МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"
Институт механизации и технического сервиса

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Валиев А.Р.*

«22» июня 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №31 от 27 июня 2023 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

Направление подготовки - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Направленность (профиль) - Автомобили и автомобильное хозяйство

Кафедра: Эксплуатация и ремонт машин

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
сервисно-эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП _____ */ Дмитриев А.В./*

Начальник УМУ _____ */ Марданов Р.Х./*

Директор _____ */ Медведев В.М./*

Зав. кафедрой _____ */ Адигамов Н.Р./*

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										*								*								*		*																								
																		*																																		
																			*																																	
																		*			Э	К										Э					У	У	У	У						К	К	К	К	К	К	К
																		*																*							*											
																		*																		*																	
II										*									*							*		*																								
																			*																																		
																			*																																		
				Э														*				Э	К												*							*										
																		*																																		
																		*																		*																	
III										*									*							*		*																								
																			*																																		
																			*																																		
						Э	К											*					Э	К	К																		П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
																		*																*							*												
																		*																		*																	
IV										*									*							*		*																								
																			*																																		
																		*																		*																	
							Э	К										*					Э	К	К																		П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
																		*																		*																	
																		*																		*																	
V	П	П	П	П					Э	*								*					Э			*		*									Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*																							Д											
																		*																							Д											
																		*																							Д											
																		*																	*	Д						*										
																		*																		*						Д											

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**35 5/6**	**37 5/6**	**33 5/6**	**29**	**27 5/6**	164 2/6
Э	Экзаменационные сессии	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	10
У	Учебная практика	**4**	**2**				6
П	Производственная практика			**6**	**10**	**4**	20
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					**6**	6
К	Продолжительность каникул	**57 дн**	**57 дн**	**57 дн**	**63 дн**	**71 дн**	305 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**13 дн**	**13 дн**	**13 дн**	**13 дн**	**13 дн**	65 дн
Продолжительность		365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	365 дн	

| Индекс | Модуль | Наименование | Формы промеж. атт. | | | | | Нед. | | Всего часов | | Итого по курсам | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | Курс 5 | | | | | | | | | | | | | | Курсовые работы | | Практическая подготовка | |
|---|---|---

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**252**								6		**432**								14		**1156**								20		**1840**								**42**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**252**										**432**										**1156**										**1840**								**42**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		**34,3**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**161**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**252**	**24**	**12**	**6**	**6**		**228**				**432**	**39**	**12**	**10**	**10**	**7**	**393**				**612**	**98**	**32**	**12**	**48**	**6**	**487**	**27**			**1296**	**161**	**56**	**28**	**64**	**13**	**1108**	**27**	**36**	ТО: 35 5/6□ Э: 2		
1	Б1.О.01	История России																					Эк К	**144**	59	24		34	1	76	9		Эк К	**144**	59	24		34	1	76	9	4		26	1
2	Б1.О.03	Иностранный язык																					За К	**72**	5			4	1	67			За К	**72**	5			4	1	67		2		20	12
3	Б1.О.05	Математика		**36**	4	2		2		32			За К	**72**	7	2		4	1	65			Эк К	**108**	11	4		6	1	88	9		Эк За К(2)	**216**	22	8		12	2	185	9	6		12	12
4	Б1.О.06	Физика																					За К	**108**	11	4	6		1	97			За К	**108**	11	4	6		1	97		3		12	12
5	Б1.О.07	Информатика		**36**	4	2	2			32			ЗаО К	**108**	7	2	4		1	101													ЗаО К	**144**	11	4	6		1	133		4		12	1
6	Б1.О.08	Химия		**36**	4	2	2			32			За К	**36**	3		2		1	33													За К	**72**	7	2	4		1	65		2		7	1
7	Б1.О.10	Начертательная геометрия и инженерная графика		**36**	4	2	2			32			ЗаО К	**108**	7	2	4		1	101			Эк К	**108**	7		6		1	92	9		Эк ЗаО К(2)	**252**	18	4	12		2	225	9	7		14	1
8	Б1.О.20	Физическая культура и спорт		**36**	2	2				34			За	**36**	5	4			1	31													За	**72**	7	6			1	65		2		21	1
9	Б1.О.25	Русский язык и культура речи																					За	**72**	5			4	1	67			За	**72**	5			4	1	67		2		26	1
10	Б1.О.35	Элективные курсы по физической культуре и спорту																					За К	**328**						328			За К	**328**						328				21	1
11	Б1.О.36	Татарский язык и культура общения		**36**	2			2		34			За	**36**	5			4	1	31													За	**72**	7			6	1	65		2		26	1
12	Б1.О.40	Основы российской государственности		**36**	4	2		2		32			ЗаО	**36**	5	2		2	1	31													ЗаО	**72**	9	4		4	1	63		2		26	1
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ														За(4) ЗаО(3) К(4)										Эк(3) За(4) К(6)										Эк(3) За(8) ЗаО(3) К(10)											
ПРАКТИКИ		(План)																						216						216				216						216		6	4		
	Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика																					ЗаО	216						216			ЗаО	216						216		6	4	14	1
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																											
КАНИКУЛЫ																																											8		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**684**								20		**756**								20		**1440**								**40**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**684**										**756**										**1440**								**40**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								**33,5**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								**138**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**684**	**71**	**24**	**20**	**20**	**7**	**586**	**27**			**648**	**67**	**22**	**30**	**10**	**5**	**536**	**45**			**1332**	**138**	**46**	**50**	**30**	**12**	**1122**	**72**	**37**	ТО: 37 5/6□ Э: 2		
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	**72**	7			6	1	56	9												Эк	**72**	7			6	1	56	9	2		20	12
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности											Эк К	**108**	13	4	4	4	1	86	9		Эк К	**108**	13	4	4	4	1	86	9	3		13	2
3	Б1.О.05	Математика	Эк К	**72**	13	4		8	1	50	9												Эк К	**72**	13	4		8	1	50	9	2		12	12
4	Б1.О.06	Физика	ЗаО К	**108**	9	4	4		1	99			Эк	**108**	9	4	4		1	90	9		Эк ЗаО К	**216**	18	8	8		2	189	9	6		12	12
5	Б1.О.09	Теоретическая механика	Эк К	**180**	17	6	6	4	1	154	9												Эк К	**180**	17	6	6	4	1	154	9	5		14	2
6	Б1.О.11	Сопротивление материалов											Эк К	**144**	17	4	6	6	1	118	9		Эк К	**144**	17	4	6	6	1	118	9	4		14	2
7	Б1.О.14	Материаловедение и технология конструкционных материалов	За	**72**	7	2	4		1	65			Эк К	**108**	11	4	6		1	88	9		Эк За К	**180**	18	6	10		2	153	9	5		14	2
8	Б1.О.30	Конструкция и эксплуатационные свойства автотранспортных средств (АТС)	За К	**108**	11	4	6		1	97			Эк К	**180**	17	6	10		1	154	9		Эк За К(2)	**288**	28	10	16		2	251	9	8		13	2
9	Б1.О.41	Общественный проект "Обучение служением"	ЗаО	**72**	7	4		2	1	65													ЗаО	**72**	7	4		2	1	65		2		2	2
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2) ЗаО(2) К(4)										Эк(5) К(4)										Эк(8) За(2) ЗаО(2) К(8)												
ПРАКТИКИ		(План)												108						108				108						108		3	2		
	Б2.О.02(У)	Учебная эксплуатационная практика											ЗаО	108						108			ЗаО	108						108		3	2	17	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																	8		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**864**								25		**1044**								25		**1908**								**53**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**864**										**972**										**1836**								**51**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								**42,2**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								**133**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**864**	**75**	**22**	**28**	**18**	**7**	**762**	**27**			**648**	**58**	**20**	**14**	**18**	**6**	**572**	**18**			**1512**	**133**	**42**	**42**	**36**	**13**	**1334**	**45**	**42**	ТО: 33 5/6□ Э: 2		
1	Б1.О.02	Философия	Эк К	**108**	7	2		4	1	92	9												Эк К	**108**	7	2		4	1	92	9	3		26	3
2	Б1.О.12	Теория механизмов и машин	Эк К	**144**	11	4	4	2	1	124	9												Эк К	**144**	11	4	4	2	1	124	9	4		14	3
3	Б1.О.13	Детали машин и основы конструирования	Эк КП	**180**	15	4	6	4	1	156	9												Эк КП	**180**	15	4	6	4	1	156	9	5		14	3
4	Б1.О.15	Метрология, стандартизация и сертификация	За К	**144**	11	4	4	2	1	133													За К	**144**	11	4	4	2	1	133		4		17	3
5	Б1.О.18	Гидропневмопривод											Эк К	**144**	11	4	4	2	1	124	9		Эк К	**144**	11	4	4	2	1	124	9	4		16	3
6	Б1.О.21	Технологические машины	ЗаО К	**108**	13	4	8		1	95													ЗаО К	**108**	13	4	8		1	95		3		16	3
7	Б1.О.22	Электротехника и электроника технических систем											ЗаО К	**108**	11	4	6		1	97			ЗаО К	**108**	11	4	6		1	97		3		16	3
8	Б1.О.23	Компьютерное проектирование	ЗаО К	**72**	7		6		1	65													ЗаО К	**72**	7		6		1	65		2		14	3
9	Б1.О.24	Основы научных исследований											ЗаО К	**72**	9	4		4	1	63			ЗаО К	**72**	9	4		4	1	63		2		17	3
10	Б1.О.27	Правоведение											За К	**108**	7	2		4	1	101			За К	**108**	7	2		4	1	101		3		26	3
11	Б1.О.29	Типаж и эксплуатация технологического оборудования											Эк К	**144**	13	4	4	4	1	122	9		Эк К	**144**	13	4	4	4	1	122	9	4		17	3
12	Б1.О.39	Основы военной подготовки	За	**108**	11	4		6	1	97													За	**108**	11	4		6	1	97		3		13	3
13	Б1.В.10	Безопасная эксплуатация самоходных машин											За	**72**	7	2		4	1	65			За	**72**	7	2		4	1	65		2		13	3
14	ФТД.01	Специальные АТС											За	**72**	9	4		4	1	63			За	**72**	9	4		4	1	63		2		17	3
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2) ЗаО(2) КП К(5)										Эк(2) За(3) ЗаО(2) К(5)										Эк(5) За(5) ЗаО(4) КП К(10)												
ПРАКТИКИ		(План)												324						324				324						324		9	6		
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика											ЗаО	324						324			ЗаО	324						324		9	6	17	34
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																	8		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**828**								25		**1116**								25		**1944**								**54**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**756**										**1116**										**1872**								**52**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								**43**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								**132**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**756**	**70**	**24**	**16**	**24**	**6**	**668**	**18**			**576**	**62**	**20**	**22**	**14**	**6**	**487**	**27**			**1332**	**132**	**44**	**38**	**38**	**12**	**1155**	**45**	**37**	ТО: 29 Э: 2		
1	Б1.О.17	Подъемно-транспортные машины											ЗаО	**108**	11	4	4	2	1	97			ЗаО	**108**	11	4	4	2	1	97		3		14	4
2	Б1.О.19	Экономическая теория											Эк К	**72**	7	2		4	1	56	9		Эк К	**72**	7	2		4	1	56	9	2		22	4
3	Б1.О.26	Основы машиностроения	Эк К	**144**	13	4	8		1	122	9												Эк К	**144**	13	4	8		1	122	9	4		14	4
4	Б1.О.31	Диагностика технических систем АТС											Эк К	**108**	11	4	6		1	88	9		Эк К	**108**	11	4	6		1	88	9	3		17	4
5	Б1.О.32	Дилерская служба в автомобильном сервисе	За К	**108**	11	4		6	1	97													За К	**108**	11	4		6	1	97		3		17	4
6	Б1.В.01	Испытание и исследование АТС											За К	**108**	13	4	8		1	95			За К	**108**	13	4	8		1	95		3		13	4
7	Б1.В.02	Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств	Эк К	**144**	13	4		8	1	122	9												Эк К	**144**	13	4		8	1	122	9	4		17	4
8	Б1.В.05	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	За	**108**	11	4		6	1	97			Эк КП	**108**	13	4		8	1	86	9		Эк За КП	**216**	24	8		14	2	183	9	6		17	4
9	Б1.В.07	Монтаж и эксплуатация газобаллонного оборудования											За К	**72**	7	2	4		1	65			За К	**72**	7	2	4		1	65		2		17	4
10	Б1.В.09	Эксплуатационные материалы	ЗаО К	**144**	13	4	8		1	131													ЗаО К	**144**	13	4	8		1	131		4		13	4
11	Б1.В.ДВ.01.01	Организация, планирование и управление автотранспортным предприятием	За К	**108**	9	4		4	1	99													За К	**108**	9	4		4	1	99		3		17	4
12	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Управление технологическими процессами*	За К	**108**	9	4		4	1	99													За К	**108**	9	4		4	1	99		3		17	4
13	ФТД.02	Тюнинг АТС	За	**72**	9	4	4		1	63													За	**72**	9	4	4		1	63		2		17	4
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(4) ЗаО К(5)										Эк(3) За(2) ЗаО КП К(4)										Эк(5) За(6) ЗаО(2) КП К(9)												
ПРАКТИКИ		(План)												540						540				540						540		15	10		
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика											ЗаО	540						540			ЗаО	540						540		15	10	17	34
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																	8 5/6		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**648**								25		**1332**								25		**1980**								**55**	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**648**										**1332**										**1980**								**55**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								**48,3**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								**137**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**648**	**62**	**20**	**14**	**22**	**6**	**568**	**18**			**792**	**75**	**26**	**12**	**30**	**7**	**699**	**18**			**1440**	**137**	**46**	**26**	**52**	**13**	**1267**	**36**	**40**	ТО: 27 5/6□ Э: 2		
1	Б1.О.16	Математическое моделирование испытаний АТС											За К	**108**	11	4	6		1	97			За К	**108**	11	4	6		1	97		3		12	5
2	Б1.О.28	Инженерное обеспечение экологической безопасности											За К	**72**	9	4		4	1	63			За К	**72**	9	4		4	1	63		2		13	5
3	Б1.О.33	Техническая эксплуатация автотранспортных средств	ЗаО	**144**	13	4	8		1	131			Эк КП	**180**	13	4		8	1	158	9		Эк ЗаО КП	**324**	26	8	8	8	2	289	9	9		17	5
4	Б1.О.34	Надежность и ремонт автотранспортных средств и компонентов	За	**108**	11	4	6		1	97			Эк КП	**144**	13	4	6	2	1	122	9		Эк За КП	**252**	24	8	12	2	2	219	9	7		17	5
5	Б1.О.37	Предпринимательство и бизнес-планирование	За	**72**	7	2		4	1	65													За	**72**	7	2		4	1	65		2		22	5
6	Б1.О.38	Бухгалтерский учет и налогообложение											За	**72**	7	2		4	1	65			За	**72**	7	2		4	1	65		2		25	5
7	Б1.В.03	Организация транспортных услуг	Эк КР	**144**	13	4		8	1	122	9												Эк КР	**144**	13	4		8	1	122	9	4		17	5
8	Б1.В.04	Техническая эксплуатация и текущий ремонт кузовов автомобилей	Эк К	**108**	11	4		6	1	88	9												Эк К	**108**	11	4		6	1	88	9	3		17	5
9	Б1.В.06	Лицензирование и сертификация при сервисном обслуживании											ЗаО К	**108**	11	4		6	1	97			ЗаО К	**108**	11	4		6	1	97		3		17	5
10	Б1.В.08	Материально-техническое снабжение											ЗаО К	**108**	11	4		6	1	97			ЗаО К	**108**	11	4		6	1	97		3		17	5
11	Б1.В.ДВ.02.01	Логистические системы на транспорте	ЗаО К	**72**	7	2		4	1	65													ЗаО К	**72**	7	2		4	1	65		2		17	5
12	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Транспортная инфраструктура*	ЗаО К	**72**	7	2		4	1	65													ЗаО К	**72**	7	2		4	1	65		2		17	5
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(2) ЗаО(2) КР К(2)										Эк(2) За(3) ЗаО(2) КП(2) К(4)										Эк(4) За(5) ЗаО(4) КП(2) КР К(6)											
ПРАКТИКИ		(План)												216						216				216						216		6	4		
	Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика											ЗаО	216						216			ЗаО	216						216		6	4	17	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												324						324				324						324		9	6		
	Б3.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы												324						324				324						324		9	6	17	5
КАНИКУЛЫ																																	10		

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				196	244	42	40	53	54	55
	Итого по ОП (без факультативов)				192	240	42	40	51	52	55
Б1	Дисциплины (модули)	80%	20%	12.8%	162	192	36	37	42	37	40
Б1.О	Обязательная часть					153	36	37	40	15	25
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					39			2	22	15
Б2	Практика	23%	77%	0%	21	39	6	3	9	15	6
Б2.О	Обязательная часть					9	6	3			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30			9	15	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4			2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				39.7	34.3	33.5	42.2	43	48.3
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				140.2	161	138	133	132	137
		необязательная				9			9	9	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				701	161	138	133	132	137
		Блок Б2									
		Блок Б3									
		Блок ФТД				18			9	9	
		Итого по всем блокам				719	161	138	142	141	137
	Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	обязательная				127.6	148	126	120	120	124
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	8	5	5	4
		ЗАЧЕТ (За)					7	2	4	5	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	3	5	3	5
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1	1	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					9	8	10	9	6
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				36.68%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					67.5%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					9.68%					