

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУВО "Луганский государственный университет им.Владимира Даля"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 31.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

20.05.01

20.05.01 Пожарная безопасность

Специализация: Проектирование, производство и эксплуатация пожарно-спасательной техники и оборудования

Кафедра: Кафедра аварийно-спасательных работ

Факультет: Институт гражданской защиты

Квалификация: специалист

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 679 от 25.05.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
12	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ
12.007	ПОЖАРНЫЙ
12.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ГАЗОСПАСАТЕЛЬНЫМ РАБОТАМ НА ХИМИЧЕСКИ ОПАСНЫХ И ВЗРЫВОПОЖАРООПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ
12.009	СПЕЦИАЛИСТ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ
12.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
40.056	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
40.069	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАЛАДКЕ И ИСПЫТАНИЯМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА
40.083	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОИЗВОДСТВА
40.148	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГИБКИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ В МАШИНОСТРОЕНИИ
40.209	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-конструкторский

сервисно-эксплуатационный

экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

проектно-конструкторский

сервисно-эксплуатационный

производственно-технологический

научно-исследовательский

экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Директор департамента управления учебным процессом

Директор института гражданской защиты

Зав.кафедрой аварийно-спасательных работ

Гутько Ю.И./

Серебряков А. И./

Малкин В. Ю./

Михайлов Д. В./



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	31-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
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	э	э	к	к														*	э	э	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к				
II																		*	э	э	э	к	к															*	э	э	э	у	у	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к			
III																		*	э	э	э	к	к																*	э	э	э	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к	к		
IV																		*	э	э	э	к	к																*	э	э	э	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
V																		*	э	э	э	к	к	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	*	г	д	д	д	д	д	к	к	к	к	к	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	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17		17	153
Э	Экзменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3		3	27
У	Учебная практика					2	2										2
П	Производственная практика								3	3		3	3				6
Пд	Преддипломная практика														14	14	14
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														5	5	5
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														1	1	1
К	Каникулы	2	8	10	2	6	8	2	5	7	2	5	7	2	8	10	42
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	10 (60 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	260

ПланСвод Учебный план специалитета '20.05.01.02 24 О.plx', код специальности 20.05.01, специализация : Проектирование, производство и эксплуатация пожарно-спасательной техники I

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1.Дисциплины (модули)									258	258	9648	9648	4695	4695	3587	1366		29	30	26	29	32	26	27	29	30
Обязательная часть									244	244	9144	9144	4457	4457	3381	1306		29	30	22	29	28	24	27	29	26
+	Б1.О.01	История России	2	1				4	4	144	144	119	119	17	8		2	2								
+	Б1.О.02	Философия	3					3	3	108	108	51	51	21	36				3							
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12				6	6	216	216	102	102	106	8		2	2	2							
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	34	34	34	4		2									
+	Б1.О.05	Русский язык и культура речи в сфере деловой коммуникации		2				4	4	144	144	51	51	93			4									
+	Б1.О.06	Экономика пожарной безопасности		9				3	3	108	108	51	51	53	4									3		
+	Б1.О.07	Психология экстремальных ситуаций		4				4	4	144	144	68	68	58	18				4							
+	Б1.О.08	Технологическое предпринимательство			9			4	4	144	144	68	68	72	4									4		
+	Б1.О.09	Правовые основы противодействия террористической деятельности		4				3	3	108	108	51	51	39	18				3							
+	Б1.О.10	Высшая математика	123					12	12	432	432	204	204	192	36		4	4	4							
+	Б1.О.11	Физика	12					8	8	288	288	102	102	114	72		4	4								
+	Б1.О.12	Информатика	1					3	3	108	108	68	68	4	36		3									
+	Б1.О.13	Химия	2					3	3	108	108	51	51	33	24			3								
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика		2				3	3	108	108	51	51	33	24			3								
+	Б1.О.15	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	6					3	3	108	108	85	85	3	20						3					
+	Б1.О.16	Теоретическая механика		4				3	3	108	108	68	68	40					3							
+	Б1.О.17	Теплотехника в спасательных работах		5				4	4	144	144	68	68	72	4					4						
+	Б1.О.18	Электротехника и электроника в сфере техносферной и пожарной безопасности	5					4	4	144	144	68	68	42	34					4						
+	Б1.О.19	Экология		1				4	4	144	144	51	51	93			4									
+	Б1.О.20	Теория горения и взрыва	6				6	5	5	180	180	85	85	55	40						5					
+	Б1.О.21	Ноксология	1					4	4	144	144	51	51	81	12		4									
+	Б1.О.22	Детали специальных машин			4			4	4	144	144	68	68	58	18				4							
+	Б1.О.23	Математическое моделирование развития пожаров и взрывов		6				2	2	72	72	34	34	32	6						2					
+	Б1.О.24	Информационные системы оценки и прогнозирования пожаров	9					4	4	144	144	68	68	40	36									4		
+	Б1.О.25	Гидравлика специальных машин		3				2	2	72	72	68	68		4				2							
+	Б1.О.26	Основы первой помощи		2				3	3	108	108	51	51	21	36			3								
+	Б1.О.27	Проектирование и организация производства пожарно-спасательной техники и оборудования	8					4	4	144	144	68	68	40	36								4			
+	Б1.О.28	Технология изготовления оборудования			7			4	4	144	144	68	68	58	18							4				
+	Б1.О.29	Государственный надзор в области гражданской обороны		8				4	4	144	144	68	68	72	4								4			
+	Б1.О.30	Первоначальная подготовка спасателей			23			5	5	180	180	85	85	61	34			3	2							
+	Б1.О.31	Государственный пожарный надзор		8				4	4	144	144	68	68	72	4								4			
+	Б1.О.32	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	7				7	5	5	180	180	85	85	59	36							5				
+	Б1.О.33	Автоматизация производственных процессов	6					4	4	144	144	68	68	72	4						4					
+	Б1.О.34	Технологическая подготовка производства	9					3	3	108	108	51	51	21	36									3		
+	Б1.О.35	Основы проектирования техники		5				4	4	144	144	68	68	40	36					4						
+	Б1.О.36	Эксплуатация и ремонт технологического оборудования	7					4	4	144	144	68	68	58	18							4				

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
75	Кафедра истории
60	Кафедра философии
13	Кафедра иностранных языков
90	Кафедра техносферной безопасности
61	Кафедра русской филологии и медиакоммуникаций
89	Кафедра пожарной безопасности
88	Кафедра аварийно-спасательных
88	Кафедра аварийно-спасательных
90	Кафедра техносферной безопасности
23	Кафедра прикладной математики
36	Кафедра физики
21	Кафедра компьютерных систем и
37	Кафедра химии и инновационных
26	Кафедра станков, инструментов и инженерной графики
89	Кафедра пожарной безопасности
88	Кафедра аварийно-спасательных
88	Кафедра аварийно-спасательных
89	Кафедра пожарной безопасности
90	Кафедра техносферной безопасности
89	Кафедра пожарной безопасности
88	Кафедра аварийно-спасательных
88	Кафедра аварийно-спасательных
89	Кафедра пожарной безопасности
89	Кафедра пожарной безопасности
89	Кафедра пожарной безопасности
88	Кафедра аварийно-спасательных
88	Кафедра аварийно-спасательных работ
88	Кафедра аварийно-спасательных
90	Кафедра техносферной безопасности
88	Кафедра аварийно-спасательных
89	Кафедра пожарной безопасности
89	Кафедра пожарной безопасности
88	Кафедра аварийно-спасательных
88	Кафедра аварийно-спасательных
88	Кафедра аварийно-спасательных
88	Кафедра аварийно-спасательных работ

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	Б1.О.37	Газодымозащитная служба	6					6	6	216	216	102	102	78	36						6					
+	Б1.О.38	Пожарная тактика	8	7		8		10	10	360	360	170	170	140	50							5	5			
+	Б1.О.39	Пожарная безопасность в строительстве	45				5	8	8	288	288	136	136	80	72				4	4						
+	Б1.О.40	Пожарная безопасность технологических процессов	7					5	5	180	180	85	85	59	36							5				
+	Б1.О.41	Технология сборочного производства		6				4	4	144	144	68	68	40	36						4					
+	Б1.О.42	Пожарная техника	5	4			5	9	9	324	324	153	153	117	54				5	4						
+	Б1.О.43	Пожарно-строевая подготовка		23				4	4	144	144	68	68	22	54			2	2							
+	Б1.О.44	Компьютерная графика и современные CAD/CAM системы	5					5	5	180	180	85	85	91	4					5						
+	Б1.О.45	Производственная и пожарная автоматика	8					4	4	144	144	68	68	40	36								4			
+	Б1.О.46	Противопожарное водоснабжение	8					4	4	144	144	68	68	40	36								4			
+	Б1.О.47	Радиационная, химическая и биологическая безопасность	34			4		5	5	180	180	119	119	5	56			2	3							
+	Б1.О.48	Материаловедение и технология материалов		5				3	3	108	108	68	68	36	4					3						
+	Б1.О.49	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	7					4	4	144	144	68	68	40	36							4				
+	Б1.О.50	Обеспечение производственной и экологической безопасности		9				4	4	144	144	68	68	72	4									4		
+	Б1.О.51	Пожарно-техническая экспертиза и экспертиза пожаров		9				4	4	144	144	68	68	72	4									4		
+	Б1.О.52	Прогнозирование опасных факторов пожара	9					4	4	144	144	68	68	40	36									4		
+	Б1.О.53	Контроль качества продукции		8				4	4	144	144	51	51	89	4								4			
+	Б1.О.54	Опасные природные и техногенные процессы	4					3	3	108	108	20	20	78	10				3							
+	Б1.О.55	Основы военной подготовки		3				3	3	108	108	51	51	53	4			3								
+	Б1.О.56	Безопасность жизнедеятельности			3			2	2	72	72	51	51	21				2								
+	Б1.О.57	Основы российской государственности			1			2	2	72	72	51	51	19	2		2									
+	Б1.О.58	Физиология человека		1				2	2	72	72	68	68		4		2									
+	Б1.О.59	Физическая культура спец подготовка		23456						360	360	170	170	190												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									14	14	504	504	238	238	206	60			4		4	2			4	
+	Б1.В.01	Экономическая теория		5				2	2	72	72	34	34	34	4					2						
+	Б1.В.02	Социология		5				2	2	72	72	34	34	34	4					2						
+	Б1.В.03	Политология		6				2	2	72	72	34	34	34	4						2					
+	Б1.В.04	Правовые основы профессиональной деятельности		3				2	2	72	72	34	34	30	8			2								
+	Б1.В.05	Психология личности и группы		3				2	2	72	72	34	34	34	4			2								
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	9					4	4	144	144	68	68	40	36									4		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	9					4	4	144	144	68	68	40	36									4		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Спасательная техника и базовые машины	9					4	4	144	144	68	68	40	36									4		
Блок 2.Практика									33	33	1188	1188	828	828	360					3		4.5		4.5		21
Обязательная часть									33	33	1188	1188	828	828	360					3		4.5		4.5		21
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков			4			3	3	108	108	108	108						3							

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
89	Кафедра пожарной безопасности
89	Кафедра пожарной безопасности
89	Кафедра пожарной безопасности
89	Кафедра пожарной безопасности
88	Кафедра аварийно-спасательных работ
89	Кафедра пожарной безопасности
89	Кафедра пожарной безопасности
88	Кафедра аварийно-спасательных работ
89	Кафедра пожарной безопасности
89	Кафедра пожарной безопасности
88	Кафедра аварийно-спасательных работ
31	Кафедра материаловедения
88	Кафедра аварийно-спасательных работ
90	Кафедра техносферной безопасности
89	Кафедра пожарной безопасности
89	Кафедра пожарной безопасности
88	Кафедра аварийно-спасательных работ
90	Кафедра техносферной безопасности
53	Кафедра основ военной подготовки
30	Кафедра охраны труда и
49	Кафедра государственного
88	Кафедра аварийно-спасательных работ
90	Кафедра техносферной безопасности
8	Кафедра управления персоналом и
18	Кафедра социологии и социальных
90	Кафедра техносферной безопасности
90	Кафедра техносферной безопасности
3	Кафедра психологии и
88	Кафедра аварийно-спасательных работ
88	Кафедра аварийно-спасательных работ
88	Кафедра аварийно-спасательных работ

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика , по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			68			9	9	324	324	216	216	108								4.5		4.5			
+	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная			А			21	21	756	756	504	504	252													21
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	20	20	304												9
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	А					7.5	7.5	270	270	10	10	260													7.5
+	Б3.02	Государственный экзамен	А					1.5	1.5	54	54	10	10	44													1.5
ФТД.Факультативные дисциплины									8	8	288	288	136	136	152			2				2		4			
+	ФТД.01	Высшее образование и культура гражданственности		2				2	2	72	72	34	34	38				2									
+	ФТД.02	Парашютная подготовка		8				2	2	72	72	34	34	38										2			
+	ФТД.03	Идентификация взрывоопасных предметов		8				2	2	72	72	34	34	38										2			
+	ФТД.04	Беспилотные летательные аппараты		6				2	2	72	72	34	34	38							2						

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
88	Кафедра аварийно-спасательных работ
88	Кафедра аварийно-спасательных работ
88	Кафедра аварийно-спасательных работ
88	Кафедра аварийно-спасательных работ
72	Кафедра индустриально-педагогической подготовки
88	Кафедра аварийно-спасательных работ
89	Кафедра пожарной безопасности
90	Кафедра техносферной безопасности

План Учебный план специалитета '20.05.01.02_24_O.plx', код специальности 20.05.01, специализация : Проектирование, производство и эксплуатация пожарно-спасательной техники и обо

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					Курс 1																		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт		Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2												
Блок 1.Дисциплины (модули)													258	258		9648	9648	4695	3587	1366	29	1044	221	34	272	379	138	30	1152	153	34	357	446	162
Обязательная часть													244	244		9144	9144	4457	3381	1306	29	1044	221	34	272	379	138	30	1152	153	34	357	446	162
+	Б1.О.01	История России	2	1				4	4	36	144	144	119	17	8	2	72	17		34	17	4	2	72	34		34		4					
+	Б1.О.02	Философия	3					3	3	36	108	108	51	21	36																			
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12				6	6	36	216	216	102	106	8	2	72			34	34	4	2	72			34	34	4					
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	34	34	4	2	72	17		17	34	4												
+	Б1.О.05	Русский язык и культура речи в сфере деловой коммуникации		2				4	4	36	144	144	51	93								4	144				51	93						
+	Б1.О.06	Экономика пожарной безопасности		9				3	3	36	108	108	51	53	4																			
+	Б1.О.07	Психология экстремальных ситуаций		4				4	4	36	144	144	68	58	18																			
+	Б1.О.08	Технологическое предпринимательство			9			4	4	36	144	144	68	72	4																			
+	Б1.О.09	Правовые основы противодействия террористической деятельности		4				3	3	36	108	108	51	39	18																			
+	Б1.О.10	Высшая математика	123					12	12	36	432	432	204	192	36	4	144	34		34	40	36	4	144	34		34	76						
+	Б1.О.11	Физика	12					8	8	36	288	288	102	114	72	4	144	17	17	17	57	36	4	144	17	17	17	57	36					
+	Б1.О.12	Информатика	1					3	3	36	108	108	68	4	36	3	108	34	17	17	4	36												
+	Б1.О.13	Химия	2					3	3	36	108	108	51	33	24							3	108	17	17	17	33	24						
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика		2				3	3	36	108	108	51	33	24							3	108	17		34	33	24						
+	Б1.О.15	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	6					3	3	36	108	108	85	3	20																			
+	Б1.О.16	Теоретическая механика		4				3	3	36	108	108	68	40																				
+	Б1.О.17	Теплотехника в спасательных работах		5				4	4	36	144	144	68	72	4																			
+	Б1.О.18	Электротехника и электроника в сфере техносферной и пожарной безопасности	5					4	4	36	144	144	68	42	34																			
+	Б1.О.19	Экология		1				4	4	36	144	144	51	93		4	144	34		17	93													
+	Б1.О.20	Теория горения и взрыва	6				6	5	5	36	180	180	85	55	40																			
+	Б1.О.21	Ноксология	1					4	4	36	144	144	51	81	12	4	144	17		34	81	12												
+	Б1.О.22	Детали специальных машин			4			4	4	36	144	144	68	58	18																			
+	Б1.О.23	Математическое моделирование развития пожаров и взрывов		6				2	2	36	72	72	34	32	6																			
+	Б1.О.24	Информационные системы оценки и прогнозирования пожаров	9					4	4	36	144	144	68	40	36																			
+	Б1.О.25	Гидравлика специальных машин		3				2	2	36	72	72	68		4																			
+	Б1.О.26	Основы первой помощи		2				3	3	36	108	108	51	21	36							3	108	17		34	21	36						
+	Б1.О.27	Проектирование и организация производства пожарно-спасательной техники и оборудования	8					4	4	36	144	144	68	40	36																			
+	Б1.О.28	Технология изготовления оборудования			7			4	4	36	144	144	68	58	18																			
+	Б1.О.29	Государственный надзор в области гражданской обороны		8				4	4	36	144	144	68	72	4																			
+	Б1.О.30	Первоначальная подготовка спасателей			23			5	5	36	180	180	85	61	34							3	108	17		34	41	16						
+	Б1.О.31	Государственный пожарный надзор		8				4	4	36	144	144	68	72	4																			
+	Б1.О.32	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	7				7	5	5	36	180	180	85	59	36																			
+	Б1.О.33	Автоматизация производственных процессов	6					4	4	36	144	144	68	72	4																			
+	Б1.О.34	Технологическая подготовка производства	9					3	3	36	108	108	51	21	36																			
+	Б1.О.35	Основы проектирования техники		5				4	4	36	144	144	68	40	36																			
+	Б1.О.36	Эксплуатация и ремонт технологического оборудования	7					4	4	36	144	144	68	58	18																			

План Учебный план специалитета '20.05.01.02 24 О.plx', код специальности 20.05.01, специализация : Проектирование, производство и эксплуатация пожарно-спасательной техники и обо

[illegible]

Курс 4														Курс 5														Закрепленная кафедра	
Семестр 7							Семестр 8							Семестр 9							Семестр А								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование
27	972	204		255	355	158	29	1044	221		255	412	156	30	1080	238		272	410	160									
27	972	204		255	355	158	29	1044	221		255	412	156	26	936	204		238	370	124									
																												75	Кафедра истории
																												60	Кафедра философии
																												13	Кафедра иностранных языков
																												90	Кафедра техносферной безопасности
																												61	Кафедра русской филологии и медиакommunikаций
													3	108	17		34	53	4									89	Кафедра пожарной безопасности
																												88	Кафедра аварийно-спасательных
													4	144	34		34	72	4									88	Кафедра аварийно-спасательных
																												90	Кафедра техносферной безопасности
																												23	Кафедра прикладной математики
																												36	Кафедра физики
																												21	Кафедра компьютерных систем и
																												37	Кафедра химии и инновационных
																												26	Кафедра станков, инструментов и инженерной графики
																												89	Кафедра пожарной безопасности
																												88	Кафедра аварийно-спасательных
																												88	Кафедра аварийно-спасательных
																												89	Кафедра пожарной безопасности
																												90	Кафедра техносферной безопасности
																												89	Кафедра пожарной безопасности
																												88	Кафедра аварийно-спасательных
																												88	Кафедра аварийно-спасательных
																												89	Кафедра пожарной безопасности
													4	144	34		34	40	36									89	Кафедра пожарной безопасности
																												89	Кафедра пожарной безопасности
																												88	Кафедра аварийно-спасательных
							4	144	34		34	40	36															88	Кафедра аварийно-спасательных работ
4	144	34		34	58	18																						88	Кафедра аварийно-спасательных
							4	144	34		34	72	4															90	Кафедра техносферной безопасности
																												88	Кафедра аварийно-спасательных
							4	144	34		34	72	4															89	Кафедра пожарной безопасности
5	180	34		51	59	36																						89	Кафедра пожарной безопасности
																												88	Кафедра аварийно-спасательных
													3	108	17		34	21	36									88	Кафедра аварийно-спасательных
																												88	Кафедра аварийно-спасательных
4	144	34		34	58	18																						88	Кафедра аварийно-спасательных работ

-
Компетенции
УК-5
УК-1
УК-4
УК-7
УК-4
ОПК-6
УК-9
ПК-7
УК-11
УК-1
УК-1
ОПК-4
ОПК-3
ОПК-3
ОПК-3
ОПК-3
ОПК-3
ОПК-11
ОПК-3
УК-8
ОПК-4
ОПК-3
ОПК-12
ОПК-3
УК-8
ПК-6
ПК-7
ОПК-1
УК-8
ПК-4
ОПК-5
ПК-7
ПК-8
ПК-6
ПК-8

План Учебный план специалитета '20.05.01.02_24_O.plx', код специальности 20.05.01, специализация : Проектирование, производство и эксплуатация пожарно-спасательной техники и обо

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1															
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2								
Считать в плане	Индекс	Наименование								з.е.							Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
			з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР														Конт роль	
+	Б1.О.37	Газодымозащитная служба	6					6	6	36	216	216	102	78	36																
+	Б1.О.38	Пожарная тактика	8	7		8		10	10	36	360	360	170	140	50																
+	Б1.О.39	Пожарная безопасность в строительстве	45				5	8	8	36	288	288	136	80	72																
+	Б1.О.40	Пожарная безопасность технологических процессов	7					5	5	36	180	180	85	59	36																
+	Б1.О.41	Технология сборочного производства		6				4	4	36	144	144	68	40	36																
+	Б1.О.42	Пожарная техника	5	4			5	9	9	36	324	324	153	117	54																
+	Б1.О.43	Пожарно-строевая подготовка		23				4	4	36	144	144	68	22	54							2	72			34	20	18			
+	Б1.О.44	Компьютерная графика и современные CAD/CAM системы	5					5	5	36	180	180	85	91	4																
+	Б1.О.45	Производственная и пожарная автоматика	8					4	4	36	144	144	68	40	36																
+	Б1.О.46	Противопожарное водоснабжение	8					4	4	36	144	144	68	40	36																
+	Б1.О.47	Радиационная, химическая и биологическая безопасность	34			4		5	5	36	180	180	119	5	56																
+	Б1.О.48	Материаловедение и технология материалов		5				3	3	36	108	108	68	36	4																
+	Б1.О.49	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	7					4	4	36	144	144	68	40	36																
+	Б1.О.50	Обеспечение производственной и экологической безопасности		9				4	4	36	144	144	68	72	4																
+	Б1.О.51	Пожарно-техническая экспертиза и экспертиза пожаров		9				4	4	36	144	144	68	72	4																
+	Б1.О.52	Прогнозирование опасных факторов пожара	9					4	4	36	144	144	68	40	36																
+	Б1.О.53	Контроль качества продукции		8				4	4	36	144	144	51	89	4																
+	Б1.О.54	Опасные природные и техногенные процессы	4					3	3	36	108	108	20	78	10																
+	Б1.О.55	Основы военной подготовки		3				3	3	36	108	108	51	53	4																
+	Б1.О.56	Безопасность жизнедеятельности			3			2	2	36	72	72	51	21																	
+	Б1.О.57	Основы российской государственности			1			2	2	36	72	72	51	19	2	2	72	17		34	19	2									
+	Б1.О.58	Физиология человека		1				2	2	36	72	72	68		4	2	72	34		34		4									
+	Б1.О.59	Физическая культура спец подготовка		23456							360	360	170	190									72			34	38				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										14	14		504	504	238	206	60														
+	Б1.В.01	Экономическая теория		5				2	2	36	72	72	34	34	4																
+	Б1.В.02	Социология		5				2	2	36	72	72	34	34	4																
+	Б1.В.03	Политология		6				2	2	36	72	72	34	34	4																
+	Б1.В.04	Правовые основы профессиональной деятельности		3				2	2	36	72	72	34	30	8																
+	Б1.В.05	Психология личности и группы		3				2	2	36	72	72	34	34	4																
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	9					4	4		144	144	68	40	36																
+	Б1.В.ДВ.01.01	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	9					4	4	36	144	144	68	40	36																
-	Б1.В.ДВ.01.02	Спасательная техника и базовые машины	9					4	4	36	144	144	68	40	36																
Блок 2.Практика										33	33		1188	1188	828	360															
Обязательная часть										33	33		1188	1188	828	360															
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков			4			3	3	36	108	108	108																		

План Учебный план специалитета '20.05.01.02_24_O.plx', код специальности 20.05.01, специализация : Проектирование, производство и эксплуатация пожарно-спасательной техники и обо

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
																					6	216	34		68	78	36
							4	144	34		34	40	36	4	144	34		34	40	36							
																					4	144	34		34	40	36
							5	180	34		51	77	18	4	144	34		34	40	36							
2	72			34	2	36																					
														5	180	34		51	91	4							
2	72	17		34	1	20	3	108	34		34	4	36														
														3	108	34	17	17	36	4							
							3	108	17		3	78	10														
3	108	17		34	53	4																					
2	72	17	17	17	21																						
	72			34	38			72			34	38			72			34	38			72			34	38	
4	144	34		34	64	12								4	144	34		34	68	8	2	72	17		17	34	4
														2	72	17		17	34	4							
														2	72	17		17	34	4							
																					2	72	17		17	34	4
2	72	17		17	30	8																					
2	72	17		17	34	4																					
							3	108			108										4.5	162			108	54	
							3	108			108										4.5	162			108	54	
							3	108			108																

Курс 4														Курс 5														Закрепленная кафедра	
Семестр 7							Семестр 8							Семестр 9							Семестр А								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование
																												89	Кафедра пожарной безопасности
5	180	34		51	81	14	5	180	34		51	59	36															89	Кафедра пожарной безопасности
																												89	Кафедра пожарной безопасности
5	180	34		51	59	36																						89	Кафедра пожарной безопасности
																												88	Кафедра аварийно-спасательных
																												89	Кафедра пожарной безопасности
																												89	Кафедра пожарной безопасности
																												88	Кафедра аварийно-спасательных работ
							4	144	34		34	40	36															89	Кафедра пожарной безопасности
							4	144	34		34	40	36															89	Кафедра пожарной безопасности
																												88	Кафедра аварийно-спасательных работ
																												31	Кафедра материаловедения
4	144	34		34	40	36																						88	Кафедра аварийно-спасательных работ
														4	144	34		34	72	4								90	Кафедра техносферной безопасности
														4	144	34		34	72	4								89	Кафедра пожарной безопасности
														4	144	34		34	40	36								89	Кафедра пожарной безопасности
							4	144	17		34	89	4															88	Кафедра аварийно-спасательных
																												90	Кафедра техносферной безопасности
																												53	Кафедра основ военной подготовки
																												30	Кафедра охраны труда и
																												49	Кафедра государственного
																												88	Кафедра аварийно-спасательных
																												90	Кафедра техносферной безопасности
														4	144	34		34	40	36									
																												8	Кафедра управления персоналом и
																												18	Кафедра социологии и социальных
																												90	Кафедра техносферной безопасности
																												90	Кафедра техносферной безопасности
																												3	Кафедра психологии и
														4	144	34		34	40	36									
														4	144	34		34	40	36								88	Кафедра аварийно-спасательных работ
														4	144	34		34	40	36								88	Кафедра аварийно-спасательных
							4.5	162			108	54									21	756			504	252			
							4.5	162			108	54									21	756			504	252			
																												88	Кафедра аварийно-спасательных работ

-
Компетенции
ПК-2
ПК-1
ПК-5
ПК-4
ПК-7
ОПК-7
ПК-3
ПК-6
ОПК-8
УК-2
УК-8
ОПК-4
ОПК-9
ОПК-1
ПК-4
ОПК-12
ПК-7
УК-8
УК-8
ОПК-10
УК-5
УК-8
УК-7
УК-10
УК-3
УК-5
УК-11
УК-6
ОПК-2
ОПК-2
ОПК-2
УК-8

План Учебный план специалитета '20.05.01.02_24_O.plx', код специальности 20.05.01, специализация : Проектирование, производство и эксплуатация пожарно-спасательной техники и обо

[illegible]

План Учебный план специалитета '20.05.01.02_24_О.рлх', код специальности 20.05.01, специализация : Проектирование, производство и эксплуатация пожарно-спасательной техники и обо

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
																					4.5	162			108	54	
																					2	72	17		17	38	
																					2	72	17		17	38	

План Учебный план специалитета '20.05.01.02_24_О.рлх', код специальности 20.05.01, специализация : Проектирование, производство и эксплуатация пожарно-спасательной техники и обо

Курс 4														Курс 5														Закрепленная кафедра	
Семестр 7							Семестр 8							Семестр 9							Семестр А								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование
							4.5	162			108	54																88	Кафедра аварийно-спасательных работ
																					21	756			504	252		88	Кафедра аварийно-спасательных работ
																					9	324			20	304			
																					7.5	270			10	260		88	Кафедра аварийно-спасательных работ
																					1.5	54			10	44		88	Кафедра аварийно-спасательных работ
							4	144	17		51	76																	
																												72	Кафедра индустриально-педагогической подготовки
							2	72			34	38																88	Кафедра аварийно-спасательных работ
							2	72	17		17	38																89	Кафедра пожарной безопасности
																												90	Кафедра техносферной безопасности

-
Компетенции
УК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
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
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
ОПК-2
УК-7
УК-1
ПК-5

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.10	Высшая математика	
Б1.О.11	Физика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
ФТД.03	Идентификация взрывоопасных предметов	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.46	Противопожарное водоснабжение	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.В.02	Социология	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.05	Русский язык и культура речи в сфере деловой коммуникации	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.57	Основы российской государственности	
Б1.В.03	Политология	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК
Б1.В.05	Психология личности и группы	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	
Б1.О.59	Физическая культура спец подготовка	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
ФТД.02	Парашютная подготовка	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.21	Ноксология	
Б1.О.26	Основы первой помощи	
Б1.О.30	Первоначальная подготовка спасателей	
Б1.О.47	Радиационная, химическая и биологическая безопасность	
Б1.О.54	Опасные природные и техногенные процессы	
Б1.О.55	Основы военной подготовки	
Б1.О.58	Физиология человека	
Б2.О.01(У)	Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.О.02(П)	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.О.07	Психология экстремальных ситуаций	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.В.01	Экономическая теория	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.09	Правовые основы противодействия террористической деятельности	
Б1.В.04	Правовые основы профессиональной деятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность на объектах различного функционального назначения, включая опасные и особо опасные объекты в областях контрольно-надзорной деятельности, профилактической работы и охраны труда, экологической безопасности;	ОПК
Б1.О.29	Государственный надзор в области гражданской обороны	
Б1.О.50	Обеспечение производственной и экологической безопасности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, тушению пожаров и спасению людей, в том числе в непригодной для дыхания среде, на высоте, в сложных климатических условиях;	ОПК
Б1.В.ДВ.01.01	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	
Б1.В.ДВ.01.02	Спасательная техника и базовые машины	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
ФТД.01	Высшее образование и культура гражданственности	
ОПК-3	Способен решать прикладные задачи в области обеспечения пожарной безопасности, охраны окружающей среды и экологической безопасности, используя теорию и методы фундаментальных наук;	ОПК
Б1.О.13	Химия	
Б1.О.14	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.15	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
Б1.О.16	Теоретическая механика	
Б1.О.17	Теплотехника в спасательных работах	
Б1.О.18	Электротехника и электроника в сфере техносферной и пожарной безопасности	
Б1.О.20	Теория горения и взрыва	
Б1.О.23	Математическое моделирование развития пожаров и взрывов	
Б1.О.25	Гидравлика специальных машин	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
ОПК-4	Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в областях техносферной безопасности, охраны труда, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением безопасных условий и охраны труда, пожарной безопасности, защитой окружающей среды;	ОПК
Б1.О.12	Информатика	
Б1.О.22	Детали специальных машин	
Б1.О.48	Материаловедение и технология материалов	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-5	Способен разрабатывать проектную и распорядительную документацию, участвовать в разработке нормативных правовых актов в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды;	ОПК
Б1.О.32	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
ОПК-6	Способен использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды;	ОПК
Б1.О.06	Экономика пожарной безопасности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
ОПК-7	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения пожарной безопасности;	ОПК
Б1.О.42	Пожарная техника	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
ОПК-8	Способен внедрять и адаптировать системы менеджмента качества в подразделении и на производстве с применением различных методов измерения, контроля и диагностики;	ОПК
Б1.О.45	Производственная и пожарная автоматика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
ОПК-9	Способен осуществлять оценку оперативно-тактической обстановки и по результатам оценки принимать управленческие решения по организации и ведению оперативно-тактических действий по тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;	ОПК
Б1.О.49	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
ОПК-10	Способен проводить обучение по вопросам пожарной безопасности, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность;	ОПК
Б1.О.56	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
ОПК-11	Способен формулировать и решать научно-технические задачи по обеспечению безопасных условий и охраны труда в областях пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, спасения человека, защиты окружающей среды.	ОПК
Б1.О.19	Экология	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-12	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.24	Информационные системы оценки и прогнозирования пожаров	
Б1.О.52	Прогнозирование опасных факторов пожара	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
ПК-1	Способен руководить боевыми действиями подразделений пожарной охраны по тушению пожаров, осуществлению аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий ЧС	ПК
Б1.О.38	Пожарная тактика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
ПК-2	Способен использовать теоретические знания при решении профессиональных задач по тушению пожаров и проведению АСР в непригодной для дыхания среде	ПК
Б1.О.37	Газодымозащитная служба	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
ПК-3	Способен выполнять упражнения (нормативы) по пожарно-строевой, пожарно-спасательной, тактико-специальной подготовке	ПК
Б1.О.43	Пожарно-строевая подготовка	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
ПК-4	Способен к организации и осуществлению административно-правовой и административно-процессуальной деятельности в области пожарной безопасности, а также деятельности по применению мер административного воздействия	ПК
Б1.О.31	Государственный пожарный надзор	
Б1.О.40	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б1.О.51	Пожарно-техническая экспертиза и экспертиза пожаров	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
ПК-5	Способен оценивать соответствие объектов защиты требованиям пожарной безопасности	-
Б1.О.39	Пожарная безопасность в строительстве	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02	Государственный экзамен	
ФТД.04	Беспилотные летательные аппараты	
ПК-6	Способен выполнять работы по проектированию пожарно-спасательной техники и оборудования с использованием систем автоматизированного проектирования.	ПК
Б1.О.27	Проектирование и организация производства пожарно-спасательной техники и оборудования	
Б1.О.35	Основы проектирования техники	
Б1.О.44	Компьютерная графика и современные CAD/CAM системы	
Б2.О.02(П)	Производственная практика , по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
ПК-7	Способен осваивать на практике и совершенствовать технологии, системы и средства производств пожарно-спасательной техники и оборудования, участвовать в разработке и внедрении оптимальных технологий изготовления изделий, выполнять мероприятия по выбору и эффективному использованию материалов, оборудования, инструментов, технологической оснастки, средств диагностики, автоматизации, алгоритмов и программ выбора и расчетов параметров технологических процессов для их реализации.	ПК
Б1.О.08	Технологическое предпринимательство	
Б1.О.28	Технология изготовления оборудования	
Б1.О.33	Автоматизация производственных процессов	
Б1.О.41	Технология сборочного производства	
Б1.О.53	Контроль качества продукции	
Б2.О.02(П)	Производственная практика , по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	
ПК-8	Способен выполнять работы по настройке и регламентному эксплуатационному обслуживанию средств и систем производств пожарно-спасательной техники и оборудования.	ПК
Б1.О.34	Технологическая подготовка производства	
Б1.О.36	Эксплуатация и ремонт технологического оборудования	
Б2.О.02(П)	Производственная практика , по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.02	Государственный экзамен	

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
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-11; ОПК-1; 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
Б1.О.01	История России	УК-5
Б1.О.02	Философия	УК-1
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.05	Русский язык и культура речи в сфере деловой коммуникации	УК-4
Б1.О.06	Экономика пожарной безопасности	ОПК-6
Б1.О.07	Психология экстремальных ситуаций	УК-9
Б1.О.08	Технологическое предпринимательство	ПК-7
Б1.О.09	Правовые основы противодействия террористической деятельности	УК-11
Б1.О.10	Высшая математика	УК-1
Б1.О.11	Физика	УК-1
Б1.О.12	Информатика	ОПК-4
Б1.О.13	Химия	ОПК-3
Б1.О.14	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика	ОПК-3
Б1.О.15	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	ОПК-3
Б1.О.16	Теоретическая механика	ОПК-3
Б1.О.17	Теплотехника в спасательных работах	ОПК-3
Б1.О.18	Электротехника и электроника в сфере техносферной и пожарной безопасности	ОПК-3
Б1.О.19	Экология	ОПК-11
Б1.О.20	Теория горения и взрыва	ОПК-3
Б1.О.21	Ноксология	УК-8
Б1.О.22	Детали специальных машин	ОПК-4
Б1.О.23	Математическое моделирование развития пожаров и взрывов	ОПК-3
Б1.О.24	Информационные системы оценки и прогнозирования пожаров	ОПК-12
Б1.О.25	Гидравлика специальных машин	ОПК-3
Б1.О.26	Основы первой помощи	УК-8
Б1.О.27	Проектирование и организация производства пожарно-спасательной техники и оборудования	ПК-6
Б1.О.28	Технология изготовления оборудования	ПК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.29	Государственный надзор в области гражданской обороны	ОПК-1
Б1.О.30	Первоначальная подготовка спасателей	УК-8
Б1.О.31	Государственный пожарный надзор	ПК-4
Б1.О.32	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	ОПК-5
Б1.О.33	Автоматизация производственных процессов	ПК-7
Б1.О.34	Технологическая подготовка производства	ПК-8
Б1.О.35	Основы проектирования техники	ПК-6
Б1.О.36	Эксплуатация и ремонт технологического оборудования	ПК-8
Б1.О.37	Газодымозащитная служба	ПК-2
Б1.О.38	Пожарная тактика	ПК-1
Б1.О.39	Пожарная безопасность в строительстве	ПК-5
Б1.О.40	Пожарная безопасность технологических процессов	ПК-4
Б1.О.41	Технология сборочного производства	ПК-7
Б1.О.42	Пожарная техника	ОПК-7
Б1.О.43	Пожарно-строевая подготовка	ПК-3
Б1.О.44	Компьютерная графика и современные CAD/CAM системы	ПК-6
Б1.О.45	Производственная и пожарная автоматика	ОПК-8
Б1.О.46	Противопожарное водоснабжение	УК-2
Б1.О.47	Радиационная, химическая и биологическая безопасность	УК-8
Б1.О.48	Материаловедение и технология материалов	ОПК-4
Б1.О.49	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	ОПК-9
Б1.О.50	Обеспечение производственной и экологической безопасности	ОПК-1
Б1.О.51	Пожарно-техническая экспертиза и экспертиза пожаров	ПК-4
Б1.О.52	Прогнозирование опасных факторов пожара	ОПК-12
Б1.О.53	Контроль качества продукции	ПК-7
Б1.О.54	Опасные природные и техногенные процессы	УК-8
Б1.О.55	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.О.56	Безопасность жизнедеятельности	ОПК-10
Б1.О.57	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.58	Физиология человека	УК-8
Б1.О.59	Физическая культура спец подготовка	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-5; УК-6; УК-10; УК-11; ОПК-2
Б1.В.01	Экономическая теория	УК-10
Б1.В.02	Социология	УК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.03	Политология	УК-5
Б1.В.04	Правовые основы профессиональной деятельности	УК-11
Б1.В.05	Психология личности и группы	УК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	ОПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Спасательная техника и базовые машины	ОПК-2
Б2	Практика	УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О	Обязательная часть	УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О.01(У)	Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков	УК-8
Б2.О.02(П)	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	УК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
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
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	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
Б3.02	Государственный экзамен	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
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-7; ОПК-2; ПК-5
ФТД.01	Высшее образование и культура гражданственности	ОПК-2
ФТД.02	Парашютная подготовка	УК-7
ФТД.03	Идентификация взрывоопасных предметов	УК-1
ФТД.04	Беспилотные летательные аппараты	ПК-5

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1							Неделя	Контроль	Семестр 2							Неделя	Контроль	Итого за курс							Неделя	Каф.	Семестр													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	з.е.										
ИТОГО (с факультативами)				1044								29	20		1224								32	20		2268								61	40									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								29			1152								30			2196								59										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.3										54										53.7																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			46										54										50																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31										30										30.5																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31										30										30.5																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)													2										1																				
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)				1044	527	221	34	272	379	138	29	ТО: 17 Э: 3		1080	510	153	34	323	408	162	30	ТО: 17 Э: 3		2124	1037	374	68	595	787	300	59	ТО: 34 Э: 6												
1	Б1.0.01	История России	За	72	51	17		34	17	4	2		Эк	72	68	34		34		4	2		Эк За	144	119	51		68	17	8	4		75	12										
2	Б1.0.03	Иностранный язык	За	72	34			34	34	4	2		За	72	34			34	34	4	2		За(2)	144	68			68	68	8	4		13	123										
3	Б1.0.04	Физическая культура и спорт	За	72	34	17		17	34	4	2												За	72	34	17		17	34	4	2		90	1										
4	Б1.0.05	Русский язык и культура речи в сфере деловой коммуникации											За	144	51			51	93		4		За	144	51			51	93		4		61	2										
5	Б1.0.10	Высшая математика	Эк	144	68	34		34	40	36	4		Эк	144	68	34		34	76		4		Эк(2)	288	136	68		68	116	36	8		23	123										
6	Б1.0.11	Физика	Эк	144	51	17	17	17	57	36	4		Эк	144	51	17	17	17	57	36	4		Эк(2)	288	102	34	34	34	114	72	8		36	12										
7	Б1.0.12	Информатика	Эк	108	68	34	17	17	4	36	3											Эк	108	68	34	17	17	4	36	3		21	1											
8	Б1.0.13	Химия											Эк	108	51	17	17	17	33	24	3		Эк	108	51	17	17	17	33	24	3		37	2										
9	Б1.0.14	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика											За	108	51	17		34	33	24	3		За	108	51	17		34	33	24	3		26	2										
10	Б1.0.19	Экология	За	144	51	34		17	93		4											За	144	51	34		17	93		4		90	1											
11	Б1.0.21	Ноксология	Эк	144	51	17		34	81	12	4											Эк	144	51	17		34	81	12	4		88	1											
12	Б1.0.26	Основы первой помощи											За	108	51	17		34	21	36	3		За	108	51	17		34	21	36	3		88	2										
13	Б1.0.30	Первоначальная подготовка спасателей											ЗаО	108	51	17		34	41	16	3		ЗаО	108	51	17		34	41	16	3		88	23										
14	Б1.0.43	Пожарно-строевая подготовка											За	72	34			34	20	18	2		За	72	34			34	20	18	2		89	23										
15	Б1.0.57	Основы российской государственности	ЗаО	72	51	17		34	19	2	2												ЗаО	72	51	17		34	19	2	2		49	1										
16	Б1.0.58	Физиология человека	За	72	68	34		34		4	2											За	72	68	34		34		4	2		88	1											
17	Б1.0.59	Физическая культура спец подготовка											За	72	34			34	38				За	72	34			34	38				90	23456										
18	ФТД.01	Высшее образование и культура гражданственности											За	72	34	17		17	38		2		За	72	34	17		17	38		2		72	2										
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(5) ЗаО										Эк(4) За(7) ЗаО										Эк(8) За(12) ЗаО(2)																					
КАНИКУЛЫ													2										8										10											

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)											
+	Б1.О.01	История России	1	2	72						
			2	2	72						
+	Б1.О.02	Философия	3	3	108						
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	2	72						
			2	2	72						
			3	2	72						
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт	1	2	72						
+	Б1.О.05	Русский язык и культура речи в сфере деловой коммуникации	2	4	144						
+	Б1.О.06	Экономика пожарной безопасности	9	3	108						
+	Б1.О.07	Психология экстремальных ситуаций	4	4	144						
+	Б1.О.08	Технологическое предпринимательство	9	4	144						
+	Б1.О.09	Правовые основы противодействия террористической деятельности	4	3	108						
+	Б1.О.10	Высшая математика	1	4	144						
			2	4	144						
			3	4	144						
+	Б1.О.11	Физика	1	4	144						
			2	4	144						
+	Б1.О.12	Информатика	1	3	108						
+	Б1.О.13	Химия	2	3	108						
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика	2	3	108						
+	Б1.О.15	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	6	3	108						
+	Б1.О.16	Теоретическая механика	4	3	108						
+	Б1.О.17	Теплотехника в спасательных работах	5	4	144						
+	Б1.О.18	Электротехника и электроника в сфере техносферной и пожарной безопасности	5	4	144						
+	Б1.О.19	Экология	1	4	144						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.О.20	Теория горения и взрыва	6	5	180						
+	Б1.О.21	Ноксология	1	4	144						
+	Б1.О.22	Детали специальных машин	4	4	144						
+	Б1.О.23	Математическое моделирование развития пожаров и взрывов	6	2	72						
+	Б1.О.24	Информационные системы оценки и прогнозирования пожаров	9	4	144						
+	Б1.О.25	Гидравлика специальных машин	3	2	72						
+	Б1.О.26	Основы первой помощи	2	3	108						
+	Б1.О.27	Проектирование и организация производства пожарно-спасательной техники и оборудования	8	4	144						
+	Б1.О.28	Технология изготовления оборудования	7	4	144						
+	Б1.О.29	Государственный надзор в области гражданской обороны	8	4	144						
+	Б1.О.30	Первоначальная подготовка спасателей	2	3	108						
			3	2	72						
+	Б1.О.31	Государственный пожарный надзор	8	4	144						
+	Б1.О.32	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	7	5	180						
+	Б1.О.33	Автоматизация производственных процессов	6	4	144						
+	Б1.О.34	Технологическая подготовка производства	9	3	108						
+	Б1.О.35	Основы проектирования техники	5	4	144						
+	Б1.О.36	Эксплуатация и ремонт технологического оборудования	7	4	144						
+	Б1.О.37	Газодымозащитная служба	6	6	216						
+	Б1.О.38	Пожарная тактика	7	5	180						
			8	5	180						
+	Б1.О.39	Пожарная безопасность в строительстве	4	4	144						
			5	4	144						
+	Б1.О.40	Пожарная безопасность технологических процессов	7	5	180						
+	Б1.О.41	Технология сборочного производства	6	4	144						
+	Б1.О.42	Пожарная техника	4	5	180						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.О.42	Пожарная техника	5	4	144						
+	Б1.О.43	Пожарно-строевая подготовка	2	2	72						
			3	2	72						
+	Б1.О.44	Компьютерная графика и современные CAD/CAM системы	5	5	180						
+	Б1.О.45	Производственная и пожарная автоматика	8	4	144						
+	Б1.О.46	Противопожарное водоснабжение	8	4	144						
+	Б1.О.47	Радиационная, химическая и биологическая безопасность	3	2	72						
			4	3	108						
+	Б1.О.48	Материаловедение и технология материалов	5	3	108						
+	Б1.О.49	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	7	4	144						
+	Б1.О.50	Обеспечение производственной и экологической безопасности	9	4	144						
+	Б1.О.51	Пожарно-техническая экспертиза и экспертиза пожаров	9	4	144						
+	Б1.О.52	Прогнозирование опасных факторов пожара	9	4	144						
+	Б1.О.53	Контроль качества продукции	8	4	144						
+	Б1.О.54	Опасные природные и техногенные процессы	4	3	108						
+	Б1.О.55	Основы военной подготовки	3	3	108						
+	Б1.О.56	Безопасность жизнедеятельности	3	2	72						
+	Б1.О.57	Основы российской государственности	1	2	72						
+	Б1.О.58	Физиология человека	1	2	72						
+	Б1.О.59	Физическая культура спец подготовка	2		72						
			3		72						
			4		72						
			5		72						
			6		72						
+	Б1.В.01	Экономическая теория	5	2	72						
+	Б1.В.02	Социология	5	2	72						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.В.03	Политология	6	2	72						
+	Б1.В.04	Правовые основы профессиональной деятельности	3	2	72						
+	Б1.В.05	Психология личности и группы	3	2	72						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	9	4	144						
-	<i>Б1.В.ДВ.01.02</i>	<i>Спасательная техника и базовые машины</i>	<i>9</i>	<i>4</i>	<i>144</i>						
Блок 2.Практика											
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков	4	3	108						
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика , по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6	4.5	162						
			8	4.5	162						
+	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная	10	21	756						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	10	7.5	270						
+	Б3.02	Государственный экзамен	10	1.5	54						
ФТД.Факультативные дисциплины											
+	ФТД.01	Высшее образование и культура гражданственности	2	2	72						
+	ФТД.02	Парашютная подготовка	8	2	72						
+	ФТД.03	Идентификация взрывоопасных предметов	8	2	72						
+	ФТД.04	Беспилотные летательные аппараты	6	2	72						
		Итого									

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков	2	2			2						
			89	+	2						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика , по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	2			3						
			89	+	3						
Производственная практика , по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4	2			3						
			89	+	3						
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная практика, преддипломная	5	2			14						
			89	+	14						
Итого по факту					22						
Итого по плану					22						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Радиационная, химическая и биологическая безопасность					
КП	2	2	88		
Пожарная безопасность в строительстве					
КР	3	1	89		
Пожарная техника					
КР	3	1	89		
Теория горения и взрыва					
КР	3	2	89		
Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре					
КР	4	1	89		
Пожарная тактика					
КП	4	2	89		

		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. 10
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				243	356	308	61	29	32	58	26	32	64.5	32	32.5	64.5	27	37.5	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				243	344	300	59	29	30	58	26	32	62.5	32	30.5	60.5	27	33.5	60	30	30
B1	Дисциплины (модули)	95%	5%	28.5%	210	300	258	59	29	30	55	26	29	58	32	26	56	27	29	30	30	
B1.O	Обязательная часть					300	244	59	29	30	51	22	29	52	28	24	56	27	29	26	26	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30	14				4	4		6	4	2				4	4	
B2	Практика	100%	0%	0%	27	35	33				3		3	4.5		4.5	4.5		4.5	21		21
B2.O	Обязательная часть				27	35	33				3		3	4.5		4.5	4.5		4.5	21		21
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины					12	8	2		2				2		2	4		4			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.8	-	53.3	54	-	47.5	52.4	-	58.3	46.5	-	47.9	52.3	-	54.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50.6	-	46	54	-	43.4	51.4	-	54	48.7	-	52.7	52	-	53.4	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					29.6	-	31	30	-	30	29.2	-	33	28	-	27	28	-	30	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.2	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4695	-	527	544	-	544	530	-	595	510	-	459	476	-	510	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					170	-	34	34	-	34	34	-	34	34	-			-		
		Блок Б2					828	-			-		108	-		108	-		108	-		504
		Блок Б3					20	-			-			-			-			-		20
		Блок ФТД					136	-	34	34	-			-		34	-		68	-		
		Итого по всем блокам					5679	-	527	578	-	544	638	-	595	652	-	459	652	-	510	524
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	7	4	3	8	4	4	8	4	4	6	4	2
		ЗАЧЕТ (За)						11	5	6	11	6	5	10	6	4	4	1	3	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	4	2	2	1		1	2	1	1	2	1	1
КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1				1		1					
КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												3	2	1	1	1						
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.21%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					92.3%																
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					48.66%																

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость
Консультации ГИА	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

		Комиссия №1	
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии	
Дежурство	

Примечания к комиссиям ГЭК	
----------------------------	--

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	☐
---	--------------------------

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	32

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
3	Психология	Кафедра психологии и конфликтологии
4	физвосп	Кафедра физического воспитания
5	Прокурор	Кафедра прокурорско-следственной деятельности
6	Маркетинг	Кафедра маркетинга
7	Мир.экономики	Кафедра мировой экономики
8	Управление персон	Кафедра управления персоналом и экономической теории
9	дополнительного П	Кафедра дополнительного профессионального образования
10	Электромеханики	Кафедра электромеханики
11	Таможенного дела	Кафедра налоговой политики и таможенного дела
13	иняз	Кафедра иностранных языков
14	Произв.менеджеме	Кафедра производственного менеджмента
17	перевод	Кафедра теории и практики перевода германских и романских языков
18	Социологии	Кафедра социологии и социальных технологий
19	Журналистика	Кафедра журналистики
20	Гидрогазодинамика	Кафедра гидрогазодинамики
21	Каф. КСС	Кафедра компьютерных систем и сетей
23	прикладной матема	Кафедра прикладной математики
24	Менеджмент	Кафедра менеджмента и экономической безопасности
26	графика и станки	Кафедра станков, инструментов и инженерной графики
30	ОТиБЖД	Кафедра охраны труда и безопасности жизнедеятельности
31	материаловедение	Кафедра материаловедения
32	Каф.ТМИИК	Кафедра технологии машиностроения и инженерного консалтинга
33	экономика предпри	Кафедра экономики предприятия
35	экология	Кафедра экологии
36	физики	Кафедра физики
37	химия	Кафедра химии и инновационных химических технологий
39	подъемно-транспорт	Кафедра подъемно-транспортной техники
40	ДВС	Кафедра двигателей внутреннего сгорания
41	ж/д транспорт	Кафедра железнодорожного транспорта
45	транспортные техн	Кафедра транспортных технологий
46	ЭКиПС	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики
47	международного п	Кафедра международного права и права социального обеспечения
48	Уголовно-правовых	Кафедра уголовно-правовых дисциплин
49	Госуправление	Кафедра государственного управления
50	предпринимательск	Кафедра предпринимательского права и арбитражного процесса
51	конституционного	Кафедра конституционного права и историко-правовых дисциплин
52	государственно-пр	Кафедра государственно-правовых дисциплин
53	Военная кафедра	Кафедра основ военной подготовки
54	административного	Кафедра административного и интеллектуального права
55	Приборы	Кафедра приборов
57	Финансов и кредит	Кафедра финансов и кредита
58	Торг.дело	Кафедра торгового дела
59	Товароведение	Кафедра товароведения и экспертизы товаров
60	Философия	Кафедра философии

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
61	Русский язык (слав	Кафедра русской филологии и медиакоммуникаций
66	Каф.ЛиПП	Кафедра легкой и пищевой промышленности
72	Педагогика	Кафедра индустриально-педагогической подготовки
75	история	Кафедра истории
81	литьё	Кафедра цифровых технологий и машин в литейном производстве
82	Кафедра физическ	Кафедра физической реабилитации
83	Туризм	Кафедра туризма и гостиничного дела
87	Кафедра ОМД	Кафедра обработки металлов давлением и сварки
88	Кафедра аварийно-	Кафедра аварийно-спасательных работ
89	Кафедра пожарной	Кафедра пожарной безопасности
90	Кафедра техносфе	Кафедра техносферной безопасности
91	автомобили	Кафедра автомобильного транспорта
92	Каф.Спец.теж.сред	Кафедра специальных технических средств
93	Кафедра электрозн	Кафедра электроэнергетики
95	Кафедра ИУС	Кафедра информационных и управляющих систем
96	Кафедра АКИТ	Кафедра автоматизации и компьютерно-интегрированных технологий
98	микро- и нанозлект	Кафедра микро- и нанoeлектроники
99	Учет и аудит	Кафедра учета и аудита
201	Кафедра электроме	Кафедра электромеханики и транспортных систем //Стаханов
202	Кафедра ТПиОТ //С	Кафедра технологии производства и охраны труда //Стаханов
203	Кафедра общеинже	Кафедра общепрофессиональных дисциплин //Стаханов
204	Кафедра социальн	Кафедра социально-экономических и педагогических дисциплин //Стаханов
205	Кафедра инф.систе	Кафедра информационных систем //Стаханов//
301	Кафедра экономик	Кафедра экономики и управления //КраФИМ//
302	Кафедра социальн	Кафедра социально-экономических дисциплин и техносферной безопасности //КраФИМ//
303	Кафедра информац	Кафедра информационных технологий и транспорта //КраФИМ//
401	Кафедра Вентиляц	Кафедра вентиляции, теплогазо- и водоснабжения
402	Каф.городского стр	Кафедра городского строительства и хозяйства
403	Каф.промышленног	Кафедра промышленного, гражданского строительства и архитектуры
404	Каф.проектировани	Кафедра проектирования и технологии строительства
405	Каф.управления Ж	Кафедра управления жилищно-коммунальным хозяйством
406	Каф.общеобразова	Кафедра общеобразовательных дисциплин
501	Каф.Хим.технол.(С	Кафедра Химических технологий (СТИ)
502	Каф социально-гум	Кафедра социально-гуманитарных наук (СТИ)
503	Каф.Инф.техн (СТИ	Кафедра Информационных технологий (СТИ)
504	Каф Экономики и у	Кафедра Экономики и управления (СТИ)
505	Каф Управление ин	Кафедра Управление инновациями в промышленности (СТИ)
506	Каф Машиностроен	Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
507	Лингвистика	Кафедра лингвистики и технического перевода
28	СиГ	Кафедра строительства и геоконтроля
27	ЭиТ	Кафедра экономики и транспорта
29	ИиОД	Кафедра инженерии и общеобразовательных дисциплин
511	КСТИ	Колледж Северодонецкого технологического института (филиал)

