ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 00fe260d10e180795e806bb82ba44c9cd0
Владелец Кравченко Михаил Александрович
Действителен с 2 декабря 2022 г. по 25 февраля 2024 г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"
Учебно-методическое управление

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор _____ *М.А. Кравченко*
"28" 04 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол 5 10 от 28.04.2023 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство
Кафедра: Изыскания, проектирование и строительство железных дорог
Факультет: Строительный

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4 г. 8 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ /Е.И. Мироненко/

Декан _____ / В.В. Карпачевский/

Председатель УМС _____ / А.Ю. Богатина/

Проректор по внешним связям и производственной практике _____ / М.А. Каплюк/

	-	-	-	Форма контроля							з.е.	Итого акад.часов				Курс 1													
																-	Установочная сессия							Зимняя сессия					
	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Факт	Конт. раб.	ГК	СР	Контроль	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контроль
	1Б.Дисциплины (модули)										207	548		6582	322	53	20		4		264			28	6	14		746	34
	Обязательная часть										153	402		4867	239	31	8		4		132			12	2	8		362	12
1	+	1Б.О.01	Философия	2					2		4	12		123	9														
2	+	1Б.О.02	История (история России, всеобщая история)	1	1				11		6	12		191	13	6	4				32			2		2		64	4
3	+	1Б.О.03	Иностранный язык	2	11				11		15	20		503	17	10			4		32					4		136	4
4	+	1Б.О.04	Безопасность жизнедеятельности	3					3		4	10		125	9														
5	+	1Б.О.05	Физическая культура и спорт		1				1		2	4		64	4	2								2				34	
6	+	1Б.О.06	Физика	1	1				11		8	20		255	13	8	4				68			4	2	2		60	4
7	+	1Б.О.07	Механика грунтов	3				3			4	12		123	9														
8	+	1Б.О.08	Химия		2				2		3	10		94	4														
9	+	1Б.О.09	Электротехника. Электроснабжение в строительстве		3				3		3	12		92	4														
10	+	1Б.О.10	Строительные материалы	4						4	5	14		157	9														
11	+	1Б.О.11	Теплотехника, газоснабжение и вентиляция		3				3		3	10		94	4														
12	+	1Б.О.12	Техническая эксплуатация зданий и сооружений		5				5		5	12		164	4														
13	+	1Б.О.13	Сметное дело в строительстве		5				5		4	10		130	4														
14	+	1Б.О.14	Начертательная геометрия и компьютерная графика	2	1					12	10	32		315	13	5								4				68	
15	+	1Б.О.15	Метрология, стандартизация, сертификация		4				4		4	12		128	4														
16	+	1Б.О.16	Теоретическая механика	2						2	5	18		153	9														
17	+	1Б.О.17	Геология	3					3		4	12		123	9														
18	+	1Б.О.18	Геодезия	2	2				22		8	20		255	13														
19	+	1Б.О.19	Организация, управление и планирование строительства	4	3			4		3	10	20		327	13														
20	+	1Б.О.20	Сопротивление материалов	2						2	5	12		159	9														
21	+	1Б.О.21	Основания и фундаменты	4			4				5	20		151	9														
22	+	1Б.О.22	Строительная механика	4						4	4	16		119	9														
23	+	1Б.О.23	Управление персоналом	3					3		4	10		125	9														
24	+	1Б.О.24	Водоснабжение и водоотведение		3				3		4	12		128	4														
25	+	1Б.О.25	Строительные конструкции	3	4			3		4	9	26		285	13														
26	+	1Б.О.26	Архитектура зданий и сооружений	5	4		4			5	10	24		323	13														
27	**+**	1Б.О.27	**Технологии искусственного интеллекта**	**4**					**4**		**5**	**10**		**161**	**9**														
28	+	1Б.О.27.01	Профессиональные информационные системы	4					4		5	10		161	9														
29	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**										54	146		1715	83	22	12				132			16	4	6		384	22
30	+	1Б.Ф.01	Русский язык и деловые коммуникации		1				1		4	10		130	4	4	4				32			2		4		98	4
31	+	1Б.Ф.02	Информатика	1					1		5	10		161	9	5	4				68			2	4			93	9
32	+	1Б.Ф.03	Математика	2	1				12		8	24		251	13	4								4				68	
33	+	1Б.Ф.04	Психология	1					1		5	10		161	9	5								4				32	
34	+	1Б.Ф.05	Экономика и менеджмент	2					2		4	10		125	9														
35	+	1Б.Ф.06	Правоведение		2				2		4	10		130	4														
36	+	1Б.Ф.07	Основы строительного дела	1					1		4	10		125	9	4	4				32			4		2		93	9
37	+	1Б.Ф.08	Технологические процессы в строительстве	3						3	5	12		159	9														
38	+	1Б.Ф.09	Гражданская позиция и экономическая культура		5				5		2	14		58															

	Курс 2																																			
		Летняя сессия							-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Установочная сессия				
	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР
		14	6	24		705	43		47	24		4		404			32	6	32		674	48		14	2	14		402	36		45	20				232
		8	6	16		516	30		35	16		4		304			22	6	24		489	35		12	2	10		309	27		36	20				232
1									4								4				32			4		4		91	9	эк						
2	зк	2		2		95	9	эк																												
3	зк			4		172	4	зк	5			4		68					4		95	9	э													
4																															4					
5				2		30	4	зк																												
6	зк	4	2	2		127	9	эк																												
7																															4	4				32
8									3	4				32			2	2	2		62	4	зк													
9																															3	4				32
10																																				
11																															3					
12																																				
13																																				
14		2	4	6		92	4	зг	5	4				68			2	4	6		87	9	эг													
15																																				
16									5	4				68			6		8		85	9	эг													
17																															4	4				32
18									8	4				68			4		4		60	4	зк	4		4		127	9	эк						
19																															5					
20									5								4				68			4	2	2		91	9	эг						
21																																				
22																																				
23																															4	4				68
24																															4	4				68
25																															5					
26																																				
27																																				
28																																				
29		6		8		189	13		12	8				100			10		8		185	13		2		4		93	9		9					
30	зк																																			
31	эк																																			
32		4		4		60	4	зк	4	4				68			4		4		55	9	эк													
33		2		4		129	9	эк																												
34									4								4				32			2		4		93	9	эк						
35									4	4				32			2		4		98	4	зк													
36	эк																																			
37																															5					
38																																				

	Курс 3																Курс 4																			
			Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия				
	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР
			44	8	10		695	35		18	6	16		497	39		46	20				268			44	12	28		844	44		12	2	16		340
			36	8	10		559	35		10	4	10		346	26		37	20				268			36	12	28		708	44		6	2	6		189
1																																				
2																																				
3																																				
4			4				32			2	2	2		93	9	эк																				
5																																				
6																																				
7			4	2	2		91	9	эр																											
8																																				
9			4	2	2		60	4	зк																											
10																	5								6	4	4		157	9	эг					
11			4				32			2	2	2		62	4	зк																				
12																																				
13																																				
14																																				
15																	4	4				32			4		4		96	4	зк					
16																																				
17			4	2	2		91	9	эк																											
18																																				
19			4				68			2		2		100	4	зг	5	4				68			4		4		91	9	эр					
20																																				
21																	5	4				68			6	4	6		83	9	эп					
22																	4	4				32			4	4	4		87	9	эг					
23			4		2		57	9	эк																											
24			4	2	2		60	4	зк																											
25			4				68			4		4		91	9	эр	4	4				68			4		6		58	4	зг					
26																	5								4				68			4		4		96
27																	5								**4**				**68**			**2**	**2**	**2**		**93**
28																	5								4				68			2	2	2		93
29			8				136			8	2	6		151	13		9								8				136			6		10		151
30																																				
31																																				
32																																				
33																																				
34																																				
35																																				
36																																				
37			4				68			4		4		91	9	эг																				
38																																				

			Курс 5																						Закреп ленная кафедр
			-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							
	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт роль	Формы контр.	Код
	26		16	16		2		198			16		14		313	17									
	13		14	12				168			12		10		285	17									
1																									34
2																									34
3																									11
4																									4
5																									33
6																									32
7																									10
8																									35
9																									24
10																									10
11																									27
12			5	4				68			4		4		96	4	зк								10
13			4	4				32			4		2		98	4	зк								10
14																									16
15																									17
16																									23
17																									10
18																									10
19																									10
20																									22
21																									10
22																									22
23																									26
24																									4
25																									10
26	4	зп	5	4				68			4		4		91	9	эг								10
27	**9**	**эк**																							
28	9	эк																							10
29	13		2	4		2		30			4		4		28										
30																									15
31																									12
32																									6
33																									44
34																									36
35																									25
36																									10
37																									10
38			2	4		2		30			4		4		28		зк								8

	-	-	-	Форма контроля							з.е.	Итого акад.часов				Курс 1													
																-	Установочная сессия							Зимняя сессия					
	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Факт	Конт. раб.	ГК	СР	Контроль	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контроль
39	**+**	1Б.Ф.ДВ.01	**Дисциплины по выбору 1Б.В.ДВ.4**	**4**					**4**		**5**	**12**		**159**	**9**														
40	+	1Б.Ф.ДВ.01.01	САПР зданий	4					4		5	12		159	9														
41	-	1Б.Ф.ДВ.01.02	САПР сооружений	4					4		5	12		159	9														
42	**+**	1Б.Ф.ДВ.02	**Дисциплины по выбору 1Б.В.ДВ.7**		**4**				**4**		**4**	**12**		**128**	**4**														
43	+	1Б.Ф.ДВ.02.01	Строительная физика		4				4		4	12		128	4														
44	-	1Б.Ф.ДВ.02.02	Физика среды и ограждающих конструкций		4				4		4	12		128	4														
45	**+**	1Б.Ф.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**3**				**3**		**4**	**12**		**128**	**4**														
46	+	1Б.Ф.ДВ.03.01	Строительные машины и оборудование		3				3		4	12		128	4														
47	-	1Б.Ф.ДВ.03.02	Технологическое оборудование строительных процессов		3				3		4	12		128	4														
48	**2Б.Практика**										24	2	2	850	12														
49	**Обязательная часть**										24	2	2	850	12														
50	+	2Б.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика			2					6			212	4														
51	+	2Б.О.02(П)	Производственная практика, технологическая практика			3					6	1	1	211	4														
52	+	2Б.О.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика			5					12	1	1	427	4														
53	**3Б.Государственная итоговая аттестация**										9			324															
54	+	3Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5							9			324															
55	**ФТД.Факультативы**										6	32		172	12														
56	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**										6	32		172	12														
57	+	ФТД.В.01	Правовые основы защиты инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		2						2	12		56	4														
58	+	ФТД.В.02	Деловые коммуникации на иностранном языке		3						2	8		60	4														
59	+	ФТД.В.03	История транспорта		4						2	12		56	4														

									Курс 2																											
		Летняя сессия							-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Установочная сессия				
	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР
39																																				
40																																				
41																																				
42																																				
43																																				
44																																				
45																															4					
46																															4					
47																															4					
48									6																			212	4		6					
49									6																			212	4		6					
50									6																			212	4	о						
51																															6					
52																																				
53																																				
54																																				
55									2								4				32			4		4		24	4		2					
56									2								4				32			4		4		24	4		2					
57									2								4				32			4		4		24	4	з						
58																															2					
59																																				

	Курс 3																Курс 4																			
			Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия				
	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Контроль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР
39																	5								**4**				**68**			**4**		**4**		**91**
40																	5								4				68			4		4		91
41																	5								4				68			4		4		91
42																	4								**4**				**68**			**2**		**6**		**60**
43																	4								4				68			2		6		60
44																	4								4				68			2		6		60
45			**4**				**68**			**4**	**2**	**2**		**60**	**4**	**зк**																				
46			4				68			4	2	2		60	4	зк																				
47			4				68			4	2	2		60	4	зк																				
48													1	211	4																					
49													1	211	4																					
50																																				
51													1	211	4	о																				
52																																				
53																																				
54																																				
55					4		32					4		28	4		2								4				32			4		4		24
56					4		32					4		28	4		2								4				32			4		4		24
57																																				
58					4		32					4		28	4	з																				
59																	2								4				32			4		4		24

			Курс 5																						Закреп ленная кафедр
			-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							
	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	ГК	СР	Конт роль	Формы контр.	Код
39	**9**	**эк**																							
40	9	эк																							10
41	9	эк																							10
42	**4**	**зк**																							
43	4	зк																							10
44	4	зк																							10
45																									
46																									29
47																									29
48			12											1	427	4									
49			12											1	427	4									
50																									10
51																									10
52			12											1	427	4	о								10
53			9																			324			
54			9																			324		э	10
55	4																								
56	4																								
57																									9
58																									11
59	4	з																							34

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1Б	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; УК-9; УК-10
1Б.О	Обязательная часть	УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2
1Б.О.01	Философия	УК-5
1Б.О.02	История (история России, всеобщая история)	УК-5
1Б.О.03	Иностранный язык	УК-4
1Б.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
1Б.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7
1Б.О.06	Физика	ОПК-1
1Б.О.07	Механика грунтов	ОПК-1; ОПК-3
1Б.О.08	Химия	ОПК-1
1Б.О.09	Электротехника. Электроснабжение в строительстве	ОПК-4; ОПК-6
1Б.О.10	Строительные материалы	ОПК-3
1Б.О.11	Теплотехника, газоснабжение и вентиляция	ОПК-4; ОПК-6
1Б.О.12	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	ОПК-10; ПК-1; ПК-2
1Б.О.13	Сметное дело в строительстве	ОПК-3; ОПК-8
1Б.О.14	Начертательная геометрия и компьютерная графика	ОПК-1; ОПК-2
1Б.О.15	Метрология, стандартизация, сертификация	ОПК-7
1Б.О.16	Теоретическая механика	ОПК-1; ОПК-3
1Б.О.17	Геология	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5
1Б.О.18	Геодезия	ОПК-1; ОПК-5
1Б.О.19	Организация, управление и планирование строительства	ОПК-6; ОПК-9; ПК-2
1Б.О.20	Сопротивление материалов	ОПК-1; ОПК-3
1Б.О.21	Основания и фундаменты	ОПК-6
1Б.О.22	Строительная механика	ОПК-6
1Б.О.23	Управление персоналом	ОПК-9
1Б.О.24	Водоснабжение и водоотведение	ОПК-4; ОПК-6
1Б.О.25	Строительные конструкции	ОПК-3; ОПК-6
1Б.О.26	Архитектура зданий и сооружений	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
1Б.О.27	Технологии искусственного интеллекта	
1Б.О.27.01	Профессиональные информационные системы	ОПК-2; ОПК-4
1Б.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-2; УК-9; УК-10
1Б.Ф.01	Русский язык и деловые коммуникации	УК-4
1Б.Ф.02	Информатика	УК-1
1Б.Ф.03	Математика	УК-1
1Б.Ф.04	Психология	УК-3; УК-6
1Б.Ф.05	Экономика и менеджмент	УК-2
1Б.Ф.06	Правоведение	УК-2
1Б.Ф.07	Основы строительного дела	ПК-1
1Б.Ф.08	Технологические процессы в строительстве	ПК-2
1Б.Ф.09	Гражданская позиция и экономическая культура	УК-9; УК-10
1Б.Ф.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1Б.В.ДВ.4	ПК-1
1Б.Ф.ДВ.01.01	САПР зданий	ПК-1

1Б.Ф.ДВ.01.02	САПР сооружений	ПК-1
1Б.Ф.ДВ.02	Дисциплины по выбору 1Б.В.ДВ.7	ПК-1
1Б.Ф.ДВ.02.01	Строительная физика	ПК-1
1Б.Ф.ДВ.02.02	Физика среды и ограждающих конструкций	ПК-1
1Б.Ф.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-2
1Б.Ф.ДВ.03.01	Строительные машины и оборудование	ПК-2
1Б.Ф.ДВ.03.02	Технологическое оборудование строительных процессов	ПК-2
2Б	Практика	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
2Б.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
2Б.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика	ОПК-1; ОПК-5
2Б.О.02(П)	Производственная практика, технологическая практика	ОПК-8; ПК-2
2Б.О.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика	ОПК-6; ПК-1; ПК-2
2Б.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
3Б	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; УК-9; УК-10
3Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; УК-9; УК-10
ФТД	Факультативы	УК-2; УК-4; УК-5
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-4; УК-5
ФТД.В.01	Правовые основы защиты инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-2
ФТД.В.02	Деловые коммуникации на иностранном языке	УК-4
ФТД.В.03	История транспорта	УК-5

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				219	255	246	53	55	53	48	37
	Итого по ОП (без факультативов)				213	249	240	53	53	51	46	37
1Б	Дисциплины (модули)	74%	26%	24%	180	210	207	53	47	45	46	16
1Б.О	Обязательная часть				130	160	153	31	35	36	37	14
1Б.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				50	70	54	22	12	9	9	2
2Б	Практика	100%	0%	0%	24	30	24		6	6		12
2Б.О	Обязательная часть				24	30	24		6	6		12
2Б.Ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
3Б	Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9
ФТД	Факультативы				6	6	6		2	2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	6	6		2	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					44.4	45.5	46.5	44.6	41.2	44.4
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					109.6	116	128	122	134	48
		необязательная					10.7		12	8	12	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1Б					548	116	128	122	134	48
		Блок 2Б					2			1		1
		Блок 3Б										
		Блок ФТД					32		12	8	12	
		Итого по всем блокам					582	116	140	131	146	49
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	8	6	6	2
		ЗАЧЕТ (За)						8	3	5	4	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						12	7	7	4	3
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						1	3	2	3	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					58.76%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						73.8%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						7.35%					

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Автоматизированные системы электроснабжения
2		Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте
3		Административное право и уголовно-правовые дисциплины
4		Безопасность жизнедеятельности
5		Вагоны и вагонное хозяйство
6		Высшая математика
7		Вычислительная техника и автоматизированные системы управления
8		Государственное и мунуципальное управление
9		Гражданское право и процесс
10		Изыскания, проектирование и строительство железных дорог
11		Иностранные языки
12		Информатика
13		Логистика и управление транспортными системами
14		Локомотивы и локомотивное хозяйство
15		Массовые коммуникации и прикладная лингвистика
16		Начертательная геометрия и графика
17		Основы проектирования машин
18		Путь и путевое хозяйство
19		Связь на железнодорожном транспорте
20		Социальные технологии
21		Станции и грузовая работа
22		Строительная механика
23		Теоретическая механика
24		Теоретические основы электротехники
25		Теория государства и права
26		Теория организации и управления персоналом
27		Теплоэнергетика на железнодорожном транспорте
28		Технология металлов
29		Транспортные машины и триботехника
30		Управление эксплуатационной работой
31		учебный центр транспортной безопасности
32		Физика
33		Физическое воспитание и спорт
34		Философия и история Отечества
35		Химия
36		Экономика и менеджмент
37		Экономика и предпринимательство
38		Экономика и финансы
39		Экономика, учет и анализ
40		Эксплуатация и ремонт машин
41		Электрические машины и аппараты
42		Электрический подвижной состав
43		Тяговый подвижной состав
44		Управление индустрией туризма