

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

Верескун В.Д.

08 20 18 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 15 от 09.08.2018

15.03.03

Направление 15.03.03 Прикладная механика

направленность (профиль) Проектно-конструкторское обеспечение машиностроительных производств

Кафедра: Основы проектирования машин

Факультет: Дорожно-строительные машины

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: прикладн. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2015

Образовательный стандарт

220

12.03.2015

Виды деятельности

- проектно-конструкторская;

СОГЛАСОВАНО

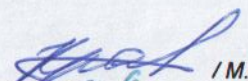
Проректор по учебной работе - начальник
учебно-методического управления

Начальник УОП

Декан

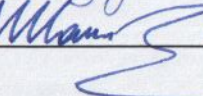
Председатель УМС

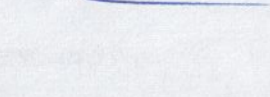
Проректор по внешним связям и производственной
практике

 / М.А. Кравченко/

 / И.Н. Тимошек/

 / И.А. Майба/

 / В.А. Бондаренко/

 / М.А. Каплюк/

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '15.03.03-15-1-ТКБ.plm.xml', код направления 15.03.03, год начала подготовки 2015

	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				237	255	246	62	30	32	62	30	32	62	30	32	60	30	30
Итого по ООП (без факультативов)				231	249	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Итого по блоку Б1	47%	53%	33%	201	207	201	57	30	27	57	27	30	54	30	24	33	27	6
Дисциплины (модули)	47%	53%	33%	201	207	201	57	30	27	57	27	30	54	30	24	33	27	6
Базовая часть				87	102	95	45	21	24	40	20	20	10	7	3			
Вариативная часть				105	114	106	12	9	3	17	7	10	44	23	21	33	27	6
Практики				24	33	30	3		3	3	3		6		6	18	3	15
Базовая часть																		
Вариативная часть				24	33	30	3		3	3	3		6		6	18	3	15
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					39.35%												
	в интерактивной форме					0%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					57.9	-	55.6	59.9	-	56.2	59.3	-	57.8	65.4	-	56.2	42.8
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					49	-	63	47.3	-	60	49.5	-	51	36	-	42	45
	в период гос.экзаменов						-			-			-			-		
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					25	-	25.5	26.7	-	25.6	25.5	-	25.5	25	-	24.6	11
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					25.1	-	25.5	27.3	-	26.4	25.5	-	25.5	25	-	23.6	11
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)					3	-	3.2	3.6	-	3.6	3.2	-	3.2	4.5	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	8	4	4	6	3	3	4	3	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						11	6	5	9	4	5	8	5	3	3	2	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												1		1	1	1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1	1		1			
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						4	2	2									
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																	
	ЭССЕ (Эс)																	
РГР (РГР)						3	1	2	3	1	2	1	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 '15.03.03-15-1-ТКБ.plm.xml', код направления 15.03.03, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ПК-13											
15.В.ДВ.5.1	Основы взаимозаменяемости деталей и узлов	17	ПК-13											
15.В.ДВ.5.2	Основы взаимозаменяемости в электрических машинах	29	ПК-13											
15.В.ДВ.6.1	Строительная механика машин	22	ПК-12											
15.В.ДВ.6.2	Прикладная механика	22	ПК-12											
15.В.ДВ.7.1	Экономика предприятия	39	ОК-3	ОПК-1	ПК-13									
15.В.ДВ.7.2	Экономика транспорта	39	ОК-3	ОПК-1	ПК-13									
15.В.ДВ.8.1	Мастер-класс профильной направленности	17	ОПК-4	ПК-13										
15.В.ДВ.8.2	Спецкурс специализированных компетенций	29	ДПК-1	ДПК-2	ДПК 3	ОПК-4	ПК-13							
2Б	Практики		ОПК-5	ОПК-8	ОПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13						
2Б.У.1	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	18	ОПК-8	ОПК-10	ПК-13									
2Б.П.1	Производственная практика, научно-исследовательская работа	14	ОПК-5	ПК-11										
2Б.П.2	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	14	ОПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13								
2Б.П.3	Производственная практика, преддипломная практика	14	ОПК-5	ПК-11	ПК-12	ПК-13								
3Б	Государственная итоговая аттестация	14	ДПК-1	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	ОПК-9	ОПК-10	ПК-11	ПК-12
			ПК-13											
3Б.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена													
3Б.Д	Подготовка и защита ВКР	14	ДПК-1	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	ОПК-9	ОПК-10	ПК-11	ПК-12
			ПК-13											
3Б.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		ДПК-1	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	ОПК-9	ОПК-10	ПК-11	ПК-12
			ПК-13											
ФТД	Факультативы		ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7								
ФТД.1	Иностранный язык	11	ОК-5											
ФТД.2	Транспортное право	9	ОК-4											
ФТД.3	Общий курс железнодорожного транспорта	21	ОК-6	ОК-7										

И.А. Богданов