

Федеральное агентство связи

Уральский технический институт связи и информатики (филиал) ФГБОУ ВО "Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики" в г. Екатеринбурге (УрТИСИ СибГУТИ)  
Факультет непрерывного обучения

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7  
29.05.2018

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Ректор  
СибГУТИ

Беленький В.Г.

" 01 " 20 20\_\_ г.

38.03.01

Направление 38.03.01 "Экономика"

профиль "Экономика предприятий и организации" (годы набора 2015, 2016, 2017, 2018)

Кафедра: Экономика связи (ЭС)

Факультет: факультет непрерывного обучения

Виды деят.: расчетно-экономическая, аналитическая, научно-исследовательская, организационно-управленческая, педагогическая, учетная, расчетно-финансовая, банковская, страховая

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5 лет

Год начала подготовки 2015  
Учебный год 2018-2019  
Образовательный стандарт 1327  
12.11.2015

### Согласовано

Директор УрТИСИ СибГУТИ \_\_\_\_\_ / Субботин Е.А./

Начальник УО \_\_\_\_\_ / Чиркова А.А./

Зав. кафедрой ЭС \_\_\_\_\_ / Евдакова Л.Н./

Зам. директора по УМР \_\_\_\_\_ / Минина Е.А./

Декан факультета НО \_\_\_\_\_ / Журавлева И.Н./

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31						
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														Э	Э	Э	Э	К	К	К																Э	Э	Э	Э		К	К	К	К	К	К												
II														Э	Э	Э	Э	К	К	К						Э	Э	Э	Э																К	К	К	К	К	К								
III										Э	Э	Э	Э					К	К	К											Э	Э	Э	Э						У	У	К	К	К	К	К	К											
IV														Э	Э	Э	Э	К	К	К																Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К									
V						Э	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К									Э	Э	Э	Э	Э	Г	Г								Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						

## График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4											
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2									
Продолжительность	20		19		20		19		24		25		24		25									
Дата начала/Номер недели	5 декабря 2016 г		14	10 мая 2017 г		36	4 декабря 2017 г		14	12 марта 2018 г		28	5 ноября 2018 г		10	8 апреля 2019 г		32	25 ноября 2019 г		13	11 мая 2020 г		37
Дата окончания/Номер недели	24 декабря 2016 г		17	28 мая 2017 г		39	23 декабря 2017 г		17	30 марта 2018 г		31	28 ноября 2018 г		13	2 мая 2019 г		35	18 декабря 2019 г		16	4 июня 2020 г		40
	Курс 5																							
	Сессия 1		Сессия 2																					
Продолжительность	24		25																					
Дата начала/Номер недели	9 ноября 2020 г		10	15 марта 2021 г		28																		
Дата окончания/Номер недели	2 декабря 2020 г		14	8 апреля 2021 г		32																		

## Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение и расщредоточенные практики	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>33</b>	<b>31</b>	<b>23</b>	157
Э	Экзанаенационные сессии	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	42
У	Учебная практика			<b>2</b>			2
П	Производственная практика				<b>4</b>	<b>4</b>	8
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы					<b>4</b>	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					<b>2</b>	2
К	Каникулы	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	45
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед					
Итого		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	260
Студентов							
Групп		1	2	2	2	2	

-	-	-	Форма контроля					ЗЕТ		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	ЗЕТ на курсе	Код	Наименование															
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																	
<b>Базовая часть</b>																																	
+	Б1.Б.01	История	1				1	4	4	144	144	10	10	125	9	4															5	Экономики связи (ЭС)	
+	Б1.Б.02	Философия	2				2	4	4	144	144	10	10	125	9		4														5	Экономики связи (ЭС)	
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	2	112			1122	11	11	396	396	34	34	341	21	6	5														5	Экономики связи (ЭС)	
+	Б1.Б.04	Право		4			4	3	3	108	108	10	10	94	4				3												5	Экономики связи (ЭС)	
+	Б1.Б.05	Математический анализ	2	1			1122	8	8	288	288	66	66	209	13	3.5	4.5														1	Высшей математики и физики (ВМиФ)	
+	Б1.Б.06	Линейная алгебра	1				11	4	4	144	144	22	22	113	9	4															1	Высшей математики и физики (ВМиФ)	
+	Б1.Б.07	Теория вероятностей и математическая статистика		2			2	3	3	108	108	16	16	88	4		3														1	Высшей математики и физики (ВМиФ)	
+	Б1.Б.08	Методы оптимальных решений		1			1	3	3	108	108	14	14	90	4	3															5	Экономики связи (ЭС)	
+	Б1.Б.09	Культурология		3			3	2	2	72	72	8	8	60	4			2													5	Экономики связи (ЭС)	
+	Б1.Б.10	Политология		1			1	2	2	72	72	4	4	64	4	2															5	Экономики связи (ЭС)	
+	Б1.Б.11	Эконометрика		4			4	3	3	108	108	14	14	90	4			3													5	Экономики связи (ЭС)	
+	Б1.Б.12	Статистика	2			2	1	5	5	180	180	28	28	143	9	2	3														5	Экономики связи (ЭС)	
+	Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности		4			4	2	2	72	72	8	8	60	4				2												3	Общепрофессиональных дисциплин технических специальностей (ОПД ТС)	
+	Б1.Б.14	Бухгалтерский учет и анализ	4	3		4		9	9	324	324	42	42	269	13			5	4												5	Экономики связи (ЭС)	
+	Б1.Б.15	Деньги, кредит, банки	4				4	5	5	180	180	18	18	153	9				5												5	Экономики связи (ЭС)	
+	Б1.Б.16	Концепции современного естествознания		1			1	2	2	72	72	8	8	60	4	2															1	Высшей математики и физики (ВМиФ)	
+	Б1.Б.17	Маркетинг	3	2			3	4	4	144	144	32	32	99	13		1	3													5	Экономики связи (ЭС)	
+	Б1.Б.18	Менеджмент	2	1		2		6	6	216	216	34	34	169	13	1	5														5	Экономики связи (ЭС)	
+	Б1.Б.19	Мировая экономика и международные экономические отношения	3				3	6	6	216	216	18	18	189	9		1	5													5	Экономики связи (ЭС)	
+	Б1.Б.20	Экология		1			1	2	2	72	72	4	4	64	4	2															3	Общепрофессиональных дисциплин технических специальностей (ОПД ТС)	
+	Б1.Б.21	Экономика труда	4				4	3	3	108	108	16	16	83	9			1	2												5	Экономики связи (ЭС)	
+	Б1.Б.22	Физическая культура и спорт		3			3	2	2	72	72	4	4	64	4			2													5	Экономики связи (ЭС)	
+	Б1.Б.23	Социология	4				4	4	4	144	144	4	4	131	9					4											5	Экономики связи (ЭС)	
+	Б1.Б.24	Русский язык и культура речи		1			1	3	3	108	108	4	4	100	4	3															5	Экономики связи (ЭС)	
									100	100	3600	3600	428	428	2983	189	32.5	26.5	18	23													
<b>Вариативная часть</b>																																	
+	Б1.В.01	Макроэкономика		1		1		3	3	108	108	16	16	88	4	3															5	Экономики связи (ЭС)	
+	Б1.В.02	Деловая этика		2			2	3	3	108	108	4	4	100	4	1	2														5	Экономики связи (ЭС)	
+	Б1.В.03	Институциональная экономика	1				1	4	4	144	144	14	14	121	9	4															5	Экономики связи (ЭС)	
+	Б1.В.04	Информационные системы в экономике	3				3	4	4	144	144	16	16	119	9			4													2	Информационных систем и технологий (ИСиТ)	
+	Б1.В.05	Микроэкономика	1				1	4	4	144	144	16	16	119	9	4															5	Экономики связи (ЭС)	
+	Б1.В.06	История экономических учений		2			2	3	3	108	108	8	8	96	4	1	2														5	Экономики связи (ЭС)	
+	Б1.В.07	Финансы	3				3	5	5	180	180	18	18	153	9			5													5	Экономики связи (ЭС)	
+	Б1.В.08	Экономико-математические методы и модели в отрасли инфокоммуникаций		5			5	3	3	108	108	16	16	88	4					3											2	Информационных систем и технологий (ИСиТ)	

+	Б1.В.09	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности организации	5	5	5	8	8	288	288	34	34	241	13			1	7		5	Экономики связи (ЭС)	
+	Б1.В.10	Экономика предприятия (организации)	3	3	3	8	8	288	288	30	30	245	13		1	7			5	Экономики связи (ЭС)	
+	Б1.В.11	Экономическая оценка инвестиций	3		3	4	4	144	144	16	16	119	9		4				5	Экономики связи (ЭС)	
+	Б1.В.12	Планирование на предприятии (организации)	3		3	4	4	144	144	18	18	117	9		4				5	Экономики связи (ЭС)	
+	Б1.В.13	Управление затратами и контроллинг	5		5	5	5	180	180	22	22	149	9			1	4		5	Экономики связи (ЭС)	
+	Б1.В.14	Организация производственной деятельности по оказанию услуг почтовой связи	4		4	5	5	180	180	22	22	149	9			5			5	Экономики связи (ЭС)	
+	Б1.В.15	Организация производства на предприятиях электросвязи	5		5	4	4	144	144	20	20	115	9			1	3		4	Многоканальные электросистемы (МЭС)	
+	Б1.В.16	Экономика отрасли инфокоммуникаций	5	4	5	4	8	8	288	288	32	32	243	13			4	4		5	Экономики связи (ЭС)
+	Б1.В.17	Налоги и налогообложение	4		4	5	5	180	180	16	16	155	9			5			5	Экономики связи (ЭС)	
+	Б1.В.18	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123		1		328	328	12	12	304	12							5	Экономики связи (ЭС)
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>2</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>90</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>					
-	Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии в экономике		4		4	3	3	108	108	16	16	88	4		1	2			2	Информационных систем и технологий (ИСиТ)
+	Б1.В.ДВ.01.02	Методы принятия управленческих решений		2		2	3	3	108	108	14	14	90	4	1	2				5	Экономики связи (ЭС)
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>2</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>4</b>		<b>3</b>					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экономическая география и регионалистика		2		2	3	3	108	108	4	4	100	4		3				5	Экономики связи (ЭС)
-	Б1.В.ДВ.02.02	Региональная экономика		2		2	3	3	108	108	4	4	100	4		3				5	Экономики связи (ЭС)
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>5</b>		<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>88</b>	<b>4</b>			<b>1</b>	<b>2</b>			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Сетевая экономика		5		5	3	3	108	108	16	16	88	4			1	2		5	Экономики связи (ЭС)
-	Б1.В.ДВ.03.02	Предметно-ориентированные экономические информационные системы		5		5	3	3	108	108	16	16	88	4			1	2		5	Экономики связи (ЭС)
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>5</b>		<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>88</b>	<b>4</b>				<b>3</b>			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Бизнес-планирование		5		5	3	3	108	108	16	16	88	4				3		5	Экономики связи (ЭС)
-	Б1.В.ДВ.04.02	Организация предпринимательской деятельности		5		5	3	3	108	108	16	16	88	4				3		5	Экономики связи (ЭС)
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>189</b>	<b>9</b>			<b>1</b>	<b>5</b>				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Производственный менеджмент	4		4	6	6	216	216	18	18	189	9			1	5			4	Многоканальные электросистемы (МЭС)
-	Б1.В.ДВ.05.02	Ценообразование	4		4	6	6	216	216	18	18	189	9			1	5			5	Экономики связи (ЭС)
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	<b>5</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>151</b>	<b>9</b>				<b>1</b>	<b>4</b>			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Управление качеством	5		5	5	5	180	180	20	20	151	9				1	4		5	Экономики связи (ЭС)
-	Б1.В.ДВ.06.02	Макроэкономическое планирование и прогнозирование	5		5	5	5	180	180	20	20	151	9				1	4		5	Экономики связи (ЭС)
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>	<b>5</b>		<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>121</b>	<b>9</b>					<b>4</b>			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Организация, нормирование и оплата труда на предприятиях связи	5		5	4	4	144	144	14	14	121	9					4		5	Экономики связи (ЭС)
-	Б1.В.ДВ.07.02	Страхование	5		5	4	4	144	144	14	14	121	9					4		5	Экономики связи (ЭС)
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>54</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>						
+	Б1.В.ДВ.08.01	Документирование управленческой деятельности	2		2	2	2	72	72	14	14	54	4	1	1					5	Экономики связи (ЭС)
-	Б1.В.ДВ.08.02	Деловые коммуникации	2		2	2	2	72	72	14	14	54	4	1	1					5	Экономики связи (ЭС)
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>	<b>5</b>		<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>86</b>	<b>4</b>					<b>3</b>			
+	Б1.В.ДВ.09.01	Аудит	5		5	3	3	108	108	18	18	86	4					3		5	Экономики связи (ЭС)
-	Б1.В.ДВ.09.02	Логистика	5		5	3	3	108	108	18	18	86	4					3		4	Многоканальные электросистемы (МЭС)
+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>	<b>3</b>		<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>116</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>						

+	Б1.В.ДВ.10.01	Основы техники связи		3			3	4	4	144	144	24	24	116	4		1	3					3	Общепрофессиональных дисциплин технических специальностей (ОПД ТС)
-	Б1.В.ДВ.10.02	Основы сетевых технологий в инфокоммуникационных системах и сервисах		3			3	4	4	144	144	24	24	116	4		1	3					3	Общепрофессиональных дисциплин технических специальностей (ОПД ТС)
								116	116	4504	4504	488	488	3804	212	15	12	28	24	37				
								216	216	8104	8104	916	916	6787	401	47.5	38.5	46	47	37				
<b>Блок 2.Практики</b>																								
<b>Вариативная часть</b>																								
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы					3																5	Экономики связи (ЭС)
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе умений и навыков научно-исследовательской работы					4																5	Экономики связи (ЭС)
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика					5																5	Экономики связи (ЭС)
								15	15	540	540							3	6	6				
								15	15	540	540							3	6	6				
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																								
<b>Базовая часть</b>																								
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		5				3	3	108	108	8	8	91	9								5	Экономики связи (ЭС)
+	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы,включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						6	6	216	216												5	Экономики связи (ЭС)
								9	9	324	324	8	8	91	9							9		
								9	9	324	324	8	8	91	9								9	
<b>ФТД.Факультативы</b>																								
<b>Вариативная часть</b>																								
+	ФТД.В.01	Финансовые рынки и институты		2				2	2	72	72	16	16	52	4		2						5	Экономики связи (ЭС)
+	ФТД.В.02	Управление бизнес-процессами		3				2	2	72	72	16	16	52	4		2						5	Экономики связи (ЭС)
								4	4	144	144	32	32	104	8		2	2						
								4	4	144	144	32	32	104	8		2	2						









		Курс 5																	Закрепленная кафедра						
		Сессия 1								Сессия 2															
Код	Формы контр.	ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции		
																						5	Экономика связи (ЭС)	ОК-2; ОК-7; ПК-7	
																							5	Экономика связи (ЭС)	ОК-1; СПК-2; ПК-7
																							5	Экономика связи (ЭС)	ОК-4; СПК-1; СПК-2
4	эк																					5	Экономика связи (ЭС)	ОК-6; ПК-2; СПК-4	
																							1	Высшей математики и физики (ВМФ)	ОК-5; СПК-2; ПК-1; ПК-8
																							1	Высшей математики и физики (ВМФ)	ОК-5; СПК-2; ПК-1
																							1	Высшей математики и физики (ВМФ)	ОК-5; СПК-2; ПК-3; ПК-8
																							5	Экономика связи (ЭС)	СПК-4; ПК-4; ПК-11
																							5	Экономика связи (ЭС)	ОК-5; ОК-7; ПК-7
																							5	Экономика связи (ЭС)	ОК-5; ОК-7; ПК-7
4	эк																					5	Экономика связи (ЭС)	СПК-3; ПК-1; ПК-4	
																							5	Экономика связи (ЭС)	ПК-1; ПК-6; ПК-7
4	эк																					3	Общепрофессиональные дисциплины технических специальностей (СПД, ТС)	ОК-9; СПК-4; ПК-11	
																							5	Экономика связи (ЭС)	СПК-3; ПК-1; ПК-5
9	эк																					5	Экономика связи (ЭС)	СПК-2; ПК-5; ПК-6	
																							1	Высшей математики и физики (ВМФ)	ОК-1; ОК-9; СПК-2
																							5	Экономика связи (ЭС)	ОК-3; ОК-7; ПК-1
																							5	Экономика связи (ЭС)	СПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11
																							5	Экономика связи (ЭС)	ОК-3; ПК-6; ПК-7
																							3	Общепрофессиональные дисциплины технических специальностей (СПД, ТС)	СПК-2; СПК-4; ПК-7
																							5	Экономика связи (ЭС)	ОК-3; СПК-2; ПК-2
																							5	Экономика связи (ЭС)	ОК-5; ОК-7; ОК-8
9	эк																					5	Экономика связи (ЭС)	ОК-7; ПК-1; ПК-7	
																							5	Экономика связи (ЭС)	ОК-4; ОК-7; СПК-2
30																									
																							5	Экономика связи (ЭС)	ОК-3; СПК-3; ПК-6
																							5	Экономика связи (ЭС)	ОК-5; СПК-2; СПК-4
																							5	Экономика связи (ЭС)	СПК-3; ПК-6
																							2	Информационные системы и технологии (ИСИТ)	СПК-1; ПК-8; ПК-10
																							5	Экономика связи (ЭС)	ОК-3; СПК-3; ПК-6
																							5	Экономика связи (ЭС)	ОК-2; ОК-3; ПК-6
																							5	Экономика связи (ЭС)	ПК-3; ПК-5; ПК-7
		3	52	4			4			44			56	2	2		6	2	44	4	эк	2	Информационные системы и технологии (ИСИТ)	СПК-1; СПК-3; ПК-8	
		7	131	4			8	2	115	4	э	121	6	2			6	2	100	9	зр	5	Экономика связи (ЭС)	СПК-3; ПК-8; ПК-5	
																							5	Экономика связи (ЭС)	СПК-2; ПК-3; ПК-11
																							5	Экономика связи (ЭС)	СПК-3; ПК-3; ПК-11
																							5	Экономика связи (ЭС)	СПК-4; ПК-8; ПК-11
		4	144	2			6			127	9	эк										5	Экономика связи (ЭС)	ОК-7; СПК-2; ПК-1; ПК-2	
9	эк																						5	Экономика связи (ЭС)	СПК-4; ПК-8; ПК-9
		3	108	4			10			85	9	зр										4	Многоканальные электросистемы (МЭС)	СПК-4; ПК-8; ПК-9	
4	эк	4	144	6			10			119	9	зр										5	Экономика связи (ЭС)	СПК-3; ПК-2; ПК-11	
9	эк																						5	Экономика связи (ЭС)	СПК-3; ПК-1; ПК-5
																							5	Экономика связи (ЭС)	ОК-5; ОК-7; ОК-8
																								ОПК-3; ПК-2; ПК-5	
																							2	Информационные системы и технологии (ИСИТ)	СПК-1; ПК-8; ПК-10
																							5	Экономика связи (ЭС)	СПК-3; ПК-2; ПК-5



Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.02	Философия
Б1.Б.16	Концепции современного естествознания
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Б1.Б.01	История
Б1.В.06	История экономических учений
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.17	Маркетинг
Б1.Б.19	Мировая экономика и международные экономические отношения
Б1.Б.21	Экономика труда
Б1.В.01	Макроэкономика
Б1.В.05	Микроэкономика
Б1.В.06	История экономических учений
Б1.В.ДВ.02.01	Экономическая география и регионалистика
Б1.В.ДВ.02.02	Региональная экономика
Б1.В.ДВ.07.02	Страхование
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-4	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
Б1.Б.03	Иностранный язык
Б1.Б.24	Русский язык и культура речи
Б1.В.ДВ.08.02	Деловые коммуникации
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОК-5	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.05	Математический анализ
Б1.Б.06	Линейная алгебра
Б1.Б.07	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.Б.09	Культурология

Б1.Б.10	Политология
Б1.Б.22	Физическая культура и спорт
Б1.В.02	Деловая этика
Б1.В.18	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОК-6	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.04	Право
Б1.В.ДВ.07.01	Организация, нормирование и оплата труда на предприятиях связи
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.01	История
Б1.Б.09	Культурология
Б1.Б.10	Политология
Б1.Б.17	Маркетинг
Б1.Б.22	Физическая культура и спорт
Б1.Б.23	Социология
Б1.Б.24	Русский язык и культура речи
Б1.В.13	Управление затратами и контроллинг
Б1.В.18	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.08.01	Документирование управленческой деятельности
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.22	Физическая культура и спорт
Б1.В.18	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.16	Концепции современного естествознания
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-1	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.03	Иностранный язык
Б1.В.04	Информационные системы в экономике

Б1.В.08	Экономико-математические методы и модели в отрасли инфокоммуникаций
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии в экономике
Б1.В.ДВ.10.01	Основы техники связи
Б1.В.ДВ.10.02	Основы сетевых технологий в инфокоммуникационных системах и сервисах
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы,включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-2	способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач
Б1.Б.02	Философия
Б1.Б.03	Иностранный язык
Б1.Б.04	Право
Б1.Б.05	Математический анализ
Б1.Б.06	Линейная алгебра
Б1.Б.07	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.Б.15	Деньги, кредит, банки
Б1.Б.16	Концепции современного естествознания
Б1.Б.20	Экология
Б1.Б.21	Экономика труда
Б1.Б.24	Русский язык и культура речи
Б1.В.02	Деловая этика
Б1.В.10	Экономика предприятия (организации)
Б1.В.13	Управление затратами и контроллинг
Б1.В.ДВ.02.01	Экономическая география и регионалистика
Б1.В.ДВ.02.02	Региональная экономика
Б1.В.ДВ.03.01	Сетевая экономика
Б1.В.ДВ.03.02	Предметно-ориентированные экономические информационные системы
Б1.В.ДВ.05.01	Производственный менеджмент
Б1.В.ДВ.07.01	Организация, нормирование и оплата труда на предприятиях связи
Б1.В.ДВ.07.02	Страхование
Б1.В.ДВ.08.01	Документирование управленческой деятельности
Б1.В.ДВ.08.02	Деловые коммуникации
Б1.В.ДВ.09.02	Логистика
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы,включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

ФТД.В.01	Финансовые рынки и институты
ОПК-3	способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы
Б1.Б.11	Эконометрика
Б1.Б.14	Бухгалтерский учет и анализ
Б1.В.01	Макроэкономика
Б1.В.03	Институциональная экономика
Б1.В.05	Микроэкономика
Б1.В.08	Экономико-математические методы и модели в отрасли инфокоммуникаций
Б1.В.09	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности организации
Б1.В.11	Экономическая оценка инвестиций
Б1.В.16	Экономика отрасли инфокоммуникаций
Б1.В.17	Налоги и налогообложение
Б1.В.ДВ.01.02	Методы принятия управленческих решений
Б1.В.ДВ.09.01	Аудит
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-4	способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность
Б1.Б.04	Право
Б1.Б.08	Методы оптимальных решений
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.18	Менеджмент
Б1.Б.20	Экология
Б1.В.02	Деловая этика
Б1.В.12	Планирование на предприятии (организации)
Б1.В.14	Организация производственной деятельности по оказанию услуг почтовой связи
Б1.В.15	Организация производства на предприятиях электросвязи
Б1.В.ДВ.04.01	Бизнес-планирование
Б1.В.ДВ.05.01	Производственный менеджмент
Б1.В.ДВ.05.02	Ценообразование
Б1.В.ДВ.06.01	Управление качеством
Б1.В.ДВ.08.02	Деловые коммуникации
Б1.В.ДВ.09.02	Логистика
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе умений и навыков научно-исследовательской работы

БЗ.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы,включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.02	Управление бизнес-процессами
Вид деятельности: расчетно-экономическая;	
ПК-1	способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
Б1.Б.05	Математический анализ
Б1.Б.06	Линейная алгебра
Б1.Б.11	Эконометрика
Б1.Б.12	Статистика
Б1.Б.14	Бухгалтерский учет и анализ
Б1.Б.17	Маркетинг
Б1.Б.23	Социология
Б1.В.13	Управление затратами и контроллинг
Б1.В.17	Налоги и налогообложение
Б1.В.ДВ.04.01	Бизнес-планирование
Б1.В.ДВ.04.02	Организация предпринимательской деятельности
Б1.В.ДВ.05.02	Ценообразование
Б1.В.ДВ.06.01	Управление качеством
Б1.В.ДВ.07.02	Страхование
Б1.В.ДВ.09.02	Логистика
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе умений и навыков научно-исследовательской работы
БЗ.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы,включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.02	Управление бизнес-процессами
ПК-2	способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов
Б1.Б.21	Экономика труда
Б1.В.13	Управление затратами и контроллинг
Б1.В.16	Экономика отрасли инфокоммуникаций
Б1.В.ДВ.01.02	Методы принятия управленческих решений
Б1.В.ДВ.05.01	Производственный менеджмент
Б1.В.ДВ.05.02	Ценообразование
Б1.В.ДВ.06.02	Макроэкономическое планирование и прогнозирование
Б1.В.ДВ.07.01	Организация, нормирование и оплата труда на предприятиях связи
Б1.В.ДВ.09.01	Аудит

Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-3	способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами
Б1.Б.07	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.В.07	Финансы
Б1.В.09	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности организации
Б1.В.10	Экономика предприятия (организации)
Б1.В.11	Экономическая оценка инвестиций
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе умений и навыков научно-исследовательской работы
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
Вид деятельности: аналитическая, научно-исследовательская;	
ПК-4	способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты
Б1.Б.08	Методы оптимальных решений
Б1.Б.11	Эконометрика
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе умений и навыков научно-исследовательской работы
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-5	способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений
Б1.Б.14	Бухгалтерский учет и анализ
Б1.Б.15	Деньги, кредит, банки
Б1.В.07	Финансы
Б1.В.09	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности организации
Б1.В.17	Налоги и налогообложение
Б1.В.ДВ.01.02	Методы принятия управленческих решений
Б1.В.ДВ.09.01	Аудит
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.01	Финансовые рынки и институты
ПК-6	способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей
Б1.Б.12	Статистика

Б1.Б.15	Деньги, кредит, банки
Б1.Б.19	Мировая экономика и международные экономические отношения
Б1.В.01	Макроэкономика
Б1.В.03	Институциональная экономика
Б1.В.05	Микроэкономика
Б1.В.06	История экономических учений
Б1.В.ДВ.02.01	Экономическая география и регионалистика
Б1.В.ДВ.02.02	Региональная экономика
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-7	способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные, проанализировать их и подготовить информационный обзор и / или аналитический отчет
Б1.Б.01	История
Б1.Б.02	Философия
Б1.Б.09	Культурология
Б1.Б.10	Политология
Б1.Б.12	Статистика
Б1.Б.19	Мировая экономика и международные экономические отношения
Б1.Б.20	Экология
Б1.Б.23	Социология
Б1.В.07	Финансы
Б1.В.ДВ.06.02	Макроэкономическое планирование и прогнозирование
Б1.В.ДВ.10.01	Основы техники связи
Б1.В.ДВ.10.02	Основы сетевых технологий в инфокоммуникационных системах и сервисах
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-8	способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии
Б1.Б.05	Математический анализ
Б1.Б.07	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.В.04	Информационные системы в экономике
Б1.В.08	Экономико-математические методы и модели в отрасли инфокоммуникаций
Б1.В.12	Планирование на предприятии (организации)
Б1.В.14	Организация производственной деятельности по оказанию услуг почтовой связи

Б1.В.15	Организация производства на предприятиях электросвязи
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии в экономике
Б1.В.ДВ.03.01	Сетевая экономика
Б1.В.ДВ.03.02	Предметно-ориентированные экономические информационные системы
Б1.В.ДВ.10.01	Основы техники связи
Б1.В.ДВ.10.02	Основы сетевых технологий в инфокоммуникационных системах и сервисах
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе умений и навыков научно-исследовательской работы
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Вид деятельности: организационно-управленческая;

ПК-9	способностью организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта
Б1.Б.18	Менеджмент
Б1.В.14	Организация производственной деятельности по оказанию услуг почтовой связи
Б1.В.15	Организация производства на предприятиях электросвязи
Б1.В.ДВ.04.01	Бизнес-планирование
Б1.В.ДВ.04.02	Организация предпринимательской деятельности
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

ПК-10	способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии
Б1.Б.18	Менеджмент
Б1.В.04	Информационные системы в экономике
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии в экономике
Б1.В.ДВ.03.01	Сетевая экономика
Б1.В.ДВ.03.02	Предметно-ориентированные экономические информационные системы
Б1.В.ДВ.04.02	Организация предпринимательской деятельности
Б1.В.ДВ.08.01	Документирование управленческой деятельности
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

ПК-11	способностью критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий
Б1.Б.08	Методы оптимальных решений
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.18	Менеджмент
Б1.В.10	Экономика предприятия (организации)

Б1.В.11	Экономическая оценка инвестиций
Б1.В.12	Планирование на предприятии (организации)
Б1.В.16	Экономика отрасли инфокоммуникаций
Б1.В.ДВ.06.01	Управление качеством
Б1.В.ДВ.06.02	Макроэкономическое планирование и прогнозирование
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы,включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.02	Управление бизнес-процессами

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.Б	Базовая часть	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОК-7; ПК-7
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОПК-2; ПК-7
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-4; ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.04	Право	ОК-6; ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.05	Математический анализ	ОК-5; ОПК-2; ПК-1; ПК-8
Б1.Б.06	Линейная алгебра	ОК-5; ОПК-2; ПК-1
Б1.Б.07	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК-5; ОПК-2; ПК-3; ПК-8
Б1.Б.08	Методы оптимальных решений	ОПК-4; ПК-4; ПК-11
Б1.Б.09	Культурология	ОК-5; ОК-7; ПК-7
Б1.Б.10	Политология	ОК-5; ОК-7; ПК-7
Б1.Б.11	Эконометрика	ОПК-3; ПК-1; ПК-4
Б1.Б.12	Статистика	ПК-1; ПК-6; ПК-7
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-4; ПК-11
Б1.Б.14	Бухгалтерский учет и анализ	ОПК-3; ПК-1; ПК-5
Б1.Б.15	Деньги, кредит, банки	ОПК-2; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.16	Концепции современного естествознания	ОК-1; ОК-9; ОПК-2
Б1.Б.17	Маркетинг	ОК-3; ОК-7; ПК-1
Б1.Б.18	Менеджмент	ОПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.Б.19	Мировая экономика и международные экономические отношения	ОК-3; ПК-6; ПК-7
Б1.Б.20	Экология	ОПК-2; ОПК-4; ПК-7
Б1.Б.21	Экономика труда	ОК-3; ОПК-2; ПК-2
Б1.Б.22	Физическая культура и спорт	ОК-5; ОК-7; ОК-8
Б1.Б.23	Социология	ОК-7; ПК-1; ПК-7
Б1.Б.24	Русский язык и культура речи	ОК-4; ОК-7; ОПК-2
Б1.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.01	Макроэкономика	ОК-3; ОПК-3; ПК-6
Б1.В.02	Деловая этика	ОК-5; ОПК-2; ОПК-4
Б1.В.03	Институциональная экономика	ОПК-3; ПК-6
Б1.В.04	Информационные системы в экономике	ОПК-1; ПК-8; ПК-10
Б1.В.05	Микроэкономика	ОК-3; ОПК-3; ПК-6
Б1.В.06	История экономических учений	ОК-2; ОК-3; ПК-6
Б1.В.07	Финансы	ПК-3; ПК-5; ПК-7

Б1.В.08	Экономико-математические методы и модели в отрасли инфокоммуникаций	ОПК-1; ОПК-3; ПК-8
Б1.В.09	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности организации	ОПК-3; ПК-3; ПК-5
Б1.В.10	Экономика предприятия (организации)	ОПК-2; ПК-3; ПК-11
Б1.В.11	Экономическая оценка инвестиций	ОПК-3; ПК-3; ПК-11
Б1.В.12	Планирование на предприятии (организации)	ОПК-4; ПК-8; ПК-11
Б1.В.13	Управление затратами и контроллинг	ОК-7; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.14	Организация производственной деятельности по оказанию услуг почтовой связи	ОПК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.В.15	Организация производства на предприятиях электросвязи	ОПК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.В.16	Экономика отрасли инфокоммуникаций	ОПК-3; ПК-2; ПК-11
Б1.В.17	Налоги и налогообложение	ОПК-3; ПК-1; ПК-5
Б1.В.18	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-5; ОК-7; ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-3; ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии в экономике	ОПК-1; ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.01.02	Методы принятия управленческих решений	ОПК-3; ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-3; ОПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Экономическая география и регионалистика	ОК-3; ОПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Региональная экономика	ОК-3; ОПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-2; ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.03.01	Сетевая экономика	ОПК-2; ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.03.02	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	ОПК-2; ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-4; ПК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.01	Бизнес-планирование	ОПК-4; ПК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.02	Организация предпринимательской деятельности	ПК-1; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-2; ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Производственный менеджмент	ОПК-2; ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Ценообразование	ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-4; ПК-1; ПК-11
Б1.В.ДВ.06.01	Управление качеством	ОПК-4; ПК-1; ПК-11
Б1.В.ДВ.06.02	Макроэкономическое планирование и прогнозирование	ПК-2; ПК-7; ПК-11
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОК-6; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.07.01	Организация, нормирование и оплата труда на предприятиях связи	ОК-6; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.07.02	Страхование	ОК-3; ОПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОК-7; ОПК-2; ПК-10

Б1.В.ДВ.08.01	Документирование управленческой деятельности	ОК-7; ОПК-2; ПК-10
Б1.В.ДВ.08.02	Деловые коммуникации	ОК-4; ОПК-2; ОПК-4
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОПК-3; ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.09.01	Аудит	ОПК-3; ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.09.02	Логистика	ОПК-2; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ОПК-1; ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.10.01	Основы техники связи	ОПК-1; ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.10.02	Основы сетевых технологий в инфокоммуникационных системах и сервисах	ОПК-1; ПК-7; ПК-8
Б2	Практики	ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.В	Вариативная часть	ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы	ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-7
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе умений и навыков научно-исследовательской работы	ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-10
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-3; ОК-6; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
ФТД	Факультативы	ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-5; ПК-11
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-5; ПК-11
ФТД.В.01	Финансовые рынки и институты	ОПК-2; ПК-5
ФТД.В.02	Управление бизнес-процессами	ОПК-4; ПК-1; ПК-11

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого				236	250	244	47.5	40.5	51	53	52	
	Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	47.5	38.5	49	53	52	
Б1	Дисциплины (модули)	46%	54%	31%	216	219	216	47.5	38.5	46	47	37	
Б1.Б	Базовая часть				100	112	100	32.5	26.5	18	23		
Б1.В	Вариативная часть				107	116	116	15	12	28	24	37	
Б2	Практики	0%	100%	0%	12	18	15			3	6	6	
Б2.В	Вариативная часть				12	18	15			3	6	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9					9	
ФТД	Факультативы				2	4	4		2	2			
ФТД.В	Вариативная часть				2	4	4		2	2			
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					39.7%						
		в интерактивной форме					29.6%						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41.5		42.3	36.5	44.9	43.4	40.4
		в период гос. экзаменов											54
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					180.8		184	194	190	188	148
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)							4	5	7	7	7
		ЗАЧЕТЫ (За)							10	8	5	4	5
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1	1	1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							1	2	1	1	3
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)							15	11	9	10	7

№	Индекс	Наименование	Сессия 1							Дней	Сессия 2							Дней	Итого за курс							Каф.	Курсы				
			Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов								ЗЕТ	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	СР
ИТОГО				<b>872</b>							<b>946</b>							<b>1818</b>						<b>47,5</b>	43						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>872</b>						<b>946</b>								<b>1818</b>						<b>47,5</b>							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																		<b>42,3</b>													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		<b>184</b>													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>				<b>872</b>	<b>110</b>	<b>44</b>		<b>66</b>	<b>733</b>	<b>29</b>		<b>946</b>	<b>78</b>	<b>36</b>		<b>42</b>	<b>817</b>	<b>51</b>		<b>1818</b>	<b>188</b>	<b>80</b>		<b>108</b>	<b>##</b>	<b>80</b>	<b>47,5</b>	ТО: 35 Э: 8			
1	Б1.Б.01	История									Экз К	<b>144</b>	10	4		6	125	9		Экз К	<b>144</b>	10	4		6	125	9	4		5	1
2	Б1.Б.03	Иностранный язык	За К	<b>108</b>	8			8	96	4		<b>108</b>	8			8	96	4		За(2) К(2)	<b>216</b>	16			16	192	8	6		5	12
3	Б1.Б.05	Математический анализ		<b>68</b>	18	8		10	50			<b>58</b>	4	2		2	50	4		За К(2)	<b>126</b>	22	10		12	100	4	3,5		1	12
4	Б1.Б.06	Линейная алгебра	Экз К(2)	<b>144</b>	22	10		12	113	9										Экз К(2)	<b>144</b>	22	10		12	113	9	4		1	1
5	Б1.Б.08	Методы оптимальных решений		<b>50</b>	10	4		6	40			<b>58</b>	4	2		2	50	4		За К	<b>108</b>	14	6		8	90	4	3		5	1
6	Б1.Б.10	Политология	За К	<b>72</b>	4	2		2	64	4										За К	<b>72</b>	4	2		2	64	4	2		5	1
7	Б1.Б.12	Статистика									К	<b>72</b>	10	4		6	62			К	<b>72</b>	10	4		6	62		2		5	12
8	Б1.Б.16	Концепции современного естествознания	За К	<b>72</b>	8	4		4	60	4										За К	<b>72</b>	8	4		4	60	4	2		1	1
9	Б1.Б.18	Менеджмент									За	<b>36</b>	6	4		2	26	4		За	<b>36</b>	6	4		2	26	4	1		5	12
10	Б1.Б.20	Экология	За К	<b>72</b>	4	2		2	64	4										За К	<b>72</b>	4	2		2	64	4	2		3	1
11	Б1.Б.24	Русский язык и культура речи	За К	<b>108</b>	4	2		2	100	4										За К	<b>108</b>	4	2		2	100	4	3		5	1
12	Б1.В.01	Макроэкономика		<b>46</b>	10	4		6	36			<b>62</b>	6	2		4	52	4		За КР	<b>108</b>	16	6		10	88	4	3		5	1
13	Б1.В.02	Деловая этика										<b>36</b>	2	2			34				<b>36</b>	2	2			34		1		5	12
14	Б1.В.03	Институциональная экономика		<b>70</b>	10	4		6	60			<b>74</b>	4	2		2	61	9		Экз К	<b>144</b>	14	6		8	121	9	4		5	1
15	Б1.В.05	Микроэкономика		<b>62</b>	12	4		8	50			<b>82</b>	4	2		2	69	9		Экз К	<b>144</b>	16	6		10	119	9	4		5	1
16	Б1.В.06	История экономических учений										<b>36</b>	4	4			32				<b>36</b>	4	4			32		1		5	12
17	Б1.В.18	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту									За К	<b>108</b>	4			4	100	4		За К	<b>108</b>	4			4	100	4			5	123
18	Б1.В.ДВ.01.02	Методы принятия управленческих решений										<b>36</b>	6	4		2	30				<b>36</b>	6	4		2	30		1		5	12
19	Б1.В.ДВ.08.01	Документирование управленческой деятельности										<b>36</b>	6	4		2	30				<b>36</b>	6	4		2	30		1		5	12
20	Б1.В.ДВ.08.02	Деловые коммуникации										<b>36</b>	6	4		2	30				<b>36</b>	6	4		2	30		1		5	12
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз За(5) К(7)								Экз(3) За(6) КР К(9)								Экз(4) За(11) КР К(16)											
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																												
<b>ГИА</b>			(План)																												
<b>КАНИКУЛЫ</b>																															
																								9							



№	Индекс	Наименование	Сессия 1							Дней	Сессия 2							Дней	Итого за курс										Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов						ЗЕТ	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр			СР	Контр оль	Всего		
ИТОГО				<b>822</b>						24		<b>1018</b>						25		<b>1948</b>						<b>51</b>	43								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>822</b>								<b>946</b>								<b>1876</b>					<b>49</b>										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																				<b>45</b>															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				<b>190</b>															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>				<b>822</b>	<b>110</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>62</b>	<b>695</b>	<b>17</b>			<b>1018</b>	<b>100</b>	<b>42</b>		<b>58</b>	<b>844</b>	<b>74</b>			<b>1840</b>	<b>210</b>	<b>82</b>	<b>8</b>	<b>120</b>	<b>##</b>	<b>91</b>	<b>48</b>	ТО: 33 Э: 8					
1	Б1.Б.09	Культурология									За К	<b>72</b>	8	4		4	60	4		За К	<b>72</b>	8	4		4	60	4	2		5	3				
2	Б1.Б.14	Бухгалтерский учет и анализ		<b>83</b>	8	4		4	75		За	<b>97</b>	18	6		12	75	4		За	<b>180</b>	26	10		16	150	4	5		5	34				
3	Б1.Б.17	Маркетинг		<b>50</b>	20	8		12	30		Экз К	<b>58</b>	4	2		2	45	9		Экз К	<b>108</b>	24	10		14	75	9	3		5	23				
4	Б1.Б.19	Мировая экономика и международные экономические отношения	Экз К	<b>180</b>	10	4		6	161	9										Экз К	<b>180</b>	10	4		6	161	9	5		5	23				
5	Б1.Б.21	Экономика труда										<b>36</b>	6	4		2	30				<b>36</b>	6	4		2	30		1		5	34				
6	Б1.Б.22	Физическая культура и спорт									За К	<b>72</b>	4	2		2	64	4		За К	<b>72</b>	4	2		2	64	4	2		5	3				
7	Б1.В.04	Информационные системы в экономике		<b>70</b>	10	4		6	60		Экз К	<b>74</b>	6	2		4	59	9		Экз К	<b>144</b>	16	6		10	119	9	4		2	3				
8	Б1.В.07	Финансы		<b>83</b>	8	4		4	75		Экз К	<b>97</b>	10	4		6	78	9		Экз К	<b>180</b>	18	8		10	153	9	5		5	3				
9	Б1.В.10	Экономика предприятия (организации)	За	<b>118</b>	14	4		10	100	4	Экз КР	<b>134</b>	4	2		2	121	9		Экз За КР	<b>252</b>	18	6		12	221	13	7		5	23				
10	Б1.В.11	Экономическая оценка инвестиций		<b>60</b>	10	4		6	50		Экз К	<b>84</b>	6	2		4	69	9		Экз К	<b>144</b>	16	6		10	119	9	4		5	3				
11	Б1.В.12	Планирование на предприятии (организации)		<b>70</b>	12	4		8	58		Экз К	<b>74</b>	6	2		4	59	9		Экз К	<b>144</b>	18	6		12	117	9	4		5	3				
12	Б1.В.18	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту									За	<b>112</b>	4			4	104	4		За	<b>112</b>	4			4	104	4			5	123				
13	Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии в экономике										<b>36</b>	6	4		2	30				<b>36</b>	6	4		2	30		1		2	34				
14	Б1.В.ДВ.05.01	Производственный менеджмент										<b>36</b>	8	6		2	28				<b>36</b>	8	6		2	28		1		4	34				
15	Б1.В.ДВ.05.02	Ценообразование										<b>36</b>	8	6		2	28				<b>36</b>	8	6		2	28		1		5	34				
16	Б1.В.ДВ.10.01	Основы техники связи	За К	<b>108</b>	18	4	8	6	86	4										За К	<b>108</b>	18	4	8	6	86	4	3		3	23				
17	Б1.В.ДВ.10.02	Основы сетевых технологий в инфокоммуникационных системах и сервисах	За К	<b>108</b>	18	4	8	6	86	4										За К	<b>108</b>	18	4	8	6	86	4	3		3	23				
18	ФТД.В.02	Управление бизнес-процессами									За	<b>72</b>	16	6		10	52	4		За	<b>72</b>	16	6		10	52	4	2		5	3				
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз За(2) К(2)							Экз(6) За(5) КР К(7)							Экз(7) За(7) КР К(9)																		
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																									108		108		3		2	
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы																												ЗаО 108		108		3		2	
<b>ГИА</b>			(План)																																
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																		9	





Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудоемкость
							на студента	на студента в	на подгруппу	на год	
Вид практики: Учебная практика											
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы	3	1			2						
Вид практики: Производственная практика											
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе умений и навыков научно-исследовательской работы	4	1			4						
Преддипломная практика	5	1			4						
Итого по факту											
Итого по плану					10						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Макроэкономика					
КР	1	1	5	0	
Менеджмент					
КР	2	1	5	0	
Статистика					
КР	2	1	5	0	
Экономика предприятия (организации)					
КР	3	1	5	0	
Бухгалтерский учет и анализ					
КР	4	1	5	0	
Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности организации					
КР	5	1	5	0	
Организация производства на предприятиях электросвязи					
КР	5	1	4	0	
Экономика отрасли инфокоммуникаций					
КР	5	1	5	0	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

**Консультации по**

Комиссия №1

Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------	-------	--------------------	--------------

**Член комиссии**

**Примечания к комиссиям ГЭК**

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

**Член комиссии**

**Дежурство**

**Примечания к комиссиям ГЭК**



ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
Итого	<b>47.5</b>		<b>40.5</b>		<b>51</b>		<b>53</b>		<b>52</b>	
Всего	<b>47.5</b>		<b>40.5</b>		<b>51</b>		<b>53</b>		<b>52</b>	
1	Б1.Б.01 История [Экз, К]	4	Б1.Б.02 Философия [Экз, К]	4	Б1.Б.09 Культурология [За, К]	2	Б1.Б.04 Право [За, К]	3	Б1.В.08 Экономико-математические методы и модели в отрасли инфокоммуникаций [За, К]	3
2										
3										
4										
5	Б1.Б.03 Иностранный язык [2За, 2К]	6	Б1.Б.03 Иностранный язык [Экз, За, 2К]	5	Б1.Б.14 Бухгалтерский учет и анализ [За]	5	Б1.Б.11 Эконометрика [За, К]	3	Б1.В.09 Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности организации [Экз, За, КР]	7
6										
7										
8										
9										
10										
11	Б1.Б.05 Математический анализ [За, 2К]	3.5	Б1.Б.05 Математический анализ [Экз, 2К]	4.5	Б1.Б.17 Маркетинг [Экз, К]	3	Б1.Б.13 Безопасность жизнедеятельности и [За, К]	2	Б1.Б.14 Бухгалтерский учет и анализ [Экз, КР]	4
12										
13										
14										
15	Б1.Б.06 Линейная алгебра	4	Б1.Б.07 Теория вероятностей и математическая статистика	3	Б1.Б.19 Мировая экономика и международные экономические отношения [Экз, К]	5	Б1.Б.15 Деньги, кредит, банки [Экз, К]	5	Б1.В.13 Управление затратами и контроллинг [Экз, К]	4
16										
					Б1.Б.21	1			Б1.В.15 Организация производства на	3

	[Экз, 2К]	[За, К]	Экономика труда		предприятиях электросвязи [Экз, КР]
17			Б1.Б.22 Физическая культура и спорт [За, К]	2	
18		Б1.Б.12 Статистика [Экз, КР]		Б1.Б.21 Экономика труда [Экз, К]	2
19	Б1.Б.08 Методы оптимальных решений [За, К]	3			Б1.В.16 Экономика отрасли инфокоммуникаци й [Экз, КР]
20		Б1.Б.17 Маркетинг [За]	Б1.В.04 Информационные системы в экономике [Экз, К]	4	
21					
22	Б1.Б.10 Политология [За, К]	2		Б1.Б.23 Социология [Экз, К]	4
23					Б1.В.ДВ.03.01 Сетевая экономика [За, К] (/ Предметно- ориентированные экономические информационные системы)
24	Б1.Б.12 Статистика [К]	2		Б1.В.09 Анализ и диагностика финансово- хозяйственной деятельности организации	1
25		Б1.Б.18 Менеджмент [Экз, КР]	Б1.В.07 Финансы [Экз, К]	5	Б1.В.ДВ.04.01 Бизнес- планирование [За, К] (/ Организация предпринимательс кой деятельности)
26	Б1.Б.16 Концепции современного естествознания [За, К]	2		Б1.В.13 Управление затратами и контроллинг	1
27		Б1.Б.19 Мировая экономика и международные экономические отношения			
28	Б1.Б.18 Менеджмент [За]	1		Б1.В.14 Организация производственной деятельности по оказанию услуг почтовой связи [Экз, К]	5
29	Б1.Б.20 Экология [За, К]	2	Б1.В.02 Деловая этика [За, К]		Б1.В.ДВ.06.01 Управление качеством [Экз, К] (/ Макроэкономичес кое планирование и прогнозирование)
30		Б1.В.06 История экономических			



42		
43	Б1.В.05 Микроэкономика [Экз, К]	4
44		
45	Б1.В.06 История экономических учений	1
46	Б1.В.ДВ.01.02 Методы принятия управленческих решений (/ Информационные технологии в экономике)	1
47	Б1.В.ДВ.08.01 Документирование управленческой деятельности (/ Деловые коммуникации)	1
48		
49		
50		
51		
52		
53		

	Б1.В.ДВ.05.01 Производственный менеджмент (/ Ценообразование)	1			
	Б1.В.ДВ.10.01 Основы техники связи [За, К] (/ Основы сетевых технологий в инфокоммуникаци онных системах и сервисах)	3	Б1.В.ДВ.05.01 Производственный менеджмент [Экз, К] (/ Ценообразование)	5	
	Б2.В.01(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской работы [ЗаО]	3	Б1.В.ДВ.06.01 Управление качеством (/ Макроэкономическ ое планирование и прогнозирование)	1	
	ФТД.В.02 Управление бизнес- процессами [За]	2	Б2.В.02(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе умений и навыков научно- исследовательской работы [ЗаО]	6	
				Б3.Б.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена [Экз]	3
				Б3.Б.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы,включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	6

Код	Аббревиатура	Название кафедры
1		Высшей математики и физики (ВМиФ)
2		Информационных систем и технологий (ИСИТ)
3		Общепрофессиональных дисциплин технических специальностей (ОПД ТС)
4		Многоканальные электросистемы (МЭС)
5		Экономики связи (ЭС)

