

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Кудреватых Н.В.

27.06.2024 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.01

Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов
Учебные группы АПбз-211

Направленность 01 Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте
(профиль):
Кафедра: Эксплуатации автомобилей
Институт: Институт информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 911 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Руководитель научно-инновационного центра космических технологий совмещающего должность директора института информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

Председатель УМК 23.03.01

Заведующий кафедрой ЭА

 / Прокопенко Е.В./

 / Федоров В.В./

 / Кудреватых А.В./

 / Кудреватых А.В./

учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																								
	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																	
Числа	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																	
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									*	*								*	*				К																							У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К												
III									*	*								*	*					К																										П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К								
IV									*	*								*	*					К																						П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К												
V									*	*								*	*																											Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К

График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3						
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		
Продолжительность	3		18		19		20		20		25		25		
Дата начала/Номер недели	16 сентября 2021 г.		3	10 января 2022 г.		19	14 июня 2022 г.		41	9 января 2023 г.		19	29 мая 2023 г.		39
Дата окончания/Номер недели	18 сентября 2021 г.		3	27 января 2022 г.		22	2 июля 2022 г.		44	28 января 2023 г.		22	17 июня 2023 г.		42
	Курс 4				Курс 5										
	Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия								
Продолжительность	25		25		25		25								
Дата начала/Номер недели	9 января 2025 г.		19	10 мая 2025 г.		36	30 марта 2026 г.		31						
Дата окончания/Номер недели	2 февраля 2025 г.		23	3 июня 2025 г.		40	23 апреля 2026 г.		34						

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	41 5/6	38 5/6	38 5/6	36 3/6	32	188
У	Учебная практика		2				2
П	Производственная практика			2	6		8
Пд	Преддипломная практика					4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	8	9	9	7 2/6	7 5/6	41 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	10 5/6 (65 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		52	52	52	52	52	260

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс					Закрепленная кафедра		
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
Блок 1. Дисциплины (модули)										208	208	7488	7488	693	693	6451	344	50	38	42	45	33			
Обязательная часть										117	117	4212	4212	407	407	3584	221	50	38	18	7	4			
+	Б1.О.01	История	Б1.О	1	1			6	6	216	216	18	18	185	13	6									
+	Б1.О.01.01	История России	Б1.О		1			3	3	108	108	10	10	94	4	3						59	Истории, философии и социальных наук		
+	Б1.О.01.02	Всеобщая история	Б1.О	1				3	3	108	108	8	8	91	9	3						59	Истории, философии и социальных наук		
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	1	1			5	5	180	180	14	14	153	13	5						32	Иностранных языков		
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		1			3	3	108	108	10	10	94	4	3						59	Истории, философии и социальных наук		
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1			3	3	108	108	8	8	96	4	3						4	Аэрологии, охраны труда и природы		
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	1	1			9	9	324	324	26	26	285	13	9						52	Математики		
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	2	1			10	10	360	360	36	36	311	13	4	6					5	Физики		
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		1			3	3	108	108	8	8	96	4	3						31	Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов		
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		1			3	3	108	108	12	12	92	4	3						59	Истории, философии и социальных наук		
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		1			3	3	108	108	10	10	94	4	3						59	Истории, философии и социальных наук		
+	Б1.О.10	Основы управления проектами	Б1.О	2				4	4	144	144	8	8	127	9		4					59	Истории, философии и социальных наук		
+	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	1	1			6	6	216	216	18	18	185	13	6						59	Истории, философии и социальных наук		
+	Б1.О.12	Информатика	Б1.О	1	1			5	5	180	180	14	14	153	13	5						48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.О.13	Прикладная математика	Б1.О	2				5	5	180	180	18	18	153	9		5					48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.О.14	Общий курс транспорта (включая введение в специальность)	Б1.О	2	2			4	4	144	144	12	12	119	13		4					48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.О.15	Основы системного анализа	Б1.О	2				4	4	144	144	12	12	123	9		4					48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.О.16	Основы менеджмента	Б1.О		2			3	3	108	108	8	8	96	4		3					48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.О.17	Автотранспортные средства	Б1.О	2	3		2	6	6	216	216	21	21	182	13		4	2				48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.О.18	Автомобильные дороги и городские улицы	Б1.О	3				4	4	144	144	20	20	115	9			4				48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.О.19	Транспортное право	Б1.О	3				4	4	144	144	16	16	119	9			4				48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.О.20	Экономика транспорта	Б1.О	3				4	4	144	144	16	16	119	9			4				48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.О.21	Информационные технологии на транспорте	Б1.О	4				4	4	144	144	22	22	113	9				4			48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.О.22	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	Б1.О	5				4	4	144	144	22	22	113	9						4	48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.О.23	Сертификация и лицензирование на транспорте	Б1.О		4			3	3	108	108	10	10	94	4				3			48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.О.24	Основы работы в офисных приложениях	Б1.О		2			3	3	108	108	12	12	92	4		3					48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.О.25	Теория транспортных процессов и систем	Б1.О	3				4	4	144	144	20	20	115	9			4				48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.О.26	Системы управления базами данных	Б1.О		2			5	5	180	180	16	16	160	4		5					48	Эксплуатации автомобилей		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										91	91	3276	3276	286	286	2867	123			24	38	29			
+	Б1.В.01	Экономика труда и управление персоналом	Б1.В	4				4	4	144	144	12	12	123	9				4			48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.В.02	Международные перевозки	Б1.В		5			4	4	144	144	10	10	130	4						4	48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.В.03	Международная терминология на транспорте	Б1.В		3			4	4	144	144	8	8	132	4			4				48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.В.04	Грузоведение, складское и тарное хозяйство	Б1.В	3				4	4	144	144	12	12	123	9			4				48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.В.05	Специализированный подвижной состав и погрузо-разгрузочные средства	Б1.В		4			4	4	144	144	14	14	126	4				4			48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.В.06	Грузовые перевозки	Б1.В	4	4			7	7	252	252	21	21	218	13				7			48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.В.07	Пассажирские перевозки	Б1.В	4			4	5	5	180	180	19	19	152	9				5			48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.В.08	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	Б1.В	4			4	5	5	180	180	17	17	154	9				5			48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.В.09	Организация и безопасность движения	Б1.В		5			4	4	144	144	16	16	124	4						4	48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.В.10	Менеджмент транспортного процесса	Б1.В	5				4	4	144	144	14	14	121	9						4	48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.В.11	Маркетинг на автомобильном транспорте	Б1.В		3			4	4	144	144	18	18	122	4			4				48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.В.12	Моделирование транспортных процессов	Б1.В		5			4	4	144	144	18	18	122	4						4	48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.В.13	Транспортное обеспечение логистики	Б1.В	4			4	5	5	180	180	21	21	150	9				5			48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.В.14	Транспортное обеспечение внешнеэкономической деятельности	Б1.В		5			4	4	144	144	14	14	126	4						4	48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.В.15	Технологические процессы транспортного производства	Б1.В		5			4	4	144	144	16	16	124	4						4	48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.В.16	Карьерные перевозки	Б1.В		5			5	5	180	180	16	16	160	4						5	48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.В.17	Прикладное программирование в отрасли	Б1.В		3			4	4	144	144	6	6	134	4			4				48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.В.18	Документооборот и делопроизводство	Б1.В		3			4	4	144	144	10	10	130	4			4				48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В		3			4	4	144	144	10	10	130	4			4				48	Эксплуатации автомобилей		
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Организация коммерческой работы	Б1.В		3			4	4	144	144	10	10	130	4			4				48	Эксплуатации автомобилей		
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Предпринимательство на транспорте	Б1.В		3			4	4	144	144	10	10	130	4			4				48	Эксплуатации автомобилей		

+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В		4			4	4	144	144	6	6	134	4				4						
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Статистика на транспорте	Б1.В		4			4	4	144	144	6	6	134	4				4		48	Эксплуатации автомобилей			
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Основы теории надёжности	Б1.В		4			4	4	144	144	6	6	134	4				4		48	Эксплуатации автомобилей			
+	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.3	Б1.В		4			4	4	144	144	8	8	132	4				4						
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Основы научных исследований	Б1.В		4			4	4	144	144	8	8	132	4				4		48	Эксплуатации автомобилей			
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Рынок транспортных услуг	Б1.В		4			4	4	144	144	8	8	132	4				4		48	Эксплуатации автомобилей			
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				21	Физвоспитания		
+	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							21	Физвоспитания		
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		2					328	328	4	4	320	4							21	Физвоспитания		
-	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В		2					328	328	4	4	320	4							21	Физвоспитания		
Блок 2.Практика								21	21	756	756	9	8	747				3	3	9	6				
Обязательная часть								6	6	216	216	4.5	4	211.5				3	3						
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.О				2			108	108														
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Научно-исследовательская работа	Б2.О				3			108	108	2.25	2	105.75					3				48	Эксплуатации автомобилей	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	15	540	540	4.5	4	535.5						9	6				
+	Б2.В.01(П)	Производственная, Организационно-управленческая практика	Б2.В				4			324	324	2.25	2	321.75								9	48	Эксплуатации автомобилей	
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В				5			216	216	2.25	2	213.75								6	48	Эксплуатации автомобилей	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	10		314							9				
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3					9	9	324	324	10		314								9	48	Эксплуатации автомобилей	
ФТД.Факультативные дисциплины								13	13	468	468	36	36	416	16			5		8					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								13	13	468	468	36	36	416	16			5		8					
+	ФТД.В.01	Психология управления	ФТД.В		4			3	3	108	108	10	10	94	4							3	59	Истории, философии и социальных наук	
+	ФТД.В.02	Управление транспортными системами	ФТД.В		4			3	3	108	108	10	10	94	4							3	48	Эксплуатации автомобилей	
+	ФТД.В.03	Специальные главы математики	ФТД.В		2			5	5	180	180	12	12	164	4			5					52	Математики	
+	ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		4			2	2	72	72	4	4	64	4							2	53	Производственного менеджмента	

№	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)					1332										25		900												25		2232											62	42	3/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1152											792														1944											54			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																													44,4															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																													154															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1152	110	42	24	42			2	990	52		468	40	20		18			2	406	22		1620	150	62	24	60		4	1396	74	45	ТО: 36 1/2 2:							
1	Б1.О.21	Информационные технологии на транспорте	Б1.О	Эк	144	22	8	14				113	9														Эк	144	22	8	14			113	9	4		48	4					
2	Б1.О.23	Сертификация и лицензирование на транспорте	Б1.О												За	108	10	6		4			94	4				За	108	10	6		4		94	4	3		48	4				
3	Б1.В.01	Экономика труда и управление персоналом	Б1.В	Эк	144	12	6		6			123	9														Эк	144	12	6		6		123	9	4		48	4					
4	Б1.В.05	Специализированный подвижной состав и погрузо-разгрузочные средства	Б1.В	За	144	14	4	10				126	4														За	144	14	4	10			126	4	4		48	4					
5	Б1.В.06	Грузовые перевозки	Б1.В	За	72	8	4		4			60	4		Эк КП	180	13	6		6		1	158	9			Эк За КП	252	21	10		10		1	218	13	7		48	4				
6	Б1.В.07	Пассажирские перевозки	Б1.В	Эк КП	180	19	8		10			152	9		Эк КП	180	19	8		10		1	152	9	5		Эк КП	180	19	8		10		1	152	9	5		48	4				
7	Б1.В.08	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	Б1.В												Эк КР	180	17	8		8		1	154	9			Эк КР	180	17	8		8		1	154	9	5		48	4				
8	Б1.В.13	Транспортное обеспечение логистики	Б1.В	Эк КР	180	21	8		12		1	150	9														Эк КР	180	21	8	12		1	150	9	5		48	4					
9	Б1.В.ДЭ.02.01	Статистика на транспорте	Б1.В	За	144	6			6			134	4														За	144	6			6		134	4	4		48	4					
10	Б1.В.ДЭ.02.02	Основы теории надёжности	Б1.В	За	144	6			6			134	4														За	144	6			6		134	4	4		48	4					
11	Б1.В.ДЭ.03.01	Основы научных исследований	Б1.В	За	144	8	4		4			132	4														За	144	8	4	4			132	4	4		48	4					
12	Б1.В.ДЭ.03.02	Рынок транспортных услуг	Б1.В	За	144	8	4		4			132	4														За	144	8	4	4			132	4	4		48	4					
13	ФТД.В.01	Психология управления	ФТД.В	За	108	10	4		6			94	4														За	108	10	4		6		94	4	3		59	4					
14	ФТД.В.02	Управление транспортными системами	ФТД.В												За	108	10	4		6			94	4			За	108	10	4		6		94	4	3		48	4					
15	ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	72	4			4			64	4														За	72	4		4		64	4	2		53	4						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(6) КП КР										Эк(2) За(2) КП КР										Эк(6) За(8) КП(2) КР(2)																				
ПРАКТИКИ				(План)																																								
	Б2.В.01(П)	Производственная, Организационно-управленческая практика												ЗаО	324	2,25	2			0,25			321,75				ЗаО	324	2,25	2			0,25		321,75		9	6	48	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																								
КАНИКУЛЫ																																			7	2/6								

№	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
ИТОГО (с факультативами)					1188								25		540												1728								48	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1188										540												1728							48					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																							
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1188	126	60		66																		1188	126	60		66			1020	42	33	ТО: 32 Э:		
1	Б1.О.22	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	Б1.О	Эк	144	22	10		12																	Эк	144	22	10		12			113	9	4		48	5
2	Б1.В.02	Международные перевозки	Б1.В	За	144	10	6		4																	За	144	10	6		4			130	4	4		48	5
3	Б1.В.09	Организация и безопасность движения	Б1.В	За	144	16	8		8																	За	144	16	8		8			124	4	4		48	5
4	Б1.В.10	Менеджмент транспортного процесса	Б1.В	Эк	144	14	6		8																	Эк	144	14	6		8			121	9	4		48	5
5	Б1.В.12	Моделирование транспортных процессов	Б1.В	За	144	18	6		12																	За	144	18	6	12				122	4	4		48	5
6	Б1.В.14	Транспортное обеспечение внешнеэкономической деятельности	Б1.В	За	144	14	8		6																	За	144	14	8		6			126	4	4		48	5
7	Б1.В.15	Технологические процессы транспортного производства	Б1.В	За	144	16	8		8																	За	144	16	8		8			124	4	4		48	5
8	Б1.В.16	Карьерные перевозки	Б1.В	За	180	16	8		8																	За	180	16	8		8			160	4	5		48	5
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) За(6)											Эк(2) За(6)																							
ПРАКТИКИ				(План)											216	2,25	2			0,25		213,75					216	2,25	2			0,25		213,75		6	4		
	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика												ЗаО	216	2,25	2			0,25		213,75				ЗаО	216	2,25	2			0,25		213,75		6	4	48	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая аттестация				(План)											324	10				10		314					324	10				10		314		9	6		
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													324	10				10		314					324	10				10		314		9	6	48	5
КАНИКУЛЫ																																					7 5/6		

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				193	253	52	46	45	62	48
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	52	41	45	54	48
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	13.1%	160	210	52	38	42	45	33
Б1.О	Обязательная часть					119	52	38	18	7	4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					91			24	38	29
Б2	Практика	29%	71%	0%	20	21		3	3	9	6
Б2.О	Обязательная часть					6		3	3		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15				9	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	13		5		8	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					13		5		8	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				40.3	44.8	35.3	39	44.4	37.2
		в период гос. экзаменов									
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				140.2	160	117	144	154	126
		необязательная				18		16		20	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				701	160	121	144	150	126
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				4		4			
		Блок Б2				9		2.25	2.25	2.25	2.25
		Блок Б3				10					10
		Блок ФТД				36		12		24	
		Итого по всем блокам				756	160	135.25	146.25	176.25	138.25
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)					5	6	5	6	2
		ЗАЧЕТЫ (За)					12	5	6	5	6
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1	1	1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								2	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				43.33%					
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					52.1%					
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					8.89%					