

УТВЕРЖДЕНА

основная профессиональная образовательная
программа - программа бакалавриата
Ученым Советом ПНИПУ
(протокол от 29.04.2021 № 9)

УТВЕРЖДАЮ



Директор учебной работы

Н.В. Лобов
20 21 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования: бакалавриат
Квалификация: бакалавр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 года
Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Начальник управления образовательных программ,
канд. техн. наук, доц.

Д.С. Репецкий

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ		
« 29 »	апреля	20 21 г.
Рег. №	ВН-119-2021	
Подпись		

Сводные показатели

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ					Общая трудоемкость, ЗЕ	Практики (распределенные)					Практики (У,П)				Подготовка к защите ВКР (Д)			Госэкзамен и процедура защиты ВКР (Г)			Итого	
	Ауд	СРС	Экз	Всего	в т.ч. КР		Ауд	ИРП	Всего	в т.ч. КР	ЗЕ	Нед	АЧ	в т.ч. КР	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	801	1035	144	1980	855	55	0	0	0	0	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	2088	58	
Модуль: Безопасность технологических процессов и производств																							
2	752	1084	108	1944	800	54	36	36	72	38	3	2	108	2	3	0	0	0	0	0	2124	59	
3	722	862	180	1784	770	49	36	108	144	38	4	6	324	6	9	0	0	0	0	0	2232	62	
4	817	931	108	1656	663	46	0	0	0	0	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	2196	61	
Модуль: Промышленная экология и рациональное природопользование																							
2	780	1120	144	2052	846	57	0	0	0	0	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	2160	60	
3	706	806	180	1692	784	47	82	134	216	86	6	6	324	6	9	0	0	0	0	0	2232	62	
4	684	828	108	1620	733	45	0	0	0	0	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	2160	60	

Часть учебного цикла	Распределение зачетных единиц по учебным циклам									
	Дисциплины (модули)		Практики, НИР		ГИА			Факультативы		Всего
	не менее	План	не менее	План	не менее	не более	План	План	не менее	План
Итого	180	204	20	27	6	9	9	1	240	241
Точность вычислений ЗЕ	0,25								Без факультативов	240

Подлежит изучению, ЗЕ 241

Объем базовой (обязательной) части, без учета объема государственной итоговой аттестации, %	54,41
Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий, %:	
Модуль: Безопасность технологических процессов и производств	42,06
Модуль: Промышленная экология и рациональное природопользование	43,55
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий:	
Модуль: Безопасность технологических процессов и производств	36,58
Модуль: Промышленная экология и рациональное природопользование	32,06

Декан горно-нефтяного факультета

С.В. Галин

Декан факультета химических технологий, промышленной экологии и биотехнологий

В.Г. Рябов

Заведующий кафедрой безопасности жизнедеятельности

К.А. Черный

Заведующий кафедрой охраны окружающей среды

Л.В. Рудакова

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УМУ

Экспертные дисциплины (модули)

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Категория	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля промежуточной аттестации по семестрам				Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ, в том числе	Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ								Общая трудоемкость, ЗЕ							
			Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект		Курсовая работа	Учебные занятия и практика		2 курс		3 курс		4 курс								
			Промежуточная аттестация, всего / из них контактная работа	Аудиторная		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс											
				Лекции	Лабораторные	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр										
				Практические	КСР / КИРП	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП						
			Всего	КСР / КИРП	СРС / ИРП	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП			
Блок 1 (Б1). Дисциплины (модули)	ИЯШП	Б1-ДВ.01.1	Договор иностранного языка	4	3	216	4/4	72	64	8	140											6	
	ЭУПП	Б1-ДВ.01.2	Экономика и бизнес	4	3	216	4/4	72	64	8	140											6	
	МММ	Б1-ДВ.01.3	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	4	3	216	4/4	72	64	8	140											6	
	СМП	Б1-ДВ.01.4	Договор коммуникации	4	3	216	4/4	72	64	8	140											6	
	СМП	Б1-ДВ.01.5	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья	4	3	216	4/4	72	64	8	140											6	
	ВМ	Б1-ДВ.02.1	Математика, специальные главы	3	3	108	2/2	45	16	27	2	61											3
	ОФ	Б1-ДВ.02.2	Физика, специальные главы	3	3	108	2/2	45	16	27	2	61											3
	ХЕТ	Б1-ДВ.02.3	Химия, специальные главы	3	3	108	2/2	45	16	27	2	61											3
	БЖ ООС	Б1-ДВ.02.4	Информатика в приложении к отрасли	3	3	108	2/2	45	16	27	2	61											3
	ФК	Б1-ДВ.03	Прикладная физическая культура - элективные модули дисциплины по видам спорта	1, 2, 3, 4, 5, 6		328	12/12	328	316														9
Всего по блоку Б1:					324	6/6	117	16	91	10	201											9	
Факультативные дисциплины (ФТД)																							
	ФТД.00	Факультативные дисциплины	1		36	2/2	8	4	2	2	26											1	
	ФТД.01	Основы информационно-библиотечной культуры	1		36	2/2	8	4	2	2	26											1	
Итого по дисциплинам (модулям):																							
	По учебному плану АЧ:		324	6/6	117	16	91	10	201													9	
	Курсовых проектов:																						
	Экзменов:																						
	Зачетов:		3																				