Министерство образования и науки Российской Федерации

ФГБОУ ВО "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"
Департамент образования

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Шелупанов А.А.*
«20» 12 2017 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 20.12.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

38.03.02

Направление подготовки 38.03.02 - Менеджмент

Направленность (профиль) программы - "Экономика и управление на предприятии"

Кафедра: Менеджмента (Менедж)

Факультет: Экономический (ЭФ)

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Виды профессиональной деятельности
- Предпринимательская. - Организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт 7

12.01.2016

СОГЛАСОВАНО

Директор департамента образования _____ */ Троян П.Е./*

Начальник УУ _____ */ Саврук Е.В./*

Декан _____ */ Богомолова А.В./*

Зав. кафедрой _____ */ Афонасова М.А./*

1. Календарный учебный график

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																			Н	Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
II																			Н	Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
III																			Н	Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
IV																			Н	Э	Э	Э	К	К									Э	Э	П	П	П	П	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	19	16	**35**	19	16	**35**	19	16	**35**	19	8	**27**	132
Э	Экзаменационные сессии	3	3	**6**	3	3	**6**	3	3	**6**	3	2	**5**	23
У	Учебная практика		2	**2**										2
П	Производственная практика					4	**4**		4	**4**		4	**4**	12
Д	Выпускная квалификационная работа											6	**6**	6
К	Каникулы	2	7	**9**	2	5	**7**	2	5	**7**	2	8	**10**	33
Итого		24	28	**52**	24	28	**52**	24	28	**52**	24	28	**52**	208

	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ												Закрепленная кафедра	
										в том числе					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб.	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Код	Наименование
15	Б1.Б.1	История	1					144	144	62	46	36	4	4	4	4											18	Истории и социальной работы (ИСР)
18	Б1.Б.2	Философия	3					108	108	54	18	36	3	3				3	3								19	Философии и социологии (ФС)
21	Б1.Б.3	Иностранный язык	2	1				216	216	140	40	36	6	6	6	3	3										20	Иностранного языка (ИЯ)
24	Б1.Б.4	Физическая культура и спорт		2				72	72	70	2		2	2	2	1	1										21	Физвоспитания и спорта (ФВиС)
27	Б1.Б.5	Математика	2					216	216	86	94	36	6	6	6		6										15	Математики (Матем)
30	Б1.Б.6	Русский язык и культура речи		1				72	72	34	38		2	2	2	2											19	Философии и социологии (ФС)
33	Б1.Б.7	Безопасность жизнедеятельности		6				108	108	52	56		3	3							3		3				29	Радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга (РЭТЭМ)
36	Б1.Б.8	Правоведение		7				108	108	54	54		3	3										3	3		33	Теории права (ТП)
39	Б1.Б.9	Культурология		3				108	108	54	54		3	3				3	3								19	Философии и социологии (ФС)
42	Б1.Б.10	Менеджмент	4	3				252	252	108	108	36	7	7				7	4	3							10	Менеджмента (Менедж)
45	Б1.Б.11	Статистика			3			108	108	72	36		3	3				3	3								10	Менеджмента (Менедж)
48	Б1.Б.12	Микроэкономика	1					216	216	90	90	36	6	6	6	6											9	Экономики (Экон)
51	Б1.Б.13	Макроэкономика	2				2	252	252	108	108	36	7	7	7		7										9	Экономики (Экон)
54	Б1.Б.14	Учет и анализ	4		5		5	252	252	80	136	36	7	7				4		4	3	3					10	Менеджмента (Менедж)
57	Б1.Б.15	Маркетинг	5		6		6	216	216	80	100	36	6	6							6	3	3				10	Менеджмента (Менедж)
60	Б1.Б.16	Логистика	6					144	144	68	40	36	4	4							4		4				10	Менеджмента (Менедж)
63	Б1.Б.17	Экономический анализ		6	7		7	252	252	98	154		7	7							2		2	5	5		10	Менеджмента (Менедж)
66	Б1.Б.18	Экономика предприятия	3	2			3	288	288	90	162	36	8	8	3		3	5	5								10	Менеджмента (Менедж)
69	Б1.Б.19	Деловые коммуникации	4					180	180	72	72	36	5	5				5		5							10	Менеджмента (Менедж)
72	Б1.Б.20	Бизнес- планирование	7	8			8	252	252	92	124	36	7	7										7	3	4	10	Менеджмента (Менедж)
75	Б1.Б.21	Информатика	1					180	180	54	90	36	5	5	5	5											10	Менеджмента (Менедж)
78	Б1.Б.22	Финансовый менеджмент	6					144	144	72	36	36	4	4							4		4				9	Экономики (Экон)
81	Б1.Б.23	Финансы предприятий			3			216	216	72	144		6	6				6	6								10	Менеджмента (Менедж)
84	Б1.Б.24	Основы предпринимательства		1				144	144	36	108		4	4	4	4											10	Менеджмента (Менедж)
87	Б1.Б.25	Страхование		5				72	72	54	18		2	2							2	2					10	Менеджмента (Менедж)
95	Б1.В.ОД.1	Налоги и налогообложение	3	2				252	252	108	108	36	7	7	3		3	4	4								10	Менеджмента (Менедж)
98	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в управлении		2				144	144	54	90		4	4	4		4										10	Менеджмента (Менедж)
101	Б1.В.ОД.3	Управление рисками	8					108	108	40	32	36	3	3										3		3	10	Менеджмента (Менедж)
104	Б1.В.ОД.4	Психология управления		8				108	108	40	68		3	3										3		3	10	Менеджмента (Менедж)
107	Б1.В.ОД.5	Регламентация и нормирование труда	3					144	144	54	54	36	4	4				4	4								10	Менеджмента (Менедж)
110	Б1.В.ОД.6	Стратегический менеджмент		7				144	144	72	72		4	4										4	4		10	Менеджмента (Менедж)
113	Б1.В.ОД.7	Оплата труда персонала	7					180	180	72	72	36	5	5										5	5		10	Менеджмента (Менедж)
116	Б1.В.ОД.8	Гражданское право		4				72	72	36	36		2	2				2		2							10	Менеджмента (Менедж)
119	Б1.В.ОД.9	Экономика и организация производства			5			144	144	54	90		4	4							4	4					10	Менеджмента (Менедж)
122	Б1.В.ОД.10	Управление затратами	7	8				216	216	104	76	36	6	6										6	4	2	10	Менеджмента (Менедж)
125	Б1.В.ОД.11	Управление ресурсами			8			108	108	40	68		3	3										3		3	10	Менеджмента (Менедж)
128	Б1.В.ОД.12	Управление качеством	5					144	144	54	54	36	4	4							4	4					10	Менеджмента (Менедж)
131	Б1.В.ОД.13	Планирование на предприятии	5					180	180	72	72	36	5	5							5	5					10	Менеджмента (Менедж)
134	Б1.В.ОД.14	Общий и электронный документооборот	6					180	180	72	72	36	5	5							5		5				10	Менеджмента (Менедж)
137	Б1.В.ОД.15	Базы данных		4				72	72	54	18		2	2				2		2							10	Менеджмента (Менедж)
144		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		46				328	328	280	48																21	Физвоспитания и спорта (ФВиС)
149	Б1.В.ДВ.1.1	Введение в экономическую математику			1			180	180	72	108		5	5	5	5											30	Экономической математики, информатики и статистики (ЭМИС)
152	Б1.В.ДВ.1.2	Алгебра и начало анализа			1			180	180	72	108		5	5	5	5											30	Экономической математики, информатики и статистики (ЭМИС)
156	Б1.В.ДВ.2.1	Управление проектами			4			216	216	72	144		6	6				6		6							10	Менеджмента (Менедж)
159	Б1.В.ДВ.2.2	Маркетинговые исследования в организациях (ГПО-1)			4			216	216	72	144		6	6				6		6							10	Менеджмента (Менедж)
163	Б1.В.ДВ.3.1	Экономическая оценка инвестиций			5			216	216	72	144		6	6							6	6					10	Менеджмента (Менедж)
166	Б1.В.ДВ.3.2	Развитие человеческого капитала в компании (ГПО-2)			5			216	216	72	144		6	6							6	6					10	Менеджмента (Менедж)

170	Б1.В.ДВ.4.1	Управление инновациями				6			216	216	72	144		6	6							6		6				10	Менеджмента (Менедж)
173	Б1.В.ДВ.4.2	Управление изменениями в организациях (ГПО-3)				6			216	216	72	144		6	6							6		6				10	Менеджмента (Менедж)
177	Б1.В.ДВ.5.1	Управление персоналом организации				7			216	216	72	144		6	6										6	6		10	Менеджмента (Менедж)
180	Б1.В.ДВ.5.2	Управление портфелем инвестиционных проектов (ГПО-4)				7			216	216	72	144		6	6										6	6		10	Менеджмента (Менедж)
191	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар			2			108	108				3	3	3		3										10	Менеджмента (Менедж)
198	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (расчетно-аналитическая)	Вар			4			216	216				6	6				6		6							10	Менеджмента (Менедж)
199	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар			6			216	216				6	6							6		6				10	Менеджмента (Менедж)
200	Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар			8			216	216				6	6										6		6	10	Менеджмента (Менедж)
215	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Баз			8			324	324				9	9										9		9	10	Менеджмента (Менедж)
221	ФТД.1	Личные финансы			2				72	72	28	44		2	2	2		2										9	Экономики (Экон)
224	ФТД.2	Технология отрасли			4				72	72	28	44		2	2				2		2							10	Менеджмента (Менедж)
227	ФТД.3	Рынок труда			5				72	72	32	40		2	2							2	2					10	Менеджмента (Менедж)
230	ФТД.4	Бухгалтерский учет (1С)			7				108	108	72	36		3	3										3	3		10	Менеджмента (Менедж)

Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач с оц	КП	КР	Всего часов по ЗЕТ	Всего часов по плану	Всего часов Конт раб	Всего часов СР	ЗЕТ	ЗЕТ Экспорт	ЗЕТ Факт	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра Код	Закрепленная кафедра Наименование	Компетенции
4	Итого	23	25	12		6	9292	9292	3578	3806	828	249	249	-	-	55,1%					
6	Итого по ООП (без факультативов)	23	21	12		6	8968	8968	3418	3642	828	240	240	-	-	54,1%					
8	Б=57% В=43% ДВ(от В)=32.2%								43%	46%	10%										
9	Итого по блоку Б1	23	21	12		6	7888	7888	3418	3642	828	210	210	-	-	54,1%					
11	Б=57% В=43% ДВ(от В)=32.2%								43%	46%	10%										
12	Б1 Дисциплины (модули)	23	21	12		6	7888	7888	3418	3642	828	210	210	-	-	54,1%					
14	Б1.Б Базовая часть	15	12	5		6	4320	4320	1852	1926	540	120	120	36	15,5%						
15	Б1.Б.1 История	1					144	144	62	46	36	4	4	36	58,1%				18	Истории и социальной работы (ИСР)	ОК-2
18	Б1.Б.2 Философия	3					108	108	54	18	36	3	3	36	66,7%				19	Философии и социологии (ФС)	ОК-1
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	2	1				216	216	140	40	36	6	6	36	100%				20	Иностранного языка (ИЯ)	ОК-4
24	Б1.Б.4 Физическая культура и спорт		2				72	72	70	2		2	2	36	91,4%				21	Физвоспитания и спорта (ФВиС)	ОК-7
27	Б1.Б.5 Математика	2					216	216	86	94	36	6	6	36	60,5%				15	Математики (Матем)	ОК-6
30	Б1.Б.6 Русский язык и культура речи		1				72	72	34	38		2	2	36	52,9%				19	Философии и социологии (ФС)	ОК-4
33	Б1.Б.7 Безопасность жизнедеятельности		6				108	108	52	56		3	3	36					29	Радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга (Р	ОК-8
36	Б1.Б.8 Правоведение		7				108	108	54	54		3	3	36	66,7%				33	Теории права (ТП)	ОПК-1
39	Б1.Б.9 Культурология		3				108	108	54	54		3	3	36	66,7%				19	Философии и социологии (ФС)	ОК-5
42	Б1.Б.10 Менеджмент	4	3				252	252	108	108	36	7	7	36	50%				10	Менеджмента (Менедж)	ОПК-2, 3; ПК-1
45	Б1.Б.11 Статистика			3			108	108	72	36		3	3	36	50%				10	Менеджмента (Менедж)	ОПК-7
48	Б1.Б.12 Микроэкономика	1					216	216	90	90	36	6	6	36	60%				9	Экономики (Эконо)	ОК-3
51	Б1.Б.13 Макроэкономика	2				2	252	252	108	108	36	7	7	36	60%				9	Экономики (Эконо)	ОК-3
54	Б1.Б.14 Учет и анализ	4		5		5	252	252	80	136	36	7	7	36	50%				10	Менеджмента (Менедж)	ОПК-5
57	Б1.Б.15 Маркетинг	5		6		6	216	216	80	100	36	6	6	36	50%				10	Менеджмента (Менедж)	ОПК-6; ПК-3
60	Б1.Б.16 Логистика	6					144	144	68	40	36	4	4	36	47,1%				10	Менеджмента (Менедж)	ОПК-6
63	Б1.Б.17 Экономический анализ		6	7		7	252	252	98	154		7	7	36	60%				10	Менеджмента (Менедж)	ОК-3; ОПК-5
66	Б1.Б.18 Экономика предприятия	3	2			3	288	288	90	162	36	8	8	36	50%				10	Менеджмента (Менедж)	ОК-3; ОПК-6
69	Б1.Б.19 Деловые коммуникации	4					180	180	72	72	36	5	5	36	50%				10	Менеджмента (Менедж)	ОК-5; ОПК-4
72	Б1.Б.20 Бизнес- планирование	7	8			8	252	252	92	124	36	7	7	36					10	Менеджмента (Менедж)	ОПК-6; ПК-18
75	Б1.Б.21 Информатика	1					180	180	54	90	36	5	5	36					10	Менеджмента (Менедж)	ОПК-7
78	Б1.Б.22 Финансовый менеджмент	6					144	144	72	36	36	4	4	36					9	Экономики (Эконо)	ОПК-5; ПК-4
81	Б1.Б.23 Финансы предприятий			3			216	216	72	144		6	6	36	50%				10	Менеджмента (Менедж)	ОК-3; ПК-4
84	Б1.Б.24 Основы предпринимательства		1				144	144	36	108		4	4	36	50%				10	Менеджмента (Менедж)	ОК-3; ПК-7
87	Б1.Б.25 Страхование		5				72	72	54	18		2	2	36	33,3%				10	Менеджмента (Менедж)	ОК-3; ОПК-1
90	*																				
92	Б1.В Вариативная часть	8	9	7			3568	3568	1566	1714	288	90	90	-	-	57,2%					
94	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	8	7	2			2196	2196	926	982	288	61	61	-	-	47,1%					
95	Б1.В.ОД.1 Налоги и налогообложение	3	2				252	252	108	108	36	7	7	36	50%				10	Менеджмента (Менедж)	ПК-17
98	Б1.В.ОД.2 Информационные технологии в управлении		2				144	144	54	90		4	4	36					10	Менеджмента (Менедж)	ОПК-7; ПК-5
101	Б1.В.ОД.3 Управление рисками	8					108	108	40	32	36	3	3	36	50%				10	Менеджмента (Менедж)	ПК-3
104	Б1.В.ОД.4 Психология управления		8				108	108	40	68		3	3	36	50%				10	Менеджмента (Менедж)	ОПК-2; ПК-2
107	Б1.В.ОД.5 Регламентация и нормирование труда	3					144	144	54	54	36	4	4	36	33,3%				10	Менеджмента (Менедж)	ПК-20
110	Б1.В.ОД.6 Стратегический менеджмент		7				144	144	72	72		4	4	36	50%				10	Менеджмента (Менедж)	ПК-3; 5
113	Б1.В.ОД.7 Оплата труда персонала	7					180	180	72	72	36	5	5	36	50%				10	Менеджмента (Менедж)	ПК-1
116	Б1.В.ОД.8 Гражданское право		4				72	72	36	36		2	2	36	50%				10	Менеджмента (Менедж)	ОПК-1; ПК-20
119	Б1.В.ОД.9 Экономика и организация производства			5			144	144	54	90		4	4	36	66,7%				10	Менеджмента (Менедж)	ОПК-6; ПК-17
122	Б1.В.ОД.10 Управление затратами	7	8				216	216	104	76	36	6	6	36	50%				10	Менеджмента (Менедж)	ОПК-5; ПК-7
125	Б1.В.ОД.11 Управление ресурсами			8			108	108	40	68		3	3	36	50%				10	Менеджмента (Менедж)	ОПК-6; ПК-1, 17
128	Б1.В.ОД.12 Управление качеством	5					144	144	54	54	36	4	4	36	33,3%				10	Менеджмента (Менедж)	ОПК-6; ПК-8
131	Б1.В.ОД.13 Планирование на предприятии	5					180	180	72	72	36	5	5	36	50%				10	Менеджмента (Менедж)	ПК-5, 18
134	Б1.В.ОД.14 Общий и электронный документооборот	6					180	180	72	72	36	5	5	36	50%				10	Менеджмента (Менедж)	ПК-8, 20
137	Б1.В.ОД.15 Базы данных		4				72	72	54	18		2	2	36	66,7%				10	Менеджмента (Менедж)	ОПК-7; ПК-4
140	*																				
142	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		2	5			1372	1372	640	732		29	29	-	-	71,9%					
144	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		46				328	328	280	48				36	100%				21	Физвоспитания и спорта (ФВиС)	ОК-7
148	Б1.В.ДВ.1																				
149	1 Введение в экономическую математику			1			180	180	72	108		5	5	36	50%				30	Экономической математики, информатики и статистики (ЭМИС)	ПК-4
152	2 Алгебра и начало анализа			1			180	180	72	108		5	5	36	50%				30	Экономической математики, информатики и статистики (ЭМИС)	ПК-4
153	*																				
155	Б1.В.ДВ.2																				
156	1 Управление проектами			4			216	216	72	144		6	6	36	50%				10	Менеджмента (Менедж)	ПК-6, 18
159	2 Маркетинговые исследования в организациях (ППО-1)			4			216	216	72	144		6	6	36	50%				10	Менеджмента (Менедж)	ПК-6, 18
160	*																				
162	Б1.В.ДВ.3																				
163	1 Экономическая оценка инвестиций			5			216	216	72	144		6	6	36	50%				10	Менеджмента (Менедж)	ПК-4, 19
166	2 Развитие человеческого капитала в компании (ППО-2)			5			216	216	72	144		6	6	36	50%				10	Менеджмента (Менедж)	ПК-2, 19
167	*																				
169	Б1.В.ДВ.4																				
170	1 Управление инновациями			6			216	216	72	144		6	6	36	50%				10	Менеджмента (Менедж)	ПК-6, 8
173	2 Управление изменениями в организациях (ППО-3)			6			216	216	72	144		6	6	36	50%				10	Менеджмента (Менедж)	ПК-6, 8
174	*																				
176	Б1.В.ДВ.5																				
177	1 Управление персоналом организации			7			216	216	72	144		6	6	36	50%				10	Менеджмента (Менедж)	ОПК-3; ПК-1
180	2 Управление портфелем инвестиционных проектов (ППО -4)			7			216	216	72	144		6	6	36	50%				10	Менеджмента (Менедж)	ПК-6
181	*																				
184	ДВ*																				

Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач с О.	КП	КР	Всего часов по ЗЕТ	Всего часов по плану	Всего часов Конт раб	Всего часов СР	ЗЕТ	ЗЕТ Экспорт	ЗЕТ Факт	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции
186	Б2 Практики						756	756				21	21	216	6	
190	Б2.У Учебная практика						108	108				3	3			
191	Б2.У.1 Практика по получению первичных профессиональных	Вар			2		108	108				3	3	36	1,50	ОПК-1; ПК-17, 20
192	*															
194	Б2.Н Научно-исследовательская работа															
195	*															
197	Б2.П Производственная практика						648	648				18	18			
198	Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (расчетно - аналитическая)	Вар			4		216	216				6	6	36	1,50	ОПК-4; ПК-4
199	Б2.П.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар			6		216	216				6	6	36	1,50	ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 17, 18, 19, 20
200	Б2.П.3 Преддипломная практика	Вар			8		216	216				6	6	36	1,50	ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 17, 18, 19, 20
201	*															
203	Б3 Государственная итоговая аттестация						324	324				9	9		9	-
207	Б3.Г Подготовка и сдача государственного экзамена															-
210	*															

https://edu.tusur.ru/programs/934

212	Индекс	Наименование			Всего часов					ЗЕТ		Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции
213					По ЗЕТ	По плану	Конт. р.	СР	ЗЕТ	Экз/п	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд								
214	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР			324	324				9	9																																				6	324			9				
215	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Баз	8	324	324				9	9																																				6	324			9	36	1,50		10	Менеджмента (Менедж)	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 17, 18, 19, 20
216	*																																																				

218	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов				ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции
219								По ЗЕТ	По плану	Конт. р.	СР	Экз/п	Факт																																																	
220	ФТД	Факультативы		4				324	324	160	164		9	9								12		16		44		2	16		16		40		2																									-		75%				
221	ФТД.1	Личные финансы		2				72	72	28	44		2	2								12		16		44		2																															36		57,1%		9	Экономики (Эконо)	ОК-6
224	ФТД.2	Технология отрасли		4				72	72	28	44		2	2								12		16		44		2																															36		57,1%		10	Менеджмента (Менедж)	ОК-3; ОПК-6
227	ФТД.3	Рынок труда		5				72	72	32	40		2	2															16		16		40		2																							36		50%		10	Менеджмента (Менедж)	ПК-3
230	ФТД.4	Бухгалтерский учет (1С)		7				108	108	72	36		3	3																																											36		100%		10	Менеджмента (Менедж)	ОПК-7
233	*																																																												

1	ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.2	Философия
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
2	ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	Б1.Б.1	История
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
3	ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
	Б1.Б.12	Микроэкономика
	Б1.Б.13	Макроэкономика
	Б1.Б.17	Экономический анализ
	Б1.Б.18	Экономика предприятия
	Б1.Б.23	Финансы предприятий
	Б1.Б.24	Основы предпринимательства
	Б1.Б.25	Страхование
	ФТД.2	Технология отрасли
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
4	ОК-4	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	Б1.Б.3	Иностранный язык
	Б1.Б.6	Русский язык и культура речи
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
5	ОК-5	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.9	Культурология
	Б1.Б.19	Деловые коммуникации
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
6	ОК-6	способностью к самоорганизации и самообразованию
	Б1.Б.5	Математика
	ФТД.1	Личные финансы
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
7	ОК-7	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.4	Физическая культура и спорт
		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
8	ОК-8	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.7	Безопасность жизнедеятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

9	ОПК-1	владением навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности
	Б1.Б.8	Правоведение
	Б1.Б.25	Страхование
	Б1.В.ОД.8	Гражданское право
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
10	ОПК-2	способностью находить организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений
	Б1.Б.10	Менеджмент
	Б1.В.ОД.4	Психология управления
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
11	ОПК-3	способностью проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия
	Б1.Б.10	Менеджмент
	Б1.В.ДВ.5.1	Управление персоналом организации
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
12	ОПК-4	способностью осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации
	Б1.Б.19	Деловые коммуникации
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (расчетно-аналитическая)
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
13	ОПК-5	владением навыками составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем
	Б1.Б.14	Учет и анализ
	Б1.Б.17	Экономический анализ
	Б1.Б.22	Финансовый менеджмент
	Б1.В.ОД.10	Управление затратами
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
14	ОПК-6	владением методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций
	Б1.Б.15	Маркетинг
	Б1.Б.16	Логистика
	Б1.Б.18	Экономика предприятия
	Б1.Б.20	Бизнес- планирование
	Б1.В.ОД.9	Экономика и организация производства
	Б1.В.ОД.11	Управление ресурсами
	Б1.В.ОД.12	Управление качеством
	ФТД.2	Технология отрасли
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

15	ОПК-7	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
	Б1.Б.11	Статистика
	Б1.Б.21	Информатика
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в управлении
	Б1.В.ОД.15	Базы данных
	ФТД.4	Бухгалтерский учет (1С)
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
16	ПК-1	владением навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, умение проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры
	Б1.Б.10	Менеджмент
	Б1.В.ОД.7	Оплата труда персонала
	Б1.В.ОД.11	Управление ресурсами
	Б1.В.ДВ.5.1	Управление персоналом организации
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
17	ПК-2	владением различными способами разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом, в том числе в межкультурной среде
	Б1.В.ОД.4	Психология управления
	Б1.В.ДВ.3.2	Развитие человеческого капитала в компании (ГПО-2)
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
18	ПК-3	владением навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности
	Б1.Б.15	Маркетинг
	Б1.В.ОД.3	Управление рисками
	Б1.В.ОД.6	Стратегический менеджмент
	ФТД.3	Рынок труда
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

19	ПК-4	умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации
	Б1.Б.22	Финансовый менеджмент
	Б1.Б.23	Финансы предприятий
	Б1.В.ОД.15	Базы данных
	Б1.В.ДВ.1.1	Введение в экономическую математику
	Б1.В.ДВ.1.2	Алгебра и начало анализа
	Б1.В.ДВ.3.1	Экономическая оценка инвестиций
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (расчетно-аналитическая)
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
20	ПК-5	способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений
	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в управлении
	Б1.В.ОД.6	Стратегический менеджмент
	Б1.В.ОД.13	Планирование на предприятии
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
21	ПК-6	способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений
	Б1.В.ДВ.2.1	Управление проектами
	Б1.В.ДВ.2.2	Маркетинговые исследования в организациях (ГПО-1)
	Б1.В.ДВ.4.1	Управление инновациями
	Б1.В.ДВ.4.2	Управление изменениями в организациях (ГПО-3)
	Б1.В.ДВ.5.2	Управление портфелем инвестиционных проектов (ГПО-4)
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
22	ПК-7	владением навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов/ умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ
	Б1.В.ОД.10	Управление затратами
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

23	ПК-8	владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений
	Б1.В.ОД.12	Управление качеством
	Б1.В.ОД.14	Общий и электронный документооборот
	Б1.В.ДВ.4.1	Управление инновациями
	Б1.В.ДВ.4.2	Управление изменениями в организациях (ГПО-3)
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
24	ПК-17	способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели
	Б1.Б.24	Основы предпринимательства
	Б1.В.ОД.1	Налоги и налогообложение
	Б1.В.ОД.9	Экономика и организация производства
	Б1.В.ОД.11	Управление ресурсами
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
25	ПК-18	владением навыками бизнес-планирования создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов)
	Б1.Б.20	Бизнес- планирование
	Б1.В.ОД.13	Планирование на предприятии
	Б1.В.ДВ.2.1	Управление проектами
	Б1.В.ДВ.2.2	Маркетинговые исследования в организациях (ГПО-1)
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
26	ПК-19	владением навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми участниками
	Б1.В.ДВ.3.1	Экономическая оценка инвестиций
	Б1.В.ДВ.3.2	Развитие человеческого капитала в компании (ГПО-2)
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
27	ПК-20	владением навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур
	Б1.В.ОД.5	Регламентация и нормирование труда
	Б1.В.ОД.8	Гражданское право
	Б1.В.ОД.14	Общий и электронный документооборот
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

*

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Дисциплины (модули)**		**ОК-1 ОПК-5 ПК-18**	**ОК-2 ОПК-6 ПК-19**	**ОК-3 ОПК-7 ПК-20**	**ОК-4 ПК-1**	**ОК-5 ПК-2**	**ОК-6 ПК-3**	**ОК-7 ПК-4**	**ОК-8 ПК-5**	**ОПК-1 ПК-6**	**ОПК-2 ПК-7**	**ОПК-3 ПК-8**	**ОПК-4 ПК-17**
Б1.Б.1	История	18	ОК-2											
Б1.Б.2	Философия	19	ОК-1											
Б1.Б.3	Иностранный язык	20	ОК-4											
Б1.Б.4	Физическая культура и спорт	21	ОК-7											
Б1.Б.5	Математика	15	ОК-6											
Б1.Б.6	Русский язык и культура речи	19	ОК-4											
Б1.Б.7	Безопасность жизнедеятельности	29	ОК-8											
Б1.Б.8	Правоведение	33	ОПК-1											
Б1.Б.9	Культурология	19	ОК-5											
Б1.Б.10	Менеджмент	10	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1									
Б1.Б.11	Статистика	10	ОПК-7											
Б1.Б.12	Микроэкономика	9	ОК-3											
Б1.Б.13	Макроэкономика	9	ОК-3											
Б1.Б.14	Учет и анализ	10	ОПК-5											
Б1.Б.15	Маркетинг	10	ОПК-6	ПК-3										
Б1.Б.16	Логистика	10	ОПК-6											
Б1.Б.17	Экономический анализ	10	ОК-3	ОПК-5										
Б1.Б.18	Экономика предприятия	10	ОК-3	ОПК-6										
Б1.Б.19	Деловые коммуникации	10	ОК-5	ОПК-4										
Б1.Б.20	Бизнес- планирование	10	ОПК-6	ПК-18										
Б1.Б.21	Информатика	10	ОПК-7											
Б1.Б.22	Финансовый менеджмент	9	ОПК-5	ПК-4										
Б1.Б.23	Финансы предприятий	10	ОК-3	ПК-4										
Б1.Б.24	Основы предпринимательства	10	ОК-3	ПК-17										
Б1.Б.25	Страхование	10	ОК-3	ОПК-1										
Б1.В.ОД.1	Налоги и налогообложение	10	ПК-17											
Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в управлении	10	ОПК-7	ПК-5										
Б1.В.ОД.3	Управление рисками	10	ПК-3											
Б1.В.ОД.4	Психология управления	10	ОПК-2	ПК-2										
Б1.В.ОД.5	Регламентация и нормирование труда	10	ПК-20											
Б1.В.ОД.6	Стратегический менеджмент	10	ПК-3	ПК-5										
Б1.В.ОД.7	Оплата труда персонала	10	ПК-1											
Б1.В.ОД.8	Гражданское право	10	ОПК-1	ПК-20										
Б1.В.ОД.9	Экономика и организация производства	10	ОПК-6	ПК-17										
Б1.В.ОД.10	Управление затратами	10	ОПК-5	ПК-7										
Б1.В.ОД.11	Управление ресурсами	10	ОПК-6	ПК-1	ПК-17									
Б1.В.ОД.12	Управление качеством	10	ОПК-6	ПК-8										
Б1.В.ОД.13	Планирование на предприятии	10	ПК-5	ПК-18										
Б1.В.ОД.14	Общий и электронный документооборот	10	ПК-8	ПК-20										
Б1.В.ОД.15	Базы данных	10	ОПК-7	ПК-4										
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	21	ОК-7											
Б1.В.ДВ.1.1	Введение в экономическую математику	30	ПК-4											
Б1.В.ДВ.1.2	Алгебра и начало анализа	30	ПК-4											

Б1.В.ДВ.2.1	Управление проектами	10	ПК-6	ПК-18										
Б1.В.ДВ.2.2	Маркетинговые исследования в организациях (ГПО-1)	10	ПК-6	ПК-18										
Б1.В.ДВ.3.1	Экономическая оценка инвестиций	10	ПК-4	ПК-19										
Б1.В.ДВ.3.2	Развитие человеческого капитала в компании (ГПО-2)	10	ПК-2	ПК-19										
Б1.В.ДВ.4.1	Управление инновациями	10	ПК-6	ПК-8										
Б1.В.ДВ.4.2	Управление изменениями в организациях (ГПО-3)	10	ПК-6	ПК-8										
Б1.В.ДВ.5.1	Управление персоналом организации	10	ОПК-3	ПК-1										
Б1.В.ДВ.5.2	Управление портфелем инвестиционных проектов (ГПО-4)	10	ПК-6											
Б2	**Практики**		**ОПК-1 ПК-19**	**ОПК-4 ПК-20**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-17**	**ПК-18**
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		ОПК-1	ПК-17	ПК-20									
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (расчетно-аналитическая)		ОПК-4	ПК-4										
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20
Б2.П.3	Преддипломная практика		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20
Б3	**Государственная итоговая аттестация**		**ОК-1 ОПК-5 ПК-18**	**ОК-2 ОПК-6 ПК-19**	**ОК-3 ОПК-7 ПК-20**	**ОК-4 ПК-1**	**ОК-5 ПК-2**	**ОК-6 ПК-3**	**ОК-7 ПК-4**	**ОК-8 ПК-5**	**ОПК-1 ПК-6**	**ОПК-2 ПК-7**	**ОПК-3 ПК-8**	**ОПК-4 ПК-17**
Б3.Г	**Подготовка и сдача государственного экзамена**													
Б3.Д	**Подготовка и защита ВКР**		**ОК-1 ОПК-5 ПК-18**	**ОК-2 ОПК-6 ПК-19**	**ОК-3 ОПК-7 ПК-20**	**ОК-4 ПК-1**	**ОК-5 ПК-2**	**ОК-6 ПК-3**	**ОК-7 ПК-4**	**ОК-8 ПК-5**	**ОПК-1 ПК-6**	**ОПК-2 ПК-7**	**ОПК-3 ПК-8**	**ОПК-4 ПК-17**
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		ОК-1 ОПК-5 ПК-18	ОК-2 ОПК-6 ПК-19	ОК-3 ОПК-7 ПК-20	ОК-4 ПК-1	ОК-5 ПК-2	ОК-6 ПК-3	ОК-7 ПК-4	ОК-8 ПК-5	ОПК-1 ПК-6	ОПК-2 ПК-7	ОПК-3 ПК-8	ОПК-4 ПК-17
ФТД	**Факультативы**		**ОК-3**	**ОК-6**	**ОПК-6**	**ОПК-7**	**ПК-3**							
ФТД.1	Личные финансы	9	ОК-6											
ФТД.2	Технология отрасли	10	ОК-3	ОПК-6										
ФТД.3	Рынок труда	10	ПК-3											
ФТД.4	Бухгалтерский учет (1С)	10	ОПК-7											

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого				191	303	249	62	30	32	62	32	30	62	29	33	63	33	30
	Итого по ООП (без факультативов)				187	293	240	60	30	30	60	32	28	60	27	33	60	30	30
	Итого по блоку Б1	57%	43%	32.2%	171	221	210	57	30	27	54	32	22	54	27	27	45	30	15
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	32.2%	171	221	210	57	30	27	54	32	22	54	27	27	45	30	15
Б1.Б	Базовая часть				81	131	120	45	25	20	36	24	12	24	8	16	15	11	4
Б1.В	Вариативная часть				90	90	90	12	5	7	18	8	10	30	19	11	30	19	11
Б2	Практики				10	63	21	3		3	6		6	6		6	6		6
Б2.Б	Базовая часть																		
Б2.В	Вариативная часть				10	63	21	3		3	6		6	6		6	6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9
Б3.В	Вариативная часть																		
ФТД	Факультативы				4	10	9	2		2	2		2	2	2		3	3	
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					44.7%												
		в интерактивной форме					0%												
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					56	-	51.2	58.5	-	57.5	52.3	-	53.7	59	-	56.9	63
		ООП, факультативы (в период экз. сессий					36	-	36	36	-	48	36	-	36	36	-	36	18
		в период гос.экзаменов						-			-			-			-		
		Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					23.3	-	24	25.3	-	24.7	20.3	-	19.9	26.7	-	22.8	22.8
		Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					23.3	-	24	25.3	-	24.7	20.3	-	19.9	26.7	-	22.8	22.8
		Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)					2.2	-			-	3.8	4.3	-	3.8	4.3	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3	7	4	3	6	3	3	4	3	1
		ЗАЧЕТЫ (За)						7	3	4	4	2	2	3	1	2	5	2	3
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		3	2	1	5	3	2	3	2	1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1	1	1		2	1	1	2	1	1
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
		РЕФЕРАТЫ (Реф)																	
		ЭССЕ (Эс)																	
		РГР (РГР)																	