

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ

Д.Л. Щеголев

06 20 26 г.

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
и УЧЕБНЫЙ ПЛАН**
по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность,
направленность (профиль) Пожарная безопасность
(прием 2026 г.)

*Типы задач профессиональной деятельности:
сервисно-эксплуатационный; организационно-управленческий*

Уровень высшего образования – специалитет

Форма обучения – очная

Срок обучения – 5 лет

УП-20.05.01-С-О-Н-2026

2

прием 2026 г.

Bcero:

Сводные данные по трудоемкости в зачетных единицах

емер

Условные обозначения:

- учебные занятия (включая проведение текущего контроля успеваемости);

 - промежуточная аттестация;

П - практики;

ПД - производственная практика, преддипломная (для подготовки (выполнения) выпускной квалификационной работы);

 - государственная итоговая аттестация;

☺ - каникулы;

* - нерабочие праздничные дни.

Защита курсовых работ (проектов) проводится в соответствии с графиком учебной работы.

3
УЧЕБНЫЙ ПЛАН

высшего образования

Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность

Направленность (профиль) Пожарная безопасность

Типы задач профессиональной деятельности: сервисно-эксплуатационный, организационно-управленческий
(прием 2026 г.)

№ п/п	Содержание блоков	Экзам-ны	Зачеты, зачеты с оценкой (зо)	Курсовой проект (кп), курсовая работа (кр)	Реферат (р), контрольная (к), расчет.-графич. работа (ргр), расчетная (расчет.-практич.) работа (рр), реферат.-практич. работа (рпр)	Зачет-ных единиц	Учебных часов						Часы в форме практи-ческой подготовки	Часы контактной работы обучаю-щегося с препода-вателем	Зачетные единицы / аудиторных часов в неделю									
							В с е г о	Аудиторных			Самостоят. работа и промежу-точная аттестация	1			2	3	4	семестр №		5	6	7	8	9
		Лекции	Ла-бор.	Практ., Семина.	неделя в семестр																			
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
Б.1	Блок 1. Дисциплины (модули) (не менее 210 з.е.)					263	9468	4650	2218	363	2069	4818	410	4751,61										
Б.1.О	Обязательная часть Блока 1 (не менее 70%, ≥ 210 з.е.)					241	8676	4318	2060	363	1895	4358	410	4411,64										
Б.1.О.01	Иностранный язык	4	1,2,3			9	324	158			158	166	0	160,00										
						2	72	34			34	38		34,25	2	2								
						2	72	36			36	36		36,25		2	2							
						2	72	34			34	38		34,25			2	2						
						3	108	54			54	54		55,25				3	3					
Б.1.О.02	История России	2	1			4	144	122	58	0	64	22	0	125,11										
						2	72	68	26		42	4		69,55	2	4								
						2	72	54	32		22	18		55,56		2	3							
Б.1.О.03	Философия	4				4	144	54	36		18	90		55,32				4	3					
						14	504	225	121		104	279	0	229,79										
Б.1.О.04	Математика	1,3	2		1к,1пр, 2к, 2пр, 3к, 3пр	6	216	85	51		34	131		86,95	6	5								
						4	144	72	36		36	72		72,92		4	4							
						4	144	68	34		34	76		69,92			4	4						
Б.1.О.05	Информатика	3	2		2пр, 3пр	5	180	87	35	35	17	93	0	89,37										
						2	72	36	18	18		36		36,69		2	2							
						3	108	51	17	17	17	57		52,68			3	3						
Б.1.О.06	Физика	2, 4	3зо		2к,3к,4к	9	324	158	88	18	52	166	0	161,33										
						2	72	36	18	18		36		37,49		2	2							
						4	144	68	34		34	76		68,52			4	4						
						3	108	54	36		18	54		55,32				3	3					
Б.1.О.07	Химия (общая, неорганическая, органическая)	2	1		1к,2к	8	288	158	88	70	0	130	0	160,08										
						4	144	68	34	34		76		68,52	4	4								
						4	144	90	54	36		54		91,56		4	5							
Б.1.О.08	Социальное взаимодействие в отрасли		8			3	108	51	34		17	57		51,37								3	3	
Б.1.О.09	Экономика и менеджмент		7			4	144	68	34		34	76		68,37							4	4		
Б.1.О.10	Экология		4			3	108	54	36		18	54		54,32										
Б.1.О.11	Инженерная и компьютерная графика					10	360	175	0	0	175	185	0	179,30										
Б.1.О.11.01	Инженерная графика		1		1ргр	3	108	51			51	57		52,15	3	3								
Б.1.О.11.02	Компьютерная графика		2зо		2ргр	3	108	54			54	54		55,05			3	3						
						4	144	70	0	0	70	74	0	72,10										
Б.1.О.11.03	Информационное моделирование		3зо,4зо		3ргр, 4ргр	2	72	34			34	38		35,05			2	2						
						2	72	36			36	36		37,05				2	2					
Б.1.О.12	Начертательная геометрия	1			1ргр	3	108	51	34		17	57		53,22	3	3								
Б.1.О.13	Психология и педагогика профессиональной деятельности		6			3	108	51	34		17	57		51,37					3	3				
Б.1.О.14	Гидрогазодинамика	4			4ргр	4	144	72	36	18	18	72		74,12				4	4					
Б.1.О.15	Теплотехника	5			5ргр	4	144	68	34	17	17	76		70,12					4	4				
Б.1.О.16	Прикладная механика					6	216	105	70	0	35	111	0	109,24										
Б.1.О.16.01	Теоретическая механика	2			2ргр	3	108	54	36		18	54		56,12		3	3							
Б.1.О.16.02	Сопротивление материалов	3			3ргр	3	108	51	34		17	57		53,12			3	3						
Б.1.О.17	Детали машин		5			2	72	34	17		17	38		34,28					2	2				
Б.1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация		6		6ргр	3	108	51	34		17	57		51,72						3	3			
Б.1.О.19	Материаловедение и технология материалов		5		5ргр	3	108	51	34	17		57		52,12					3	3				
Б.1.О.20	Безопасность жизнедеятельности	5			5ргр	3	108	51	17	17	17	57		53,08										
Б.1.О.21	Теория горения и взрыва	3			3к	4	144	68	34	17	17	76	17	70,02			4	4						
Б.1.О.22	Психология экстремальных ситуаций		1			3	108	51	34		17	57	17	51,32	3	3								
Б.1.О.23	Основы оказания первой помощи пострадавшим		2			3	108	72	36		36	36	18	72,32		3	4							
Б.1.О.24	Электроника и электротехника		6			3	108	51	17	17	17	57		51,28										
Б.1.О.25	Профилактика аварийности и чрезвычайных ситуаций в промышленности		8			2	72	34	17		17	38		34,33							2	2		
Б.1.О.26	Планирование и организация тушения пожаров		5			2	72	34	17		17	38		34,28					2	2				
Б.1.О.27	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	4			4к	5	180	108	54	18	36	72		109,56				5	6					
						9	324	187	102	0	85	137	0	192,55										
Б.1.О.28	Пожарная безопасность в строительстве	6,7		7кр	6ргр	4	144	85	51		34	59		87,15						4	5			
						5	180	102	51		51	78		105,40							5	6		

Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность
Направленность (профиль) Пожарная безопасность

№ п/п	Содержание блоков	Экза-мены	Зачеты, зачеты с оценкой (зо)	Курс. проект (кп), курс. работа (кр)	Реферат (р), контрольная (к), расчет.-график. работа (ргр), расчетная (расчет.-практич.) работа (рр), реферат.-практич. работа (рпр)	Зачет-ных единиц	Учебных часов							Часы в форме практи-ческой подготовки	Часы контактной работы обучаю-щегося с препода-вателем	Зачетные единицы / аудиторных часов в неделю											
							В с е г о	Аудиторных				Самостоят. работа и промежу-точная аттестация	семестр №														
								Лекции	Ла-бор.	Практ., Семина.	неделя в семестр																
											1		2			3	4	5	6	7	8	9	10				
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			
Б.1.О.29	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	5		5кр		5	180	68	34	17	17	112	17	70,92					5	4							
Б.1.О.30	Пожарная безопасность технологических процессов	9	8	9кр			252	119	68	17	34	133	17	122,74													
						3	108	51	34	17		57	17	51,37					3	3							
						4	144	68	34		34	76	71,37														
Б.1.О.31	Газодымозащитная служба	5				4	144	68	34		34	76	34	69,32					4	4							
Б.1.О.32	Пожарная техника	6		6кр		5	180	102	51		51	78	51	104,95						5	6						
						8	288	136	68	0	68	152	0	141,49													
Б.1.О.33	Пожарная тактика	6, 7		7кр	6ргр	4	144	68	34		34	76		70,12						4	4						
						4	144	68	34		34	76	71,37														
Б.1.О.34	Автоматизированные системы управления и связь		8			4	144	68	34	17	17	76	17	68,37							4	4					
Б.1.О.35	Производственная и пожарная автоматика		9		9к	4	144	85	34	17	34	59	17	85,57									4	5			
Б.1.О.36	Правовое регулирование в области пожарной безопасности		7			2	72	34	17		17	38		34,33							2	2					
Б.1.О.37	Правовое обеспечение профессиональной деятельности. Коррупционные риски		7			3	108	51	34		17	57		51,37						3	3						
Б.1.О.38	Пожарная безопасность электроустановок	9			9ргр	5	180	85	34	17	34	95	17	87,17									5	5			
Б.1.О.39	Надежность технических систем и техногенный риск		4		4ргр	3	108	54	18		36	54		55,09			3	3									
Б.1.О.40	Прогнозирование опасных факторов пожара	9		9кп		5	180	102	51		51	78		106,40									5	6			
Б.1.О.41	Противопожарное водоснабжение	8			8ргр	4	144	68	34	17	17	76	17	70,17													
Б.1.О.42	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от ЧС		8			3	108	51	34		17	57		51,37								4	4				
Б.1.О.43	Государственный пожарный надзор	8				4	144	68	34		34	76		69,37													
Б.1.О.44	Государственный надзор в области гражданской обороны	7			7р	3	108	68	34		34	40		70,07								4	4				
Б.1.О.45	Пожарно-техническая экспертиза и экспертиза пожаров	8		8кр		5	180	85	34	17	34	95	17	88,37							3	4					
Б.1.О.46	Расследование пожаров		9зо			4	144	68	34		34	76		68,37								5	5				
Б.1.О.47	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	10				3	108	48	24		24	60		49,35									4	4			
Б.1.О.48	Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники		7			3	108	68	34		34	40	34	68,37							3	4					
Б.1.О.49	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника		9зо			4	144	68	34		34	76	34	68,37									4	4			
Б.1.О.50	Организация и технология проведения аварийных и поисково-спасательных работ	10			10к	4	144	48	32		16	96	16	49,56										4	6		
Б.1.О.51	Оперативно-тактические действия при тушении пожаров		10зо		10к	3	108	48	24		24	60		48,55										3	6		
Б.1.О.52	Пожарно-строевая подготовка	2,3,4,5				4	144	70	0	0	70	74	70	71,00													
						1	36	18			18	18	18	18,25			1	1									
						1	36	17			17	19	17	17,25													
						1	36	18			18	18	18	18,25			1	1									
Б.1.О.53	Система управления охраной труда предприятия	5			5ргр	3	108	51	34		17	57		53,12													
Б.1.О.54	Физическая культура и спорт		1			2	72	32	32			40		32,31	2	2											
Б.1.О.55	Основы российской государственности***		1			2	72	56	14		42	16		56,28	2	4											
Б.1.В	Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений					22	792	332	158	0	174	460	0	339,97													
	Общая часть					19	684	284	142	0	142	400	0	289,89													
Б.1.В.56	Экономика пожарной безопасности		10			3	108	48	24		24	60		48,35										3	6		
Б.1.В.57	Основы архитектурно-строительного проектирования и строительных конструкций		3зо	3кр		4	144	68	34		34	76		69,52			4	4									
Б.1.В.58	Организация службы и подготовки	9				3	108	51	34		17	57		52,37									3	3			
Б.1.В.59	Информационно-пропагандистская деятельность МЧС России		10			2	72	32	16		16	40		32,33										2	4		
Б.1.В.60	Информационные системы оценки и прогнозирования пожаров		7		7рр	3	108	51	34		17	57		52,17							3	3					
Б.1.В.61	Проектная деятельность		6-9			4	144	34			34	110		35,15						1	0,5	1	0,5	1	0,5		
	Дисциплины (модули) по выбору студента					3	108	48	16	0	32	60	0	50,08													
Б.1.В.62.01	Математическое моделирование развития пожаров и взрывов	6			6рр	4	144	68	34		34	76		70,12						4	4						
Б.1.В.62.02	Системный анализ и моделирование процессов в техносфере	+			+	+	+	+	+	+	+	+		+													
Б.1.В.63.01	Основы военной подготовки*		5			3	108	48	16		32	60		50,08					3	3							
Б.1.В.63.02	Общевоеенная подготовка*		+			+	+	+	+		+	+		+					+	+							
Б.1.В.63.03	Деловой русский язык**		+			+	+	+	+		+	+		+					+	+							
Б.1.В.63.04	Научный стиль речи**		+			+	+	+	+		+	+		+					+	+							

Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность
Направленность (профиль) Пожарная безопасность
(прием 2026 г.)

№ п/п	Содержание блоков	Экза- мены	Зачеты, зачеты с оценкой (зо)	Курс. проект (кп), курс. работа (кр)	Реферат (р), контрольная (к), расчет.-график. работа (ргр), расчетная (расчет.- практич.) работа (рр), реферат.-практич. работа (рпр)	Зачет- ных единиц	Учебных часов						Часы в форме практи- ческой подготовки	Часы контактной работы обучаю- щегося с препода- вателем	Зачетные единицы / аудиторных часов в неделю										
							В с е г о	Аудиторных			Самостоят. работа и промежу- точная аттестация	1			2	3	семестр №		6	7	8	9	10		
								Лекции	Ла- бор.	Практ., Семина.							4	5							
																								неделя в семестр	
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	
Б.2	Блок 2. Практика (не менее 27 з.е.)					28	1008	0	0	0	0	1008	1008	20,80											
Б.2.0	Обязательная часть Блока 2					28	1008	0	0	0	0	1008	1008	20,80											
Б.2.0.01	Учебная практика (ознакомительная)		2зо			4	144					144	144	2,00		4	0								
Б.2.0.02	Учебная практика (технологическая)		4зо			4	144					144	144	2,00				4	0						
Б.2.0.03	Производственная практика (технологическая)		6зо			6	216					216	216	2,40						6	0				
Б.2.0.04	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))		8зо			6	216					216	216	2,40								6	0		
Б.2.0.05	Производственная практика (преддипломная)		10зо			8	288					288	288	12,00										8	0
Б.3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация (6-9 з.е.)					9	324	0	0	0	0	324	0	8,90											
Б.3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	324					324		8,90										9	0
Общая трудоемкость ОПОП			в зачетных единицах			300									27	30	27	32	30	29	28	35	30	32	
			в ауд. часах в нед.			10800	10800	4650	2218	363	2069	6150	1418	4781,31		57		59		59		63		62	
ЭД.01	Физическая культура и спорт		1-6				328	328			328			328,00	30	29	27	28	29	24,5	30,5	28,5	31,5	28	
ЭД.02	Прикладная физическая культура и спорт		+				+	+		+			+		+	+	+	+	+	+					
Ф	Факультативные дисциплины (модули)					1	36	16	16	0	0	20	0	16,33											
Ф.01	Технологическое предпринимательство					1	36	16	16			20		16,33							1	1			

Примечания:

* дисциплины доступны для выбора обучающимся, имеющим гражданство Российской Федерации. Лекционные занятия по дисциплинам проводятся с применением дистанционных образовательных технологий.

** дисциплины доступны для выбора обучающимся, не имеющим гражданство Российской Федерации. Лекционные занятия по дисциплинам проводятся с применением дистанционных образовательных технологий.

*** лекционные занятия по дисциплине проводятся с применением дистанционных образовательных технологий.

Занятия по дисциплине "История России" в 1 семестре проводятся в течение первых 13 недель семестра.

Занятия по дисциплине "Основы российской государственности" в 1 семестре проводятся в течение первых 14 недель семестра.

Календарный учебный график и учебный план по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность, направленность (профиль) Пожарная безопасность (прием 2026 г.), уровень высшего образования – специалитет, очная форма обучения, срок обучения – 5 лет разработаны в соответствии с:

– Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – специалитет по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность. Утвержден Приказом Минобрнауки России от 25.05.2020 г. № 679. Зарегистрирован в Минюсте России 06.07.2020 г. № 58838;

– Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры. Утвержден приказом Минобрнауки России от 06.04.2021 г., № 245. Зарегистрирован в Минюсте России 13.08.2021 г., № 64644.

Образовательная программа содержит отдельные дисциплины (модули) (или части дисциплин (модулей)), реализуемые в формате онлайн-курсов или с применением дистанционных образовательных технологий.

Ответственный разработчик:

Руководитель ОПОП ВО,
зав. кафедрой ТБ



П.В. Макаров

Согласовано:

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Начальник НМО УМУ

Декан ФИЭСиС



А.А. Гордин

С.А. Толушов

О.В. Никулина

Ж.А. Шевченко