

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева"

План принят ученым советом

Протокол № 9 от 27.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

Направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Учебные группы МА-21

Направленность 01 Автомобили и автомобильное хозяйство
(профиль):

филиал КузГТУ в г. Прокопьевске

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	сервисно-эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Прокопенко Е.В./

Директор филиала КузГТУ в г. Прокопьевске _____ / Пудов Е.Ю./

Председатель УМК 23.03.03 _____ / Кудреватых А.В./

Заведующий кафедрой ЭА _____ / Кудреватых А.В./

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Кудреватых Н.В.

"27" 06 2024



-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра			
				Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Код	Наименование										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Код	Наименование						
Блок 1. Дисциплины (модули)								208	208	7488	7488	796	796	6342	350			51	42	47	40	28			
Обязательная часть								118	118	4248	4248	442	442	3596	210				51	42	23	2			
+	Б1.О.01	Иностранный язык	Б1.О	1	1			5	5	180	180	14	14	153	13		5					61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.02	Философия	Б1.О		1			3	3	108	108	8	8	96	4		3					61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1			3	3	108	108	8	8	96	4		3					62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин		
+	Б1.О.04	Математика	Б1.О	1	1			9	9	324	324	26	26	285	13		9					62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин		
+	Б1.О.05	История	Б1.О	1	1			6	6	216	216	18	18	185	13		6								
+	Б1.О.05.01	История России	Б1.О		1			3	3	108	108	10	10	94	4		3					61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.05.02	Всеобщая история	Б1.О	1				3	3	108	108	8	8	91	9		3					61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	2	1			10	10	360	360	36	36	311	13		4	6				62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин		
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		1			3	3	108	108	8	8	96	4		3					62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин		
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		1			3	3	108	108	12	12	92	4		3					61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		1			3	3	108	108	10	10	94	4		3					61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
+	Б1.О.10	Основы управления проектами	Б1.О	2				4	4	144	144	8	8	127	9			4				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	1	1			6	6	216	216	18	18	185	13		6					62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин		
+	Б1.О.12	Информатика	Б1.О		11			4	4	144	144	14	14	122	8		4					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.13	Введение в специальность	Б1.О		1			2	2	72	72	4	4	64	4		2					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.14	История автомобильной науки и техники	Б1.О	2				3	3	108	108	10	10	89	9			3				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.15	Начертательная геометрия и инженерная графика	Б1.О		3			2	2	72	72	10	10	58	4				2			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.16	Материаловедение и теория конструкционных материалов	Б1.О		2			3	3	108	108	16	16	88	4			3				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.17	Теоретическая механика	Б1.О		2			2	2	72	72	20	20	48	4			2				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.18	Теория машин и механизмов	Б1.О	2			2	4	4	144	144	21	21	114	9			4				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.19	Детали машин	Б1.О		2		2	4	4	144	144	27	27	113	4			4				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.20	Сопrotивление материалов	Б1.О	3				4	4	144	144	20	20	115	9				4			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.21	Автомобили	Б1.О	23	2		3	12	12	432	432	33	33	377	22			8	4			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.22	Эксплуатационные материалы	Б1.О	2				4	4	144	144	16	16	119	9			4				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.23	Силовые агрегаты	Б1.О	3	2		3	9	9	324	324	37	37	274	13			4	5			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.24	Экология транспорта	Б1.О	3				4	4	144	144	14	14	121	9				4			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
+	Б1.О.25	Экономика транспорта	Б1.О		4			2	2	72	72	20	20	48	4					2		62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин		
+	Б1.О.26	Основы теории надежности и диагностики	Б1.О		3			4	4	144	144	14	14	126	4				4			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								90	90	3240	3240	354	354	2746	140				24	38	28				
+	Б1.В.01	Сертификация на транспорте	Б1.В	3				4	4	144	144	18	18	117	9				4			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта		

+	Б1.В.02	Управление техническими системами	Б1.В		3			4	4	144	144	18	18	122	4			4		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
+	Б1.В.03	Техническая эксплуатация карьерного транспорта	Б1.В	5	4			8	8	288	288	28	28	247	13				3	5	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.04	Организация перевозок на карьерном транспорте	Б1.В	5			5	6	6	216	216	21	21	186	9					6	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.05	Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта	Б1.В	5	4			7	7	252	252	28	28	211	13				3	4	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.06	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	Б1.В	5			5	6	6	216	216	21	21	186	9					6	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.07	Основы расчета и проектирования технологического оборудования	Б1.В		3			6	6	216	216	20	20	192	4			6			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.08	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Б1.В	3				5	5	180	180	18	18	153	9			5			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.09	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	Б1.В	3				5	5	180	180	20	20	151	9			5			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.10	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	Б1.В	4				4	4	144	144	20	20	115	9					4	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.11	Техническая эксплуатация автомобилей	Б1.В	4	4			9	9	324	324	44	44	267	13					9	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В	4				5	5	180	180	10	10	161	9					5		
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Правовые аспекты дорожного движения	Б1.В	4				5	5	180	180	10	10	161	9					5	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Транспортное право	Б1.В	4				5	5	180	180	10	10	161	9					5	61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В	5				4	4	144	144	18	18	117	9					4		
-	Б1.В.ДЭ.02.01	Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами	Б1.В	5				4	4	144	144	18	18	117	9					4	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.ДЭ.02.02	Методы и средства бортовой диагностики	Б1.В	5				4	4	144	144	18	18	117	9					4	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.3	Б1.В	5				3	3	108	108	18	18	86	4					3		
-	Б1.В.ДЭ.03.01	Основы эксплуатационной безопасности	Б1.В		5			3	3	108	108	18	18	86	4					3	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.ДЭ.03.02	Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта	Б1.В		5			3	3	108	108	18	18	86	4					3	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.ДЭ.04	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.4	Б1.В	4				5	5	180	180	16	16	155	9					5		
+	Б1.В.ДЭ.04.01	Информационное обеспечение автотранспортных систем	Б1.В	4				5	5	180	180	16	16	155	9					5	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
-	Б1.В.ДЭ.04.02	Компьютерная графика	Б1.В	4				5	5	180	180	16	16	155	9					5	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.ДЭ.05	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.5	Б1.В	4				5	5	180	180	18	18	158	4					5		
-	Б1.В.ДЭ.05.01	Специализированный подвижной состав	Б1.В		4			5	5	180	180	18	18	158	4					5	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.ДЭ.05.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	Б1.В		4			5	5	180	180	18	18	158	4					5	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.ДЭ.06	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.6	Б1.В	4				4	4	144	144	18	18	122	4					4		
-	Б1.В.ДЭ.06.01	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Б1.В		4			4	4	144	144	18	18	122	4					4	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.ДЭ.06.02	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	Б1.В		4			4	4	144	144	18	18	122	4					4	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
К.М.Комплексные модули								2	2	400	400	8	8	384	8			2				
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		12			2	2	400	400	8	8	384	8			2				
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	4	4	64	4			2			61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	К.М.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		2					328	328	4	4	320	4							
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В		2					328	328	4	4	320	4						61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин

-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		2				328	328	4	4	320	4					61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
-	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В		2				328	328	4	4	320	4					61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин		
Блок 2.Практика								21	21	756	756	9	8	747				6		15		
Обязательная часть								6	6	216	216	2.25	2	213.75					6			
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.О		2			6	6	216	216	2.25	2	213.75					6	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	15	540	540	6.75	6	533.25							15	
+	Б2.В.01(П)	Производственная, Эксплуатационная практика	Б2.В		5			5	5	180	180	2.25	2	177.75						5	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б2.В.02(П)	Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика	Б2.В		5			5	5	180	180	2.25	2	177.75						5	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В		5			5	5	180	180	2.25	2	177.75						5	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	10		314							9	
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3					9	9	324	324	10		314						9	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
ФТД.Факультативные дисциплины								13	13	468	468	40	40	408	20				7	2	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								13	13	468	468	40	40	408	20					7	2	4
+	ФТД.В.01	Контраварийная подготовка водителей	ФТД.В		3			2	2	72	72	8	8	60	4				2		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ФТД.В.02	Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов	ФТД.В		4			2	2	72	72	8	8	60	4					2	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В		2			2	2	72	72	8	8	60	4				2		61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ФТД.В.04	Специальные главы математики	ФТД.В		2			5	5	180	180	12	12	164	4				5		62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин
+	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		4			2	2	72	72	4	4	64	4					2	62	П.Кафедра экономики и естественнонаучных дисциплин

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Зимняя сессия														Летняя сессия														Итого за курс														Каф.	Курсы
				Контроль	Академических часов										Дней	Контроль	Академических часов										Дней	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя							
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего											
ИТОГО (с факультативами)					1044											20		1264											20		2308											55	41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					864													1192													2056											48					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															40.9																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															174																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					864	83	34	24	24			1	737	44			648	91	42	24	24			1	527	30			1512	174	76	48	48		2	1264	74	42		ТО: 370 Э:							
1	Б1.О.06	Физика	Б1.О	Эк	216	18	6	6	6			189	9														Эк	216	18	6	6	6		189	9	6			62	12							
2	Б1.О.10	Основы управления проектами	Б1.О	Эк	144	8	2		6			127	9														Эк	144	8	2		6		127	9	4			63	2							
3	Б1.О.14	История автомобильной науки и техники	Б1.О	Эк	108	10	4		6			89	9														Эк	108	10	4		6		89	9	3			63	2							
4	Б1.О.16	Материаловедение и теория конструкционных материалов	Б1.О	За	108	16	8	8				88	4														За	108	16	8	8			88	4	3			63	2							
5	Б1.О.17	Теоретическая механика	Б1.О												За	72	20	10		10				48	4			За	72	20	10		10		48	4	2			63	2						
6	Б1.О.18	Теория машин и механизмов	Б1.О	Эк КП	144	21	8	6	6		1	114	9														Эк КП	144	21	8	6	6	1	114	9	4			63	2							
7	Б1.О.19	Детали машин	Б1.О												За КП	144	27	10	8	8		1	113	4				За КП	144	27	10	8	8	1	113	4	4			63	2						
8	Б1.О.21	Автомобили	Б1.О	За	144	10	6	4				130	4											123	9		Эк	144	12	6		6		123	9				63	23							
9	Б1.О.22	Эксплуатационные материалы	Б1.О												Эк	144	16	8	8					119	9			Эк	144	16	8	8			119	9	4			63	2						
10	Б1.О.23	Силовые агрегаты	Б1.О												За	144	16	8	8					124	4			За	144	16	8	8			124	4	4			63	23						
11	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М												За	328	4			4			320	4				За	328	4			4		320	4				12							
12	К.М.01.дэ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В												За	328	4			4			320	4				За	328	4			4		320	4				61	2						
13	К.М.01.дэ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В												За	328	4			4			320	4				За	328	4			4		320	4				61	2						
14	К.М.01.дэ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В												За	328	4			4			320	4				За	328	4			4		320	4				61	2						
15	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ФТД.В												За	72	8	4		4			60	4				За	72	8	4		4		60	4	2			61	2						
16	ФТД.В.04	Специальные главы математики	ФТД.В	За	180	12	4		8			164	4														За	180	12	4		8		164	4	5			62	2							
ПРАКТИКИ				(План)												216	2.25	2			0.25		213.75					216	2.25	2			0.25		213.75		6	4									
Б2.О.01(У)				Учебная, Ознакомительная практика											ЗаО	216	2.25	2			0.25		213.75				ЗаО	216	2.25	2			0.25		213.75		6	4		63	2						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4) За(3) КП											Эк(2) За(5) ЗаО КП											Эк(6) За(8) ЗаО КП(2)																				
КАНИКУЛЫ																																								8 5/6							

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Зимняя сессия										Дней	Летняя сессия										Дней	Итого за курс										Каф.	Курсы					
				Контроль	Академических часов										Контроль	Академических часов										Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя			
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль					Всего		
ИТОГО (с факультативами)					864										25		900										25		1764										49	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					792												900												1692										47			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																													41.5													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																													184													
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)					792	88	42	28	16		2	664	40		900	96	50	16	30			765	39		1692	184	92	44	46		2	1429	79	47	ТО: 40 5/6 □ Э:							
1	Б1.О.15	Начертательная геометрия и инженерная графика	Б1.О											За	72	10	4	6				58	4		За	72	10	4	6			58	4	2		63	3					
2	Б1.О.20	Сопротивление материалов	Б1.О	Эк	144	20	8	6	6		115	9										115	9	4	Эк	144	20	8	6	6		115	9	4		63	3					
3	Б1.О.21	Автомобили	Б1.О	Эк КП	144	11	6		4		124	9										124	9	4	Эк КП	144	11	6		4		124	9	4		63	23					
4	Б1.О.23	Силовые агрегаты	Б1.О	Эк КП	180	21	8	6	6		150	9										150	9	5	Эк КП	180	21	8	6	6		150	9	5		63	23					
5	Б1.О.24	Экология транспорта	Б1.О											Эк	144	14	8		6			121	9		Эк	144	14	8		6		121	9	4		63	3					
6	Б1.О.26	Основы теории надежности и диагностики	Б1.О											За	144	14	8		6			126	4		За	144	14	8		6		126	4	4		63	3					
7	Б1.В.01	Сертификация на транспорте	Б1.В											Эк	144	18	10		8			117	9		Эк	144	18	10		8		117	9	4		63	3					
8	Б1.В.02	Управление техническими системами	Б1.В	За	144	18	10	8			122	4										122	4	4	За	144	18	10	8			122	4	4		63	3					
9	Б1.В.07	Основы расчета и проектирования технологического оборудования	Б1.В											За	216	20	10		10			192	4		За	216	20	10		10		192	4	6		63	3					
10	Б1.В.08	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Б1.В	Эк	180	18	10	8			153	9												Эк	180	18	10	8			153	9	5		63	3						
11	Б1.В.09	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	Б1.В											Эк	180	20	10	10				151	9		Эк	180	20	10	10			151	9	5		63	3					
12	ФТД.В.01	Контраварийная подготовка водителей	ФТД.В	За	72	8	4		4		60	4												За	72	8	4		4		60	4	2		63	3						
ПРАКТИКИ				(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4) За(2) КП(2)											Эк(3) За(3)											Эк(7) За(5) КП(2)															
КАНИКУЛЫ																																				9						

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				196	253	53	55	49	44	52
	Итого по ОП (без факультативов)				192	240	53	48	47	40	52
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	28.8%	162	210	53	42	47	40	28
Б1.О	Обязательная часть					120	53	42	23	2	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					90			24	38	28
Б2	Практика	29%	71%	0%	21	21		6			15
Б2.О	Обязательная часть					6		6			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15					15
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	13		7	2	4	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					13		7	2	4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				41	45.7	40.9	41.5	35.3	41.8
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				160.8	162	174	184	178	106
		необязательная				13.3		24	8	8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				804	162	178	184	174	106
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				4		4			
		Блок Б2				9		2.25			6.75
		Блок Б3				10					10
		Блок ФТД				40		20	8	12	
		Итого по всем блокам				863	162	200.25	192	186	122.75
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)					4	6	7	4	5
		ЗАЧЕТЫ (За)					14	6	4	6	1
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1			3
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						2	2		2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					47.25%				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						52.5%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						10.19%				