"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор

(Проректор)

" " 20

31 ЯНВ 2023

Шифр направления:

Направление:

Образовательная программа:

Уровень: Бакалавр

Нормативный срок освоения ООП: 4 года

Форма обучения: Очная

Стандарт ВО: СУОС

Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО "УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Номер учебного плана: **8665**

Номер версии учебного плана: **1**

38.03.02

Менеджмент

Менеджмент в энергетике и высокотехнологичных отраслях

Условия освоения ООП: **Полный срок**

Технология освоения ООП: **Традиционная**

Фактический срок освоения ООП: **4 года**

I. Примерный календарный учебный график

Курсы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август					теоретич. обуч.	экзамен. сессия	итог. аттестация	учеб. практика	другие практики	диплом. работы	гос. экзамены	каникулы	науч.-исслед. магист.	диссерт.	выходные и праздничные	Всего
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23											
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	31											
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	34	8					9				51
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	34	7		2				8				51
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	34	6			4			7				51
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	24	7			4	6		10				51
V																																																																	
VI																																																																	

Т- теоретическое обучение; К - каникулы; Э - зачетно-экзаменационная сессия; У - учебная практика; П - производственная практика; Г - государственный экзамен; Д - выпускная квалификационная работа

II.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

III. План учебного процесса

Одна зачетная единица: 36ч.

N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Курсов. проекты	Курсов. работы	Межд. курс. проект	Интегр. экзамен	Проект по мод.	Зач. Пркт по мод.	Объем работы в часах и виды учебной нагрузки: Всего часов	Аудиторная: Всего	Лекции	Прак. занятия	Лаб. занятия	Самостоят. работа	Распределение по семестрам (Недель теор. обучения в семестре / часов в неделю): I к. 1 (17)	I к. 2 (17)	II к. 3 (17)	II к. 4 (17)	III к. 5 (17)	III к. 6 (17)	IV к. 7 (17)	IV к. 8 (7)	V к. 9 (0)	V к. 10 (0)	VI к. 11 (0)	VI к. 12 (0)	Зачетные единицы трудоемкости: Всего	Переаттестация	Распределение по семестрам: I к. 1	I к. 2	II к. 3	II к. 4	III к. 5	III к. 6	IV к. 7	IV к. 8	V к. 9	V к. 10	VI к. 11	VI к. 12
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
1	**Б1**	**Дисциплины (модули)**									**8104**	**3501**	**1371**	**1960**	**170**	**4603**													**216**		**29**	**31**	**30**	**27**	**29**	**25**	**30**	**15**				
2	**Б1.Б**	**Обязательная часть**									**5656**																		**148**		**29**	**31**	**30**	**27**	**20**	**5**	**3**	**3**				
3	**М.1.1**	**Практика эффективной коммуникации**									**108**	**51**	**17**	**34**		**57**													**3**		**3**											
5	1.1.1	Практика эффективной коммуникации		1							108	51	17	34		57	3												3		3											
6	**М.1.2**	**Мировоззренческие основы профессиональной деятельности**									**216**	**136**	**85**	**51**		**80**													**6**		**2**	**4**										
8	1.2.1	История России		2							144	102	68	34		42		6											4			4										
9	1.2.2	Философия		1							72	34	17	17		38	2												2		2											
10	**М.1.3**	**Основы проектной деятельности**									**72**	**34**	**17**	**17**		**38**													**2**			**2**										
12	1.3.1	Основы проектной деятельности		2							72	34	17	17		38		2											2			2										
13	**М.1.4**	**Иностранный язык**									**216**	**136**		**136**		**80**													**6**		**3**	**3**										
15	1.4.1	Иностранный язык	2	1							216	136		136		80	4	4											6		3	3										
16	**М.1.5**	**Научная картина мира**									**180**	**85**	**51**	**34**		**95**													**5**			**5**										
18	1.5.1	Естественнонаучная картина мира		2							108	51	34	17		57		3											3			3										
19	1.5.2	Логика и теория аргументации		2							72	34	17	17		38		2											2			2										
20	**М.1.6**	**Информационные технологии и сервисы**									**108**	**51**	**17**		**34**	**57**													**3**		**3**											
22	1.6.1	Информационные технологии и сервисы		1							108	51	17		34	57	3												3		3											
23	**М.1.7**	**Основы военной подготовки и безопасность жизнедеятельности**									**108**	**68**	**34**	**34**		**40**													**3**													
25	1.7.1	Основы военной подготовки и безопасность жизнедеятельности		5							108	68	34	34		40					4								3							3						

26	**М.1.8**	**Основы российской государственности**									**72**	**51**	**17**	**34**		**21**													**2**		**2**											
28	1.8.1	Основы российской государственности	1								72	51	17	34		21	3												2		2											
29	**М.1.9**	**Статистические методы анализа**									**216**	**119**	**51**		**68**	**97**													**6**				**3**	**3**								
31	1.9.1	Статистика	3								108	51	17		34	57			3										3				3									
32	1.9.2	Эконометрика		4							108	68	34		34	40				4									3					3								
33	**М.1.10**	**Математические методы анализа**									**756**	**323**	**136**	**119**	**68**	**433**													**21**		**4**	**7**	**10**									
35	1.10.1	Информационные технологии анализа экономических данных		2							108	51	17		34	57		3											3			3										
36	1.10.2	Математика	1-2								288	102	51	51		186	3	3											8		4	4										
37	1.10.3	Методы оптимальных решений		3							108	51	17	34		57			3										3				3									
38	1.10.4	Пакеты прикладных программ		3							108	51	17		34	57			3										3				3									
39	1.10.5	Теория вероятностей и математическая статистика	3								144	68	34	34		76			4										4				4									
40	**М.1.11**	**Теория экономических отношений**									**432**	**170**	**68**	**102**		**262**													**12**		**3**	**3**	**3**	**3**								
42	1.11.1	Макроэкономика	3								108	51	17	34		57			3										3				3									
43	1.11.2	Микроэкономика	4								108	51	17	34		57				3									3					3								
44	1.11.3	Мировая экономика и международные отношения		2							108	34	17	17		74		2											3			3										
45	1.11.4	Экономическая теория		1							108	34	17	17		74	2												3		3											
46	**М.1.12**	**Организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности**									**432**	**170**	**85**	**85**		**262**													**12**		**9**	**3**										
48	1.12.1	Командообразование		1							108	34	17	17		74	2												3		3											
49	1.12.2	Основы маркетинга	1								108	51	34	17		57	3												3		3											
50	1.12.3	Основы менеджмента	1								108	51	17	34		57	3												3		3											
51	1.12.4	Управление человеческими ресурсами		2							108	34	17	17		74		2											3			3										
52	**М.1.13**	**Ответственное ведение бизнеса**									**108**	**34**	**17**	**17**		**74**													**3**				**3**									
54	1.13.1	Корпоративная социальная ответственность		3							108	34	17	17		74			2										3				3									
55	**М.1.14**	**Правовое обеспечение профессиональной деятельности**									**252**	**119**	**68**	**51**		**133**													**7**			**4**	**3**									
57	1.14.1	Гражданское право		3							108	68	34	34		40			4										3				3									
58	1.14.2	Правоведение	2								144	51	34	17		93		3											4			4										
59	**М.1.15**	**Учет и анализ в управлении бизнесом**									**216**	**102**	**34**	**68**		**114**													**6**				**3**	**3**								
61	1.15.1	Бухгалтерский учет	3								108	51	17	34		57			3										3				3									
62	1.15.2	Экономический анализ		4							108	51	17	34		57				3									3					3								
63	**М.1.16**	**Основы финансово-кредитных отношений**									**216**	**102**	**68**	**34**		**114**													**6**					**6**								
65	1.16.1	Деньги, кредит, банки	4								108	51	34	17		57				3									3					3								
66	1.16.2	Финансы	4								108	51	34	17		57				3									3					3								
67	**М.1.17**	**Стратегическое управление организацией**									**1008**	**374**	**187**	**187**		**634**													**28**				**3**	**10**	**15**							
69	1.17.1	Бизнес-планирование		5							108	34	17	17		74					2								3						3							
70	1.17.2	Инвестиционный менеджмент	4								144	51	17	34		93				3									4					4								
71	1.17.3	Основы предпринимательской деятельности		5							108	34	17	17		74					2								3						3							
72	1.17.4	Стратегический менеджмент	5								108	51	34	17		57					3								3						3							
73	1.17.5	Теория организации		3							108	34	17	17		74			2										3				3									
74	1.17.6	Финансовый менеджмент	5								108	68	34	34		40					4								3						3							
75	1.17.7	Цифровая трансформация бизнеса		4			4				216	51	17	34		165				3									6					6								
76	1.17.8	Экологический менеджмент		5							108	51	34	17		57					3								3						3							
77	**М.1.18**	**Проектная деятельность**									**540**	**0**				**540**													**15**				**2**	**2**	**2**	**3**	**3**	**3**				
79	1.18.1	Проектный практикум 1	3								72	0				72													2				2									
80	1.18.2	Проектный практикум 2	4								72	0				72													2					2								
81	1.18.3	Проектный практикум 3	5								72	0				72													2						2							
82	1.18.4	Проектный практикум 4	6								108	0				108													3							3						
83	1.18.5	Проектный практикум 5	7								108	0				108													3								3					
84	1.18.6	Проектный практикум 6	8								108	0				108													3									3				

85	**М.1.19**	**Физическая культура и спорт**				**400**	**374**		**374**	**26**									**2**						**2**		
87	1.19.1	Прикладная физическая культура		1-5		328	323		323	5	4	4	4	4	3												
88	1.19.2	Физическая культура		6		72	51		51	21						3			2						2		
89	**Б1.В**	**Формируемая участниками образовательных отношений**				**2448**													**68**					**9**	**20**	**27**	**12**
90	**М.1.20**	**Технологический базис промышленной революции**				**216**	**102**	**51**	**51**	**114**									**6**					**6**			
92	1.20.1	Индустрия 4.0	5			108	51	34	17	57					3				3					3			
93	1.20.2	Основы циркулярной экономики и экономики природопользования		5		108	51	17	34	57					3				3					3			
94	**М.1.21**	**Инструменты развития и оценки высокотехнологичного бизнеса**				**324**	**123**	**41**	**82**	**201**									**9**							**6**	**3**
96	1.21.1	Кредитование высокотехнологичных отраслей		8		108	21	7	14	87								3	3								3
97	1.21.2	Оценка бизнеса		7		108	51	17	34	57							3		3							3	
98	1.21.3	Управление проектами	7			108	51	17	34	57							3		3							3	
99	**М.1.22**	**Управление производственными процессами высокотехнологичного бизнеса**				**216**	**102**	**34**	**68**	**114**									**6**						**6**		
101	1.22.1	Логистика		6		108	51	17	34	57						3			3						3		
102	1.22.2	Производственный менеджмент	6			108	51	17	34	57						3			3						3		
103	**Б1.В.ВВ**	**По выбору студента**	**6-8**	**5-8**	**6-8**	**1692**	**675**	**293**	**382**	**1017**					**3**	**13**	**20**	**9**	**47**					**3**	**14**	**21**	**9**
104	**Б2**	**Практика**				**540**	**0**			**540**									**15**				**3**		**6**		**6**
105	**Б2.Б**	**Обязательная часть**				**324**													**9**				**3**				**6**
106	**М.2.1**	**Практика**				**324**	**0**			**324**									**9**				**3**				**6**
108	2.1.1	Производственная практика, преддипломная		8		216	0			216									6								6
109	2.1.2	Учебная практика, ознакомительная (получение первичных профессиональных умений и навыков)		4		108	0			108									3				3				
110	**Б2.В**	**Формируемая участниками образовательных отношений**				**216**													**6**						**6**		
111	**М.2.2**	**Практика**				**216**	**0**			**216**									**6**						**6**		
113	2.2.1	Производственная практика, научно-исследовательская работа		6		36	0			36									1						1		
114	2.2.2	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		6		180	0			180									5						5		
115	**Б3**	**Государственная итоговая аттестация**				**324**	**0**			**324**									**9**								**9**
116	**Б3.Б**	**Обязательная часть**				**324**													**9**								**9**
117	**М.3.1**	**Государственная итоговая аттестация**				**324**	**0**			**324**									**9**								**9**
119	3.1.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8			324	0			324									9								9
120	**Б4**	**Факультативы**				**468**	**163,9**	**20**	**143**	**305**									**13**	**6**	**7**						
121	**Б4.В**	**Формируемая участниками образовательных отношений**				**468**													**13**	**6**	**7**						
122	**М.4.1**	**Адаптационный модуль для лиц с ограниченными возможностями здоровья**				**216**	**44,88**	**12**	**33**	**172**									**6**	**3**	**3**						
124	4.1.1	Основы личностного роста		1		108	22,44	6	16	86	1,3								3	3							
125	4.1.2	Развитие ресурсов организма		2		108	22,44	6	16	86		1,3							3		3						
126	**М.4.2**	**Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО**				**36**	**17**	**8**	**8**	**19**									**1**		**1**						
128	4.2.1	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО		2		36	17	8	8	19		1							1		1						
129	**М.4.3**	**Управленческие компетенции в высокотехнологичных отраслях**				**216**	**102**		**102**	**114**									**6**	**3**	**3**						
131	4.3.1	Введение в специальность		1		108	51		51	57	3								3	3							

132	4.3.2	Тренинг управленческих компетенций		2							108	51		51		57		3											3			3										
		Общая трудоемкость основной образовательной программы									8968	3501	1371	1960	170	5467	32	34	31	26	30	22	26	12					**240**	**0**	**29**	**31**	**30**	**30**	**29**	**31**	**30**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**
		Общая трудоемкость Обязательной части (Блок 1)									5656	2499	952	1377	170	3157	32	34	31	26	21	3	0	0					**148**	**0**	**29**	**31**	**30**	**27**	**20**	**5**	**3**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**
		Общая трудоемкость Части Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений									2448	1002	419	583	0	1446	0	0	0	0	9	19	26	12					**68**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**20**	**27**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**
		Число курсовых проектов									3											1	1	1																		
		Число курсовых работ									1									1																						
		Число междисциплинарных курсовых проектов																																								
		Число проектов по модулю																																								
		Число интегрированных экзаменов																																								
		Число зачетов									47						7	8	6	5	7	6	5	3																		
		Число экзаменов									32						4	3	5	5	4	4	4	3																		
		Число контрольных работ																																								

Учебная практика		
Наименование практ.	Сем.	Нед.
Учебная практика, ознакомительная (получение пе	4,	2

Производственная практика		
Наименование практ.	Сем.	Нед.
Производственная практика, научно-исследовател	6,	1
Производственная практика, практика по получени	6,	3
Производственная практика, преддипломная	8,	4

Дипломирование		
Наименование	Сем.	Нед.
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускн	8,	6

Государственные экзамены		
Наименование	Сем.	Нед.

Примечания:

1 Наименования дисциплин (модулей) формируемые участниками образовательных отношений отражаются в приложении учебного плана

2 Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации составляет 67.97 процентов от общего объема образовательной программы

Начальник учебного отдела ______________ Р.Х.Токарева

Директор института ______________

Руководитель образовательной программы ______________ Н.В. Котевников

Приложение №1 к учебному плану
Номер учебного плана: **8665**
Номер версии учебного плана: **1**

38.03.02
Менеджмент
Менеджмент в энергетике и высокотехнологичных отраслях

Шифр направления:
Направление:
Образовательная программа:
Уровень: Бакалавр
Нормативный срок освоения ООП: 4 года
Форма обучения: Очная
Стандарт ВО: СУОС

Условия освоения ООП: **Полный срок**
Технология освоения ООП: **Традиционная**
Фактический срок освоения ООП: **4 года**

Формируемая участниками образовательных отношений и Формируемая участниками образовательных отношений по выбору студента

N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Курсов. проекты	Курсов. работы	Междисц.курс.проек	Интегр. экзамен	Проект по мод.	Зач. Пркт по мод.	Объем работы в часах и виды учебной нагрузки: Всего часов	В т.ч. контактная работа	Аудиторная: Всего	Лекции	Прак. занятия	Лаб. занятия	Самостоят. работа	Распределение по семестрам: I к. 1	2	II к. 3	4	III к. 5	6	IV к. 7	8	V к. 9	10	VI к. 11	12	Зачетные единицы трудоемкости: Всего	Переатте стация	Распределение по семестрам: I к. 1	2	II к. 3	4	III к. 5	6	IV к. 7	8	V к. 9	10	VI к. 11	12
																		Недель теор. обучения в семестре																									
																		17	17	17	17	17	17	17	7	0	0	0	0														
																		часов в неделю																									
1	Б1	**Дисциплины (модули)**									**1692**		**675**	**293**	**382**		**1017**													**47**						**3**	**14**	**21**	**9**				
2	Б1.В	**Формируемая участниками образовательных отношений**									**1692**																			**47**						**3**	**14**	**21**	**9**				
3	Б1.В.ВВ	**По выбору студента**	**6-8**	**5-8**	**6-8**						**1692**		**675**	**293**	**382**		**1017**					**3**	**13**	**20**	**9**					**47**						**3**	**14**	**21**	**9**				
4	М.1.23	**Основы энергетического бизнеса**									**612**		**289**	**119**	**170**		**323**													**17**						**3**	**8**	**6**					
6	1.23.1	Информационные технологии в энергетике		5							108		51	17	34		57					3								3						3								
7	1.23.2	Организация энергетического производства	6		6						144		68	34	34		76						4							4							4							
8	1.23.3	Техника и технология энергетического производства		7							108		51	17	34		57							3						3								3						
9	1.23.4	Управление энергоэффективностью		7							108		51	17	34		57							3						3								3						
10	1.23.5	Экономика отрасли		6							144		68	34	34		76						4							4							4							
11	М.1.24	**Управление развитием энергетического бизнеса**									**540**		**187**	**85**	**102**		**353**													**15**								**15**						
13	1.24.1	Инженерия затрат в энергетике		7							144		51	17	34		93							3						4								4						
14	1.24.2	Методология развития систем управления	7								216		68	34	34		148							4						6								6						
15	1.24.3	Энергетический маркетинг	7		7						180		68	34	34		112							4						5								5						
16	М.1.25	**Современные банковские технологии**									**540**		**204**	**102**	**102**		**336**													**15**								**15**						
18	1.25.1	Рынок ценных бумаг в коммерческом банке	7								180		68	34	34		112							4						5								5						
19	1.25.2	Учет и операционная деятельность в банке	7								180		68	34	34		112							4						5								5						
20	1.25.3	Финансовая устойчивость в коммерческом банке		7	7						180		68	34	34		112							4						5								5						
21	М.1.26	**Инжиниринг бизнес-процессов и систем управления**									**324**		**63**	**21**	**42**		**261**													**9**									**9**					
23	1.26.1	Анализ эффективности бизнес-процессов	8								216		42	14	28		174								6					6									6					
24	1.26.2	Планирование деятельности энергопредприятия		8	8						108		21	7	14		87								3					3									3					
25	М.1.27	**Технологические и экономические основы нефтегазового бизнеса**									**612**		**272**	**102**	**170**		**340**													**17**						**3**	**8**	**6**					
27	1.27.1	Добыча и транспортировка нефти и газа		7							108		51	17	34		57							3						3								3						
28	1.27.2	Современные технологии в нефтегазохимическом комплексе		6							108		51	17	34		57						3							3						3								
29	1.27.3	Теоретические основы современных технологий		5							108		51	17	34		57					3								3								3						
30	1.27.4	Устойчивое управление отходами		7							108		51	17	34		57						4							5							5							
31	1.27.5	Экономика предприятия	6		6						180		68	34	34		112																											
32	М.1.28	**Планирование и прогнозирование в нефтегазовом бизнесе**									**324**		**63**	**21**	**42**		**261**													**9**									**9**					
34	1.28.1	Планирование деятельности предприятия	8		8						180		35	14	21		145								5					5									5					
35	1.28.2	Товарные рынки нефти и газа		8							144		28	7	21		116								4					4									4					
36	М.1.29	**Нефтегазовый бизнес**									**540**		**238**	**102**	**136**		**302**													**15**								**15**						
38	1.29.1	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности	7		7						180		68	34	34		112							4						5								5						
39	1.29.2	Организация производства и нормирование труда	7								144		68	34	34		76							4						4								4						
40	1.29.3	Основы нефтяного товароведения		7							108		51	17	34		57							3						3								3						
41	1.29.4	Экономика мировой нефтяной и газовой промышленности		7							108		51	17	34		57							3						3								3						
42	М.1.30	**Финансирование высокотехнологических отраслей**									**324**		**63**	**21**	**42**		**261**													**9**									**9**					
44	1.30.1	Бюджетное финансирование высокотехнологичных отраслей		8							180		35	14	21		145								5					5									5					
45	1.30.2	Планирование и прогнозирование проектов в банковском деле	8		8						144		28	7	21		116								4					4									4					

46	**М.1.31**	**Основы банковских технологий**									**612**		**272**	**102**	**170**		**340**													**17**						**3**	**8**	**6**				
48	1.31.1	Банковский маркетинг		7							108		51	17	34		57							3						3								3				
49	1.31.2	Банковский менеджмент	6		6						180		68	34	34		112						4							5							5					
50	1.31.3	Банковское право		7							108		51	17	34		57							3						3								3				
51	1.31.4	Основы банковского дела		5							108		51	17	34		57					3								3						3						
52	1.31.5	Риск-менеджмент в коммерческом банке		6							108		51	17	34		57						3							3							3					
53	**М.1.32**	**Майнор**									**108**		**34**	**34**			**74**													**3**							**3**					
55	1.32.1	Майнор 1		6							108		34	34			74						2							3							3					
56	**М.1.33**	**Модуль дополнительной квалификации**									**108**		**51**	**17**	**34**		**57**													**3**							**3**					
58	1.33.1	Дополнительная квалификация	6								108		51	17	34		57						3							3							3					

Начальник учебного отдела ____________________ Р.Х.Токарева

Директор института ____________________

Руководитель образовательной программы ____________________ М. В. Копейщиков