

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Проректор _____ М.П. Федоров
по доверенности от "9" января 2018 г. № 10/2-01
"6" марта 2018 г.

23.03.02

Направление: Наземные транспортно-технологические комплексы

Направленность: Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

Кафедра: Машиноведение

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

Год начала подготовки _____ 2018
(по учебному плану)

Образовательный стандарт _____ 162
_____ 06.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

Декан АДФ

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

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май				Июнь					Июль					Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
II																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	28 2/6	35	33 3/6	31 5/6	19	147 4/6
Э	Экзаменационные сессии	5 3/6	5 4/6	7 1/6	6 5/6	7	32 1/6
У	Учебная практика		2				2
П	Производственная практика			2	4	10	16
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4
К	Каникулы	7	7	7	7	9 4/6	37 4/6
Итого		40 5/6	49 4/6	49 4/6	49 4/6	49 4/6	239 3/6
Групп		1					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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.)					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						СР	Всего	Лек	Лаб	Пр							КСР	СР	Всего	Лек	Лаб						Пр			КСР	СР
ИТОГО				452								8	5		1496								37	35		1948								45	33	5/6				
ИТОГО по ООП (без факультативов)				452								8			1496								37			1948								45						
			(План)	452	16	14		2		436	8		1496	238	58	28	90	62	1177	81	37		1948	254	72	28	92	62	1613	81	45									
1	Б1.Б.2	Иностранный язык		36	2			2		34	1		За	108	27			22	5	77	4	3		За	144	29			24	5	111	4	4		36	12				
2	Б1.Б.3	Русский язык и культура речи		36	2	2				34	1		ЗаО	72	14	4		6	4	54	4	2		ЗаО	108	16	6		6	4	88	4	3		91	1				
3	Б1.Б.4	Физическая культура											За	72	13	10			3	55	4	2		За	72	13	10			3	55	4	2		21	1				
4	Б1.Б.6	История											За	108	16	6		6	4	88	4	3		За	108	16	6		6	4	88	4	3		37	1				
5	Б1.Б.9	Введение в специальность		36	2	2				34	1		За	36	13	4		6	3	19	4	1		За	72	15	6		6	3	53	4	2		45	1				
6	Б1.Б.11	Культурология											За	72	11	4		4	3	57	4	2		За	72	11	4		4	3	57	4	2		40	1				
7	Б1.Б.12	Общепрофессиональный модуль		180	10	10				170	5		Экз(5) За К	792	131	26		28	40	37	612	49	22		Экз(5) За К	972	141	36		28	40	37	782	49	27		123			
8	Б1.Б.12.1	Математика		36	2	2				34	1		Экз К	144	23	6		10	7	112	9	4		Экз К	180	25	8		10	7	146	9	5		15	1				
9	Б1.Б.12.2	Физика		36	2	2				34	1		За	36	13	2	4	4	3	19	4	1		За	72	15	4	4	4	3	53	4	2		109	12				
10	Б1.Б.12.3	Химия											Экз	144	20	4	6	6	4	115	9	4		Экз	144	20	4	6	6	4	115	9	4		4	1				
11	Б1.Б.12.4	Информатика		36	2	2				34	1		Экз	144	23	4	6	6	7	112	9	4		Экз	180	25	6	6	6	7	146	9	5		82	1				
12	Б1.Б.12.5	Начертательная геометрия и инженерная графика		36	2	2				34	1		Экз	216	32	6	8	8	10	175	9	6		Экз	252	34	8	8	8	10	209	9	7		144	1				
13	Б1.Б.12.6	Материаловедение		36	2	2				34	1		Экз	108	20	4	4	6	6	79	9	3		Экз	144	22	6	4	6	6	113	9	4		45	1				
14		Физическая культура и спорт		164						164			За	164						160	4			За	328						324	4			21	1				
15	Б1.В.ДВ.1.1	Адаптивные компьютерные технологии в инклюзивном образовании студентов(для обучающихся с проблемами зрения)											За	72	13	4		6	3	55	4	2		За	72	13	4		6	3	55	4	2		136	1				
16	Б1.В.ДВ.1.2	Документоведение											За	72	13	4		6	3	55	4	2		За	72	13	4		6	3	55	4	2		45	1				
17	Б1.В.ДВ.1.3	Предпринимательство в сфере автомобильного транспорта											За	72	13	4		6	3	55	4	2		За	72	13	4		6	3	55	4	2		45	1				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Экз(5) За(7) ЗаО К										Экз(5) За(7) ЗаО К																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																								
КАНИКУЛЫ																																			7					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 3									ЗЕТ	Дней	Контроль	Сессия 4									ЗЕТ	Дней	Контроль	Итого за 2 курс											Неделя	Каф.	Курсы
				Всего	Часов						ЗЕТ	Всего				Часов						ЗЕТ	Всего	Часов					ЗЕТ												
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР						Контр оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР				Контр оль		Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего				
ИТОГО				792							22	20		792							22	20		1692							47	42 4/6									
ИТОГО по ООП (без факультативов)				792							22			792							22			1692							47										
			(План)		792	113	30	6	44	33	637	42	22			792	120	36	20	32	32	633	39	22				1584	233	66	26	76	65	1270	81	44					
1	Б1.Б.1	Философия	За	72	13	4		6	3	55	4	2		Экз												Экз 3а	216	31	10		12	9	172	13	6		121	2			
2	Б1.Б.2	Иностранный язык	Экз	180	20			12	8	151	9	5														Экз	180	20			12	8	151	9	5		36	12			
3	Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности	За	108	14	4		6	4	90	4	3													За	108	14	4		6	4	90	4	3		147	2				
4	Б1.Б.7	Основы права	За	72	11	4		4	3	57	4	2													За	72	11	4		4	3	57	4	2		140	2				
5	Б1.Б.8	Экономика	За	72	11	4		4	3	57	4	2													За	72	11	4		4	3	57	4	2		45	2				
6	Б1.Б.10	Социология	За	72	11	4		4	3	57	4	2													За	72	11	4		4	3	57	4	2		98	2				
7	Б1.Б.12	Общепрофессиональный модуль	Экз	144	22	6	4	6	6	113	9	4		Экз 3аО	288	44	12	8	12	12	231	13	8			Экз(2) 3аО	432	66	18	12	18	18	344	22	12			123			
8	Б1.Б.12.2	Физика	Экз	144	22	6	4	6	6	113	9	4													Экз	144	22	6	4	6	6	113	9	4		109	12				
9	Б1.Б.12.7	Технология конструкционных материалов												3аО	144	22	6	4	6	6	118	4	4			3аО	144	22	6	4	6	6	118	4	4		45	2			
10	Б1.Б.12.8	Электротехника и электроника												Экз	144	22	6	4	6	6	113	9	4			Экз	144	22	6	4	6	6	113	9	4		131	2			
11	Б1.Б.13	Механика	За	108	18	6	4	4	4	86	4	3		За	108	18	6	4	4	4	86	4	3			За	108	18	6	4	4	4	86	4	3			234			
12	Б1.Б.13.1	Теоретическая механика												За	108	18	6	4	4	4	86	4	3			За	108	18	6	4	4	4	86	4	3		45	2			
13	Б1.В.ОД.1	Производственно-технологический модуль												3аО	108	20	6	4	6	4	84	4	3			3аО	108	20	6	4	6	4	84	4	3			245			
14	Б1.В.ОД.1.7	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог												3аО	108	20	6	4	6	4	84	4	3			3аО	108	20	6	4	6	4	84	4	3		1	2			
15	Б1.В.ОД.2	Проектно-конструкторский модуль	За	72	11	4	2	2	3	57	4	2		Экз	144	20	6	4	4	6	115	9	4			Экз 3а	216	31	10	6	6	9	172	13	6			2345			
16	Б1.В.ОД.2.1	Автомобили и трактора	За	72	11	4	2	2	3	57	4	2		Экз	144	20	6	4	4	6	115	9	4			Экз 3а	216	31	10	6	6	9	172	13	6		45	2			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) 3а(6)											Экз(3) 3а 3аО(2)											Экз(5) 3а(7) 3аО(2)																
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)																								108							3	2						
		Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																								3аО	108							3	2		2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																									
КАНИКУЛЫ																																			7						

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 5									Дней	Контроль	Сессия 6									Дней	Контроль	Итого за 3 курса												Неделя	Каф.	Курсы	
				Всего	Часов						ЗЕТ	Всего			Часов						ЗЕТ	Всего	Часов						ЗЕТ												
					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						
						Лек	Лаб	Пр	КСР	СР								Лек	Лаб	Пр								КСР		СР	Лек	Лаб				Пр	КСР				СР
ИТОГО				792									22	25		720									20	25		1620									45	42 4/6			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				792									22			720									20			1620									45				
			(План)	792	120	38	18	32	32	629	43	22			720	111	36	16	30	29	566	43	20			1512	231	74	34	62	61	1195	86	42							
1	Б1.Б.12	Общепрофессиональный модуль	Экз 3а	216	32	12	2	10	8	171	13	6		Экз	108	16	6	2	4	4	83	9	3		Экз(2) 3а	324	48	18	4	14	12	254	22	9			123				
2	Б1.Б.12.9	Метрология, стандартизация и сертификация	Экз	108	16	6	2	4	4	83	9	3												Экз	108	16	6	2	4	4	83	9	3		45	3					
3	Б1.Б.12.10	Экология	3а	108	16	6		6	4	88	4	3												3а	108	16	6		6	4	88	4	3		16	3					
4	Б1.Б.12.11	Теплотехника											Экз	108	16	6	2	4	4	83	9	3		Экз	108	16	6	2	4	4	83	9	3		45	3					
5	Б1.Б.13	Механика	Экз(2) КП	288	44	12	8	12	12	226	18	8		Экз 3а КП	216	35	10	6	10	9	168	13	6		Экз(3) 3а КП(2)	504	79	22	14	22	21	394	31	14			234				
6	Б1.Б.13.2	Сопротивление материалов	Экз	144	22	6	4	6	6	113	9	4												Экз	144	22	6	4	6	6	113	9	4		45	3					
7	Б1.Б.13.3	Теория машин и механизмов	Экз КП	144	22	6	4	6	6	113	9	4												Экз КП	144	22	6	4	6	6	113	9	4		45	3					
8	Б1.Б.13.4	Детали машин и основы конструирования											Экз КП	144	22	6	4	6	6	113	9	4		Экз КП	144	22	6	4	6	6	113	9	4		45	3					
9	Б1.Б.13.5	Гидравлика и гидропривод											3а	72	13	4	2	4	3	55	4	2		3а	72	13	4	2	4	3	55	4	2		45	34					
10	Б1.В.ОД.2	Проектно-конструкторский модуль	3а	72	11	4	2	2	3	57	4	2		Экз	144	20	6	4	4	6	115	9	4		Экз 3а	216	31	10	6	6	9	172	13	6			2345				
11	Б1.В.ОД.2.2	Машины непрерывного транспорта	3а	72	11	4	2	2	3	57	4	2		Экз	144	20	6	4	4	6	115	9	4		Экз 3а	216	31	10	6	6	9	172	13	6		45	3				
12	Б1.В.ОД.3	Организационно-управленческий модуль	3аО	108	20	6	4	6	4	84	4	3												3аО	108	20	6	4	6	4	84	4	3			345					
13	Б1.В.ОД.3.4	Система управления СДМ	3аО	108	20	6	4	6	4	84	4	3												3аО	108	20	6	4	6	4	84	4	3		45	3					
14	Б1.В.ОД.4	Модуль "Машинист крановщик"											3а	72	11	4		4	3	57	4	2		3а	72	11	4		4	3	57	4	2			34					
15	Б1.В.ОД.4.1	Автоматизация производства											3а	72	11	4		4	3	57	4	2		3а	72	11	4		4	3	57	4	2		45	3					
16	Б1.В.ДВ.2.1	Оценка и страхование подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования											3а	72	11	4		4	3	57	4	2		3а	72	11	4		4	3	57	4	2		45	3					
17	Б1.В.ДВ.2.2	Технический анализ ДТП											3а	72	11	4		4	3	57	4	2		3а	72	11	4		4	3	57	4	2		45	3					
18	Б1.В.ДВ.3.1	Автомобильные эксплуатационные материалы	3а	108	13	4	2	2	5	91	4	3		3аО	108	18	6	4	4	4	86	4	3		3а 3аО	216	31	10	6	6	9	177	8	6		45	3				
19	Б1.В.ДВ.3.2	Топливо смазочные материалы	3а	108	13	4	2	2	5	91	4	3		3аО	108	18	6	4	4	4	86	4	3		3а 3аО	216	31	10	6	6	9	177	8	6		45	3				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) 3а(3) 3аО КП									Экз(3) 3а(3) 3аО КП									Экз(6) 3а(6) 3аО(2) КП(2)																				
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)																						108								3	2							
		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)																						3аО	108								3	2		345					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																									
КАНИКУЛЫ																																		7							

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 7									Дней	Контроль	Сессия 8									Дней	Контроль	Итого за 4 курс												Неделя	Каф.	Курсы
				Всего	Часов						ЗЕТ	Всего			Часов						ЗЕТ	Всего	Часов						ЗЕТ											
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Контр оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР			Контр оль	Всего	Лек		Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего					
ИТОГО				648									18	25		792									22	25		1656									46	42 4/6		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				648									18			792									22			1656									46			
			(План)	648	98	34	12	26	26	517	33	18			792	126	40	10	44	32	615	51	22			1440	224	74	22	70	58	1132	84	40						
1	Б1.Б.13	Механика	Экз	108	16	6	2	4	4	83	9	3												Экз	108	16	6	2	4	4	83	9	3			234				
2	Б1.Б.13.5	Гидравлика и гидропневмопривод	Экз	108	16	6	2	4	4	83	9	3												Экз	108	16	6	2	4	4	83	9	3			45 34				
3	Б1.Б.ОД.1	Производственно-технологический модуль	За	72	11	4	2	2	3	57	4	2		Экз За(2) КП	252	38	12	4	12	10	197	17	7		Экз За(3) КП	324	49	16	6	14	13	254	21	9			245			
4	Б1.В.ОД.1.1	Технологические процессы ТО и Р подъемно-транспортных, дорожных и строительных машин												За	72	13	4	2	4	3	55	4	2		За	72	13	4	2	4	3	55	4	2			45 45			
5	Б1.В.ОД.1.2	Эксплуатация подъемно-транспортных, дорожных, строительных машин	За	72	11	4	2	2	3	57	4	2		Экз КП	108	14	4	2	4	4	85	9	3		Экз За КП	180	25	8	4	6	7	142	13	5			45 4			
6	Б1.В.ОД.1.5	Теория наземных транспортно-технологических машин												За	72	11	4		4	3	57	4	2		За	72	11	4		4	3	57	4	2			45 45			
7	Б1.Б.ОД.2	Пректно-конструкторский модуль	За	72	11	4	2	2	3	57	4	2		Экз За КП	216	33	10	6	8	9	170	13	6		Экз За(2) КП	288	44	14	8	10	12	227	17	8			2345			
8	Б1.В.ОД.2.3	Строительные и дорожные машины	За	72	11	4	2	2	3	57	4	2		Экз КП	144	20	6	4	4	6	115	9	4		Экз За КП	216	31	10	6	6	9	172	13	6			45 4			
9	Б1.В.ОД.2.4	Грузоподъемные машины												За	72	13	4	2	4	3	55	4	2		За	72	13	4	2	4	3	55	4	2			45 45			
10	Б1.Б.ОД.3	Организационно-управленческий модуль												Экз	108	16	6		6	4	83	9	3		Экз	108	16	6		6	4	83	9	3			345			
11	Б1.В.ОД.3.1	Организация производства и менеджмент												Экз	108	16	6		6	4	83	9	3		Экз	108	16	6		6	4	83	9	3			45 4			
12	Б1.Б.ОД.4	Модуль "Машинист крановщик"	За	72	13	4		6	3	55	4	2		ЗаО(3)	216	39	12		18	9	165	12	6		За ЗаО(3)	288	52	16		24	12	220	16	8			34			
13	Б1.В.ОД.4.2	Транспортировка грузов	За	72	13	4		6	3	55	4	2													За	72	13	4		6	3	55	4	2			45 4			
14	Б1.В.ОД.4.3	Эксплуатация крана при производстве работ												ЗаО	72	13	4		6	3	55	4	2		ЗаО	72	13	4		6	3	55	4	2			45 4			
15	Б1.В.ОД.4.4	Устройство, управление и техническое обслуживание крана												ЗаО	72	13	4		6	3	55	4	2		ЗаО	72	13	4		6	3	55	4	2			45 4			
16	Б1.В.ОД.4.5	Слесарное дело												ЗаО	72	13	4		6	3	55	4	2		ЗаО	72	13	4		6	3	55	4	2			45 4			
17	Б1.Б.ДВ.4.1	Взаимодействие рабочих органов с обрабатываемой средой	За	144	20	6	4	4	6	120	4	4													За	144	20	6	4	4	6	120	4	4			45 4			
18	Б1.В.ДВ.4.2	Теоретические основы взаимодействия рабочих органов строительных и дорожных машин со средой	За	144	20	6	4	4	6	120	4	4													За	144	20	6	4	4	6	120	4	4			45 4			
19	Б1.Б.ДВ.5.1	Якутский язык и национальная культура народов Якутии	За	72	11	4		4	3	57	4	2													За	72	11	4		4	3	57	4	2			102 4			
20	Б1.В.ДВ.5.2	Народы и культура циркумполярного мира	За	72	11	4		4	3	57	4	2													За	72	11	4		4	3	57	4	2			102 4			
21	Б1.Б.ДВ.6.1	Инженерная экология в машиностроении	За	108	16	6	2	4	4	88	4	3													За	108	16	6	2	4	4	88	4	3			45 4			
22	Б1.В.ДВ.6.2	Использование композиционных материалов в условиях Севера	За	108	16	6	2	4	4	88	4	3													За	108	16	6	2	4	4	88	4	3			45 4			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз За(6)										Экз(3) За(3) ЗаО(3) КП(2)										Экз(4) За(9) ЗаО(3) КП(2)																	
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)																							216							6	4						
		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)																							ЗаО	216							6	4		345				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																								
КАНИКУЛЫ																																			7					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 9									Дней	Контроль	Сессия 10									Дней	Контроль	Итого за 5 курс													Каф.	Курсы				
				Всего	Часов						ЗЕТ	Всего			Часов						ЗЕТ	Всего	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	Лек	Лаб	Пр	КСР								Всего	Лек	Лаб								Пр			КСР	Всего			Лек	Лаб	Пр	КСР						
ИТОГО				648									18	25		648									18	25		2052													57	40		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				648									18			648									18			2052													57			
			(План)	648	109	34	22	28	25	490	49	18		648	103	30	18	28	27	520	25	18		1296	212	64	40	56	52	1010	74	36												
1	Б1.В.ОД.1	Производственно-технологический модуль	Экз(3) КП	324	58	18	12	16	12	239	27	9		Экз ЗаО	180	35	10	8	10	7	132	13	5		Экз(4) ЗаО КП	504	93	28	20	26	19	371	40	14			245							
2	Б1.В.ОД.1.1	Технологические процессы ТО и Р подъемно-транспортных, дорожных и строительных машин	Экз КП	108	18	6	4	4	4	81	9	3													Экз КП	108	18	6	4	4	4	81	9	3		45	45							
3	Б1.В.ОД.1.3	Надежность и техническая диагностика	Экз	108	20	6	4	6	4	79	9	3											Экз		108	20	6	4	6	4	79	9	3	45		5								
4	Б1.В.ОД.1.4	Электрооборудование подъемно-транспортных, дорожных и строительных машин												Экз	108	20	6	4	6	4	79	9	3		Экз	108	20	6	4	6	4	79	9	3		45	5							
5	Б1.В.ОД.1.5	Теория наземных транспортно-технологических машин	Экз	108	20	6	4	6	4	79	9	3											Экз		108	20	6	4	6	4	79	9	3	45		45								
6	Б1.В.ОД.1.6	Технические основы создания машин												ЗаО	72	15	4	4	4	3	53	4	2		ЗаО	72	15	4	4	4	3	53	4	2		45	5							
7	Б1.В.ОД.2	Проектно-конструкторский модуль	Экз	108	20	6	4	6	4	79	9	3											Экз		108	20	6	4	6	4	79	9	3			2345								
8	Б1.В.ОД.2.4	Грузоподъемные машины	Экз	108	20	6	4	6	4	79	9	3											Экз		108	20	6	4	6	4	79	9	3	45		45								
9	Б1.В.ОД.3	Организационно-управленческий модуль	Экз	144	20	6	4	4	6	115	9	4		За	72	13	4		6	3	55	4	2		Экз За	216	33	10	4	10	9	170	13	6			345							
10	Б1.В.ОД.3.2	Лицензирование и сертификация ПТСДМ	Экз	144	20	6	4	4	6	115	9	4											Экз		144	20	6	4	4	6	115	9	4	45		5								
11	Б1.В.ОД.3.3	Экономика отрасли												За	72	13	4		6	3	55	4	2		За	72	13	4		6	3	55	4	2		45	5							
12	Б1.В.ДВ.7.1	Проектирование авторемонтных предприятий	За	72	11	4	2	2	3	57	4	2		ЗаО	144	20	6	4	4	6	120	4	4		ЗаО	144	20	6	4	4	6	120	4	4		45	5							
13	Б1.В.ДВ.7.2	Проектирование автодорожных предприятий	За	72	11	4	2	2	3	57	4	2		ЗаО	144	20	6	4	4	6	120	4	4		ЗаО	144	20	6	4	4	6	120	4	4		45	5							
14	Б1.В.ДВ.8.1	Основы проектирования ПТСДМ в среде АРМ WinMachine												ЗаО	252	35	10	6	8	11	213	4	7		ЗаО	252	35	10	6	8	11	213	4	7		45	5							
15	Б1.В.ДВ.8.2	Конструирование ПТСДМ в среде АРМ WinMachine												ЗаО	252	35	10	6	8	11	213	4	7		ЗаО	252	35	10	6	8	11	213	4	7		45	5							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За КП										Экз За ЗаО(3)										Экз(6) За(2) ЗаО(3) КП																					
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)																					540							15	10												
		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)																					ЗаО	216							6	4		345										
		Преддипломная практика																					ЗаО	216							6	4		5										
		Научно-исследовательская работа																					ЗаО	108							3	2		5										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																								216							6	4												
ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОН			(План)																					216							6	4												
		Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																						216							6	4		5										
КАНИКУЛЫ																																				9 4/6								

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %) %	ЗЕТ							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого				231	257	240	45	47	45	46	57
	Итого по ООП (без факультативов)				231	249	240	45	47	45	46	57
	Итого по блоку Б1	50%	50%	31%	201	207	207	45	44	42	40	36
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	31%	201	207	207	45	44	42	40	36
Б1.Б	Базовая часть				84	111	104	43	35	23	3	
Б1.В	Вариативная часть				96	117	103	2	9	19	37	36
Б2	Практики				24	33	27		3	3	6	15
Б2.Б	Базовая часть											
Б2.В	Вариативная часть				24	33	27		3	3	6	15
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6					6
Б3.В	Вариативная часть											
ФТД	Факультативные дисциплины					8						
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					40.89%					
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					43.3	57.6	39	37.2	37.3	49.9
		в период гос.экзаменов										
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					171.2	192	168	170	166	160
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	5	6	4	6
		ЗАЧЕТЫ (За)						7	7	6	9	2
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	2	2	3	3
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								2	2	1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)										
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						1				
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
		РЕФЕРАТЫ (Реф)										
		ЭССЕ (Эс)										
	РГР (РГР)											