

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"
Автодорожный факультет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

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
(по учебному плану)

2019

Образовательный стандарт

162

06.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

Декан АДФ

 / Т.Е. Алексеева/
 / Д.В. Филиппов/

УТВЕРЖДАЮ

Проректор М.П. Федоров
по доверенности от "5" сентября 2018 г. № 20/2-148
"26" апреля 2019 г.

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						=	=	=	=	=	=	=	=																																												
III						=	=	=	=	=	=	=	=																																												
IV																																																									
V																																																									

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	28	35	33 3/6	31 5/6	18 4/6	147
Э	Экзаменационные сессии	5 5/6	5 4/6	7 1/6	6 5/6	7	32 3/6
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	10	38
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.)					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				812								18	20		1136								27	20		1948								45	33 5/6			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				812								18			1136								27			1948								45				
(План)				812	106	32	4	44	26	681	25	18			1136	148	40	24	48	36	932	56	27			1948	254	72	28	92	62	1613	81	45				
1	Б1.Б.2	Иностранный язык		72	15			12	3	57		2		За	72	14			12	2	54	4	2		За	144	29			24	5	111	4	4		36	12	
2	Б1.Б.3	Русский язык и культура речи	ЗаО	108	16	6		6	4	88	4	3												ЗаО	108	16	6		6	4	88	4	3		61	1		
3	Б1.Б.4	Физическая культура и спорт												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	За	72	15	6		6	3	53	4	2												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	Экз К	216	33	10	4	10	9	174	9	6		Экз(5) За К	756	108	26	24	30	28	608	40	21		Экз(5) За К	972	141	36	28	40	37	782	49	27			123	
8	Б1.Б.12.1	Математика	К	72	11	4		4	3	61		2		Экз	108	14	4		6	4	85	9	3		Экз К	180	25	8		10	7	146	9	5		15	1	
9	Б1.Б.12.2	Физика												За	72	15	4	4	4	3	53	4	2		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												Экз	180	25	6	6	6	7	146	9	5		Экз	180	25	6	6	6	7	146	9	5		82	1	
12	Б1.Б.12.5	Начертательная геометрия и инженерная графика												Экз	252	34	8	8	8	10	209	9	7		Экз	252	34	8	8	8	10	209	9	7		144	1	
13	Б1.Б.12.6	Материаловедение	Экз	144	22	6	4	6	6	113	9	4												Экз	144	22	6	4	6	6	113	9	4		45	1		
14		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		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 За(3) ЗаО К										Экз(4) За(4)										Экз(5) За(7) ЗаО К															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																						
КАНИКУЛЫ																																			7			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 3									Дней	Контроль	Сессия 4									Дней	Контроль	Итого за 2 курс											Неделя	Каф.	Курс			
				Всего	Часов					ЗЕТ	Всего	Часов					ЗЕТ	Всего	Часов							ЗЕТ	Всего															
					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	144	18	6		6	6	117	9	4	Экз За	216	31	10		12	9	172	13	6		121	2							
2	Б1.Б.2	Иностранный язык	Экз	180	20	4		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 ЗаО	288	44	12	8	12	12	231	13	8	Экз(2) ЗаО	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											ЗаО	144	22	6	4	6	6	118	4	4	ЗаО	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											ЗаО	108	20	6	4	6	4	84	4	3	ЗаО	108	20	6	4	6	4	84	4	3		245								
14	Б1.В.ОД.1.7	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог											ЗаО	108	20	6	4	6	4	84	4	3	ЗаО	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 За	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 За	216	31	10	6	6	9	172	13	6		45	2							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(6)										Экз(3) За ЗаО(2)										Экз(5) За(7) ЗаО(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																				ЗаО	108							3	2		2									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																										
КАНИКУЛЫ																																7										

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 5										Дней	Контроль	Сессия 6										Дней	Контроль	Итого за 3 курс														Каф.	Курсы
				Всего	Часов					ЗЕТ	Всего	Часов					ЗЕТ	Всего	Часов					ЗЕТ	Всего			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	Неделя					
						Всего	Лек	Лаб	Пр										КСР	Всего	Лек	Лаб									Пр	КСР	Всего	Лек					Лаб	Пр	КСР		
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 За	216	32	12	2	10	8	171	13	6		Экз	108	16	6	2	4	4	83	9	3		Экз(2) За	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	За	108	16	6		6	4	88	4	3												За	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 За КП	216	35	10	6	10	9	168	13	6		Экз(3) За 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 гидропневмопривод											За	72	13	4	2	4	3	55	4	2		За	72	13	4	2	4	3	55	4	2			45	34						
10	Б1.Б.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 За	216	31	10	6	6	9	172	13	6			2345						
11	Б1.В.ОД.2.2	Машины непрерывного транспорта	За	72	11	4	2	2	3	57	4	2		Экз	144	20	6	4	4	6	115	9	4		Экз За	216	31	10	6	6	9	172	13	6			45	3					
12	Б1.В.ОД.3	Организационно-управленческий модуль	ЗаО	108	20	6	4	6	4	84	4	3												ЗаО	108	20	6	4	6	4	84	4	3			345							
13	Б1.В.ОД.3.4	Система управления СДМ	ЗаО	108	20	6	4	6	4	84	4	3												ЗаО	108	20	6	4	6	4	84	4	3			45	3						
14	Б1.В.ОД.4	Модуль "Машинист крановщик"											За	72	11	4		4	3	57	4	2		За	72	11	4		4	3	57	4	2			34							
15	Б1.В.ОД.4.1	Автоматизация производства											За	72	11	4		4	3	57	4	2		За	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											За	72	11	4		4	3	57	4	2		За	72	11	4		4	3	57	4	2			45	3						
17	Б1.В.ДВ.2.2	Технический анализ ДТП											За	72	11	4		4	3	57	4	2		За	72	11	4		4	3	57	4	2			45	3						
18	Б1.В.ДВ.3.1	Автомобильные эксплуатационные материалы	За	108	13	4	2	2	5	91	4	3		ЗаО	108	18	6	4	4	4	86	4	3		За ЗаО	216	31	10	6	6	9	177	8	6			45	3					
19	Б1.В.ДВ.3.2	Топливо смазочные материалы	За	108	13	4	2	2	5	91	4	3		ЗаО	108	18	6	4	4	4	86	4	3		За ЗаО	216	31	10	6	6	9	177	8	6			45	3					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(3) ЗаО КП										Экз(3) За(3) ЗаО КП										Экз(6) За(6) ЗаО(2) КП(2)																				
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)																									108							3	2										
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)																								ЗаО	108							3	2			345							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																											
КАНИКУЛЫ																																		7									

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 7										ЗЕТ	Дней	Контроль	Сессия 8										ЗЕТ	Дней	Контроль	Итого за 4 курс													Неделя	Каф.	Курсы
				Всего	Часов						ЗЕТ	Всего	Часов						ЗЕТ	Всего	Часов									ЗЕТ															
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Всего				Лек	Лаб			Пр	КСР	СР	Всего	Лек	Лаб					Пр	КСР	СР	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.Б.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.Б.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.Б.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	Проектно-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.Б.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.Б.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.Б.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.Б.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.Б.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.Б.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.Б.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.Б.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.Б.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.Б.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	Сессия 9										Сессия 10										Итого за 5 курс										Каф.	Курсы												
					Контроль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контр оль	ЗЕТ	Дней	Контроль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контр оль	ЗЕТ	Дней	Контроль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР			Контр оль	ЗЕТ	Неделя									
							Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР				
ИТОГО						648											18	25		648											18	25		2052											57	39 4/6		
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														
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 КВАЛИФИКАЦИОНН					(План)																				216							6	4															
	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																							216							6	4		5														
КАНИКУЛЫ																																			10													

		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					43.4	57.6	39	37.2	37.3	50.5
		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)											