

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Рябцун Владимир Васильевич
Должность: Директор
Дата подписания: 09.08.2023 08:13:23
Уникальный программный ключ:
937d0b737ee35db03895d495a275a8aac5224805

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
Технологический институт - филиал

План одобрен Ученым советом
Протокол № 3 от 29.06.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Кафедра: Информационные системы и программирование

Факультет: Отделение СПО

Квалификация: программист
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2023</u>
Учебный год	<u>2023-2024</u>
Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>№ 1547 от 09.12.2016</u>

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	23 - 29	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

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	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16 5/6	23 3/6	40 2/6	13 3/6	17	30 3/6	14	15 3/6	29 3/6	14 3/6	9	23 3/6	123 5/6
У	Учебная практика				3	2	5		6	6				11
П	Производственная практика (по профилю специальности)					5	5	2	3	5	2	3	5	15
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1/6	3/6	4/6	3/6	1	1 3/6	1	3/6	1 3/6	3/6	1	1 3/6	5 1/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	8	10	2	1	3	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студентов		25			25			25			25			
Групп		1			1			1			1			

Семестр I	Имя	Литературное	Формы курс. зан.				Результат работы				Объемы курс.				Семестр I				Курс I				Семестр II				Курс II				Семестр III				Курс III				Семестр IV				Курс IV				Семестр V				Курс V				Семестр VI				Курс VI				Семестр VII				Курс VII				Семестр VIII				Курс VIII				Семестр IX				Курс IX				Семестр X				Курс X				Семестр XI				Курс XI				Семестр XII				Курс XII				Семестр XIII				Курс XIII				Семестр XIV				Курс XIV				Семестр XV				Курс XV				Семестр XVI				Курс XVI				Семестр XVII				Курс XVII				Семестр XVIII				Курс XVIII				Семестр XIX				Курс XIX				Семестр XX				Курс XX				Семестр XXI				Курс XXI				Семестр XXII				Курс XXII				Семестр XXIII				Курс XXIII				Семестр XXIV				Курс XXIV				Семестр XXV				Курс XXV				Семестр XXVI				Курс XXVI				Семестр XXVII				Курс XXVII				Семестр XXVIII				Курс XXVIII				Семестр XXIX				Курс XXIX				Семестр XXX				Курс XXX				Семестр XXXI				Курс XXXI				Семестр XXXII				Курс XXXII				Семестр XXXIII				Курс XXXIII				Семестр XXXIV				Курс XXXIV				Семестр XXXV				Курс XXXV				Семестр XXXVI				Курс XXXVI				Семестр XXXVII				Курс XXXVII				Семестр XXXVIII				Курс XXXVIII				Семестр XXXIX				Курс XXXIX				Семестр XL				Курс XL				Семестр XLI				Курс XLI				Семестр XLII				Курс XLII				Семестр XLIII				Курс XLIII				Семестр XLIV				Курс XLIV				Семестр XLV				Курс XLV				Семестр XLVI				Курс XLVI				Семестр XLVII				Курс XLVII				Семестр XLVIII				Курс XLVIII				Семестр XLIX				Курс XLIX				Семестр L				Курс L				Семестр LI				Курс LI				Семестр LII				Курс LII				Семестр LIII				Курс LIII				Семестр LIV				Курс LIV				Семестр LV				Курс LV				Семестр LVI				Курс LVI				Семестр LVII				Курс LVII				Семестр LVIII				Курс LVIII				Семестр LIX				Курс LIX				Семестр LX				Курс LX				Семестр LXI				Курс LXI				Семестр LXII				Курс LXII				Семестр LXIII				Курс LXIII				Семестр LXIV				Курс LXIV				Семестр LXV				Курс LXV				Семестр LXVI				Курс LXVI				Семестр LXVII				Курс LXVII				Семестр LXVIII				Курс LXVIII				Семестр LXIX				Курс LXIX				Семестр LXX				Курс LXX				Семестр LXXI				Курс LXXI				Семестр LXXII				Курс LXXII				Семестр LXXIII				Курс LXXIII				Семестр LXXIV				Курс LXXIV				Семестр LXXV				Курс LXXV				Семестр LXXVI				Курс LXXVI				Семестр LXXVII				Курс LXXVII				Семестр LXXVIII				Курс LXXVIII				Семестр LXXIX				Курс LXXIX				Семестр LXXX				Курс LXXX				Семестр LXXXI				Курс LXXXI				Семестр LXXXII				Курс LXXXII				Семестр LXXXIII				Курс LXXXIII				Семестр LXXXIV				Курс LXXXIV				Семестр LXXXV				Курс LXXXV				Семестр LXXXVI				Курс LXXXVI				Семестр LXXXVII				Курс LXXXVII				Семестр LXXXVIII				Курс LXXXVIII				Семестр LXXXIX				Курс LXXXIX				Семестр LXXXX				Курс LXXXX				Семестр LXXXXI				Курс LXXXXI				Семестр LXXXXII				Курс LXXXXII				Семестр LXXXXIII				Курс LXXXXIII				Семестр LXXXXIV				Курс LXXXXIV				Семестр LXXXXV				Курс LXXXXV				Семестр LXXXXVI				Курс LXXXXVI				Семестр LXXXXVII				Курс LXXXXVII				Семестр LXXXXVIII				Курс LXXXXVIII				Семестр LXXXXIX				Курс LXXXXIX				Семестр LXXXXX				Курс LXXXXX				Семестр LXXXXXI				Курс LXXXXXI				Семестр LXXXXXII				Курс LXXXXXII				Семестр LXXXXXIII				Курс LXXXXXIII				Семестр LXXXXXIV				Курс LXXXXXIV				Семестр LXXXXXV				Курс LXXXXXV				Семестр LXXXXXVI				Курс LXXXXXVI				Семестр LXXXXXVII				Курс LXXXXXVII				Семестр LXXXXXVIII				Курс LXXXXXVIII				Семестр LXXXXXIX				Курс LXXXXXIX				Семестр LXXXXXX				Курс LXXXXXX				Семестр LXXXXXXI				Курс LXXXXXXI				Семестр LXXXXXXII				Курс LXXXXXXII				Семестр LXXXXXXIII				Курс LXXXXXXIII				Семестр LXXXXXXIV				Курс LXXXXXXIV				Семестр LXXXXXXV				Курс LXXXXXXV				Семестр LXXXXXXVI				Курс LXXXXXXVI				Семестр LXXXXXXVII				Курс LXXXXXXVII				Семестр LXXXXXXVIII				Курс LXXXXXXVIII				Семестр LXXXXXXIX				Курс LXXXXXXIX				Семестр LXXXXXXX				Курс LXXXXXXX				Семестр LXXXXXXXI				Курс LXXXXXXXI				Семестр LXXXXXXXII				Курс LXXXXXXXII				Семестр LXXXXXXXIII				Курс LXXXXXXXIII				Семестр LXXXXXXXIV				Курс LXXXXXXXIV				Семестр LXXXXXXXV				Курс LXXXXXXXV				Семестр LXXXXXXXVI				Курс LXXXXXXXVI				Семестр LXXXXXXXVII				Курс LXXXXXXXVII				Семестр LXXXXXXXVIII				Курс LXXXXXXXVIII				Семестр LXXXXXXXIX				Курс LXXXXXXXIX				Семестр LXXXXXXXI				Курс LXXXXXXXI				Семестр LXXXXXXXII				Курс LXXXXXXXII				Семестр LXXXXXXXIII				Курс LXXXXXXXIII				Семестр LXXXXXXXIV				Курс LXXXXXXXIV				Семестр LXXXXXXXV				Курс LXXXXXXXV				Семестр LXXXXXXXVI				Курс LXXXXXXXVI				Семестр LXXXXXXXVII				Курс LXXXXXXXVII				Семестр LXXXXXXXVIII				Курс LXXXXXXXVIII				Семестр LXXXXXXXIX				Курс LXXXXXXXIX				Семестр LXXXXXXXI				Курс LXXXXXXXI				Семестр LXXXXXXXII				Курс LXXXXXXXII				Семестр LXXXXXXXIII				Курс LXXXXXXXIII				Семестр LXXXXXXXIV				Курс LXXXXXXXIV				Семестр LXXXXXXXV				Курс LXXXXXXXV				Семестр LXXXXXXXVI				Курс LXXXXXXXVI				Семестр LXXXXXXXVII				Курс LXXXXXXXVII				Семестр LXXXXXXXVIII				Курс LXXXXXXXVIII				Семестр LXXXXXXXIX				Курс LXXXXXXXIX				Семестр LXXXXXXXI				Курс LXXXXXXXI				Семестр LXXXXXXXII				Курс LXXXXXXXII				Семестр LXXXXXXXIII				Курс LXXXXXXXIII				Семестр LXXXXXXXIV				Курс LXXXXXXXIV				Семестр LXXXXXXXV				Курс LXXXXXXXV				Семестр LXXXXXXXVI				Курс LXXXXXXXVI				Семестр LXXXXXXXVII				Курс LXXXXXXXVII				Семестр LXXXXXXXVIII				Курс LXXXXXXXVIII				Семестр LXXXXXXXIX				Курс LXXXXXXXIX				Семестр LXXXXXXXI				Курс LXXXXXXXI				Семестр LXXXXXXXII				Курс LXXXXXXXII				Семестр LXXXXXXXIII				Курс LXXXXXXXIII				Семестр LXXXXXXXIV				Курс LXXXXXXXIV				Семестр LXXXXXXXV				Курс LXXXXXXXV				Семестр LXXXXXXXVI				Курс LXXXXXXXVI				Семестр LXXXXXXXVII				Курс LXXXXXXXVII				Семестр LXXXXXXXVIII				Курс LXXXXXXXVIII				Семестр LXXXXXXXIX				Курс LXXXXXXXIX				Семестр LXXXXXXXI				Курс LXXXXXXXI				Семестр LXXXXXXXII				Курс LXXXXXXXII				Семестр LXXXXXXXIII				Курс LXXXXXXXIII				Семестр LXXXXXXXIV				Курс LXXXXXXXIV				Семестр LXXXXXXXV				Курс LXXXXXXXV				Семестр LXXXXXXXVI				Курс LXXXXXXXVI				Семестр LXXXXXXXVII				Курс LXXXXXXXVII				Семестр LXXXXXXXVIII				Курс LXXXXXXXVIII				Семестр LXXXXXXXIX				Курс LXXXXXXXIX				Семестр LXXXXXXXI				Курс LXXXXXXXI				Семестр LXXXXXXXII				Курс LXXXXXXXII				Семестр LXXXXXXXIII				Курс LXXXXXXXIII				Семестр LXXXXXXXIV				Курс LXXXXXXXIV				Семестр LXXXXXXXV				Курс LXXXXXXXV				Семестр LXXXXXXXVI				Курс LXXXXXXXVI				Семестр LXXXXXXXVII				Курс LXXXXXXXVII				Семестр LXXXXXXXVIII				Курс LXXXXXXXVIII				Семестр LXXXXXXXIX				Курс LXXXXXXXIX				Семестр LXXXXXXXI				Курс LXXXXXXXI				Семестр LXXXXXXXII				Курс LXXXXXXXII				Семестр LXXXXXXXIII				Курс LXXXXXXXIII				Семестр LXXXXXXXIV				Курс LXXXXXXXIV				Семестр LXXXXXXXV				Курс LXXXXXXXV				Семестр LXXXXXXXVI				Курс LXXXXXXXVI				Семестр LXXXXXXXVII				Курс LXXXXXXXVII				Семестр LXXXXXXXVIII				Курс LXXXXXXXVIII				Семестр LXXXXXXXIX				Курс LXXXXXXXIX				Семестр LXXXXXXXI				Курс LXXXXXXXI				Семестр LXXXXXXXII				Курс LXXXXXXXII				Семестр LXXXXXXXIII				Курс LXXXXXXXIII				Семестр LXXXXXXXIV				Курс LXXXXXXXIV				Семестр LXXXXXXXV				Курс LXXXXXXXV				Семестр LXXXXXXXVI				Курс LXXXXXXXVI				Семестр LXXXXXXXVII				Курс LXXXXXXXVII				Семестр LXXXXXXXVIII				Курс LXXXXXXXVIII				Семестр LXXXXXXXIX				Курс LXXXXXXXIX				Семестр LXXXXXXXI				Курс LXXXXXXXI				Семестр LXXXXXXXII				Курс LXXXXXXXII				Семестр LXXXXXXXIII				Курс LXXXXXXXIII				Семестр LXXXXXXXIV				Курс LXXXXXXXIV				Семестр LXXXXXXXV				Курс LXXXXXXXV				Семестр LXXXXXXXVI				Курс LXXXXXXXVI				Семестр LXXXXXXXVII				Курс LXXXXXXXVII				Семестр LXXXXXXXVIII				Курс LXXXXXXXVIII				Семестр LXXXXXXXIX				Курс LXXXXXXXIX				Семестр LXXXXXXXI				Курс LXXXXXXXI				Семестр LXXXXXXXII				Курс LXXXXXXXII				Семестр LXXXXXXXIII				Курс LXXXXXXXIII				Семестр LXXXXXXXIV				Курс LXXXXXXXIV				Семестр LXXXXXXXV				Курс LXXXXXXXV				Семестр LXXXXXXXVI				Курс LXXXXXXXVI				Семестр LXXXXXXXVII				Курс LXXXXXXXVII				Семестр LXXXXXXXVIII				Курс LXXXXXXXVIII				Семестр LXXXXXXXIX				Курс LXXXXXXXIX				Семестр LXXXXXXXI				Курс LXXXXXXXI				Семестр LXXXXXXXII				Курс LXXXXXXXII				Семестр LXXXXXXXIII				Курс LXXXXXXXIII				Семестр LXXXXXXXIV				Курс LXXXXXXXIV				Семестр LXXXXXXXV				Курс LXXXXXXXV				Семестр LXXXXXXXVI				Курс LXXXXXXXVI				Семестр LXXXXXXXVII				Курс LXXXXXXXVII				Семестр LXXXXXXXVIII				Курс LXXXXXXXVIII				Семестр LXXXXXXXIX				Курс LXXXXXXXIX				Семестр LXXXXXXXI				Курс LXXXXXXXI				Семестр LXXXXXXXII				Курс LXXXXXXXII				Семестр LXXXXXXXIII				Курс LXXXXXXXIII				Семестр LXXXXXXXIV				Курс LXXXXXXXIV				Семестр LXXXXXXXV				Курс LXXXXXXXV				Семестр LXXXXXXXVI				Курс LXXXXXXXVI				Семестр LXXXXXXXVII				Курс LXXXXXXXVII				Семестр LXXXXXXXVIII				Курс LXXXXXXXVIII				Семестр LXXXXXXXIX				Курс LXXXXXXXIX				Семестр LXXXXXXXI				Курс LXXXXXXXI				Семестр LXXXXXXXII				Курс LXXXXXXXII				Семестр LXXXXXXXIII				Курс LXXXXXXXIII				Семестр LXXXXXXXIV				Курс LXXXXXXXIV				Семестр LXXXXXXXV				Курс LXXXXXXXV				Семестр LXXXXXXXVI				Курс LXXXXXXXVI				Семестр LXXXXXXXVII				Курс LXXXXXXXVII				Семестр LXXXXXXXVIII				Курс LXXXXXXXVIII				Семестр LXXXXXXXIX				Курс LXXXXXXXIX				Семестр LXXXXXXXI				Курс LXXXXXXXI				Семестр LXXXXXXXII				Курс LXXXXXXXII				Семестр LXXXXXXXIII				Курс LXXXXXXXIII				Семестр LXXXXXXXIV				Курс LXXXXXXXIV				Семестр LXXXXXXXV				Курс LXXXXXXXV				Семестр LXXXXXXXVI				Курс LXXXXXXXVI				Семестр LXXXXXXXVII				Курс LXXXXXXXVII				Семестр LXXXXXXXVIII				Курс LXXXXXXXVIII				Семестр LXXXXXXXIX				Курс LXXXXXXXIX				Семестр LXXXXXXXI				Курс LXXXXXXXI				Семестр LXXXXXXXII				Курс LXXXXXXXII				Семестр LXXXXXXXIII				Курс LXXXXXXXIII				Семестр LXXXXXXXIV				Курс LXXXXXXXIV				Семестр LXXXXXXXV				Курс LXXXXXXXV				Семестр LXXXXXXXVI				Курс LXXXXXXXVI				Семестр LXXXXXXXVII				Курс LXXXXXXXVII				Семестр LXXXXXXXVIII				Курс LXXXXXXXVIII				Семестр LXXXXXXXIX				Курс LXXXXXXXIX				Семестр LXXXXXXXI				Курс LXXXXXXXI				Семестр LXXXXXXXII				Курс LXXXXXXXII				Семестр LXXXXXXXIII				Курс LXXXXXXXIII				Семестр LXXXXXXXIV				Курс LXXXXXXXIV				Семестр LXXXXXXXV				Курс LXXXXXXXV				Семестр LXXXXXXXVI				Курс LXXXXXXXVI				Семестр LXXXXXXXVII				Курс LXXXXXXXVII				Семестр LXXXXXXXVIII				Курс LXXXXXXXVIII				Семестр LXXXXXXXIX				Курс LXXXXXXXIX				Семестр LXXXXXXXI				Курс LXXXXXXXI				Семестр LXXXXXXXII				Курс LXXXXXXXII				Семестр LXXXXXXXIII				Курс LXXXXXXXIII				Семестр LXXXXXXXIV				Курс LXXXXXXXIV				Семестр LXXXXXXXV				Курс LXXXXXXXV				Семестр LXXXXXXXVI				Курс LXXXXXXXVI				Семестр LXXXXXXXVII				Курс LXXXXXXXVII				Семестр LXXXXXXXVIII				Курс LXXXXXXXVIII				Семестр LXXXXXXXIX				Курс LXXXXXXXIX				Семестр LXXXXXXXI				Курс LXXXXXXXI				Семестр LXXXXXXXII				Курс LXXXXXXXII				Семестр LXXXXXXXIII				Курс LXXXXXXXIII				Семестр LXXXXXXXIV				Курс LXXXXXXXIV				Семестр LXXXXXXXV				Курс LXXXXXXXV				Семестр LXXXXXXXVI				Курс LXXXXXXXVI				Семестр LXXXXXXXVII				Курс LXXXXXXXVII				Семестр LXXXXXXXVIII				Курс LXXXXXXXVIII				Семестр LXXXXXXXIX				Курс LXXXXXXXIX				Семестр LXXXXXXXI				Курс LXXXXXXXI				Семестр LXXXXXXXII				Курс LXXXXXXXII				Семестр LXXXXXXXIII				Курс LXXXXXXXIII				Семестр LXXXXXXXIV				Курс LXXXXXXXIV				Семестр LXXXXXXXV				Курс LXXXXXXXV				Семестр LXXXXXXXVI				Курс LXXXXXXXVI				Семестр LXXXXXXXVII				Курс LXXXXXXXVII				Семестр LXXXXXXXVIII				Курс LXXXXXXXVIII				Семестр LXXXXXXXIX				Курс LXXXXXXXIX				Семестр LXXXXXXXI				Курс LXXXXXXXI				Семестр LXXXXXXXII				Курс LXXXXXXXII				Семестр LXXXXXXXIII				Курс LXXXXXXXIII				Семестр LXXXXXXXIV				Курс LXXXXXXXIV				Семестр LXXXXXXXV				Курс LXXXXXXXV				Семестр LXXXXXXXVI				Курс LXXXXXXXVI				Семестр LXXXXXXXVII				Курс LXXXXXXXVII				Семестр LXXXXXXXVIII				Курс LXXXXXXXVIII				Семестр LXXXXXXXIX				Курс LXXXXXXXIX				Семестр LXXXXXXXI				Курс LXXXXXXXI				Семестр LXXXXXXXII				Курс LXXXXXXXII				Семестр LXXXXXXXIII				Курс LXXXXXXXIII				Семестр LXXXXXXXIV				Курс LXXXXXXXIV				Семестр LXXXXXXXV				Курс LXXXXXXXV				Семестр LXXXXXXXVI				Курс LXXXXXXXVI				Семестр LXXXXXXXVII				Курс LXXXXXXXVII				Семестр LXXXXXXXVIII				Курс LXXXXXXXVIII				Семестр LXXXXXXXIX				Курс LXXXXXXXIX				Семестр LXXXXXXXI				Курс LXXXXXXXI				Семестр LXXXXXXXII				Курс LXXXXXXXII				Семестр LXXXXXXXIII				Курс LXXXXXXXIII				Семестр LXXXXXXXIV				Курс LXXXXXXXIV				Семестр LXXXXXXXV				Курс LXXXXXXXV				Семестр LXXXXXXXVI				Курс LXXXXXXXVI				Семестр LXXXXXXXVII				Курс LXXXXXXXVII				Семестр LXXXXXXXVIII				Курс LXXXXXXXVIII				Семестр LXXXXXXXIX				Курс LXXXXXXXIX				Семестр LXXXXXXXI				Курс LXXXXXXXI				Семестр LXXXXXXXII				Курс LXXXXXXXII				Семестр LXXXXXXXIII				Курс LXXXXXXXIII				Семестр LXXXXXXXIV				Курс LXXXXXXXIV				Семестр LXXXXXXXV				Курс LXXXXXXXV				Семестр LXXXXXXXVI				Курс LXXXXXXXVI				Семестр LXXXXXXXVII				Курс LXXXXXXXVII				Семестр LXXXXXXXVIII				Курс LXXXXXXXVIII				Семестр LXXXXXXXIX				Курс LXXXXXXXIX				Семестр LXXXXXXXI				Курс LXXXXXXXI				Семестр LXXXXXXXII				Курс LXXXXXXXII				Семестр LXXXXXXXIII				Курс LXXXXXXXIII				Семестр LXXXXXXXIV				Курс LXXXXXXXIV				Семестр LXXXXXXXV				Курс LXXXXXXXV				Семестр LXXXXXXXVI				Курс LXXXXXXXVI				Семестр LXXXXXXXVII				Курс LXXXXXXXVII				Семестр LXXXXXXXVIII				Курс LXXXXXXXVIII				Семестр LXXXXXXXIX				Курс LXXXXXXXIX				Семестр LXXXXXXXI				Курс LXXXXXXXI				Семестр LXXXXXXXII				Курс LXXXXXXXII				Семестр LXXXXXXXIII				Курс LXXXXXXXIII				Семестр LXXXXXXXIV				Курс LXXXXXXXIV				Семестр LXXXXXXXV				Курс LXXXXXXXV				Семестр LXXXXXXXVI				Курс LXXXXXXXVI				Семестр LXXXXXXXVII				Курс LXXXXXXXVII				Семестр LXXXXXXXVIII				Курс LXXXXXXXVIII				Семестр LXXXXXXXIX				Курс LXXXXXXXIX				Семестр LXXXXXXXI				Курс LXXXXXXXI				Семестр LXXXXXXXII				Курс LXXXXXXXII				Семестр LXXXXXXXIII				Курс LXXXXXXXIII				Семестр LXXXXXXXIV				Курс LXXXXXXXIV				Семестр LXXXXXXXV				Курс LXXXXXXXV				Семестр LXXXXXXXVI				Курс LXXXXXXXVI				Семестр LXXXXXXXVII				Курс LXXXXXXXVII				Семестр LXXXXXXXVIII				Курс LXXXXXXXVIII				Семестр LXXXXXXXIX				Курс LXXXXXXXIX				Семестр LXXXXXXXI				Курс LXXXXXXXI				Семестр LXXXXXXXII				Курс LXXXXXXXII				Семестр LXXXXXXXIII				Курс LXXXXXXXIII				Семестр LXXXXXXXIV				Курс LXXXXXXXIV				Семестр LXXXXXXXV				Курс LXXXXXXXV				Семестр LXXXXXXXVI				Курс LXXXXXXXVI				Семестр LXXXXXXXVII				Курс LXXXXXXXVII				Семестр LXXXXXXXVIII				Курс LXXXXXXXVIII				Семестр LXXXXXXXIX				Курс LXXXXXXXIX				Семестр LXXXXXXXI				Курс LXXXXXXXI				Семестр LXXXXXXXII				Курс LXXXXXXXII				Семестр LXXXXXXXIII				Курс LXXXXXXXIII				Семестр LXXXXXXXIV				Курс LXXXXXXXIV				Семестр LXXXXXXXV				Курс LXXXXXXXV				Семестр LXXXXXXXVI				Курс LXXXXXXXVI				Семестр LXXXXXXXVII				Курс LXXXXXXXVII				Семестр LXXXXXXXVIII				Курс LXXXXXXXVIII				Семестр LXXXXXXXIX				Курс LXXXXXXXIX				Семестр LXXXXXXXI				Курс LXXXXXXXI				Семестр LXXXXXXXII				Курс LXXXXXXXII				Семестр LXXXXXXXIII				Курс LXXXXXXXIII				Семестр LXXXXXXXIV				Курс LXXXXXXXIV				Семестр LXXXXXXXV				Курс LXXXXXXXV				Семестр LXXXXXXXVI				Курс LXXXXXXXVI				Семестр LXXXXXXXVII				Курс LXXXXXXXVII				Семестр LXXXXXXXVIII				Курс LXXXXXXXVIII				Семестр LXXXXXXXIX				Курс LXXXXXXXIX				Семестр LXXXXXXXI				Курс LXXXXXXXI				Семестр LXXXXXXXII				Курс LXXXXXXXII				Семестр LXXXXXXXIII				Курс LXXXXXXXIII				Семестр LXXXXXXXIV				Курс LXXXXXXXIV				Семестр LXXXXXXXV				Курс LXXXXXXXV				Семестр LXXXXXXXVI				Курс LXXXXXXXVI				Семестр LXXXXXXXVII				Курс LXXXXXXXVII				Семестр LXXXXXXXVIII				Курс LXXXXXXXVIII				Семестр LXXXXXXXIX				Курс LXXXXXXXIX				Семестр LXXXXXXXI				Курс LXXXXXXXI				Семестр LXXXXXXXII				Курс LXXXXXXXII				Семестр LXXXXXXXIII				Курс LXXXXXXXIII				Семестр LXXXXXXXIV				Курс LXXXXXXXIV				Семестр LXXXXXXXV				Курс LXXXXXXXV				Семестр LXXXXXXXVI				Курс LXXXXXXXVI				Семестр LXXXXXXXVII				Курс LXXXXXXXVII				Семестр LXXXXXXXVIII				Курс LXXXXXXXVIII				Семестр LXXXXXXXIX				Курс LXXXXXXXIX				Семестр LXXXXXXXI				Курс LXXXXXXXI				Семестр LXXXXXXXII				Курс LXXXXXXXII				Семестр LXXXXXXXIII				Курс LXXXXXXXIII				Семестр LXXXXXXXIV				Курс LXXXXXXXIV				Семестр LXXXXXXXV				Курс LXXXXXXXV				Семестр LXXXXXXXVI				Курс LXXXXXXXVI				Семестр LXXXXXXXVII				Курс LXXXXXXXVII				Семестр LXXXXXXXVIII				Курс LXXXXXXXVIII				Семестр LXXXXXXXIX				Курс LXXXXXXXIX				Семестр LXXXXXXXI				Курс LXXXXXXXI				Семестр LXXXXXXXII				Курс LXXXXXXXII				Семестр LXXXXXXXIII				Курс LXXXXXXXIII				Семестр LXXXXXXXIV				Курс LXXXXXXXIV				Семестр LXXXXXXXV				Курс LXXXXXXXV				Семестр LXXXXXXXVI				Курс LXXXXXXXVI				Семестр LXXXXXXXVII							
-----------	-----	--------------	------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--------------	--	--	--	-----------	--	--	--	--------	--	--	--	------------	--	--	--	---------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	------------	--	--	--	---------	--	--	--	-----------	--	--	--	--------	--	--	--	------------	--	--	--	---------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	--------------	--	--	--	-----------	--	--	--	------------	--	--	--	---------	--	--	--	-----------	--	--	--	--------	--	--	--	------------	--	--	--	---------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	--------------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	------------	--	--	--	---------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	--------------	--	--	--	-----------	--	--	--	---------------	--	--	--	------------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	------------	--	--	--	---------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	--------------	--	--	--	-----------	--	--	--	---------------	--	--	--	------------	--	--	--	--------------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	--------------	--	--	--	-----------	--	--	--	---------------	--	--	--	------------	--	--	--	----------------	--	--	--	-------------	--	--	--	--------------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	--------------	--	--	--	-----------	--	--	--	---------------	--	--	--	------------	--	--	--	----------------	--	--	--	-------------	--	--	--	---------------	--	--	--	------------	--	--	--	--------------	--	--	--	-----------	--	--	--	---------------	--	--	--	------------	--	--	--	----------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	--------------	--	--	--	---------------	--	--	--	------------	--	--	--	------------	--	--	--	---------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	--------------	--	--	--	-----------	--	--	--	---------------	--	--	--	------------	--	--	--	--------------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	--------------	--	--	--	-----------	--	--	--	---------------	--	--	--	------------	--	--	--	----------------	--	--	--	-------------	--	--	--	--------------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	--------	--	--	--	------------	--	--	--	---------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	--------------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	------------	--	--	--	---------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	--------------	--	--	--	-----------	--	--	--	---------------	--	--	--	------------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	------------	--	--	--	---------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	--------------	--	--	--	-----------	--	--	--	---------------	--	--	--	------------	--	--	--	--------------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	--------------	--	--	--	-----------	--	--	--	---------------	--	--	--	------------	--	--	--	----------------	--	--	--	-------------	--	--	--	--------------	--	--	--	-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	----------	--	--	--	--------------	--	--	--	-----------	--	--	--	---------------	--	--	--	------------	--	--	--	----------------	--	--	--	-------------	--	--	--	---------------	--	--	--	------------	--	--	--	--------------	--	--	--	-----------	--	--	--	---------------	--	--	--	------------	--	--	--	----------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	--------------	--	--	--	---------------	--	--	--	------------	--	--	--	--------------	--	--	--	-----------	--	--	--	---------------	--	--	--	------------	--	--	--	----------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	--------------	--	--	--	----------------	--	--	--	-------------	--	--	--	---------------	--	--	--	------------	--	--	--	----------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	--------------	--	--	--	------------------	--	--	--	---------------	--	--	--	----------------	--	--	--	-------------	--	--	--	---------------	--	--	--	------------	--	--	--	----------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	--------------	--	--	--	------------------	--	--	--	---------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	--------------	--	--	--	----------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	--------------	--	--	--	------------------	--	--	--	---------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	--------------	--	--	--	----------------	--	--	--	-------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	--------------	--	--	--	------------------	--	--	--	---------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	------------------	--	--	--	---------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	--------------	--	--	--	------------------	--	--	--	---------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	------------------	--	--	--	---------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	--------------	--	--	--	------------------	--	--	--	---------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	------------------	--	--	--	---------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	------------------	--	--	--	---------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	----------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--	--	--

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	-
ДУПКВ	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
ДУПКВ.01	Введение в специальность	
ОУП	Общие учебные дисциплины	
ОУП.02	Литература	
ОУП.04у	Математика	
ОУП.05у	Информатика	
ОУП.06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	
ОУП.09	История	
ОГСЭ.02	История	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ЕН.04	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.10	Численные методы	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
МДК.02.03	Математическое моделирование	
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.11.01	Технология разработки, администрирования и защиты баз данных	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 02.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	-
ДУПКВ	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
ДУПКВ.01	Введение в специальность	
ДУПКВ.02	Родной язык / Родная литература	
ОУП	Общие учебные дисциплины	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	Иностранный язык	
ОУП.04у	Математика	
ОУП.05у	Информатика	
ОУП.06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	
ОУП.09	История	
ОУП.11	География	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ЕН.04	Экологические основы природопользования	
ОП.13	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.03	Информационные технологии/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	
ОПЦ.07	Экономика отрасли и основы предпринимательской деятельности	
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.10	Численные методы	
ОПЦ.11	Компьютерные сети	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	
МДК.01.04	Системное программирование	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
МДК.02.03	Математическое моделирование	
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
ПМ.04.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	
ПМ.04.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.11.01	Технология разработки, администрирования и защиты баз данных	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	-
ОУП	Общие учебные дисциплины	

ОУП.04у	Математика	
ОУП.10	Обществознание	
ОП.13	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.07	Экономика отрасли и основы предпринимательской деятельности	
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	
УП.11.01	Учебная практика	
ПП.11.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 04.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	-
ДУПКВ	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
ДУПКВ.01	Введение в специальность	
ОУП	Общие учебные дисциплины	
ОУП.03	Иностранный язык	
ОУП.06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ЕН.04	Экологические основы природопользования	
ОП.13	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.03	Информационные технологии/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
ПМ.04.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	
ПМ.04.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	
ПП.11.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	-
ДУПКВ	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
ДУПКВ.02	Родной язык / Родная литература	
ОУП	Общие учебные дисциплины	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.10	Обществознание	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.03	Психология общения	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.11	Компьютерные сети	
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.	-
ОУП	Общие учебные дисциплины	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.11	География	
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	

ОГСЭ.03	Психология общения	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	-
ОУП	Общие учебные дисциплины	
ОУП.11	География	
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности	
ЕН.04	Экологические основы природопользования	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	-
ОУП	Общие учебные дисциплины	
ОУП.12	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Физическая культура	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-
ДУПКВ	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
ДУПКВ.02	Родной язык / Родная литература	
ОУП	Общие учебные дисциплины	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	
ОПЦ.07	Экономика отрасли и основы предпринимательской деятельности	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.11	Компьютерные сети	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	
МДК.01.04	Системное программирование	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.1.	Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием.	-
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.2.	Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием.	-
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.3.	Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.	-
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.4.	Выполнять тестирование программных модулей.	-
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.5.	Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода.	-
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
МДК.01.01	Разработка программных модулей	
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	

МДК.01.04	Системное программирование	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.6.	Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ.	-
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 11.1.	Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.	-
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.11.01	Технология разработки, администрирования и защиты баз данных	
УП.11.01	Учебная практика	
ПП.11.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 11.2.	Проектировать базу данных на основе анализа предметной области.	-
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.11.01	Технология разработки, администрирования и защиты баз данных	
УП.11.01	Учебная практика	
ПП.11.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 11.3.	Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области.	-
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.11.01	Технология разработки, администрирования и защиты баз данных	
УП.11.01	Учебная практика	
ПП.11.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 11.4.	Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных.	-
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.11.01	Технология разработки, администрирования и защиты баз данных	
УП.11.01	Учебная практика	
ПП.11.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 11.5.	Администрировать базы данных.	-
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.11.01	Технология разработки, администрирования и защиты баз данных	
УП.11.01	Учебная практика	
ПП.11.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 11.6.	Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации.	-
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.11.01	Технология разработки, администрирования и защиты баз данных	
УП.11.01	Учебная практика	
ПП.11.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.1.	Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент.	-
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
МДК.02.03	Математическое моделирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.2.	Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение.	-
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.3.	Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств.	-
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	

МДК.02.03	Математическое моделирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.4.	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения.	-
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
МДК.02.03	Математическое моделирование	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.5.	Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования.	-
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.1.	Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией.	-
ПК 3.2.	Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям.	-
ПК 3.3.	Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма.	-
ПК 3.4.	Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием.	-
ПК 4.1.	Осуществлять установку, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.	-
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
ПМ.04.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	
ПМ.04.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 4.2.	Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем.	-
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
ПМ.04.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	
ПМ.04.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 4.3.	Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика.	-
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
ПМ.04.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	
ПМ.04.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 4.4.	Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами.	-
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
ПМ.04.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	
ПМ.04.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ДПК 1.1	Анализ событий и сообщений систем и технических устройств	-
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ДПК 1.2	Разработка программной, эксплуатационной и организационно-распорядительной документации	-
ОПЦ.03	Информационные технологии/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	
ДПК 1.3	Устранение сбоев и отказов систем и технических устройств	-
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.11.01	Технология разработки, администрирования и защиты баз данных	
ДПК 1.4	Анализ совместимости аппаратных и программных средств	-
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	
МДК.11.01	Технология разработки, администрирования и защиты баз данных	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
оп	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
но	Начальное общее образование	
оо	Основное общее образование	
со	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
дп	Дополнительные учебные предметы	
дупкв	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
дупкв.01	Введение в специальность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
дупкв.02	Родной язык / Родная литература	ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.
оуп	Общие учебные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
оуп.01	Русский язык	ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.
оуп.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.
оуп.03	Иностранный язык	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
оуп.04у	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.
оуп.05у	Информатика	ОК 01.; ОК 02.
оуп.06	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
оуп.07	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
оуп.08	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
оуп.09	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.
оуп.10	Обществознание	ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.
оуп.11	География	ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.
оуп.12	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
оуп.13	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.
пп	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ДПК 1.1.; ДПК 1.2.; ДПК 1.3.; ДПК 1.4
огсэ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.
огсэ.01	Основы философии	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
огсэ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.
огсэ.03	Психология общения	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
огсэ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
огсэ.05	Физическая культура	ОК 04.; ОК 06.; ОК 08.
ен	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.
ен.01	Элементы высшей математики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.
ен.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.
ен.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.
ен.04	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
опц	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ДПК 1.1.; ДПК 1.2.; ДПК 1.3
опц.13	Основы финансовой грамотности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
опц.01	Операционные системы и среды	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
опц.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
опц.03	Информационные технологии/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	ОК 02.; ОК 04.; ДПК 1.2
опц.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ДПК 1.1.; ДПК 1.3
опц.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 02.; ОК 06.; ОК 09.
опц.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
опц.07	Экономика отрасли и основы предпринимательской деятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.
опц.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01.; ОК 02.
опц.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
опц.10	Численные методы	ОК 01.; ОК 02.
опц.11	Компьютерные сети	ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.
опц.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.
пц	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ДПК 1.3.; ДПК 1.4
пм.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
мдж.01.01	Разработка программных модулей	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.5.
мдж.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
мдж.01.03	Разработка мобильных приложений	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
мдж.01.04	Системное программирование	ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.5.
уп.01.01	Учебная практика	ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
пп.01.01	Производственная практика	ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
пм.01.ЭК	Экзамен по модулю	
пм.02	Осуществление интеграции программных модулей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
мдж.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
мдж.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
мдж.02.03	Математическое моделирование	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
уп.02.01	Учебная практика	ОК 03.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
пп.02.01	Производственная практика	ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
пм.02.ЭК	Экзамен по модулю	
пм.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
пм.04.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	ОК 02.; ОК 04.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
пм.04.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	ОК 02.; ОК 04.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
уп.04.01	Учебная практика	ОК 03.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
пп.04.01	Производственная практика	ОК 03.; ОК 04.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
пм.04.ЭК	Экзамен по модулю	
пм.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.; ДПК 1.3.; ДПК 1.4
мдж.11.01	Технология разработки, администрирования и защиты баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.; ДПК 1.3.; ДПК 1.4
уп.11.01	Учебная практика	ОК 03.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.
пп.11.01	Производственная практика	ОК 03.; ОК 04.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.
пм.11.ЭК	Экзамен по модулю	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
гиа	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
гиа.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
гиа.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5.; ПК 11.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранных языков (лингофонный)
3	Математических дисциплин
4	Информатики
5	Естественнонаучных дисциплин
6	Безопасности жизнедеятельности
7	Метрологии и стандартизации
Лаборатории:	
1	Лаборатория вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
3	Лаборатория программирования и баз данных
4	Лаборатория организации и принципов построения информационных систем
5	Лаборатория информационных ресурсов
6	Лаборатория разработки веб-приложений
Студии:	
1	Инженерной и компьютерной графики
2	Разработки дизайна веб-приложений
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

8. Пояснения к учебному плану

I. Общие положения

Учебный план по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» в отделении среднего профессионального образования Технологического института – филиала ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» составлен на основе нормативных документов: Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утверждён приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413), Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» (утвержден Приказом Министерства образования и науки РФ от 09.12.2016г. № 1547); Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013г. № 464); Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации/Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 №885/390 «О практической подготовке обучающихся» ; Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17 декабря 2020 г. № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные стандарты среднего профессионального образования»; Устав ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 13.11.2011г. № 2826 с последующими изменениями).

II. Организация учебного процесса и режим занятий

2.1. Начало учебных занятий Учебные занятия начинаются с 1 сентября.

2.2. Нормы учебной нагрузки. Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю.

2.3. Режим занятий. Продолжительность учебной недели составляет 6 учебных дней, занятия организуются парами по 90 мин. с перерывом 10 мин. и перерывом на обед 1 час.

2.4. Режим консультаций. Для обучающихся очной формы обучения предусматриваются консультации. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала.

2.5. Режим каникул. Общая продолжительность каникул составляет 34 недели. Зимние каникулы составляют 2 недели для каждого курса

2.6 Индивидуальный проект разрабатывается обучающимся по одной из следующих дисциплин: "Введение в специальность", "История".

2.7. Организация учебного процесса по физической культуре. Общий объем дисциплины "Физическая культура" не менее 160 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

2.8. Организация учебного процесса по безопасности жизнедеятельности. Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» предусмотрена в учебном плане в объеме 68 часов. На освоение основ военной службы выделено 48 часов.

2.9. Организация учебных сборов. В соответствии с п. 1 статьи 13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. в период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

2.10. Организация практической подготовки студентов (учебная и производственная практика). Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется учебная и производственная практика. Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских, лабораториях, а также в организациях в специально-оборудованных помещениях на основе договоров между организацией и образовательным учреждением. Учебная практика проводится мастерами производственного обучения или преподавателями дисциплин профессионального цикла. Производственная практика проводится в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями, а также в учебно-производственных мастерских образовательного учреждения.

2.11. Текущий контроль результатов освоения ППССЗ. Текущий контроль результатов освоения ППССЗ проводится по изученным дисциплинам и МДК, в форме опросов, контрольных работ (письменных, устных, тестовых и т.п.), отчетов по результатам самостоятельной работы, с применением других активных и интерактивных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки. Выполнение лабораторных и практических работ – в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ и оценки отчетов по ним.

III. Формирование общеобразовательного цикла

3.1. Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 N 06-259Р).

IV. Формирование вариативной части ППССЗ

4.1. Вариативная часть ППССЗ в объеме не менее 30% использована на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части, на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей и региональной спецификой деятельности образовательного учреждения. Доля обязательной части ППССЗ составляет 69.49%, доля вариативной части -- 30.51%.

V. Адаптивные дисциплины

5.1 В рабочий учебный план входят две адаптивные дисциплины: " Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний", "Адаптивные информационные и коммуникационные технологии".

VI. Порядок аттестации обучающихся

6.1. Промежуточная аттестация. Промежуточная аттестация по дисциплинам учебного плана проводится в соответствии с Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации ТИ НИЯУ МИФИ СПО в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена, а также других форм контроля. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамены по профессиональным модулям проводятся по окончании практики по профессиональному модулю. В учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

6.2. Государственная итоговая аттестация. Государственная (итоговая) аттестация (ГИА) включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Подготовка выпускной квалификационной работы сопровождается консультациями. Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу.