

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 02.06.2026 08:18:23
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.

План переутвержден Учебно-методическим советом
Протокол № 10 от 11.12.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Охрана труда и промышленная безопасность

Кафедра: безопасности жизнедеятельности

Институт: естественных и технических наук

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2023 _____

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 680 от 25.05.2020 _____

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Панина Т.А./

Директор института _____ / Петрова Ю.Ю./

Зав. кафедрой _____ / Кузнецова Ю.В./

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов				-
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	Лек	Лаб	Пр	
Блок 1. Дисциплины (модули)								207	336	74	334	6600	
Обязательная часть								201	324	74	326	6412	
+	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	11112 22223 3	1345	11122 2234			76	160	20	132	2273	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.6; ОПК-2.4
+	Б1.О.01.01	История России		1	1			5	48		32	92	УК-5.1
+	Б1.О.01.02	Философия			2			3	6		6	92	УК-5.2; УК-5.3
+	Б1.О.01.03	Безопасность жизнедеятельности			1			3	6		6	92	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5
+	Б1.О.01.04	Русский язык и культура речи			1			3	6		6	92	УК-4.1
+	Б1.О.01.05	Работа в команде			2			3	6		6	92	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1
+	Б1.О.01.06	Основы предпринимательской деятельности			2			3	4		6	94	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
+	Б1.О.01.07	Правоведение			2			3	6		8	90	УК-2.1; УК-2.4; УК-2.5; УК-11.1; УК-11.2
+	Б1.О.01.08	Психология инклюзивного общества		3				2	4		4	60	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
+	Б1.О.01.09	Основы экономической культуры			3			3	6		6	92	УК-10.1; УК-10.2
+	Б1.О.01.10	Химия	1					4	4	2	2	127	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
+	Б1.О.01.11	Физика	1					5	4	2	2	163	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
+	Б1.О.01.12	Высшая математика	11					8	8		8	254	УК-1.1; УК-1.3
+	Б1.О.01.13	Теплотехника	2					3	6	4	4	85	УК-1.1; ОПК-1.6
+	Б1.О.01.14	Медико-биологические основы безопасности человека	2					4	6		4	125	УК-7.2
+	Б1.О.01.15	Акмеология профессиональной деятельности		4				2	4		4	60	УК-6.1; УК-6.2
+	Б1.О.01.16	Гидравлика	2					3	6	4	4	85	УК-1.1; ОПК-1.6
+	Б1.О.01.17	Основы саморазвития и личностного роста	2					4	4		6	125	УК-6.1
+	Б1.О.01.18	Основы первой доврачебной помощи			4			3	4	4		96	УК-8.5
+	Б1.О.01.19	Электроника и электротехника	3					4	6	4	4	121	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
+	Б1.О.01.20	Менеджмент в техносферной безопасности	2					3	6		4	89	УК-3.2
+	Б1.О.01.21	Методологические основы бакалаврской работы		5				2	6		6	56	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
+	Б1.О.01.22	Социальное партнерство и формирование культуры безопасности	3					3	4		4	91	УК-8.3; ОПК-2.4
+	Б1.О.02	Модуль иностранного языка		11233 4	24			16			56	488	УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык		112	2			8			32	240	УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере		334	4			8			24	248	УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта		12				2	8		10	374	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3

План Учебный план бакалавриата 'bz200301-ОТиПБ-26-4.plx', код направления 20.03.01, профиль : Охрана труда и промышленная безопасность, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов				-
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	Лек	Лаб	Пр	
+	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт		1				2	8			60	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
+	Б1.О.03.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		2							10	314	
-	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта		2							10	314	УК-7.3
+	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка		2							10	314	УК-7.3
-	Б1.О.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта		2							10	314	УК-7.3
-	Б1.О.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта		2							10	314	УК-7.3
+	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	22333 33344 444	11334	3	2	4	64	90	42	66	1965	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.4; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
+	Б1.О.04.01	Информационные технологии в безопасности жизнедеятельности	3					3	4	6		89	ОПК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
+	Б1.О.04.02	Введение в профессиональную деятельность		1				2	6		6	56	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3
+	Б1.О.04.03	Экология техносферы	2					4	6		4	125	ОПК-2.2
+	Б1.О.04.04	Основы работы с данными		3				3	4	6		94	ОПК-1.4
+	Б1.О.04.05	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	2					4	4		6	125	УК-8.4; ОПК-2.3
+	Б1.О.04.06	Психофизиологические основы безопасности труда	3					3	4		6	89	ОПК-2.4
+	Б1.О.04.07	Разработка и реализация проектов по вопросам безопасности				2		3			8	100	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5
+	Б1.О.04.08	Средства измерения, метрология, стандартизация, сертификация	4					3	4		4	91	ОПК-1.3
+	Б1.О.04.09	Материаловедение и технология материалов	3					3	6	4		89	ОПК-1.1
+	Б1.О.04.10	Надежность технических систем и техногенный риск			3			3	4	4		96	ОПК-1.6; ОПК-2.3
+	Б1.О.04.11	Основы инженерного проектирования	3					3	6	4		89	ОПК-1.5
+	Б1.О.04.12	Безопасность технологических процессов и производств	4					4	4		4	127	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.3
+	Б1.О.04.13	Экологический мониторинг	3					4	6	4	4	121	ОПК-1.3
+	Б1.О.04.14	Пожарная безопасность объектов и населенных пунктов	3					4	4		4	127	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
+	Б1.О.04.15	Основы электробезопасности	4					3	6	4		89	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ПК-3.4
+	Б1.О.04.16	Системы защиты среды обитания	4	4			4	6	8	4	8	183	ОПК-1.2; ОПК-2.2
+	Б1.О.04.17	Экономика безопасности труда	4					3	4		4	91	УК-10.2; ОПК-3.4
+	Б1.О.04.18	Автоматизация графических работ		3				3	6	6		92	ОПК-1.5
+	Б1.О.04.19	Основы проектной деятельности		1				3	4		8	92	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов				-
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	Лек	Лаб	Пр	
+	Б1.О.05	Модуль дисциплин профильной направленности	34444 555	44455 5		4		43	66	12	62	1312	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
+	Б1.О.05.01	Основы промышленной безопасности	4					4	4		4	127	ПК-3.1; ПК-3.2
+	Б1.О.05.02	Охрана труда	3					4	6	4		125	ОПК-2.1; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1
+	Б1.О.05.03	Оценка профессиональных рисков	5					3	6		6	87	ОПК-2.3; ПК-1.5
+	Б1.О.05.04	Промышленная санитария и гигиена труда	4			4		4	6		4	125	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.6
+	Б1.О.05.05	Делопроизводство в области техносферной безопасности		4				3	4		4	96	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.2
+	Б1.О.05.06	Специальная оценка условий труда и производственный контроль	4	4				6	8	8	8	179	ОПК-1.3; ПК-2.4
+	Б1.О.05.07	Законодательство в области охраны труда, пожарной и промышленной безопасности	4					4	4		4	127	ОПК-3.1; ОПК-3.3; ПК-3.1
+	Б1.О.05.08	Обеспечение безопасной эксплуатации опасных производственных объектов	5					4	6		6	123	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-3.4
+	Б1.О.05.09	Надзор и контроль в сфере безопасности	5					3	4		6	89	ПК-3.1; ПК-3.4
+	Б1.О.05.10	Травматизм и профзаболевания на предприятии		5				2	4		4	60	ОПК-2.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.5
+	Б1.О.05.11	Физико-химические основы развития и тушения пожара		5				2	6		8	54	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-3.3; ПК-3.4
+	Б1.О.05.12	Специальные требования промышленной безопасности в нефтегазовой отрасли		4				2	4		4	60	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-3.2
+	Б1.О.05.13	Специальные требования промышленной безопасности в строительной отрасли		5				2	4		4	60	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-3.2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	12		8	188	
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1		3				3	6		4	94	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Радиационная безопасность		3				3	6		4	94	ПК-2.6
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы нефтегазодобычи		3				3	6		4	94	ПК-2.1
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2		3				3	6		4	94	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Эргономика: безопасная организация рабочего места		3				3	6		4	94	ПК-2.3
-	Б1.В.ДВ.02.02	Эргономика на производстве		3				3	6		4	94	ПК-2.3
Блок 2.Практика								24			16	848	
Обязательная часть								24			16	848	
+	Б2.О.01	Учебная практика		1				3			8	100	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика		1				3			8	100	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов				Компетенции
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	Лек	Лаб	Пр	
+	Б2.О.02	Производственная практика			345			21			8	748	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
+	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика			34			12				432	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
+	Б2.О.02.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика						2			8	64	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
+	Б2.О.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика			5			7				252	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								9				324	
Обязательная часть								9				324	
+	Б3.О.01	Государственная итоговая аттестация						9				324	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; 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-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
+	Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3				108	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; 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-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
+	Б3.О.01.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6				216	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ФТД. Факультативные дисциплины								12	8	32	8	367	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								12	8	32	8	367	
+	ФТД.В.01	Опасности социального характера	3					3	4		4	91	УК-8.4

План Учебный план бакалавриата 'bz200301-ОТиПБ-26-4.plx', код направления 20.03.01, профиль : Охрана труда и промышленная безопасность, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов				-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Компетенции
+	ФТД.В.02	Производственная и пожарная автоматика		4				3	4		4	96	ПК-3.4
+	ФТД.В.03	Цифровая грамотность		2				6		32		180	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'bz200301-ОТиПБ-26-4.plx'. код направления '20.03.01'. год начала подготовки 2023

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				210		252	45	48	63	61	35
	Итого по ОП (без факультативов)				206		240	42	45	60	58	35
Б1	Дисциплины (модули)	97%	3%	100%	180		207	39	45	54	52	17
Б1.О	Обязательная часть						201	39	45	48	52	17
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6			6		
Б2	Практика	100%	0%	0%	20		24	3		6	6	9
Б2.О	Обязательная часть						24	3		6	6	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.О	Обязательная часть					9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				4		12	3	3	3	3	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12	3	3	3	3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					46	42.2	40.7	49.9	49.7	49.5
		в период гос. экзаменов										54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					146.8	192	154	172	152	80
		необязательная					14.5	16	26	8	8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					744	184	164	172	152	72
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					10		10			
		Блок Б2					16	8				8
		Блок Б3										
		Блок ФТД					48	16	16	8	8	
		Итого по всем блокам					808	208	180	180	160	80
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	7	9	9	3
		ЗАЧЕТ (За)						7	2	7	6	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	5	3	3	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1		1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						13	13	18	15	7
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					45.78%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					93.8%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					9.56%						