

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 18.06.2025 11:17:34
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БУ ВО «Сургутский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

_____ Коновалова Е.В.

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.06

Направление: 05.04.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Направленность (профиль): Экологическая безопасность

Кафедра: экологии и биофизики
Институт: естественных и технических наук

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 897 от 07.08.2020

Срок получения образования: 2 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	экспертно-аналитический
+	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий
-	проектно-производственный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Панина Т.А./

Директор института _____ / Петрова Ю.Ю./

Зав. кафедрой _____ / Шорникова Е.А./

Руководитель магистерской программы _____ / Шорникова Е.А./

Календарный учебный график 2026-2027 г., 2 курс

[illegible]

-	-	-	Формы пром.		з.е.	Итого акад.часов					-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)					75	272	64	416	20	1613	
Обязательная часть					42	160	64	240	20	893	
+	Б1.О.01	Модуль универсальных дисциплин		1222	10	32		96	16	216	УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
+	Б1.О.01.01	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов		2	3	16		16	4	72	УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2
+	Б1.О.01.02	Самоорганизация и саморазвитие		2	3	16		16	4	72	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
+	Б1.О.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации		12	4			64	8	72	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
+	Б1.О.02	Модуль общенаучных дисциплин		11	4	32		32	4	76	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.02.01	История и методология науки		1	2	16		16	4	36	УК-1.5
+	Б1.О.02.02	Основы научных исследований в области наук о Земле		1	2	16		16		40	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	11122	1113	28	96	64	112		601	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1
+	Б1.О.03.01	Современные проблемы экологии и устойчивое развитие		1	3	16		16		76	ОПК-2.1; ОПК-2.3
+	Б1.О.03.02	Экологическая безопасность и экологические риски	2	1	6	16		32		141	ОПК-2.2; ОПК-4.1; ПК-2.1
+	Б1.О.03.03	Региональные системы природопользования		3	2			16		56	ОПК-2.1; ОПК-4.2
+	Б1.О.03.04	Геоинформационные технологии в экологии и природопользовании	2		3	16	32			33	ОПК-5.1; ОПК-5.3
+	Б1.О.03.05	Компьютерные технологии и статистические методы в обработке экологической информации		1	3	16		16		76	ОПК-5.2
+	Б1.О.03.06	Экологическая этика	1		3	16		16		49	ОПК-4.3
+	Б1.О.03.07	Диагностика состояний компонентов окружающей среды	1		4		32			85	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
+	Б1.О.03.08	Практика применения экологического права	1		4	16		16		85	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.2; ПК-1.1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					33	112		176		720	
+	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	22333	2233	26	112		144		527	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
+	Б1.В.01.01	Инженерно-экологические изыскания	2		3	16		16		49	ПК-1.2
+	Б1.В.01.02	Проектирование типовых природоохранных мероприятий		2	3	16		16		76	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.3; ПК-2.4
+	Б1.В.01.03	Охрана и управление водными ресурсами		3	2	16		16		40	ПК-2.4; ПК-1.2
+	Б1.В.01.04	Математическое моделирование в оценке окружающей среды		2	2	16		16		40	ПК-1.3; ПК-1.4

-	-	-	Формы пром.		з.е.	Итого акад.часов					-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Компетенции
+	Б1.В.01.05	Экологический менеджмент и аудит		3	2			16		56	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
+	Б1.В.01.06	Управление отходами производства и потребления	3		4	16		16		76	ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б1.В.01.07	Экономическое регулирование природоохранной деятельности предприятия	3		3			16		65	ПК-3.1; ПК-3.3
+	Б1.В.01.08	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза	3		4	16		16		76	ПК-1.2; ПК-1.3
+	Б1.В.01.09	Углеродное регулирование и климатическая политика	2		3	16		16		49	ПК-3.3; ПК-1.1
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1		1	4			16		128	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Промышленная экология		1	4			16		128	ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экология промышленных территорий		1	4			16		128	ПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.4
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2	3		3			16		65	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Сохранение биоразнообразия на территориях нефтегазодобычи	3		3			16		65	ПК-2.4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Красная книга Югры	3		3			16		65	ПК-2.4
Блок 2.Практика					36			8		1288	
Обязательная часть					36			8		1288	
+	Б2.О.01	Учебная практика		2	6					216	УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2	6					216	УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
+	Б2.О.02	Производственная практика		344	30			8		1072	УК-4.4; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
+	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа		3	9			8		316	УК-4.4; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
+	Б2.О.02.02(П)	Производственная практика, профессионально-ориентированная практика		4	6					216	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
+	Б2.О.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика		4	15					540	УК-4.4; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
Блок 3.Государственная итоговая аттестация					9					324	
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация			9					324	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-2; ПК-1

-	-	-	Формы пром.		з.е.	Итого акад.часов					-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Компетенции
+	БЗ.01.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			9					324	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-2; ПК-1
ФТД.Факультативы					4	16		32		96	
+	ФТД.01	Система наилучших доступных технологий		3	2			16		56	ПК-2.3; ПК-2.4
+	ФТД.02	Защита человека от вредных и опасных производственных факторов		2	2	16		16		40	ПК-1.3

№ Индекс Наименование			Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя								
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР
ИТОГО (с факультативами)				1116									31	19 4/6		1080									30	20 3/6		2196									61	40 1/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044									29			1080									30			2124									59							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57.2																								28.6																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54																							27																	
	Аудиторная нагрузка			9.7																							4.9																	
	Контактная работа			9.7																							4.9																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1116	184	48		136		806	126	31	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3												ТО: 1/2 Э:		1116	184	48		136		806	126	31	ТО: 17 5/6 Э: 2 1/3								
1	Б1.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	За К	72	16			16		56		2														За К	72	16			16		56		2			123						
2	Б1.О.03.03	Региональные системы природопользования	За К	72	16			16		56		2														За К	72	16			16		56		2		38	3						
3	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(3) За(2) К(5)	540	128	48		80		313	99	15														Эк(3) За(2) К(5)	540	128	48		80		313	99	15			23						
4	Б1.В.01.03	Охрана и управление водными ресурсами	За К	72	32	16		16		40		2														За К	72	32	16		16		40		2		38	3						
5	Б1.В.01.05	Экологический менеджмент и аудит	За К	72	16			16		56		2														За К	72	16			16		56		2		38	3						
6	Б1.В.01.06	Управление отходами производства и потребления	Эк К	144	32	16		16		76	36	4														Эк К	144	32	16		16		76	36	4		38	3						
7	Б1.В.01.07	Экономическое регулирование природоохранной деятельности предприятия	Эк К	108	16			16		65	27	3														Эк К	108	16			16		65	27	3		38	3						
8	Б1.В.01.08	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза	Эк К	144	32	16		16		76	36	4														Эк К	144	32	16		16		76	36	4		38	3						
9	Б1.В.ДВ.02.01	Сохранение биоразнообразия на территориях нефтегазодобычи	Эк К	108	16			16		65	27	3														Эк К	108	16			16		65	27	3		38	3						
10	Б1.В.ДВ.02.02	Красная книга Югры	Эк К	108	16			16		65	27	3														Эк К	108	16			16		65	27	3		38	3						
11	Б2.О.02	Производственная практика	За	324	8			8		316		9		За(2)	756							756		21		За(3)	1080	8			8		1072		30			34						
12	Б2.О.02.01(п)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	За	324	8			8		316		9														За	324	8			8		316		9	38	3							
13	ФТД.01	Система наилучших доступных технологий	За К	72	16			16		56		2														За К	72	16			16		56		2	38	3							
ПРАКТИКИ			(План)												756						756		21	14			756						756		21	14								
	Б2.О.02.02(п)	Производственная практика, профессионально-ориентированная практика												За	216						216		6	4	За	216							216		6	4	38	4						
	Б2.О.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика												За	540						540		15	10	За	540							540		15	10	38	4						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324						324		9	6			324						324		9	6								
	Б3.01.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													324						324		9	6			324						324		9	6	38	4						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(5) К(8)										За(2)										Эк(4) За(7) К(8)																					
КАНИКУЛЫ													5/6										9																				9 5/6	

Индекс		Содержание	Тип
УК-1		Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
	УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	-
	УК-1.2	Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению	-
	УК-1.3	Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников	-
	УК-1.4	Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов	-
	УК-1.5	Использует логико-методологический инструментарий для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области	-
УК-2		Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
	УК-2.1	Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления	-
	УК-2.2	Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования	-
	УК-2.3	Планирует необходимые ресурсы, в том числе с учетом их заменимости	-
	УК-2.4	Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта	-
УК-3		Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
	УК-3.1	Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели	-
	УК-3.2	Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов	-
	УК-3.3	Распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды	-
УК-4		Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
	УК-4.1	Устанавливает и развивает профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия	-
	УК-4.2	Составляет, переводит и редактирует различные академические тексты (рефераты, эссе, обзоры, статьи и т.д.)	-
	УК-4.3	Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, включая международные, выбирая наиболее подходящий формат	-
	УК-4.4	Аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке	-
УК-5		Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
	УК-5.1	Анализирует важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития; обосновывает актуальность их использования при социальном и профессиональном взаимодействии	-
	УК-5.2	Выстраивает социальное профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп	-
	УК-5.3	Обеспечивает создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	-

Индекс	Содержание	Тип
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
УК-6.1	Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, в том числе ситуативные, временные) для оптимального выполнения задач профессиональной деятельности	-
УК-6.2	Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной профессиональной деятельности на основе самооценки и выбранных критериев	-
УК-6.3	Выстраивает гибкую профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда	-
ОПК-1	Способен использовать философские концепции и методологию научного познания при изучении различных уровней организации материи, пространства и времени	ОПК
ОПК-1.1	Критически анализирует методическую и методологическую научную литературу	-
ОПК-1.2	Логично формулирует, излагает и аргументировано отстаивает собственное видение рассматриваемых научных проблем	-
ОПК-1.3	Использует методы диалектического и формально-логического мышления в профессиональной деятельности	-
ОПК-2	Способен использовать специальные и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-2.1	Использует принципы устойчивого развития при планировании природопользования и ведении хозяйственной деятельности	-
ОПК-2.2	Руководствуются требованиями экологической безопасности при решении научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности	-
ОПК-2.3	Выявляет основные геоэкологические проблемы региона	-
ОПК-3	Способен применять экологические методы исследований для решения научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-3.1	Обосновывает выбор экологических методов исследований для решения научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности	-
ОПК-3.2	Ориентируется в современном аналитическом и измерительном оборудовании для диагностики состояния окружающей среды	-
ОПК-3.3	Планирует и реализовывает эксперимент для решения научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности	-
ОПК-4	Способен применять нормативные правовые акты в сфере экологии и природопользования, нормы профессиональной этики	ОПК
ОПК-4.1	Ориентируется в современных нормативно-правовых документах в сфере экологии и природопользования	-
ОПК-4.2	Применяет нормативно-правовые акты в сфере экологии и природопользования для решения профессиональных задач	-
ОПК-4.3	Использует нормы экологической этики при реализации научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности	-
ОПК-5	Способен решать задачи профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы с использованием информационно-коммуникационных, в том числе геоинформационных технологий	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-5.1	Обосновывает выбор информационно-коммуникационных, в том числе геоинформационных технологий для решения профессиональных задач в области экологии, природопользования и охраны природы	-
ОПК-5.2	Использует методы математической статистики и компьютерные технологии при обработке экологической информации	-
ОПК-5.3	Применяет технологии ГИС для решения профессиональных задач в области экологии, природопользования и охраны природы	-
ОПК-6	Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской	ОПК
ОПК-6.1	Определяет проблему, формулирует цель и задачи трудовых действий, находит пути решения проблемы при реализации профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской	-
ОПК-6.2	Использует передовой научно-практический опыт в проектной и научно-исследовательской деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы	-
ОПК-6.3	Аргументирует, представляет, распространяет и защищает результаты своей профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской	-
Тип задач проф. деятельности:	проектно-производственный	
ПК-2	Способен реализовать внедрение системы наилучших доступных технологий на предприятии	ПК
ПК-2.1	Оформляет необходимую разрешительную документацию по выбросам в атмосферный воздух и сбросам загрязняющих веществ в поверхностные водоемы	-
ПК-2.2	Ориентируется в нормативно-правовых требованиях по управлению отходами производства и потребления	-
ПК-2.3	Анализирует экологическую эффективность реализации проектов внедрения наилучших доступных технологий	-
ПК-2.4	Разрабатывает мероприятия по сохранению природных комплексов при ведении хозяйственной деятельности	-
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПК-3	Способен осуществлять экономическое регулирование природоохранной деятельности организации	ПК
ПК-3.1	Рассчитывает плату за негативное воздействие организации на окружающую среду	-
ПК-3.2	Формирует пакет документов по статистической отчетности в области охраны окружающей среды	-
ПК-3.3	Проводит расчеты по определению экологических ущербов в сфере природопользования и охраны окружающей среды	-
Тип задач проф. деятельности:	экспертно-аналитический	
ПК-1	Способен оценивать степень негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека производств и технологий на основе нормативно-правовых актов в области охраны окружающей среды	ПК
ПК-1.1	Ориентируется в нормативно-правовых требованиях к содержанию материалов по оценке воздействия на окружающую среду и экологической экспертизе	-
ПК-1.2	Использует методы проведения инженерно-экологических изысканий и оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности	-
ПК-1.3	Проводит оценку влияния хозяйственной деятельности на здоровье населения	-
ПК-1.4	Использует методы математического моделирования для оценки состояния окружающей среды и здоровья человека	-

		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)				106		124	63	30	33	61	31	30
	Итого по ОП (без факультативов)				102		120	61	30	31	59	29	30
B1	Дисциплины (модули)	56%	44%	21.2%	60		75	55	30	25	20	20	
B1.O	Обязательная часть						42	40	26	14	2	2	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						33	15	4	11	18	18	
B2	Практика	100%	0%	0%	36		36	6		6	30	9	21
B2.O	Обязательная часть						36	6		6	30	9	21
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
ФТД	Факультативы				4		4	2		2	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54	-	56.6	49.9	-	57.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					14.8	-	17.3	17.8	-	9.7	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					772	-	304	308	-	160	
		Блок Б2					8	-			-	8	
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					48	-		32	-	16	
		Итого по всем блокам					828	-	304	340	-	184	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)						13	7	6	6	4	2
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						19	10	9	7	7	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.18%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						65%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						28.59%						