

Автомная некоммерческая организация высшего образования "Северо-Западный открытый технический университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 07.09.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



23.03.03

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль 23.03.03.01 Автомобили и автомобильное хозяйство

Кафедра: Электроэнергетики и автомобильного транспорта

Факультет:

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 6м
Виды деятельности
- производственно-технологическая
- организационно-управленческая
- сервисно-эксплуатационная

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 1470
14.12.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР

 / Вальц О.М./

Зав. кафедрой

 / Беляев В.Л./

Учебный план

	Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ				
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
											Конт. акт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль							
15	Б1.Б.1	История	1					1	108	108	8	91	9	3	3	3				
18	Б1.Б.2	Математика, ч.1	112					112	396	396	42	327	27	11	11	8	3			
21	Б1.Б.3	Иностранный язык	2	112				1122	324	324	28	275	21	9	9	5	4			
24	Б1.Б.4	Физика	1	1				11	216	216	28	175	13	6	6	6				
27	Б1.Б.5	Химия	1					1	108	108	10	89	9	3	3	3				
30	Б1.Б.6	Начертательная геометрия и инженерная графика	1					11	144	144	16	119	9	4	4	4				
33	Б1.Б.7	Информатика	1	1			1	1	144	144	16	115	13	4	4	4				
36	Б1.Б.8	Физическая культура		1				1	72	72	2	66	4	2	2	2				
39	Б1.Б.9	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	1					1	144	144	14	121	9	4	4	4				
42	Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности		1				1	108	108	10	94	4	3	3	3				
45	Б1.Б.11	Философия	2					2	108	108	10	89	9	3	3		3			
48	Б1.Б.12	Экономика	2					2	108	108	10	89	9	3	3		3			
51	Б1.Б.13	Экология		2				2	72	72	8	60	4	2	2		2			
54	Б1.Б.14	Теоретическая механика	2					2	144	144	12	123	9	4	4		4			
57	Б1.Б.15	Материаловедение		2				2	72	72	10	58	4	2	2		2			
60	Б1.Б.16	Технология конструкционных материалов		2				2	72	72	8	60	4	2	2		2			
63	Б1.Б.17	Общая электротехника и электроника		2				2	72	72	10	58	4	2	2		2			

66	Б1.Б.18	Метрология, стандартизация и сертификация	2					2	108	108	10	89	9	3	3		3		
69	Б1.Б.19	Теплотехника		2				2	72	72	8	60	4	2	2		2		
72	Б1.Б.20	Механика	3	2			3	2	216	216	20	183	13	6	6		3	3	
75	Б1.Б.21	Гидравлика и гидропневмопривод		3				3	72	72	8	60	4	2	2			2	
78	Б1.Б.22	Эксплуатационные материалы		3				3	72	72	8	60	4	2	2			2	
81	Б1.Б.23	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	3					3	108	108	10	89	9	3	3			3	
84	Б1.Б.24	Силовые агрегаты	3					3	108	108	10	89	9	3	3			3	
87	Б1.Б.25	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		3				3	72	72	10	58	4	2	2			2	
90	Б1.Б.26	Основы работоспособности технических систем		3				3	72	72	8	60	4	2	2			2	
93	Б1.Б.27	Типаж и эксплуатация технологического оборудования транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	4					4	144	144	14	121	9	4	4				4
96	Б1.Б.28	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	4				4		180	180	18	153	9	5	5				5
99	Б1.Б.29	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и		4				4	108	108	8	96	4	3	3				3

		оборудования																	
102	Б1.Б.30	Производственно-техническая инфраструктура предприятий		4			4	108	108	8	96	4	3	3				3	
110	Б1.В.ОД.1	Социология		1			1	72	72	8	60	4	2	2	2				
113	Б1.В.ОД.2	Правоведение		1			1	72	72	8	60	4	2	2	2				
116	Б1.В.ОД.3	Культурология		2			2	72	72	8	60	4	2	2		2			
119	Б1.В.ОД.4	Политология		2			2	72	72	8	60	4	2	2		2			
122	Б1.В.ОД.5	Основы теории надежности		2			2	72	72	8	60	4	2	2		2			
125	Б1.В.ОД.6	Информационные технологии	2				2	144	144	14	121	9	4	4		4			
128	Б1.В.ОД.7	Психология		2			2	72	72	8	60	4	2	2		2			
131	Б1.В.ОД.8	Математика, ч.2	2				2	144	144	14	121	9	4	4		4			
134	Б1.В.ОД.9	Маркетинг		2			2	72	72	8	60	4	2	2		2			
137	Б1.В.ОД.10	Деловой иностранный язык	3	3			33	144	144	14	117	13	4	4				4	
140	Б1.В.ОД.11	Основы трудового права		3			3	108	108	10	94	4	3	3				3	
143	Б1.В.ОД.12	Экономика отрасли	3				3	108	108	10	89	9	3	3				3	
146	Б1.В.ОД.13	Теоретические основы технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		3		3		180	180	18	153	9	5	5				5	
149	Б1.В.ОД.14	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц		3			3	108	108	10	94	4	3	3				3	
152	Б1.В.ОД.15	Конструкция двигателей транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		3			3	108	108	10	94	4	3	3				3	
155	Б1.В.ОД.16	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и		3			3	72	72	8	60	4	2	2				2	

		оборудования																	
158	Б1.В.ОД.17	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	44			4		4	216	216	22	176	18	6	6			6	
161	Б1.В.ОД.18	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		4				4	108	108	10	94	4	3	3			3	
164	Б1.В.ОД.19	Основы эксплуатации бортовой диагностической аппаратуры		4				4	108	108	10	94	4	3	3			3	
167	Б1.В.ОД.20	Экономика предприятия		4				4	108	108	10	94	4	3	3			3	
170	Б1.В.ОД.21	Производственный менеджмент	4					4	108	108	10	89	9	3	3			3	
173	Б1.В.ОД.22	Транспортное право	4					4	108	108	10	89	9	3	3			3	
176	Б1.В.ОД.23	Информационное обеспечение автотранспортных систем	4					4	144	144	14	121	9	4	4			4	
179	Б1.В.ОД.24	Нормативы по защите окружающей среды		4				4	108	108	8	96	4	3	3			3	
186		Физическая культура и спорт (элективные курсы)		2-4				2-4	328	328		316	12						
191	Б1.В.ДВ.1.1	Введение в направление		1				1	72	72	8	60	4	2	2	2			
194	Б1.В.ДВ.1.2	Введение в профиль подготовки		1				1	72	72	8	60	4	2	2	2			
198	Б1.В.ДВ.2.1	Русский язык и культура речи		1				1	72	72	8	60	4	2	2	2			
201	Б1.В.ДВ.2.2	Культура общения		1				1	72	72	8	60	4	2	2	2			
205	Б1.В.ДВ.3.1	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	3					3	108	108	10	89	9	3	3			3	
208	Б1.В.ДВ.3.2	Городской транспортный комплекс	3					3	108	108	10	89	9	3	3			3	
212	Б1.В.ДВ.4.1	Управление техническими системами	3					3	108	108	10	89	9	3	3			3	

215	Б1.В.ДВ. 4.2	Автоматизация управления автотранспортным производством	3					3	108	108	10	89	9	3	3			3		
219	Б1.В.ДВ. 5.1	Прикладное программирование	3					3	144	144	14	121	9	4	4			4		
222	Б1.В.ДВ. 5.2	Методы оптимальных решений	3					3	144	144	14	121	9	4	4			4		
226	Б1.В.ДВ. 6.1	Диагностика транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	3					3	108	108	10	89	9	3	3			3		
229	Б1.В.ДВ. 6.2	Автосервис и фирменное обслуживание	3					3	108	108	10	89	9	3	3			3		
233	Б1.В.ДВ. 7.1	Бизнес-планирование на автомобильном транспорте	4					4	144	144	14	121	9	4	4				4	
236	Б1.В.ДВ. 7.2	Организация коммерческой работы	4					4	144	144	14	121	9	4	4				4	
240	Б1.В.ДВ. 8.1	Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств		4				4	72	72	8	60	4	2	2				2	
243	Б1.В.ДВ. 8.2	Основы автострахования		4				4	72	72	8	60	4	2	2				2	
247	Б1.В.ДВ. 9.1	Предпринимательское право		4				4	72	72	8	60	4	2	2				2	
250	Б1.В.ДВ. 9.2	Хозяйственное право		4				4	72	72	8	60	4	2	2				2	
254	Б1.В.ДВ. 10.1	Организационно-производственные структуры технической эксплуатации	5				5		180	180	18	153	9	5	5					5
257	Б1.В.ДВ. 10.2	Пассажирские перевозки	5				5		180	180	18	153	9	5	5					5
261	Б1.В.ДВ. 11.1	Основы научных исследований		5				5	72	72	8	60	4	2	2					2
264	Б1.В.ДВ. 11.2	Управление персоналом		5				5	72	72	8	60	4	2	2					2
275	Б2.У.1	Учебная							216	216				6	6	6				

282	Б2.П.1	Производственная	Ва р			3					216	216				6	6			6		
283	Б2.П.2	Преддипломная	Ва р			5					324	324				9	9				9	
288	Б3	Итоговая аттестация									252	252				7	7					7
293	ФТД.1	Мультимодальные транспортные технологии				4			4	108	108	10	94	4	3	3				3		
296	ФТД.2	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания			5			5		180	180	20	151	9	5	5					5	

	Физическая культура и спорт (элективные курсы)		ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Введение в направление		ОПК-1	ПК-18										
Б1.В.ДВ.1.2	Введение в профиль подготовки		ОПК-1	ПК-18										
Б1.В.ДВ.2.1	Русский язык и культура речи		ОК-5											
Б1.В.ДВ.2.2	Культура общения		ОК-5	ОК-6										
Б1.В.ДВ.3.1	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения		ПК-24	ПК-29										
Б1.В.ДВ.3.2	Городской транспортный комплекс		ПК-2	ПК-3	ПК-24									
Б1.В.ДВ.4.1	Управление техническими системами		ПК-3	ПК-14	ПК-16									
Б1.В.ДВ.4.2	Автоматизация управления автотранспортным производством		ПК-3	ПК-5	ПК-16	ПК-22								
Б1.В.ДВ.5.1	Прикладное программирование		ОПК-1	ПК-9										
Б1.В.ДВ.5.2	Методы оптимальных решений		ОК-3	ОПК-3										
Б1.В.ДВ.6.1	Диагностика транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		ПК-16	ПК-17	ПК-26	ПК-37								
Б1.В.ДВ.6.2	Автосервис и фирменное обслуживание		ПК-16	ПК-17	ПК-25	ПК-37								
Б1.В.ДВ.7.1	Бизнес-планирование на автомобильном транспорте		ОК-3	ПК-28	ПК-31									
Б1.В.ДВ.7.2	Организация коммерческой работы		ОК-3	ОПК-3	ПК-13	ПК-25								
Б1.В.ДВ.8.1	Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств		ПК-29	ПК-38										
Б1.В.ДВ.8.2	Основы автострахования		ПК-31	ПК-39										
Б1.В.ДВ.9.1	Предпринимательское право		ОК-4	ПК-26	ПК-31									
Б1.В.ДВ.9.2	Хозяйственное право		ОК-4	ПК-37										
Б1.В.ДВ.10.1	Организационно-производственные структуры технической эксплуатации		ПК-7	ПК-13	ПК-20	ПК-22	ПК-24							
Б1.В.ДВ.10.2	Пассажирские перевозки		ПК-2	ПК-3	ПК-6	ПК-27								
Б1.В.ДВ.11.1	Основы научных исследований		ОК-7	ПК-1	ПК-9									
Б1.В.ДВ.11.2	Управление персоналом		ОК-6	ОК-7	ПК-26	ПК-28								

Б2	Практики		ОК-3	ОК-4	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
			ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16
			ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28
			ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-34	ПК-35	ПК-36	ПК-37	ПК-38	ПК-39	ПК-40	ПК-41
			ПК-42	ПК-43	ПК-44	ПК-45								
Б2.У.1	Учебная		ОПК-3	ПК-14	ПК-22	ПК-23								
Б2.П.1	Производственная		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
			ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24
			ПК-25	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПК-34	ПК-35	ПК-36	ПК-38	ПК-42			
Б2.П.2	Преддипломная		ОК-3	ОК-4	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
			ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16
			ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28
			ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-34	ПК-35	ПК-36	ПК-37	ПК-38	ПК-39	ПК-40	ПК-41
			ПК-42	ПК-43	ПК-44	ПК-45								
Б3	Итоговая аттестация		ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-6	ОК-7	ОК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-7	ПК-8
			ПК-9	ПК-10	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26
			ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-33	ПК-37	ПК-38	ПК-39	ПК-40	ПК-41
			ПК-42	ПК-43	ПК-44	ПК-45								
ФТД	Факультативы		ПК-1	ПК-6	ПК-14	ПК-19	ПК-22							
ФТД.1	Мультимодальные транспортные технологии		ПК-1	ПК-6	ПК-22									
ФТД.2	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания		ПК-1	ПК-6	ПК-14	ПК-19								

Сводные данные по учебному плану

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
					Мин.	Макс.	Факт					
Итого					234	274	248	56	51	59	54	28
Итого по ООП (без факультативов)					228	264	240	56	51	59	51	23
Итого по блоку Б1		50%	50%	30.4%	201	231	212	50	51	53	51	7
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	30.4%	201	231	212	50	51	53	51	7
Б1.Б	Базовая часть				105	120	107	42	33	17	15	
Б1.В	Вариативная часть				92	107	105	8	18	36	36	7
Б2	Практики				21	24	21	6		6		9
Б2.Б	Базовая часть											
Б2.В	Вариативная часть				21	24	21	6		6		9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	7					7
Б3.Б	Базовая часть				6	9	7					7
Б3.В	Вариативная часть											
ФТД	Факультативы				6	10	8				3	5
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных						38.1%					
	в интерактивной форме						70.6%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы						48	47.4	43.3	53.1	47.8	54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП						151.2	180	190	188	172	26
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	8	10	8	1	
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	12	9	8	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1		
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		2	1	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						18	20	17	14	1	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
	ЭССЕ (Эс)											
РГР (РГР)												