

Направление 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

Образовательная программа Строительство дорог промышленного транспорта

Типы задач профессиональной деятельности: производственно-технологический;
проектно-исследовательский и проектно-конструкторский

Шифр плана в автоматизированной системе: 23.05.06-05																																	
№	Наименование дисциплин	Экзамен	Зачет	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоемкость	з.е	Всего контакт. работы	Из них					Сам.раб., час.	Уст. сессия	Распределение по семестрам												Согласовано (кафедра)			
											Лек	Лаб	Прак	Конс	1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
В семестрах №																			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
																			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0			
B1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"							8856	246	648	294	100	202	52	8208																		
B1.Б	Обязательная часть Блока 1							7560	210	548	248	86	170	44	7012																		
B1.Б.Д01	Философия		4д				4	144	4	10	6	4			134			2/0/0	4/0/4			2/0/0	4/0/4									ТМН	
B1.Б.Д02	История (история России, всеобщая история)		1д				1	144	4	10	6	4			134		2/0/0	4/0/4														СиУ	
B1.Б.Д03	Иностранный язык	3	1, 2				1, 2, 3	252	7	22			20	2	230		0/0/2	0/0/6	0/0/6	0/0/6												ИнЯз	
B1.Б.Д04	Безопасность жизнедеятельности		7				7	108	3	10	6	2	2		98						2/0/0	4/2/2										БЖД	
B1.Б.Д05	Физическая культура и спорт		6					72	2	6	4	2			66						2/0/0	2/0/2										ФВС	
B1.Б.Д06	Управление персоналом		5				5	108	3	6	4	2			102						2/0/0	2/0/2										СиУ	
B1.Б.Д07	Правоведение		4				4	72	2	6	4	2			66						2/0/0	2/0/2										СиУ	
B1.Б.Д08	Основы экономики		5				5	108	3	8	6	2			100						2/0/0	4/0/2										ТМН	
B1.Б.Д09	Русский язык и культура речи		2				2	72	2	6	4	2			66			2/0/0	2/0/2													РусЯз	
B1.Б.Д10	Математика	4	1, 2д, 3				1, 2, 3, 4	576	16	52	26	24	2		524		2/0/0	6/0/6	6/0/6	6/0/6												ВМ	
B1.Б.Д11	Физика	3	2д				2, 3	252	7	18	6	4	6	2	234			2/0/0	2/2/2	2/2/4												Физ	
B1.Б.Д12	Информатика		1				1	180	5	10	4	4	2		170		2/0/0		2/4/0													ИТ	
B1.Б.Д13	Химия		2				2	108	3	10	4	4	2		98			2/0/0	2/4/0													ТиПХ	
B1.Б.Д14	Начертательная геометрия и компьютерная графика		2	1			1, 2	216	6	14	6	4	2	2	202		2/0/0	2/0/2	2/4/0													НГГ	
B1.Б.Д15	Математическое моделирование систем и процессов		7д				7	108	3	8	4	4			100						2/0/0	2/0/4										ВМ	
B1.Б.Д16	Инженерная экология		9				9	108	3	12	4	4	4		96								2/0/0	2/4/4								ЭОДА	
B1.Б.Д17	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		7				7	108	3	8	4	4			100						2/0/0	2/4/0										АЖД	
B1.Б.Д18	Правила технической эксплуатации	9					9	108	3	8	4	2	2		100						2/0/0	2/0/2										АЖД	
B1.Б.Д19	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		10				10	72	2	6	4	2			66								2/0/0	2/0/2								АЖД	
B1.Б.Д20	Метрология, стандартизация и сертификация		7				7	108	3	4	2	2			104						2/0/0	0/2/0										СиУК	
B1.Б.Д21	Теоретическая механика	3	2			2	3	252	7	12	6	4	2		240		2/0/0	2/0/2	2/0/2													ТМКСМ	
B1.Б.Д22	Основы теории надежности		10				10	108	3	6	4	2			102								2/0/0	2/0/2								АЖД	
B1.Б.Д23	Транспортная безопасность		11д				11	108	3	6	4	2			102								2/0/0	2/0/2								АЖД	
B1.Б.Д24	Организация и управление производством	9				9		144	4	12	6	4	2		132								2/0/0	4/0/4								АЖД	
B1.Б.Д25	Самоменеджмент		10				10	72	2	6	4	2			66								2/0/0	2/0/2								ТМН	
B1.Б.Д26	Сопротивление материалов	4	3			3	4	288	8	14	6	2	4	2	274			2/0/0	2/0/2	2/2/2												ТМКСМ	
B1.Б.Д27	Инженерная геодезия и геоинформатика	2				2		180	5	12	4	4	2	2	168		2/0/0	2/4/2														ГКИИ	
B1.Б.Д28	Инженерная геология		3д				3	108	3	8	4	2	2		100			2/0/0	2/2/2													ГКИИ	
B1.Б.Д29	Гидравлика и гидрология		4				4	108	3	8	4	2	2		100						2/0/0	2/2/2										ТГВ	
B1.Б.Д30	Строительные материалы	7	6				7	216	6	14	8	4	2		202						2/0/0	2/2/0	4/2/0									АЖД	
B1.Б.Д31	Электротехника и электромеханика		6				6	72	2	6	4	2			66						2/0/0	2/0/2										ЭиА	
B1.Б.Д32	Железнодорожный путь	6	5			5	6	288	8	20	6	4	8	2	268			2/0/0	2/0/4	2/4/4												АЖД	
B1.Б.Д33	Мосты на железных дорогах	8					8	144	4	14	8	4	2		130								2/0/0	6/0/4								АЖД	
B1.Б.Д34	Тоннели на транспортных магистралях		6д			6		108	3	12	8	4			96						2/0/0	6/0/4										АЖД	
B1.Б.Д35	Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений		9д				9	108	3	6	4	2			102								2/0/0	2/0/2								АК	
B1.Б.Д36	Строительная механика	6	5			5, 6		252	7	12	6	4	2		240			2/0/0	2/0/2	2/0/2												ТМКСМ	
B1.Б.Д37	Механика грунтов, основания и фундаменты	5				5		216	6	10	4	2	2		206						2/0/0	2/2/2										ГКИИ	
B1.Б.Д38	Изыскания и проектирование железных дорог	5	4			4	5	252	7	16	6	8	2		236			2/0/0	2/0/4	2/0/4												АЖД	
B1.Б.Д39	Технология и механизация железнодорожного строительства	7	6			6	7	252	7	16	6	8	2		236			2/0/0	2/0/4	2/0/4				2/0/0	2/0/4	2/0/4						АЖД	
B1.Б.Д40	Содержание мостов и тоннелей	10					10	144	4	10	4	2	2		134								2/0/0	2/2/2								АЖД	
B1.Б.Д41	Технология и механизация содержания железнодорожного пути	10	9			10		252	7	20	6	6	6	2	232								2/0/0	2/6/0	2/0/6							АЖД	
B1.Б.Д42	Информационные технологии в строительстве		4д				4	108	3	8	4	4			100						2/0/0	2/4/0										АЖД	
B1.Б.Д43	Общий курс железных дорог	1					1	108	3	8	4	2	2		100		2/0/0	2/0/2														АЖД	
B1.Б.Д44	Основы научных исследований		8				8	72	2	8	4	4			64						2/0/0	2/0/4										АЖД	
B1.Б.Д45	Учебно-исследовательская работа студента		10д, 9				10, 9	144	4	16		16			128								0/2/0	0/6/0	0/8/0							АЖД	
B1.Б.Д46	Путевые и погрузо-разгрузочные машины		8				8	108	3	10	6	4			98						2/0/0	4/4/0										ПТиДМ	
B1.Б.Д47	Организация ремонтов железнодорожного пути	11				11		216	6	18	6	4	6	2	198										2/0/0	4/4/6						АЖД	
B1.Б.Д48	Транспортная логистика		11			11		108	3	6	4	2			102										2/0/0	2/0/2						Марк.	
B1.Б.Н1	Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений							1296	36	100	46	14	32	8	1196																		