"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор _____

(Проректор)

"___" _____ 20__ г.

03 МАЙ 2024

Шифр направления:

Направление:

Образовательная программа:

Уровень: Бакалавр

Нормативный срок освоения ООП: 4 года

Форма обучения: Очно-заочная

Стандарт ВО: СУОС

Министерство науки и высшего образования РФ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Номер учебного плана: **8932**

Номер версии учебного плана: **1**

38.03.02

Менеджмент

Промышленный менеджмент и инвестиционно-строительный бизнес

Условия освоения ООП: **Полный срок**

Технология освоения ООП: **Традиционная**

Фактический срок освоения ООП: **4 года 6 мес.**

I. Примерный календарный учебный график

Курсы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
	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	В	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	К	К
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	В	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	К	К
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	В	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	К	К
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	В	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	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
V	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	В		Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К																											
VI																																																						

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	теоретич. обуч.	экзамен. сессия	итог. аттестация	учеб. практика	другие практики	диплом. работы	гос. экзамены	каникулы	науч.-исслед. магист.	диссерт.	выходные и праздничные	Всего
I	34	6						11			1	52
II	34	6						11			1	52
III	34	6		2				9			1	52
IV	34	6			4			7			1	52
V	9	4			4	6		2			1	26
VI												

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

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 семестр): 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
																	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0																										
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**	**1454**	**682**	**708**	**64**	**6059**													**216**		**26**	**27**	**28**	**28**	**27**	**23**	**24**	**21**	**12**			
2	**Б1.Б**	**Обязательная часть**									**5764**																		**151**		**26**	**27**	**28**	**28**	**27**	**9**	**3**	**3**				
3	**М.1.1**	**Практика эффективной коммуникации**									**108**	**24**	**8**	**16**		**57**													**3**		**3**											
5	1.1.1	Практика эффективной коммуникации		1							108	24	8	16		57	24												3		3											
6	**М.1.2**	**Мировоззренческие основы профессиональной деятельности**									**216**	**62**	**46**	**16**		**154**													**6**		**2**	**4**										
8	1.2.1	История России		2							144	52	40	12		92		52											4			4										
9	1.2.2	Философия		1							72	10	6	4		62	10												2		2											
10	**М.1.3**	**Иностранный язык**									**216**	**32**		**32**		**184**													**6**		**3**	**3**										
12	1.3.1	Иностранный язык	2	1							216	32		32		184	16	16											6		3	3										
13	**М.1.4**	**Научная картина мира**									**180**	**40**	**24**	**16**		**95**													**5**			**5**										
15	1.4.1	Естественнонаучная картина мира		2							108	24	16	8		57		24											3			3										
16	1.4.2	Логика и теория аргументации		2							72	16	8	8		38		16											2			2										
17	**М.1.5**	**Информационные технологии и сервисы**									**108**	**24**	**8**		**16**	**57**													**3**		**3**											
19	1.5.1	Информационные технологии и сервисы		1							108	24	8		16	57	24												3		3											
20	**М.1.6**	**Основы военной подготовки и безопасность жизнедеятельности**									**108**	**24**	**16**	**8**		**84**													**3**						**3**							
22	1.6.1	Основы военной подготовки и безопасность жизнедеятельности		5							108	24	16	8		84					24								3						3							
23	**М.1.7**	**Основы российской государственности**									**72**	**32**	**8**	**24**		**40**													**2**		**2**											
25	1.7.1	Основы российской государственности	1								72	32	8	24		40	32												2		2											
26	**М.1.8**	**Основы экономики**									**108**	**32**	**16**	**16**		**76**													**3**		**3**											
28	1.8.1	Основы экономики		1							108	32	16	16		76	32												3		3											
29	**М.1.9**	**Правоведение**									**108**	**24**	**16**	**8**		**84**													**3**			**3**										
31	1.9.1	Правоведение	2								108	24	16	8		84		24											3			3										

32	**М.1.10**	**Статистические методы анализа**									**216**	**56**	**24**		**32**	**97**													**6**				**3**	**3**								
34	1.10.1	Статистика	3								108	24	8		16	57			24										3				3									
35	1.10.2	Эконометрика		4							108	32	16		16	40				32									3					3								
36	**М.1.11**	**Введение в специальность**									**108**	**16**	**8**	**8**		**92**													**3**		**3**											
38	1.11.1	Введение в специальность		1							108	16	8	8		92	16												3		3											
39	**М.1.12**	**Математика**									**144**	**32**	**16**	**16**		**112**													**4**		**4**											
41	1.12.1	Математика	1								144	32	16	16		112	32												4		4											
42	**М.1.13**	**Информационные технологии в профессиональной деятельности**									**108**	**24**	**8**	**16**		**84**													**3**			**3**										
44	1.13.1	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2							108	24	8	16		84		24											3			3										
45	**М.1.14**	**Математические методы анализа**									**504**	**112**	**48**	**48**	**16**	**392**													**14**			**4**	**3**	**4**	**3**							
47	1.14.1	Математика. Дополнительные главы	2								144	32	16	16		112		32											4			4										
48	1.14.2	Методы оптимальных решений		3							108	24	8	16		84			24										3				3									
49	1.14.3	Пакеты прикладных программ		5							108	24	8		16	84					24								3						3							
50	1.14.4	Теория вероятностей и математическая статистика	4								144	32	16	16		112				32									4					4								
51	**М.1.15**	**Теория экономических отношений**									**324**	**64**	**24**	**40**		**260**													**9**				**3**	**6**								
53	1.15.1	Макроэкономика	3								108	24	8	16		84			24										3				3									
54	1.15.2	Микроэкономика	4								108	24	8	16		84				24									3					3								
55	1.15.3	Мировая экономика и международные отношения		4							108	16	8	8		92				16									3					3								
56	**М.1.16**	**Организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности**									**360**	**56**	**28**	**28**		**304**													**10**		**3**	**3**	**4**									
58	1.16.1	Основы маркетинга	2								108	16	8	8		92		16											3			3										
59	1.16.2	Основы менеджмента	1								108	16	8	8		92	16												3		3											
60	1.16.3	Управление человеческими ресурсами		3							144	24	12	12		120			24										4				4									
61	**М.1.17**	**Ответственное ведение бизнеса**									**108**	**16**	**8**	**8**		**92**													**3**				**3**									
63	1.17.1	Корпоративная социальная ответственность		3							108	16	8	8		92			16										3				3									
64	**М.1.18**	**Гражданское право**									**108**	**32**	**16**	**16**		**76**													**3**				**3**									
66	1.18.1	Гражданское право		3							108	32	16	16		76			32										3				3									
67	**М.1.19**	**Учет и анализ в управлении бизнесом**									**216**	**48**	**16**	**32**		**168**													**6**				**3**	**3**								
69	1.19.1	Бухгалтерский учет	3								108	24	8	16		84			24										3				3									
70	1.19.2	Экономический анализ		4							108	24	8	16		84				24									3					3								
71	**М.1.20**	**Основы финансово-кредитных отношений**									**216**	**48**	**32**	**16**		**114**													**6**					**3**	**3**							
73	1.20.1	Деньги, кредит, банки	5								108	24	16	8		57					24								3						3							
74	1.20.2	Финансы	4								108	24	16	8		57				24									3					3								
75	**М.1.21**	**Стратегическое управление организацией**									**1008**	**184**	**96**	**88**		**824**													**28**				**3**	**6**	**15**	**4**						
77	1.21.1	Бизнес-планирование		5							108	16	8	8		92					16								3						3							
78	1.21.2	Инвестиционный менеджмент	6								144	32	16	16		112						32							4							4						
79	1.21.3	Основы предпринимательской деятельности		5							108	16	8	8		92					16								3						3							
80	1.21.4	Стратегический менеджмент	5								108	24	16	8		84					24								3						3							
81	1.21.5	Теория организации		3							108	16	8	8		92			16										3				3									
82	1.21.6	Финансовый менеджмент	5								108	32	16	16		76					32								3						3							
83	1.21.7	Цифровая трансформация бизнеса		4			4				216	24	8	16		192				24									6					6								
84	1.21.8	Экологический менеджмент		5							108	24	16	8		84					24								3						3							
85	**М.1.22**	**Проектная деятельность**									**720**	**10**	**6**	**4**		**710**													**20**			**2**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**				
87	1.22.1	Основы проектной деятельности		2							72	10	6	4		62		10											2			2										
88	1.22.2	Проектный практикум 1	3								108	0				108													3				3									
89	1.22.3	Проектный практикум 2	4								108	0				108													3					3								
90	1.22.4	Проектный практикум 3	5								108	0				108													3						3							
91	1.22.5	Проектный практикум 4	6								108	0				108													3							3						
92	1.22.6	Проектный практикум 5	7								108	0				108													3								3					
93	1.22.7	Проектный практикум 6	8								108	0				108													3									3				
94	**М.1.23**	**Физическая культура и спорт**									**400**	**4**		**4**		**21**													**2**							**2**							
96	1.23.1	Прикладная физическая культура									328	0																														
97	1.23.2	Физическая культура		6							72	4		4		21						4							2							2							
98	**Б1.В**	**Формируемая участниками образовательных отношений**									**2340**																		**65**							**14**	**21**	**18**	**12**				
99	**Б1.В.ВВ**	**По выбору студента**	**6-9**	**6-9**	**6-8**						**2340**	**458**	**210**	**248**		**1882**						**128**	**130**	**128**	**72**				**65**							**14**	**21**	**18**	**12**				
100	**Б2**	**Практика**									**540**	**0**				**540**													**15**							**3**		**6**	**6**				
101	**Б2.Б**	**Обязательная часть**									**324**																		**9**							**3**			**6**				
102	**М.2.1**	**Практика**									**324**	**0**				**324**													**9**							**3**			**6**				
104	2.1.1	Производственная практика, преддипломная		9							216	0				216													6										6				
105	2.1.2	Учебная практика, ознакомительная (получение первичных профессиональных умений и навыков)		6							108	0				108													3							3							
106	**Б2.В**	**Формируемая участниками образовательных отношений**									**216**																		**6**									**6**					

107	**М.2.2**	**Практика**									**216**	**0**				**216**											**6**								**6**				
109	2.2.1	Производственная практика, научно-исследовательская работа		8							36	0				36											1								1				
110	2.2.2	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		8							180	0				180											5								5				
111	**Б3**	**Государственная итоговая аттестация**									**324**	**0**				**324**											**9**									**9**			
112	**Б3.Б**	**Обязательная часть**									**324**																**9**									**9**			
113	**М.3.1**	**Государственная итоговая аттестация**									**324**	**0**				**324**											**9**									**9**			
115	3.1.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9								324	0				324											9									9			
116	**Б4**	**Факультативы**									**468**	**32**	**22**	**10**		**404**											**13**		**3**	**3**	**1**			**3**	**3**				
117	**Б4.В**	**Формируемая участниками образовательных отношений**									**468**																**13**		**3**	**3**	**1**			**3**	**3**				
118	**М.4.1**	**Адаптационный модуль для лиц с ограниченными возможностями здоровья**									**216**	**12**	**4**	**8**		**172**											**6**		**3**	**3**									
120	4.1.1	Основы личностного роста		1							108	6	2	4		86	6										3		3										
121	4.1.2	Развитие ресурсов организма		2							108	6	2	4		86		6									3			3									
122	**М.4.2**	**Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО**									**36**	**4**	**2**	**2**		**32**											**1**				**1**								
124	4.2.1	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО		3							36	4	2	2		32			4								1				1								
125	**М.4.3**	**Практические вопросы предпринимательства**									**216**	**16**	**16**			**200**											**6**							**3**	**3**				
127	4.3.1	Практические вопросы предпринимательства		6-7							216	16	16			200						8	8				6							3	3				
		Общая трудоемкость основной образовательной программы									8968	1454	682	708	64	6923	202	214	184	176	184	164	130	128	72			**240**	**0**	**26**	**27**	**28**	**28**	**27**	**26**	**24**	**27**	**27**	**0**	**0**	**0**
		Общая трудоемкость Обязательной части (Блок 1)									5764	996	472	460	64	4177	202	214	184	176	184	36	0	0	0			**151**	**0**	**26**	**27**	**28**	**28**	**27**	**9**	**3**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**
		Общая трудоемкость Части Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений									2340	458	210	248	0	1882	0	0	0	0	0	128	130	128	72			**65**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**14**	**21**	**18**	**12**	**0**	**0**	**0**
		Число курсовых проектов									3											1	1	1																
		Число курсовых работ																																							
		Число междисциплинарных курсовых проектов									1									1																				
		Число проектов по модулю																																							
		Число интегрированных экзаменов																																							
		Число зачетов									39						6	5	5	4	5	3	4	5	2																
		Число экзаменов									32						3	4	4	4	4	5	2	3	3																
		Число контрольных работ																																							

Учебная практика			Производственная практика			Дипломирование			Государственные экзамены		
Наименование практ.	Сем.	Нед.	Наименование практ.	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.
Учебная практика, ознакомительная (получение пе	6,	2	Производственная практика, научно-исследователь	8,	1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускн	9,	6			
			Производственная практика, практика по получени	8,	3						
			Производственная практика, преддипломная	9,	4						

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 69.26 процентов от общего объема образовательной программы

Начальник учебного отдела _____ Р.Х.Токарева

Директор института _____

Руководитель образовательной программы _____

Приложение №1 к учебному плану
Номер учебного плана: **8932**
Номер версии учебного плана: **1**

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

38.03.02
Менеджмент
Промышленный менеджмент и инвестиционно-строительный бизнес

Условия освоения ООП: **Полный срок**
Технология освоения ООП: **Традиционная**
Фактический срок освоения ООП: **4 года 6 мес.**

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	Межд.ц.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	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	Зачетные единицы трудоемкости: Всего	Переатте стация	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
																		Недель теор. обучения в семестре																									
																		1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0														
																		часов в неделю																									
1	Б1	**Дисциплины (модули)**									**2340**		**458**	**210**	**248**		**1882**													**65**						**14**	**21**	**18**	**12**			
2	Б1.В	**Формируемая участниками образовательных отношений**									**2340**																			**65**						**14**	**21**	**18**	**12**			
3	Б1.В.ВВ	**По выбору студента**	6-9	6-9	6-8						**2340**		**458**	**210**	**248**		**1882**						**128**	**130**	**128**	**72**				**65**						**14**	**21**	**18**	**12**			
4	М.1.24	**Основы деятельности строительного предприятия**									**396**		**96**	**40**	**56**		**300**													**11**						**11**						
6	1.24.1	Контракты, закупки, торги		6							108		16	8	8		92						16							3						3						
7	1.24.2	Математические методы и модели в инвестиционном анализе	6								108		32	16	16		76						32							3						3						
8	1.24.3	Экономика строительного предприятия	6		6						180		48	16	32		132						48							5						5						
9	М.1.25	**Экономико-правовые основы промышленного бизнеса**									**396**		**96**	**40**	**56**		**300**													**11**						**11**						
11	1.25.1	Исследование операций	6								108		32	16	16		76						32							3						3						
12	1.25.2	Контракты, закупки, торги		6							108		16	8	8		92						16							3						3						
13	1.25.3	Экономика коммерческой организации	6		6						180		48	16	32		132						48							5						5						
14	М.1.26	**Управление операционными процессами в промышленном бизнесе**									**540**		**104**	**48**	**56**		**436**													**15**						**3**	**9**	**3**				
16	1.26.1	Нормирование ресурсов		8							108		16	8	8		92								16					3								3				
17	1.26.2	Организация и управление производством		7	7						108		32	16	16		76							32						3							3					
18	1.26.3	Планирование на предприятии	7								216		24	8	16		192							24						6							6					
19	1.26.4	Промышленный маркетинг	6								108		32	16	16		76						32							3						3						
20	М.1.27	**Управление поддерживающими процессами в промышленном бизнесе**									**648**		**152**	**72**	**80**		**496**													**18**							**12**	**6**				
22	1.27.1	Документирование управленческой деятельности		7							108		16	8	8		92							16						3							3					
23	1.27.2	Инновационный менеджмент		7							108		24	8	16		84							24						3							3					
24	1.27.3	Логистика промышленного предприятия	7								108		32	16	16		76							32						3							3					
25	1.27.4	Организация и оплата труда		7							108		32	16	16		76							32						3							3					
26	1.27.5	Организация на рынке ценных бумаг		8							108		24	8	16		84								24					3								3				
27	1.27.6	Управление качеством	8								108		24	16	8		84								24					3								3				
28	М.1.28	**Основы эффективного управления деятельностью промышленного предприятия**									**648**		**120**	**64**	**56**		**528**													**18**								**6**	**12**			
30	1.28.1	Анализ финансово-хозяйственной деятельности	9								144		24	16	8		120									24				4									4			
31	1.28.2	Антикризисное управление	9								144		24	16	8		120									24				4									4			
32	1.28.3	Защита интеллектуальной собственности		9							144		24	16	8		120									24				4									4			
33	1.28.4	Оценка эффективности организационных и технических решений	8		8						216		48	16	32		168								48					6								6				
34	М.1.29	**Практические инструменты анализа деятельности строительного предприятия**									**648**		**144**	**64**	**80**		**504**													**18**								**6**	**12**			
36	1.29.1	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности строительных предприятий	9								144		48	16	32		96									48				4									4			
37	1.29.2	Планирование деятельности строительного предприятия	8		8						216		48	16	32		168								48					6								6				
38	1.29.3	Управление эксплуатацией недвижимости		9							144		24	16	8		120									24				4									4			
39	1.29.4	Экономическая оценка инвестиционно-строительных проектов	9								144		24	16	8		120									24				4									4			
40	М.1.30	**Менеджмент строительного предприятия**									**540**		**104**	**48**	**56**		**436**													**15**						**3**	**9**	**3**				
42	1.30.1	Организация и управление строительным производством	7								216		24	8	16		192							24						6							6					
43	1.30.2	Организация, нормирование и оплата труда в строительстве		8							108		16	8	8		92								16					3								3				
44	1.30.3	Управление проектами в строительстве	6								108		32	16	16		76						32							3						3						

45	1.30.4	Ценообразование и сметное дело в строительстве		7	7						108		32	16	16		76							32						3							3							
46	**М.1.31**	**Основы девелопмента недвижимости**									**648**		**152**	**64**	**88**		**496**													**18**							**12**	**6**						
48	1.31.1	Введение в девелопмент недвижимости	7								108		32	16	16		76							32						3							3							
49	1.31.2	Документирование управленческой деятельности		7							108		16	8	8		92							16						3							3							
50	1.31.3	Логистика в строительстве		8							108		24	8	16		84								24					3								3						
51	1.31.4	Оценка недвижимости		7							108		32	16	16		76							32						3							3							
52	1.31.5	Правовые основы градостроительства		7							108		24	8	16		84							24						3							3							
53	1.31.6	Управление качеством в строительстве	8								108		24	8	16		84								24					3								3						
54	**М.1.32**	**Майнор**									**108**		**16**		**16**		**92**													**3**								**3**						
56	1.32.1	Майнор 1		8							108		16		16		92								16					3								3						

Начальник учебного отдела _____ Р.Х.Токарева

Директор института _____

Руководитель образовательной программы _____