Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мамед-Заде Гасан Азад оглы
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 26.08.2026 12:37:57
Уникальный программный ключ:
baee47748e5a11bc7f49ef40eb915aafc065ec94

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Панов Ю.П.
26.03 2026 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 26.03.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

20.04.01

Направление подготовки 20.04.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Программа магистратуры: Управление безопасностью труда и профессиональные риски
Кафедра: Техносферной безопасности
Факультет: Экологический факультет

Квалификация: Магистр

Форма обучения: заочная
Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 678 от 25.05.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / Мамед-Заде Г.А./

Декан _____ / Мазаев А.В./

Зав. кафедрой _____ / Комаров Е.И./

Учебный план магистратуры 'zm200401_24_ZUBm24.plx', код направления 20.04.01, программа магистратуры: УБм, год начала подготовки 2024

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Ноябрь					Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				Сентябрь					Октябрь				
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	23	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн		*	Э								*						*																			К			К	П	П			П	К			Э	Э
Вт		Э	Э								*																									К			К	П	П			П	К			Э	Э
Ср		Э	Э								*	*																								К	К	К	К	П	П	П	П	П	К	Э		Э	Э
Чт		Э	Э								*																*									К			К	П	П			П	Э			Э	Э
Пт	Э	Э	Э								*																	*						К				К			К	П	П	П			К	Э		Э	Э
Сб	Э	Э	Э								*								*														К				К			К	П	П	П			К	Э		Э	

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Ноябрь					Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август					Сентябрь				Октябрь				
Пн		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26
Вт		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27
Ср		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28
Чт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29
Пт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30
Сб	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31
Вс	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн		Э	Э								*						*		*													У	У			Пд	Пд	Пд		Пд	К					К						Э
Вт		*									*																					У	У			Пд				К											Э
Ср		Э									*																					У	У	У	У	Пд				К	К	К	К	К	К	К			Э	Э	Э	Э
Чт		Э									*	*																				У	У			Пд				К											Э
Пт		Э									*																*									Пд				К											Э
Сб	Э	Э									*																	*									Пд				К								Э				Э

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Ноябрь						Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25					
Чт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26					
Пт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27					
Сб		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28					
Вс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29					
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45				
Пн		Э			Э		К			*							*	Э	Э				Д																					=				
Вт		Э			Э		К			*							*	Э	Э				Д																					=				
Ср		*	Э	Э	Э	К	К			*								Э	Э		Д	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=					
Чт		Э			Э		К			*							Э	Э	Э				Д																								
Пт		Э			Э		К			*							Э	Э	Э				Д																								
Сб		Э			К					*							Э	Э	Д				=																								

Учебный план магистратуры 'zm200401_24_ZUBm24.plx', код направления 20.04.01, программа магистратуры: УБм, год начала подготовки 2024

График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Установочная сессия		Итно-экзаменационная сес		Установочная сессия		Итно-экзаменационная сес		Установочная сессия		Итно-экзаменационная сес	
Продолжительность	16		23		10		29		26		23	
Дата начала/Номер недели	1 ноября 2024 г.	1	9 октября 2025 г.	50	1 ноября 2025 г.	1	3 октября 2026 г.	49	2 ноября 2026 г.	1	25 февраля 2027 г.	17
Дата окончания/Номер недели	16 ноября 2024 г.	3	31 октября 2025 г.	53	10 ноября 2025 г.	3	31 октября 2026 г.	53	27 ноября 2026 г.	4	19 марта 2027 г.	20

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение и практики	**30 4/6**	**29 4/6**	**8 3/6**	68 5/6
Э	Экзаменационные сессии	**5 3/6**	**5 2/6**	**6 4/6**	17 3/6
У	Учебная практика		**4**		4
П	Производственная практика	**6**			6
Пд	Преддипломная практика		**4**		4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			**6**	6
К	Каникулы	**7 5/6**	**7**	**3**	17 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 1/6 (13 дн)**	**2 1/6 (13 дн)**	**1 4/6 (10 дн)**	6 (36 дн)
Продолжительность обучения					
Итого		**52 1/6**	**52 1/6**	**25 5/6**	130 1/6
Студентов			5	5	
Групп			1	1	

План Учебный план магистратуры 'zm200401_24_ZUBm24.plx', код направления 20.04.01, программа магистратуры : Управление безопасностью труда и профессиональные риски, год нача

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1														Курс 2														Курс 3														Закрепленная кафедра		-
														-	Установочная сессия						Зачётно-экзаменационная сессия								-	Установочная сессия						Зачётно-экзаменационная сессия								-	Установочная сессия						Зачётно-экзаменационная сессия										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экзаменационное	Факт	Часов в з.е.	Экзаменационное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)						87	87		3132	3132	284.15	2677.85	170	96	37	40	40							1292		10	46	22.2	1138.8	75		37	44	44							1288		6	56	20.85	1131.1	74		13	16	16							452			18	5.1	407.9	21				
Обязательная часть						43	43		1548	1548	139.7	1325.3	83	44	34	36	36							1188		10	40	21.45	1045.5	71		9	12	12							312		6	12	2.25	279.75	12																								
+	Б1.О.01	Информационные технологии в сфере безопасности		1		3	3	36	108	108	10.75	93.25	4	4	3	4	4							104		6		0.75	93.25	4	з																																	28	Информационных систем и технологий	ОПК-2; ПК-5
+	Б1.О.02	Педагогика и психология		1		3	3	36	108	108	8.75	95.25	4	2	3	4	4							104		4		0.75	95.25	4	з																															4	Гуманитарных наук	УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-4
+	Б1.О.03	Методы математического моделирования процессов в техносфере		2		3	3	36	108	108	10.75	93.25	4	4																	3	4	4							104			6	0.75	93.25	4	з																					27	Высшей математики и физики	ОПК-1; ПК-5
+	Б1.О.04	Логика и методология научных исследований	1			4	4	36	144	144	10.85	124.15	9	2	4	4	4							140			4	2.85	124.15	9	з																																	7	Техносферной безопасности	УК-1; УК-6; ОПК-2; ОПК-3
+	Б1.О.05	Патентоведение и защита интеллектуальной собственности	1			4	4	36	144	144	12.85	122.15	9	4	4	4	4							140			6	2.85	122.15	9	з																																	7	Техносферной безопасности	ОПК-3; ОПК-5
+	Б1.О.06	Методы оценки воздействия на окружающую среду	1			4	4	36	144	144	12.85	122.15	9	4	4	4	4							140			6	2.85	122.15	9	з																																	7	Техносферной безопасности	ОПК-1; ОПК-2
+	Б1.О.07	Управление техносферной безопасностью	1			4	4	36	144	144	12.85	122.15	9	4	4	4	4							140			6	2.85	122.15	9	з																																	7	Техносферной безопасности	ОПК-2; ОПК-4
+	Б1.О.08	Современные коммуникативные технологии на иностранных языках		2		3	3	36	108	108	10.75	93.25	4	4																	3	4	4							104			6	0.75	93.25	4	з																					3	Русского и иностранных языков	УК-4; УК-5; ОПК-3
+	Б1.О.09	Системы искусственного интеллекта		2		3	3	36	108	108	10.75	93.25	4	4																	3	4	4							104		6		0.75	93.25	4	з																					50	Цифровых компетенций и	ОПК-2; ОПК-5
+	Б1.О.10	Методы предотвращения и ликвидации последствий аварий и чрезвычайных ситуаций	1			4	4	36	144	144	12.85	122.15	9	4	4	4	4							140			6	2.85	122.15	9	з																																	7	Техносферной безопасности	УК-3; ОПК-1; ОПК-4
+	Б1.О.11	Проектирование систем обеспечения безопасности	1			4	4	36	144	144	12.85	122.15	9	4	4	4	4							140			6	2.85	122.15	9	з																																	7	Техносферной безопасности	УК-2; ОПК-2; ОПК-5
+	Б1.О.12	Системы дистанционного контроля промышленной безопасности и окружающей среды	1			4	4	36	144	144	12.85	122.15	9	4	4	4	4							140			6	2.85	122.15	9	з																																	7	Техносферной безопасности	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						44	44		1584	1584	144.45	1352.55	87	52	3	4	4							104			6	0.75	93.25	4		28	32	32							976			44	18.6	851.4	62		13	16	16							452			18	5.1	407.9	21				
+	Б1.В.01	Электронный документооборот в системе безопасности труда	2	1		7	7	36	252	252	23.6	215.4	13	8	3	4	4							104			6	0.75	93.25	4	з	4	4	4							140			6	2.85	122.15	9	з																					7	Техносферной безопасности	ПК-4.2
+	Б1.В.02	Оценка профессиональных рисков		23		6	6	36	216	216	17.5	190.5	8	8																	3	4	4							104			4	0.75	95.25	4	з	3	4	4							104			4	0.75	95.25	4	з	7	Техносферной безопасности	ПК-2.2; ПК-4.2
+	Б1.В.03	Психология трудовых отношений и безопасности труда	2			4	4	36	144	144	12.85	122.15	9	4																	4	4	4							140			6	2.85	122.15	9	з																					7	Техносферной безопасности	ПК-3.2; ПК-2.2
+	Б1.В.04	Безопасность ведения работ повышенной опасности	2			4	4	36	144	144	12.85	122.15	9	4																	4	4	4							140			6	2.85	122.15	9	з																					7	Техносферной безопасности	ПК-3.2; ПК-2.2
+	Б1.В.05	Разработка и экспертиза нормативно-правовых актов в области охраны труда	3	2		7	7	36	252	252	21.6	217.4	13	8																	3	4	4							104			4	0.75	95.25	4	з	4	4	4							140			6	2.85	122.15	9	з	7	Техносферной безопасности	ПК-3.2; ПК-2.2
+	Б1.В.06	Прикладные методы анализа рисков природных и техногенных ЧС	2			4	4	36	144	144	12.85	122.15	9	4																	4	4	4							140			6	2.85	122.15	9	з																					7	Техносферной безопасности	ПК-3.2; ПК-5
+	Б1.В.07	Расследование несчастных случаев на производстве		3		3	3	36	108	108	8.75	95.25	4	4																																			3	4	4							104			4	0.75	95.25	4	з	7	Техносферной безопасности	ПК-3.2; ПК-2.2; ПК-4.2
+	Б1.В.08	Организация обучения по вопросам охраны труда		3		3	3	36	108	108	8.75	95.25	4	4																																			3	4	4							104			4	0.75	95.25	4	з	7	Техносферной безопасности	ПК-2.2; ПК-4.2
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Дисциплины (модули) по выбору**	**2**			3	**3**		**108**	**108**	**12.85**	**86.15**	**9**	**4**																	3	4	**4**							104			**6**	**2.85**	**86.15**	**9**	**з**																						**ПК-3.2; ПК-1**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Эргономика и психофизиологические основы безопасности труда	2			3	3	36	108	108	12.85	86.15	9	4																	3	4	4							104			6	2.85	86.15	9	з																					7	Техносферной безопасности	ПК-3.2; ПК-1
-	Б1.В.ДВ.01.02	Дизайн и эргономика рабочего места	2			3	3	36	108	108	12.85	86.15	9	4																	3	4	4							104			6	2.85	86.15	9	з																					7	Техносферной безопасности	ПК-3.2; ПК-1
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Дисциплины (модули) по выбору**	**2**			3	**3**		**108**	**108**	**12.85**	**86.15**	**9**	**4**																	3	4	**4**							104			**6**	**2.85**	**86.15**	**9**	**з**																						**ПК-2.2; ПК-4.2**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Рассмотрение и разрешение трудовых споров	2			3	3	36	108	108	12.85	86.15	9	4																	3	4	4							104			6	2.85	86.15	9	з																					7	Техносферной безопасности	ПК-2.2; ПК-4.2
-	Б1.В.ДВ.02.02	Государственная служба Российской федерации	2			3	3	36	108	108	12.85	86.15	9	4																	3	4	4							104			6	2.85	86.15	9	з																					7	Техносферной безопасности	ПК-2.2; ПК-4.2
Блок 2.Практика						24	24		864	864	19	829	16		9	4	4							320				0.75	315.25	4		12	8	8							424				1.5	414.5	8		3	4	4							104				0.75	99.25	4				
Обязательная часть						15	15		540	540	9.5	522.5	8		9	4	4							320				0.75	315.25	4		6	4	4							212				0.75	207.25	4																								
+	Б2.О.01(У)	Педагогическая практика (педагогический практикум)			2	6	6	36	216	216	4.75	207.25	4																		6	4	4							212				0.75	207.25	4	о																					7	Техносферной безопасности	УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-4
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			1	9	9	36	324	324	4.75	315.25	4		9	4	4							320				0.75	315.25	4	о																																	7	Техносферной безопасности	УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9	9		324	324	9.5	306.5	8																		6	4	4							212				0.75	207.25	4		3	4	4							104				0.75	99.25	4				
+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа			3	3	3	36	108	108	4.75	99.25	4																																			3	4	4							104				0.75	99.25	4	о	7	Техносферной безопасности	ПК-1; ПК-2.2
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			2	6	6	36	216	216	4.75	207.25	4																		6	4	4							212				0.75	207.25	4	о																					7	Техносферной безопасности	ПК-3.2; ПК-5; ПК-2.2; ПК-4.2
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	30	294																																			9					30	294							324					30	294									
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)	3			9	9	36	324	324	30	294																																			9					30	294			з	7	Техносферной безопасности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1.2; ПК-1; ПК-5; ПК-2.2; ПК-4.2
ФТД.Факультативные дисциплины						5	5		180	180	19.5	152.5	8	6	2	4	4							68			6	0.75	57.25	4		3	4	4							104			4	0.75	95.25	4																								
+	ФТД.01	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности		2		3	3	36	108	108	8.75	95.25	4	2																	3	4	4							104			4	0.75	95.25	4	з																					7	Техносферной безопасности	ПК-3.2; ПК-2.2; ПК-4.2
+	ФТД.02	Методы разработки и внедрения средств индивидуальной защиты на производство		1		2	2	36	72	72	10.75	57.25	4	4	2	4	4							68			6	0.75	57.25	4	з																																	7	Техносферной безопасности	ПК-1; ПК-5; ПК-2.2

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'zm200401_24_ZUBm24.plx', код направления 20.04.01, программа магистратуры: УБм, год начала подготовки 2024

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт			
	Итого (с факультативами)				111	163	125	48	52	25
	Итого по ОП (без факультативов)				107	148	120	46	49	25
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	13.6%	80	99	87	37	37	13
Б1.О	Обязательная часть				40	43	43	34	9	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				36	46	44	3	28	13
Б2	Практика	62%	38%	0%	21	40	24	9	12	3
Б2.О	Обязательная часть				11	20	15	9	6	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				5	20	9		6	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9			9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	15	5	2	3	

Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы	39.7	38.9	41.2	38
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная	94.7	118.2	126.85	43.85
	необязательная	9.8	10.75	8.75	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1	284.15	118.2	126.85	39.1
	Блок Б2	19	4.75	9.5	4.75
	Блок Б3	30			30
	Блок ФТД	19.5	10.75	8.75	
	Итого по всем блокам	352.65	133.7	145.1	73.85
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		7	6	2
	ЗАЧЕТ (За)		3	5	3
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		1	2	1

Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	35.2%	
	в интерактивной форме	33.7%	
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		48.3%	
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		9.07%	