

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 36 от 25.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

47.03.01



УТВЕРЖДАЮ

Проект по образовательной деятельности

Луков Е.В.

и.о.к.н.к. 20 кг.

Профиль: Философия
Кафедра: каф. истории философии и логики
Факультет: Философский

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт (СУОС) 610/ОД от 05.07.2021

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
07	АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ И ОФИСНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
07.002	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИОННОМУ И ДОКУМЕНТАЦИОННОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	педагогический
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебного управления

 / Иантьева М.А./

Начальник отдела сопровождения
образовательных программ

 / Цой Г.А./

Декан философского факультета

 / Сухшина Е.В./

Руководитель программы

 / Овсянникова Ю.Н./

План Учебный план бакалавриата '47.03.01_Философия_2025plx', код направления 47.03.01, профиль : философия, год начала подготовки 2025

Семестр/план	Индекс	Наименование	Форма обучения		з.е.	Итого за весь курс										Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Задачи/Лекции	Компетенции											
			Экз. мен	Зачет		Зачет с оц.	КР	Экспер.	Факт	Экспер.	План	Конф. раб.	Ауд.	СР	Конф. роль	При.	з.е.	Итого	Ауд.	з.е.	Итого	Ауд.	з.е.	Итого	Ауд.	з.е.	Итого	Ауд.	з.е.	Итого	Ауд.					
			219	219		8212	8212	1263.05	2968	1247.5	924.2	16	28	1044	674	28	1068	424	31	1176	454	29	1104	384	29	1104	412	31	1166	352	32	1152	356	11	396	192
Блок 1-Дисциплины (модули)			141	141	5076	5076	1926.7	1722	2491.9	697.4	10	28	1009	136	28	1008	364	29	1044	364	21	756	214	16	576	180	14	504	106	5	180	56	Код			
Обязательная часть																																				
+ B1.0.01	История России		1	2		4	4	144	144	116	110	28					2	72	56	2	72	54												102	УК-1; УК-5; УК-11	
+ B1.0.02	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	72	72	25.45	24	46.55					2	72	24																24	УК-8
+ B1.0.03	Иностранный язык	3	12		9	9	324	324	168.6	156	123.7	31.7					3	108	52	3	108	52												130	УК-4	
+ B1.0.04	Физическая культура и спорт	1			2	2	72	72	31.75	30	40.25					2	72	30																	153	УК-7
+ B1.0.05	Логика	12			7	7	252	252	115.7	102	72.9	63.4					3	108	48	4	144	54												99	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6	
+ B1.0.06	Философия	1			3	3	108	108	42.1	36	34.2	31.7					3	108	36															99	ОПК-6	
+ B1.0.07	Прикладная этика	4			3	3	108	108	42.1	36	34.2	31.7																					97	УК-5; ОПК-9		
+ B1.0.08	Теория познания	3			4	4	144	144	44.2	38	68.1	31.7																					97	ОПК-6		
+ B1.0.09	Онтология	2			4	4	144	144	42.1	36	70.2	31.7					4	144	36														97	ОПК-6		
+ B1.0.10	Философия истории	5			2	2	72	72	38.05	36	33.95																						97	УК-5; ОПК-7		
+ B1.0.11	Античная философия	1			3	3	108	108	46.3	40	30	31.7					3	108	40													99	ОПК-8			
+ B1.0.12	История средневековой философии	2			3	3	108	108	42.1	36	34.2	31.7					3	108	36												99	ОПК-8				
+ B1.0.13	Новоевропейская философия, часть 1	3			4	4	144	144	46.3	40	66	31.7					4	144	40												99	ОПК-8				
+ B1.0.14	Новоевропейская философия, часть 2	4			4	4	144	144	50.5	44	61.8	31.7					4	144	44												99	ОПК-8				
+ B1.0.15	Континентальная философия XX века	6			4	4	144	144	42.1	36	70.2	31.7																			99	ОПК-8				
+ B1.0.16	Западная философия XIX века	5			3	3	108	108	42.1	36	34.2	31.7																			99	ОПК-8				
+ B1.0.17	История русской философии	6	5		6	6	216	216	73.85	66	110.45	31.7																			99	ОПК-8				
+ B1.0.18	Теоретическая этика	3			4	4	144	144	42.1	36	70.2	31.7					4	144	36											97	УК-5; ОПК-6					
+ B1.0.19	Эстетика	5			4	4	144	144	42.1	36	70.2	31.7																		99	ОПК-9					
+ B1.0.20	Философия и методология науки	4			3	3	108	108	42.1	36	34.2	31.7																		98	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6					
+ B1.0.21	Теория множеств	2			2	2	72	72	48.55	46	23.45					2	72	46													35	ОПК-1				
+ B1.0.22	Основы российской государственности	1			2	2	72	72	54.85	52	17.15					2	72	52													100	УК-5; УК-11				
+ B1.0.23	Религиоведение	3			2	2	72	72	38.05	36	33.95																				97	УК-5; ОПК-9				
+ B1.0.24	Социальная философия	6	5		6	6	216	216	80.15	72	104.15	31.7																		97	ОПК-7					
+ B1.0.25	Цифровая и компьютерная грамотность	1	2		5	5	180	180	82.25	74	66.05	31.7					3	108	42	2	72	32								102	УК-4; ОПК-4					
+ B1.0.26	Методика написания научных текстов	1			2	2	72	72	29.7	24	42.3					2	72	24													98	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2				
+ B1.0.27	Научно-исследовательский семинар	135	246	246	14	14	504	504	26.85	12	47.75					1	36	2	3	108	2	2	72	2	2	72	2	3	108	2	96	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2				
+ B1.0.28	Введение в теорию аргументации	4			3	3	108	108	25.45	24	82.55																			99	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1					
+ B1.0.29	Восточная философия	4			3	3	108	108	38.05	36	69.95																			99	ОПК-8					
+ B1.0.30	Современные проблемы логики	3			4	4	144	144	61	54	51.3	31.7																		99	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6					
+ B1.0.31	Педагогика	7			2	2	72	72	33.85	32	38.15																			137	ОПК-3; ПК-3; ПК-4					
+ B1.0.32	Методика преподавания обществознания	7			3	3	108	108	29.5	24	46.8	31.7	10																97	ОПК-3; ПК-3; ПК-4						
+ B1.0.33	Критическое мышление и письмо	1			2	2	72	72	33.85	32	38.15					2	72	32												97	УК-1					
+ B1.0.34	Методы социальных наук	3			3	3	108	108	63.25	60	44.75																		100	ПК-2						
+ B1.0.35	Инклюзивная культура современного общества	2			2	2	72	72	29.65	28	42.35																		101	УК-9						
+ B1.0.36	Экономика	4			2	2	72	72	38.05	36	33.95																		80	УК-2; УК-10						
+ B1.0.37	Управление проектами	2			3	3	108	108	29.5	24	46.8	31.7					3	108	24										99	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-2; ПК-5; ПК-6						
+ B1.0.38	Природа	2			2	2	72	72	38.05	36	33.95																		99	УК-2; УК-4; УК-11						
+ B1.B.01	Философия религии	4			4	4	144	144	44.2	38	68.1	31.7																	97	ОПК-9; ПК-1						
+ B1.B.02	Философские проблемы социогуманитарных наук	6			3	3	108	108	38.05	36	69.95																		98	ОПК-5; ОПК-6; ПК-1						
+ B1.B.03	Философские проблемы физики и космологии	5			3	3	108	108	42.25	40	65.75																		98	ОПК-5; ОПК-6; ПК-1						
+ B1.B.04	Аналитическая философия	6			3	3	108	108	27.55	26	80.45	4																	99	ОПК-8; ПК-1						
+ B1.B.05	Философия культуры	6			4	4	144	144	42.1	36	70.2	31.7	4	</td																						

План Учебный план бакалавриата '47.03.01_Философия_2025.pix', код направления 47.03.01, профиль : Философия, год начала подготовки 2025

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИУК-1.1	Осуществляет поиск информации, необходимой для решения задачи	-
ИУК-1.2	Проводит критический анализ различных источников информации (эмпирической, теоретической)	-
ИУК-1.3	Выявляет соотношение части и целого, их взаимосвязь, а также взаимоподчиненность элементов системы в ходе решения поставленной задачи	-
ИУК-1.4	Синтезирует новое содержание и рефлексивно интерпретирует результаты анализа	-
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
ИУК-2.1	Формулирует совокупность взаимосвязанных задач в рамках поставленной цели работы, обеспечивающих ее достижение	-
ИУК-2.2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
ИУК-2.3	Решает конкретные задачи (исследования, проекта, деятельности) за установленное время	-
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИУК-3.1	Определяет свою роль в команде и действует в соответствии с ней для достижения целей работы	-
ИУК-3.2	Учитывает ролевые позиции других участников в командной работе	-
ИУК-3.3	Понимает принципы групповой динамики и действует в соответствии с ними	-
УК-4	Способен осуществлять коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранных языках	УК
ИУК-4.1	Осуществляет коммуникацию, в том числе деловую, в устной и письменной формах на русском языке, в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий (далее - ИКТ).	-
ИУК-4.2	Осуществляет коммуникацию, в том числе деловую, в устной и письменной формах на иностранном языке, в том числе с использованием ИКТ	-
УК-5	Способен учитывать разнообразие и мультикультурность общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах при межличностном и межгрупповом взаимодействии	УК
ИУК-5.1	Учитывает историческую обусловленность разнообразия и мультикультурности общества при межличностном и межгрупповом взаимодействии	-
ИУК-5.2	Интерпретирует разнообразие и мультикультурность современного общества с позиции этики и философских знаний	-
ИУК-5.3	Осуществляет коммуникацию, учитывая разнообразие и мультикультурность общества	-
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
ИУК-6.1	Распределяет время и собственные ресурсы для выполнения поставленных задач	-
ИУК-6.2	Планирует перспективные цели деятельности с учетом имеющихся условий и ограничений на основе принципов образования в течение всей жизни	-
ИУК-6.3	Реализует траекторию своего развития с учетом имеющихся условий и ограничений	-
УК-7	Способен поддерживать необходимый уровень здоровья и физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК

Индекс	Содержание	Тип
ИУК-7.1	Понимает роль физической культуры и спорта в современном обществе, в жизни человека, подготовке его к социальной и профессиональной деятельности, значение физкультурно-спортивной активности в структуре здорового образа жизни и особенности планирования оптимального двигательного режима с учетом условий будущей профессиональной деятельности	-
ИУК-7.2	Использует методику самоконтроля для определения уровня здоровья и физической подготовленности в соответствии с нормативными требованиями и условиями будущей профессиональной деятельности	-
ИУК-7.3	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, регулярно занимаясь физическими упражнениями.	-
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности в различных средах для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества.	УК
ИУК-8.1	Выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья в повседневной и профессиональной жизни в условиях чрезвычайных ситуаций в различных средах (природной, цифровой, социальной, эстетической)	-
ИУК-8.2	Предпринимает необходимые действия по обеспечению безопасности жизнедеятельности в различных средах (природной, цифровой, социальной, эстетической), а также в условиях чрезвычайных ситуаций	-
ИУК-8.3	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте	-
УК-9	Способен использовать принципы инклюзии в социальной и профессиональной сферах	УК
ИУК-9.1	Понимает базовые принципы и основы инклюзивной культуры общества	-
ИУК-9.2	Выбирает стратегию коммуникации в повседневной и профессиональной деятельности с учетом особенностей людей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью	-
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИУК-10.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-
ИУК-10.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	-
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
ИУК-11.1	Объясняет на конкретных примерах негативное воздействие экстремизма, терроризма, коррупции на ход исторического развития человеческого общества	-
ИУК-11.2	Различает интересы государства, отдельных социальных групп, человека и общества в социальных, экономических, политических ситуациях для понимания норм ответственного гражданского и профессионального поведения и противодействия проявлениям экстремизма, терроризма и коррупции	-
ИУК-11.3	Выявляет признаки экстремизма, терроризма в социальных, экономических, политических ситуациях, а также коррупционного поведения отдельных государственно-управленческих групп и должностных лиц	-
ОПК-1	Способен применять методы и приемы логического анализа, работать с научными текстами и содержащимися в них смысловыми конструкциями	ОПК
ИОПК-1.1	Знает методы и приемы логического анализа, которые применяются для работы с научными текстами	-
ИОПК-1.2	Анализирует научное рассуждение с результатом: подтверждение его правильности или обнаружение логических ошибок	-
ОПК-2	Способен использовать различные приемы и методы устного и письменного изложения базовых философских знаний	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
ИОПК-2.1	Знает правила и методы построения научной презентации и профессионального диалога	-
ИОПК-2.2	Устно и письменно аргументированно излагает как чужие авторские позиции, так и собственную точку зрения на базовые философские проблемы	-
ОПК-3	Способен использовать методики организации и ведения учебного процесса, применять их в педагогической деятельности в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях	ОПК
ИОПК-3.1	Знает основные методики организации и ведения учебного процесса в общеобразовательных и профессиональных образовательных организациях	-
ИОПК-3.2	Владеет формами и методами обучения, в том числе инновативными, такими как проектная деятельность и т.п.	-
ОПК-4	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
ИОПК-4.1	Осуществляет поиск электронных и печатных источников информации для решения задач профессиональной деятельности	-
ИОПК-4.2	Использует для поиска информации в ходе решения стандартных задач профессиональной деятельности международные и отечественные базы данных цитирования, электронные библиотечные системы	-
ИОПК-4.3	Соблюдает основные требования информационной безопасности при использовании информационно-коммуникационных технологий при решении задач профессиональной деятельности	-
ИОПК-4.4	Оформляет результаты научно-исследовательской деятельности с учетом правил библиографического описания источников и документов	-
ИОПК-4.5	Применяет информационно-коммуникационные технологии для решения профессиональных задач	-
ОПК-5	Способен использовать различные методы научного и философского исследования в сфере своей профессиональной деятельности	ОПК
ИОПК-5.1	Знает различные методы научного и философского исследования	-
ИОПК-5.2	Применяет общенаучные методы для получения результатов научно-исследовательской деятельности	-
ИОПК-5.3	Применяет методы философского исследования для получения результатов научно-исследовательской деятельности	-
ИОПК-5.4	Находит варианты решения основных философских проблем с использованием различных методов научного и философского исследования	-
ОПК-6	Способен применять в сфере своей профессиональной деятельности категории и принципы онтологии и теории познания, логики, философии и методологии науки	ОПК
ИОПК-6.1	Знает категории онтологии, теории познания, логики, философии и методологии науки	-
ИОПК-6.2	Использует принципы онтологии, теории познания, логики, философии и методологии науки для анализа философских и научных текстов	-
ИОПК-6.3	Определяет онтологический и гносеологический контекст разрабатываемой научно-исследовательской проблемы и учитывает его при поиске возможных решений проблемы	-
ОПК-7	Способен применять в сфере своей профессиональной деятельности категории и принципы социальной философии	ОПК
ИОПК-7.1	Знает основные категории социальной философии	-
ИОПК-7.2	Использует принципы социальной философии для анализа философских и научных текстов	-

Индекс	Содержание	Тип
ИОПК-7.3	Выявляет социально-философские аспекты актуальных социальных и политических проблем	-
ОПК-8	Способен применять в сфере своей профессиональной деятельности категории, методологию исследования в области истории зарубежной и российской философии	ОПК
ИОПК-8.1	Знает основные категории и этапы развития зарубежной и российской философии	-
ИОПК-8.2	Знает методологическую специфику различных традиций российской и зарубежной философии	-
ИОПК-8.3	Применяет методологию исследования в области истории зарубежной и российской философии при проведении научной работы	-
ОПК-9	Способен применять в сфере своей профессиональной деятельности категории и принципы этики, эстетики, философии религии	ОПК
ИОПК-9.1	Знает основные категории и проблемы этики, эстетики и философии религии	-
ИОПК-9.2	Использует знания принципов этики, эстетики и философии религии при решении задач профессиональной деятельности	-
ИОПК-9.3	Применяет знания категорий и принципов этики, эстетики и философии религии в межкультурной коммуникации	-
ПК-1	Способен проводить анализ информации и готовить информационно-аналитические материалы	ПК
ИПК-1.1	Интерпретирует полученные данные в ходе исследования данные и представляет их в систематизированном виде	-
ИПК-1.2	Излагает материал в логической последовательности	-
ИПК-1.3	Производит анализ и оценку изложенного материала, формулирует выводы и рекомендации	-
ИПК-1.4	Знает особенности реферирования информации, специфику оформления и составления аннотаций, рефератов, обзоров, докладов	-
ИПК-1.5	Редактирует и оформляет текст документов в соответствующем стиле	-
ПК-2	Способен к организации и планированию собственной научно-исследовательской работы	ПК
ИПК-2.1	Самостоятельно определяет направление и тему исследования, обосновывает его актуальность, сформулировать проблему	-
ИПК-2.2	Составляет общий план, в котором определяет сроки выполнения и содержание основных разделов исследовательской работы	-
ИПК-2.3	Формулирует и решает задачи научно-исследовательской работы	-
ИПК-2.4	Определяет и осуществляет подбор источников и литературы по теме научно-исследовательской работы	-
ИПК-2.5	Производит отбор и применяет методы, подходящие для решения поставленных научно-исследовательских задач	-
ИПК-2.6	Оформляет результаты научно-исследовательской работы в соответствии с требованиями	-
ИПК-2.7	Апробирует результаты научно-исследовательской работы на мероприятиях различного уровня	-
ПК-3	Способен вести преподавательскую деятельность в системах среднего профессионального, общего и дополнительного образования	ПК
ИПК-3.1	Планирует и проводит учебные занятия	-
ИПК-3.2	Анализирует эффективность учебных занятий и подходов к обучению	-
ИПК-3.3	Организует и осуществляет контроль и оценку учебных достижений, текущих и итоговых результатов освоения основной образовательной программы обучающимися	-
ИПК-3.4	Знает пути достижения образовательных результатов и способы оценки результатов обучения	-

Индекс	Содержание	Тип
ИПК-3.5	Знает основы методики преподавания, основные принципы деятельностного подхода, виды и приемы современных педагогических технологий	-
ПК-4	Способен реализовывать образовательный процесс в соответствии с индивидуальными образовательными потребностями и возможностями учеников с применением методов и технологий поликультурного, дифференцированного и развивающего обучения	ПК
ИПК-4.1	Знает методы и технологии поликультурного, дифференцированного и развивающего обучения	-
ИПК-4.2	Знает методы и технологии организации индивидуальных образовательных траекторий в рамках образовательного процесса	-
ИПК-4.3	Способен самостоятельно выстраивать образовательный процесс в соответствии с индивидуальными образовательными потребностями и возможностями учеников	-
ИПК-4.4	Способен применять методы и технологии поликультурного, дифференцированного и развивающего обучения в образовательном процессе	-
ПК-5	Способен принимать и внедрять инновации, расширять собственные знания, умения и навыки, решать профессиональные задачи в условиях неопределенности.	ПК
ИПК-5.1	осуществляет переосмысление и переопределение анализируемой ситуации с нахождением новых возможностей при решении профессиональных задач.	-
ИПК-5.2	способен самостоятельно определять и привлекать необходимые ресурсы и источники недостающей информации при решении профессиональных задач	-
ИПК-5.3	знает о принципах принятия решений в условиях неопределенности при решении профессиональных задач	-
ИПК-5.4	предлагает решения в условиях неопределенности при решении профессиональных задач	-
ПК-6	Способен к самообразованию при решении профессиональных задач.	ПК
ИПК-6.1	Способен ставить цели и задачи саморазвития	-
ИПК-6.2	Способен к адекватной самооценке и успешному уровню собственного профессионального развития	-
ИПК-6.3	Знает о направлениях, содержании, формах, видах и источниках профессионального самообразования и самосовершенствования	-
ИПК-6.4	Знает, как выстраивать траектории профессионального самосовершенствования и саморазвития	-

Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр			
Академических часов										Академических часов														
Пр	Сем	КПро	КРи	СР	КРат	Контр	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Контакт.	Лек	Пр	Сем	КРто	КРи	СР	КРат	Контр	Недель	Всего			
										31	20 1/5													
										30	20 1/5													
											2328	62												
											2256	60												
											54.6													
											45.6													
											24.4													
											29.1													
											2.9													
234	26	23.95	54	476.05	17.2	126.8	30	TO: 16 5/6 3: 3 1/3		2160	1032.5	234	520	84	52.1	108	873.9	34.4	253.6	60	TO: 34 1/3 3: 6 1/3			
	26	2.95		15.05			2			3a 3aO	144	116	58		52	6		28			4		102 12	
										3a	72	25.45	8	16	1.45		46.55				2		24 1	
52		2.85		53.15			3			3a(2)	216	108.7		104	5.7		108.3				6		130 123	
										3a	72	31.75	10	20	1.75		40.25				2		153 1	
28		2.7		51.3	4.3	31.7	4			3a(2)	252	115.7	46	56	5.1		72.9	8.6	63.4	7			99 12	
										3k	108	42.1	12	24	1.8		34.2	4.3	31.7	3			99 1	
24		1.8		70.2	4.3	31.7	4			3k	144	42.1	12	24	1.8		70.2	4.3	31.7	4			97 2	
										3k	108	46.3	12	28	2		30	4.3	31.7	3			99 1	
24		1.8		34.2	4.3	31.7	3			3k	108	42.1	12	24	1.8		34.2	4.3	31.7	3			99 2	
24		2.55		23.45			2			3a	72	48.55	22	24	2.55		23.45				2		35 2	
										3a	72	54.85	20		32	2.85	17.15				2		100 1	
32		1.85		38.15			2			3a 3aO	180	82.25		74	3.95		66.05	4.3	31.7	5			102 12	
										3a	72	29.7		24	5.7		42.3				2		98 1	
2		4.6		101.4			3			3a 3aO KP	144	8.95		4	4.95		135.05				4		96 123456	
										3a	72	33.85		32	1.85		38.15				2		97 1	
14		1.65		42.35			2			3a	72	29.65	14	14	1.65		42.35				2		101 2	
16		1.2		46.8	4.3	31.7	3			3a	108	29.5	8	16	1.2		46.8	4.3	31.7	3			99 2	
60										3a(2)	96	96		96								153 123456		
18			54				2			3a(2)	144	144		36		108				4			12	
18			54				2			3a	72	72		18		54				2			99 2	
										3a	72	72		18		54				2			99 1	
18		1.15		10.85			1			3a	38	19.15		18	1.15		10.85				1			96 2
										3a	36	19.15		18	1.15		16.85				1			96 1

3k(4) 3a(6) 3aO(2) KP

3k(8) 3a(16) 3aO(2) KP

Семестр 4										Итого за курс															
Академических часов										Академических часов															
Пр	Сем	КРто	КРи	СР	КРат	Контроль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Пр	Сем	КРто	КРи	СР	КРат	Контроль	з.е.	Всего	Недель	Киц.	Семестр	
							29	20 1/6		2280										60		60	40 4/6		
							29			2280											60		60		
										57.2															
										38.1															
										22.4															
										23.8															
										3.8															
208		21.95		554.05	17.2	126.8	29			2160	799.6	228	454	36	42.9		1075.1	38.7	285.3	60	TO: 32 1/6				
										3x	108	58.9		52		2.6		17.4	4.3	31.7	3			130	123
24		1.8		34.2	4.3	31.7	3			3x	108	42.1	12	24		1.8		34.2	4.3	31.7	3			97	4
										3x	144	44.2	14	24		1.9		68.1	4.3	31.7	4			97	3
										3x	144	46.3	16	24		2		66	4.3	31.7	4			99	3
30		2.2		61.8	4.3	31.7	4			3x	144	50.5	14	30		2.2		61.8	4.3	31.7	4			99	4
										3x	144	42.1	16	20		1.8		70.2	4.3	31.7	4			97	3
24		1.8		34.2	4.3	31.7	3			3x	108	42.1	12	24		1.8		34.2	4.3	31.7	3			98	4
										3a	72	38.05	12	24		2.05		33.95			2			97	3
2		4.6		101.4			3			3a3aO	180	8.95		4		4.95		171.05			5			96	123456
14		1.45		82.55			3			3a	108	25.45	10	14		1.45		82.55			3			99	4
24		2.05		69.95			3			3a	108	38.05	12	24		2.05		69.95			3			99	4
										3x	144	61	20	34		2.7		51.3	4.3	31.7	4			99	3
18		2.05		33.95			2			3a	108	63.25	24	36		3.25		44.75			3			100	3
										3a	72	38.05	18	18		2.05		33.95			2			80	4
24		1.9		68.1	4.3	31.7	4			3a	108	48.55	10		36	2.55		59.45			3			52	3
										3x	144	44.2	14	24		1.9		68.1	4.3	31.7	4			97	4
60										3a(2)	120	120		120										153	123456
										3a	72	38.05	12	24		2.05		33.95			2			99	4
24		2.05		33.95			2			3a	72	38.05	12	24		2.05		33.95			2			99	4
										3a	72	38.05	12	24		2.05		33.95			2			98	4
24		2.05		33.95			2			3a	72	38.05	12	24		2.05		33.95			2			98	4
										3a	72	31.75	30		1.75		40.25			2			99	3	
										3a	72	31.75	30		1.75		40.25			2			137	3	
										3a	72	31.75	30		1.75		40.25			2			137	3	
3a(4) 3a(5) 3aO Kр										3a(9) 3a(10) 3aO Kр															

