

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники

План одобрен Ученым советом ТУСУРа

Протокол № 5 от 30.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

38.05.01

Экономическая безопасность

Специализация: специализация "Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности"

Кафедра: Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем

Факультет: Безопасности

Квалификация: экономист

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

Образовательный стандарт (ФГОС) № 293 от 14.04.2021

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.010	ВНУТРЕННИЙ АУДИТОР
08.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ
08.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ФИНАНСОВОМУ МОНИТОРИНГУ (В СФЕРЕ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ЛЕГАЛИЗАЦИИ ДОХОДОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРЕСТУПНЫМ ПУТЕМ, И ФИНАНСИРОВАНИЮ ТЕРРОРИЗМА)
08.023	АУДИТОР

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	информационно-аналитический
-	расчетно-экономический
-	организационно-управленческий
-	контрольный
-	научно-исследовательский
-	экспертно-консультационный

СОГЛАСОВАНО

Декан _____ / Давыдова Е.М./

Зав. кафедрой _____ / Шелупанов А.А./

Руководитель образовательной программы _____ / Давыдова Е.М./

Руководитель образовательной программы _____ / Конев А.А./

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР

Сенченко П.В.

"30" 06 2021г.



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	К	*				Э													Э					Э				Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II						Э						Э						Э	К	*				Э													Э					Э				Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III						Э						Э						Э	К	*				Э													Э					Э	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV						Э						Э						Э	К	*				Э													Э					Э				Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
V						Э						Э						Э	К	*				Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
Теоретическое обучение и практики	17	17	34	17	17	34	17	15	32	17	17	34	17		17	
Э Экзаменационные сессии	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4		4	
П Производственная практика								2	2						2	
Пд Преддипломная практика														14	14	
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														4	4	
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	
К Каникулы	1	8	9	1	8	9	1	8	9	1	8	9	1	9	10	
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	
Студентов	21			21			21			21			21			
Групп	1			1			1			1			1			

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра		
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)								261	261	9724	9724	4654	4546	4134	936	586	29	28	29	31	29	28	29	31	27				
Обязательная часть								230	230	8280	8280	3910	3802	3434	936	150	27	25	26	27	22	24	25	27	27				
	+	Б1.0.01	Общеобразовательный модуль (soft skills – SS)			24	11234	56		26	26	936	936	444	444	492													
	+	Б1.0.01.01	Иностранный язык				1234			12	12	432	432	216	216	216												20	Иностранного языка
	+	Б1.0.01.02	История				1			4	4	144	144	72	72	72												18	Истории и социальной работы
	+	Б1.0.01.03	Деловые коммуникации				2			2	2	72	72	36	36	36			2									19	Философии и социологии
	+	Б1.0.01.04	Философия				5			3	3	108	108	54	54	54					3							19	Философии и социологии
	+	Б1.0.01.05	Правовые основы профессиональной деятельности				4			2	2	72	72	36	36	36					2							33	Теории права
	+	Б1.0.01.06	Безопасность жизнедеятельности				6			3	3	108	108	30	30	78						3						29	Радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга
	+	Б1.0.02	Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS)	11122	2333	11122	233			55	55	1980	1980	928	928	728	324		19	19	17								
	+	Б1.0.02.01	Информатика	1						4	4	144	144	74	74	34	36		4									25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем
	+	Б1.0.02.02	Введение в специальность				1			2	2	72	72	18	18	54			2									25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем
	+	Б1.0.02.03	Экономическая теория	12						8	8	288	288	118	118	98	72		4	4								31	Безопасности информационных систем
	+	Б1.0.02.04	Алгебра и геометрия				1			3	3	108	108	64	64	44			3									25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем
	+	Б1.0.02.05	Математика	12						8	8	288	288	128	128	88	72		4	4								25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем
	+	Б1.0.02.06	Системный анализ				1			2	2	72	72	46	46	26			2									25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем
	+	Б1.0.02.07	Основы программирования				2			2	2	72	72	54	54	18				2								25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем
	+	Б1.0.02.08	Основы информационной безопасности	2						4	4	144	144	42	42	66	36			4								25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем
	+	Б1.0.02.09	Теория функциональных рядов				2			3	3	108	108	64	64	44				3								25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем
	+	Б1.0.02.10	Математическая логика и теория алгоритмов				2			2	2	72	72	56	56	16				2								25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем
	+	Б1.0.02.11	Экономика организации	3						4	4	144	144	64	64	44	36				4							25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем
	+	Б1.0.02.12	Мировая экономика и международные отношения				3			2	2	72	72	48	48	24					2							25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем
	+	Б1.0.02.13	Статистика	3						4	4	144	144	60	60	48	36				4							25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем
	+	Б1.0.02.14	Цифровизация финансовой сферы				3			3	3	108	108	36	36	72					3							25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем
	+	Б1.0.02.15	Информационные системы в экономике	3						4	4	144	144	56	56	52	36				4							25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем
	+	Б1.0.03	Модуль специальности (special hard skills - SHS)	44455	56667	78889	9	33556	77888	999	45678	9	116	116	4176	4176	1886	1778	1714	576		6	14	19	19	17	21	20	
	+	Б1.0.03.01	Финансы				3			4	5	5	180	180	82	64	98				3	2						25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем
	+	Б1.0.03.02	Бухгалтерский учет	4	3					5	9	9	324	324	146	128	142	36				3	4	2				25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем
	+	Б1.0.03.03	Деньги, кредит и банки	4						4	4	144	144	64	64	44	36					4						25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем
	+	Б1.0.03.04	Организация информационно-аналитической деятельности	4						4	4	144	144	68	68	40	36					4						25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем
	+	Б1.0.03.05	Налоги и налогообложение	5						6	6	6	216	216	74	56	106	36					4	2				25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем
	+	Б1.0.03.06	Управление проектами				5			2	2	72	72	32	32	40						2						25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем
	+	Б1.0.03.07	Налоговое администрирование				5			3	3	108	108	56	56	52						3						25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем
	+	Б1.0.03.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	5						4	4	144	144	68	68	40	36					4						25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем
	+	Б1.0.03.09	Управление персоналом	5						4	4	144	144	60	60	48	36					4						25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем

+	Б1.О.03.10	Организация и методика проведения налоговых проверок	6				5	5	180	180	82	82	62	36										5					25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем	
+	Б1.О.03.11	Макростатистический анализ и прогнозирование	6			7	6	6	216	216	82	64	98	36										4	2				25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем	
+	Б1.О.03.12	Контроль и ревизия	6				5	5	180	180	80	80	64	36										5					25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем	
+	Б1.О.03.13	Экономический анализ	7	6		8	9	9	324	324	172	154	116	36										3	5	1			25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем	
+	Б1.О.03.14	Оценка рисков		7			3	3	108	108	72	72	36												3				25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем	
+	Б1.О.03.15	Финансовый анализ	7				4	4	144	144	64	64	44	36											4				25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем	
+	Б1.О.03.16	Методы и средства защиты информации	8	7			7	7	252	252	112	112	104	36											3	4			25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем	
+	Б1.О.03.17	Аудит	8				4	4	144	144	60	60	48	36												4			25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем	
+	Б1.О.03.18	Математические методы в задачах финансового мониторинга		8			2	2	72	72	36	36	36													2			25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем	
+	Б1.О.03.19	Страхование		8			3	3	108	108	36	36	72													3			25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем	
+	Б1.О.03.20	Математическое моделирование в экономике	8				4	4	144	144	54	54	54	36												4			25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем	
+	Б1.О.03.21	Экономическая безопасность	9	8		9	10	10	360	360	162	144	162	36												3	7		25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем	
+	Б1.О.03.22	Международные стандарты финансовой отчетности		9			3	3	108	108	36	36	72														3			25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем
+	Б1.О.03.23	Управление информационной безопасностью	9				5	5	180	180	66	66	78	36													5			25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем
+	Б1.О.03.24	Безопасность электронного документооборота		9			3	3	108	108	62	62	46														3			25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем
+	Б1.О.03.25	Защита информации в банковских системах		9			2	2	72	72	60	60	12														2			25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем
+	Б1.О.04	Модуль физической культуры и спорта	2				2	2	72	72	70	70	2									1	1								
+	Б1.О.04.01	Физическая культура и спорт	2				2	2	72	72	70	70	2											1	1					21	Физвоспитания и спорта
+	Б1.О.05	Модуль специализации (мажор)	7	44467788	9		31	31	1116	1116	582	582	498	36	150							8		2	8	6	7				
+	Б1.О.05.01	Надзорные, правоохранительные и финансовые органы		4			3	3	108	108	54	54	54		12											3				25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем
+	Б1.О.05.02	Основы административного права		4			2	2	72	72	36	36	36		12									2					25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем	
+	Б1.О.05.03	Основы гражданского права и гражданского процесса		4			3	3	108	108	72	72	36		12										3				31	Безопасности информационных систем	
+	Б1.О.05.04	Уголовное право		6			2	2	72	72	36	36	36		12										2				25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем	
+	Б1.О.05.05	Уголовный процесс		7			2	2	72	72	36	36	36		12											2			25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем	
+	Б1.О.05.06	Судебная экономическая экспертиза		7			4	4	144	144	54	54	54	36	12											4			25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем	
+	Б1.О.05.07	Основы финансового права		7			2	2	72	72	60	60	12		12											2			25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем	
+	Б1.О.05.08	Специальная подготовка		8	9		10	10	360	360	180	180	180		54												3	7		25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем
+	Б1.О.05.09	Основы финансового расследования		8			3	3	108	108	54	54	54		12												3			25	Комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.02	Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS)	
Б1.О.02.06	Системный анализ	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.В.02	Модуль технологического предпринимательства (minor)	
Б1.В.02.ДВ.05.01	Оценка эффективности проектов	
Б1.В.02.ДВ.05.02	Экономика и финансы предприятий	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.01	Общеобразовательный модуль (soft skills – SS)	
Б1.О.01.03	Деловые коммуникации	
Б1.О.03	Модуль специальности (special hard skills - SHS)	
Б1.О.03.09	Управление персоналом	
Б1.В.02	Модуль технологического предпринимательства (minor)	
Б1.В.02.01	Основы проектной деятельности	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Проектная деятельность (ГПО-1)	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Учебно-проектная деятельность (УПД-1)	
Б1.В.02.ДВ.01.03	Социальная активность лиц с инвалидностью	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Проектная деятельность (ГПО-2)	
Б1.В.02.ДВ.02.02	Учебно-проектная деятельность (УПД-2)	
Б1.В.02.ДВ.02.03	Основы коммуникации и самоорганизации студентов с инвалидностью	
Б1.В.02.ДВ.03.01	Проектная деятельность (ГПО-3)	
Б1.В.02.ДВ.03.02	Учебно-проектная деятельность (УПД-3)	
Б1.В.02.ДВ.03.03	Формирование личностных ценностей в контексте образовательного пространства	
Б1.В.02.ДВ.04.01	Проектная деятельность (ГПО-4)	
Б1.В.02.ДВ.04.02	Учебно-проектная деятельность (УПД-4)	
Б1.В.02.ДВ.04.03	Разработка и проведение тренингов по интеграции личности в общество	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Конфликтология	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.01	Общеобразовательный модуль (soft skills – SS)	
Б1.О.01.01	Иностранный язык	
Б1.О.01.03	Деловые коммуникации	

Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.01	Общеобразовательный модуль (soft skills – SS)	
Б1.О.01.02	История	
Б1.О.01.04	Философия	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Конфликтология	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.01	Общеобразовательный модуль (soft skills – SS)	
Б1.О.01.04	Философия	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.03	Education design	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.04	Модуль физической культуры и спорта	
Б1.О.04.01	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	Модуль физической культуры и спорта	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Единоборства	
Б1.В.01.ДВ.01.03	Силовые виды спорта	
Б1.В.01.ДВ.01.04	Фитнес	
Б1.В.01.ДВ.01.05	Академическая гребля	
Б1.В.01.ДВ.01.06	Адаптивная физическая культура	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.01	Общеобразовательный модуль (soft skills – SS)	
Б1.О.01.06	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.О.01	Общеобразовательный модуль (soft skills – SS)	
Б1.О.01.03	Деловые коммуникации	
Б1.В.02	Модуль технологического предпринимательства (minor)	

Б1.В.02.ДВ.01.03	Социальная активность лиц с инвалидностью	
Б1.В.02.ДВ.02.03	Основы коммуникации и самоорганизации студентов с инвалидностью	
Б1.В.02.ДВ.03.03	Формирование личностных ценностей в контексте образовательного пространства	
Б1.В.02.ДВ.04.03	Разработка и проведение тренингов по интеграции личности в общество	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.02	Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS)	
Б1.О.02.12	Мировая экономика и международные отношения	
Б1.О.03	Модуль специальности (special hard skills - SHS)	
Б1.О.03.14	Оценка рисков	
Б1.О.03.21	Экономическая безопасность	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.04	Управление личными финансами	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.01	Общеобразовательный модуль (soft skills – SS)	
Б1.О.01.05	Правовые основы профессиональной деятельности	
Б1.О.05	Модуль специализации (major)	
Б1.О.05.04	Уголовное право	
Б1.О.05.05	Уголовный процесс	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен использовать знания и методы экономической науки, применять статистико-математический инструментарий, строить экономико-математические модели, необходимые для решения профессиональных задач, анализировать и интерпретировать полученные результаты.	ОПК
Б1.О.02	Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS)	
Б1.О.02.02	Введение в специальность	
Б1.О.02.03	Экономическая теория	
Б1.О.02.04	Алгебра и геометрия	
Б1.О.02.05	Математика	
Б1.О.02.06	Системный анализ	
Б1.О.02.09	Теория функциональных рядов	
Б1.О.02.10	Математическая логика и теория алгоритмов	
Б1.О.02.12	Мировая экономика и международные отношения	
Б1.О.02.13	Статистика	
Б1.О.03	Модуль специальности (special hard skills - SHS)	
Б1.О.03.04	Организация информационно-аналитической деятельности	
Б1.О.03.11	Макростатистический анализ и прогнозирование	
Б1.О.03.13	Экономический анализ	
Б1.О.03.14	Оценка рисков	
Б1.О.03.15	Финансовый анализ	

Б1.О.03.18	Математические методы в задачах финансового мониторинга	
Б1.О.03.20	Математическое моделирование в экономике	
Б2.О.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Теория игр и исследование операций	
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, анализ и использование данных хозяйственного, налогового и бюджетного учетов, учетной документации, бухгалтерской (финансовой), налоговой и статистической отчетности в целях оценки эффективности и прогнозирования финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта, а также выявления, предупреждения, локализации и нейтрализации внутренних и внешних угроз и рисков.	ОПК
Б1.О.03	Модуль специальности (special hard skills - SHS)	
Б1.О.03.02	Бухгалтерский учет	
Б1.О.03.04	Организация информационно-аналитической деятельности	
Б1.О.03.05	Налоги и налогообложение	
Б1.О.03.07	Налоговое администрирование	
Б1.О.03.10	Организация и методика проведения налоговых проверок	
Б1.О.03.11	Макростатистический анализ и прогнозирование	
Б1.О.03.12	Контроль и ревизия	
Б1.О.03.13	Экономический анализ	
Б1.О.03.14	Оценка рисков	
Б1.О.03.15	Финансовый анализ	
Б1.О.03.17	Аудит	
Б1.О.03.18	Математические методы в задачах финансового мониторинга	
Б1.О.03.22	Международные стандарты финансовой отчетности	
Б1.О.05	Модуль специализации (major)	
Б1.О.05.01	Надзорные, правоохранительные и финансовые органы	
Б2.О.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.	ОПК
Б1.О.02	Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS)	
Б1.О.02.11	Экономика организации	
Б1.О.03	Модуль специальности (special hard skills - SHS)	
Б1.О.03.01	Финансы	
Б1.О.03.03	Деньги, кредит и банки	
Б1.О.03.06	Управление проектами	
Б1.О.03.19	Страхование	
Б2.О.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен разрабатывать и принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения, планировать и организовывать профессиональную деятельность, осуществлять контроль и учет ее результатов.	ОПК
https://edu.tusur.ru/programs/1526	Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS)	

Б1.О.02.11	Экономика организации	
Б1.О.03	Модуль специальности (special hard skills - SHS)	
Б1.О.03.04	Организация информационно-аналитической деятельности	
Б1.О.03.06	Управление проектами	
Б1.О.03.09	Управление персоналом	
Б1.О.03.12	Контроль и ревизия	
Б1.О.03.17	Аудит	
Б1.О.03.19	Страхование	
Б1.О.03.20	Математическое моделирование в экономике	
Б1.О.03.21	Экономическая безопасность	
Б1.О.03.23	Управление информационной безопасностью	
Б1.О.03.25	Защита информации в банковских системах	
Б1.О.05	Модуль специализации (major)	
Б1.О.05.06	Судебная экономическая экспертиза	
Б1.О.05.09	Основы финансового расследования	
Б2.О.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормами профессиональной этики, нормами права, нормативными правовыми актами в сфере экономики, исключаяющими противоправное поведение.	ОПК
Б1.О.01	Общеобразовательный модуль (soft skills – SS)	
Б1.О.01.05	Правовые основы профессиональной деятельности	
Б1.О.02	Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS)	
Б1.О.02.02	Введение в специальность	
Б1.О.02.08	Основы информационной безопасности	
Б1.О.03	Модуль специальности (special hard skills - SHS)	
Б1.О.03.07	Налоговое администрирование	
Б1.О.03.08	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	
Б1.О.03.10	Организация и методика проведения налоговых проверок	
Б1.О.03.21	Экономическая безопасность	
Б1.О.03.22	Международные стандарты финансовой отчетности	
Б1.О.03.23	Управление информационной безопасностью	
Б1.О.05	Модуль специализации (major)	
Б1.О.05.01	Надзорные, правоохранительные и финансовые органы	
Б1.О.05.02	Основы административного права	
Б1.О.05.03	Основы гражданского права и гражданского процесса	
Б1.О.05.04	Уголовное право	
Б1.О.05.05	Уголовный процесс	
Б1.О.05.06	Судебная экономическая экспертиза	
Б1.О.05.07	Основы финансового права	
Б1.О.05.08	Специальная подготовка	

Б1.О.05.09	Основы финансового расследования	
Б2.О.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	ОПК
Б1.О.02	Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS)	
Б1.О.02.01	Информатика	
Б1.О.02.07	Основы программирования	
Б1.О.02.14	Цифровизация финансовой сферы	
Б1.О.03	Модуль специальности (special hard skills - SHS)	
Б1.О.03.11	Макростатистический анализ и прогнозирование	
Б1.О.03.16	Методы и средства защиты информации	
Б1.О.03.18	Математические методы в задачах финансового мониторинга	
Б1.О.03.20	Математическое моделирование в экономике	
Б1.О.03.23	Управление информационной безопасностью	
Б1.О.03.24	Безопасность электронного документооборота	
Б1.О.05	Модуль специализации (major)	
Б1.О.05.09	Основы финансового расследования	
Б2.О.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.02	Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS)	
Б1.О.02.01	Информатика	
Б1.О.02.07	Основы программирования	
Б1.О.02.08	Основы информационной безопасности	
Б1.О.02.14	Цифровизация финансовой сферы	
Б1.О.02.15	Информационные системы в экономике	
Б1.О.03	Модуль специальности (special hard skills - SHS)	
Б1.О.03.16	Методы и средства защиты информации	
Б1.О.03.24	Безопасность электронного документооборота	
Б1.О.03.25	Защита информации в банковских системах	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПКС-1	Способен анализировать эмпирическую и научную информацию по проблемам обеспечения экономической безопасности, применять методы проведения прикладных научных исследований, анализировать и обрабатывать их результаты, обобщать и формулировать выводы по теме исследования и готовить отчеты, справки и доклады по результатам выполненных исследований	ПК
Б1.В.02	Модуль технологического предпринимательства (minor)	
Б1.В.02.02	Научно-проектная деятельность	

Б1.В.02.ДВ.01.01	Проектная деятельность (ГПО-1)	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Учебно-проектная деятельность (УПД-1)	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Проектная деятельность (ГПО-2)	
Б1.В.02.ДВ.02.02	Учебно-проектная деятельность (УПД-2)	
Б1.В.02.ДВ.03.01	Проектная деятельность (ГПО-3)	
Б1.В.02.ДВ.03.02	Учебно-проектная деятельность (УПД-3)	
Б1.В.02.ДВ.04.01	Проектная деятельность (ГПО-4)	
Б1.В.02.ДВ.04.02	Учебно-проектная деятельность (УПД-4)	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПКС-2	Способен выявлять условия, способствующие совершению правонарушений в отношении сведений, составляющих государственную, банковскую, коммерческую тайну, персональных данных, других сведений ограниченного доступа	ПК
Б1.В.02	Модуль технологического предпринимательства (minor)	
Б1.В.02.02	Научно-проектная деятельность	
Б1.В.02.ДВ.04.01	Проектная деятельность (ГПО-4)	
Б1.В.02.ДВ.04.02	Учебно-проектная деятельность (УПД-4)	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПКС-1; ПКС-2
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.01		Общеобразовательный модуль (soft skills – SS)	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-11; ОПК-5
Б1.О.01.01	20	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.01.02	18	История	УК-5
Б1.О.01.03	19	Деловые коммуникации	УК-3; УК-4; УК-9
Б1.О.01.04	19	Философия	УК-5; УК-6
Б1.О.01.05	33	Правовые основы профессиональной деятельности	УК-11; ОПК-5
Б1.О.01.06	29	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.02		Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills – GHS)	УК-1; УК-10; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.02.01	25	Информатика	ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.02.02	25	Введение в специальность	ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.02.03	31	Экономическая теория	ОПК-1
Б1.О.02.04	25	Алгебра и геометрия	ОПК-1
Б1.О.02.05	25	Математика	ОПК-1
Б1.О.02.06	25	Системный анализ	УК-1; ОПК-1
Б1.О.02.07	25	Основы программирования	ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.02.08	25	Основы информационной безопасности	ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.02.09	25	Теория функциональных рядов	ОПК-1
Б1.О.02.10	25	Математическая логика и теория алгоритмов	ОПК-1
Б1.О.02.11	25	Экономика организации	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.02.12	25	Мировая экономика и международные отношения	УК-10; ОПК-1
Б1.О.02.13	25	Статистика	ОПК-1
Б1.О.02.14	25	Цифровизация финансовой сферы	ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.02.15	25	Информационные системы в экономике	ОПК-7
Б1.О.03		Модуль специальности (special hard skills - SHS)	УК-3; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.03.01	25	Финансы	ОПК-3
Б1.О.03.02	25	Бухгалтерский учет	ОПК-2
Б1.О.03.03	25	Деньги, кредит и банки	ОПК-3
Б1.О.03.04	25	Организация информационно-аналитической деятельности	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.03.05	25	Налоги и налогообложение	ОПК-2
Б1.О.03.06	25	Управление проектами	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.03.07	25	Налоговое администрирование	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.03.08	25	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	ОПК-5
Б1.О.03.09	25	Управление персоналом	УК-3; ОПК-4
Б1.О.03.10	25	Организация и методика проведения налоговых проверок	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.03.11	25	Макростатистический анализ и прогнозирование	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.03.12	25	Контроль и ревизия	ОПК-2; ОПК-4

Б1.О.03.13	25	Экономический анализ	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.03.14	25	Оценка рисков	УК-10; ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.03.15	25	Финансовый анализ	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.03.16	25	Методы и средства защиты информации	ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.03.17	25	Аудит	ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.03.18	25	Математические методы в задачах финансового мониторинга	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.03.19	25	Страхование	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.03.20	25	Математическое моделирование в экономике	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.03.21	25	Экономическая безопасность	УК-10; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.03.22	25	Международные стандарты финансовой отчетности	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.03.23	25	Управление информационной безопасностью	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.03.24	25	Безопасность электронного документооборота	ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.03.25	25	Защита информации в банковских системах	ОПК-4; ОПК-7
Б1.О.04		Модуль физической культуры и спорта	УК-7
Б1.О.04.01	21	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.05		Модуль специализации (major)	УК-11; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.05.01	25	Надзорные, правоохранительные и финансовые органы	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.05.02	25	Основы административного права	ОПК-5
Б1.О.05.03	31	Основы гражданского права и гражданского процесса	ОПК-5
Б1.О.05.04	25	Уголовное право	УК-11; ОПК-5
Б1.О.05.05	25	Уголовный процесс	УК-11; ОПК-5
Б1.О.05.06	25	Судебная экономическая экспертиза	ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.05.07	25	Основы финансового права	ОПК-5
Б1.О.05.08	25	Специальная подготовка	ОПК-5
Б1.О.05.09	25	Основы финансового расследования	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; УК-7; УК-9; ПКС-1; ПКС-2
Б1.В.01		Модуль физической культуры и спорта	УК-7
Б1.В.01.ДВ.01		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.01.ДВ.01.01	21	Игровые виды спорта	УК-7
Б1.В.01.ДВ.01.02	21	Единоборства	УК-7
Б1.В.01.ДВ.01.03	21	Силовые виды спорта	УК-7
Б1.В.01.ДВ.01.04	21	Фитнес	УК-7
Б1.В.01.ДВ.01.05	22	Академическая гребля	УК-7
Б1.В.01.ДВ.01.06	21	Адаптивная физическая культура	УК-7
Б1.В.02		Модуль технологического предпринимательства (minor)	УК-2; УК-3; УК-9; ПКС-1; ПКС-2
Б1.В.02.01	46	Основы проектной деятельности	УК-3
Б1.В.02.02	25	Научно-проектная деятельность	ПКС-1; ПКС-2
Б1.В.02.ДВ.01		Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)	УК-3; ПКС-1
Б1.В.02.ДВ.01.01	25	Проектная деятельность (ГПО-1)	УК-3; ПКС-1

	Б1.В.02.ДВ.01.02	25	Учебно-проектная деятельность (УПД-1)	УК-3; ПКС-1
	Б1.В.02.ДВ.01.03	18	Социальная активность лиц с инвалидностью	УК-3; УК-9
	Б1.В.02.ДВ.02		Дисциплины по выбору 2 (ДВ.2)	УК-3; ПКС-1
	Б1.В.02.ДВ.02.01	25	Проектная деятельность (ГПО-2)	УК-3; ПКС-1
	Б1.В.02.ДВ.02.02	25	Учебно-проектная деятельность (УПД-2)	УК-3; ПКС-1
	Б1.В.02.ДВ.02.03	18	Основы коммуникации и самоорганизации студентов с инвалидностью	УК-3; УК-9
	Б1.В.02.ДВ.03		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-3; ПКС-1
	Б1.В.02.ДВ.03.01	25	Проектная деятельность (ГПО-3)	УК-3; ПКС-1
	Б1.В.02.ДВ.03.02	25	Учебно-проектная деятельность (УПД-3)	УК-3; ПКС-1
	Б1.В.02.ДВ.03.03	18	Формирование личностных ценностей в контексте образовательного пространства	УК-3; УК-9
	Б1.В.02.ДВ.04		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-3; ПКС-1; ПКС-2
	Б1.В.02.ДВ.04.01	25	Проектная деятельность (ГПО-4)	УК-3; ПКС-1; ПКС-2
	Б1.В.02.ДВ.04.02	25	Учебно-проектная деятельность (УПД-4)	УК-3; ПКС-1; ПКС-2
	Б1.В.02.ДВ.04.03	18	Разработка и проведение тренингов по интеграции личности в общество	УК-3; УК-9
	Б1.В.02.ДВ.05		Дисциплины по выбору 5 (ДВ.5)	УК-2
	Б1.В.02.ДВ.05.01	9	Оценка эффективности проектов	УК-2
	Б1.В.02.ДВ.05.02	9	Экономика и финансы предприятий	УК-2
Б2			Практика	УК-1; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПКС-1; ПКС-2
	Б2.О		Обязательная часть	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
	Б2.О.01(У)	25	Ознакомительная практика	УК-6; ОПК-7
	Б2.О.02(П)	25	Практика по профилю профессиональной деятельности	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
	Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-4; УК-6; ПКС-1; ПКС-2
	Б2.В.01(П)	25	Научно-исследовательская работа	ПКС-1; ПКС-2
	Б2.В.02(Пд)	25	Преддипломная практика	УК-1; УК-4; УК-6; ПКС-1; ПКС-2
Б3			Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПКС-1; ПКС-2
	Б3.01(Д)	25	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПКС-1; ПКС-2
	Б3.02(Г)	25	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПКС-1; ПКС-2
ФТД			Факультативные дисциплины	УК-3; УК-5; УК-6; УК-10; ОПК-1
	ФТД.01	25	Конфликтология	УК-3; УК-5
	ФТД.02	25	Теория игр и исследование операций	ОПК-1
	ФТД.03	46	Education design	УК-6
	ФТД.04	9	Управление личными финансами	УК-10
	ФТД.05		Модуль иностранного языка	
	ФТД.06		Модуль дополнительной специальности	

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		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	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				240	312	66	31	35	64	33	31	60	29	31	60	29	31	62	32	30
	Итого по ОП (без факультативов)				240	300	60	29	31	60	29	31	60	29	31	60	29	31	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	88%	12%	61.2%	210	261	57	29	28	60	29	31	57	29	28	60	29	31	27	27	
Б1.О	Обязательная часть					230	52	27	25	53	26	27	46	22	24	52	25	27	27	27	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					31	5	2	3	7	3	4	11	7	4	8	4	4			
Б2	Практика	20%	80%	0%	24	30	3		3				3		3				24	3	21
Б2.О	Обязательная часть					6	3		3				3		3						
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24													24	3	21
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины					12	6	2	4	4	4								2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				62.5	-	59.3	67.8	-	68.5	64.3	-	60	65.1	-	55.1	59.3	-	63.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				26	-	27	27	-	27	27	-	27	27	-	27	27	-	18	
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				29.3	-	32.2	31.2	-	27.3	30.6	-	26.6	28.7	-	30.8	30.3	-	25.9	
		элективные дисциплины по физ.к.				1.9	-			-	4.3	4.3	-	4.3	3.8	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				4654	-	546	512	-	536	592	-	524	486	-	522	514	-	422	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				272	-			-	72	72	-	72	56	-			-		
		Блок Б2				36	-		18	-			-			-			-	18	
		Блок Б3					-			-			-			-			-		
		Блок ФТД				176	-	36	50	-	54		-			-			-	36	
	Итого по всем блокам				4866	-	582	580	-	590	592	-	524	486	-	522	514	-	476		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)					9	4	5	9	4	5	5	2	3	9	4	5	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					5	2	3	4	2	2	6	3	3	2	1	1	3	2	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	2	1	1	2	1	1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				34.82%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					78.7%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					47.86%															