МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

УТВЕРЖДАЮ

Директор _____ *А.В. Боева*

«___» _____ 20___ г.

План одобрен Ученым советом СТИ НИТУ «МИСиС»

Протокол № 23 от 22.06.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

22.03.02

22.03.02 Металлургия

Профиль: Металлургия черных металлов

Кафедра: Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ НИТУ «МИСиС»)

Факультет: Металлургических и машиностроительных технологий (СТИ НИТУ «МИСиС»)

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

+	*Виды профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательская
+	производственно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт (СУОС) 602 о.в. от 02.12.2015

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР _____ / Е.В. Ильичева/

Декан ФММТ _____ / А.В. Макаров/

Зав. кафедрой ММ им. С.П. Угаровой _____ / А.А. Кожухов/

Начальник УО _____ / С.Ю. Слесарева/

Начальник МО _____ / И.Н. Косарева/

Ответственное лицо от выпускающей кафедры _____ / И.Н. Кочергина/

Учебный план бакалавриата 'z22.03.02_16_5_М_МЧМ-16-з.plx', код направления 22.03.02, год начала подготовки 2016

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	Э	К	К																			Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II																				Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К
III																				Э	Э	К	К																			Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
IV																				Э	Э	К	К																			Э	Э	Н	Н	Н	Н К К	К	К	К	К	К
V																				Э	Э	Э К К	К	К Пд Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	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	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**37**	**37**	**37**	**37**	**19**	167
Э	Экзаменационные сессии	**5**	**5**	**4**	**4**	**2 2/6**	20 2/6
У	Учебная практика		**2**				2
Н	Научно-исслед. работа				**3 2/6**		3 2/6
П	Производственная практика			**4**			4
Пд	Преддипломная практика					**14 4/6**	14 4/6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					**6**	6
К	Каникулы	**10**	**8**	**7**	**7 4/6**	**10**	42 4/6
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	260

План Учебный план бакалавриата 'z22.03.02_16_5_М_МЧМ-16-з.plx', код направления 22.03.02, профиль : Металлургия черных металлов, год начала подготовки 2016

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)															
Базовая часть															
+	Б1.Б.01	История		2				2	2	36	72	72	10	58	4
+	Б1.Б.02	Философия	3					3	3	36	108	108	10	89	9
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	2	2				5	5	36	180	180	30	137	13
+	Б1.Б.04	Правовые основы профессиональной деятельности		3				2	2	36	72	72	10	58	4
+	Б1.Б.05	Русский язык и культура речи		1				2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.Б.06	Мировая культура		2				2	2	36	72	72	10	58	4
+	Б1.Б.07	Математика	11					10	10	36	360	360	36	306	18
+	Б1.Б.08	Информатика	1					4	4	36	144	144	16	119	9
+	Б1.Б.09	Физика	2	1				7	7	36	252	252	44	195	13
+	Б1.Б.10	Химия	11					9	9	36	324	324	38	268	18
+	Б1.Б.11	Физическая химия		2				3	3	36	108	108	16	88	4
+	Б1.Б.12	Экология		1				3	3	36	108	108	16	88	4
+	Б1.Б.13	Компьютерная графика	1	1				5	5	36	180	180	34	133	13
+	Б1.Б.14	Прикладная механика	2			2		6	6	36	216	216	16	191	9
+	Б1.Б.15	Электротехника и электроника	3	3				5	5	36	180	180	20	147	13
+	Б1.Б.16	Экономика производства		3				3	3	36	108	108	16	88	4
+	Б1.Б.17	Производственный менеджмент	4					4	4	36	144	144	10	125	9
+	Б1.Б.18	Сырьевая топливная база металлургии		1				2	2	36	72	72	6	62	4
+	Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности		1				3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.Б.20	Огнеупорные и теплоизоляционные материалы		2				3	3	36	108	108	16	88	4
+	Б1.Б.21	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3	2				8	8	36	288	288	26	249	13
+	Б1.Б.22	Информационные технологии и автоматизация в металлургии	4					6	6	36	216	216	20	187	9
+	Б1.Б.23	Физическая культура и спорт		5				2	2	36	72	72	10	58	4
								99	*99*		*3564*	*3564*	*426*	*2948*	*190*
Вариативная часть															
+	Б1.В.01	Охрана труда		3				3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.02	Организация и планирование эксперимента		2				3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.03	Металлургические технологии	22					10	10	36	360	360	38	304	18
+	Б1.В.04	Тепломассообмен	3					5	5	36	180	180	16	155	9
+	Б1.В.05	Теплотехника	3					5	5	36	180	180	20	151	9
+	Б1.В.06	Термодинамика и кинетика металлургических процессов		3				3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.07	Сертификация сырья и металлопродукции		4				3	3	36	108	108	16	88	4
+	Б1.В.08	Методы контроля и анализа веществ		4				3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.09	Компьютерное моделирование металлургических процессов	5					5	5	36	180	180	20	151	9
+	Б1.В.10	Металлургия железа	4				4	8	8	36	288	288	26	253	9
+	Б1.В.11	Металлургия стали	4				4	8	8	36	288	288	26	253	9
+	Б1.В.12	Электрометаллургия стали	5				5	6	6	36	216	216	20	187	9
+	Б1.В.13	Элективные курсы по физической культуре и спорту		5							328	328	4	320	4
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**5**					5	**5**		**180**	**180**	**10**	**161**	**9**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Тепловая работа и конструкция металлургических печей	5					5	5	36	180	180	10	161	9
-	Б1.В.ДВ.01.02	Металлургические печи	5					5	5	36	180	180	10	161	9
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**3**				3	**3**		**108**	**108**	**10**	**94**	**4**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Коррозия и защита металлов		3				3	3	36	108	108	10	94	4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технические средства автоматизации		3				3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**4**					5	**5**		**180**	**180**	**10**	**161**	**9**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технологические измерения и приборы	4					5	5	36	180	180	10	161	9
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы и средства технологического контроля	4					5	5	36	180	180	10	161	9
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**5**				2	**2**		**72**	**72**	**10**	**58**	**4**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Энерго- и ресурсосберегающие технологии		5				2	2	36	72	72	10	58	4
-	Б1.В.ДВ.04.02	Комплексное использование сырья и отходов		5				2	2	36	72	72	10	58	4
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**3**					7	**7**		**252**	**252**	**16**	**227**	**9**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Методы и аппараты очистки газов и воды	3					7	7	36	252	252	16	227	9
-	Б1.В.ДВ.05.02	Методы и аппараты защиты окружающей среды	3					7	7	36	252	252	16	227	9
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**4**				3	**3**		**108**	**108**	**16**	**88**	**4**
+	Б1.В.ДВ.06.01	Термическая обработка металлопродукции		4				3	3	36	108	108	16	88	4
-	Б1.В.ДВ.06.02	Химико-термическая обработка металлов		4				3	3	36	108	108	16	88	4
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**5**				2	**2**		**72**	**72**	**12**	**56**	**4**
+	Б1.В.ДВ.07.01	Компьютерные методы проектирования		5				2	2	36	72	72	12	56	4
-	Б1.В.ДВ.07.02	Системы автоматизированного проектирования		5				2	2	36	72	72	12	56	4
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**	**4**			**4**		7	**7**		**252**	**252**	**14**	**229**	**9**
+	Б1.В.ДВ.08.01	Оборудование и проектирование металлургических цехов	4			4		7	7	36	252	252	14	229	9
-	Б1.В.ДВ.08.02	Устройство и оборудование металлургических цехов	4			4		7	7	36	252	252	14	229	9
								96	*96*		*3784*	*3784*	*324*	*3312*	*148*
								195	*195*		*7348*	*7348*	*750*	*6260*	*338*
Блок 2.Практики															
Вариативная часть															
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений			2			3	3	36	108	108			
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа			4			5	5	36	180	180			
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			3			6	6	36	216	216			
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы			5			22	22	36	792	792			
								36	*36*		*1296*	*1296*			
								36	*36*		*1296*	*1296*			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
Базовая часть															
+	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						9	9	36	324	324			
								9	*9*		*324*	*324*			
								9	*9*		*324*	*324*			
ФТД.Факультативы															
Вариативная часть															
+	ФТД.В.01	Рациональное природопользование		3				2	2	36	72	72	10	58	4
+	ФТД.В.02	Водошламовое хозяйство		4				2	2	36	72	72	10	58	4
								4	*4*		*144*	*144*	*20*	*116*	*8*
								4	*4*		*144*	*144*	*20*	*116*	*8*

Курс 1

Индекс	з.е. на курсе	Сессия 1: Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Формы контр.	Сессия 2: Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Формы контр.
Б1.Б.01																	
Б1.Б.02																	
Б1.Б.03																	
Б1.Б.04																	
Б1.Б.05	2	72			6		62	4	з								
Б1.Б.06																	
Б1.Б.07	10	144	4		12		119	9	э	216	8		12		187	9	э
Б1.Б.08	4	144	4	12			119	9	э								
Б1.Б.09	3									108	4	12	6		82	4	з
Б1.Б.10	9	144	4	6	6		119	9	э	180	4	12	6		149	9	э
Б1.Б.11																	
Б1.Б.12	3									108	4		12		88	4	з
Б1.Б.13	5	108	4	12			83	9	э	72		18			50	4	з
Б1.Б.14																	
Б1.Б.15																	
Б1.Б.16																	
Б1.Б.17																	
Б1.Б.18	2	72				6	62	4	з								
Б1.Б.19	3	108	4	6			94	4	з								
Б1.Б.20																	
Б1.Б.21																	
Б1.Б.22																	
Б1.Б.23																	
	41	*792*	*20*	*36*	*24*	*6*	*658*	*48*		*684*	*20*	*42*	*36*		*556*	*30*	
Б1.В.01																	
Б1.В.02																	
Б1.В.03																	
Б1.В.04																	
Б1.В.05																	
Б1.В.06																	
Б1.В.07																	
Б1.В.08																	
Б1.В.09																	
Б1.В.10																	
Б1.В.11																	
Б1.В.12																	
Б1.В.13																	
Б1.В.ДВ.01																	
Б1.В.ДВ.01.01																	
Б1.В.ДВ.01.02																	
Б1.В.ДВ.02																	
Б1.В.ДВ.02.01																	
Б1.В.ДВ.02.02																	
Б1.В.ДВ.03																	
Б1.В.ДВ.03.01																	
Б1.В.ДВ.03.02																	
Б1.В.ДВ.04																	
Б1.В.ДВ.04.01																	
Б1.В.ДВ.04.02																	
Б1.В.ДВ.05																	
Б1.В.ДВ.05.01																	
Б1.В.ДВ.05.02																	
Б1.В.ДВ.06																	
Б1.В.ДВ.06.01																	
Б1.В.ДВ.06.02																	
Б1.В.ДВ.07																	
Б1.В.ДВ.07.01																	
Б1.В.ДВ.07.02																	
Б1.В.ДВ.08																	
Б1.В.ДВ.08.01																	
Б1.В.ДВ.08.02																	
	41	*792*	*20*	*36*	*24*	*6*	*658*	*48*		*684*	*20*	*42*	*36*		*556*	*30*	
Б2.В.01(У)																	
Б2.В.02(Н)																	
Б2.В.03(П)																	
Б2.В.04(Пд)																	
Б3.Б.01(Д)																	
ФТД.В.01																	
ФТД.В.02																	

Курс 2

Индекс	з.е. на курсе	Сессия 1: Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Формы контр.	Сессия 2: Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Формы контр.
Б1.Б.01	2	72	4			6	58	4	з								
Б1.Б.02																	
Б1.Б.03	5	72			12		56	4	з	108			18		81	9	э
Б1.Б.04																	
Б1.Б.05																	
Б1.Б.06	2									72	4			6	58	4	з
Б1.Б.07																	
Б1.Б.08																	
Б1.Б.09	4	144	4	12	6		113	9	э								
Б1.Б.10																	
Б1.Б.11	3	108	4	6	6		88	4	з								
Б1.Б.12																	
Б1.Б.13																	
Б1.Б.14	6									216	4	6	6		191	9	эп
Б1.Б.15																	
Б1.Б.16																	
Б1.Б.17																	
Б1.Б.18																	
Б1.Б.19																	
Б1.Б.20	3	108	4		12		88	4	з								
Б1.Б.21	3									108	4		6		94	4	з
Б1.Б.22																	
Б1.Б.23																	
	28	*504*	*16*	*18*	*36*	*6*	*403*	*25*		*504*	*12*	*6*	*30*	*6*	*424*	*26*	
Б1.В.01																	
Б1.В.02	3									108	4		6		94	4	з
Б1.В.03	10	216	4		12		191	9	э	144	4	6	12		113	9	э
Б1.В.04																	
Б1.В.05																	
Б1.В.06																	
Б1.В.07																	
Б1.В.08																	
Б1.В.09																	
Б1.В.10																	
Б1.В.11																	
Б1.В.12																	
Б1.В.13																	
Б1.В.ДВ.01																	
Б1.В.ДВ.01.01																	
Б1.В.ДВ.01.02																	
Б1.В.ДВ.02																	
Б1.В.ДВ.02.01																	
Б1.В.ДВ.02.02																	
Б1.В.ДВ.03																	
Б1.В.ДВ.03.01																	
Б1.В.ДВ.03.02																	
Б1.В.ДВ.04																	
Б1.В.ДВ.04.01																	
Б1.В.ДВ.04.02																	
Б1.В.ДВ.05																	
Б1.В.ДВ.05.01																	
Б1.В.ДВ.05.02																	
Б1.В.ДВ.06																	
Б1.В.ДВ.06.01																	
Б1.В.ДВ.06.02																	
Б1.В.ДВ.07																	
Б1.В.ДВ.07.01																	
Б1.В.ДВ.07.02																	
Б1.В.ДВ.08																	
Б1.В.ДВ.08.01																	
Б1.В.ДВ.08.02																	
	13	*216*	*4*		*12*		*191*	*9*		*252*	*8*	*6*	*18*		*207*	*13*	
	41	*720*	*20*	*18*	*48*	*6*	*594*	*34*		*756*	*20*	*12*	*48*	*6*	*631*	*39*	
Б2.В.01(У)	3																
Б2.В.02(Н)																	
Б2.В.03(П)																	
Б2.В.04(Пд)																	
	3																
	3																
Б3.Б.01(Д)																	
ФТД.В.01																	
ФТД.В.02																	

Курс 3

Индекс	з.е. на курсе	Сессия 1: Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Формы контр.	Сессия 2: Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Формы контр.
Б1.Б.01																	
Б1.Б.02	3	108	4			6	89	9	э								
Б1.Б.03																	
Б1.Б.04	2	72	4			6	58	4	з								
Б1.Б.05																	
Б1.Б.06																	
Б1.Б.07																	
Б1.Б.08																	
Б1.Б.09																	
Б1.Б.10																	
Б1.Б.11																	
Б1.Б.12																	
Б1.Б.13																	
Б1.Б.14																	
Б1.Б.15	5	108	4	6			89	9	э	72	4	6			58	4	з
Б1.Б.16	3									108	4		12		88	4	з
Б1.Б.17																	
Б1.Б.18																	
Б1.Б.19																	
Б1.Б.20																	
Б1.Б.21	5	180	4	6	6		155	9	э								
Б1.Б.22																	
Б1.Б.23																	
	18	*468*	*16*	*12*	*6*	*12*	*391*	*31*		*180*	*8*	*6*	*12*		*146*	*8*	
Б1.В.01	3	108	4		6		94	4	з								
Б1.В.02																	
Б1.В.03																	
Б1.В.04	5									180	4	6	6		155	9	э
Б1.В.05	5									180	8	6	6		151	9	э
Б1.В.06	3	108	4		6		94	4	з								
Б1.В.07																	
Б1.В.08																	
Б1.В.09																	
Б1.В.10																	
Б1.В.11																	
Б1.В.12																	
Б1.В.13																	
Б1.В.ДВ.01																	
Б1.В.ДВ.01.01																	
Б1.В.ДВ.01.02																	
Б1.В.ДВ.02	3									108	**4**		**6**		**94**	**4**	**з**
Б1.В.ДВ.02.01	3									108	4		6		94	4	з
Б1.В.ДВ.02.02	3									108	4		6		94	4	з
Б1.В.ДВ.03																	
Б1.В.ДВ.03.01																	
Б1.В.ДВ.03.02																	
Б1.В.ДВ.04																	
Б1.В.ДВ.04.01																	
Б1.В.ДВ.04.02																	
Б1.В.ДВ.05	7									252	**4**		**12**		**227**	**9**	**э**
Б1.В.ДВ.05.01	7									252	4		12		227	9	э
Б1.В.ДВ.05.02	7									252	4		12		227	9	э
Б1.В.ДВ.06																	
Б1.В.ДВ.06.01																	
Б1.В.ДВ.06.02																	
Б1.В.ДВ.07																	
Б1.В.ДВ.07.01																	
Б1.В.ДВ.07.02																	
Б1.В.ДВ.08																	
Б1.В.ДВ.08.01																	
Б1.В.ДВ.08.02																	
	26	*216*	*8*		*12*		*188*	*8*		*720*	*20*	*12*	*30*		*627*	*31*	
	44	*684*	*24*	*12*	*18*	*12*	*579*	*39*		*900*	*28*	*18*	*42*		*773*	*39*	
Б2.В.01(У)																	
Б2.В.02(Н)																	
Б2.В.03(П)	6																
Б2.В.04(Пд)																	
	6																
	6																
Б3.Б.01(Д)																	
ФТД.В.01	2									72	4			6	58	4	з
ФТД.В.02																	
	2									*72*	*4*			*6*	*58*	*4*	
	2									*72*	*4*			*6*	*58*	*4*	

Курс 4

Индекс	з.е. на курсе	Сессия 1: Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Формы контр.	Сессия 2: Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Формы контр.
Б1.Б.01																	
Б1.Б.02																	
Б1.Б.03																	
Б1.Б.04																	
Б1.Б.05																	
Б1.Б.06																	
Б1.Б.07																	
Б1.Б.08																	
Б1.Б.09																	
Б1.Б.10																	
Б1.Б.11																	
Б1.Б.12																	
Б1.Б.13																	
Б1.Б.14																	
Б1.Б.15																	
Б1.Б.16																	
Б1.Б.17	4									144	4		6		125	9	э
Б1.Б.18																	
Б1.Б.19																	
Б1.Б.20																	
Б1.Б.21																	
Б1.Б.22	6									216	8	12			187	9	э
Б1.Б.23																	
	10									*360*	*12*	*12*	*6*		*312*	*18*	
Б1.В.01																	
Б1.В.02																	
Б1.В.03																	
Б1.В.04																	
Б1.В.05																	
Б1.В.06																	
Б1.В.07	3	108	4	6	6		88	4	з								
Б1.В.08	3	108	4		6		94	4	з								
Б1.В.09																	
Б1.В.10	8	288	8	6	12		253	9	эр								
Б1.В.11	8									288	8	6	12		253	9	эр
Б1.В.12																	
Б1.В.13																	
Б1.В.ДВ.01																	
Б1.В.ДВ.01.01																	
Б1.В.ДВ.01.02																	
Б1.В.ДВ.02																	
Б1.В.ДВ.02.01																	
Б1.В.ДВ.02.02																	
Б1.В.ДВ.03	5	180	**4**	**6**			**161**	**9**	**э**								
Б1.В.ДВ.03.01	5	180	4	6			161	9	э								
Б1.В.ДВ.03.02	5	180	4	6			161	9	э								
Б1.В.ДВ.04																	
Б1.В.ДВ.04.01																	
Б1.В.ДВ.04.02																	
Б1.В.ДВ.05																	
Б1.В.ДВ.05.01																	
Б1.В.ДВ.05.02																	
Б1.В.ДВ.06	3									108	**4**		**12**		**88**	**4**	**з**
Б1.В.ДВ.06.01	3									108	4		12		88	4	з
Б1.В.ДВ.06.02	3									108	4		12		88	4	з
Б1.В.ДВ.07																	
Б1.В.ДВ.07.01																	
Б1.В.ДВ.07.02																	
Б1.В.ДВ.08	7	252	**8**		**6**		**229**	**9**	**эп**								
Б1.В.ДВ.08.01	7	252	8		6		229	9	эп								
Б1.В.ДВ.08.02	7	252	8		6		229	9	эп								
	37	*936*	*28*	*18*	*30*		*825*	*35*		*396*	*12*	*6*	*24*		*341*	*13*	
	47	*936*	*28*	*18*	*30*		*825*	*35*		*756*	*24*	*18*	*30*		*653*	*31*	
Б2.В.01(У)																	
Б2.В.02(Н)	5																
Б2.В.03(П)																	
Б2.В.04(Пд)																	
	5																
	5																
Б3.Б.01(Д)																	
ФТД.В.01																	
ФТД.В.02	2	72	4			6	58	4	з								
	2	*72*	*4*			*6*	*58*	*4*									
	2	*72*	*4*			*6*	*58*	*4*									

Курс 5

Индекс	з.е. на курсе	Сессия 1: Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Формы контр.	Сессия 2: Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Формы контр.
Б1.Б.01																	
Б1.Б.02																	
Б1.Б.03																	
Б1.Б.04																	
Б1.Б.05																	
Б1.Б.06																	
Б1.Б.07																	
Б1.Б.08																	
Б1.Б.09																	
Б1.Б.10																	
Б1.Б.11																	
Б1.Б.12																	
Б1.Б.13																	
Б1.Б.14																	
Б1.Б.15																	
Б1.Б.16																	
Б1.Б.17																	
Б1.Б.18																	
Б1.Б.19																	
Б1.Б.20																	
Б1.Б.21																	
Б1.Б.22																	
Б1.Б.23	2	72	3		7		58	4	з								
	2	*72*	*3*		*7*		*58*	*4*									
Б1.В.01																	
Б1.В.02																	
Б1.В.03																	
Б1.В.04																	
Б1.В.05																	
Б1.В.06																	
Б1.В.07																	
Б1.В.08																	
Б1.В.09	5	180	8	12			151	9	э								
Б1.В.10																	
Б1.В.11																	
Б1.В.12	6	216	8	6	6		187	9	эр								
Б1.В.13		328	4				320	4	з								
Б1.В.ДВ.01	5	180	**4**		**6**		**161**	**9**	**э**								
Б1.В.ДВ.01.01	5	180	4		6		161	9	э								
Б1.В.ДВ.01.02	5	180	4		6		161	9	э								
Б1.В.ДВ.02																	
Б1.В.ДВ.02.01																	
Б1.В.ДВ.02.02																	
Б1.В.ДВ.03																	
Б1.В.ДВ.03.01																	
Б1.В.ДВ.03.02																	
Б1.В.ДВ.04	2	72	**4**		**6**		**58**	**4**	**з**								
Б1.В.ДВ.04.01	2	72	4		6		58	4	з								
Б1.В.ДВ.04.02	2	72	4		6		58	4	з								
Б1.В.ДВ.05																	
Б1.В.ДВ.05.01																	
Б1.В.ДВ.05.02																	
Б1.В.ДВ.06																	
Б1.В.ДВ.06.01																	
Б1.В.ДВ.06.02																	
Б1.В.ДВ.07	2	72			**12**		**56**	**4**	**з**								
Б1.В.ДВ.07.01	2	72			12		56	4	з								
Б1.В.ДВ.07.02	2	72			12		56	4	з								
Б1.В.ДВ.08																	
Б1.В.ДВ.08.01																	
Б1.В.ДВ.08.02																	
	20	*1048*	*28*	*18*	*30*		*933*	*39*									
	22	*1120*	*31*	*18*	*37*		*991*	*43*									
Б2.В.01(У)																	
Б2.В.02(Н)																	
Б2.В.03(П)																	
Б2.В.04(Пд)	22																
	22																
	22																
Б3.Б.01(Д)	9																
	9																
	9																
ФТД.В.01																	
ФТД.В.02																	

Закрепленная кафедра

Индекс	Код	Наименование
Б1.Б.01	142	Кафедра гуманитарных наук (СТИ НИТУ «МИСиС»)
Б1.Б.02	142	Кафедра гуманитарных наук (СТИ НИТУ «МИСиС»)
Б1.Б.03	142	Кафедра гуманитарных наук (СТИ НИТУ «МИСиС»)
Б1.Б.04	142	Кафедра гуманитарных наук (СТИ НИТУ «МИСиС»)
Б1.Б.05	142	Кафедра гуманитарных наук (СТИ НИТУ «МИСиС»)
Б1.Б.06	142	Кафедра гуманитарных наук (СТИ НИТУ «МИСиС»)
Б1.Б.07	151	Кафедра высшей математики и информатики (СТИ НИТУ «МИСиС»)
Б1.Б.08	151	Кафедра высшей математики и информатики (СТИ НИТУ «МИСиС»)
Б1.Б.09	149	Кафедра физики и химии (СТИ НИТУ «МИСиС»)
Б1.Б.10	149	Кафедра физики и химии (СТИ НИТУ «МИСиС»)
Б1.Б.11	149	Кафедра физики и химии (СТИ НИТУ «МИСиС»)
Б1.Б.12	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ НИТУ «МИСиС»)
Б1.Б.13	135	Кафедра ТОММ им. В.Б. Крахта (СТИ НИТУ «МИСиС»)
Б1.Б.14	135	Кафедра ТОММ им. В.Б. Крахта (СТИ НИТУ «МИСиС»)
Б1.Б.15	141	Кафедра АИСУ (СТИ НИТУ «МИСиС»)
Б1.Б.16	150	Кафедра экономики, управления и организации производства (СТИ НИТУ
Б1.Б.17	150	Кафедра экономики, управления и организации производства (СТИ НИТУ
Б1.Б.18	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ НИТУ «МИСиС»)
Б1.Б.19	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ НИТУ «МИСиС»)
Б1.Б.20	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ НИТУ «МИСиС»)
Б1.Б.21	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ НИТУ «МИСиС»)
Б1.Б.22	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ НИТУ «МИСиС»)
Б1.Б.23	140	Кафедра физвоспитания и спорта (СТИ НИТУ «МИСиС»)
Б1.В.01	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ НИТУ «МИСиС»)
Б1.В.02	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ НИТУ «МИСиС»)
Б1.В.03	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ НИТУ «МИСиС»)
Б1.В.04	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ НИТУ «МИСиС»)
Б1.В.05	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ НИТУ «МИСиС»)
Б1.В.06	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ НИТУ «МИСиС»)
Б1.В.07	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ НИТУ «МИСиС»)
Б1.В.08	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ НИТУ «МИСиС»)
Б1.В.09	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ НИТУ «МИСиС»)
Б1.В.10	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ НИТУ «МИСиС»)
Б1.В.11	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ НИТУ «МИСиС»)
Б1.В.12	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ НИТУ «МИСиС»)
Б1.В.13	140	Кафедра физвоспитания и спорта (СТИ НИТУ «МИСиС»)
Б1.В.ДВ.01		
Б1.В.ДВ.01.01	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ Н
Б1.В.ДВ.01.02	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ Н
Б1.В.ДВ.02		
Б1.В.ДВ.02.01	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ Н
Б1.В.ДВ.02.02	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ Н
Б1.В.ДВ.03		
Б1.В.ДВ.03.01	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ Н
Б1.В.ДВ.03.02	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ Н
Б1.В.ДВ.04		
Б1.В.ДВ.04.01	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ Н
Б1.В.ДВ.04.02	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ Н
Б1.В.ДВ.05		
Б1.В.ДВ.05.01	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ Н
Б1.В.ДВ.05.02	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ Н
Б1.В.ДВ.06		
Б1.В.ДВ.06.01	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ Н
Б1.В.ДВ.06.02	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ Н
Б1.В.ДВ.07		
Б1.В.ДВ.07.01	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ Н
Б1.В.ДВ.07.02	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ Н
Б1.В.ДВ.08		
Б1.В.ДВ.08.01	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ Н
Б1.В.ДВ.08.02	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ Н
Б2.В.01(У)	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ НИТУ «МИСиС»)
Б2.В.02(Н)	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ НИТУ «МИСиС»)
Б2.В.03(П)	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ НИТУ «МИСиС»)
Б2.В.04(Пд)	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ НИТУ «МИСиС»)
Б3.Б.01(Д)	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ НИТУ «МИСиС»)
ФТД.В.01	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ НИТУ «МИСиС»)
ФТД.В.02	138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ НИТУ «МИСиС»)