Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)"

Факультет "ИЖЕНЕРНЫЙ БИЗНЕС И МЕНЕДЖМЕНТ"

Кафедра "Финансы" (ИБМ-5)

Утвержден

Ученым советом
МГТУ им. Н. Э. Баумана

Протокол №_____
___ ______________20___ г.

Ректор МГТУ им. Н. Э. Баумана

___________А.А. Александров

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность - 38.03.01/05_80 Экономика и финансы

Квалификация - Бакалавр

Срок обучения - 4 года.Год начала обучения: 2021

Форма обучения - очная

Второе высшее образование

I. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

теоретические занятия — экзамены — теоретические занятия — экзамены — практика, каникулы

Курс		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
	недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17												
Курс	1	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	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
	2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	К	К	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
	3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	К	К	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
	4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	К	К	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Э	Э	Э	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА	К	К	К	К	К	К	К	К

Т Теоретические занятия; **Т/П** Теоретические занятия и практика, проводимая дискретно; **Э** Экзаменационная сессия; **ГА** Государственная итоговая аттестация; **П** Практика; **К** Каникулы

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ, В НЕДЕЛЯХ

П+Н+Т/Н+	Э	П*	ГА	К	Итого
34	8	0	0	10	52
34	8	0	0	10	52
34	8	0	0	10	52
29	7	0	6	10	52
131	31	0	6	40	208

* С учётом практики, проводимой дискретно по периодам

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№	Наименование дисциплин (модулей)	Кафедра	Трудоемкость дисциплин (модулей): Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Виды и трудоемкость занятий: Лек час	Сем час	Лаб час	Сам час	Семестр 1 - 17 недель, Трудоемкость: з.е.	час	Ауд час	Сам час	зач/экз	Семестр 2 - 17 недель, Трудоемкость: з.е.	час	Ауд час	Сам час	зач/экз
Б1	**Дисциплины (модули)**		**216**	**7776**	**2738**	**1119**	**1398**	**221**	**5038**	**30**	**1080**	**374**	**706**		**30**	**1080**	**340**	**740**	
	Обязательная часть		111	3996	1486	539	811	136	2510	23	828	272	556		22	792	323	469	
1	История	СГН 1	3	108	51	17	34	0	57	3	108	51	57	Зчт					
2	Социология	СГН 2	3	108	51	17	34	0	57	3	108	51	57	Зчт					
3	Физическая культура и спорт	ФВ	2	72	0	0	0	0	72	2	72	0	72	Зчт					
4	Информатика	ИУ7	8	288	136	17	51	68	152	5	180	85	95	Экз	3	108	51	57	Зчт
5	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	ФН 1	7	252	85	34	51	0	167	3	108	34	74	Зчт	4	144	51	93	Зчт
6	Математический анализ	ФН 1	12	432	119	51	68	0	313	7	252	51	201	Экз	5	180	68	112	Экз
7	Основы теории вероятностей и математической статистики	ФН 1	4	144	51	34	17	0	93						4	144	51	93	Экз
8	Философия	СГН 4	3	108	51	17	34	0	57						3	108	51	57	Зчт
9	Безопасность жизнедеятельности	Э 9	3	108	51	17	17	17	57						3	108	51	57	Зчт
10	Экология	Э 9	2	72	34	17	17	0	38										
11	Правоведение	ЮР	3	108	51	34	17	0	57										
12	Русский язык делового общения	Л1	2	72	34	17	17	0	38										
13	Иностранный язык	Л 2	12	432	204	0	204	0	228										
14	Организация производства	ИБМ 2	3	108	51	34	17	0	57										
15	Информационные технологии в экономике	ИБМ 5	6	216	68	0	34	34	148										
16	Микроэкономика	ИБМ 1	2	72	17	17	0	0	55										
17	Макроэкономика	ИБМ 1	2	72	17	17	0	0	55										
18	Финансы	ИБМ 5	3	108	34	17	17	0	74										
19	Экономика предприятия	ИБМ 2	4	144	34	17	17	0	110										
20	Статистика	ИБМ 2	2	72	34	17	17	0	38										

№	Наименование дисциплин (модулей)	Семестр 3 - 17 недель, Трудоемкость: з.е.	час	Ауд час	Сам час	зач/экз	Семестр 4 - 17 недель, Трудоемкость: з.е.	час	Ауд час	Сам час	зач/экз	Семестр 5 - 17 недель, Трудоемкость: з.е.	час	Ауд час	Сам час	зач/экз
Б1	**Дисциплины (модули)**	**30**	**1080**	**476**	**604**		**27**	**972**	**340**	**632**		**30**	**1080**	**374**	**706**	
	Обязательная часть	26	936	408	528		21	756	272	484		5	180	34	146	
1	История															
2	Социология															
3	Физическая культура и спорт															
4	Информатика															
5	Линейная алгебра и аналитическая геометрия															
6	Математический анализ															
7	Основы теории вероятностей и математической статистики															
8	Философия															
9	Безопасность жизнедеятельности															
10	Экология	2	72	34	38	Зчт										
11	Правоведение	3	108	51	57	Зчт										
12	Русский язык делового общения	2	72	34	38	Зчт										
13	Иностранный язык	12	432	204	228	РЭкз										
14	Организация производства	3	108	51	57	Экз										
15	Информационные технологии в экономике	4	144	34	110	Зчт	2	72	34	38	Зчт					
16	Микроэкономика						2	72	17	55	Зчт					
17	Макроэкономика						2	72	17	55	Зчт					
18	Финансы						3	108	34	74	РЭкз					
19	Экономика предприятия						4	144	34	110	Экз					
20	Статистика						2	72	34	38	Зчт					

№	Наименование дисциплин (модулей)	Семестр 6 - 17 недель, Трудоемкость: з.е.	час	Ауд час	Сам час	зач/экз	Семестр 7 - 17 недель, Трудоемкость: з.е.	час	Ауд час	Сам час	зач/экз	Семестр 8 - 12 недель, Трудоемкость: з.е.	час	Ауд час	Сам час	зач/экз
Б1	**Дисциплины (модули)**	**27**	**972**	**323**	**649**		**30**	**1080**	**391**	**689**		**12**	**432**	**120**	**312**	
	Обязательная часть	5	180	34	146		7	252	119	133		2	72	24	48	
1	История															
2	Социология															
3	Физическая культура и спорт															
4	Информатика															
5	Линейная алгебра и аналитическая геометрия															
6	Математический анализ															
7	Основы теории вероятностей и математической статистики															
8	Философия															
9	Безопасность жизнедеятельности															
10	Экология															
11	Правоведение															
12	Русский язык делового общения															
13	Иностранный язык															
14	Организация производства															
15	Информационные технологии в экономике															
16	Микроэкономика															
17	Макроэкономика															
18	Финансы															
19	Экономика предприятия															
20	Статистика															

21	Менеджмент	ИБМ 4	3	108	34	17	17	0	74																3	108	34	74	Экз																				
22	Бухгалтерский учет и анализ	ИБМ 5	5	180	68	34	17	17	112																3	108	68	40	РЭкз	2	72	0	72	КуР															
23	Маркетинг	ИБМ 3	3	108	34	17	17	0	74																					3	108	34	74	Экз															
24	Аудит	ИБМ 5	3	108	51	17	34	0	57																															3	108	51	57	Экз					
25	Эконометрика	ИБМ 2	2	72	34	17	17	0	38																															2	72	34	38	Зчт					
26	Финансовые институты и рынки	ИБМ 5	5	180	34	17	17	0	146																										5	180	34	146	Зчт КуР										
27	Теория отраслевых рынков	ИБМ 5	2	72	34	17	17	0	38																															2	72	34	38	Зчт					
28	Мировая экономика и международные экономические отношения	ИБМ 5	2	72	24	12	12	0	48																																				2	72	24	48	Зчт
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		105	3780	1252	580	587	85	2528	7	252	102	150		8	288	17	271		4	144	68	76		6	216	68	148		25	900	340	560		22	792	289	503		23	828	272	556		10	360	96	264	
1	Введение в профессию	ИБМ 5	1	36	17	17	0	0	19	1	36	17	19	Зчт																																			
2	История финансов	ИБМ 5	2	72	34	17	17	0	38	2	72	34	38	Зчт																																			
3	Финансово-исследовательский практикум	ИБМ 5	10	360	34	0	0	34	326	2	72	17	55	Зчт	8	288	17	271	Зчт																														
4	Исследование и анализ проблем бизнеса	ИБМ 5	2	72	34	17	17	0	38	2	72	34	38	Зчт																																			
5	Проблемы бизнеса в Европе	ИБМ 5	2	72	34	17	17	0	38											2	72	34	38	Зчт																									
6	Проблемы международной торговли и развития	ИБМ 5	2	72	34	17	17	0	38											2	72	34	38	Зчт																									
7	Деньги, кредит, банки	ИБМ 5	4	144	34	17	17	0	110																4	144	34	110	Зчт КуР																				
8	Биржевая торговля ценными бумагами	ИБМ 5	2	72	34	0	0	34	38																2	72	34	38	Зчт																				
9	Математические методы в управлении финансами	ИБМ 5	2	72	34	17	17	0	38																					2	72	34	38	РЭкз															
10	Корпоративные финансы	ИБМ 5	3	108	34	17	17	0	74																					3	108	34	74	Экз															
11	Финансовая математика	ИБМ 5	3	108	17	17	0	0	91																					3	108	17	91	Зчт															
12	Основы актуариата	ИБМ 5	2	72	17	0	17	0	55																					2	72	17	55	Зчт															
13	Рынок ценных бумаг	ИБМ 5	3	108	34	17	17	0	74																					3	108	34	74	Зчт															
14	Акции и облигации	ИБМ 5	2	72	34	17	17	0	38																					2	72	34	38	Зчт															
15	Прикладной экономический анализ	ИБМ 5	2	72	34	0	17	17	38																					2	72	34	38	Зчт															
16	Управление оборотным капиталом	ИБМ5	2	72	34	17	17	0	38																					2	72	34	38	Зчт															
17	Монетарная экономика	ИБМ 5	2	72	34	17	17	0	38																					2	72	34	38	Зчт															
18	Прикладная экономическая теория	ИБМ 5	2	72	34	17	17	0	38																					2	72	34	38	Зчт															
19	Финансовый учет	ИБМ 5	3	108	34	17	17	0	74																										3	108	34	74	Зчт										
20	Международная финансовая система	ИБМ 5	3	108	34	17	17	0	74																										3	108	34	74	Зчт										
21	Международные стандарты финансовой отчетности	ИБМ5	3	108	34	17	17	0	74																										3	108	34	74	Зчт										
22	Инвестиции и управление портфелем	ИБМ 5	4	144	34	17	17	0	110																										4	144	34	110	Экз										
23	Производные финансовые инструменты	ИБМ 5	3	108	51	34	17	0	57																										3	108	51	57	Экз										
24	Прогрессивные корпоративные финансы	ИБМ 5	2	72	34	17	17	0	38																										2	72	34	38	Зчт										
25	Налоги и налоговое планирование	ИБМ 5	6	216	68	34	34	0	148																										4	144	68	76	Экз	2	72	0	72	КуР					
26	Системное руководство организацией	ИБМ 5	3	108	34	17	17	0	74																															3	108	34	74	Экз					
27	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия	ИБМ5	3	108	34	17	17	0	74																															3	108	34	74	Экз					
28	Контроль финансово-хозяйственной деятельности предприятия	ИБМ 5	3	108	34	17	17	0	74																															3	108	34	74	Зчт					
29	Управление рисками	ИБМ 5	3	108	34	17	17	0	74																															3	108	34	74	РЭкз					
30	Управление инвестициями	ИБМ 5	2	72	34	17	17	0	38																															2	72	34	38	РЭкз					
31	Экономическая оценка инвестиций	ИБМ 5	2	72	34	17	17	0	38																															2	72	34	38	Зчт					

32	Финансирование инновационной деятельности	ИБМ 5	2	72	34	17	17	0	38																															2	72	34	38	Зчт					
33	Управление филиальной сетью банка	ИБМ 5	3	108	36	12	24	0	72																																				3	108	36	72	Зчт
34	Управление финансовыми наукоемкими технологиями	ИБМ 5	2	72	24	12	12	0	48																																				2	72	24	48	Зчт
35	Экономика финансовых организаций	ИБМ 5	5	180	36	12	24	0	144																																				5	180	36	144	Экз КуР
	Дисциплины по выбору		5	180	68	34	34	0	112	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0		2	72	34	38		0	0	0	0		3	108	34	74		0	0	0	0	
1	Дисциплина по выбору 1			328		0	0	0	328					Зчт					Зчт					Зчт					Зчт					Зчт					Зчт										
	Элективный курс по физической культуре	ФВ																																															
2	Дисциплина по выбору 2		2	72	34	17	17	0	38																					2	72	34	38	Зчт															
	Модели прогнозирования финансового состояния предприятия	ИБМ 5																																															
	Моделирование финансовых потоков предприятия	ИБМ 5																																															
3	Дисциплина по выбору 3		3	108	34	17	17	0	74																															3	108	34	74	Зчт					
	Дистанционное банковское обслуживание	ИБМ 5																																															
	Организация банковского обслуживания	ИБМ 5																																															
Б1	**Дисциплины (модули)**		**216**	**7776**	**2738**	**1119**	**1398**	**221**	**5038**	**30**	**1080**	**374**	**706**		**30**	**1080**	**340**	**740**		**30**	**1080**	**476**	**604**		**27**	**972**	**340**	**632**		**30**	**1080**	**374**	**706**		**27**	**972**	**323**	**649**		**30**	**1080**	**391**	**689**		**12**	**432**	**120**	**312**	
Б2	**Практики**		**15**	**540**	**0**	**0**	**0**	**0**	**540**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**		**3**	**108**	**0**	**108**		**0**	**0**	**0**	**0**		**3**	**108**	**0**	**108**		**0**	**0**	**0**	**0**		**9**	**324**	**0**	**324**	
	Обязательная часть																																																
	Учебная																																																
1	Ознакомительная	ИБМ 5	3	108					108																3	108	0	108	ДЗчт																				
	Производственная																																																
1	Проектно-технологическая практика	ИБМ 5	3	108					108																										3	108	0	108	ДЗчт										
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																
	Учебная																																																
	Производственная																																																
1	Научно-исследовательская работа	ИБМ 5	3	108					108																																				3	108	0	108	ДЗчт
2	Преддипломная практика	ИБМ 5	6	216					216																																				6	216	0	216	ДЗчт
Б3	**Государственная итоговая аттестация**		**9**	**324**	**0**	**0**			**324**	**0**																																			**9**	**324**		**324**	
1	Подготовка и защита ВКР	ИБМ 5	9	324					324																																				9	324	0	324	ГЭК
	Общая трудоемкость основной образовательной программы (в академических часах)		**240**	**8640**	**2738**	**1119**	**1398**	**221**	**5902**	**30**	**1080**	**374**	**706**		**30**	**1080**	**340**	**740**		**30**	**1080**	**476**	**604**		**30**	**1080**	**340**	**740**		**30**	**1080**	**374**	**706**		**30**	**1080**	**323**	**757**		**30**	**1080**	**391**	**689**		**30**	**1080**	**120**	**960**	
ФТД	*Факультативные дисциплины*		4	144	68	68	0	0	76	0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0		2	72	34	38		2	72	34	79		0	0	0	0		0	0	0	0	
1	История науки и техники	СГН 1	2	72	34	34	0	0	38																					2	72	34	38	Зчт															
2	Основы антикоррупционной политики в Российской Федерации	ЮР	2	72	34	34	0	0	38																										2	72	34	38	Зчт										

IV. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ ТРУДОЕМКОСТИ (ЧАС/НЕД. З.Е.)

	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
Трудоемкость в неделю, час	**54**	**54**	**54**	**54**	**54**	**54**	**54**	**54**
Аудиторные занятия в неделю, час	**22**	**20**	**28**	**20**	**22**	**19**	**23**	**10**

Самостоятельная работа в неделю, час				**32**					**34**					**26**					**34**					**32**					**35**					**31**					**44**	
Количество курсовых работ					**0**					**0**					**0**					**1**					**1**					**1**					**1**					**1**
Количество курсовых проектов					**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**0**					**0**
Количество зачетов					**9**					**6**					**6**					**9**					**11**					**8**					**7**					**6**
Количество экзаменов					**2**					**2**					**2**					**4**					**3**					**3**					**5**					**1**
Государственный экзамен																																								**0**
Квалификационная работа - защита в ГЭК																																								**1**

Первый проректор - проректор по учебной работе ____________ Б.В. Падалкин

Начальник УСП ____________ Т.А. Гузева

Начальник УОТ ____________ Т.Ю. Цибизова

Декан факультета ____________ И.Н.Омельченко

Заведующий кафедрой ____________ Е.В. Соколов