	ТСП	2	4	4	144		+			1	24	4		20	8		8	4	120	120	
	Технология строительных процессов	ТСП	3	5	3	108	+			1		47	2	9	36	8	16	8	4	61	27	34
Б.1.Б27	Основы организации и управления в строительстве	ТСП	4	8	2	72		+			1	16	4		12	4		8		56	56	
Б.1.Б28	Основания и фундаменты	СТК	3	6	4	144	+		1			39	2	9	28	8	12	8		105	27	78
Б.1.Б29	Гидравлика	ТСП	1	2	4	144	+			1		26	1	9	16	8		4	4	118	27	91
Б.1.Б30	Строительная механика	СТК			6	216						46	5	9	32	12		20		170	27	143
	Строительная механика	СТК	3	6	2	72		+		1		16	4		12	4		8		56	56	
	Строительная механика	СТК	4	7	4	144	+			1		30	1	9	20	8		12		114	27	87
Б.1.Б31	Архитектура	СТК			7	252						63	7		56	8	28	20		189	27	189
	Архитектура	СТК	2	4	4	144		д		1		29	5		24	4	12	8		115	27	115
	Архитектура	СТК	3	5	3	108			1			34	2		32	4	16	12		74	27	74
Б.1.Б32	Металлические конструкции, включая сварку	СТК			8	288						77	4	9	64	20	24	20		211	27	184
	Металлические конструкции, включая сварку	СТК	4	7	3	108				1		34	2		32	8	12	12		74	27	74
	Металлические конструкции, включая сварку	СТК	4	8	5	180	+		1			43	2	9	32	12	12	8		137	27	110
Б.1.Б33	Железобетонные и каменные конструкции	СТК			9	324						88	7	9	72	20	28	20	4	236	27	209
	Железобетонные и каменные конструкции	СТК	4	7	5	180		+	1			45	5		40	12	16	8	4	135	27	135
	Железобетонные и каменные конструкции	СТК	4	8	4	144	+		1			43	2	9	32	8	12	12		101	27	74
Б.1.Б34	Конструкции из дерева и пластмасс	СТК	5	9	5	180	+			1		30	1	9	20	8		8	4	150	27	123
Б.1.Б35	Строительные машины	СДМ	3	5	4	144		д		1		20	4		16	8			8	124	27	124
Б.1.Б36	Электроснабжение объектов строительства	Ф	3	6	3	108		+		1		20	4		16	8			8	88	27	88
Б.1.Б37	Организация строительного производства	ТСП			6	216						60	3	9	48	16	12	8	12	156	27	129
	Организация строительного производства	ТСП	4	8	3	108	+			1		26	1	9	16	8			8	82	27	55
	Организация строительного производства	ТСП	5	9	3	108			1			34	2		32	8	12	8	4	74	27	74
Б.1.Б38	Основы строительной физики	ТСП	5	9	2	72		+		1		12	4		8	4		4		60	27	60
Б.1.Б39	Технология возведения зданий и сооружений	ТСП			7	252						83	6	9	68	16	20	20	12	169	27	142
	Технология возведения зданий и сооружений	ТСП	4	8	3	108		+		1		36	4		32	8	8	8	8	72	27	72
	Технология возведения зданий и сооружений	ТСП	5	9	4	144	+		1			47	2	9	36	8	12	12	4	97	27	70
Б.1.Б40	Технология конструкционных материалов	ТСП	2	3	3	108		+		1		24	4		20	8		4	8	84	27	84
Б.1.Б41	Основы автоматизированного проектирования	СТК	2	3	4	144		д		1		24	4		20			20	120	27	120	
Б.1.Б42	Обследование и испытание зданий и сооружений	СТК	5	9	2	72		+		1		16	4		12	4			8	56	27	56
Б.1.Б43	Технология строительного производства	ТСП	4	7	3	108		+	1			45	5		40	8	16	12	4	63	27	63
Б.1.Б44	Коррозия и долговечность строительных материалов	ТСП	3	6	3	108		+		1		24	4		20	8		4	8	84	27	84
Б.1.Б45	Геодезическое обеспечение производства строительных работ	ТСП	3	6	3	108		+		1		24	4		20	8		4	8	84	27	84
Б.1.Б46	Динамика и устойчивость зданий и сооружений	СТК	5	9	3	108		+		1		24	4		20	4	8	8		84	27	84
Б.1.Б47	Физическая культура и спорт	ФВ	1	2	2	72		+		1		8	4		4	4				64	27	64
Б.1.В	Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений				12	432		6		6		84	24		60	20		24	16	348	27	348
Б.1.В01	Психология управления коллективом	ПО	4	8	2	72		+		1		16	4		12	4		8		56	27	56
Б.1.В02	Культурология и этика общения	ГН	1	2	2	72		+		1		16	4		12	8		4		56	27	56
Б.1.В.ДВ	Элективные дисциплины (модули)				8	288		4		4		52	16		36	8		12	16	236	27	236
Б.1.В.ДВ1	История науки и техники	ГН	1	2	2	72		+		1		16	4		12	8		4		56	27	56
	История развития отрасли	ГН	1	2	2	72		+		1		16	4		12	8		4		56	27	56
Б.1.В.ДВ2	Системы автоматизированного проектирования зданий и сооружений	СТК			4	144						24	8		16				16	120	27	120
	Системы автоматизированного проектирования зданий и сооружений	СТК	4	7	2	72		+		1		12	4		8				8	60	27	60
	Системы автоматизированного проектирования зданий и сооружений	СТК	4	8	2	72		+		1		12	4		8				8	60	27	60
	Информационное моделирование зданий	СТК			4	144						24	8		16				16	120	27	120
	Информационное моделирование зданий	СТК	4	7	2	72		+		1		12	4		8				8	60	27	60
	Информационное моделирование зданий	СТК	4	8	2	72		+		1		12	4		8				8	60	27	60
Б.1.В.ДВ3	Спецкурс по расчету строительных конструкций	СТК	5	9	2	72		+		1		12	4		8				8	60	27	60
	Спецкурс технологии строительного производства	ТСП	5	9	2	72		+		1		12	4		8				8	60	27	60

Блок 2	Практика				27			6		5	64	23		48	24			24					
Б.2.Б	Обязательная часть Блока 2				18			5		5	64	20		44	20			24					
Б.2.Б01	Практика учебная изыскательская (Геодезическая практика)	ТСП	2	4	6	4 нед		д		1	16	4		12	4			8					
Б.2.Б02	Практика учебная изыскательская (Геологическая практика)	ГДС	3	6	2	1,5 нед		д		1	12	4		8	4			4					
Б.2.Б03	Практика учебная ознакомительная (Строительные машины)	СДМ	3	6	2	1,5 нед		д		1	12	4		8	4			4					
Б.2.Б04	Практика учебная ознакомительная (Строительные материалы)	ТСП	3	6	2	2 нед		д		1	12	4		8	4			4					
Б.2.Б05	Практика производственная исполнительская	ТСП,СТК	4	8	6	4 нед		д		1	12	4		8	4			4					
Б.2.В	Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений				9			1				3		4	4								
Б.2.В01	Практика производственная преддипломная	ТСП,СТК	5	10	9	6 нед		д				3		4	4								
Блок 3	Государственная итоговая аттестация				6																		
Б.3.Б01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ТСП,СТК	5	10	6	4 нед																	
Итого					240			18	53	8	4	64	1842	247	162	1440	448	316	384	292	5674	486	5188

Курс	1	2	3	4	5	всего
Продолжительность сессий, дни	40	40	50	50	50	230
Продолжительность обучения, включая сессии, нед.	44	44	44	44	42	218
Содержание, з.е.						
Блок 1. Дисциплины (модули)	49	44	44	44	26	207
в т.ч. часть, формируемая участниками ОО	4			6	2	12
в т.ч. элективные дисциплины (модули)	2			4	2	8
Блок 2. Практика		6	6	6	9	27
Блок 3. ГИА					6	6
Всего з.е.	49	50	50	50	41	240
Число экзаменов	4	4	4	4	2	18
Число зачетов	13	10	13	10	7	53
в т.ч. дифференцированных	1	4	5	2	1	13
в т.ч. по Блоку 2		1	3	1	1	6
Число курсовых проектов			2	4	2	8
Число курсовых работ		1	2	1		4
Число контрольных работ по Блоку 1	18	14	11	9	7	59

Процент лекционных занятий: 31,1 %
Процент элективных дисциплин: 66,7 %
Обязательная часть: 91,0 %

Заведующий кафедрой ТСП

 М.А.Абрамов

Заведующий кафедрой СТК

 А.Л.Балушкин

Директор института ИСиТ

 А.А.Игнатьев

Начальник управления ОК и МОД

 С.М.Головлева

Проректор по ОД и ВР

 В.А.Голкина

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор университета

Е.О. Степанова

« 28 » июня 2021 г.

Протокол № 13/76 заседания

Ученого совета университета

от « 28 » июня 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

направления 08.03.01 «Строительство»

Направленность (профиль) подготовки:
«Автомобильные дороги» (ОЗДА)

Регистрационный номер: **08.03.01 ОЗДА-Б-2021**

Квалификация: **бакалавр**

Форма обучения: **очно-заочная**

Срок обучения: **5 лет**

Введен в действие в 2021 г.

Ярославль 2021

План учебного процесса
Направление 08.03.01 «Строительство»
Направленность (профиль) подготовки: «Автомобильные дороги»
Форма обучения: очно-заочная

08.03.01 ОЗДА-Б-2021

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 консультации	Аудиторная работа					Всего	Подготовка к экзамену	Текущая самостоятельная работа
									курсовой проект	курсовая работа	контрольная работа				всего	лекции	практические занятия	дистанционные практические занятия в течение семестра	лабораторные занятия			
Блок 1	Дисциплины (модули)				207	7452	19	47	3	5	64	1739	216	171	1352	436	392	304	220	5713	513	5200
Б.1.Б	Обязательная часть Блока 1				196	7056	19	42	3	5	59	1651	196	171	1284	404	356	304	220	5405	513	4892
Б.1.Б01	Иностранный язык	ИЯ			8	288						61	13		48	32	16			227		227
	Иностранный язык	ИЯ	1	1	2	72		+			1	12	4		8	8				60		60
	Иностранный язык	ИЯ	1	2	2	72		+			1	12	4		8	8				60		60
	Иностранный язык	ИЯ	2	3	4	144		д			2	37	5		32	16	16			107		107
Б.1.Б02	История	ГН	1	1	3	108		+			1	20	4		16	8	8			88		88
Б.1.Б03	Философия	ГН	2	4	4	144		+			1	26	1	9	16	8	8			118	27	91
Б.1.Б04	Безопасность жизнедеятельности	ОТП	5	9	3	108		+			1	28	4		24	12	4		8	80		80
Б.1.Б05	Социология	ГН	1	1	2	72		+			1	12	4		8	4	4			60		60
Б.1.Б06	Экономика	ГДС	4	7	2	72		+			1	16	4		12	8	4			56		56
Б.1.Б07	Правоведение. Основы законодательства в строительстве	ГН	5	9	2	72		+			1	12	4		8	4	4			60		60
Б.1.Б08	Математика	ВМ			10	360						111	10	9	92	32	28	32		249	27	222
	Математика	ВМ	1	1	4	144		+			2	45	5		40	12	12	16		99		99
	Математика	ВМ	1	2	3	108		д			1	40	4		36	12	8	16		68		68
	Математика	ВМ	2	3	3	108		+			1	26	1	9	16	8	8			82	27	55
Б.1.Б09	Информатика	ПМВТ	1	1	3	108		+			1	32	4		28	8		12	8	76		76
Б.1.Б10	Химия	ОФХ	1	1	4	144		+			1	30	1	9	20	8			12	114	27	87
Б.1.Б11	Физика	Ф			8	288						54	5	9	40	16	8		16	234	27	207
	Физика	Ф	1	2	4	144		+			1	24	4		20	8	4		8	120		120
	Физика	Ф	2	3	4	144		+			1	30	1	9	20	8	4		8	114	27	87
Б.1.Б12	Экология	ГДС	3	6	2	72		+			1	16	4		12	4	8			56		56
Б.1.Б13	Начертательная геометрия	НГИГ	1	1	4	144		+			1	46	1	9	36	8		12	16	98	27	71
Б.1.Б14	Инженерная графика	НГИГ	1	2	3	108		+			1	20	4		16				16	88		88
Б.1.Б15	Основы автоматизированного проектирования	ГДС	2	3	2	72		+			1	24	4		20	4		8	8	48		48
Б.1.Б16	Основы расчета инженерных сооружений	ГДС			6	216						62	1	9	52	8	16	20	8	154	27	127
	Основы расчета инженерных сооружений	ГДС	3	6	3	108					1	25	1		24	4	8	8	4	83		83
	Основы расчета инженерных сооружений	ГДС	4	7	3	108		+				37		9	28	4	8	12	4	71	27	44
Б.1.Б17	Инженерная геодезия	ТСП			5	180						54	5	9	40	12		16	12	126	27	99
	Инженерная геодезия	ТСП	1	1	2	72		+			1	16	4		12	8			4	56		56
	Инженерная геодезия	ТСП	1	2	3	108		+			1	38	1	9	28	4		16	8	70	27	43
Б.1.Б18	Инженерная геология	ГДС	2	4	2	72		д			1	26	4		22	4	4	6	8	46		46
Б.1.Б19	Теоретическая механика	ТПМ			5	180						40	8		32	16	16			140		140
	Теоретическая механика	ТПМ	2	3	3	108		+			1	20	4		16	8	8			88		88
	Теоретическая механика	ТПМ	2	4	2	72		+			1	20	4		16	8	8			52		52
Б.1.Б20	Техническая механика	ТПМ	2	4	4	144		+			2	27	2	9	16	8	4		4	117	27	90
Б.1.Б21	Сопроотивление материалов	ТПМ	3	5	3	108		д			1	28	4		24	8	8		8	80		80
Б.1.Б22	Механика грунтов	СТК	3	5	2	72		+			1	16	4		12	4	4		4	56		56
Б.1.Б23	Строительные материалы	ТСП	3	5	3	108		+			1	22	1	9	12	4			8	86	27	59
Б.1.Б24	Основы проектирования автомобильных дорог	ГДС	3	5	2	72		+			1	32	4		28	8	4	16		40		40
Б.1.Б25	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	ТМСМ	2	3	2	72		+			1	12	4		8	4			4	60		60
Б.1.Б26	Инженерные системы с основами гидравлики	ГДС	1	2	4	144		д			1	32	4		28	8	4	8	8	112		112
Б.1.Б27	Теплогоснабжение с основами теплотехники	ТСП	3	6	3	108		+			1	20	4		16	8	8			88		88
Б.1.Б28	Дорожное материаловедение	ТСП	3	6	3	108		+			1	26	1	9	16	8	8			82	27	55
Б.1.Б29	Водоснабжение и водоотведение	ГДС	3	5	5	180		+			1	40	4		36	8	4	16	8	140		140

Б.1.Б30	Технологические процессы в строительстве	ГДС	3	6	2	72		+		1	22	4		18	4	8	6		50	50	
Б.1.Б31	Основы организации и управления в строительстве	ГДС	4	8	2	72		+		1	16	4		12	8	4			56	56	
Б.1.Б32	Основания и фундаменты	СТК	3	6	3	108	+			1	22	1	9	12	4	8			86	27	59
Б.1.Б33	Проектирование городских улиц и дорог	ГДС	4	8	4	144		+		1	22	4		18	4	8	6		122		122
Б.1.Б34	Строительная механика	СТК			5	180					42	5	9	28	12	16			138	27	111
	Строительная механика	СТК	3	6	2	72		+		1	20	4		16	8	8			52		52
	Строительная механика	СТК	4	7	3	108	+			1	22	1	9	12	4	8			86	27	59
Б.1.Б35	Инженерные сооружения в транспортном строительстве	ГДС			6	216					59	6	9	44	16	20	8		157	27	130
	Инженерные сооружения в транспортном строительстве	ГДС	4	7	2	72		+		1	20	4		16	8	8			52		52
	Инженерные сооружения в транспортном строительстве	ГДС	4	8	4	144	+		1		39	2	9	28	8	12	8		105	27	78
Б.1.Б36	Изыскания и проектирование автомобильных дорог	ГДС			14	504					124	8	18	98	32	32	34		380	54	326
	Изыскания и проектирование автомобильных дорог	ГДС	3	6	2	72		+		1	26	4		22	8	8	6		46		46
	Изыскания и проектирование автомобильных дорог	ГДС	4	7	4	144	+		1		42	1	9	32	8	8	16		102	27	75
	Изыскания и проектирование автомобильных дорог	ГДС	4	8	4	144			1		18	2		16	8	8			126		126
	Изыскания и проектирование автомобильных дорог	ГДС	5	9	4	144	+			1	38	1	9	28	8	8	12		106	27	79
Б.1.Б37	Дорожные машины и производственная база строительства	СДМ	2	4	5	180		+		1	30	4		26	8	4	6	8	150		150
Б.1.Б38	Технология и организация строительства автомобильных дорог	ГДС			12	432					92	7	9	76	24	28	24		340	27	313
	Технология и организация строительства автомобильных дорог	ГДС	4	7	3	108		+		1	20	4		16	8	8			88		88
	Технология и организация строительства автомобильных дорог	ГДС	4	8	3	108			1		22	2		20	4	8	8		86		86
	Технология и организация строительства автомобильных дорог	ГДС	5	9	6	216	+			1	50	1	9	40	12	12	16		166	27	139
Б.1.Б39	Основы эксплуатации автомобильных дорог	ГДС			5	180					45	5		40	8	16	16		135		135
	Основы эксплуатации автомобильных дорог	ГДС	4	8	2	72		+		1	16	4		12	4	8			56		56
	Основы эксплуатации автомобильных дорог	ГДС	5	9	3	108			1		29	1		28	4	8	16		79		79
Б.1.Б40	Инженерная гидрология	ГДС	3	5	4	144	+			1	42	1	9	32	8	4	12	8	102	27	75
Б.1.Б41	Электроснабжение объектов строительства	Ф	3	6	3	108		+		1	20	4		16	8		8		88		88
Б.1.Б42	Паспортизация автомобильных дорог	ГДС	5	9	3	108		+		1	16	4		12	4	8			92		92
Б.1.Б43	Геодезическое обеспечение дорожно-строительных работ	ГДС	2	3	4	144		+		1	32	4		28	8		12	8	112		112
Б.1.Б44	Геоинформационные системы в дорожном строительстве	ГДС	2	4	3	108	+			1	28	1	9	18	4		6	8	80	27	53
Б.1.Б45	Диагностика и оценка состояния автомобильных дорог	СДМ	5	9	2	72		+		1	16	4		12	4			8	56		56
Б.1.Б46	Системы автоматизированного проектирования транспортных сооружений	ГДС	4	7	4	144	+			1	38	1	9	28	4	4	12	8	106	27	79
Б.1.Б47	Механизация работ по ремонту и содержанию автомобильных дорог	ГДС	4	7	2	72		+		1	16	4		12	4	8			56		56
Б.1.Б48	Инженерно-геологическое обеспечение дорожных работ	ГДС	3	5	2	72		+		1	16	4		12	4		8		56		56
Б.1.Б49	Физическая культура и спорт	ФВ	1	2	2	72		+		1	8	4		4	4				64		64
Б.1.В	Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений				11	396		5		5	88	20		68	32	36			308		308
Б.1.В01	Психология управления коллективом	ПО	4	8	2	72		+		1	16	4		12	4	8			56		56
Б.1.В02	Культурология и этика общения	ГН	1	2	2	72		+		1	16	4		12	8	4			56		56
Б.1.В.ДВ	Элективные дисциплины (модули)				7	252		3		3	56	12		44	20	24			196		196
Б.1.В.ДВ01	История развития отрасли	ГН	1	2	2	72		+		1	16	4		12	8	4			56		56
	История науки и техники	ГН	1	2	2	72		+		1	16	4		12	8	4			56		56
Б.1.В.ДВ02	Реконструкция автомобильных дорог	ГДС	5	9	3	108		+		1	24	4		20	8	12			84		84
	Реконструкция городских улиц	ГДС	5	9	3	108		+		1	24	4		20	8	12			84		84
Б.1.В.ДВ03	Дорожные условия и безопасность движения при ремонте и реконструкции автомобильных дорог	АТ	5	9	2	72		+		1	16	4		12	4	8			56		56
	Дорожные условия и безопасность движения при ремонте и реконструкции городских улиц	АТ	5	9	2	72		+		1	16	4		12	4	8			56		56

Блок 2	Практика				27			5		4	60	19		48	20		28					
Б.2.Б	Обязательная часть Блока 2				18			4		4	60	16		44	16		28					
Б.2.Б01	Практика учебная изыскательская (Геодезическая практика)	ТСП	2	4	6	4 нед		д		1	16	4		12	4		8					
Б.2.Б02	Практика учебная изыскательская (Геологическая практика)	ГДС	3	6	3	2 нед		д		1	16	4		12	4		8					
Б.2.Б03	Практика учебная изыскательская (Гидрологическая практика)	ГДС	3	6	3	2 нед		д		1	16	4		12	4		8					
Б.2.Б04	Практика производственная исполнительская	ГДС	4	8	6	4 нед		д		1	12	4		8	4		4					
Б.2.В	Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений				9			1				3		4	4							
Б.2.В02	Практика производственная преддипломная	ГДС	5	10	9	4 нед		д				3		4	4							
Блок 3	Государственная итоговая аттестация				6																	
Б.3.Б01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ГДС	5	10	6	4 нед																
	Итого				240		19	52	3	5	68	1799	235	171	1400	456	392	304	248	5713	513	5200

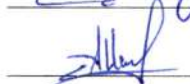
Курс	1	2	3	4	5	всего
Продолжительность сессий, дни	40	40	50	50	50	230
Продолжительность обучения, включая сессии, нед.	44	44	44	44	42	218
Содержание, з.е.						
Блок 1. Дисциплины (модули)	49	42	44	44	28	207
в т.ч. часть, формируемая участниками ОО	4			2	5	11
в т.ч. элективные дисциплины (модули)	2				5	7
Блок 2. Практика		6	6	6	9	27
Блок 3. ГИА					6	6
Всего з.е.	49	48	50	50	43	240
Число экзаменов	3	5	4	5	2	19
Число зачетов	14	9	13	9	7	52
в т.ч. дифференцированных	2	3	3	1	1	10
в т.ч. по Блоку 2		1	2	1	1	5
Число курсовых проектов				3		3
Число курсовых работ			2	1	2	5
Число контрольных работ по Блоку 1	18	15	14	10	7	64

Процент лекционных занятий: 32,6 %
Процент элективных дисциплин: 63,6 %
Обязательная часть: 91,5 %

Заведующий кафедрой ГДС

 Ю.С.Кашенков

Директор института ИСиТ

 А.А. Игнатьев

Начальник управления ОК и МОД

 С.М. Головлева

Проректор по ОД и ВР

 В.А.Голкина