

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

Астапов М.Б.

"29" мая 2020

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 29.05.2020

по прог.

подготовки специалистов

27.03.05

Направление подготовки 27.03.05 Инноватика

Профиль: Управление инновационной деятельностью

Кафедра: Экономики и управления инновационными системами

Факультет: экономический

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>прикладной бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1006 от 11.08.2016

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+		
+	+	организационно-управленческая
+	-	производственно-технологическая

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования - первый проректор

 / Хагуров Т.А./

Начальник УМУ

 / Карапетян Ж.О./

Декан

 / Шевченко И.В./

Зав. кафедрой

 / Литвинский К.О./

Председатель УМК

 / Дробышевская Л.Н./



				Форма контроля				з.е.				Итого акад.часов					
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																	
<b>Базовая часть</b>																	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.01	Философия	3				3	3	36	108	108	54.3	27	26.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.02	История	2				3	3	36	108	108	40.3	41	26.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	36	72	72	40.2	31.8			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04	Иностраннный язык	3	12			7	7	36	252	252	108.7	116.6	26.7	72	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.05	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	22.2	49.8			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.06	Физика	1				4	4	36	144	144	72.3	45	26.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.07	Химия	1				4	4	36	144	144	72.3	45	26.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.08	Общая экономическая теория	1				3	3	36	108	108	70.3	11	26.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.09	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	38.2	33.8			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.10	Социология		1			2	2	36	72	72	36.2	35.8			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.11	Информатика	2	1			4	4	36	144	144	76.5	40.8	26.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12	Микроэкономика	2			2	4	4	36	144	144	63.3	54	26.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13	История Кубани		2			2	2	36	72	72	38.2	33.8			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14	Концепции современного естествознания		2			2	2	36	72	72	40.2	31.8			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15	Психология и педагогика		2			2	2	36	72	72	40.2	31.8			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16	Макроэкономика	3				3	3	36	108	108	52.3	29	26.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17	Теоретическая механика	3				4	4	36	144	144	58.3	59	26.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18	Теория информационных систем		3			2	2	36	72	72	54.2	17.8			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.19	Инженерная и компьютерная графика		3			3	3	36	108	108	58.2	49.8			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20	Правоведение		3			2	2	36	72	72	38.2	33.8			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация	4				4	4	36	144	144	60.3	57	26.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.22	Теоретическая инноватика	4				3	3	36	108	108	56.3	25	26.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.23	Материаловедение		4			2	2	36	72	72	56.2	15.8			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.24	Теоретические основы электротехники и электроники		4			2	2	36	72	72	40.2	31.8			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.25	Промышленные технологии и инновации	5	4			5	5	36	180	180	78.5	74.8	26.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.26	Теория и системы управления	5				4	4	36	144	144	58.3	59	26.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.27	Пакеты прикладных программ в инженерных расчетах		5			2	2	36	72	72	36.2	35.8			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.28	Технологии нововведений		5			2	2	36	72	72	54.2	17.8			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.29	Управление инновационными проектами	6	5		6	6	6	36	216	216	114.5	74.8	26.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.30	Эконометрика	6				3	3	36	108	108	54.3	27	26.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.31	Маркетинг в инновационной сфере		6			2	2	36	72	72	38.2	33.8			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.32	Экономический анализ		6			2	2	36	72	72	54.2	17.8			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.33	Управление в организационных системах	7				3	3	36	108	108	54.3	27	26.7	32	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.34	Бизнес-анализ	8				2	2	36	72	72	34.3	11	26.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.35	<b>Математика, в т.ч.:</b>	<b>1234</b>	<b>234</b>			<b>21</b>	<b>21</b>		<b>756</b>	<b>756</b>	<b>427.8</b>	<b>221.4</b>	<b>106.8</b>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.35.01	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1				4	4	36	144	144	72.3	45	26.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.35.02	Дискретная математика и математическая логика	2				3	3	36	108	108	74.3	7	26.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.35.03	Математический анализ	3	2			7	7	36	252	252	148.5	76.8	26.7		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.35.04	Линейное программирование		3			2	2	36	72	72	36.2	35.8			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.35.05	Теория вероятностей и математическая статистика	4				3	3	36	108	108	56.3	25	26.7		





Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
89	Философии	ОК-1; ОПК-8
97	Истории России	ОК-2; ОПК-8
88	Физической химии	ОК-9; ОПК-5
4	Английской филологии	ОК-5; ОПК-8
21	Физического воспитания	ОК-8
85	Физики и информационных систем	ОПК-7
56	Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных	ОПК-7
77	Теоретической экономики	ОК-3; ОПК-8
72	Современного русского языка	ОК-5; ОПК-8
65	Экономики предприятия, регионального и кадрового	ОК-6; ОК-7
38	Информационных образовательных технологий	ОПК-1
48	Мировой экономики и менеджмента	ОК-3; ОПК-8
97	Истории России	ОК-2
88	Физической химии	ОПК-7
65	Экономики предприятия, регионального и кадрового	ОК-6; ОК-7
65	Экономики предприятия, регионального и кадрового	ОК-3; ОПК-8
76	Теоретической физики и компьютерных технологий	ОПК-4
38	Информационных образовательных технологий	ОПК-2; ОПК-3; ПК-2
37	Интеллектуальных информационных систем	ОПК-2; ПК-2
78	Теории и истории государства и права	ОК-4; ПК-1
2	Аналитической химии	ОПК-4; ПК-1
96	Экономики и управления инновационными системами	ОПК-7; ПК-4
88	Физической химии	ОПК-7
57	Оптоэлектроники	ОПК-4
96	Экономики и управления инновационными системами	ОПК-4
96	Экономики и управления инновационными системами	ОПК-7; ПК-6
38	Информационных образовательных технологий	ОПК-2; ПК-2; ПК-3
96	Экономики и управления инновационными системами	ОПК-4; ПК-4
48	Мировой экономики и менеджмента	ОПК-6; ОПК-8; ПК-7
77	Теоретической экономики	ОПК-3
48	Мировой экономики и менеджмента	ОК-3; ПК-4
91	Экономического анализа, статистики и финансов	ОК-3; ПК-4; ПК-5
48	Мировой экономики и менеджмента	ОПК-6; ПК-4; ПК-6
48	Мировой экономики и менеджмента	ОК-3; ПК-4; ПК-5
		<b>ОПК-7</b>
38	Информационных образовательных те	ОПК-7
38	Информационных образовательных те	ОПК-7
38	Информационных образовательных те	ОПК-7
38	Информационных образовательных те	ОПК-7
38	Информационных образовательных те	ОПК-7

			Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов										
-	-	-	Наименование				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.35.06	Теория игр и исследование операций					4			2	2	36	72	72	40.2	31.8		
										123	123		4428	4428	2292.4	1548.2	587.4	104	
<b>Вариативная часть</b>																			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	История и концепции управления экономическими системами				1				4	4	36	144	144	72.3	45	26.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Физико-химические основы инновационных технологий				2				3	3	36	108	108	56.3	25	26.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Статистика				4	3			5	5	36	180	180	108.5	44.8	26.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Инновационная экономика				4			4	4	4	36	144	144	63.3	54	26.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Архитектура компьютера					4			2	2	36	72	72	40.2	31.8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Математическая экономика				5				3	3	36	108	108	54.3	27	26.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Финансы и кредит				5				3	3	36	108	108	52.3	29	26.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Финансовая математика					5			2	2	36	72	72	50.2	21.8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Системный анализ, оптимизация и принятие решений				6	5			6	6	36	216	216	112.5	76.8	26.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Управление качеством				6				3	3	36	108	108	52.3	29	26.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Эргономика					6			2	2	36	72	72	36.2	35.8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.12	Контроллинг в экономических системах				7	6			5	5	36	180	180	108.5	44.8	26.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.13	Алгоритмы решения нестандартных задач				7				3	3	36	108	108	38.3	43	26.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.14	Управление научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими разработками				7			7	5	5	36	180	180	80.3	73	26.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.15	Анализ финансовых рынков					7			2	2	36	72	72	40.2	31.8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.16	Экономико-математические методы и модели					7			2	2	36	72	72	52.2	19.8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.17	Инжиниринг и реинжиниринг бизнес-процессов					7			3	3	36	108	108	58.2	49.8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.18	Системы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности					8			2	2	36	72	72	50.2	21.8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>					<b>4</b>			<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>40.2</b>	<b>31.8</b>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.01.01	Правовое обеспечение инновационной деятельности					4			2	2	36	72	72	40.2	31.8		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.01.02	Правовое обеспечение инвестиционной деятельности					4			2	2	36	72	72	40.2	31.8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>				<b>5</b>				<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>72.3</b>	<b>45</b>	<b>26.7</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.02.01	Бухгалтерский учет				5				4	4	36	144	144	72.3	45	26.7	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.02.02	Система учета и отчетности организации				5				4	4	36	144	144	72.3	45	26.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>				<b>6</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>52.3</b>	<b>29</b>	<b>26.7</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование				6				3	3	36	108	108	52.3	29	26.7	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Бюджетирование				6				3	3	36	108	108	52.3	29	26.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>					<b>6</b>			<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>54.2</b>	<b>17.8</b>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.04.01	Управление системой поставок					6			2	2	36	72	72	54.2	17.8		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.04.02	Логистика					6			2	2	36	72	72	54.2	17.8		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>				<b>7</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>52.3</b>	<b>29</b>	<b>26.7</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.05.01	Технологический аудит				7				3	3	36	108	108	52.3	29	26.7	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.05.02	Технический анализ инноваций				7				3	3	36	108	108	52.3	29	26.7	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>					<b>7</b>			<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>38.2</b>	<b>33.8</b>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.06.01	Интеллектуальные технологии и представление знаний					7			2	2	36	72	72	38.2	33.8		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.06.02	Интеллектуальные системы в инноватике					7			2	2	36	72	72	38.2	33.8		



Курс 3																Курс 4																
Сем. 5								Сем. 6								Сем. 7						Сем. 8										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	
13	88	16	118	18	1.2	173.4	53.4	11	72	34	82	18	1	135.6	53.4	3	18			34	2	0.3	27	26.7	2	16	16		2	0.3	11	26.7

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
77	Теоретической экономики	ОПК-7
96	Экономики и управления инновационными системами	ОПК-8; ПК-4
88	Физической химии	ОПК-7; ПК-4
91	Экономического анализа, статистики и финансов	ПК-4; ПК-5; ПК-7
96	Экономики и управления инновационными системами	ПК-4
96	Экономики и управления инновационными системами	ПК-3
64	Прикладной математики	ПК-4
91	Экономического анализа, статистики и финансов	ПК-7
77	Теоретической экономики	ПК-4; ПК-7
12	Математических и компьютерных методов	ПК-3; ПК-4
96	Экономики и управления инновационными системами	ПК-1
96	Экономики и управления инновационными системами	ПК-7
96	Экономики и управления инновационными системами	ПК-2; ПК-7
77	Теоретической экономики	ПК-4
96	Экономики и управления инновационными системами	ПК-4; ПК-6
91	Экономического анализа, статистики и финансов	ОПК-2; ПК-2
64	Прикладной математики	ПК-2
96	Экономики и управления инновационными системами	ПК-3
76	Теоретической физики и компьютерных технологий	ПК-4
		<b>ОК-4; ПК-1</b>
1	Административного и финансового пр	ОК-4; ПК-1
1	Административного и финансового пр	ОК-4; ПК-1
		<b>ПК-2; ПК-7</b>
10	Бухгалтерского учета, аудита и автом	ПК-2; ПК-7
10	Бухгалтерского учета, аудита и автом	ПК-2; ПК-7
		<b>ПК-5; ПК-6</b>
48	Мировой экономики и менеджмента	ПК-5; ПК-6
48	Мировой экономики и менеджмента	ПК-5; ПК-6
		<b>ПК-5; ПК-6</b>
48	Мировой экономики и менеджмента	ПК-5; ПК-6
48	Мировой экономики и менеджмента	ПК-5; ПК-6
		<b>ПК-1; ПК-5</b>
96	Экономики и управления инновационн	ПК-1; ПК-5
96	Экономики и управления инновационн	ПК-1; ПК-5
		<b>ПК-2; ПК-3</b>
38	Информационных образовательных те	ПК-2; ПК-3
38	Информационных образовательных те	ПК-2; ПК-3

			Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы
	+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>		<b>7</b>			<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36.2</b>	<b>35.8</b>		<b>16</b>
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.07.01	Управление персоналом		7			2	2	36	72	72	36.2	35.8		16
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.07.02	Мотивация персонала проекта		7			2	2	36	72	72	36.2	35.8		16
	+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>		<b>7</b>			<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36.2</b>	<b>35.8</b>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.08.01	Национальные инновационные системы		7			2	2	36	72	72	36.2	35.8		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.08.02	Международная практика инновационной деятельности		7			2	2	36	72	72	36.2	35.8		
	+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>	<b>8</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36.3</b>	<b>45</b>	<b>26.7</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.09.01	Инновации в финансовой сфере и финансовый инжиниринг	8				3	3	36	108	108	36.3	45	26.7	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.09.02	Финансовая кибернетика	8				3	3	36	108	108	36.3	45	26.7	
	+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>	<b>8</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>50.3</b>	<b>31</b>	<b>26.7</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.10.01	Компьютерное обеспечение проектного менеджмента	8				3	3	36	108	108	50.3	31	26.7	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.10.02	Программные средства обеспечения управления проектами	8				3	3	36	108	108	50.3	31	26.7	
	+	Б1.В.ДВ.11	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11</b>		<b>8</b>			<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>50.2</b>	<b>21.8</b>		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.11.01	Информационно-документационное обеспечение инноваций		8			2	2	36	72	72	50.2	21.8		
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.11.02	Управление интеллектуальными активами		8			2	2	36	72	72	50.2	21.8		
	+	Б1.В.ДВ.12	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12</b>	<b>8</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36.3</b>	<b>45</b>	<b>26.7</b>	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.12.01	Финансовый менеджмент	8				3	3	36	108	108	36.3	45	26.7	
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.12.02	Управление финансами предприятия	8				3	3	36	108	108	36.3	45	26.7	
	+	Б1.В.ДВ.13	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>		<b>123456</b>							<b>328</b>	<b>328</b>			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.ДВ.13.01	Баскетбол		123456							328	328			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.13.02	Волейбол		123456							328	328			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.13.03	Бадминтон		123456							328	328			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.13.04	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка		123456							328	328			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.13.05	Футбол		123456							328	328			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.13.06	Легкая атлетика		123456							328	328			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.13.07	Атлетическая гимнастика		123456							328	328			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.13.08	Аэробика и фитнес-технологии		123456							328	328			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.13.09	Единоборства		123456							328	328			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.13.10	Плавание		123456							328	328			
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.13.11	Физическая рекреация		123456							328	328			
								<i>90</i>	<i>90</i>		<i>3240</i>	<i>3568</i>	<i>2009.3</i>	<i>1104.8</i>	<i>453.9</i>	<i>16</i>
								<i>213</i>	<i>213</i>		<i>7668</i>	<i>7996</i>	<i>4301.7</i>	<i>2653</i>	<i>1041.3</i>	<i>120</i>
<b>Блок 2.Практики</b>																
<b>Вариативная часть</b>																
	+	Б2.В.01	<b>Учебная практика</b>		<b>2</b>			<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>48</b>	<b>60</b>		



Курс 3																Курс 4															
Сем. 5								Сем. 6								Сем. 7						Сем. 8									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль
																2	16		16	4	0.2	35.8									
																2	16		16	4	0.2	35.8									
																2	16		16	4	0.2	35.8									
																2	16		16	4	0.2	35.8									
																2	16		16	4	0.2	35.8									
																								3	16		16	4	0.3	45	26.7
																								3	16		16	4	0.3	45	26.7
																								3	16	32		2	0.3	31	26.7
																								3	16	32		2	0.3	31	26.7
																								2	16	32		2	0.2	21.8	
																								2	16	32		2	0.2	21.8	
																								3	16		16	4	0.3	45	26.7
																								3	16		16	4	0.3	45	26.7
			36								38																				
			36								38																				
			36								38																				
			36								38																				
			36								38																				
			36								38																				
			36								38																				
			36								38																				
			36								38																				
14	104	68	134	12	1.3	140.6	80.1	16	106	50	170	18	1.5	188.4	80.1	27	192	182	66	44	2.4	378.8	106.8	13	80	96	32	14	1.3	164.6	80.1
27	192	84	252	30	2.5	314	133.5	27	178	84	252	36	2.5	324	133.5	30	210	182	100	46	2.7	405.8	133.5	15	96	112	32	16	1.6	175.6	106.8

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
		<b>ОПК-6; ПК-6</b>
48	Мировой экономики и менеджмента	ОПК-6; ПК-6
48	Мировой экономики и менеджмента	ОПК-6; ПК-6
		<b>ПК-1; ПК-6</b>
96	Экономики и управления инновационн	ПК-1; ПК-6
96	Экономики и управления инновационн	ПК-1; ПК-6
		<b>ПК-5; ПК-7</b>
96	Экономики и управления инновационн	ПК-5; ПК-7
96	Экономики и управления инновационн	ПК-5; ПК-7
		<b>ПК-3</b>
96	Экономики и управления инновационн	ПК-3
96	Экономики и управления инновационн	ПК-3
		<b>ПК-1; ПК-2</b>
96	Экономики и управления инновационн	ПК-1; ПК-2
96	Экономики и управления инновационн	ПК-1; ПК-2
		<b>ПК-5; ПК-7</b>
91	Экономического анализа, статистики и	ПК-5; ПК-7
91	Экономического анализа, статистики и	ПК-5; ПК-7
		<b>ОК-8</b>
21	Физического воспитания	ОК-8
		<b>ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5</b>

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					
				Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		2			3	3	36	108	108	48	60		
	+	Б2.В.02	<b>Производственная практика</b>		<b>468</b>			18	<b>18</b>		<b>648</b>	<b>648</b>	<b>75</b>	<b>573</b>		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		46			9	9	36	324	324	72	252		
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика		8			9	9	36	324	324	3	321		
								21	21		756	756	123	633		
								21	21		756	756	123	633		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																
<b>Базовая часть</b>																
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6	36	216	216	20.5	195.5		
								6	6		216	216	20.5	195.5		
								6	6		216	216	20.5	195.5		
<b>ФТД.Факультативы</b>																
<b>Вариативная часть</b>																
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.01	Иностранный язык в профессиональной сфере		5			2	2	36	72	72	18.2	53.8		
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02	Организация бизнеса в сфере высоких технологий		6			2	2	36	72	72	18.2	53.8		
								4	4		144	144	36.4	107.6		
								4	4		144	144	36.4	107.6		





Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
96	Экономики и управления инновационн	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5
		<b>ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7</b>
96	Экономики и управления инновационн	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
96	Экономики и управления инновационн	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-7
96	Экономики и управления инновационными системами	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
4	Английской филологии	ОК-5; ПК-6
96	Экономики и управления инновационными системами	ПК-6



№	Индекс	Наименование	Семестры
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>			
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>			
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,</b> (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по факс.)		
	Конг. раб. (ОП - элект. курсы по факс.)		
Ауд. нагр. (элект. курсы по факс.)			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			
1	Б1.Б.02	История	2
2	Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	2
3	Б1.Б.04	Иностранный язык	123
4	Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	1
5	Б1.Б.06	Физика	1
6	Б1.Б.07	Химия	1
7	Б1.Б.08	Общая экономическая теория	1
8	Б1.Б.09	Русский язык и культура речи	1
9	Б1.Б.10	Социология	1
10	Б1.Б.11	Информатика	12
11	Б1.Б.12	Микроэкономика	2
12	Б1.Б.13	История Кубани	2
13	Б1.Б.14	Концепции современного естествознания	2
14	Б1.Б.15	Психология и педагогика	2
15	Б1.Б.35	Математика, в т.ч.:	1234
16	Б1.Б.35.01	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1
17	Б1.Б.35.02	Дискретная математика и математическая логика	2
18	Б1.Б.35.03	Математический анализ	23
19	Б1.В.01	История и концепции управления экономическими системами	1
20	Б1.В.02	Физико-химические основы инновационных технологий	2
21	Б1.В.ДВ.13.01	Баскетбол	123456
22	Б1.В.ДВ.13.02	Волейбол	123456
23	Б1.В.ДВ.13.03	Бадминтон	123456
24	Б1.В.ДВ.13.04	Спортивная гимнастика и профессионально-прикладная физическая подготовка	123456
25	Б1.В.ДВ.13.05	Футбол	123456
26	Б1.В.ДВ.13.06	Легкая атлетика	123456
27	Б1.В.ДВ.13.07	Атлетическая гимнастика	123456
28	Б1.В.ДВ.13.08	Аэробика и фитнес-технологии	123456
29	Б1.В.ДВ.13.09	Бадминтон	123456
30	Б1.В.ДВ.13.10	Плавание	123456
31	Б1.В.ДВ.13.11	Физическая рекреация	123456
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)	
	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)	
<b>КАНИКУЛЫ</b>			



№	Индекс	Наименование	Семестры
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по фикс.)		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по фикс.)		
Ауд. нагр. (элект. курсы по фикс.)			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			
1	Б1.Б.01	Философия	3
2	Б1.Б.04	Иностранный язык	123
3	Б1.Б.16	Микроэкономика	3
4	Б1.Б.17	Теоретическая механика	3
5	Б1.Б.18	Теория информационных систем	3
6	Б1.Б.19	Инженерная и компьютерная графика	3
7	Б1.Б.20	Правоведение	3
8	Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация	4
9	Б1.Б.22	Теоретическая инноватика	4
10	Б1.Б.23	Материаловедение	4
11	Б1.Б.24	Теоретические основы электротехники и электроники	4
12	Б1.Б.25	Промышленные технологии и инновации	45
13	Б1.Б.35	Математика, в т.ч.:	1234
14	Б1.Б.35.03	Математический анализ	23
15	Б1.Б.35.04	Линейное программирование	3
16	Б1.Б.35.05	Теория вероятностей и математическая статистика	4
17	Б1.Б.35.06	Теория игр и исследование операций	4
18	Б1.В.03	Статистика	34
19	Б1.В.04	Инновационная экономика	4
20	Б1.В.05	Архитектура компьютера	4
21	Б1.В.ДВ.01.01	Правовое обеспечение инновационной деятельности	4
22	Б1.В.ДВ.01.02	Правовое обеспечение инвестиционной деятельности	4
23	Б1.В.ДВ.13.01	Волейбол	123456
24	Б1.В.ДВ.13.02	Вolleyбол	123456
25	Б1.В.ДВ.13.03	Бадминтон	123456
26	Б1.В.ДВ.13.04	Спортивная физическая и профессионально-прикладная физическая подготовка	123456
27	Б1.В.ДВ.13.05	Футбол	123456
28	Б1.В.ДВ.13.06	Легкая атлетика	123456
29	Б1.В.ДВ.13.07	Атлетическая гимнастика	123456
30	Б1.В.ДВ.13.08	Аэробика и фитнес-технологии	123456
31	Б1.В.ДВ.13.09	Бадминтон	123456
32	Б1.В.ДВ.13.10	Плавание	123456
33	Б1.В.ДВ.13.11	Физическая рекреация	123456
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			
<b>ПРАКТИКИ</b>			(Плани)
	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(Плани)
<b>КАНИКУЛЫ</b>			



№	Индекс	Наименование	Семестры
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по фикс.)		
	Конг. раб. (ОП - элект. курсы по фикс.)		
Ауд. нагр. (элект. курсы по фикс.)			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			
1	Б1.Б.25	Промышленные технологии и инновации	45
2	Б1.Б.26	Теория и системы управления	5
3	Б1.Б.27	Пакеты прикладных программ в инженерных расчетах	5
4	Б1.Б.28	Технологии нововведений	5
5	Б1.Б.29	Управление инновационными проектами	56
6	Б1.Б.30	Эконометрика	6
7	Б1.Б.31	Маркетинг в инновационной сфере	6
8	Б1.Б.32	Экономический анализ	6
9	Б1.В.06	Математическая экономика	5
10	Б1.В.07	Финансы и кредит	5
11	Б1.В.08	Финансовая математика	5
12	Б1.В.09	Системный анализ, оптимизация и принятие решений	56
13	Б1.В.10	Управление качеством	6
14	Б1.В.11	Эргономика	6
15	Б1.В.12	Контроллинг в экономических системах	67
16	Б1.В.ДВ.02.01	Бухгалтерский учет	5
17	Б1.В.ДВ.02.02	Система учета и отчетности организации	5
18	Б1.В.ДВ.03.01	Бизнес-планирование	6
19	Б1.В.ДВ.03.02	Бюджетирование	6
20	Б1.В.ДВ.04.01	Управление системой поставок	6
21	Б1.В.ДВ.04.02	Логистика	6
22	Б1.В.ДВ.13.01	Баскетбол	123456
23	Б1.В.ДВ.13.02	Волейбол	123456
24	Б1.В.ДВ.13.03	Бадминтон	123456
25	Б1.В.ДВ.13.04	Основы финансовой и профессионально-прикладной математики	123456
26	Б1.В.ДВ.13.05	Футбол	123456
27	Б1.В.ДВ.13.06	Легкая атлетика	123456
28	Б1.В.ДВ.13.07	Атлетическая гимнастика	123456
29	Б1.В.ДВ.13.08	Аэробика и фитнес-технологии	123456
30	Б1.В.ДВ.13.09	Единоборства	123456
31	Б1.В.ДВ.13.10	Плавание	123456
32	Б1.В.ДВ.13.11	Физическая рекреация	123456
33	ФГД.В.01	Иностранный язык в профессиональной сфере	5
34	ФГД.В.02	Организация бизнеса в сфере высоких технологий	6
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)
	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)
<b>КАНИКУЛЫ</b>			



№	Индекс	Наименование	Семестры
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>			
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>			
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,</b> (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		
	ОП, факультативы (в период за. сем.)		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по фикс.)		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по фикс.)		
Ауд. нагр. (элект. курсы по фикс.)			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			
1	Б1.В.33	Управление в организационных системах	7
2	Б1.В.34	Бизнес-анализ	8
3	Б1.В.12	Контроллинг в экономических системах	67
4	Б1.В.13	Алгоритмы решения поставленных задач	7
5	Б1.В.14	Управление научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими разработками	7
6	Б1.В.15	Анализ финансовых рынков	7
7	Б1.В.16	Экономико-математические методы и модели	7
8	Б1.В.17	Инкассирование и реинкассирование бизнес-процессов	7
9	Б1.В.18	Системы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	8
10	Б1.В.ДВ.05.01	Технологический аудит	7
11	Б1.В.ДВ.05.02	Технический анализ инноваций	7
12	Б1.В.ДВ.06.01	Интеллектуальные технологии и представление знаний	7
13	Б1.В.ДВ.06.02	Интеллектуальные системы в инноватике	7
14	Б1.В.ДВ.07.01	Управление персоналом	7
15	Б1.В.ДВ.07.02	Мотивация персонала проекта	7
16	Б1.В.ДВ.08.01	Национальные инновационные системы	7
17	Б1.В.ДВ.08.02	Международная практика инновационной деятельности	7
18	Б1.В.ДВ.09.01	Инновации в финансовой сфере и финансовый инжиниринг	8
19	Б1.В.ДВ.09.02	Финансовая инверсия	8
20	Б1.В.ДВ.10.01	Компьютерное обеспечение проектного менеджмента	8
21	Б1.В.ДВ.10.02	Программные средства обеспечения управления проектами	8
22	Б1.В.ДВ.11.01	Информационно-документационное обеспечение инноваций	8
23	Б1.В.ДВ.11.02	Управление инновационными системами	8
24	Б1.В.ДВ.12.01	Финансовый менеджмент	8
25	Б1.В.ДВ.12.02	Управление финансами предприятия	8
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)
Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		
<b>КАНИКУЛЫ</b>			

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				227	265	244	60	29	31	60	28	32	64	29	35	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				225	255	240	60	29	31	60	28	32	60	27	33	60	30	30
Дисциплины (модули)	58%	42%	34.4%	201	213	213	57	29	28	57	28	29	54	27	27	45	30	15
Базовая часть				90	123	123	50	25	25	44	26	18	24	13	11	5	3	2
Вариативная часть				90	111	90	7	4	3	13	2	11	30	14	16	40	27	13
Практики	0%	100%	0%	18	33	21	3		3	3		3	6		6	9		9
Вариативная часть				18	33	21	3		3	3		3	6		6	9		9
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Факультативы				2	10	4							4	2	2			
Вариативная часть				2	10	4							4	2	2			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.5	-	57.1	55	-	56	57	-	56.3	58.7	-	56.3	54.2
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					47.7	-	47.2	47.2	-	47.2	47.2	-	47.2	47.2	-	47.2	53.4
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					31.6	-	31.4	31.7	-	30.6	32.1	-	31.2	31.9	-	32.2	32.2
	элективные дисциплины по физ.к.					2.7	-	3	4	-	4.1	4	-	2.2	2.4	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4301.7	-	578.5	611.7	-	582.5	617.7	-	560.5	552.5	-	540.7	257.6
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	50	68	-	68	68	-	36	38	-		
	Блок Б2					123	-		48	-		24	-		48	-		3
	Блок Б3					20.5	-			-			-			-		20.5
	Блок ФТД					36.4	-			-			-	18.2	18.2	-		
Итого по всем блокам					4481.6	-	578.5	659.7	-	582.5	641.7	-	578.7	618.7	-	540.7	281.1	
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					29.2	-	29.3	29.3	-	28.3	29.4	-	29.3	29.5	-	29.3	30
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						10	5	5	10	5	5	10	5	5	9	5	4
	ЗАЧЕТ (За)						10	4	6	11	5	6	10	5	5	8	6	2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	1		1	1		1	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных								40.94%									
	в интерактивной форме								3.2%									