

Учебный план

(форма обучения Заочная)

Специальность 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

Специализация №5 Строительство дорог промышленного транспорта

Виды профессиональной деятельности: производственно-технологическая; проектно-исследовательская и проектно-конструкторская

№ п/п	Наименование дисциплин	Экзамены	Зачеты	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоёмкость	Трудоёмкость з.е.	Всего ауд. час	из них			Сам. раб	Уст. сессия	Распределение по семестрам											Согласовано (кафедра, подпись)	
											Лекции	Лаб. зан.	Прак. зан.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
в семестрах №																1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
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	29	
Б1	БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)							9564	256	1064	502	158	404	8500														
Б1.Б.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ							8628	230	970	462	134	374	7658														
Б1.Б.01	История	1					1	144	4	18	10	0	8	126	2/0/0	8/0/8											Соц.упр.	
Б1.Б.02	Философия	5					5	144	4	14	6	0	8	130				2/0/0	4/0/8								ТМН	
Б1.Б.03	Политология		8				8	72	2	8	4	0	4	64					2/0/0		2/0/0	2/0/4					Соц.упр.	
Б1.Б.04	Культурология		4				4	72	2	8	4	0	4	64				2/0/0	2/0/4								Соц.упр.	
Б1.Б.05	Экономика		6				6	108	3	14	6	0	8	94					2/0/4	4/0/4							ТМН	
Б1.Б.06	Правоведение		9				9	72	2	8	4	0	4	64								2/0/0	2/0/4				Соц.упр.	
Б1.Б.07	Психология и педагогика		8				8	72	2	8	4	0	4	64							2/0/0	2/0/4					Соц.упр.	
Б1.Б.08	Русский язык и культура речи		1				1	72	2	8	4	0	4	64	2/0/0	2/0/4											Рус.яз.	
Б1.Б.09	Иностранный язык	2	1				1,2	360	10	36	0	0	36	324	0/0/2	0/0/16	0/0/18											Ин.яз.
Б1.Б.10	Социология		9				9	72	2	8	4	0	4	64								2/0/0	2/0/4				Соц.упр.	
Б1.Б.11	Физическая культура и спорт		8				8	72	2	10	10	0	0	62							2/0/0	8/0/0						Фис
Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности	9					9	144	4	12	4	4	4	132								2/0/0	2/4/4					БЖД
Б1.Б.13	Математика	2,4	1,3			1,4,7		612	17	60	30	0	30	552	2/0/0	6/0/8	8/0/8	8/0/8	6/0/6									ВМ
Б1.Б.14	Физика	4	3			3,4		324	9	32	12	12	8	292				2/0/0	4/6/4	6/6/4								Физики
Б1.Б.15	Информатика	2	1			2		216	6	22	10	12	0	194	2/0/0	2/6/0	6/6/0											ИТ
Б1.Б.16	Химия	2				2		108	3	10	4	6	0	98		2/0/0	2/6/0											ТПХ
Б1.Б.17	Теоретическая механика	3	1,2			1,2,3		324	9	28	14	0	14	296	2/0/0	4/0/6	4/0/4	4/0/4										ТМ и СМ
Б1.Б.18	Экология		7			7		72	2	8	4	4	0	64							2/0/0	2/4/0						ПЭ
Б1.Б.19	Начертательная геометрия	1				1		144	4	14	6	0	8	130	2/0/0	4/0/8												НГГ
Б1.Б.20	Инженерная графика		2			2,2		108	3	10	0	0	10	98		0/0/2	0/0/8											НГГ
Б1.Б.21	Сопrotивление материалов	3	2			2,3		324	9	34	16	6	12	290		2/0/0	6/0/6	8/6/6										ТМ и СМ
Б1.Б.22	Строительная механика	6	5			5,6		252	7	26	14	0	12	226					2/0/0	6/0/6	6/0/6							ТМ и СМ
Б1.Б.23	Гидравлика и гидрология		5			5		108	3	12	4	4	4	96					2/0/0	2/4/4								ТГВ
Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и сертификация		7			7		72	2	8	4	4	0	64							2/0/0	2/4/0						СИУК
Б1.Б.25	Механика грунтов		6			6		108	3	12	4	4	4	96							2/0/0	2/4/4						ГКИИ
Б1.Б.26	Материаловедение и технология конструкционных материалов	4	3			3,4		252	7	26	12	14	0	226			2/0/0	4/6/0	6/8/0									АЖД
Б1.Б.27	Электротехника		5			5		108	3	12	6	6	0	96							2/0/0	4/6/0						ЭиА
Б1.Б.28	Инженерная геодезия и геоинформатика	3	2			3		180	5	18	10	8	0	162		2/0/0	2/4/0	6/4/0										ГКИИ
Б1.Б.29	Общий курс железнодорожного транспорта		1			1		72	2	12	12	0	0	60	2/0/0	10/0/0												АЖД
Б1.Б.30	Инженерная геология	3				3		144	4	14	8	6	0	130			2/0/0	6/6/0										ГКИИ
Б1.Б.31	Изыскания и проектирование железных дорог	5	4	4		5		216	6	36	18	0	18	180				2/0/0	8/0/8	8/0/10								АЖД
Б1.Б.32	Железнодорожный путь	5	4	4		5		288	8	30	12	6	12	258				2/0/0	4/0/6	6/6/6								АЖД
Б1.Б.33	Мосты на железных дорогах	6				6		144	4	12	6	0	6	132						2/0/0	4/0/6							АЖД
Б1.Б.34	Тоннельные пересечения на транспортных магистралях		5д			5		108	3	12	6	0	6	96						2/0/0	4/0/6							АЖД
Б1.Б.35	Технология, механизация и автоматизация железнодорожного строительства	7	6	6		7		216	6	24	12	0	12	192					2/0/0	4/0/6	6/0/6							АЖД
Б1.Б.36	Организация, планирование и управление железнодорожным строительством	8				8		180	5	30	18	0	12	150							2/0/0	16/0/12						АЖД
Б1.Б.37	Организация, планирование и управление строительством мостов и тоннелей	9				9		144	4	20	10	0	10	124								2/0/0	8/0/10					АЖД
Б1.Б.38	Организация, планирование и управление техническим обслуживанием железнодорожного пути	11				11		180	5	36	16	6	14	144									2/0/0	4/0/6	10/6/8			АЖД
Б1.Б.39	Основания и фундаменты транспортных сооружений		8			8		180	5	18	12	0	6	162							2/0/0	10/0/6						ГКИИ
Б1.Б.40	Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений		7			7		108	3	12	6	0	6	96							2/0/0	4/0/6						АК
Б1.Б.41	Правила технической эксплуатации железных дорог	9				9		108	3	14	8	0	6	94								2/0/0	6/0/6					АЖД
Б1.Б.42	Содержание и реконструкция мостов и тоннелей	10,11				11	10	252	7	48	22	8	18	204								2/0/0	8/0/10	12/8/8				АЖД
Б1.Б.43	Технология, механизация и автоматизация работ по техническому обслуживанию железнодорожного пути	10	9	10				252	7	38	22	8	8	214								2/0/0	6/8/0	14/0/8				АЖД
Б1.Б.44	Транспортная безопасность		11				11	72	2	16	8	0	8	56									2/0/0	6/0/8				АЖД
Б1.Б.45	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		11					348		0	0	0	0	348														Фис
Б1.Б.СП	В ТОМ ЧИСЛЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) СПЕЦИАЛИЗАЦИИ							900	25	114	56	16	42	786														
Б1.Б.СП.01	Изыскания и проектирование дорог промышленного транспорта	6				6		144	4	14	8	0	6	130						2/0/0	6/0/6							АЖД
Б1.Б.СП.02	Генеральный план и транспорт промышленных предприятий, железнодорожные станции и узлы	11	10	10				216	6	32	14	0	18	184									2/0/0	8/0/10	4/0/8			АЖД
Б1.Б.СП.03	Системы автоматизированного проектирования дорог промышленного транспорта		9д				9	108	3	20	10	10	0	88								2/0/0	8/10/0					АЖД
Б1.Б.СП.04	Технология и организация строительства дорог промышленного транспорта	8				8		216	6	24	12	6	6	192							2/0/0	10/6/6						АЖД
Б1.Б.СП.05	Экономика строительства дорог промышленного транспорта	11				11		144	4	16	8	0																