

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Сенченко Павел Васильевич  
 Должность: Проректор по учебной работе  
 Дата подписания: 14.12.2023 07:40:04  
 Уникальный программный ключ:  
 27e516f4c088deb62ba68945f4406e13fd454355

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

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по УР \_\_\_\_\_ Сенченко П.В.

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**38.03.01**

Экономика

Профиль: Финансы и кредит  
 Кафедра: Экономики  
 Факультет: Экономический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 954 от 12.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.002	БУХГАЛТЕР
08.004	СПЕЦИАЛИСТ РЫНКА ЦЕННЫХ БУМАГ
08.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ФИНАНСОВОМУ КОНСУЛЬТИРОВАНИЮ
08.019	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОТРЕБИТЕЛЬСКОМУ КРЕДИТОВАНИЮ
08.036	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАБОТЕ С ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	аналитический
-	научно-исследовательский
-	финансовый

**СОГЛАСОВАНО**

И.о. начальника УУ \_\_\_\_\_ / Лариошина И.А./

Начальник УО \_\_\_\_\_ / Лариошина И.А./

Декан \_\_\_\_\_ / Богомолова А.В./

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Цибульникова В.Ю./

Руководитель образовательной программы \_\_\_\_\_ / Цибульникова В.Ю./



-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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.	Код
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									207	207	7780	7780	4044	3990	3232	504	360	30	27	30	30	30	30	30	30			
<b>Обязательная часть</b>									118	118	4248	4248	2224	2188	1700	324		28	25	24	18	9	11	3				
+	Б1.О.01	<b>Общеобразовательный модуль (Soft skills-SS)</b>			12	11122	3447		28	28	1008	1008	574	574	434			10	6	3	6			3				
+	Б1.О.01.01	Иностранный язык				1234			11	11	396	396	216	216	180			2	3	3	3				20	Иностранного языка		
+	Б1.О.01.02	История России				12			4	4	144	144	126	126	18			2	2						18	Истории и социальной работы		
+	Б1.О.01.03	Деловые коммуникации				1			2	2	72	72	36	36	36			2							9	Экономики		
+	Б1.О.01.04	Философия				4			3	3	108	108	54	54	54						3				19	Философии и социологии		
+	Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности				7			3	3	108	108	34	34	74								3		29	Радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга		
+	Б1.О.01.06	Проектирование индивидуальной траектории развития				2			3	3	108	108	54	54	54			2	1						47	Департамент образования		
+	Б1.О.01.07	Основы российской государственности				1			2	2	72	72	54	54	18			2							19	Философии и социологии		
+	Б1.О.02	<b>Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills-GHS)</b>			12	12	12		25	25	900	900	446	446	382	72		12	13									
+	Б1.О.02.01	Микроэкономика			1				4	4	144	144	90	90	18	36		4							9	Экономики		
+	Б1.О.02.02	Макроэкономика			2				6	6	216	216	90	90	90	36			6						9	Экономики		
+	Б1.О.02.03	Математика				1			4	4	144	144	70	70	74			4							30	Экономической математики, информатики и статистики		
+	Б1.О.02.04	Основы высшей математики				2			4	4	144	144	70	70	74				4						30	Экономической математики, информатики и статистики		
+	Б1.О.02.05	Основы информационных технологий				1			4	4	144	144	72	72	72			4							9	Экономики		
+	Б1.О.02.06	Менеджмент				2			3	3	108	108	54	54	54				3						10	Менеджмента		
+	Б1.О.03	<b>Модуль направления подготовки (special hard skills-SHS)</b>			13444	56	22335	56	33	36	63	63	2268	2268	1134	1098	882	252	5	5	21	12	9	11				
+	Б1.О.03.01	Финансы			1				5	5	180	180	72	72	72	36		5							9	Экономики		
+	Б1.О.03.02	Экономика предприятия			3	2			3	8	288	288	144	126	108	36			2	6					9	Экономики		
+	Б1.О.03.03	Налоги и налогообложение				2	3			6	216	216	144	144	72				3	3					9	Экономики		
+	Б1.О.03.04	Финансовые вычисления					3			4	144	144	72	72	72					4					9	Экономики		
+	Б1.О.03.05	Бухгалтерский учет и анализ			4	3				9	324	324	162	162	126	36				4	5				9	Экономики		
+	Б1.О.03.06	Денежное обращение и кредит			4					4	144	144	72	72	36	36					4				9	Экономики		
+	Б1.О.03.07	Количественные методы в экономических исследованиях			4	3				7	252	252	144	144	72	36				4	3				9	Экономики		
+	Б1.О.03.08	Цифровые технологии в экономике				5				4	144	144	72	72	72							4			9	Экономики		
+	Б1.О.03.09	Финансовый менеджмент				5				3	108	108	72	72		36						3			9	Экономики		
+	Б1.О.03.10	Финансовый менеджмент (бизнес-курс практикум)				5				2	72	72	18	18	54							2			9	Экономики		
+	Б1.О.03.11	Управленческий учет				6				5	180	180	72	72	108								5		9	Экономики		
+	Б1.О.03.12	Экономический анализ				6				6	216	216	90	72	90	36							6		9	Экономики		
+	Б1.О.04	<b>Модуль физической культуры и спорта</b>				2				2	72	72	70	70	2			1	1									
+	Б1.О.04.01	Физическая культура и спорт				2				2	72	72	70	70	2			1	1						21	Физвоспитания и спорта		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									89	89	3532	3532	1820	1802	1532	180	360	2	2	6	12	21	19	27				
+	Б1.В.01	<b>Модуль физической культуры и спорта</b>				46					328	328	272	272	56													
+	Б1.В.01.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>				46					328	328	272	272	56													
+	Б1.В.01.ДВ.01.01	Игровые виды спорта				46					328	328	272	272	56										21	Физвоспитания и спорта		
-	Б1.В.01.ДВ.01.02	Единоборства				46					328	328	272	272	56										21	Физвоспитания и спорта		
-	Б1.В.01.ДВ.01.03	Силовые виды спорта				46					328	328	272	272	56										21	Физвоспитания и спорта		
-	Б1.В.01.ДВ.01.04	Фитнес				46					328	328	272	272	56										21	Физвоспитания и спорта		
-	Б1.В.01.ДВ.01.05	Академическая гребля				46					328	328	272	272	56										22	Спортивного совершенствования		
-	Б1.В.01.ДВ.01.06	Адаптивная физическая культура				46					328	328	272	272	56										21	Физвоспитания и спорта		
+	Б1.В.02	<b>Модуль направленности (профиля) (major)</b>			577	13445	7		7	35	35	1260	1260	594	576	558	108	2		4	8	8		13				
+	Б1.В.02.01	Введение в профессию				1				2	72	72	36	36	36			2							9	Экономики		
+	Б1.В.02.02	Маркетинг				3				4	144	144	54	54	90					4					10	Менеджмента		
+	Б1.В.02.03	Управление рисками и страхование				4				4	144	144	72	72	72						4				9	Экономики		
+	Б1.В.02.04	Анализ денежных потоков				4				4	144	144	54	54	90						4				9	Экономики		
+	Б1.В.02.05	Финансовые рынки и институты				5				4	144	144	72	72	36	36						4			9	Экономики		
+	Б1.В.02.06	Финансовое право				5				4	144	144	72	72	72							4			9	Экономики		
+	Б1.В.02.07	Фундаментальный анализ на финансовых рынках				7				3	108	108	72	72	36									3		9	Экономики	
+	Б1.В.02.08	Банковское дело				7				4	144	144	72	72	72									4		9	Экономики	
+	Б1.В.03	<b>Модуль развития квалификации</b>			57	66677	56		7	6	216	216	90	72	90	36								6		9	Экономики	

	+	Б1.В.03.01	Управление закупочной деятельностью			5		4	4	144	144	72	72	72						4					9	Экономики												
	+	Б1.В.03.02	Моделирование и анализ бизнес-процессов	5				5	5	180	180	72	72	72	36						5					9	Экономики											
	+	Б1.В.03.03	Налоговое планирование			6		3	3	108	108	54	54	54							3					9	Экономики											
	+	Б1.В.03.04	Учебно-исследовательская работа студента			6		2	2	72	72	36	36	36							2					9	Экономики											
	+	Б1.В.03.05	Оценка бизнеса			6		4	4	144	144	72	72	72							4					9	Экономики											
	+	Б1.В.03.06	Информационные системы в экономике			6		3	3	108	108	54	54	54								3				9	Экономики											
	+	Б1.В.03.07	Бизнес-аналитика	7				3	3	108	108	54	54	18	36										3	9	Экономики											
	+	Б1.В.03.08	Финансовый консалтинг			7		3	3	108	108	54	54	54											3	9	Экономики											
	+	Б1.В.03.09	Цифровые технологии в банковской деятельности			7		4	4	144	144	72	72	72										4		9	Экономики											
	+	Б1.В.04	<b>Модуль проектной деятельности (minor)</b>			<b>23</b>	<b>45667</b>			<b>23</b>	<b>23</b>	<b>828</b>	<b>828</b>	<b>414</b>	<b>414</b>	<b>414</b>								<b>360</b>	2	2	4	4	7	4								
	+	Б1.В.04.01	Основы проектной деятельности			23		4	4	144	144	72	72	72												2	2					47	Департамент образования					
	+	Б1.В.04.ДВ.01	<b>Модуль проектной деятельности (minor) (по выбору-1)</b>			<b>4</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>72</b>																								
	+	Б1.В.04.ДВ.01.01	Проектная деятельность (ГПО-1)			4		4	4	144	144	72	72	72													4						9	Экономики				
	-	Б1.В.04.ДВ.01.02	Учебно-проектная деятельность (УПД-1)			4		4	4	144	144	72	72	72													4						9	Экономики				
	-	Б1.В.04.ДВ.01.03	Общий и электронный документооборот			4		4	4	144	144	72	72	72												4							10	Менеджмента				
	-	Б1.В.04.ДВ.01.04	Социальная активность лиц с инвалидностью			4		4	4	144	144	72	72	72												4							18	Истории и социальной работы				
	+	Б1.В.04.ДВ.02	<b>Модуль проектной деятельности (minor)(по выбору-2)</b>			<b>5</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>72</b>													4											
	+	Б1.В.04.ДВ.02.01	Проектная деятельность (ГПО-2)			5		4	4	144	144	72	72	72													4							9	Экономики			
	-	Б1.В.04.ДВ.02.02	Учебно-проектная деятельность (УПД-2)			5		4	4	144	144	72	72	72												4							9	Экономики				
	-	Б1.В.04.ДВ.02.03	Системы сбора и обработки информации			5		4	4	144	144	72	72	72												4							9	Экономики				
	-	Б1.В.04.ДВ.02.04	Основы коммуникации и самоорганизации студентов с инвалидностью			5		4	4	144	144	72	72	72												4							18	Истории и социальной работы				
	+	Б1.В.04.ДВ.03	<b>Модуль проектной деятельности (minor) (по выбору-3)</b>			<b>6</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>72</b>													4											
	+	Б1.В.04.ДВ.03.01	Проектная деятельность (ГПО-3)			6		4	4	144	144	72	72	72													4							9	Экономики			
	-	Б1.В.04.ДВ.03.02	Учебно-проектная деятельность (УПД-3)			6		4	4	144	144	72	72	72													4							9	Экономики			
	-	Б1.В.04.ДВ.03.03	Управление проектами и продуктами			6		4	4	144	144	72	72	72													4							9	Экономики			
	-	Б1.В.04.ДВ.03.04	Формирование личностных ценностей в контексте образовательного пространства			6		4	4	144	144	72	72	72													4							18	Истории и социальной работы			
	+	Б1.В.04.ДВ.04	<b>Модуль проектной деятельности (minor) (по выбору-4)</b>			<b>7</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>72</b>														4										
	+	Б1.В.04.ДВ.04.01	Проектная деятельность (ГПО-4)			7		4	4	144	144	72	72	72													4							9	Экономики			
	-	Б1.В.04.ДВ.04.02	Учебно-проектная деятельность (УПД-4)			7		4	4	144	144	72	72	72													4							9	Экономики			
	-	Б1.В.04.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство			7		4	4	144	144	72	72	72													4							9	Экономики			
	-	Б1.В.04.ДВ.04.04	Разработка и проведение тренингов по интеграции личности в общество			7		4	4	144	144	72	72	72													4							18	Истории и социальной работы			
	+	Б1.В.04.ДВ.05	<b>Модуль проектной деятельности (minor) (по выбору-5)</b>			<b>6</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>54</b>													3											
	+	Б1.В.04.ДВ.05.01	Оценка экономической эффективности проектов			6		3	3	108	108	54	54	54													3							9	Экономики			
	-	Б1.В.04.ДВ.05.02	Финансово-экономическая оценка инвестиций			6		3	3	108	108	54	54	54													3							9	Экономики			
<b>Блок 2.Практика</b>										24	24	864	864	18	18	846											864	3							21			
<b>Обязательная часть</b>										9	9	324	324	18	18	306													324	3							6	
	+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2		3	3	108	108	18	18	90													108	3						9	Экономики			
	+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика			8		6	6	216	216			216													216							6	9	Экономики		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										15	15	540	540			540													540								15	
	+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			8		15	15	540	540			540													540								15	9	Экономики	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>										9	9	324	324			324																					9	
	+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8				9	9	324	324			324																				9	9	Экономики		
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>										17	17	612	612	212	212	400									2	2	2	3	5	3								
	+	ФТД.01	<b>Факультативные дисциплины (модули) устанавливаемые выпускающей кафедрой</b>			<b>34566</b>	<b>7</b>			<b>15</b>	<b>15</b>	<b>540</b>	<b>540</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>360</b>												2	2	3	5	3						
	+	ФТД.01.01	Основы предпринимательства			3		2	2	72	72	36	36	36														2							9	Экономики		
	+	ФТД.01.02	Управление эмоциональным интеллектом			4		2	2	72	72	18	18	54														2							19	Философии и социологии		
	+	ФТД.01.03	Основы программирования			5		3	3	108	108	36	36	72															3						9	Экономики		
	+	ФТД.01.04	Цифровой маркетинг			6		3	3	108	108	36	36	72															3						9	Экономики		
	+	ФТД.01.05	Системное мышление: основы аналитики			6		2	2	72	72	18	18	54															2						19	Философии и социологии		
	+	ФТД.01.06	Анализ данных			7		3	3	108	108	36	36	72																				3	9	Экономики		
	+	ФТД.02	<b>Модуль общеуниверситетских факультативов</b>			<b>2</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>40</b>													2											
	+	ФТД.02.01	Управление личными финансами			2		2	2	72	72	32	32	40														2							9	Экономики		



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.02	Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills-GHS)	
Б1.О.02.03	Математика	
Б1.О.02.04	Основы высшей математики	
Б1.В.04	Модуль проектной деятельности (minor)	
Б1.В.04.01	Основы проектной деятельности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Факультативные дисциплины (модули) устанавливаемые выпускающей кафедрой	
ФТД.01.05	Системное мышление: основы аналитики	
ФТД.02	Модуль общеуниверситетских факультативов	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.01	Общеобразовательный модуль (Soft skills-SS)	
Б1.О.01.06	Проектирование индивидуальной траектории развития	
Б1.О.03	Модуль направления подготовки (special hard skills-SHS)	
Б1.О.03.02	Экономика предприятия	
Б1.В.04	Модуль проектной деятельности (minor)	
Б1.В.04.01	Основы проектной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.01	Общеобразовательный модуль (Soft skills-SS)	
Б1.О.01.03	Деловые коммуникации	
Б1.В.04	Модуль проектной деятельности (minor)	
Б1.В.04.01	Основы проектной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.01	Общеобразовательный модуль (Soft skills-SS)	
Б1.О.01.01	Иностранный язык	
Б1.В.04	Модуль проектной деятельности (minor)	
Б1.В.04.ДВ.01.01	Проектная деятельность (ГПО-1)	
Б1.В.04.ДВ.01.02	Учебно-проектная деятельность (УПД-1)	
Б1.В.04.ДВ.01.03	Общий и электронный документооборот	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Общеобразовательный модуль (Soft skills-SS)	
Б1.О.01.02	История России	
Б1.О.01.04	Философия	
Б1.О.01.07	Основы российской государственности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.01	Общеобразовательный модуль (Soft skills-SS)	
Б1.О.01.06	Проектирование индивидуальной траектории развития	

Б1.О.02	Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills-GHS)	
Б1.О.02.06	Менеджмент	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Факультативные дисциплины (модули) устанавливаемые выпускающей кафедрой	
ФТД.01.02	Управление эмоциональным интеллектом	
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	
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.01.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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.04	Модуль проектной деятельности (minor)	
Б1.В.04.ДВ.01.04	Социальная активность лиц с инвалидностью	
Б1.В.04.ДВ.02.04	Основы коммуникации и самоорганизации студентов с инвалидностью	
Б1.В.04.ДВ.03.04	Формирование личностных ценностей в контексте образовательного пространства	
Б1.В.04.ДВ.04.04	Разработка и проведение тренингов по интеграции личности в общество	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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.02.01	Микроэкономика	
Б1.О.02.02	Макроэкономика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Модуль общеуниверситетских факультативов	
ФТД.02.01	Управление личными финансами	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.В.02	Модуль направленности (профиля) (major)	
Б1.В.02.01	Введение в профессию	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Факультативные дисциплины (модули) устанавливаемые выпускающей кафедрой	
ФТД.01.01	Управление инновационным менеджментом	
ФТД.01.02	Управление инновационным менеджментом	
ОПК-1	Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;	ОПК

Б1.О.03	Модуль направления подготовки (special hard skills-SHS)	
Б1.О.03.03	Налоги и налогообложение	
Б1.О.03.06	Денежное обращение и кредит	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;	ОПК
Б1.О.03	Модуль направления подготовки (special hard skills-SHS)	
Б1.О.03.02	Экономика предприятия	
Б1.О.03.05	Бухгалтерский учет и анализ	
Б1.О.03.07	Количественные методы в экономических исследованиях	
Б1.О.03.11	Управленческий учет	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне;	ОПК
Б1.О.02	Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills-GHS)	
Б1.О.02.01	Микроэкономика	
Б1.О.02.02	Макроэкономика	
Б1.О.03	Модуль направления подготовки (special hard skills-SHS)	
Б1.О.03.01	Финансы	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.03	Модуль направления подготовки (special hard skills-SHS)	
Б1.О.03.04	Финансовые вычисления	
Б1.О.03.11	Управленческий учет	
Б1.О.03.12	Экономический анализ	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Факультативные дисциплины (модули) устанавливаемые выпускающей кафедрой	
ФТД.01.01	Основы предпринимательства	
ОПК-5	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.02.05	Основы информационных технологий	
Б1.О.03	Модуль направления подготовки (special hard skills-SHS)	
Б1.О.03.05	Бухгалтерский учет и анализ	
Б1.О.03.09	Финансовый менеджмент	
Б1.О.03.10	Финансовый менеджмент (бизнес-курс практикум)	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	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.02.05	Основы информационных технологий	
Б1.О.03	Модуль направления подготовки (special hard skills-SHS)	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	

Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: аналитический		
ПК-3	Способен собрать и проанализировать данные, необходимые для расчета экономических и финансовых показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную отчетность для принятия управленческих решений	ПК
Б1.О.03	Модуль направления подготовки (special hard skills-SHS)	
Б1.О.03.12	Экономический анализ	
Б1.В.02	Модуль направленности (профиля) (major)	
Б1.В.02.01	Введение в профессию	
Б1.В.03	Модуль развития квалификации	
Б1.В.03.05	Оценка бизнеса	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен управлять процессом организации и ведения бухгалтерского учета экономического субъекта, а также осуществлять предоставление бухгалтерской отчетности	ПК
Б1.О.03	Модуль направления подготовки (special hard skills-SHS)	
Б1.О.03.05	Бухгалтерский учет и анализ	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен выявлять и оценивать риски проектов, разрабатывать мероприятия по управлению рисками, оценивать их эффективность с применением информационных технологий	ПК
Б1.В.02	Модуль направленности (профиля) (major)	
Б1.В.02.03	Управление рисками и страхование	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен осуществлять налоговый учет, планирование и составление налоговой отчетности, применять налоговое законодательство, принимать организационно-управленческие решения	ПК
Б1.О.03	Модуль направления подготовки (special hard skills-SHS)	
Б1.О.03.03	Налоги и налогообложение	
Б1.В.03	Модуль развития квалификации	
Б1.В.03.03	Налоговое планирование	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: финансовый		
ПК-11	Способен осуществлять сбор, обработку и анализ сведений и данных, документировать исчерпывающие требования к проектам и процессам организации, их ресурсному окружению для принятия инвестиционного решения	ПК
Б1.В.04	Модуль проектной деятельности (minor)	
Б1.В.04.ДВ.03.01	Проектная деятельность (ГПО-3)	
Б1.В.04.ДВ.03.02	Учебно-проектная деятельность (УПД-3)	
Б1.В.04.ДВ.03.03	Управление проектами и продуктами	
Б1.В.04.ДВ.04.01	Проектная деятельность (ГПО-4)	
Б1.В.04.ДВ.04.02	Учебно-проектная деятельность (УПД-4)	
Б1.В.04.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство	
Б1.В.04.ДВ.05.01	Оценка экономической эффективности проектов	
Б1.В.04.ДВ.05.02	Финансово-экономическая оценка инвестиций	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Факультативные дисциплины (модули) устанавливаемые выпускающей кафедрой	

ФТД.01.06	Анализ данных	
ПК-2	Способен применять основы финансовой математики, для оценки различных аспектов деятельности предприятий и физических лиц	ПК
Б1.О.03	Модуль направления подготовки (special hard skills-SHS)	
Б1.О.03.04	Финансовые вычисления	
Б1.В.02	Модуль направленности (профиля) (major)	
Б1.В.02.04	Анализ денежных потоков	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен выявлять рыночные тенденции, анализировать рынок, применять методы планирования и прогнозирования бизнес-процессов хозяйствующих субъектов	ПК
Б1.В.02	Модуль направленности (профиля) (major)	
Б1.В.02.02	Маркетинг	
Б1.В.02.09	Бизнес-планирование	
Б1.В.03	Модуль развития квалификации	
Б1.В.03.02	Моделирование и анализ бизнес-процессов	
Б1.В.03.07	Бизнес-аналитика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Факультативные дисциплины (модули) устанавливаемые выпускающей кафедрой	
ФТД.01.04	Цифровой маркетинг	
ПК-6	Способен определять особенности финансовых продуктов и услуг, анализировать состояние финансового рынка и необходимых экономических показателей, осуществлять консультирование по применению финансовых продуктов и услуг	ПК
Б1.В.02	Модуль направленности (профиля) (major)	
Б1.В.02.05	Финансовые рынки и институты	
Б1.В.02.07	Фундаментальный анализ на финансовых рынках	
Б1.В.03	Модуль развития квалификации	
Б1.В.03.08	Финансовый консалтинг	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен анализировать банковские, инвестиционные продукты и услуги, изучать конкурентную позицию кредитной организации, осуществлять сбор и обработку данных с применением информационных технологий, вносить предложения по совершенствованию бизнес-процессов в сфере кредитования	ПК
Б1.В.02	Модуль направленности (профиля) (major)	
Б1.В.02.08	Банковское дело	
Б1.В.03	Модуль развития квалификации	
Б1.В.03.04	Учебно-исследовательская работа студента	
Б1.В.03.09	Цифровые технологии в банковской деятельности	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-10	Способен оперировать нормативной базой в области экономической деятельности, применять основные тенденции изменения законодательства, регламентирующего финансовую деятельность хозяйствующих субъектов	ПК
Б1.В.02	Модуль направленности (профиля) (major)	
Б1.В.02.06	Финансовое право	
Б1.В.03	Модуль развития квалификации	
Б1.В.03.01	Управление закупочной деятельностью	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	

Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	ПК
Б1.О.03	Модуль направления подготовки (special hard skills-SHS)	
Б1.О.03.08	Цифровые технологии в экономике	
Б1.В.03	Модуль развития квалификации	
Б1.В.03.04	Учебно-исследовательская работа студента	
Б1.В.03.06	Информационные системы в экономике	
Б1.В.04	Модуль проектной деятельности (minor)	
Б1.В.04.ДВ.01.01	Проектная деятельность (ГПО-1)	
Б1.В.04.ДВ.01.02	Учебно-проектная деятельность (УПД-1)	
Б1.В.04.ДВ.01.03	Общий и электронный документооборот	
Б1.В.04.ДВ.02.01	Проектная деятельность (ГПО-2)	
Б1.В.04.ДВ.02.02	Учебно-проектная деятельность (УПД-2)	
Б1.В.04.ДВ.02.03	Системы сбора и обработки информации	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Факультативные дисциплины (модули) устанавливаемые выпускающей кафедрой	
ФТД.01.03	Основы программирования	

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; ПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-11; ПК-2; ПК-9; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-5
Б1.0		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-1; ПК-7; ПК-2; ПК-5
Б1.0.01		Общеобразовательный модуль (Soft skills-SS)	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9
Б1.0.01.01	20	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.01.02	18	История России	УК-5
Б1.0.01.03	9	Деловые коммуникации	УК-3; УК-9
Б1.0.01.04	19	Философия	УК-5
Б1.0.01.05	29	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.01.06	47	Проектирование индивидуальной траектории развития	УК-2; УК-6
Б1.0.01.07	19	Основы российской государственности	УК-5
Б1.0.02		Модуль укрупненной группы специальностей и направлений (general hard skills-GHS)	УК-1; УК-6; УК-10; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
Б1.0.02.01	9	Микроэкономика	УК-10; ОПК-3
Б1.0.02.02	9	Макроэкономика	УК-10; ОПК-3
Б1.0.02.03	30	Математика	УК-1
Б1.0.02.04	30	Основы высшей математики	УК-1
Б1.0.02.05	9	Основы информационных технологий	ОПК-5; ОПК-6
Б1.0.02.06	10	Менеджмент	УК-6
Б1.0.03		Модуль направления подготовки (special hard skills-SHS)	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-1; ПК-7; ПК-2; ПК-5
Б1.0.03.01	9	Финансы	ОПК-3
Б1.0.03.02	9	Экономика предприятия	УК-2; ОПК-2
Б1.0.03.03	9	Налоги и налогообложение	ОПК-1; ПК-7
Б1.0.03.04	9	Финансовые вычисления	ОПК-4; ПК-2
Б1.0.03.05	9	Бухгалтерский учет и анализ	ОПК-2; ОПК-5; ПК-1
Б1.0.03.06	9	Денежное обращение и кредит	ОПК-1
Б1.0.03.07	9	Количественные методы в экономических исследованиях	ОПК-2
Б1.0.03.08	9	Цифровые технологии в экономике	ОПК-6; ПК-5
Б1.0.03.09	9	Финансовый менеджмент	ОПК-5
Б1.0.03.10	9	Финансовый менеджмент (бизнес-курс практикум)	ОПК-5
Б1.0.03.11	9	Управленческий учет	ОПК-2; ОПК-4
Б1.0.03.12	9	Экономический анализ	ОПК-4; ПК-3
Б1.0.04		Модуль физической культуры и спорта	УК-7
Б1.0.04.01	21	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-7; УК-9; УК-11; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-11; ПК-2; ПК-9; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-5
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	21	Академическая гребля	УК-7
Б1.В.01.ДВ.01.06	21	Адаптивная физическая культура	УК-7

Б1.В.02		Модуль направленности (профиля) (major)	УК-11; ПК-3; ПК-4; ПК-2; ПК-9; ПК-6; ПК-8; ПК-10
Б1.В.02.01	9	Введение в профессию	УК-11; ПК-3
Б1.В.02.02	10	Маркетинг	ПК-9
Б1.В.02.03	9	Управление рисками и страхование	ПК-4
Б1.В.02.04	9	Анализ денежных потоков	ПК-2
Б1.В.02.05	9	Финансовые рынки и институты	ПК-6
Б1.В.02.06	9	Финансовое право	ПК-10
Б1.В.02.07	9	Фундаментальный анализ на финансовых рынках	ПК-6
Б1.В.02.08	9	Банковское дело	ПК-8
Б1.В.02.09	9	Бизнес-планирование	ПК-9
Б1.В.03		Модуль развития квалификации	ПК-3; ПК-7; ПК-9; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-5
Б1.В.03.01	9	Управление закупочной деятельностью	ПК-10
Б1.В.03.02	9	Моделирование и анализ бизнес-процессов	ПК-9
Б1.В.03.03	9	Налоговое планирование	ПК-7
Б1.В.03.04	9	Учебно-исследовательская работа студента	ПК-8; ПК-5
Б1.В.03.05	9	Оценка бизнеса	ПК-3
Б1.В.03.06	9	Информационные системы в экономике	ПК-5
Б1.В.03.07	9	Бизнес-аналитика	ПК-9
Б1.В.03.08	9	Финансовый консалтинг	ПК-6
Б1.В.03.09	9	Цифровые технологии в банковской деятельности	ПК-8
Б1.В.04		Модуль проектной деятельности (minor)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-9; ПК-11; ПК-5
Б1.В.04.01	47	Основы проектной деятельности	УК-1; УК-2; УК-3
Б1.В.04.ДВ.01		Модуль проектной деятельности (minor) (по выбору-1)	УК-4; ПК-5
Б1.В.04.ДВ.01.01	9	Проектная деятельность (ГПО-1)	УК-4; ПК-5
Б1.В.04.ДВ.01.02	9	Учебно-проектная деятельность (УПД-1)	УК-4; ПК-5
Б1.В.04.ДВ.01.03	10	Общий и электронный документооборот	УК-4; ПК-5
Б1.В.04.ДВ.01.04	18	Социальная активность лиц с инвалидностью	УК-9
Б1.В.04.ДВ.02		Модуль проектной деятельности (minor)(по выбору-2)	ПК-5
Б1.В.04.ДВ.02.01	9	Проектная деятельность (ГПО-2)	ПК-5
Б1.В.04.ДВ.02.02	9	Учебно-проектная деятельность (УПД-2)	ПК-5
Б1.В.04.ДВ.02.03	9	Системы сбора и обработки информации	ПК-5
Б1.В.04.ДВ.02.04	18	Основы коммуникации и самоорганизации студентов с инвалидностью	УК-9
Б1.В.04.ДВ.03		Модуль проектной деятельности (minor) (по выбору-3)	ПК-11
Б1.В.04.ДВ.03.01	9	Проектная деятельность (ГПО-3)	ПК-11
Б1.В.04.ДВ.03.02	9	Учебно-проектная деятельность (УПД-3)	ПК-11
Б1.В.04.ДВ.03.03	9	Управление проектами и продуктами	ПК-11
Б1.В.04.ДВ.03.04	18	Формирование личностных ценностей в контексте образовательного пространства	УК-9
Б1.В.04.ДВ.04		Модуль проектной деятельности (minor) (по выбору-4)	ПК-11
Б1.В.04.ДВ.04.01	9	Проектная деятельность (ГПО-4)	ПК-11
Б1.В.04.ДВ.04.02	9	Учебно-проектная деятельность (УПД-4)	ПК-11
Б1.В.04.ДВ.04.03	9	Технологическое предпринимательство	ПК-11
Б1.В.04.ДВ.04.04	18	Разработка и проведение тренингов по интеграции личности в общество	УК-9

	Б1.В.04.ДВ.05		Модуль проектной деятельности (minor) (по выбору-5)	ПК-11
	Б1.В.04.ДВ.05.01	9	Оценка экономической эффективности проектов	ПК-11
	Б1.В.04.ДВ.05.02	9	Финансово-экономическая оценка инвестиций	ПК-11
Б2			Практика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-11; ПК-2; ПК-9; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-5
	Б2.0		Обязательная часть	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
	Б2.0.01(У)	9	Ознакомительная практика	УК-1; ОПК-2; ОПК-3
	Б2.0.02(П)	9	Технологическая практика	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
	Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-11; ПК-2; ПК-9; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-5
	Б2.В.01(Пд)	9	Преддипломная практика	ПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-11; ПК-2; ПК-9; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-5
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; ПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-11; ПК-2; ПК-9; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-5
	Б3.01(Д)	9	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; ПК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-11; ПК-2; ПК-9; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-5
ФТД			Факультативные дисциплины	УК-1; УК-6; УК-10; УК-11; ОПК-4; ПК-11; ПК-9; ПК-5
	ФТД.01		Факультативные дисциплины (модули) устанавливаемые выпускающей кафедрой	УК-1; УК-6; УК-11; ОПК-4; ПК-11; ПК-9; ПК-5
	ФТД.01.01	9	Основы предпринимательства	УК-11; ОПК-4
	ФТД.01.02	19	Управление эмоциональным интеллектом	УК-6
	ФТД.01.03	9	Основы программирования	ПК-5
	ФТД.01.04	9	Цифровой маркетинг	ПК-9
	ФТД.01.05	19	Системное мышление: основы аналитики	УК-1
	ФТД.01.06	9	Анализ данных	ПК-11
	ФТД.02		Модуль общеуниверситетских факультативов	УК-1; УК-10
	ФТД.02.01	9	Управление личными финансами	УК-10

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Не менее	Факт													
	Итого (с факультативами)				175	257	62	30	32	64	32	32	68	33	35	63	33	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				175	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	21.3%	160	207	57	30	27	60	30	30	60	30	30	30	30		
Б1.О	Обязательная часть					118	53	28	25	42	24	18	20	9	11	3	3		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					89	4	2	2	18	6	12	40	21	19	27	27		
Б2	Практика	38%	62%	0%	9	24	3		3							21		21	
Б2.О	Обязательная часть					9	3		3							6		6	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15										15		15	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины					17	2		2	4	2	2	8	3	5	3	3		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				58.7	-	56	58	-	62.7	58.7	-	58.7	62.3	-	54		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				24	-	24	12	-	12	36	-	36	12	-	36		
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				30.1	-	35.9	31.8	-	28	29	-	29	28	-	28.9		
		элективные дисциплины по физ.к.				2.2	-			-	4	4	-	4	3.2	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				4044	-	646	554	-	576	594	-	594	560	-	520		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				272	-			-	72	72	-	72	56	-			
		Блок Б2				18	-		18	-			-			-			
		Блок Б3					-			-			-			-			
		Блок ФТД				212	-		32	-	36	18	-	36	54	-	36		
		Итого по всем блокам				4274	-	646	604	-	612	612	-	630	614	-	556		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	2	1	4	1	3	4	3	1	4	3	1	
		ЗАЧЕТ (За)					9	3	6	7	4	3	8	3	5	3	3		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					8	4	4	6	3	3	5	2	3	4	2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	1		1		1	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				35.45%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					52.9%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					51.98%													