

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
 Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
 Дата подписания: 27.05.2026 14:31:56
 Уникальный программный ключ:
 528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

План одобрен Ученым советом вуза
 Протокол № 09 от 02.03.2026

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Соловьев



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

20.05.01

Пожарная безопасность

Профилактика и тушение пожара

Институт: инженерии и робототехники

Квалификация: специалист

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 679 от 25.05.2020

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.056	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ	21.11.2014 г. № 34822

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторский
+	сервисно-эксплуатационный
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	научно-исследовательский
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ С.А. Макаров/

Начальник УОКО

/ А.Б. Хохлов/

Директор

/ С.М. Бакиров/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																		
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
I									*							Э	К	*							*		*											*			Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	
II									*								Э	*	Э	К					*		*											*			Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	
III									*								*	*	Э	К					*		*										*			Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К		
IV	Н	Н							*								*	*	Э	К					*		*									*			Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К			
V									*								*	*	Э	К	Пд	Пд	Пд	Пд	*		*								*			Э	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К			

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	14 5/6	20 2/6	35 1/6	17 1/6	18 5/6	36	17 3/6	18 5/6	36 2/6	16 3/6	16	32 3/6	17 3/6	14 1/6	31 4/6	171 4/6
Э	Экзаменационные сессии	1 4/6	1 5/6	3 3/6	1 2/6	1 2/6	2 4/6	1	1 2/6	2 2/6	1	1 1/6	2 1/6	1	4/6	1 4/6	12 2/6
У	Учебная практика		4	4		4	4										8
Н	Научно-исслед. работа										2		2				2
П	Производственная практика								4	4		6	6				10
Пд	Преддипломная практика													4	4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													4	4	4	4
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	7 1/6	8 1/6	36 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	11 4/6 (70 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	52	21	31	52	21	31	52	22	30	52	21	30 5/6	51 5/6	259 5/6

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов														Курс 5													
		Экзам	Зачет	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	Семестр 9							Семестр А										
																		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль		
Блок 1. Дисциплины (модули)						258	258		9616	9616	5178.1	1460	812	2894	12.1	3825.9	612	27	972	190	36	258	1.1	433.5	53.4	21	756	166	192	0.8	361.6	35.6			
Обязательная часть						233	233		8388	8388	4449.3	1302	812	2324	11.3	3344.5	594.2	20	720	136	36	204	0.9	289.7	53.4	12	432	110	124	0.5	179.7	17.8			
B1.O.01	Иностранный язык	3	12			7	7	36	252	252	154.4			154	0.4	79.8	17.8																		
B1.O.02	Философия	3				3	3	36	108	108	50.2	16		34	0.2	40	17.8																		
B1.O.03	История России	2	1			4	4	36	144	144	116.3	40		76	0.3	21.9	5.8																		
B1.O.04	Правоведение (общий курс)		5			3	3	36	108	108	34.1	18		16	0.1	73.9																			
B1.O.05	Социология		4			2	2	36	72	72	36.1	18		18	0.1	35.9																			
B1.O.06	Экономическая культура		2			2	2	36	72	72	40.1	20		20	0.1	31.9																			
B1.O.07	Физическая культура и спорт	1				2	2	36	72	72	28.2	14		14	0.2	26	17.8																		
B1.O.08	Безопасность жизнедеятельности	3				3	3	36	108	108	50.2	16		34	0.2	40	17.8																		
B1.O.09	Математика	1				3	3	36	108	108	42.2	14		28	0.2	48	17.8																		
B1.O.10	Прикладная математика в пожарной безопасности		23			6	6	36	216	216	110.2	36		74	0.2	105.8																			
B1.O.11	Физика	1				3	3	36	108	108	42.2	14	14	14	0.2	48	17.8																		
B1.O.12	Инженерная физика		23			7	7	36	252	252	148.2	36	58	54	0.2	103.8																			
B1.O.13	Химия	1				3	3	36	108	108	42.2	14	28		0.2	47	18.8																		
B1.O.14	Информатика	2				3	3	36	108	108	60.2			60	0.2	30	17.8																		
B1.O.15	Цифровые технологии и искусственный интеллект в пожарной безопасности	3				3	3	36	108	108	52.2		52		0.2	38	17.8																		
B1.O.16	Организация работы малых групп		3			3	3	36	108	108	52.1		52		0.1	55.9																			
B1.O.17	Гидрогазодинамика	4				3	3	36	108	108	54.2	18	18	18	0.2	36	17.8																		
B1.O.18	Теория горения и взрыва	5	4			5	5	36	180	180	104.3	34	34	36	0.3	57.9	17.8																		
B1.O.19	Нанерчетальная геометрия и инженерная графика		1			2	2	36	72	72	56.1			56	0.1	15.9																			
B1.O.20	Сопротивление материалов	4				3	3	36	108	108	72.2	36		36	0.2	18	17.8																		
B1.O.21	Управление проектами		4			2	2	36	72	72	36.1	18		18	0.1	35.9																			
B1.O.22	Детали машин	4				3	3	36	108	108	54.2	18		36	0.2	36	17.8																		
B1.O.23	Электротехника и электроника	4				3	3	36	108	108	36.2	18	18		0.2	54	17.8																		
B1.O.24	Материаловедение и технология материалов	2				3	3	36	108	108	80.2	40	20	20	0.2	10	17.8																		
B1.O.25	Безаварийность в технических системах и техногенный риск		7			2	2	36	72	72	48.1	16	16	16	0.1	23.9																			
B1.O.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	6				4	4	36	144	144	54.2	18	18	18	0.2	72	17.8																		
B1.O.27	Противопожарное водоснабжение	6	5		6	6	6	36	216	216	88.3	34	18	36	0.3	109.9	17.8																		
B1.O.28	Пожарная безопасность электроустановок	5				3	3	36	108	108	52.2	18	34		0.2	38	17.8																		
B1.O.29	Пожарная безопасность в строительстве	7			7	4	4	36	144	144	80.2	32	16	32	0.2	46	17.8																		
B1.O.30	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	6	6			5	5	36	180	180	90.2	36	18	36	0.2	72	17.8																		
B1.O.31	Пожарная безопасность технологических процессов	78		8		7	7	36	252	252	140.4	62	32	46	0.4	76	35.6																		
B1.O.32	Производственная и пожарная автоматика	9			9	4	4	36	144	144	86.2	34	18	34	0.2	40	17.8	4	144	34	18	34	0.2	40	17.8										
B1.O.33	Пожарная техника	8	7	8		7	7	36	252	252	124.3	30	48	46	0.3	109.9	17.8																		
B1.O.34	Безопасное шасси пожарных автомобилей и спасательной техники	6				5	5	36	180	180	108.2	36	36	36	0.2	54	17.8																		
B1.O.35	Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ	9	78	9		9	9	36	324	324	176.4	64	16	96	0.4	129.8	17.8	3	108	34		34	0.2	22	17.8										
B1.O.36	Противопожарное водоснабжение		9			4	4	36	144	144	88.1	16	18	34	0.1	75.9		4	144	16	18	34	0.1	75.9											
B1.O.37	Пожарно-строевая подготовка	345				6	6	36	216	216	174.3			174	0.3	41.7																			
B1.O.38	Подготовка пожарных	345				11	11	36	396	396	226.3			226	0.3	169.7																			
B1.O.39	Введение в профессию		1			2	2	36	72	72	38.1	14		14	0.1	43.9																			
B1.O.40	Русский язык и культура речи	1				3	3	36	108	108	42.2			42	0.2	48	17.8																		
B1.O.41	Психологическая подготовка пожарных и спасателей		A			2	2	36	72	72	28.1	14		14	0.1	43.9									2	72	14		14	0.1	43.9				
B1.O.42	Профессиональная этика		7			2	2	36	72	72	32.1			32	0.1	39.9																			
B1.O.43	Пожаровзрывоопасность	5				4	4	36	144	144	68.2	18	32	18	0.2	58	17.8																		
B1.O.44	Научно-исследовательская и экспериментальная работа в пожарной безопасности	56				6	6	36	216	216	88.2	36		52	0.2	127.8																			
B1.O.45	Автоматизированные системы управления и связь в пожарной безопасности	6				3	3	36	108	108	54.1	18	36		0.1	53.9																			
B1.O.46	Охрана труда	6				3	3	36	108	108	56.1	18	18	20	0.1	51.9																			
B1.O.47	Лесопожарная техника	8				3	3	36	108	108	46.1	14	16	16	0.1	61.9																			
B1.O.48	Лесная пирология и тушение лесных пожаров	7	6			6	6	36	216	216	134.3	52	16	66	0.3	63.9	17.8																		
B1.O.49	Экспертная и разведочная проектная документация по пожарной безопасности		A			3	3	36	108	108	84.1	42		42	0.1	23.9									3	108	42		42	0.1	23.9				
B1.O.50	Проблемы пожарной безопасности	2				3	3	36	108	108	38.1	18		20	0.1	69.9																			
B1.O.51	Организация службы и подготовки пожарных и спасателей	9				3	3	36	108	108	52.1	18		34	0.1	55.9		3	108	18		34	0.1	55.9											
B1.O.52	Организация работы с кадрами федеральной противопожарной службы	A				3	3	36	108	108	56.2	28		28	0.2	34	17.8								3	108	28		28	0.2	34	17.8			
B1.O.53	Подготовка газодымозащитника	A	A			4	4	36	144	144	66.1	26		40	0.1	77.9		4	144	26		40	0.1	77.9											
B1.O.54	Организация надзорной деятельности и профилактической работы в сфере пожарной безопасности	89	7			9	9	36	324	324	192.5	96		96	0.5	95.9	35.6	4	144	34		34	0.2	58	17.8		4	144	26		40	0.1	77.9		
B1.O.55	Современные программные продукты в пожарной безопасности		4			3	3	36	108	108	52.1		52		0.1	55.9																			
B1.O.56	Основы САПР и 3D моделирование в пожарной безопасности	2				4	4	36	144	144	60.																								

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9
Б1.0.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.02	Философия	УК-1
Б1.0.03	История России	УК-5
Б1.0.04	Правоведение (общий курс)	УК-11
Б1.0.05	Социология	УК-1
Б1.0.06	Экономическая культура	УК-10
Б1.0.07	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.08	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-10
Б1.0.09	Математика	ОПК-3
Б1.0.10	Прикладная математика в пожарной безопасности	ОПК-3
Б1.0.11	Физика	ОПК-3
Б1.0.12	Инженерная физика	ОПК-3
Б1.0.13	Химия	ОПК-3
Б1.0.14	Информатика	ОПК-3; ОПК-12
Б1.0.15	Цифровые технологии и искусственный интеллект в пожарной безопасности	ОПК-4; ОПК-12
Б1.0.16	Организация работы малых групп	УК-3
Б1.0.17	Гидрогазодинамика	ОПК-3
Б1.0.18	Теория горения и взрыва	ОПК-4
Б1.0.19	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-3
Б1.0.20	Сопrotивление материалов	ОПК-3
Б1.0.21	Управление проектами	УК-2
Б1.0.22	Детали машин	ОПК-4
Б1.0.23	Электротехника и электроника	ОПК-4
Б1.0.24	Материаловедение и технология материалов	ОПК-4
Б1.0.25	Безаварийность в технических системах и техногенный риск	ОПК-11
Б1.0.26	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	ОПК-4
Б1.0.27	Противопожарное водоснабжение	ОПК-2; ОПК-5
Б1.0.28	Пожарная безопасность электроустановок	ОПК-4; ПК-2
Б1.0.29	Пожарная безопасность в строительстве	ОПК-3; ОПК-5
Б1.0.30	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	ОПК-3; ОПК-5
Б1.0.31	Пожарная безопасность технологических процессов	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2
Б1.0.32	Производственная и пожарная автоматика	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2
Б1.0.33	Пожарная техника	ОПК-4; ПК-5
Б1.0.34	Базовые шасси пожарных автомобилей и спасательной техники	ОПК-4
Б1.0.35	Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ	ОПК-5; ОПК-9; ПК-5
Б1.0.36	Прогнозирование опасных факторов пожара	ОПК-3
Б1.0.37	Пожарно-строевая подготовка	ОПК-2
Б1.0.38	Подготовка пожарных	ОПК-2; ОПК-9; ПК-4
Б1.0.39	Введение в профессию	УК-6
Б1.0.40	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.41	Психологическая подготовка пожарных и спасателей	ОПК-2
Б1.0.42	Профессиональная этика	УК-6
Б1.0.43	Пожаровзрывозащита	ОПК-4; ПК-1
Б1.0.44	Научно-исследовательская и экспериментальная работа в пожарной безопасности	ОПК-11; ПК-3
Б1.0.45	Автоматизированные системы управления и связь в пожарной безопасности	ОПК-4
Б1.0.46	Охрана труда	ОПК-1; ОПК-8; ОПК-10; ОПК-11
Б1.0.47	Лесопожарная техника	ОПК-4
Б1.0.48	Лесная пирология и тушение лесных пожаров	ОПК-2; ОПК-9

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.49	Экспертиза разделов проектной документации по пожарной безопасности	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-11
Б1.О.50	Проблемы пожарной безопасности	ОПК-1
Б1.О.51	Организация службы и подготовки пожарных и спасателей	ОПК-2; ОПК-9; ПК-4
Б1.О.52	Организация работы с кадрами Федеральной противопожарной службы	ОПК-7; ПК-4; ПК-5
Б1.О.53	Подготовка газодымозащитника	ОПК-2
Б1.О.54	Организация надзорной деятельности и профилактической работы в сфере пожарной безопасности	ОПК-1; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
Б1.О.55	Современные программные продукты в пожарной безопасности	ОПК-4; ПК-7; ПК-9
Б1.О.56	Основы САПР и 3D моделирование в пожарной безопасности	ОПК-4; ПК-9
Б1.О.57	Специальная педагогика и специальная психология	УК-9
Б1.О.58	Статистические методы обработки данных в пожарной безопасности	ОПК-3
Б1.О.59	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.О.60	Основы российской государственности	УК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11
Б1.В.01	Противопожарная профилактика	ПК-1
Б1.В.02	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	УК-3; ПК-4
Б1.В.03	Основы первой помощи	ПК-6
Б1.В.04	Расследование пожаров и основы пожарно-технической экспертизы	ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура	УК-7
Б1.В.ДВ.01.03	Фитнес	УК-7
Б1.В.ДВ.01.04	Спортивная борьба	УК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.01	Добровольная пожарная охрана	ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.02	Нештатные аварийно-спасательные формирования	ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Оценка пожарного риска	ПК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Управление рисками, системный анализ и моделирование в пожарной безопасности	ПК-7
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-9; ОПК-11; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-9; ОПК-11; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-4
Б2.О.02(У)	Служебная практика (в должности пожарного)	ОПК-4
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа	ОПК-11; ПК-3
Б2.О.04(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (пожарно-техническое обследование)	ОПК-4; ПК-1
Б2.О.05(П)	Организационно-служебная практика (стажировка в должности)	ОПК-1; ОПК-9; ПК-4; ПК-5
Б2.О.06(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-9; ПК-1; ПК-5; ПК-7; ПК-9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-3; ПК-8
ФТД.01	Проектирование пожарной и спасательной техники	ПК-8
ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействия с социально ориентированными НКО	УК-3

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	
					Не менее	Факт																
	Итого (с факультативами)				245	302	60	24	36	60	26	34	61	26	35	61	27	34	60	27	33	
	Итого по ОП (без факультативов)				243	300	60	24	36	60	26	34	60	26	34	60	27	33	60	27	33	
Б1	Дисциплины (модули)	90%	10%	24%	210	258	54	24	30	54	26	28	54	26	28	48	24	24	48	27	21	
Б1.О	Обязательная часть					233	51	24	27	54	26	28	54	26	28	42	24	18	32	20	12	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					25	3		3						6		6	16	7	9		
Б2	Практика	100%	0%	0%	27	36	6		6	6		6	6		6	12	3	9	6		6	
Б2.О	Обязательная часть					36	6		6	6		6	6		6	12	3	9	6		6	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6													6		6	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2							1		1	1		1				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.9	-	52.2	53.2	-	53.6	52.9	-	53.8	53.5	-	53.1	53	-	52.5	50.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				49.7	-	54	32.3	-	53.4	53.4	-	53.4	53.4	-	53.4	45.8	-	53.4	53.4	
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				28.3	-	29.3	31.5	-	28	27.7	-	26.4	27.9	-	32.5	25.7	-	27.8	25.4	
		элективные дисциплины по физ.к.				2	-		3	-	3.2	3.1	-	3.4	1.9	-	3.9		-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				5178.1	-	433.5	699.5	-	533.3	579.4	-	519.1	559.2	-	599.2	411	-	485.1	358.8	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328	-		60	-	54	58	-	58	34	-	64		-			
		Блок Б2				305.2	-		144.1	-		144.1	-		4	-	4	5	-		4	
		Блок Б3				20.5	-			-			-			-				-		20.5
		Блок ФТД				36.2	-			-			-		18.1	-		18.1	-			
		Итого по всем блокам				5540	-	433.5	843.6	-	533.3	723.5	-	519.1	581.3	-	603.2	434.1	-	485.1	383.3	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					9	5	4	8	4	4	7	3	4	6	3	3	5	3	2	
		ЗАЧЕТ (За)					12	5	7	11	5	6	9	5	4	10	6	4	9	5	4	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1		1	2		2	1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1		1	1	1	1	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				30.18%																
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					89.7%																
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					53.85%																