

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по образовательной деятельности

Луков Е.В.

июнь 2023г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 24 от 13.06.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

47.04.01

Направление подготовки 47.04.01 Философия

Направленность (профиль): Философия и методология науки и техники

Программа магистратуры: Философия и методология науки и техники

Кафедра: каф. философии и методологии науки

Факультет: Философский факультет

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (СУОС) 646/ОД от 05.07.2021

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

### СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебного управления

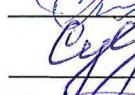
Начальник отдела сопровождения  
образовательных программ

Декан философского факультета

Руководитель магистерской программы

 / Игнатьева М.А./

 / Цой Г.А./

 / Сухушина Е.В./

 / Черникова И.В./



## План Учебный план магистратуры '47.04.01 Философия и методология науки\_2023plx', код направления 47.04.01, программа магистратуры : Философия и методология науки и техники, год

-	-	-	Формы пром. атт.		з.е.		-	Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		-					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	з.е.	Конт. раб.	з.е.	Конт. раб.	Код	Наименование	Компетенции		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Конт. раб.	з.е.	Конт. раб.	з.е.	Конт. раб.	Код	Наименование			
+	Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика			4	6	6	36	216	216	36	180		216					6	36	98	каф. философии и методологии науки	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>			9	9		324	324	36	288										9	36					
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4			9	9	36	324	324	36	288							9	36	98	каф. философии и методологии науки	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3		
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>					6	6		216	216	76.35	139.65				2	25.45	2	25.45	2	25.45					
+	ФТД.01	Кампусный курс 1		1		2	2	36	72	72	25.45	46.55				2	25.45					165	учебное управление	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3	
+	ФТД.02	Кампусный курс 2			2	2	36	72	72	25.45	46.55						2	25.45			165	учебное управление	ИУК-6.1; ИУК-6.2		
+	ФТД.03	Факультатив			3	2	2	36	72	72	25.45	46.55							2	25.45		165	учебное управление	ИУК-4.2	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
ИУК-1.1	Выявляет проблемную ситуацию, на основе системного подхода осуществляет её многофакторный анализ и диагностику	-
ИУК-1.2	Осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации	-
ИУК-1.3	Предлагает и обосновывает стратегию действий с учетом ограничений, рисков и возможных последствий	-
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
ИУК-2.1	Формулирует цель проекта, обосновывает его значимость и реализуемость	-
ИУК-2.2	Разрабатывает программу действий по решению задач проекта с учетом имеющихся ресурсов и ограничений	-
ИУК-2.3	Обеспечивает выполнение проекта в соответствии с установленными целями, сроками и затратами	-
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
ИУК-3.1	Формирует стратегию командной работы на основе совместного обсуждения целей и направлений деятельности для их реализации	-
ИУК-3.2	Организует работу команды с учетом объективных условий (технология, внешние факторы, ограничения) и индивидуальных возможностей членов команды	-
ИУК-3.3	Обеспечивает выполнение поставленных задач на основе мониторинга командной работы и своевременного реагирования на существенные отклонения	-
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном языке, для академического и профессионального взаимодействия	УК
ИУК-4.1	Обосновывает выбор актуальных коммуникативных технологий (информационные технологии, модерирование, медиация и др.) для обеспечения академического и профессионального взаимодействия	-
ИУК-4.2	Применяет современные средства коммуникации для повышения эффективности академического и профессионального взаимодействия, в том числе на иностранном языке	-
ИУК-4.3	Оценивает эффективность применения современных коммуникативных технологий в академическом и профессиональном взаимодействиях	-
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
ИУК-5.1	Выявляет, сопоставляет, типологизирует своеобразие культур для разработки стратегии взаимодействия с их носителями	-
ИУК-5.2	Организует и модерирует межкультурное взаимодействие	-
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
ИУК-6.1	Разрабатывает стратегию личностного и профессионального развития на основе соотнесения собственных целей и возможностей с развитием избранной сферы профессиональной деятельности	-
ИУК-6.2	Реализует и корректирует стратегию личностного и профессионального развития с учетом конъюнктуры и перспектив развития рынка труда	-
ИУК-6.3	Оценивает результаты реализации стратегии личностного и профессионального развития на основе анализа (рефлексии) своей деятельности и внешних суждений	-

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1	Способен применять в сфере своей профессиональной деятельности при решении нестандартных задач категории и принципы, характеризующие современные проблемы философии, предлагать и аргументированно обосновывать способы их решения	ОПК
ИОПК-1.1	Способен формулировать задачи и способы их креативного решения в сфере своей профессиональной деятельности и аргументировать свой выбор	-
ИОПК-1.2	Анализирует нестандартную задачу и выбирает категории и принципы, характеризующие современные проблемы философии, для ее решения	-
ИОПК-1.3	Предлагает способ решения нестандартной задачи с применением выбранных категорий и принципов, аргументированно обосновывает предложенный способ	-
ОПК-2	Способен использовать в сфере своей профессиональной деятельности категории и принципы теории и практики аргументации	ОПК
ИОПК-2.1	Выявляет структурные компоненты аргументации и логические ошибки в процессе доказательств	-
ИОПК-2.2	Обосновывает тезис с точки зрения его доказательности и новизны, учитывая историко-культурный и общенаучный контекст возможных философских трактовок	-
ИОПК-2.3	Применяет различные виды и приемы аргументации в рамках организации и ведения дискуссий, создания устных и письменных текстов на темы своей профессиональной деятельности	-
ОПК-3	Способен использовать в сфере своей профессиональной деятельности категории и принципы методики преподавания философии, педагогики высшей школы	ОПК
ИОПК-3.1	Выбирает общепедагогические методики преподавания философии и других социогуманитарных дисциплин в высшей школе	-
ИОПК-3.2	Разрабатывает учебно-методическую базу для обеспечения педагогической деятельности с учетом требований нормативно-методических документов, а также отечественного и мирового педагогического опыта преподавания философии и других социогуманитарных дисциплин	-
ИОПК-3.3	Проводит аудиторные и внеаудиторные занятия по философским и другим социогуманитарным дисциплинам, используя методические приемы и формы педагогики высшей школы	-
ОПК-4	Способен вести экспертную работу в сфере своей профессиональной деятельности, представлять ее итоги в виде отчетов, оформленных в соответствии с имеющимися требованиями	ОПК
ИОПК-4.1	Проводит экспертизу проблемной ситуации в сфере своей профессиональной деятельности	-
ИОПК-4.2	Прогнозирует возможные социокультурные последствия	-
ИОПК-4.3	Представляет результаты экспертизы в различных форматах согласно требованиям оформления	-
ОПК-5	Способен разрабатывать и реализовывать организационно-управленческие решения по профилю деятельности	ОПК
ИОПК-5.1	Анализирует и оценивает ситуацию, требующую организационно-управленческого решения по профилю деятельности	-
ИОПК-5.2	Предлагает организационно-управленческое решение по профилю своей профессиональной деятельности и собирает, обрабатывает данные, необходимые для его обоснования.	-
ИОПК-5.3	Применяет организационно-управленческое решение в сфере своей профессиональной деятельности и прогнозирует его возможные последствия	-
ПК-1	Способен самостоятельно формулировать проблему, цели и задачи научного исследования, применять методы научного исследования, достигать новых результатов в области философских и других социогуманитарных наук	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ИПК-1.1	Формулирует цели и достигает новых результатов при исследовании проблем современной философии и других социогуманитарных наук	-
ИПК-1.2	Выделяет и применяет научные методы при исследовании проблем современной философии и других социогуманитарных наук	-
ИПК-1.3	Представляет результаты научного исследования в устной и письменной формах	-
ПК-2	Способен анализировать современные тенденции в развитии науки, самостоятельно ставить цели и задачи научного исследования в области философии и методологии науки и техники	ПК
ИПК-2.1	Выявляет и анализирует современные тенденции в развитии науки и техники	-
ИПК-2.2	Формулирует цели и задачи научного исследования в области философии и методологии науки и техники, на основании выявленных тенденций в развитии науки и техники	-
ПК-3	Способен вести и анализировать научные исследования, соблюдая принципы современной этики науки	ПК
ИПК-3.1	Знает специфику современной этики науки	-
ИПК-3.2	Выявляет этические аспекты применения современных научных достижений и технологий	-
ИПК-3.3	Применяет знания об этической составляющей научных исследований в их организации и реализации	-

Индекс	Наименование	формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-6.1; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.0	Обязательная часть	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-6.1; ИОПК-1.1; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1
Б1.0.01	Иностранный язык	ИУК-1.2; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.2
Б1.0.02	Педагогика высшей школы	ИУК-4.1; ИУК-4.3; ИУК-6.1; ИОПК-1.1
Б1.0.03	Методика преподавания философии в ВУЗе	ИУК-4.1; ИУК-4.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3
Б1.0.04	Риторика и критическое мышление	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3
Б1.0.05	Становление парадигмы экспертного знания	ИУК-1.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.3
Б1.0.06	Стратегии командообразования	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1
Б1.0.07	Методология организации философского исследования	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3
Б1.0.08	Эволюционная эпистемология и когнитивная наука	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1
Б1.0.09	Историография науки	ИУК-5.1; ИОПК-2.2; ИПК-2.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-5.1; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.В.01	Междисциплинарные и трансдисциплинарные методологии и технологии современной науки	ИУК-1.3; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2
Б1.В.02	Методология познания в социогуманитарных науках	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3
Б1.В.03	Конструктивизм в познании	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
Б1.В.04	Техническое знание и техносфера	ИУК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.2
Б1.В.05	Современные проблемы философии	ИУК-1.1; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИПК-1.2
Б1.В.06	Социогуманитарное знание и социальные технологии	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-3.2
Б1.В.07	Наука и культура	ИУК-1.1; ИУК-5.1; ИПК-2.1; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.В.08	Проблема познания в современной философии	ИОПК-1.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИПК-1.2; ИПК-2.1
Б1.В.ДВ.01.01	Позитивизм как основание европейской философии науки	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИПК-1.2; ИПК-2.1
Б1.В.ДВ.01.02	Структура и обоснование научного знания	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИПК-1.2; ИПК-2.1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИПК-1.2; ИПК-2.1
Б1.В.ДВ.02.01	Философия права	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИПК-1.2; ИПК-2.1
Б1.В.ДВ.02.02	Наука и политика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИПК-1.2; ИПК-2.1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-5.1; ИПК-2.1; ИПК-2.2
Б1.В.ДВ.03.01	Философия искусственного интеллекта	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-5.1; ИПК-2.1; ИПК-2.2
Б1.В.ДВ.03.02	Проблема мышления в эпистемологии	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-5.1; ИПК-2.1; ИПК-2.2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИПК-2.1
Б1.В.ДВ.04.01	Социальный конструктивизм	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИПК-2.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04.02	Социология науки	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИПК-2.1
Б2	Практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б2.О	Обязательная часть	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б2.О.01	Учебная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.3; ИУК-6.1; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.3; ИУК-6.1; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б2.О.02	Производственная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИПК-1.3
Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
ФТД	Факультативные дисциплины	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2
ФТД.01	Кампусный курс 1	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3
ФТД.02	Кампусный курс 2	ИУК-6.1; ИУК-6.2
ФТД.03	Факультатив	ИУК-4.2





		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)				112	147	126	64	31	33	62	32	30					
	Итого по ОП (без факультативов)				110	137	120	60	29	31	60	30	30					
Б1	Дисциплины (модули)	38%	62%	32%	80	85	80	47	25	22	33	21	12					
Б1.О	Обязательная часть				27	40	30	21	14	7	9	9						
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				53	60	50	26	11	15	24	12	12					
Б2	Практика	100%	0%	0%	21	40	31	13	4	9	18	9	9					
Б2.О	Обязательная часть				40	31		13	4	9	18	9	9					
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	12	9				9		9					
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10	6	4	2	2	2	2						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.9	-	52.5	53.4	-	56.2	54						
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					46.3	-	43.2	49.1	-	54	36						
	в период гос. экзаменов					-				-								
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)		ОП			16.6	-	16.2	17	-	17.2	15.8							
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			885.3	-	284.9	238.1	-	227.45	134.85								
	Блок Б2			96	-	10	20	-	20	46								
	Блок Б3			36	-			-		36								
	Блок ФТД			76.35	-	25.45	25.45	-	25.45									
	Итого по всем блокам			1093.65	-	320.35	283.55	-	272.9	216.85								
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	6	4	2							
	ЗАЧЕТ (За)					3	3		2	1	1							
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зао)					6	2	4	4	2	2							
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					32.99%											
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						50.8%											
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						30.74%											