

УТВЕРЖДЕНА

основная профессиональная образовательная
программа - программа бакалавриата
Ученым Советом ПНИПУ
(протокол от 26.09.2024 № 2)

УТВЕРЖДАЮ



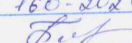
Проректор по образовательной деятельности
И.Ю. Черникова
«26» сентября 2024г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования:	бакалавриат
Квалификация:	бакалавр
Форма обучения:	заочная
Срок обучения:	5 лет
Направление подготовки:	20.03.01 Техносферная безопасность

Начальник учебно-методического управления,
канд. техн. наук, доц.

 Д.С. Репецкий

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
«26» сентября 2024г.
Рег. № ВН-160-2024
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	162	1738	80	1980	242	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1980	55
Модуль: Безопасность технологических процессов и производств																								
2	136	1385	63	1584	199	44	0	0	0	0	0	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	0	1692	47
3	168	1466	58	1692	226	47	0	0	0	0	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1800	50
4	118	982	52	1152	170	32	16	192	216	24	6	6	324	6	9	0	0	0	0	0	0	0	1692	47
5	78	824	34	936	112	26	0	0	0	0	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	1476	41		

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	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	12,92
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий:	
Модуль: Безопасность технологических процессов и производств	40,5

Декан горно-нефтяного факультета

С.В. Галин

Заведующий кафедрой безопасности жизнедеятельности

К.А. Черный

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УМУ

Эффективные дисциплины (модули)

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АУ, в том числе										Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АУ													
			Вид контроля промежуточной аттестации по семестрам										Учебные занятия и практика													
			Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа	Контрольная работа	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр			
Блок 1 (Б1) Дисциплины (модули)			4	3	3,4	216	89	16	12	4	192	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	7 курс	8 курс	9 курс	10 курс
ЭУП	Б1.ДВ.01.1	Деловой мастерской язык	4	3	3,4	216	89	16	12	4	192	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	7 курс	8 курс	9 курс	10 курс
ЭУП	Б1.ДВ.01.2	Экономика и бизнес	4	3	3,4	216	88	16	12	4	192	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	7 курс	8 курс	9 курс	10 курс
ММ	Б1.ДВ.01.3	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	4	3	3,4	216	88	16	12	4	192	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	7 курс	8 курс	9 курс	10 курс
СП	Б1.ДВ.01.4	Деловая коммуникация	4	3	3,4	216	88	16	12	4	192	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	7 курс	8 курс	9 курс	10 курс
СП	Б1.ДВ.01.5	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья	4	3	3,4	216	88	16	12	4	192	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	7 курс	8 курс	9 курс	10 курс
СП	Б1.ДВ.02.1	Математика, специальная глава	5	5	108	404	12	4	6	2	92	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	7 курс	8 курс	9 курс	10 курс
ОФ	Б1.ДВ.02.2	Физика, специальная глава	5	5	108	404	12	4	6	2	92	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	7 курс	8 курс	9 курс	10 курс
УСТ	Б1.ДВ.02.3	Химия, специальная глава	5	5	108	404	12	4	6	2	92	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	7 курс	8 курс	9 курс	10 курс
БЖ	Б1.ДВ.02.4	Информатика в применении к отрасли	5	5	108	404	12	4	6	2	92	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	7 курс	8 курс	9 курс	10 курс
ЕК	Б1.ДВ.03	Прикладная финансовая культура - элективные модули дисциплины по выбору студента	1,2 3,4 5,6	3,4 5,6	328	404	12	12	12	312	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	7 курс	8 курс	9 курс	10 курс	
Всего по блоку Б1			324	1212	28	4	18	6	284	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	7 курс	8 курс	9 курс	10 курс		
Факкультативные дисциплины (ФД)																										
МФ	ФД.00	Факкультативные дисциплины	1	1	36	404	6	2	2	26	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
СФ	ФД.01	Основы информатико-библиотечной культуры	1	1	36	404	6	2	2	26	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Итого по дисциплинам (модулям):			3	3	324	16	34	6	20	8	310	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	7 курс	8 курс	9 курс	10 курс
По учебной работе:																										
Курсовая работа:																										
Экзamen:																										
Зачет:																										