

План одобрен Ученым советом ВУЗа
"28" 04 20 16 г. Протокол № 8



Утверждаю
Проректор по учебной работе
Н.В. Лобов
04
2016 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования: бакалавриат
Квалификация: бакалавр
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5 лет
Факультет: горно-нефтяной
Кафедра: безопасности жизнедеятельности
Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность
Профиль программы бакалавриата: Безопасность технологических процессов и производств
Вид профессиональной деятельности: организационно-управленческая
экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская
научно-исследовательская
академическая

Программа бакалавриата: академическая

Календарный учебный график

Курсы	Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Количество недель							Курс
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	О	В	Гол	Экзамнационная сессия	Учебная практика	Производственная практика	Подготовка к защите ВКР	Государственный экзамен и процедура защиты ВКР	Каникулы	Всего																														
1	Э																		Э	Э	К	К																				Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	18	18	36	6									10	52	1																					
2																			Э	Э	Э	К	К																																						8	52	2																													
3																			Э	Э	Э	К	К																																								7	52	3																											
4																			Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	18	14	32	7	4							9	52	4																				
5																			Э	Э	Э	К	К																Э	Э	Г	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	18	9	27	5	4	4	2	10	52	5																		
																																																							167	31	2	10	4	2	44	260																														


Обозначения:

<input type="checkbox"/>	- Теоретическое обучение	<input checked="" type="checkbox"/>	- Экзамнационная сессия	<input type="checkbox"/>	- Учебная практика	<input type="checkbox"/>	- Производственная практика
<input type="checkbox"/>	- Подготовка к защите выпускной квалификационной работы (ВКР)	<input type="checkbox"/>	- Государственный экзамен и процедура защиты ВКР	<input type="checkbox"/>	- Каникулы	<input type="checkbox"/>	- Обучение завершено

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

 Д.С. Репецкий

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

«29» апреля 2016 г.
Пер. № ВН - 995 - 2016
Подпись 

Кафедра	Индикатор дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля по семестрам					Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ																		Общая трудоемкость, ЗЕ	Код компетенции																																	
			Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа	Контрольная работа	в том числе											1 курс								2 курс						3 курс																										
									Всего	Экзамен	Диф.зачет / зачет	Аудиторные	из них				1 семестр 18 нед.			2 семестр 18 нед.			3 семестр 18 нед.					4 семестр 18 нед.			5 семестр 18 нед.			6 семестр 18 нед.			7 семестр 18 нед.			8 семестр 14 нед.			9 семестр 18 нед.			10 семестр 9 нед.														
													Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР			КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР	КСР										
MCA	B1.B.11	Теория управления	7				7	144	9	18	4	6	6	2	117																							4	ОК-14, ПК-10																					
БЖ	B1.B.12	Эргономика			9		9	108	4	12	4	2	4	2	92																							4	ОПК-3, ПК-19, ПК-22																					
БЖ	B1.B.13	Защита от механических колебаний и шума	8				8	144	9	18	4	6	6	2	117																							4	ПК-20, ПК-23																					
БЖ	B1.B.14	Защита от излучений		8			8	108	4	20	6	6	6	2	84																							3	ПК-16, ПК-23																					
БЖ	B1.B.15	Пожаровзрывобезопасность	9				9	180	9	18	6	4	6	2	153																							5	ОПК-3, ПК-11, ПК-16																					
БЖ	B1.B.16	Электробезопасность	9				9	180	9	18	6	4	6	2	153																							5	ПК-9, ПК-16																					
БЖ	B1.B.17	Надежность технических систем и техногенный риск		6			6	108	4	16	6	8	2	88								6	8	2	88													3	ОПК-1, ПК-17																					
БЖ	B1.B.18	Проектирование систем защиты		9	9		9	144	4	16	6	2	6	2	124																							4	ОК-7, ОК-15, ПК-21																					
Вариативная часть (дисциплины по выбору студента)								1188																																																				
	B1.DB.00	Дисциплины по выбору	6, 6, 7	3, 7	2, 4, 6, 7, 8, 8, 6	3, 2, 6, 4, 7, 8, 6, 7, 8, 7, 8		1188	27	32	154	46	8	78	22	975																									33																			
Всего по блоку B1:								7668	198	152	882	284	128	350	120	6438	866	786	933	618	719	825	750	679	830	312	213																																	
Блок 2 (B2). Практики																																																												
Вариативная часть (обязательная)								648																																																				
БЖ	B2.B.01	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	4				108								108																									3	ОК-8																			
БЖ	B2.B.02	Учебная практика (практика по получению профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	6				108								108																									3	ОК-9, ПК-21																			
БЖ	B2.B.03	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	8				216								216																									6	ОПК-5, ПК-15																			
БЖ	B2.B.04	Преддипломная практика (практика для выполнения выпускной квалификационной работы)	10				216								216																									6	ПК-10, ПК-23																			
Всего по блоку B2:								648							648																									18																				
Блок 3 (B3). Государственная итоговая аттестация (ГИА)																																																												
Базовая часть (обязательная)								324																																																				
БЖ	B3.B.01	Государственный экзамен (подготовка и сдача)	10				54								54																											1,50																		
БЖ	B3.B.02	Подготовка к защите ВКР					216								216																										6																			
БЖ	B3.B.03	Процедура защиты ВКР					54								54																										1,50																			
Всего по блоку B3:								324							324																										9																			
Итого:																																																												
По учебному плану, АЧ:								8640	198	152	882	284	128	350	120	7408	866	786	933	618	719	825	750	679	830	312	240,00																																	
Аудиторная нагрузка в семестре без учета КСР, АЧ:																																																												
Контрольных работ:								60								6	8	6	5	7	7	6	6	1																																				
Курсовых проектов:								1																																																				
Курсовых работ:																																																												
Экзаменов:								22								2	2	3	2	1	3	4	3	2	2																																			
Зачетов:								38								4	6	3	3	6	4	4	2	3	4	3																																		

Обозначения: АЧ - академический час
ЗЕ - зачетная единица
КСР - контроль самостоятельной работы
СРС - самостоятельная работа студента

Сводные показатели

Факультет: горно-нефтяной
Кафедра: безопасности жизнедеятельности

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность
Профиль программы бакалавриата: Безопасность технологических процессов и производств

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ				Общая трудоемкость, ЗЕ	Практики (У,П)			Подготовка к защите ВКР (Д)			Госэкзамен и процедура защиты ВКР (Г)			Итого	
	Ауд	СРС	Экз	Всего		Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	192	1560	84	1836	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1836	48
2	186	1465	77	1728	45	2	108	3	0	0	0	0	0	0	1836	48
3	192	1456	84	1732	45	2	108	3	0	0	0	0	0	0	1840	48
4	184	1245	83	1512	42	4	216	6	0	0	0	0	0	0	1728	48
5	138	1004	46	1188	33	4	216	6	4	216	6	2	108	3	1728	48
Итого	892	6730	374	7996	213	12	648	18	4	216	6	2	108	3	8968	240

Часть учебного цикла	Распределение зачетных единиц по учебным циклам														
	Дисциплины (модули)			Практики			ГИА			Факультативы			Всего		
	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План
Базовая	96	120	116										96	120	116
Вариативная	96	117	97										96	117	97
Итого	213	216	213	15	21	18	6	9	9	0	0	0	234	246	240
Точность вычислений	0,25											Без факультативов		240	

Подлежит изучению, ЗЕ 240

Процент базовых дисциплин от общего объема дисциплин	54,46
Процент дисциплин по выбору студента от общего объема вариативной части	34,02
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	37,37

Декан горно-нефтяного факультета

С.В. Галкин

Заведующий кафедрой безопасности жизнедеятельности

К.А. Черный

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УОП _____