

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.М. Криштал

2020 г.

20.04.01

Направление подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность

Направленность: Системы управления производственной, промышленной и экологической безопасностью

Кафедра: Департамент магистратуры

Институт: ИИиЭБ

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 678 от 25.05.2020

Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.004	ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.001	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОЦЕНКЕ СООТВЕТСТВИЯ ЛИФТОВ ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ
16.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КОТЛОВ НА ГАЗООБРАЗНОМ, ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ И ЭЛЕКТРОНАГРЕВЕ
16.014	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
16.019	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
40.116	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ, РАБОТАЮЩЕГО ПОД ИЗБЫТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ, И/ИЛИ ПОДЪЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)
40.133	СПЕЦИАЛИСТ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Заместитель ректора-директор института

/ Э.С. Бабошина/

/ Л.Р. Хамидуллова/

/ Л.Н. Горина/

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '20.04.01 03 2021 3++.plx', код направления 20.04.01, год начала подготовки 2021

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				109		124	64	30	34	60	33	27
	Итого по ОП (без факультативов)				107		120	60	28	32	60	33	27
B1	Дисциплины (модули)	55%	45%	22.2%	80		80	43	23	20	37	28	9
B1.O	Обязательная часть						44	30	19	11	14	5	9
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						36	13	4	9	23	23	
B2	Практика	23%	77%	0%	21		31	17	5	12	14	5	9
B2.O	Обязательная часть						7	7		7			
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						24	10	5	5	14	5	9
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2		4	4	2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.3	-	57.7	59	-	56.2	50.4
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.5	-	53.5	53.5	-	53.5	35.7
		в период гос. экзаменов						-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					4.4	-	5	4.2	-	5.5	2.2
		Суммарная контактная работа (акад. час)											
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					242.05	-	73.7	61.65	-	82.1	24.6
		Блок Б2					40.4	-	12.2	14.6	-	12.2	1.4
		Блок Б3					18	-			-		18
		Блок ФТД					100.5	-	48.25	52.25	-		
		Итого по всем блокам					400.95	-	134.15	128.5	-	94.3	44
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	2	4	7	6	1
		ЗАЧЕТ (За)						7	5	2	3	1	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					23.14%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						42.5%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						8.4%						