

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Ростовский государственный университет путей сообщения"  
Управление образовательных программ

УТВЕРЖДАЮ

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 15  
от 09.08.2017



Ректор

В.Д. Верескун

08 2017 г.

23.05.01

Специальность 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация: №2 Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование

Кафедра: Эксплуатация и ремонт машин

Факультет: Заочный

Квалификация: Инженер

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л 8м

Виды профессиональной деятельности

- организационно-управленческая

Год начала подготовки

2017

Образовательный стандарт

№ 1022

11.08.2016

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе-начальник УМУ

/ М.А. Кравченко/

Начальник управления образовательных программ

/ И.Н. Тимошек/

Декан

/ А.А. Замыцкий/

Председатель УМС

/ А.С. Волохов/

Проректор по внешним связям и производственной практике

/ М.А. Каплюк/





























**СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план специалистов 'z23 05 01-17-1-ЗДС.plz.xml', код специальности 23.05.01, год начала подготовки 2017**

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ								
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого				298	306	303	55	55	55	58	53	27
Итого по ООП (без факультативов)				297	303	300	55	54	54	57	53	27
Итого по блоку Б1	72%	28%	30.5%	260	260	260	55	51	45	48	47	14
Дисциплины (модули)	72%	28%	30.5%	260	260	260	55	51	45	48	47	14
Базовая часть				171	192	188	44	40	21	37	35	11
Вариативная часть				68	89	72	11	11	24	11	12	3
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				31	34	31		3	9	9	6	4
Базовая часть				31	34	31		3	9	9	6	4
Вариативная часть												
Государственная итоговая аттестация				6	9	9						9
Базовая часть				6	9	9						9
Вариативная часть												
Факультативы				1	3	3		1	1	1		
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных			43.4%								
	в интерактивной форме			0%								
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы			46.6			49.8	49.2	49	49.5	44.6	27.5
	в период гос.экзаменов											
Учебная аудиторная нагрузка (час/г)	ООП			123.7			136	136	136	136	136	62
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	8	7	2	7	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	7	4	10	3	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1	1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							1	2	1		
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						11	6	4	5	5	2
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
	ЭССЕ (Эс)											
РГР (РГР)						4	3	2	1	1	2	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов 'z23 05 01-17-1-ЗДС.plz.xml', код специальности 23.05.01, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ДПК-2	ДПК-3	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1
			ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17
	<b>Дисциплины (модули)</b>		ПК-18	ПСК-2.10	ПСК-2.11	ПСК-2.12								
1С.Б.1	Иностранный язык	11	ОПК-2											
1С.Б.2	Математика	6	ОК-1											
1С.Б.3	Начертательная геометрия и инженерная графика	16	ОПК-5	ПК-16										
1С.Б.4	Информатика	12	ОПК-1	ОПК-7										
1С.Б.5	Русский язык и культура речи	15	ОПК-2											
1С.Б.6	Химия	35	ОК-1											
1С.Б.7	История	34	ОК-3											
1С.Б.8	Физика	32	ОК-1	ПК-15										
1С.Б.9	Теоретическая механика	23	ОК-1	ОПК-5	ОПК-6									
1С.Б.10	Философия	34	ОК-2	ОК-7										
1С.Б.11	Сопротивление материалов	22	ПК-13	ПК-15	ПСК-2.10									
1С.Б.12	Электротехника, электроника и электропривод	24	ПК-13	ПСК-2.10										
1С.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	4	ОК-5	ОК-9	ОПК-8	ПК-18								
1С.Б.14	Охрана труда	4	ОК-5	ОК-6	ОК-9	ОПК-8	ПК-18							
1С.Б.15	Физическая культура и спорт	33	ОК-8											
<b>1С.Б.16</b>	<b>Дисциплины (модули) специализации</b>													
1С.Б.16.1	Строительные и дорожные машины	29	ОПК-5	ПК-13	ПСК-2.10									
1С.Б.16.2	Основы теории строительных, подъемных, дорожных машин и технологического оборудования	29	ОПК-5	ПК-15	ПСК-2.12									
1С.Б.16.3	Подъемно-транспортные машины	29	ОПК-5	ПК-13	ПСК-2.10									
1С.Б.16.4	Путевые машины	29	ПК-15	ПСК-2.12										
1С.Б.16.5	Эксплуатационные материалы	40	ПК-14	ПК-15	ПК-17									
1С.Б.16.6	Системы автоматизированного проектирования подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	29	ОПК-4	ПК-15	ПСК-2.10									
1С.Б.16.7	Гидравлика и гидропривод	4	ОПК-5	ПК-13										
1С.Б.16.8	Организация производства средств механизации и автоматизации подъемно-транспортных, строительных и дорожных работ	40	ОК-4	ПК-13	ПСК-2.10									
1С.Б.16.9	Организация эксплуатации средств механизации и автоматизации подъемно-транспортных строительных и дорожных работ	40	ПК-14	ПСК-2.11										
1С.Б.16.10	Теплотехника и основы термодинамики	27	ОПК-6	ПК-15	ПСК-2.12									

У.М.С.  






## СПИСОК КАФЕДР Учебный план специалистов '23.05 01-17-1-ЗДС.plz.xml', код специальности 23.05.01, год начала подготовки 2017

Код	Наименование 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 муниципальное 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 управление 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