

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор университета

А.А.Ломов

« 03 » июля 2015 г.

Протокол № 7/70 заседания

Ученого совета университета

от 2 июля 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

направления 08.03.01(270800) "Строительство"

Направленность (профиль) подготовки: "Автомобильные дороги"
(АСД)

Регистрационный номер 08.03.01 АСД – 2013/2015

Квалификация специалиста: Бакалавр

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Введен в действие 2013 г. (с изменениями 2015 г. по ФГОС ВО)

Ярославль 2015

к учебному плану

08.03.01(270800) "Строительство " Направленность (профиль): " Автомобильные дороги" Регистрационный номер 08.03.01
АСД – 2013/2015

		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Неделя			
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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1	2	3	4	5	6	7	8
															</														

☐ - Теоретическое обучение

С - Экзаменационная сессия

У - Учебная практика

Г - Производственная практика и другие практики

Д - Преддипломная практика

Г - Государственная итоговая аттестация

= - Каникулы

И - НИР*

План учебного процесса

Направление 08.03.01(270800) "Строительство"

Профиль: "Автомобильные дороги"

бакалавриат

08.03.01 АСД – 2013/2015

Шифр дисциплины	Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Зачетные единицы	Всего часов (неделя для практик)	Форма контроля					Контактная работа с преподавателем							Самостоятельная работа			
						экзамен	зачет	курс. проект	курс. работа	рз., ргр, реф.	Всего контакт. Работы	Инд. работа с препод.	Экзамен, включая консультации	Аудиторная работа				Всего	Подготовка к экзамену	Текущая самостоятельная работа	
														всего	лекции	практические занятия	лабораторные занятия				
Блок 1. Дисциплины (модули)																					
Б.1. Б	Базовая часть				207	7452	21	44	4	5	20	3422	91	189	3142	1120	1406	616	4030	567	3463
Б.1. Б01	Иностранный язык	ИЯ	1	8	288																
	Иностранный язык	ИЯ	1	2	72							44			44		44		28		28
	Иностранный язык	ИЯ	2	2	72			+				48	2		46		46		24		24
	Иностранный язык	ИЯ	3	4	144				д			56	2		54		54		88		88
Б.1. Б02	История	ГН	1	3	108				+			48	2		46	22	24		60		60
Б.1. Б03	Философия	ГН	1	4	144			+				55		9	46	18	28		89	27	62
Б.1. Б04	Экономика	ГДС	7	3	108			+				48	2		46	22	24		60		60
Б.1. Б05	Правоведение. Основы законодательства в строительстве.	ГН	7	2	72			+				32	2		30	14	16		40		40
Б.1. Б06	Математика	ВМ		14	504																
	Математика	ВМ	1	4	144			+			+	72	2		70	26	44		72		72
	Математика	ВМ	2	4	144			+			+	83		9	74	28	46		61	27	34
	Математика	ВМ	3	2	72				+		+	38	2		36	14	22		34		34
	Математика	ВМ	4	4	144			+			+	45		9	36	14	22		99	27	72
Б.1. Б07	Информатика	ПМВТ	1	3	108			+				56	2		54	18		36	52		52
Б.1. Б08	Химия	ОФХ	1	4	144			+				61		9	52	20		32	83	27	56
Б.1. Б09	Физика	Ф		7	252																
	Физика	Ф	2	3	108			+				50	2		48	18	10	20	58		58
	Физика	Ф	3	4	144			+			+	57		9	48	18	10	20	87	27	60
Б.1. Б10	Экология	ГДС	6	2	72			+				38	2		36	14	22		34		34
Б.1. Б11	Инженерная графика	НГИГ	2	3	108					+		54	2		52	4		48	54		54
Б.1. Б12	Основы архитектуры и строительные конструкции	СТК		6	216																
	Основы архитектуры и строительные конструкции	СТК	5	3	108				+			45	1		44	16	20	8	63		63
	Основы архитектуры и строительные конструкции	СТК	6	3	108			+				55		9	46	18	20	8	53	27	26
Б.1. Б13	Инженерное обеспечение строительства. Геодезия	ТСП		5	180																
	Инженерное обеспечение строительства. Геодезия	ТСП	1	2	72				+			36			36	12		24	36		36
	Инженерное обеспечение строительства. Геодезия	ТСП	2	3	108			+				45		9	36	12		24	63	27	36
Б.1. Б14	Инженерное обеспечение строительства. Геодезия	ГДС	4	2	72			д		+		38	2		36	16	4	16	34		34
Б.1. Б15	Механика. Теоретическая механика	ТеМ	2	3	108			+		+		56	2		54	20	34		52		52
Б.1. Б16	Механика. Техническая механика	СМ	3	4	144			+		+		63		9	54	20	22	12	81	27	54
Б.1. Б17	Механика. Механика грунтов	СТК	4	2	72			+				38	2		36	12	8	16	34		34
Б.1. Б18	Безопасность жизнедеятельности	ОТП	5	3	108			+				54	2		52	20	16	16	54		54
Б.1. Б19	Строительные материалы	ТСП	5	3	108			+				45		9	36	12		24	63	27	36
Б.1. Б20	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	ТМ	4	2	72			+				30	2		28	12		16	42		42
Б.1. Б21	Инженерные системы зданий и сооружений. Теплогазоснабжение с основами теплотехники	ТСП	5	3	108			+				48	2		46	18	28		60		60
Б.1. Б22	Инженерные системы зданий и сооружений. Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	ГДС		4	144																
	Инженерные системы зданий и сооружений. Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	ГДС	3	2	72			+				38	2		36	14	6	16	34		34
	Инженерные системы зданий и сооружений. Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	ГДС	4	2	72				+			25	1		24	8		16	47		47
Б.1. Б23	Технологические процессы в строительстве	ГДС	5	3	108			+				38	2		36	14	22		70		70
Б.1. Б24	Основы организации и управления в строительстве	ГДС	6	3	108			+				52	2		50	20	30		56		56
Б.1. Б25	Основания и фундаменты	СТК	5	4	144			+		+		49		9	40	16	24		95	27	68
Б.1. Б26	Физическая культура	ФВ	6	2	72				д			64	2		62		62		8		8
Б.1. В	Вариативная часть (включая дисциплины по выбору)				105	3780	11	24	3	3	9	1718	47	99	1572	610	698	264	2062	297	1765
Б.1. В01	Психология управления коллективом	ПО	7	2	72			+				32	2		30	14	16		40		40
Б.1. В02	Социология	ГН	1	2	72			+				32	2		30	14	16		40		40
Б.1. В03	Культурология и этика общения	ГН	1	2	72			+				32	2		30	14	16		40		40
Б.1. В04	Экономико-математические методы проектирования транспортных сооружений	ГДС	8	2	72			+		+		38	2		36	14	22		34		34
Б.1. В05	Начертательная геометрия	НГИГ	1	4	144			+		+		67		9	58	22		36	77	27	50

Шифр дисциплины	Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Зачетные единицы	Всего часов (неделя для практик)	Форма контроля					Контактная работа с преподавателем								Самостоятельная работа		
						экзамен	зачет	курс. проект	курс. работа	рз., ргр., реф.	Всего контакт.	Работы	Инд. работа с препод.	Экзамен, включая консультации	Аудиторная работа				Всего	Подготовка к экзамену	Текущая самостоятельная работа
															всего	лекции	практические занятия	лабораторные занятия			
Б.1. В06	Гидравлика	ГДС	2	4	144	+			+	79		9	70	28	18	24	65	27	38		
Б.1. В07	Сопrotивление материалов	СМ	4	3	108		+		+	56	2		54	20	22	12	52		52		
Б.1. В08	Строительная механика	СТК		5	180																
	Строительная механика	СТК	5	2	72		+			34	2		32	12	20		38		38		
	Строительная механика	СТК	6	3	108	+			+	41		9	32	12	20		67	27	40		
Б.1. В09	Инженерные сооружения в транспортном строительстве	ГДС		7	252																
	Инженерные сооружения в транспортном строительстве	ГДС	6	2	72		+			62	2		60	24	36		10		10		
	Инженерные сооружения в транспортном строительстве	ГДС	7	5	180	+		+		71	2	9	60	24	36		109	27	82		
Б.1. В10	Изыскания и проектирование автомобильных дорог	ГДС		12	432																
	Изыскания и проектирование автомобильных дорог	ГДС	5	3	108		+			52	2		50	20	30		56		56		
	Изыскания и проектирование автомобильных дорог	ГДС	6	3	108				+	51	1		50	20	30		57		57		
	Изыскания и проектирование автомобильных дорог	ГДС	7	3	108			+		52	2		50	20	30		56		56		
	Изыскания и проектирование автомобильных дорог	ГДС	8	3	108	+				57		9	48	20	28		51	27	24		
Б.1. В11	Дорожные машины и производственная база строительства	СДМ	4	5	180	+				59		9	50	20	14	16	121	27	94		
Б.1. В12	Технология и организация строительства автомобильных дорог	ГДС		11	396																
	Технология и организация строительства автомобильных дорог	ГДС	5	2	72		+			44	2		42	16	26		28		28		
	Технология и организация строительства автомобильных дорог	ГДС	6	3	108			+		44	2		42	16	26		64		64		
	Технология и организация строительства автомобильных дорог	ГДС	7	3	108				+	43	1		42	16	26		65		65		
	Технология и организация строительства автомобильных дорог	ГДС	8	3	108	+				51		9	42	16	26		57	27	30		
Б.1. В13	Основы эксплуатации автомобильных дорог	ГДС		5	180																
	Основы эксплуатации автомобильных дорог	ГДС	7	2	72		+			46	2		44	18	26		26		26		
	Основы эксплуатации автомобильных дорог	ГДС	8	3	108				+	47	1		46	18	28		61		61		
Б.1. В14	Инженерная гидрология	ГДС	4	6	216	+			+	79		9	70	28	18	24	137	27	110		
Б.1. В15	Инженерные системы зданий и сооружений. Электроснабжение с основами электротехники	Ф	5	3	108		+			48	2		46	18		28	60		60		
Б.1. ДВ	Дисциплины по выбору			32	1152	3	13		3	501	16	27	458	166	168	124	651	81	570		
Б.1. ДВ01	Защита интеллектуальной собственности	ГН	7	2	72		+			32	2		30	14	16		40		40		
	Политология	ГН																			
Б.1. ДВ02	История развития отрасли	ГН	2	2	72		+			38	2		36	12	24		34		34		
	История науки и техники	ГН																			
Б.1. ДВ03	Геодезическое обеспечение производства строительных работ	ТСП	3	4	144		+		+	58	2		56	24		32	86		86		
	Основы аэрогеодезии и инженерно-геодезические работы	ТСП																			
Б.1. ДВ04	Геоинформационные системы в дорожном строительстве	ГДС	3	3	108		+			45		9	36	12		24	63	27	36		
	Корпоративные информационные системы	ГДС																			
Б.1. ДВ05	Теоретическая механика (дополнительные главы)	ТЕМ	3	3	108		+		+	44	2		42	20	22		64		64		
	Техническая механика (доп. часть)	СМ																			
Б.1. ДВ06	Диагностика и оценка состояния автомобильных дорог	СДМ	7	3	108		+			34	2		32	12		20	74		74		
	Технология и организация строительства зданий на автомобильных дорогах	ТСП																			
Б.1. ДВ07	Реконструкция автомобильных дорог	ГДС	8	3	108		+		+	56	2		54	20	34		52		52		
	Транспортно-эксплуатационные качества дорог и городских улиц	ГДС																			
Б.1. ДВ08	Дорожные условия и безопасность движения	АТ	8	2	72		+			34	2		32	12	20		38		38		
	Ценообразование и сметное дело в строительстве	ЗУ																			
Б.1. ДВ09	Основы автоматизированного проектирования транспортных сооружений	ГДС	7	4	144		+			63		9	54	12	22	20	81	27	54		
	Машинная графика	НГиГ																			
Б.1. ДВ10	Механизация работ по ремонту и содержанию автомобильных дорог	ГДС	6	4	144		+			59		9	50	20	30		85	27	58		
	Физическая химия в дорожном строительстве	ТСП																			

Шифр дисциплины	Название дисциплины	Кафедра	Семестр	Зачетные единицы	Всего часов (неделя для практики)	Форма контроля					Контактная работа с преподавателем						Самостоятельная работа				
						экзамен	зачет	курс. проект	курс. работа	рз., ргр., реф.	Всего контакт. Работы	Инд. работа с препод.	Экзамен, включая консультации	Аудиторная работа				Всего	Подготовка к экзамену	Текущая самостоятельная работа	
														всего	лекции	практические занятия	лабораторные занятия				
Б.1. ДВ11	Инженерно-геологическое обеспечение дорожных работ	ГДС	3	2	72	+				38	2		36	8		28	34		34		
	Логика технического мышления	ГН																			
Б.1.ДВ.12	Прикладная физическая культура (элективные дисциплины по физической культуре и спорту)	ФВ			330					330	10		320	12	308						
	Прикладная физическая культура	ФВ	1		66	+				66	2		64	6	58						
	Прикладная физическая культура	ФВ	2		66	+				66	2		64		64						
	Прикладная физическая культура	ФВ	3		66	+				66	2		64	4	60						
	Прикладная физическая культура	ФВ	4		66	+				66	2		64		64						
	Прикладная физическая культура	ФВ	5		66	+				66	2		64	2	62						
Блок 2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа(НИР)																					
Б.2. В Вариативная часть																					
Б.2. В01	Практика производственная (научно-исследовательская работа)	ГДС			3																
	Научно-исследовательская работа	ГДС	8	3	2 нед	д															
Б.2. В02	Практика учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: Геодезическая практика)	ТСП	2		6 4 нед	д															
Б.2. В03	Практика учебная (Геологическая практика)	ГДС	4	3	2 нед	д															
Б.2. В04	Практика учебная (Гидрологическая практика)	ГДС	4	3	2 нед	д															
Б.2. В05	Практика производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика))	ГДС	6		6 4 нед	д															
Б.2. В06	Практика производственная преддипломная	ГДС	8	6	4 нед	д															
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																					
Б.3.В1	Выпускная квалификационная работа	ГДС	8		6 4 нед																
Итого:																					
					240	8640	21	44	4	5	20	3422	91	189	3142	1120	1406	616	4030	567	3463

Семестр	1	2	3	4	5	6	7	8	всего
Теоретическое обучение, нед.	18	17	18	17	18	17	18	9	132
Сессии, нед.	2	2	2	2	2	2	2	2	16
Теоретическое обучение, включая сессии, нед.	20	19	20	19	20	19	20	11	148
Содержание, зач. ед.									
Блок 1. Дисциплины	30	24	28	26	29	25	29	16	207
в т.ч. вариативная часть	8	6	12	14	10	15	24	16	105
в т.ч. дисциплины по выбору		2	12			4	9	5	32
Блок 2. Практики, всего:		6		6		6		9	27
Блок 3. ГИА								6	6
Всего ЗЕ	30	30	28	32	29	31	29	31	240
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ, количество									
Экзамены	3	3	3	3	2	3	2	2	21
Зачеты	6	7	7	7	7	5	6	5	50
в том числе дифференцированные	1	1	3			2		2	9
в том числе зачеты по практикам	1		2			1		2	6
Курсовые проекты					1	1	2		4
Курсовые работы				1	1	1	1	1	5
РГР, реф.	3	4	5	4	1	1		2	20

Кол-во ауд. часов в нед. 23,80
 Процент лекционных занятий: 35,65 %
 Процент дисциплин по выбору: 30,48 %

Заведующий кафедрой ГДС

Декан архитектурно-строительного факультета

Начальник УМУ

Проректор по УМР

Проректор по ОУП

Ю.С.Кашенков

Ю.М.Придатко

Н.Е.Тарасова

А.А.Крайнов

А.Г.Маланов