

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

М.М. Криштал

20 дог.

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: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 678 от 25.05.2020

Срок получения образования: 2г 5м

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

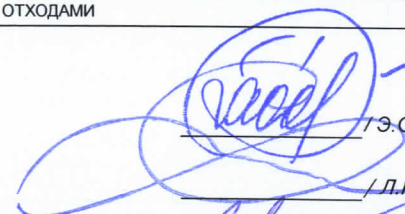


+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	организационно-управленческий
+	-	сервисно-эксплуатационный
+	-	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский
+	-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Заместитель ректора-директора института

 / Э.С. Бабошина/
 / Л.Р. Хамидуллова/
 / Л.Н. Горина/

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'z20.04.01_03 do1 2021 3++..plx'. код направления 20.04.01. год начала подготовки 2021

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				109		124	51	51	22
	Итого по ОП (без факультативов)				107		120	51	47	22
B1	Дисциплины (модули)	55%	45%	22.2%	80		80	39	37	4
B1.O	Обязательная часть						44	30	14	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						36	9	23	4
B2	Практика	23%	77%	0%	21		31	12	10	9
B2.O	Обязательная часть						7	7		
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						24	5	10	9
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9			9
ФТД	Факультативные дисциплины				2		4		4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					45.5	45.4	45.2	47.6
		в период гос. экзаменов								54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					46.7	105.6	37.1	4.75
		необязательная					20.5		20.5	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					140.05	103	32.7	4.35
		Блок Б2					7.4	2.6	4.4	0.4
		Блок Б3					18			18
		Блок ФТД					20.5		20.5	
		Итого по всем блокам					185.95	105.6	57.6	22.75
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	7	1
		ЗАЧЕТ (За)						6	3	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					31.42%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					42.5%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					4.86%				