ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00B86660016576DCD6A76978212CC64680
Владелец: Евсюкова Наталья Юрьевна
Действителен: с 17.05.2023 до 09.08.2024

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (МАДИ)»
Волжский филиал

План одобрен Ученым советом Университета
Протокол № 14 от 13.06.2023

УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора _____ *Ажгиревич А.И.*
"13" июня 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.01

Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль: Автоматизированные системы обработки информации и управления

Кафедра: Гуманитарные и естественнонаучные дисциплины

Факультет: Факультет заочного обучения

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 929 от 19.09.2017

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	организационно-управленческий
+	+	проектный
+	+	производственно-технологический
+	-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Артемьев И.А./*
Начальник УМУ _____ */ Черепнина Т.Ю./*
Директор _____ */ Евсюкова Н.Ю./*

КУРС 1 Учебный план бакалавриата 'z09.03.01_2023_ФЗО.plx', код направления 09.03.01, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										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	КС	СР	КА	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	КА	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	КА	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				792								20		972								20		1764								49	42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792										972										1764								49			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								41.9											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								129											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**792**	**64**	**26**		**30**	**5.25**	**701.75**	**2.75**	**26.25**			**972**	**65**	**24**		**28**	**4.75**	**858.25**	**8.25**	**48.75**			**1764**	**129**	**50**		**58**	**10**	**1560**	**11**	**75**	**49**	ТО: 37 1/3 Э: 4 5/6		
1	Б1.О.03	Иностранный язык											За	108	5			4	0.75	99.25	0.25	3.75	За	108	5			4	0.75	99.25	0.25	3.75	3		2	12
2	Б1.О.04	Основы российской государственности	ЗаО	72	9	4		4	0.75	59.25	0.25	3.75											ЗаО	72	9	4		4	0.75	59.25	0.25	3.75	2		2	1
3	Б1.О.10	Математика	За	108	9	4		4	0.75	95.25	0.25	3.75	Эк	108	6	2		2	0.5	94.5	1.5	7.5	Эк За	216	15	6		6	1.25	189.75	1.75	11.25	6		2	12
4	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки	ЗаО	108	19	8		10	0.75	85.25	0.25	3.75											ЗаО	108	19	8		10	0.75	85.25	0.25	3.75	3			13
5	Б1.О.12.02	Основы военной подготовки	ЗаО	108	19	8		10	0.75	85.25	0.25	3.75											ЗаО	108	19	8		10	0.75	85.25	0.25	3.75	3		2	1
6	Б1.О.15	Физика	Эк	108	6	2		2	0.5	94.5	1.5	7.5	Эк	108	6	2		2	0.5	94.5	1.5	7.5	Эк(2)	216	12	4		4	1	189	3	15	6		2	1
7	Б1.О.16	Программирование	За	108	9	4		4	0.75	95.25	0.25	3.75	Эк	144	10	4		4	0.5	126.5	1.5	7.5	Эк За	252	19	8		8	1.25	221.75	1.75	11.25	7		2	1
8	Б1.О.17	Инженерная и компьютерная графика	За	144	9	4		4	0.75	131.25	0.25	3.75	Эк	108	12	4		6	0.5	88.5	1.5	7.5	Эк За	252	21	8		10	1.25	219.75	1.75	11.25	7		2	1
9	Б1.О.25	Транспортная инфраструктура											За	108	5	4			0.75	99.25	0.25	3.75	За	108	5	4			0.75	99.25	0.25	3.75	3		3	1
10	Б1.В.01	Теория вероятностей и математическая статистика											За	72	9	4		4	0.75	59.25	0.25	3.75	За	72	9	4		4	0.75	59.25	0.25	3.75	2		2	1
11	Б1.В.03	Дискретная математика											Эк	216	12	4		6	0.5	196.5	1.5	7.5	Эк	216	12	4		6	0.5	196.5	1.5	7.5	6		2	1
12	Б2.О.01(У)	**Ознакомительная практика**	ЗаО	144	3			2	1	141													ЗаО	144	3			2	1	141		4		2	1
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(3) ЗаО(3)										Эк(5) За(3)										Эк(6) За(6) ЗаО(3)													
ПРАКТИКИ		(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																														8				
КАНИКУЛЫ																																				

КУРС 2 Учебный план бакалавриата 'z09.03.01_2023_ФЗО.plx', код направления 09.03.01, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										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	КС	СР	КА	Конт роль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	КА	Конт роль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	КА	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				1192								20		864								20		2056								48	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1192										864										2056								48			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								39.7											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								161											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**864**	**88**	**32**		**44**	**4**	**731**	**8**	**45**			**756**	**73**	**34**		**26**	**6.5**	**645.5**	**6.5**	**37.5**		**1620**	**161**	**66**		**70**	**10.5**	**1376.5**	**14.5**	**82.5**	**45**	ТО: 37 1/3 Э: 3 1/2		
1	Б1.О.01	История России	За	72	29	14		14	0.75	39.25	0.25	3.75	Эк	72	32	14		16	0.5	32.5	1.5	7.5	Эк За	144	61	28		30	1.25	71.75	1.75	11.25	4		2	2
2	Б1.О.02	Философия											Эк	108	6	4			0.5	94.5	1.5	7.5	Эк	108	6	4			0.5	94.5	1.5	7.5	3		2	2
3	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	144	6			4	0.5	130.5	1.5	7.5											Эк	144	6			4	0.5	130.5	1.5	7.5	4		2	12
4	Б1.О.10	Математика	Эк	108	14	4		8	0.5	86.5	1.5	7.5											Эк	108	14	4		8	0.5	86.5	1.5	7.5	3		2	12
5	Б1.О.11	Информатика	Эк	108	8	2		4	0.5	92.5	1.5	7.5											Эк	108	8	2		4	0.5	92.5	1.5	7.5	3		2	2
6	Б1.О.18	Экономика	За	108	9	4		4	0.75	95.25	0.25	3.75											За	108	9	4		4	0.75	95.25	0.25	3.75	3		3	2
7	Б1.О.22	Менеджмент											За	108	5	4			0.75	99.25	0.25	3.75	За	108	5	4			0.75	99.25	0.25	3.75	3		3	2
8	Б1.О.23	Маркетинг											За	108	5	4			0.75	99.25	0.25	3.75	За	108	5	4			0.75	99.25	0.25	3.75	3		3	2
9	Б1.В.02	Математическая логика и теория алгоритмов	Эк	108	12	4		6	0.5	88.5	1.5	7.5											Эк	108	12	4		6	0.5	88.5	1.5	7.5	3		2	2
10	Б1.В.04	Объектно-ориентированное программирование											Эк КР	216	15	4		6	3.5	193.5	1.5	7.5	Эк КР	216	15	4		6	3.5	193.5	1.5	7.5	6		2	2
11	Б1.В.07	Методы оптимизации и теория принятия решений	Эк	216	10	4		4	0.5	198.5	1.5	7.5											Эк	216	10	4		4	0.5	198.5	1.5	7.5	6		2	2
12	Б1.В.09	Системное программное обеспечение											Эк	144	10	4		4	0.5	126.5	1.5	7.5	Эк	144	10	4		4	0.5	126.5	1.5	7.5	4		2	2
13	Б1.В.ДВ.06.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ЗаО	328	5			4	0.75	319.25	0.25	3.75											ЗаО	328	5			4	0.75	319.25	0.25	3.75			2	2
14	*Б1.В.ДВ.06.02*	*Спортивные секции*	ЗаО	328	5			4	0.75	319.25	0.25	3.75											ЗаО	328	5			4	0.75	319.25	0.25	3.75			2	2
15	*Б1.В.ДВ.06.03*	*Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)*	ЗаО	328	5			4	0.75	319.25	0.25	3.75											ЗаО	328	5			4	0.75	319.25	0.25	3.75			2	2
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(2) ЗаО										Эк(4) За(2) КР										Эк(9) За(4) ЗаО КР												
ПРАКТИКИ		(План)												108	24				24	84				108	24				24	84			3	2		
	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика 1											ЗаО	108	24				24	84			ЗаО	108	24				24	84			3	2	2	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																															7 1/6		
КАНИКУЛЫ																																			

КУРС 3 Учебный план бакалавриата 'z09.03.01_2023_ФЭО.plx', код направления 09.03.01, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										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	КС	СР	КА	Конт роль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	КА	Конт роль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	КА	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				1008								24		756								26		1764								49	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008										756										1764								49			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								40.6											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								119									ТО: 37 1/3 Э: 3 1/2		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	73	34		24	8	890	7	45		648	46	16		22	3	572	5	30		1656	119	50		46	11	1462	12	75	46			
1	Б1.О.05	Культура общения	За	108	5	4			0.75	99.25	0.25	3.75							0.75	33.25	0.25	3.75	За	108	5	4			0.75	99.25	0.25	3.75	3		2	3
2	Б1.О.08	Социология и политология											За	72	5	4			0.75	33.25	0.25	3.75	За	72	5	4			0.75	63.25	0.25	3.75	2		2	3
3	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки	Эк	108	6	4			0.5	94.5	1.5	7.5											Эк	108	6	4			0.5	94.5	1.5	7.5	3			13
4	Б1.О.12.01	Безопасность жизнедеятельности	Эк	108	6	4			0.5	94.5	1.5	7.5											Эк	108	6	4			0.5	94.5	1.5	7.5	3		2	3
5	Б1.О.14	Физическая культура и спорт											За	72	5			4	0.75	33.25	0.25	3.75	За	72	5			4	0.75	63.25	0.25	3.75	2		2	3
6	Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация	За	72	5	4			0.75	33.25	0.25	3.75											За	72	5	4			0.75	63.25	0.25	3.75	2		4	3
7	Б1.О.24	Общая электротехника и электроника	За	108	9	4		4	0.75	95.25	0.25	3.75											За	108	9	4		4	0.75	95.25	0.25	3.75	3		4	3
8	Б1.В.08	Проектирование и эксплуатация автоматизированных систем обработки информации и управления											Эк	144	14	4		8	0.5	122.5	1.5	7.5	Эк	144	14	4		8	0.5	122.5	1.5	7.5	4		2	34
9	Б1.В.10	Моделирование автоматизированных систем обработки информации и управления	Эк	180	12	4		6	0.5	160.5	1.5	7.5											Эк	180	12	4		6	0.5	160.5	1.5	7.5	5		2	3
10	Б1.В.14	Сети ЭВМ и телекоммуникации	Эк КР	180	15	4		6	3.5	157.5	1.5	7.5											Эк КР	180	15	4		6	3.5	157.5	1.5	7.5	5		2	3
11	Б1.В.ДВ.03.01	Мультимедиа технологии и системы	Эк	144	10	4		4	0.5	126.5	1.5	7.5	Эк	180	10	4		4	0.5	162.5	1.5	7.5	Эк(2)	324	20	8		8	1	289	3	15	9		2	3
12	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Управление сложными системами*	Эк	144	10	4		4	0.5	126.5	1.5	7.5	Эк	180	10	4		4	0.5	162.5	1.5	7.5	Эк(2)	324	20	8		8	1	289	3	15	9		2	3
13	Б1.В.ДВ.05.01	Базы данных	За	108	11	6		4	0.75	93.25	0.25	3.75	Эк	180	12	4		6	0.5	160.5	1.5	7.5	Эк За	288	23	10		10	1.25	253.75	1.75	11.25	8		2	3
14	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Пакеты прикладных программ*	За	108	11	6		4	0.75	93.25	0.25	3.75	Эк	180	12	4		6	0.5	160.5	1.5	7.5	Эк За	288	23	10		10	1.25	253.75	1.75	11.25	8		2	3
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(4) КР										Эк(3) За(2)										Эк(7) За(6) КР													
ПРАКТИКИ		(План)												108	24					24	84			108	24					24	84		3	2		
	Б2.В.01(П)	Эксплуатационная практика											ЗаО	108	24					24	84		ЗаО	108	24					24	84		3	2	2	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																															7 1/6		
КАНИКУЛЫ																																				

КУРС 4 Учебный план бакалавриата 'z09.03.01_2023_ФЭО.plx', код направления 09.03.01, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										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	КС	СР	КА	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	КА	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	КА	Контроль					
ИТОГО (с факультативами)				972								24		648								26		1620								45		42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972										540										1512								42				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								37.2												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								101												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	68	28		24	9.25	862.75	6.75	41.25		540	42	18		16	4	468	4	30		1512	110	46		40	13.25	1330.75	10.75	71.25	42	ТО: 35 1/3 Э: 5 1/3		
1	Б1.О.06	Документооборот и делопроизводство											За	108	5	4			0.75	99.25	0.25	3.75	За	108	5	4			0.75	99.25	0.25	3.75	3		2	4
2	Б1.О.07	Правоведение	За	72	5	4			0.75	63.25	0.25	3.75											За	72	5	4			0.75	63.25	0.25	3.75	2		2	4
3	Б1.О.13	Экология	За	108	5	4			0.75	99.25	0.25	3.75											За	108	5	4			0.75	99.25	0.25	3.75	3		1	4
4	Б1.О.19	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ЗаО	144	9	4		4	0.75	131.25	0.25	3.75											ЗаО	144	9	4		4	0.75	131.25	0.25	3.75	4		2	4
5	Б1.О.20	Схемотехника	Эк	144	6	4			0.5	130.5	1.5	7.5											Эк	144	6	4			0.5	130.5	1.5	7.5	4		4	4
6	Б1.В.05	Интерфейсы автоматизированных систем обработки информации и управления											Эк	180	14	4		8	0.5	158.5	1.5	7.5	Эк	180	14	4		8	0.5	158.5	1.5	7.5	5		2	4
7	Б1.В.06	Аппаратно-программные комплексы											Эк	144	14	4		8	0.5	122.5	1.5	7.5	Эк	144	14	4		8	0.5	122.5	1.5	7.5	4		2	4
8	Б1.В.08	Проектирование и эксплуатация автоматизированных систем обработки информации и управления	Эк КП	108	19	4		8	5.5	81.5	1.5	7.5											Эк КП	108	19	4		8	5.5	81.5	1.5	7.5	3		2	34
9	Б1.В.ДВ.01.01	Интернет программирование	Эк	180	12	4		6	0.5	160.5	1.5	7.5											Эк	180	12	4		6	0.5	160.5	1.5	7.5	5		2	4
10	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Трехмерное программирование*	Эк	180	12	4		6	0.5	160.5	1.5	7.5											Эк	180	12	4		6	0.5	160.5	1.5	7.5	5		2	4
11	Б1.В.ДВ.04.01	Системы искусственного интеллекта	Эк	216	12	4		6	0.5	195.5	1.5	7.5											Эк	216	12	4		6	0.5	195.5	1.5	7.5	6		2	4
12	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Системы реального времени*	Эк	216	12	4		6	0.5	195.5	1.5	7.5											Эк	216	12	4		6	0.5	195.5	1.5	7.5	6		2	4
13	ФТД.01	Информационная безопасность											За	36	3	2			0.75	29.25	0.25	3.75	За	36	3	2			0.75	29.25	0.25	3.75	1		2	4
14	ФТД.02	Противодействие коррупции и предупреждение коррупционных рисков											За	36	3	2			0.75	29.25	0.25	3.75	За	36	3	2			0.75	29.25	0.25	3.75	1		2	4
15	ФТД.03	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму											За	36	3	2			0.75	29.25	0.25	3.75	За	36	3	2			0.75	29.25	0.25	3.75	1		2	4
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(2) ЗаО КП										Эк(2) За(4)										Эк(6) За(6) ЗаО КП													
ПРАКТИКИ		(План)		108	24					24	84			108	24				24	84				108	24				24	84			3	2		
	Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика 2											ЗаО	108	24				24	84			ЗаО	108	24				24	84			3	2	2	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																															7 2/6		
КАНИКУЛЫ																																				

КУРС 5 Учебный план бакалавриата '209.03.01_2023_ФЭО.plx', код направления 09.03.01, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс														
			Контроль	Академических часов									Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	КА	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	КА	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	КА	Контроль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				900									24		972								26		1872								52	42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900											972										1872								52					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																									42.4													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																									95									ТО: 31 5/6 Э: 2 1/6				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				900	51	16		26	3	819	6	30			540	44	16		18	5.25	469.75	4.75	26.25		1440	95	32		44	8.25	1288.75	10.75	56.25	40				
														За	108	5	4			0.75	99.25	0.25	3.75		За	108	5	4			0.75	99.25	0.25	3.75	3		2	5
														Эк КР	180	15	4		6	3.5	157.5	1.5	7.5		Эк КР	180	15	4		6	3.5	157.5	1.5	7.5	5		2	5
1	Б1.О.09	Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности																																				
2	Б1.В.11	Теоретические основы автоматизированного управления																																				
3	Б1.В.12	Надежность, эргономика и качество автоматизированных систем обработки информации и управления	Эк	144	12	4		6	0.5	124.5	1.5	7.5		Эк	108	12	4		6	0.5	88.5	1.5	7.5		Эк(2)	324	24	8		12	1	285	3	15	9		2	5
4	Б1.В.13	ЭВМ и периферийные устройства	Эк	216	12	4		6	0.5	196.5	1.5	7.5		Эк	144	12	4		6	0.5	124.5	1.5	7.5		Эк(2)	288	24	8		12	1	249	3	15	8		2	5
5	Б1.В.15	Защита информации	Эк	144	12	4		6	0.5	124.5	1.5	7.5													Эк	252	12	4		6	0.5	232.5	1.5	7.5	7		2	5
6	Б1.В.ДВ.02.01	Визуальное программирование	Эк	252	12	4		6	0.5	232.5	1.5	7.5													Эк	252	12	4		6	0.5	232.5	1.5	7.5	7		2	5
7	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Мультимедийное программирование*	Эк	252	12	4		6	0.5	232.5	1.5	7.5													ЗаО	144	3			2	1	141			4		2	5
8	Б2.В.03(Н)	**Научно-исследовательская работа**	ЗаО	144	3			2	1	141																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) ЗаО											Эк(3) За КР											Эк(7) За ЗаО КР													
															108	1				1	107					108	1				1	107			3	2		
ПРАКТИКИ (План)														ЗаО	108	1				1	107			ЗаО	108	1				1	107			3	2	2	5
	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика													324	16				15.5	308	0.5			324	16				15.5	308	0.5		9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)															324	16				15.5	308	0.5			324	16				15.5	308	0.5		9	6	2	5
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																																8 1/6			
КАНИКУЛЫ																																					