

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
Пермский национальный исследовательский политехнический университет
ПНИПУ

УТВЕРЖДЕНА
программа - программа магистратуры
Ученым Советом ПНИПУ
(протокол от 28.04.2022 № 8)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

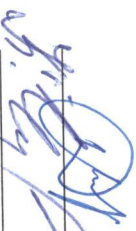
Н.В. Лобов


2022 г.

Уровень высшего образования:
Квалификация:
Форма обучения:
Срок обучения:
Факультет:
Кафедра:
Направление подготовки:
Направленность (профиль) программы магистратуры:

магистратура
магистр
очная
2 года
горно-нефтяной
безопасности жизнедеятельности
20.04.01 Техносфераная безопасность
Организация и управление охраной труда и безопасностью производства

Начальник учебно-методического управления,
канд. техн. наук
Руководитель программы магистратуры
д-р техн. наук, доц.


Д.С. Репешкий
К.А. Черный

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
« 28 » апреля 2022 г.
Рег. № ВМ-70-2022
Подпись 

Дисциплины (модули), практики и государственная итоговая аттестация

Факультет: горно-нефтяной
Кафедра: безопасности жизнедеятельности

Направление подготовки: 20.04.01 Техносферная безопасность
Профиль программы магистратуры: Организация и управление охраной труда и безопасностью производства

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля по семестрам					Общая трудоемкость по видам учебной работы АЧ, в том числе										Распределение учебной нагрузки по семестрам, АЧ								Общая трудоемкость, ЗЕ				
			Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа	Всего	Промежуточная аттестация, всего / из них контактная работа		Аудиторная				СРС / ИРП				1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр					
									Учебные занятия и практика	Контактная работа, из них	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП		Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП
Блок 1 (Б1). Дисциплины (модули)																														
Базовая (обязательная) часть																														
ФилП	Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники			1		72	2/2	29	9		18	2	41	9		18	2	41											34
ИЯЛП	Б1.Б.02	Профессиональный иностранный язык			1		72	2/2	36			32	4	34			32	4	34										2	
СилП	Б1.Б.03	Деловое сотрудничество и психология взаимодействия в коллективе			1		72	2/2	29	9		18	2	41	9		18	2	41										2	
ЭУЛП	Б1.Б.04	Организационно-экономическое проектирование на предприятии			1		72	2/2	29	9		18	2	41	9		18	2	41										2	
БЖ	Б1.Б.05	Управление рисками и моделирование			2		144	36/8	36	16		18	2	72			16		18	2	72								4	
БЖ	Б1.Б.06	Экспертиза безопасности			2		108	2/2	36	16		18	2	70			16		18	2	70								3	
БЖ	Б1.Б.07	Мониторинг безопасности			1		108	2/2	36	16		18	2	70			16		18	2	70								3	
БЖ	Б1.Б.08	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности			2		144	38/10	41	10		27	4	65			10		27	4	65								4	
БЖ	Б1.Б.09	Технологии профессиональной подготовки по вопросам техносферной безопасности			2		72	2/2	27	16		9	2	43			16		9	2	43								2	
БЖ	Б1.Б.10	Научно-исследовательский семинар			3	2	144	4/4	36			32	4	104			16		16	2	52			16	2	52			4	
БЖ	Б1.Б.11	Научно-исследовательская работа			2	1	216	4/4	108	36		68	4	104	18		34	2	52	18	34	2	52						6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																														
Профильная часть																														
БЖ	Б1.В.01	Нормативно-правовое регулирование в сфере безопасности			1		180	36/8	63	25		36	2	81	25		36	2	81										5	
БЖ	Б1.В.02	Системы управления охраной труда и промышленной безопасностью			1		180	36/8	63	25		36	2	81	25		36	2	81										5	
БЖ	Б1.В.03	Человеческий фактор в системе безопасности производства			4		144	2/2	45	16		27	2	97													16		4	
БЖ	Б1.В.04	Контроль, надзор и аудит в сфере безопасности			3		144	36/8	45	16		27	2	63															4	
БЖ	Б1.В.05	Документационное и информационное обеспечение управления безопасностью			1		108	2/2	36	16		18	2	70	16		18	2	70											3
БЖ	Б1.В.06	Подготовленность и действия при происшествиях			2		108	36/8	36	16		18	2	36			16		18	2	36								3	
БЖ	Б1.В.07	Электробезопасность			3		144	36/8	45	16		27	2	63															4	
БЖ	Б1.В.08	Безопасность ведения работ повышенной опасности			3		108	2/2	36	16		18	2	70															3	
БЖ	Б1.В.09	Пожароопасность объектов			3		144	36/8	45	16		27	2	63															4	
БЖ	Б1.В.10	Технологическая безопасность промышленных объектов			3		108	2/2	36	18		16	2	70															3	
БЖ	Б1.В.11	Финансовое обеспечение охраны труда и безопасности производства			2		108	2/2	45	16		27	2	61			16		27	2	61								3	

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля по семестрам					Общая трудоемкость по видам учебной работы АЧ, в том числе	Распределение учебной нагрузки по семестрам, АЧ								Общая трудоемкость, ЗЕ										
			Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа		Всего	Промежуточная аттестация, всего / из них контактная работа	Учебные занятия и практика			1 курс				2 курс									
										Контактная работа, из них			1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр								
										Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП		
Элективная часть (дисциплины и модули по выбору обучающегося)								324																			9
Б1, ДВ.00 Элективные дисциплины (модули)					4			324	6/6	126	41								16	27	2	63	25				9
Всего по блоку Б1:					3, 4			3024	328/104	1064	374							744								358	
Блок 2 (Б2). Практика																											
Базовая (обязательная) часть								432																		12	
БЖ Б.01 Производственная практика, научно-исследовательская работа				4	3			432	4/4	144															12		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								540																		15	
Профильная часть																											
БЖ Б.В.01 Производственная практика, экспертно-надзорная					2			216	2/2																6		
БЖ Б.В.02 Производственная практика, организационно-управленческая					2			108	2/2	36							34	2	70						3		
БЖ Б.В.03 Производственная практика, преддипломная					4			216	2/2																6		
Всего по блоку Б2:								972	10/10	180							174	10	778						27		
Блок 3 (Б3). Государственная итоговая аттестация (ГИА)																											
Базовая (обязательная) часть								324																		9	
БЖ Б.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					4			54	8/8								10		36						1,50		
БЖ Б.02 Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы								216									8		208						6		
БЖ Б.03 Защита выпускной квалификационной работы								54	8/8								2		44						1,50		
Всего по блоку Б3:								324	16/16								20		288						9		
Итого по дисциплинам (модулям):								3024	328/104	1064	374						632	58	1632						84		
По учебному плану, АЧ:																											
Курсовых проектов:								1																			
Экзаменов:								8																			
Зачетов:								19																			

Обозначения: АЧ - академический час
 ЗЕ - зачетная единица
 КСР - контроль самостоятельной работы
 КИРП - контроль образовательной деятельности при проведении практик (иной работы, обучающегося на практике)
 ИРП - иные формы образовательной деятельности при проведении практик (иная работа обучающегося на практике)
 КР - контактная работа
 СРС - самостоятельная работа студентов

Сводные показатели

Факультет: горно-нефтяной
Кафедра: Безопасности жизнедеятельности

Направление подготовки: 20.04.01 Техносферная безопасность
Профиль программы магистратуры: Организация и управление охраной труда и безопасностью производства

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ				в т.ч. КР	Общая трудоемкость, ЗЕ	Практики (распределенные)				Практика (П)				Подготовка к защите ВКР (Д)				Госзащита и процедура защиты ВКР (Г)				Итого	
	Ауд	СРС	Экс	Всего			Ауд	ИРП	Всего	в т.ч. КР	ЗЕ	Нед	АЧ	в т.ч. КИРП	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ	
1	668	988	180	1836	734	51	36	72	108	38	3	4	216	4	6	0	0	0	0	0	0	2160	60	
2	396	64	108	1188	434	33	144	288	432	148	12	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	2160	60	

Часть учебного цикла	Дисциплины (модули)		Практики		ГИА		Факультативы		Всего	
	не менее	План	не менее	План	не менее	План	не менее	План	не менее	План
Итого	80	84	21	27	6	9	9	9	120	121
Точность вычисления ЗЕ	0,25									

Подлежит изучению, ЗЕ 121

Объем базовой (обязательной) части, без учета объема государственной итоговой аттестации, %	41,44
Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий, %	35,19
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий, %	30,06

Декан горно-нефтяного факультета

С.В. Галкин

К.А. Черный

