

УТВЕРЖДЕНА

основная профессиональная образовательная
программа - программа бакалавриата
Ученым Советом ПНИПУ
(протокол от 28.04.2021 № 2)

УТВЕРЖДАЮ



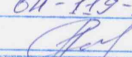
Проректор по учебной работе
" 28.04.2021 " г. Н.В. Лобов
2021 г.

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		
« 28 »	апреля	2021 г.
Рег. №	ВМ-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)			Госзащита 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	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	0	2124	59
3	722	862	180	1764	770	49	36	108	144	38	4	6	324	6	9	0	0	0	0	0	0	2232	62
4	617	931	108	1656	663	46	0	0	0	0	0	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	2196	61
Модуль: Промышленная экология и рациональное природопользование																							
2	788	1120	144	2052	848	57	0	0	0	0	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	0	2180	60
3	706	806	180	1692	764	47	82	134	216	86	6	6	324	6	9	0	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			ГИЛ		Факультативы		Всего	
	не менее	План	не менее	План	не менее	не более	План	План	План	не менее	План
Итого	180	204	20	27	6	9	9	1	240	241	241
Точность вычислений ЗЕ	0,25								Без факультативов	240	240
									Подлежит изучению, ЗЕ	241	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

Декан факультета химических технологий, промышленной экологии и биотехнологий

Заведующий кафедрой безопасности жизнедеятельности

Заведующий кафедрой охраны окружающей среды

С. В. Галкин
 В. Г. Рябов
 К. А. Черный
 Л. В. Рудакова

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УМ

