

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"  
Институт механизации и технического сервиса

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  
Профиль - Автомобиль и автомобильное хозяйство

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л
<b>Виды деятельности</b>
- сервисно-эксплуатационная деятельность
- производственно-технологическая деятельность

Год начала подготовки 2016  
Образовательный стандарт 1470  
14.12.2015



Утверждаю

Ректор

Файзрахманов Д.И.

02 20 16 г.

План одобрен Ученым советом Казанского  
ГАУ

Протокол № 1 от 08.02.2016

23.03.03

## Согласовано

Проректор по УВР

 / Зиганшин Б.Г./

Начальник УМУ

 / Амиров М.Ф./

Директор

 / Яхин С.М./





№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 3								Дней	Контроль	Сессия 4								Дней	Итого за курс								Неделя	Каф.	Курсы						
				Всего	Часов					ЗЕТ	Всего			Часов					ЗЕТ	Всего	Часов					ЗЕТ													
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС					Контр оль	Всего	Лек	Лаб	Пр			СРС		Контр оль	Всего	Лек		Лаб	Пр	СРС	Контр оль									
ИТОГО				<b>834</b>								<b>22.75</b>	18		<b>678</b>								<b>18.25</b>	22		<b>1728</b>								<b>48</b>	45				
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>834</b>								<b>22.75</b>			<b>678</b>								<b>18.25</b>			<b>1728</b>								<b>48</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																																							
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ) (Предельное) (План)	Δ 17 162										Δ 327 198										Δ 702 2214								Δ -42 54	ТО: 40 ТО*: 40 Э: 1						
				<b>834</b>	<b>98</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>48</b>	<b>689</b>	<b>47</b>	<b>22.75</b>		<b>678</b>	<b>96</b>	<b>40</b>	<b>14</b>	<b>42</b>	<b>533</b>	<b>49</b>	<b>18.25</b>		<b>1512</b>	<b>194</b>	<b>74</b>	<b>30</b>	<b>90</b>	<b>1222</b>	<b>96</b>	<b>42</b>										
1	Б1.Б.3	Иностранный язык	Экз	180	10			10	161	9	5										Экз	180	10			10	161	9	5		20	12							
2	Б1.Б.5	Математика	За К	93	10	4		6	79	4	2.5		Экз	123	14	6		8	100	9	3.25		Экз За К	216	24	10		14	179	13	6		12	12					
3	Б1.Б.7	Физика	За К	93	10	4		6	79	4	2.5		Экз	123	14	6	4	4	100	9	3.25		Экз За К	216	24	10	4	10	179	13	6		12	12					
4	Б1.Б.11	Сопротивление материалов	Экз К	108	20	10	4	6	79	9	3											Экз К	108	20	10	4	6	79	9	3		14	2						
5	Б1.Б.12	Теория механизмов и машин											Экз К	108	20	10	4	6	79	9	3		Экз К	108	20	10	4	6	79	9	3		14	2					
6	Б1.Б.13	Детали машин и основы конструирования	За	91	10	4	4	2	77	4	2.5		Экз КП	125	16	6	6	4	100	9	3.25		Экз За КП	216	26	10	10	6	177	13	6		14	2					
7	Б1.Б.16	Электротехника и электроника	Экз К	108	14	4	4	6	85	9	3											Экз К	108	14	4	4	6	85	9	3		16	2						
8	Б1.Б.17	Метрология, стандартизация и сертификация	За К	72	14	4	4	6	54	4	2											Экз К	72	14	4	4	6	54	4	2		18	2						
9	Б1.В.ОД.4	Эксплуатационные показатели дорог и безопасность движения	За К	89	10	4		6	75	4	2.25		Экз	127	18	6		12	100	9	3.5		Экз За К	216	28	10		18	175	13	6		17	2					
10	Б1.В.ОД.14	Теория ДВС с основами теплотехники	За К	72	14	6		8	54	4	2		Экз	72	14	6		8	54	4	2		Экз За К	72	14	6		8	54	4	2		17	2					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(5) К(6)									Экз(5) За КП К(2)									Экз(8) За(6) КП К(8)																	
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)																			216								6	4								
Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																						ЗаО 216								6	4		2						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																							
КАНИКУЛЫ																																		7					





№	Индекс	Наименование	Сессия 7										Сессия 8										Итого за курс										Каф.	Курсы												
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов						ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя																	
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)																							
			Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Дней	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Дней	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Каф.	Курсы															
ИТОГО			827							22.5	25		901							24.75	25		2160							60	45															
ИТОГО по ООП (без факультативов)			827							22.5	25		901							24.75	25		2160							60	45															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																							46.8																							
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																							200																							
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 76									Δ 350									Δ 270						Δ 84		ТО: 34 ТО*: 34 Э: 3																
			(Пределное)	225									225									1998						162																		
			(План)	827	106	36	48	22	678	43	22.5			901	94	36	26	32	772	35	24.75			1728	200	72	74	54	1450				78	48												
1	Б1.Б.20	Проектирования предприятий автомобильного транспорта	За К	116	12	4		8	100	4	3										Экз КП	136	14	6		8	113	9	3.75			Экз За КП К	252	26	10		16	213	13	7			4			
2	Б1.Б.22	Тракторы и автомобили	Экз К	144	20	6	14		115	9	4											Экз К	144	20	6	14		115	9	4			Экз К	108	14	6		8	94		3			13	34	
3	Б1.В.ОД.5	Организация перевозочной деятельности																				Экз КП	108	14	6		8	94		3			Экз КП	108	16	6		10	83	9	3			17	45	
4	Б1.В.ОД.6	Техническая эксплуатация ТИТМО	Экз КП	108	16	6		10	83	9	3											Экз КП	108	16	6		10	83	9	3			Экз За К	216	28	10	18		175	13	6			17	34	
5	Б1.В.ОД.8	Дорожно-строительные и специальные машины	За К	91	12	4	8		75	4	2.5											Экз	125	16	6	10		100	9	3.25			Экз За К	216	28	10	18		175	13	6			17	4	
6	Б1.В.ОД.9	Подъемно-транспортные машины	За	80	14	4	6	4	62	4	2											ЗаО КП	100	16	6	4	6	80	4	2.75			За ЗаО КП	180	30	10	10	10	142	8	5			14	4	
7	Б1.В.ДВ.3.1	Сельскохозяйственные машины	Экз К	216	16	6	10		191	9	6												Экз К	216	16	6	10		191	9	6			Экз К	216	16	6	10		191	9	6			16	4
8	Б1.В.ДВ.3.2	Зарубежные сельскохозяйственные машины	Экз К	216	16	6	10		191	9	6												Экз К	216	16	6	10		191	9	6			Экз К	216	16	6	10		191	9	6			16	4
9	Б1.В.ДВ.4.1	Управление производственными процессами																				ЗаО К	180	16	6		10	160	4	5			ЗаО К	180	16	6		10	160	4	5			17	4	
10	Б1.В.ДВ.4.2	Управление технологиями																				ЗаО К	180	16	6		10	160	4	5			ЗаО К	180	16	6		10	160	4	5			17	4	
11	Б1.В.ДВ.6.1	Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей																				Экз К	252	18	6	12		225	9	7			Экз К	252	18	6	12		225	9	7			17	4	
12	Б1.В.ДВ.6.2	Эксплуатация газобаллонного оборудования на транспорте																				Экз К	252	18	6	12		225	9	7			Экз К	252	18	6	12		225	9	7			17	4	
13	Б1.В.ДВ.7.1	Контроль эксплуатационных материалов	За К	72	16	6	10		52	4	2												За К	72	16	6	10		52	4	2			За К	72	16	6	10		52	4	2			4	
14	Б1.В.ДВ.7.2	Применение эксплуатационных материалов	За К	72	16	6	10		52	4	2												За К	72	16	6	10		52	4	2			За К	72	16	6	10		52	4	2			16	4
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(4) КП К(5)										Экз(3) ЗаО(2) КП(2) К(2)										Экз(6) За(4) ЗаО(2) КП(3) К(7)																							
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)																							432							12	8															
Производственная технологическая практика																							ЗаО	432							12	8		34												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																														
КАНИКУЛЫ																																	7													

№	Индекс	Наименование	Сессия 9										Сессия А										Итого за курс										Каф.	Курсы		
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов						ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя							
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)													
				Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль			Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль			Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль			Всего								
ИТОГО				515						14.25	25		565						15.5	25		1296						42	42							
ИТОГО по ООП (без факультативов)				515						14.25			565						15.5			1296						42								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																						31.8														
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																						180														
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)		Δ 107								Δ 339								Δ 756						Δ 206		ТО: 29 ТО*: 29 З: 5								
		(Предельное)		225								225								1836						270										
		(План)		515	88	36	18	34	397	30	14.25	565	92	34	16	42	439	34	15.5	1080	180	70	34	76	836	64	30									
1	Б1.В.ОД.3	Контроль технического состояния автотранспортных средств	Экз К	144	16	6		10	119	9	4							Экз К	144	16	6		10	119	9	4			17	5						
2	Б1.В.ОД.5	Организация перевозочной деятельности	Экз За К	108	14	6			8	81	13	3						Экз За К	108	14	6		8	81	13	3			17	45						
3	Б1.В.ОД.10	Надежность и ремонт машин	За К	83	12	8	4		67	4	2.25							Экз К	133	24	8	16		100	9	3.5			18	5						
4	Б1.В.ОД.11	Монтаж и испытание технологического оборудования	За К	108	26	12	14		78	4	3							За К	108	26	12	14		78	4	3			17	5						
5	Б1.В.ОД.12	Производственный менеджмент ТИТТМО	ЗаО К	108	24	8		16	80	4	3							ЗаО К	108	24	8		16	80	4	3			17	5						
6	Б1.В.ОД.13	Технологии и организация услуг в предприятиях автосервиса	Экз К	108	20	6		14	79	9	3				36		1	Экз К	144	20	6		14	115	9	4			17	5						
7	Б1.В.ОД.15	Экология	За К	72	14	4		10	54	4	2							За К	72	14	4		10	54	4	2			5							
8	Б1.В.ДВ.2.1	Математическое моделирование	За	72	14	6		8	54	4	2							За	72	14	6		8	54	4	2			12	5						
9	Б1.В.ДВ.2.2	Прикладная математика	За	72	14	6		8	54	4	2							За	72	14	6		8	54	4	2			12	5						
10	Б1.В.ДВ.5.1	Материально-техническое обеспечение предприятий	ЗаО К	108	16	6		10	88	4	3							ЗаО К	108	16	6		10	88	4	3			17	5						
11	Б1.В.ДВ.5.2	Материально-техническое снабжение	ЗаО К	108	16	6		10	88	4	3							ЗаО К	108	16	6		10	88	4	3			17	5						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(3) К(5)										Экз(2) За(2) ЗаО(2) К(4)										Экз(4) За(5) ЗаО(2) К(9)													
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)																																	
Преддипломная практика																																			6 4	
																																			6 4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																			6 4	
КАНИКУЛЫ																																			10	