Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карякин Андрей Виссарионович
Должность: И.о. руководителя НТИ НИЯУ МИФИ
Дата подписания: 22.03.2023 14:59:33
Уникальный программный ключ:
828ee0a01dfe7458c35806237086408a6ad0ea69

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет
Новоуральский технологический институт

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 30.08.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

11.03.04

Направление подготовки 11.03.04 Электроника и наноэлектроника
Основная профессиональная образовательная программа: Промышленная электроника

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: Бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологический
+	монтажно-наладочный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) ОС НИЯУ МИФИ от 27.07.2021

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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	Э	Э	К																	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
II																			=	Э	Э	Э	К																	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
III																			=	Э	Э	Э	К																	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
IV																			=	Э	Э	Э	К										Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	18	17	35	18	17	35	18	17	35	18	10	28	133
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	2	5	3	2	5	3	1	4	20
У	Учебная практика		2	2		4	4							6
П	Производственная практика								4	4				4
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1	7	8	1	6	7	1	6	7	1	8	9	31
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	29	**51**	22	29	**51**	22	29	**51**	22	29	**51**	204
Студентов														
Групп														

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов						Закрепленная кафедра		-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)								210	210		7888	7888	4053	2809	1026	201			
Обязательная часть								178	178		6736	6736	3477	2377	882	201			
+	Б1.О.01	**Гуманитарный модуль**	11246	1111 2233 4555 667				37	37		1660	1660	912	604	144	141			**УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-9; УК-11; УКЦ-1; УКЦ-2; УКЦ-3; В1; В2; В3; В4; В5; В6; В7; В8; В9; В10; В11**
+	Б1.О.01.01	Иностранный язык	46	35				11	11	36	396	396	210	132	54	105	6	Гуманитарных наук	УК-4; В1; В9; В10; В11
+	Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	1					4	4	36	144	144	54	63	27	9	6	Гуманитарных наук	УК-5
+	Б1.О.01.03	Философия	1					4	4	36	144	144	36	81	27	9	6	Гуманитарных наук	УК-5
+	Б1.О.01.04	Физическая культура		16				2	2	36	72	72	72				3	Общепрофессиональных дисциплин	УК-3; УК-7; В8
+	Б1.О.01.05	Правоведение		2				2	2	36	72	72	34	38		9	6	Гуманитарных наук	УК-1; УК-2; УК-9; УК-11
+	Б1.О.01.06	Основы гуманитарных знаний		5				2	2	36	72	72	36	36			6	Гуманитарных наук	УК-9; УК-11; УКЦ-1; УКЦ-2; УКЦ-3; В1; В2; В3; В4; В5; В6; В7; В10
+	Б1.О.01.07	Профессиональный иностранный язык		7				3	3	36	108	108	36	72			6	Гуманитарных наук	УК-4; В1; В9; В10; В11
+	Б1.О.01.08	Элективные курсы по физической культуре		123456							328	328	328				3	Общепрофессиональных дисциплин	УК-3; УК-7; В8
+	Б1.О.01.09	Русский язык и культура речи	2					3	3	36	108	108	34	38	36		6	Гуманитарных наук	УК-1; УК-6
+	Б1.О.01.10	Социология		1				3	3	36	108	108	36	72		9	6	Гуманитарных наук	УК-3; УК-5
+	Б1.О.01.11	Психология делового общения		1				3	3	36	108	108	36	72			6	Гуманитарных наук	УК-3; УК-4; УК-6
+	Б1.О.02	**Естественно-научный модуль**	1123 3455	2334 7	2			50	50		1800	1800	864	666	270	12			**УК-1; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; УКЕ-1; В9; В14; В15**
+	Б1.О.02.01	Математика	123					12	12	36	432	432	178	155	99		7	Общенаучных дисциплин	ОПК-1; УКЕ-1; В14; В15
+	Б1.О.02.02	Физика	5	34	2			14	14	36	504	504	314	145	45	12	7	Общенаучных дисциплин	ОПК-1; ОПК-2; УКЕ-1; В14; В15
+	Б1.О.02.03	Химия	1					5	5	36	180	180	72	72	36		7	Общенаучных дисциплин	ОПК-1; ОПК-2; УКЕ-1
+	Б1.О.02.04	Экология		7				2	2	36	72	72	36	36			3	Общепрофессиональных дисциплин	УК-8; УКЕ-1; В9
+	Б1.О.02.05	Теория вероятностей и математическая статистика	4					4	4	36	144	144	52	65	27		7	Общенаучных дисциплин	ОПК-1; УКЕ-1; В14; В15
+	Б1.О.02.06	Преобразование Лапласа	3					4	4	36	144	144	54	54	36		7	Общенаучных дисциплин	ОПК-1; УКЕ-1; В14; В15
+	Б1.О.02.07	Дискретная математика		3				3	3	36	108	108	72	36			7	Общенаучных дисциплин	ОПК-1; УКЕ-1; В14; В15
+	Б1.О.02.08	Физика конденсированного состояния	5					3	3	36	108	108	52	29	27		7	Общенаучных дисциплин	УК-1; УК-6; ОПК-1; В14; В15
+	Б1.О.02.09	Основы и культура ядерной безопасности		2				3	3	36	108	108	34	74			6	Гуманитарных наук	УК-8
+	Б1.О.03	**Общепрофессиональный модуль**	1223 3445 5566 77	2344 5567 888	4557	45		91	91		3276	3276	1701	1107	468	48			**УК-1; УК-2; УК-6; УК-8; УК-10; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-12; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; УКЕ-1; УКЦ-1; УКЦ-2; УКЦ-3; В14; В15; В16; В19**
+	Б1.О.03.01	Экономика и организация производства		4	5			4	4	36	144	144	88	56			4	Экономики и управления	УК-2; УК-10; В14
+	Б1.О.03.02	Информационные технологии	12					8	8	36	288	288	100	98	90	22	2	Автоматизации управления	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; УКЦ-1; УКЦ-2
+	Б1.О.03.03	Инженерная и компьютерная графика	2					5	5	36	180	180	50	94	36		3	Общепрофессиональных дисциплин	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-3
+	Б1.О.03.04	Безопасность жизнедеятельности		2				3	3	36	108	108	54	54		2	3	Общепрофессиональных дисциплин	УК-8
+	Б1.О.03.05	Технико-экономическое обоснование проектов		8				2	2	36	72	72	20	52			4	Экономики и управления	УК-10; ПК-4; В14
+	Б1.О.03.06	Вычислительные методы в решении инженерных задач	3	4		4		6	6	36	216	216	106	74	36		2	Автоматизации управления	ОПК-1; ОПК-4; УКЕ-1; УКЦ-1; УКЦ-2; УКЦ-3; В16
+	Б1.О.03.07	Теоретические основы электротехники	345			5		12	12	36	432	432	227	97	108	20	5	Промышленной электроники	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-4; В14; В15
+	Б1.О.03.08	Метрология, стандартизация и сертификация			4			3	3	36	108	108	68	40			5	Промышленной электроники	УК-1; УК-6; ПК-7; ОПК-2; В15
+	Б1.О.03.09	Физические основы электроники	56					6	6	36	216	216	140	40	36		7	Общенаучных дисциплин	УК-1; УК-6; ОПК-1; В14; В15
+	Б1.О.03.10	Наноэлектроника	6					3	3	36	108	108	68	13	27		5	Промышленной электроники	УК-1; УК-6; ОПК-1; В15
+	Б1.О.03.11	Основы микропроцессорной техники			7			3	3	36	108	108	72	36			5	Промышленной электроники	УК-1; УК-6; ОПК-3; В15
+	Б1.О.03.12	Основы проектирования электронной компонентной базы	7					4	4	36	144	144	72	36	36		5	Промышленной электроники	ПК-5; УКЕ-1; В15
+	Б1.О.03.13	Аналоговая схемотехника	7					4	4	36	144	144	90	18	36		5	Промышленной электроники	ПК-5; УКЕ-1; В15
+	Б1.О.03.14	Микропроцессорные управляющие устройства		7				3	3	36	108	108	72	36			5	Промышленной электроники	ОПК-5; В15
+	Б1.О.03.15	Основы управления персоналом		5				2	2	36	72	72	36	36			4	Экономики и управления	УК-3; УК-6; В14; В15
+	Б1.О.03.16	Материалы электронной техники		5				2	2	36	72	72	52	20			5	Промышленной электроники	УК-1; В15
+	Б1.О.03.17	Основы инновационной деятельности и защита интеллектуальной собственности	5					3	3	36	108	108	54	18	36		3	Общепрофессиональных дисциплин	УК-2; УКЦ-2; В16
+	Б1.О.03.18	Трехфазные и магнитные цепи	4					4	4	36	144	144	68	49	27	4	5	Промышленной электроники	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-4; В15
+	Б1.О.03.19	Электрические измерения		3				3	3	36	108	108	54	54			5	Промышленной электроники	УК-1; УК-6; ПК-12; ОПК-2; В15
+	Б1.О.03.20	Теория сигналов и систем			5			3	3	36	108	108	72	36			5	Промышленной электроники	УК-1; УК-6; ОПК-1; В15
+	Б1.О.03.21	Электрические машины		6				3	3	36	108	108	68	40			5	Промышленной электроники	ПК-12; В14; В15
+	Б1.О.03.22	Система конструкторской документации		8				3	3	36	108	108	30	78			5	Промышленной электроники	ПК-6; ПК-7; ПК-12; В14; В15
+	Б1.О.03.23	Учебно-исследовательская работа студентов		8				2	2	36	72	72	40	32			5	Промышленной электроники	УК-1; УК-6; В15; В19
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								32	32		1152	1152	576	432	144				
+	Б1.В.01	**Профессиональный модуль**	66778	677	88	7		32	32		1152	1152	576	432	144				**УК-1; УК-5; УК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-4.1; В28; В29**
+	Б1.В.01.01	Моделирование электронных устройств		7		7		3	3	36	108	108	72	36			5	Промышленной электроники	УК-1; УК-6; ПК-4; ПК-5; В28; В29
+	Б1.В.01.02	Методы анализа и расчета электронных схем		6				3	3	36	108	108	66	42			5	Промышленной электроники	УК-1; УК-5; ПК-5; В28; В29
+	Б1.В.01.03	Системы управления преобразовательными устройствами	7					3	3	36	108	108	54	18	36		5	Промышленной электроники	УК-1; УК-6; ПК-5; В28; В29
+	Б1.В.01.04	Основы преобразовательной техники	6					4	4	36	144	144	68	58	18		5	Промышленной электроники	УК-1; УК-6; ПК-5; В28; В29
+	Б1.В.01.05	Теория автоматического управления	6					4	4	36	144	144	68	58	18		5	Промышленной электроники	ПК-5; В28; В29
+	Б1.В.01.06	Цифровая схемотехника	7					4	4	36	144	144	72	36	36		5	Промышленной электроники	ПК-5; УКЕ-1; В28; В29
+	Б1.В.01.07	Энергетическая электроника	8					3	3	36	108	108	50	22	36		5	Промышленной электроники	ПК-5; В28; В29
+	Б1.В.01.08	Надежность электронных устройств			8			3	3	36	108	108	40	68			5	Промышленной электроники	УК-1; УК-6; ПК-5; В28; В29
+	Б1.В.01.09	Силовые полупроводниковые ключи			8			3	3	36	108	108	50	58			5	Промышленной электроники	УК-1; УК-6; ПК-5; В28; В29
+	Б1.В.01.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		7				2	2		72	72	36	36					**ПК-4.1; В28; В29**
+	Б1.В.01.ДВ.01.01	Электрические и электронные аппараты		7				2	2	36	72	72	36	36			5	Промышленной электроники	ПК-4.1; В28; В29
-	Б1.В.01.ДВ.01.02	Элементы систем автоматики		7				2	2	36	72	72	36	36			5	Промышленной электроники	ПК-12; ПК-4.1; В28; В29
Блок 2.Практика								21	21		756	756	8	748					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								21	21		756	756	8	748					
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			2			3	3	36	108	108	2	106			5	Промышленной электроники	УК-1; В14
+	Б2.В.02(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных навыков)			4			6	6	36	216	216	2	214			5	Промышленной электроники	УК-1; УК-2; УК-6; ПК-7; ПК-12; В14; В20; В21; В22; В28; В29
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			6			6	6	36	216	216	2	214			5	Промышленной электроники	УК-1; УК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-12; В19; В28; В29
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)			8			6	6	36	216	216	2	214			5	Промышленной электроники	УК-1; УК-2; УК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-12; В28; В29
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	10	314					
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация					8	9	9	36	324	324	10	314			5	Промышленной электроники	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12; ПК-4.1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; УКЕ-1; В14; В17; В20; В21; В22; В23
ФТД.Факультативы								5	5		180	180	88	92					
+	ФТД.01	Квантовая и оптическая электроника		6				3	3	36	108	108	52	56			5	Промышленной электроники	УК-1; УК-6; В14
+	ФТД.02	Документационное обеспечение управленческой деятельности		3				2	2	36	72	72	36	36			4	Экономики и управления	УК-4; В14

Индекс	Курс 1, Семестр 1									Курс 1, Семестр 2									
	з.е.	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	Пр пр. подгот	КСР	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	29	176	46	18	186	27		510	162	28	182	74	10	204	9			450	162
Обязательная часть	29	176	46	18	186	27		510	162	28	182	74	10	204	9			450	162
Б1.О.01	15	108			126	27		288	54	5	36			96	9			76	36
Б1.О.01.02	4	36			18	9		63	27										
Б1.О.01.03	4	18			18	9		81	27										
Б1.О.01.04	1	18			18														
Б1.О.01.05										2	18			16	9			38	
Б1.О.01.08					36									64					
Б1.О.01.09										3	18			16				38	36
Б1.О.01.10	3	18			18	9		72											
Б1.О.01.11	3	18			18			72											
Б1.О.02	10	48	18		60			171	63	11	90	16	4	66				179	45
Б1.О.02.01	5	18			36			99	27	4	36			34				29	45
Б1.О.02.02										4	36	16	4	16				76	
Б1.О.02.03	5	30	18		24			72	36										
Б1.О.02.09										3	18			16				74	
Б1.О.03	4	20	28	18				51	45	12	56	58	6	42				195	81
Б1.О.03.02	4	20	28	18				51	45	4	18	34	4					47	45
Б1.О.03.03										5	18	16		16				94	36
Б1.О.03.04										3	20	8	2	26				54	
Блок 2.Практика										3				2		2		106	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (Блок 2)										3				2		2		106	
Б2.В.01(У)										3				2		2		106	

Индекс	Курс 2, Семестр 3									Курс 2, Семестр 4									
	з.е.	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	Пр пр. подгот	КСР	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	27	180	90	8	316	54		306	144	26	158	64	24	336	51		16	318	108
Обязательная часть	27	180	90	8	316	54		306	144	26	158	64	24	336	51		16	318	108
Б1.О.01	2				118	54		18		4				115	51			66	27
Б1.О.01.01	2				54	54		18		4				51	51			66	27
Б1.О.01.08					64									64					
Б1.О.02	13	108	18	4	144			135	63	7	52	16	4	68				89	27
Б1.О.02.01	3	18			36			27	27										
Б1.О.02.02	3	36	18	4	36			18		3	34	16	4	34				24	
Б1.О.02.05										4	18			34				65	27
Б1.О.02.06	4	18			36			54	36										
Б1.О.02.07	3	36			36			36											
Б1.О.03	12	72	72	4	54			153	81	15	106	48	20	153			16	163	54
Б1.О.03.01										2	18			34				20	
Б1.О.03.06	4	36	36					36	36	2	18						16	38	
Б1.О.03.07	5	18	18	4	36			63	45	4	34	16	16	51				16	27
Б1.О.03.08										3	18	16		34				40	
Б1.О.03.18										4	18	16	4	34				49	27
Б1.О.03.19	3	18	18		18			54											
Блок 2.Практика										6				2		2		214	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (Блок 2)										6				2		2		214	
Б2.В.02(У)										6				2		2		214	
ФТД.Факультативы	2	10	16		10			36											
ФТД.02	2	10	16		10			36											

Индекс	Курс 3, Семестр 5								Курс 3, Семестр 6							
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КСР	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	29	216	96	324	4	18	292	162	24	156	96	277			263	108
Обязательная часть	29	216	96	324	4	18	292	162	13	70	48	209			105	72
Б1.О.01	4	18		136			54		4			123			30	27
Б1.О.01.01	2			54			18		3			51			30	27
Б1.О.01.04									1			36				
Б1.О.01.06	2	18		18			36									
Б1.О.01.08				64								36				
Б1.О.02	7	54	16	54			56	72								
Б1.О.02.02	4	36		36			27	45								
Б1.О.02.08	3	18	16	18			29	27								
Б1.О.03	18	144	80	134	4	18	182	90	9	70	48	86			75	45
Б1.О.03.01	2	18		18			36									
Б1.О.03.07	3	18	18			18	18	36								
Б1.О.03.09	3	18	18	36			18	18	3	18	16	34			22	18
Б1.О.03.10									3	34	16	18			13	27
Б1.О.03.15	2	18	10	8			36									
Б1.О.03.16	2	18	16	18			20									
Б1.О.03.17	3	18	18	18	4		18	36								
Б1.О.03.20	3	36		36			36									
Б1.О.03.21									3	18	16	34			40	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (Блок 1)									11	86	48	68			158	36
Б1.В.01									11	86	48	68			158	36
Б1.В.01.02									3	34	16	16			42	
Б1.В.01.04									4	18	16	34			58	18
Б1.В.01.05									4	34	16	18			58	18
Блок 2.Практика									6			2	2		214	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (Блок 2)									6			2	2		214	
Б2.В.03(П)									6			2	2		214	
ФТД.Факультативы									3	18		34	4		56	
ФТД.01									3	18		34	4		56	

Индекс	Курс 4, Семестр 7								Курс 4, Семестр 8							
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КСР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КСР	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	31	216	160	218	4	18	360	144	16	80	36	114	6		310	36
Обязательная часть	19	126	88	164			234	72	7	30	10	50	6		162	
Б1.О.01	3			36			72									
Б1.О.01.07	3			36			72									
Б1.О.02	2	18	18				36									
Б1.О.02.04	2	18	18				36									
Б1.О.03	14	108	70	128			126	72	7	30	10	50	6		162	
Б1.О.03.05									2	10		10			52	
Б1.О.03.11	3	18	16	38			36									
Б1.О.03.12	4	18	18	36			36	36								
Б1.О.03.13	4	36	18	36			18	36								
Б1.О.03.14	3	36	18	18			36									
Б1.О.03.22									3	20		10	6		78	
Б1.О.03.23									2		10	30			32	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (Блок 1)	12	90	72	54	4	18	126	72	9	50	26	64			148	36
Б1.В.01	12	90	72	54	4	18	126	72	9	50	26	64			148	36
Б1.В.01.01	3	18	36			18	36									
Б1.В.01.03	3	36	18				18	36								
Б1.В.01.06	4	18	18	36			36	36								
Б1.В.01.07									3	10	16	24			22	36
Б1.В.01.08									3	20		20			68	
Б1.В.01.09									3	20	10	20			58	
Б1.В.01.ДВ.01	2	18		18	4		36									
Б1.В.01.ДВ.01.01	2	18		18	4		36									
Б1.В.01.ДВ.01.02	2	18		18	4		36									
Блок 2.Практика									6			2	2		214	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений (Блок 2)									6			2	2		214	
Б2.В.04(Пд)									6			2	2		214	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9			10	10		314	
Б3.01									9			10	10		314	

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)				187	248	245	60	29	31	61	29	32	62	29	33	62	31	31
	Итого по ОП (без факультативов)				186	243	240	60	29	31	59	27	32	59	29	30	62	31	31
Б1	Дисциплины (модули)	85%	15%	6.2%	160	210	210	57	29	28	53	27	26	53	29	24	47	31	16
Б1.О	Обязательная часть				130	178	178	57	29	28	53	27	26	42	29	13	26	19	7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	32	32							11		11	21	12	9
Б2	Практика	0%	100%	0%	20	21	21	3		3	6		6	6		6	6		6
Б2.О	Обязательная часть																		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	21	21	3		3	6		6	6		6	6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	12	9										9		9
ФТД	Факультативы				1	5	5				2	2		3		3			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53	-	51	53.6	-	53.6	52.5	-	52.6	53	-	54	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.3	-	54	54	-	48	54	-	54	54	-	48	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					28.1	-	20.7	23.3	-	29	30	-	32.8	29	-	34	23
		элективные дисциплины по физ.к.					2.5	-	2	3.8	-	3.6	3.8	-	3.6	2.2	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4053	-	408	460	-	586	574	-	654	529	-	612	230
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	36	64	-	64	64	-	64	36	-		
		Блок Б2					8	-		2	-		2	-		2	-		2
		Блок Б3					10	-			-			-			-		10
		Блок ФТД					88	-			-	36		-		52	-		
		Итого по всем блокам					4159	-	408	462	-	622	576	-	654	583	-	612	242
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	5	4	8	4	4	10	5	5	5	4	1
		ЗАЧЕТ (За)						6	3	3	7	4	3	7	4	3	8	5	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	2		2	3	2	1	4	1	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1	1		1	1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)															1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.14%												
		в интерактивной форме					5.4%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						74.2%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						51.38%												