

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
"Национальный исследовательский Томский государственный университет"

План одобрен Ученым советом ИЭМ  
Протокол № 2 от 29.02.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

специализированное высшее образование



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Луков Е.В.

"14" июля 2024 г.

38.04.04

Направление подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление  
Направленность (профиль) подготовки "Устойчивое развитие территорий"

Кафедра: каф. государственного и муниципального управления

Факультет: Институт экономики и менеджмента

Квалификация: магистр государственного и муниципального управления

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (СУОС) № от 28.06.2023

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА	
08.036	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАБОТЕ С ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ	№ 239н от 16.04.2018 г.

Типы задач профессиональной деятельности
организационно-управленческий
консультационный и информационно-аналитический
проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебного управления

/ Игнатъева М.А./

Начальник отдела сопровождения образовательных программ

/ Цой Г.А./

Директор ИЭМ

/ Нехода Е.В./

Председатель УМК ИЭМ

/ Герман М.В./

Руководитель магистерской программы

/ Фролова Е.А./

Считается в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов										Курс 1		Курс 2		Закрепленная	Код	Компетенции			
			Экзам	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Крто	Кратт	Кри	СР	Конт роль	з.е.	з.е.				з.е.	з.е.	
																											Семест
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								78	78		2808	2808	545.75	120		368	27.65	30.1	2040.35	221.9	30	30	18				
<b>Обязательная часть</b>								72	72		2592	2592	486.45	104		328	24.35	30.1	1883.65	221.9	30	27	15				
+	Б1.О.01	Экономика устойчивого развития	1			6	6	36	216	216	42.1	10		26	1.8	4.3		142.2	31.7	6			168	БК-1; ПК-2			
+	Б1.О.02	Финансы устойчивого развития	2			6	6	36	216	216	42.1	10		26	1.8	4.3		142.2	31.7	6			171	БК-1; ПК-1			
+	Б1.О.03	Управление природным потенциалом территории		2		3	3	36	108	108	19.15	6		12	1.15			88.85		3			137	ОПК-4; ПК-1			
+	Б1.О.04	Лидерство и командообразование		2		3	3	36	108	108	19.15	6		12	1.15			88.85		3			130	БК-1; ОПК-3			
+	Б1.О.05	Региональное управление: теория и практика		1		3	3	36	108	108	19.15	6		12	1.15			88.85		3			24	ОПК-1; ПК-2			
+	Б1.О.06	Методы исследования общественного мнения		2		3	3	36	108	108	19.15	6		12	1.15			88.85		3			175	БК-2; ОПК-2			
+	Б1.О.07	Институты устойчивого развития	3			6	6	36	216	216	42.1	10		26	1.8	4.3		142.2	31.7		6		175	ПК-2; ПК-3			
+	Б1.О.08	Пространственная экономика	1			6	6	36	216	216	42.1	10		26	1.8	4.3		142.2	31.7	6			175	ОПК-4; ПК-1			
+	Б1.О.09	Управление урбанизированными территориями	2			6	6	36	216	216	42.1	10		26	1.8	4.3		142.2	31.7		6		175	ОПК-4; ПК-1			
+	Б1.О.10	Управление проектами		2		3	3	36	108	108	19.15	6		12	1.15			88.85		3			171	ОПК-1; ОПК-3			
+	Б1.О.11	Стратегия развития территории		1		3	3	36	108	108	19.15	6		12	1.15			88.85		3			169	ОПК-1; ПК-2			
+	Б1.О.12	Управление человеческим потенциалом территории	1			6	6	36	216	216	42.1	10		26	1.8	4.3		142.2	31.7	6			169	ОПК-4			
+	Б1.О.13	Устойчивое развитие и социальная ответственность бизнеса		3		3	3	36	108	108	29.65	8		20	1.65			78.35			3		174	ОПК-2; ПК-1			
+	Б1.О.14	Практикум: ранкинги устойчивого развития	2	1		6	6	36	216	216	33.95			28	1.65	4.3		150.35	31.7	3	3		169	ОПК-2; ПК-3			
+	Б1.О.15	Практикум: взаимодействие с общественностью и СМИ		3		3	3	36	108	108	19.15			18	1.15			88.85			3		175	ОПК-4			
+	Б1.О.16	Практикум: презентация проектов, идей, инициатив		3		3	3	36	108	108	19.15			18	1.15			88.85			3		175	ПК-3			
+	Б1.О.17	Научно-исследовательский семинар		1		3	3	36	108	108	17.05			16	1.05			90.95		3			175	БК-2			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								6	6		216	216	59.3	16		40	3.3		156.7		3	3			БК-1; ОПК-1		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3		3	3		108	108	29.65	8		20	1.65			78.35			3				БК-1; ОПК-1		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Управление изменениями		3		3	3	36	108	108	29.65	8		20	1.65			78.35			3		170	БК-1; ОПК-1			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Управление рисками и комплаенс		3		3	3	36	108	108	29.65	8		20	1.65			78.35			3		170	БК-1; ОПК-1			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2		3	3		108	108	29.65	8		20	1.65			78.35			3				БК-2; ОПК-2; ПК-3		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Большие данные и аналитика		2		3	3	36	108	108	29.65	8		20	1.65			78.35			3		168	БК-2; ОПК-2; ПК-3			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Анализ и прогнозирование временных рядов		2		3	3	36	108	108	29.65	8		20	1.65			78.35			3		168	БК-2; ОПК-2; ПК-3			
<b>Блок 2. Практика</b>								36	36		1296	1296	6.75					6.75	1289.25			12	24				
<b>Обязательная часть</b>								36	36		1296	1296	6.75						6.75	1289.25			12	24			
+	Б2.О.01	Учебная практика			34	21	21		756	756	4.5						4.5	751.5			12	9			ОПК-2; ОПК-4; ПК-3		
+	Б2.О.01.01(У)	Аналитическая практика			34	21	21	36	756	756	4.5						4.5	751.5			12	9	168		ОПК-2; ОПК-4; ПК-3		
+	Б2.О.02	Производственная практика			4	15	15		540	540	2.25						2.25	537.75				15			ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3		
+	Б2.О.02.01(П)	Проектная практика			4	15	15	36	540	540	2.25						2.25	537.75				15	175		ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>								6	6		216	216	0.5					0.5	215.5				6				
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		4		6	6	36	216	216	0.5					0.5	215.5					6	168		БК-1; БК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3		
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>								3	3		108	108	34.35	16		16	2.35			73.65		2	1				
+	ФТД.01	Пренодуль (основы государственного и муниципального управления)		1		1	1	36	36	36	12.85	4		8	0.85			23.15		1			175	ОПК-1; ОПК-3			
+	ФТД.02	Пренодуль (критическое мышление)		1		1	1	36	36	36	12.85	4		8	0.85			23.15		1			98	БК-1			
+	ФТД.03	Профессиональная этика государственного служащего		3		1	1	36	36	36	8.65	8			0.65			27.35			1				ОПК-1		
Итого з.е./акад. часов (без факультативов)								120	120		4320	4320	553	120		368	27.65	30.1	7.25	3545.1	221.9	30	30	30	30		
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед)																		53.3	53.8	52.1							
Контактная работа (акад. час/нед)																		10.7	11.5	11.9							
з.е. на курсах (без факультативов)																		60	60								

Индекс	Содержание	Тип
БК-1	Способен действовать самостоятельно в условиях неопределенности при решении профессиональных задач и брать на себя ответственность за последствия принятых решений	-
РОБК-1.1	Знает основы принятия решений в условиях неопределенности;	-
РОБК-1.2	Умеет принимать наиболее эффективные решения в условиях ограничения информации и ресурсов; лично решать проблемы вместе с командой, которые возникли в результате принятых решений; прогнозировать варианты развития событий, предлагать методы уменьшения неопределенности в зависимости от ситуации и доступных ресурсов	-
БК-2	Способен использовать научные методы для решения профессиональных задач	-
РОБК-2.1	Знает основные методы научных исследований	-
РОБК-2.2	Умеет выстраивать систематическую и логическую цепочку анализа и принимаемых решений в контексте задачи профессиональной деятельности	-
ОПК-1	Способен осуществлять стратегическое планирование деятельности органа власти в соответствии с принципами устойчивого развития, организовывать разработку и реализацию управленческих решений	ОПК
РООПК-1.1	Знать основные концепции и принципы стратегического управления в ГМУ; методы и инструменты анализа внешней и внутренней среды, для стратегии устойчивого развития; принципы управления изменениями и механизмы обеспечения устойчивости в процессе реализации стратегий.	-
РООПК-1.2	Уметь анализировать текущую ситуацию и тренды в области государственного управления и устойчивого развития; разрабатывать стратегические планы деятельности органа власти с учетом принципов устойчивого развития; организовывать процессы управления проектами и программами, направленными на реализацию стратегических целей.	-
ОПК-2	Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы при решении управленческих и исследовательских задач	ОПК
РООПК-2.1	Знать основы современных методов сбора данных, включая опросы, интервью, наблюдение и использование административных источников информации; принципы и методы обработки данных, включая статистический анализ, машинное обучение и анализ больших данных.	-
РООПК-2.2	Уметь планировать и проводить сбор данных, учитывая специфику управленческих и исследовательских задач; обрабатывать и анализировать данные с использованием различных методов и инструментов; применять интеллектуальные информационно-аналитические системы для автоматизации и оптимизации процессов анализа данных и принятия управленческих решений; Уметь планировать и проводить сбор данных, учитывая специфику управленческих и исследовательских задач; обрабатывать и анализировать данные с использованием различных методов и инструментов; применять интеллектуальные информационно-аналитические системы для автоматизации и оптимизации процессов анализа данных и принятия управленческих решений.	-
ОПК-3	Способен организовывать проектную деятельность, моделировать административные процессы и процедуры в органах власти	ОПК
РООПК-3.1	Знать основы проектного управления и методологии управления проектами; принципы моделирования административных процессов и процедур, направленных на обеспечение эффективности и устойчивого развития территории; современные тенденции и инструменты в области организации проектной работы и моделирования процессов в органах власти	-

Индекс	Содержание	Тип
РООПК-3.2	Уметь планировать и организовывать проектную деятельность, включая определение целей, задач, ресурсов и сроков реализации проектов; моделировать административные процессы и для оптимизации деятельности органов управления; анализировать и оптимизировать административные процессы с целью повышения их эффективности, прозрачности и устойчивости.	-
ОПК-4	Способен проектировать модели комплексной оценки уровня развития территории в соответствии с принципами устойчивого развития	ОПК
РООПК-4.1	Знать современные методы и подходы к оценке уровня развития территории, включая социально-экономические, экологические и культурные аспекты; основные инструменты и технологии для проектирования и анализа моделей комплексной оценки развития территории.	-
РООПК-4.2	Уметь самостоятельно разрабатывать модели комплексной оценки уровня развития территории с учетом ее уникальных характеристик и особенностей; взаимодействовать с заинтересованными сторонами, включая государственные органы, муниципальные организации, бизнес-сообщество и общественные организации, для согласования и продвижения разработанных моделей и рекомендаций по устойчивому развитию территории.	-
ПК-1	Способен осуществлять управление эффективностью проекта устойчивого развития	-
РОПК-1.1	Знать методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов; системный анализ, теорию рисков и принятия решений при реализации инвестиционного проекта; особенности применения механизмов финансирования проектов устойчивого развития	-
РОПК-1.2	Уметь выявлять и оценивать степень (уровень) риска инвестиционного проекта; оценивать эффекты реализации мероприятий в рамках проекта устойчивого развития	-
ПК-2	Способен разрабатывать методы и подходы к управлению территориальными социально-экономическими системами в соответствии с принципами устойчивого развития.	-
РОПК-2.1	Знать основные концепции управления территориальными социально-экономическими системами и их взаимосвязь с принципами устойчивого развития; современные методы и инструменты анализа социально-экономических систем территорий, включая методы прогнозирования и оценки влияния принимаемых управленческих решений; принципы построения устойчивой модели управления территориальными системами с учетом социальных, экономических и экологических аспектов.	-
РОПК-2.2	Уметь разрабатывать методики и подходы к управлению территориальными социально-экономическими системами с учетом принципов устойчивого развития; анализировать текущее состояние территориальных систем и выявлять ключевые проблемы и вызовы для их управления; проектировать и реализовывать стратегии управления территориальными системами, адаптированные к конкретным условиям и потребностям, с учетом принципов устойчивого развития.	-
ПК-3	Способен управлять сроками и осуществлять контроль реализации инвестиционного проекта, готовить аналитические отчеты, а также обзоры, доклады, рекомендации, проекты нормативных документов устойчивого развития территорий	-
РОПК-3.1	Знать системный анализ, теория принятия решений в рамках реализации инвестиционного проекта; традиционные и инновационные методы анализа статистических данных; источники статистической информации; данные государственной статистики, ведомственная статистика, административные данные, данные коммерческих производителей статистической информации, данные некоммерческих и исследовательских организаций, методические публикации и обзоры	-

Индекс	Содержание	Тип
РОПК-3.2	Уметь использовать различные справочно-правовые системы в целях актуализации правовых документов; анализировать принципиальные технические решения и технологии, применяемые для реализации инвестиционного проекта, а также долгосрочные целевые программы в рамках реализации инвестиционного проекта; разрабатывать документы, отчеты, составлять планы работ по проекту; оценивать эффективность использования ресурсов, анализировать данные о факторах, ценах и тенденциях рынка в рамках реализации инвестиционного проекта, использовать эконометрические методы прогнозирования развития рынка на краткосрочную, среднесрочную и долгосрочную перспективу; собирать, анализировать, систематизировать сведения и данные, документировать полные и исчерпывающие требования к проектам и процессам организации, их ресурсному окружению; разрабатывать, внедрять, контролировать и оценивать мероприятия по совершенствованию бизнес-процессов инвестиционного проекта	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	БК-1; БК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О	Обязательная часть	БК-1; БК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.01	Экономика устойчивого развития	БК-1; ПК-2
Б1.О.02	Финансы устойчивого развития	БК-1; ПК-1
Б1.О.03	Управление природным потенциалом территории	ОПК-4; ПК-1
Б1.О.04	Лидерство и командообразование	БК-1; ОПК-3
Б1.О.05	Региональное управление: теория и практика	ОПК-1; ПК-2
Б1.О.06	Методы исследования общественного мнения	БК-2; ОПК-2
Б1.О.07	Институты устойчивого развития	ПК-2; ПК-3
Б1.О.08	Пространственная экономика	ОПК-4; ПК-1
Б1.О.09	Управление урбанизированными территориями	ОПК-4; ПК-1
Б1.О.10	Управление проектами	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.11	Стратегия развития территории	ОПК-1; ПК-2
Б1.О.12	Управление человеческим потенциалом территории	ОПК-4
Б1.О.13	Устойчивое развитие и социальная ответственность бизнеса	ОПК-2; ПК-1
Б1.О.14	Практикум: рэнкинги устойчивого развития	ОПК-2; ПК-3
Б1.О.15	Практикум: взаимодействие с общественностью и СМИ	ОПК-4
Б1.О.16	Практикум: презентация проектов, идей, инициатив	ПК-3
Б1.О.17	Научно-исследовательский семинар	БК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	БК-1; БК-2; ОПК-1; ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	БК-1; ОПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Управление изменениями	БК-1; ОПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Управление рисками и комплаенс	БК-1; ОПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	БК-2; ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Большие данные и аналитика	БК-2; ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Анализ и прогнозирование временных рядов	БК-2; ОПК-2; ПК-3
Б2	Практика	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.01	Учебная практика	ОПК-2; ОПК-4; ПК-3
Б2.О.01.01(У)	Аналитическая практика	ОПК-2; ОПК-4; ПК-3
Б2.О.02	Производственная практика	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.02.01(П)	Проектная практика	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	БК-1; БК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	БК-1; БК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД	Факультативные дисциплины	БК-1; ОПК-1; ОПК-3
ФТД.01	Премодуль (основы государственного и муниципального управления)	ОПК-1; ОПК-3
ФТД.02	Премодуль (критическое мышление)	БК-1
ФТД.03	Профессиональная этика государственного служащего	ОПК-1



№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Каф	Семестр									
				Академических часов													Академических часов													Академических часов																							
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	Крто	Крат т	Кри	СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	Крто	Кратт	Кри	СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	Крто	Крат т	Кри	СР	Конт роль	з.е.	Неделя													
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1116</b>														<b>31</b>	<b>20</b>	<b>4/6</b>	<b>1080</b>														<b>30</b>	<b>19</b>	<b>2/6</b>	<b>2196</b>														<b>61</b>	<b>40</b>
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>1080</b>														<b>30</b>			<b>1080</b>														<b>30</b>			<b>2160</b>														<b>60</b>	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>52.1</b>																																		<b>26.1</b>															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>31.7</b>																																		<b>15.9</b>															
	Аудиторная нагрузка			<b>10.9</b>																																		<b>5.5</b>															
	Контактная работа			<b>11.9</b>																																		<b>6</b>															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>648</b>	<b>139.7</b>	<b>26</b>	<b>102</b>	<b>7.4</b>	<b>4.3</b>	<b>476.6</b>	<b>31.7</b>	<b>18</b>	<b>ТО: 11</b>												<b>ТО: 3:</b>	<b>648</b>	<b>139.7</b>	<b>26</b>	<b>102</b>	<b>7.4</b>	<b>4.3</b>	<b>476.6</b>	<b>31.7</b>	<b>18</b>	<b>ТО: 11</b>																		
1	Б1.О.07	Институты устойчивого развития	Эк	216	42.1	10	26	1.8	4.3	142.2	31.7	6												Эк	216	42.1	10	26	1.8	4.3	142.2	31.7	6			175	3																
2	Б1.О.13	Устойчивое развитие и социальная ответственность бизнеса	За	108	29.65	8	20	1.65		78.35		3												За	108	29.65	8	20	1.65		78.35		3			174	3																
3	Б1.О.15	Практикум: взаимодействие с общественностью и СМИ	За	108	19.15		18	1.15		88.85		3												За	108	19.15		18	1.15		88.85		3			175	3																
4	Б1.О.16	Практикум: презентация проектов, идей, инициатив	За	108	19.15		18	1.15		88.85		3												За	108	19.15		18	1.15		88.85		3			175	3																
5	Б1.В.ДВ.01.01	Управление изменениями	За	108	29.65	8	20	1.65		78.35		3												За	108	29.65	8	20	1.65		78.35		3			170	3																
6	Б1.В.ДВ.01.02	Управление рисками и комплаенс	За	108	29.65	8	20	1.65		78.35		3												За	108	29.65	8	20	1.65		78.35		3			170	3																
7	ФТД.03	Профессиональная этика государственного служащего	За	36	8.65	8		0.65		27.35		1												За	36	8.65	8		0.65		27.35		1			3																	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				<b>Эк За(5)</b>													<b>Эк За(5)</b>																																				
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)	432	2.25				2.25	429.75	12	7 5/6							4.5	859.5	24	15 1/3		1296	6.75					6.75	1289.25	36	23 1/6																			
	Б2.О.01.01(У)	Аналитическая практика	ЗаО	432	2.25				2.25	429.75	12	7 5/6		ЗаО	324	2.25			2.25	321.75	9	5 2/3		ЗаО(2)	756	4.5				4.5	751.5	21	13 1/2	168	34																		
	Б2.О.02.01(П)	Проектная практика											ЗаО	540	2.25			2.25	537.75	15	9 2/3		ЗаО	540	2.25				2.25	537.75	15	9 2/3	175	4																			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)											216	0.5			0.5	215.5	6	4			216	0.5				0.5	215.5	6	4																				
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Эк										Эк	216	0.5			0.5	215.5	6	4		Эк	216	0.5				0.5	215.5	6	4	168	4																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>													1																						9 4/6																		

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				74	140	123	62	32	30	61	31	30
Итого по ОП (без факультативов)				73	135	120	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	92%	8%	100%	51	90	78	60	30	30	18	18	
Обязательная часть				15	75	72	57	30	27	15	15	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15	6	3		3	3	3	
Практика	100%	0%	0%	16	36	36				36	12	24
Обязательная часть					36	36				36	12	24
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Факультативные дисциплины				1	5	3	2	2		1	1	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.2	-	53.3	53.8	-	52.1	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					47.6	-	51.9	51.9	-	31.7	
	в период гос. экзаменов						-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					11.3	-	10.7	11.5	-	11.9	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					545.75	-	196.6	209.45	-	139.7	
	Блок Б2					6.75	-			-	2.25	4.5
	Блок Б3					0.5	-			-		0.5
	Блок ФТД					34.35	-	25.7		-	8.65	
	Итого по всем блокам					587.35	-	222.3	209.45	-	150.6	5
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	1	1	
	ЗАЧЕТ (За)						9	4	5	4	4	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									3	1	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					24.6%						
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						90%						
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						19.44%						