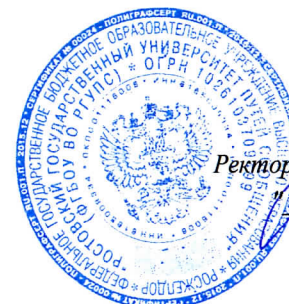


Федеральное агентство железнодорожного транспорта

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

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

Верескун В.Д.

09 08 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 15 от 09.08.2018

23.03.03

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Направленность (профиль): Эксплуатация перегрузочного оборудования портов и транспортных терминалов

Кафедра: Эксплуатация и ремонт машин

Факультет: Дорожно-строительные машины

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2016</u>
Образовательный стандарт	<u>1470</u>
	<u>14.12.2015</u>

Виды деятельности

- производственно-технологическая;

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе - начальник
учебно-методического управления

 / М.А. Краученко/

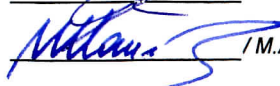
Начальник УОП

 / И.Н. Тимошек/

Декан

 / И.А. Майба/

Председатель УМС

 / В.Е. Зиновьев/

Проректор по внешним связям и производственной
практике

 / М.А. Каплюк/

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
				Мин.	Макс.	Факт													
Итого				243	249	246	62	30	32	62	30	32	62	30	32	60	30	30	
Итого по ООП (без факультативов)				237	243	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
Итого по блоку Б1	55%	45%	34.4%	201	201	201	60	30	30	48	24	24	51	30	21	42	30	12	
Дисциплины (модули)	55%	45%	34.4%	201	201	201	60	30	30	48	24	24	51	30	21	42	30	12	
Базовая часть				96	112	111	53	27	26	33	20	13	19	14	5	6	6		
Вариативная часть				89	105	90	7	3	4	15	4	11	32	16	16	36	24	12	
Практики				30	33	30				12	6	6	9		9	9		9	
Базовая часть																			
Вариативная часть				30	33	30				12	6	6	9		9	9		9	
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
Базовая часть				6	9	9										9		9	
Вариативная часть																			
Факультативы				6	6	6	2		2	2		2	2		2				
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					42.84%													
	в интерактивной форме					0%													
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					58.5	-	57	59.8	-	57.6	62.9	-	57	62.2	-	55.6	54	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					39.5	-	42.8	45	-	40.5	36	-	42.8	42	-	33.8	27	
	в период гос.экзаменов						-			-			-			-			
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					23.4	-	24.5	26.4	-	27.1	24.7	-	23.6	21	-	22.6	9.5	
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					21.9	-	24.5	26.4	-	20.8	18.9	-	23.6	21	-	22.6	9.5	
Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)					3	-	3.6	2.6	-	4.7	4.7	-	3.6	3.7	-				
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	7	4	3	7	4	3	4	3	1	
	ЗАЧЕТЫ (За)						8	3	5	5	2	3	5	3	2	5	3	2	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																		
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												1		1				
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1	1	1		1	1		
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																		
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																		
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																		
	ЭССЕ (Эс)																		
РГР (РГР)						1	1		1		1	2	1	1	3	2	1		

Код	Наименование кафедры
1	Автоматизированные системы электроснабжения
2	Автоматика, телемеханика и связь 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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '23.03.03-15-1-ТЭБ(П).plm.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОПК-1	ОПК-2
1Б	Дисциплины (модули)		ОПК-3	ОПК-4	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16
			ПК-17											
1Б.Б.1	Философия	34	ОК-1	ОК-7										
1Б.Б.2	История	34	ОК-2	ОК-6										
1Б.Б.3	Иностранный язык	11	ОК-5	ОК-7										
1Б.Б.4	Безопасность жизнедеятельности	4	ОК-4	ОК-9	ОК-10									
1Б.Б.5	Физическая культура и спорт	33	ОК-8											
1Б.Б.6	Русский язык и культура речи	15	ОК-5											
1Б.Б.7	Математика	6	ОПК-3											
1Б.Б.8	Информатика	12	ОК-7	ОПК-1	ПК-11									
1Б.Б.9	Экономика	39	ОК-3	ОПК-3										
1Б.Б.10	Физика	32	ОПК-3											
1Б.Б.11	Теоретическая механика	23	ОПК-3											
1Б.Б.12	Начертательная геометрия и инженерная графика	16	ПК-8											
1Б.Б.13	Химия	35	ОПК-3											
1Б.Б.14	Экология	4	ОК-4	ОПК-4	ПК-12									
1Б.Б.15	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортно-технологических машин	29	ОПК-2	ПК-9	ПК-15	ПК-17								
1Б.Б.16	Сопrotивление материалов	22	ОПК-3											
1Б.Б.17	Детали машин	17	ОПК-3	ПК-8	ПК-10									
1Б.Б.18	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	40	ПК-13	ПК-14	ПК-16									
1Б.Б.19	Техническая эксплуатация транспортно-технологических машин	40	ОПК-2	ПК-7	ПК-10	ПК-15	ПК-16							
1Б.В.ОД.1	Введение в профессию	40	ОПК-2	ПК-14										
1Б.В.ОД.2	Технология конструкционных материалов	28	ПК-10											
1Б.В.ОД.3	Метрология, стандартизация, сертификация	17	ПК-8	ПК-11										
1Б.В.ОД.4	Силовые агрегаты	40	ОПК-2	ПК-15										
1Б.В.ОД.5	Электротехника и электрооборудование транспортно-технологических машин	29	ПК-14	ПК-16										
1Б.В.ОД.6	Теория механизмов и машин	17	ОПК-2	ПК-9										
1Б.В.ОД.7	Гидравлические и пневматические системы транспортно-технологических машин	40	ПК-14	ПК-15										
1Б.В.ОД.8	Производственно-техническая инфраструктура	40	ПК-11	ПК-13										
1Б.В.ОД.9	Портовые грузоподъемные и транспортирующие машины	29	ПК-7	ПК-8	ПК-15									
1Б.В.ОД.10	Эксплуатационные материалы	40	ПК-10	ПК-12										
1Б.В.ОД.11	Технология и механизация перегрузочных работ	40	ОПК-2	ПК-7	ПК-8	ПК-15	ПК-16							
1Б.В.ОД.12	Экономика предприятия	39	ОК-3	ПК-11										
1Б.В.ОД.13	Техническая диагностика транспортно-технологических машин	40	ПК-15	ПК-16	ПК-17									
1Б.В.ОД.14	Междисциплинарный курс	40	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '23.03.03-15-1-ТЭБ(П).рпм.xml', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ДПК-1	ДПК-2	ДПК-3	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9
ЗБ.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		ОК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13
			ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17								
ФТД	Факультативы		ОК-4	ОК-5	ОПК-2									
ФТД.1	Иностранный язык	11	ОК-5											
ФТД.2	Транспортное право	9	ОК-4											
ФТД.3	Общий курс железнодорожного транспорта	21	ОПК-2											

Д. Илюбин