

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МЕЛИТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 06.02.2024г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Сен

Степанов Максим Сергеевич

02 2024 г.

20.04.01

20.04.01 Техносферная безопасность

Программа магистратуры: Управление охраной труда

Кафедра: Кафедра "Гражданская безопасность"

Факультет: Агротехнологический факультет

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 678 от 25.05.2020

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента образовательной деятельности

А. Елкова

/ Елкова Анастасия Сергеевна /

Декан

И. Короткая

/ Короткая Ирина Александровна /

Заведующий кафедрой

И. Мохнатко

/ Мохнатко Ирина Николаевна /

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																		
Блок 1.Дисциплины (модули)						88	88	3168	3168	1044	1044	2124			30	24	22	12		
Обязательная часть						43	43	1548	1548	516	516	1032			25	9	5	4		
+	Б1.О.01	Методика преподавания в ВУЗ			1	4	4	144	144	48	48	96			4				19	Кафедра "Психология"
+	Б1.О.02	Математические методы обоснования решений			1	4	4	144	144	48	48	96			4				22	Кафедра "Высшая математика, физика и методика преподавания"
+	Б1.О.03	Государственное регулирование деятельности в техносферной безопасности	1			5	5	180	180	60	60	120			5				16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.О.04	Коммуникационный менеджмент			1	3	3	108	108	36	36	72			3				9	Кафедра "Менеджмента"
+	Б1.О.05	Компьютерные технологии статистической обработки данных	1			4	4	144	144	48	48	96			4				4	Кафедра "Прикладная математика и информационные технологии имени"
+	Б1.О.06	Основы изобретательской деятельности	1			5	5	180	180	60	60	120			5				16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.О.07	История России	2			3	3	108	108	36	36	72				3			24	Кафедра "История"
+	Б1.О.08	Иностранный язык в профессиональной коммуникации			2	3	3	108	108	36	36	72				3			30	Кафедра "Иностранные языки"
+	Б1.О.09	Деловой русский язык			2	3	3	108	108	36	36	72				3			31	Кафедра "Русский язык и литература"
+	Б1.О.10	Управление техносферной безопасностью	3			5	5	180	180	60	60	120					5		16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.О.11	Обеспечение требований охраны труда	4			4	4	144	144	48	48	96					4		16	Кафедра "Гражданская безопасность"
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						45	45	1620	1620	528	528	1092			5	15	17	8		
+	Б1.В.01	Расчет и проектирование систем безопасности	1			5	5	180	180	60	60	120			5				16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.В.02	Экономика и менеджмент безопасности			2	5	5	180	180	60	60	120				5			16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.В.03	Управление риском, системный анализ в техносферной безопасности	2			5	5	180	180	60	60	120				5			16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.В.04	Мониторинг и экспертиза безопасности	2			5	5	180	180	60	60	120				5			16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.В.05	Стандартизация и сертификация в техносферной безопасности			3	5	5	180	180	60	60	120					5		16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.В.06	Информационные системы и технологии в профессиональной деятельности	3			4	4	144	144	36	36	108					4		4	Кафедра "Прикладная математика и информационные технологии имени"
+	Б1.В.07	Аудит производственной безопасности	4			4	4	144	144	48	48	96						4	16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.В.08	Диагностика безопасности технических объектов			4	4	4	144	144	48	48	96						4	16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			3	4	4	144	144	48	48	96					4			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационно-сигнальные системы безопасности			3	4	4	144	144	48	48	96					4		16	Кафедра "Гражданская безопасность"
-	Б1.В.ДВ.01.02	Системы контроля и мониторинга опасных факторов			3	4	4	144	144	48	48	96					4		16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			3	4	4	144	144	48	48	96					4			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление инновациями в техносферной безопасности			3	4	4	144	144	48	48	96					4		16	Кафедра "Гражданская безопасность"
-	Б1.В.ДВ.02.02	Патентное право			3	4	4	144	144	48	48	96					4		16	Кафедра "Гражданская безопасность"
Блок 2.Практика						23	23	828	828			828			6	7	10			
Обязательная часть						16	16	576	576			576			6		10			
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			2	6	6	216	216			216			6				16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)			4	10	10	360	360			360					10		16	Кафедра "Гражданская безопасность"
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						7	7	252	252			252					7			
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)			3	7	7	252	252			252					7		16	Кафедра "Гражданская безопасность"
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324			324						9		

ПланСвод Учебный план магистратуры '20.04.01 ТБ - МАГ 2023.plx', код направления 20.04.01, программа магистратуры : Управление охраной труда, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																		
+	БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				9	9	324	324			324						9	16	Кафедра "Гражданская безопасность"
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4	144	144	48	48	96			2		2			
+	ФТД.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО		1		2	2	72	72	24	24	48			2				16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	ФТД.02	Эксплуатация оборудования во взрывоопасных и пожароопасных зонах		3		2	2	72	72	24	24	48					2		16	Кафедра "Гражданская безопасность"

План Учебный план магистратуры '20.04.01 ТБ - МАГ 2023.rlx', код направления 20.04.01, программа магистратуры : Управление охраной труда, год начала подготовки 2023

Курс 2												Закрепленная кафедра		-	
Семестр 3						Семестр 4									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
22	138		114	540		12	72		72	288					
5	36		24	120		4	24		24	96					
												19	Кафедра "Психология"	УК-3	
												22	Кафедра "Высшая математика, физика и методика преподавания"	ОПК-1	
												16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ОПК-2; ПК-3	
												9	Кафедра "Менеджмента"	УК-3; УК-6	
												4	Кафедра "Прикладная математика и информационные технологии имени"	УК-2; ОПК-1	
												16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ОПК-3	
												24	Кафедра "История"	УК-5	
												30	Кафедра "Иностранные языки"	УК-4	
												31	Кафедра "Русский язык и литература"	УК-4	
5	36		24	120								16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ОПК-4; ПК-4	
						4	24		24	96		16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ОПК-5; ПК-1; ПК-2	
17	102		90	420		8	48		48	192					
												16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ОПК-2; ПК-2	
												16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-2	
												16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-3; ПК-4	
												16	Кафедра "Гражданская безопасность"	УК-1; ПК-3	
5	36		24	120								16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-3; ПК-4	
4	18		18	108								4	Кафедра "Прикладная математика и информационные технологии имени"	ОПК-1; ПК-1	
						4	24		24	96		16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-1; ПК-3	
						4	24		24	96		16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-2; ПК-3	
4	24		24	96										ПК-4	
4	24		24	96								16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-4	
4	24		24	96								16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-3	
4	24		24	96										ОПК-2; ПК-4	
4	24		24	96								16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ОПК-2; ПК-4	
4	24		24	96								16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ОПК-3; ПК-1	
7				252		10				360					
						10				360					
												16	Кафедра "Гражданская безопасность"	УК-3; ПК-1; ПК-3	
						10				360		16	Кафедра "Гражданская безопасность"	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
7				252											
7				252								16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
						9				324					

План Учебный план магистратуры '20.04.01 ТБ - МАГ 2023.rlx', код направления 20.04.01, программа магистратуры : Управление охраной труда, год начала подготовки 2023

Курс 2						Закрепленная кафедра						-		
Семестр 3						Семестр 4								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
						9				324		16	Кафедра "Гражданская безопасность"	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
2	12		12	48										
												16	Кафедра "Гражданская безопасность"	УК-2; ПК-2
2	12		12	48								16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-3

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.В.04	Мониторинг и экспертиза безопасности	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.05	Компьютерные технологии статистической обработки данных	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.01	Методика преподавания в ВУЗ	
Б1.О.04	Коммуникационный менеджмент	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.08	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	
Б1.О.09	Деловой русский язык	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.07	История России	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.04	Коммуникационный менеджмент	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен самостоятельно приобретать, структурировать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания в области техносферной безопасности, решать сложные и проблемные вопросы;	ОПК
Б1.О.02	Математические методы обоснования решений	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05	Компьютерные технологии статистической обработки данных	
Б1.В.06	Информационные системы и технологии в профессиональной деятельности	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен анализировать и применять знания и опыт в сфере техносферной безопасности для решения задач в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.03	Государственное регулирование деятельности в техносферной безопасности	
Б1.В.01	Расчет и проектирование систем безопасности	
Б1.В.ДВ.02.01	Управление инновациями в техносферной безопасности	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен представлять итоги профессиональной деятельности в области техносферной безопасности в виде отчетов, рефератов, статей, заявок на выдачу патентов, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями;	ОПК
Б1.О.06	Основы изобретательской деятельности	
Б1.В.ДВ.02.02	Патентное право	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен проводить обучение по вопросам безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды;	ОПК
Б1.О.10	Управление техносферной безопасностью	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен разрабатывать нормативно-правовую документацию сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов.	ОПК
Б1.О.11	Обеспечение требований охраны труда	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-1	Способен определять цели и задачи системы управления охраной труда и профессиональными рисками	ПК
Б1.О.11	Обеспечение требований охраны труда	
Б1.В.06	Информационные системы и технологии в профессиональной деятельности	
Б1.В.07	Аудит производственной безопасности	
Б1.В.ДВ.02.02	Патентное право	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен подготавливать предложения по распределению полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам управления охраной труда, оценки профессиональных рисков и обоснованию ресурсного обеспечения	ПК
Б1.О.11	Обеспечение требований охраны труда	
Б1.В.01	Расчет и проектирование систем безопасности	
Б1.В.02	Экономика и менеджмент безопасности	
Б1.В.08	Диагностика безопасности технических объектов	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО	
ПК-3	Способен анализировать мероприятия, направленные на улучшение условий и охраны труда, снижение профессиональных рисков, предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	ПК
Б1.О.03	Государственное регулирование деятельности в техносферной безопасности	
Б1.В.03	Управление риском, системный анализ в техносферной безопасности	
Б1.В.04	Мониторинг и экспертиза безопасности	
Б1.В.05	Стандартизация и сертификация в техносферной безопасности	
Б1.В.07	Аудит производственной безопасности	
Б1.В.08	Диагностика безопасности технических объектов	
Б1.В.ДВ.01.02	Системы контроля и мониторинга опасных факторов	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Эксплуатация оборудования во взрывоопасных и пожароопасных зонах	
ПК-4	Способен консультировать работодателей и работников по вопросам обеспечения безопасных условий труда на рабочих местах и оценки профессиональных рисков	ПК
Б1.О.10	Управление техносферной безопасностью	
Б1.В.03	Управление риском, системный анализ в техносферной безопасности	
Б1.В.05	Стандартизация и сертификация в техносферной безопасности	
Б1.В.ДВ.01.01	Информационно-сигнальные системы безопасности	
Б1.В.ДВ.02.01	Управление инновациями в техносферной безопасности	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
B	Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда и оценки профессиональных рисков	ПК-1; ПК-2	Высшее образование - магистратура, специалитет или Высшее образование (непрофильное) - магистратура, специалитет и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области охраны труда
B/01.7	Определение целей и задач системы управления охраной труда и профессиональными рисками	ПК-1	
B/02.7	Подготовка предложений по распределению полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам управления охраной труда, оценки профессиональных рисков и обоснованию ресурсного обеспечения	ПК-2	
C	Экспертиза эффективности мероприятий, направленных на обеспечение функционирования системы управления охраной труда	ПК-3; ПК-4	Высшее образование - магистратура, специалитет и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации в сфере оценки профессиональных рисков не реже чем один раз в три года или Высшее образование (непрофильное) - магистратура, специалитет и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области охраны труда, дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации в сфере оценки профессиональных рисков не реже чем один раз в три года
C/01.7	Анализ мероприятий, направленных на улучшение условий и охраны труда, снижение профессиональных рисков, предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	ПК-3	
C/02.7	Консультирование работодателей и работников по вопросам обеспечения безопасных условий труда на рабочих местах и оценки профессиональных рисков	ПК-4	

Индекс	Содержание
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий
ПК-1	Способен определять цели и задачи системы управления охраной труда и профессиональными рисками
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
В	Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда и оценки профессиональных рисков
В/01.7	Определение целей и задач системы управления охраной труда и профессиональными рисками
ПК-2	Способен подготавливать предложения по распределению полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам управления охраной труда, оценки профессиональных рисков и обоснованию ресурсного обеспечения
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
В	Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда и оценки профессиональных рисков
В/02.7	Подготовка предложений по распределению полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам управления охраной труда, оценки профессиональных рисков и обоснованию ресурсного обеспечения
ПК-3	Способен анализировать мероприятия, направленные на улучшение условий и охраны труда, снижение профессиональных рисков, предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
С	Экспертиза эффективности мероприятий, направленных на обеспечение функционирования системы управления охраной труда
С/01.7	Анализ мероприятий, направленных на улучшение условий и охраны труда, снижение профессиональных рисков, предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
ПК-4	Способен консультировать работодателей и работников по вопросам обеспечения безопасных условий труда на рабочих местах и оценки профессиональных рисков
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
С	Экспертиза эффективности мероприятий, направленных на обеспечение функционирования системы управления охраной труда
С/02.7	Консультирование работодателей и работников по вопросам обеспечения безопасных условий труда на рабочих местах и оценки профессиональных рисков