

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
"Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"  
Автодорожный факультет

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



М.П. Федоров

по доверенности от " 9 " января 2018 г. № 20/2-01  
2018 г.

23.03.03

Направление: Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Направленность: Автомобильный сервис

Кафедра: Эксплуатация автомобильного транспорта и автосервис

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 10м

Год начала подготовки  
(по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт 1470

14.12.2015

## СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

Декан АДФ

 / Т.В. Третьякова/  
 / Д.В. Филиппов/



Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам																									Заче- тые Код										
		Экзам- ены	Заче- ты	Заче- ты с оцен- кой	Курс- овые про- ек- ты	Курс- овые рабо- ты	Конт- роль- ные	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Конт- раб. (по учеб- зачт.)	Конт- роль	Экспе- ртное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5																
										Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Конт- роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт- роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт- роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт- роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр		КСР	СР	Конт- роль	ЗЕТ						
																																																		Часов	Часов	Часов	Часов	Часов	Часов
Итого		19	25	18	2	2	7	8968	8968	1273	350	140	482	301	6344	343	240	240	72	10	102	56	1452	76	40	62	26	108	68	1346	82	50	72	26	96	62	1248	80	50	72	38	88	61	1226	63	49	72	40	88	54	1072	42	51		
Итого по ООП (без факультативов)		19	25	18	2	2	7	8968	8968	1273	350	140	482	301	6344	343	240	240	72	10	102	56	1452	76	40	62	26	108	68	1346	82	50	72	26	96	62	1248	80	50	72	38	88	61	1226	63	49	72	40	88	54	1072	42	51		
Б=55% В=45% ДВ(от В)=34,7%										16%	27%	11%	38%	24%	80%	4%																																							
Итого по блоку Б1		19	25	18	2	2	7	7960	7960	1273	350	140	482	301	6344	343	212	212	72	10	102	56	1452	76	40	62	26	108	68	1346	82	47	72	26	96	62	1248	80	44	72	38	88	61	1226	63	43	72	40	88	54	1072	42	38		
Б=55% В=45% ДВ(от В)=34,7%										16%	27%	11%	38%	24%	80%	4%																																							
Б1 Дисциплины (модули)		19	25	18	2	2	7	7960	7960	1273	350	140	482	301	6344	343	212	212	72	10	102	56	1452	76	40	62	26	108	68	1346	82	47	72	26	96	62	1248	80	44	72	38	88	61	1226	63	43	72	40	88	54	1072	42	38		
Б1.Б Базовая часть		14	14	5	2		3	4212	4212	662	178	52	266	166	3348	202	117	117	68	10	96	53	1073	68	38	44	22	84	55	1097	66	38	54	20	72	48	975	55	34	12		14	10	203	13	7									121
Б1.Б.1 Философия		2	2					216	216	34	12		14	8	169	13	6	6									12		14	8	169	13	6																			36			
Б1.Б.2 Иностранный язык		2	12					324	324	60			48	12	247	17	9	9									24	5	111	4	4																			61					
Б1.Б.3 Русский язык и культура речи				1				108	108	16	6		6	4	88	4	3	3	6								6	4	88	4	3																			21					
Б1.Б.4 Физическая культура			1					72	72	13	10			3	55	4	2	10									3	55	4	2																				141					
Б1.Б.5 Безопасность жизнедеятельности			2					108	108	16	6		6	4	88	4	3	3									6		6	4	88	4	3																			37			
Б1.Б.6 История				1				108	108	16	6		6	4	88	4	3	3	6								6	4	88	4	3																			140					
Б1.Б.7 Основы права			1					72	72	13	6		4	3	55	4	2	2	6								4	3	55	4	2																				141				
Б1.Б.8 Механика		4		1	2		1	792	792	122	32	12	46	32	630	40	22	22	6								8	6	115	9	4	8	4	16	9	170	9	6	18	8	22	17	345	22	12					141					
Б1.Б.8.1 Теоретическая механика		1						144	144	20	6		8	6	115	9	4	4	6								8	6	115	9	4																			141					
Б1.Б.8.2 Сопротивление материалов		3						144	144	20	6		8	6	115	9	4	4									8	6	115	9	4																			141					
Б1.Б.8.3 Теория машин и механизмов		2		2		2		216	216	37	8	4	16	9	170	9	6	6									8	4	16	9	170	9	6																		141				
Б1.Б.8.4 Детали машин и основы конструирования		3		3				180	180	27	8	4	8	7	144	9	5	5									8	4	8	7	144	9	5																			141			
Б1.Б.8.5 Гидравлика и гидропривод			3					108	108	18	4	4	6	4	86	4	3	3															4	4	6	4	86	4	3													141			
*																																																							
Б1.Б.9 Экономический модуль		1	3					468	468	72	24		30	18	375	21	13	13														12		16	8	172	8	6	12		14	10	203	13	7					141					
Б1.Б.9.1 Экономика отрасли			4					144	144	20	6		8	6	120	4	4	4																																	141				
Б1.Б.9.2 Экономика предприятия		4						108	108	16	6		6	4	83	9	3	3																																	141				
Б1.Б.9.3 Маркетинг			3					108	108	18	6		8	4	86	4	3	3																																	141				
Б1.Б.9.4 Производственный менеджмент			3					108	108	18	6		8	4	86	4	3	3																																	141				
*																																																							
Б1.Б.10 Введение в специальность			1					108	108	16	6		6	4	88	4	3	3	6								6	4	88	4	3																		141						
Б1.Б.11 Транспортное право			3					72	72	13	4		6	3	55	4	2	2																																141					
Б1.Б.12 Социология			1					72	72	13	4		6	3	55	4	2	2	4								6	3	55	4	2																		98						
Б1.Б.13 Общепрофессиональный модуль		7	2	2			2	1692	1692	258	62	40	88	68	1355	79	47	47	24	10	36	21	418	31	15	18	18	24	27	534	27	18	20	12	28	20	403	21	14										15						
Б1.Б.13.1 Математика		1					1	216	216	37	10		18	9	170	9	6	6	10							18	9	170	9	6																		109							
Б1.Б.13.2 Физика		1	1					216	216	36	10	6	12	8	167	13	6	10	6	12	8	167	13	6																										4					
Б1.Б.13.3 Общая и органическая химия		1						108	108	18	4	4	6	4	81	9	3	3	4	4	6	4	81	9	3																									141					
Б1.Б.13.4 Информатика		2				2		216	216	29	6	6	8	9	178	9	6	6									6	6	8	9	178	9	6																	141					
Б1.Б.13.5 Начертательная геометрия и инженерная графика		2						216	216	29	6	6	8	9	178	9	6	6									6	6	8	9	178	9	6																	141					
Б1.Б.13.6 Материаловедение. Технология конструкционных материалов		2						216	216	29	6	6	8	9	178	9	6	6									6	6	8	9	178	9	6																	141					
Б1.Б.13.7 Общая электротехника и электроника		3						144	144	24	4	4	10	6	111	9	4	4					</																																





Нормы времени расчета контактной работы по практикам, промежуточной аттестации, ГИА

Промежуточная аттестация	Зачет/ зачет с оценкой	0,17 часа (10 минут)
	Экзамен	устный - 0,25 часа (15 минут), письменный - не более 4 часов
	Консультация перед экзаменом	2 акад. часа
Практики	Учебная практика	не менее 2 часов на каждые 3 з.е.
	Производственная практика	не менее 2 часов на каждые 3 з.е.
Государственная итоговая аттестация	Подготовка ВКР, подготовка к процедуре защиты ВКР	22 акад. часа
	Защита ВКР	15 мин.

Единицы измерения: акад. час = 45 мин., час = 60 мин. или 1,33 акад. часа, 1 з.е. = 36 акад.ч.

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за 1 курс										Каф.	Курсы				
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя						
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР				Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								СР	Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								СР	Контр оль	Всего	
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр								КСР
ИТОГО				<b>416</b>							<b>7</b>	5		<b>1352</b>							<b>33</b>	35		<b>1768</b>							<b>40</b>	33 5/6						
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>416</b>							<b>7</b>			<b>1352</b>							<b>33</b>			<b>1768</b>							<b>40</b>							
(План)				<b>416</b>	<b>14</b>	<b>12</b>		<b>2</b>		<b>402</b>	<b>7</b>			<b>1352</b>	<b>226</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>100</b>	<b>56</b>	<b>1050</b>	<b>76</b>	<b>33</b>			<b>1768</b>	<b>240</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>102</b>	<b>56</b>	<b>1452</b>	<b>76</b>	<b>40</b>					
1	Б1.Б.2	Иностранный язык		<b>36</b>	2			2		34	1		За	<b>108</b>	27			22	5	77	4	3		За	<b>144</b>	29			24	5	111	4	4			36	12	
2	Б1.Б.3	Русский язык и культура речи		<b>36</b>	2	2				34	1		ЗаО	<b>72</b>	14	4		6	4	54	4	2		ЗаО	<b>108</b>	16	6		6	4	88	4	3			61	1	
3	Б1.Б.4	Физическая культура											За	<b>72</b>	13	10			3	55	4	2		За	<b>72</b>	13	10			3	55	4	2			21	1	
4	Б1.Б.6	История											ЗаО	<b>108</b>	16	6		6	4	88	4	3		ЗаО	<b>108</b>	16	6		6	4	88	4	3			37	1	
5	Б1.Б.7	Основы права		<b>36</b>	2	2				34	1		За	<b>36</b>	11	4		4	3	21	4	1		За	<b>72</b>	13	6		4	3	55	4	2			140	1	
6	Б1.Б.8	Механика		<b>36</b>	2	2				34	1		Экз	<b>108</b>	18	4		8	6	81	9	3		Экз	<b>144</b>	20	6		8	6	115	9	4				123	
7	Б1.Б.8.1	Теоретическая механика		<b>36</b>	2	2				34	1		Экз	<b>108</b>	18	4		8	6	81	9	3		Экз	<b>144</b>	20	6		8	6	115	9	4			141	1	
8	Б1.Б.10	Введение в специальность		<b>36</b>	2	2				34	1		За	<b>72</b>	14	4		6	4	54	4	2		За	<b>108</b>	16	6		6	4	88	4	3			141	1	
9	Б1.Б.12	Социология											За	<b>72</b>	13	4		6	3	55	4	2		За	<b>72</b>	13	4		6	3	55	4	2			98	1	
10	Б1.Б.13	Общепрофессиональный модуль		<b>72</b>	4	4				68	2		Экз(3) За К	<b>468</b>	87	20	10	36	21	350	31	13		Экз(3) За К	<b>540</b>	91	24	10	36	21	418	31	15				123	
11	Б1.Б.13.1	Математика		<b>36</b>	2	2				34	1		Экз К	<b>180</b>	35	8		18	9	136	9	5		Экз К	<b>216</b>	37	10		18	9	170	9	6			15	1	
12	Б1.Б.13.2	Физика		<b>36</b>	2	2				34	1		Экз За	<b>180</b>	34	8	6	12	8	133	13	5		Экз За	<b>216</b>	36	10	6	12	8	167	13	6			109	1	
13	Б1.Б.13.3	Общая и органическая химия											Экз	<b>108</b>	18	4	4	6	4	81	9	3		Экз	<b>108</b>	18	4	4	6	4	81	9	3			4	1	
14		Физическая культура и спорт		<b>164</b>						164			За	<b>164</b>						160	4			За	<b>328</b>						324	4				21	1	
15	Б1.В.ДВ.7.1	Арктический транспорт											За	<b>72</b>	13	4		6	3	55	4	2		За	<b>72</b>	13	4		6	3	55	4	2			141	1	
16	Б1.В.ДВ.7.2	Вездеходный транспорт											За	<b>72</b>	13	4		6	3	55	4	2		За	<b>72</b>	13	4		6	3	55	4	2			141	1	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>														Экз(4) За(7) ЗаО(2) К										Экз(4) За(7) ЗаО(2) К														
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																						
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																			7			





№	Индекс	Наименование	Сессия 7										Сессия 8										Итого за 4 курс										Неделя	Каф.	Курсы					
			Контроль	Часов									ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов									ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов									ЗЕТ			
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Контр оль																
Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР											
ИТОГО				<b>900</b>									<b>25</b>	25		<b>648</b>									<b>18</b>	25		<b>1764</b>									<b>49</b>	42 4/6		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>900</b>									<b>25</b>			<b>648</b>									<b>18</b>			<b>1764</b>									<b>49</b>			
(План)				<b>900</b>	<b>140</b>	<b>42</b>	<b>12</b>	<b>52</b>	<b>34</b>	<b>731</b>	<b>29</b>	<b>25</b>		<b>648</b>	<b>119</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	<b>495</b>	<b>34</b>	<b>18</b>		<b>1548</b>	<b>259</b>	<b>72</b>	<b>38</b>	<b>88</b>	<b>61</b>	<b>1226</b>	<b>63</b>	<b>43</b>								
1	Б1.Б.9	Экономический модуль	Экз За	252	36	12	14	10	203	13	7												Экз За	252	36	12	14	10	203	13	7			34						
2	Б1.Б.9.1	Экономика отрасли	За	144	20	6	8	6	120	4	4												За	144	20	6	8	6	120	4	4			141	4					
3	Б1.Б.9.2	Экономика предприятия	Экз	108	16	6	6	4	83	9	3												Экз	108	16	6	6	4	83	9	3			141	4					
4	Б1.В.ОД.1	Подготовка и решение задач САПР с помощью CAD/CAE систем	К	108	18	4	4	6	4	90		3		Экз	108	19	4	4	6	5	80	9	3	Экз К	216	37	8	8	12	9	170	9	6		141	4				
5	Б1.В.ОД.2	Монтажно-наладочный модуль	ЗаО(2)	216	34	10	6	10	8	174	8	6		Экз ЗаО КР	216	39	10	8	12	9	164	13	6	Экз ЗаО(3) КР	432	73	20	14	22	17	338	21	12		45					
6	Б1.В.ОД.2.1	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ЗаО	108	20	6	4	6	4	84	4	3											ЗаО	108	20	6	4	6	4	84	4	3		141	4					
7	Б1.В.ОД.2.2	Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования											ЗаО	108	20	6	4	6	4	84	4	3		ЗаО	108	20	6	4	6	4	84	4	3		141	4				
8	Б1.В.ОД.2.3	Технологические процессы диагностирования, обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ЗаО	108	14	4	2	4	4	90	4	3		Экз КР	108	19	4	4	6	5	80	9	3		Экз ЗаО КР	216	33	8	6	10	9	170	13	6		141	4			
9	Б1.В.ОД.3	Сервисно-эксплуатационный модуль	ЗаО	108	18	6		8	4	86	4	3		За ЗаО К	216	42	12	10	12	8	166	8	6	За ЗаО(2) К	324	60	18	10	20	12	252	12	9		2345					
10	Б1.В.ОД.3.2	Силловые агрегаты и двигатели транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования											ЗаО	108	22	6	6	6	4	82	4	3		ЗаО	108	22	6	6	6	4	82	4	3		141	4				
11	Б1.В.ОД.3.3	Эксплуатационные материалы	ЗаО	108	18	6		8	4	86	4	3											ЗаО	108	18	6		8	4	86	4	3		141	4					
12	Б1.В.ОД.3.5	Технологические процессы технического обслуживания, ремонта и диагностика автомобилей											За К	108	20	6	4	6	4	84	4	3		За К	108	20	6	4	6	4	84	4	3		141	45				
13	Б1.В.ДВ.1.1	Основы дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса	К	108	16	4	2	6	4	92		3		ЗаО	108	19	4	4	6	5	85	4	3		ЗаО К	216	35	8	6	12	9	177	4	6		141	4			
14	Б1.В.ДВ.1.2	Логистические схемы поставок запасных частей и оборудования	К	108	16	4	2	6	4	92		3		ЗаО	108	19	4	4	6	5	85	4	3		ЗаО К	216	35	8	6	12	9	177	4	6		141	4			
15	Б1.В.ДВ.6.1	Документооборот в автотранспортном предприятии	ЗаО	108	18	6		8	4	86	4	3											ЗаО	108	18	6		8	4	86	4	3		141	4					
16	Б1.В.ДВ.6.2	Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств	ЗаО	108	18	6		8	4	86	4	3											ЗаО	108	18	6		8	4	86	4	3		141	4					
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз За ЗаО(4) К(2)										Экз(2) За ЗаО(3) КР К										Экз(3) За(2) ЗаО(7) КР К(3)																	
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b>			(План)																																					
		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																					ЗаО	216								6	4							
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																								
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																			7					



		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого				239	255	240	40	50	50	49	51
	Итого по ООП (без факультативов)				239	245	240	40	50	50	49	51
	Итого по блоку Б1	55%	45%	34.7%	212	212	212	40	47	44	43	38
Б1	Дисциплины (модули)	55%	45%	34.7%	212	212	212	40	47	44	43	38
Б1.Б	Базовая часть				105	120	117	38	38	34	7	
Б1.В	Вариативная часть				92	107	95	2	9	10	36	38
Б2	Практики				21	24	22		3	6	6	7
Б2.Б	Базовая часть											
Б2.В	Вариативная часть				21	24	22		3	6	6	7
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6					6
Б3.В	Вариативная часть											
ФТД	Факультативные дисциплины					10						
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					36.01%					
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					43.4	52.3	41.7	41	40.1	42.8
		в период гос.экзаменов										
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					194.4	184	196	194	198	200
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	6	4	3	2
		ЗАЧЕТЫ (За)						7	7	8	2	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		3	7	6
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)							1	1		
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								1	1	
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						1	2		3	1
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
		РЕФЕРАТЫ (Реф)										
		ЭССЕ (Эс)										
	РГР (РГР)											