

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»
Химический факультет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 25.06.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль: Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Кафедра: Кафедра техносферной безопасности и аналитической химии

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	организационно-управленческая
+	-	экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская



Врио ректора

Бочаров С.Н.

2019 г.

Год начала подготовки 2019
(по учебному плану)

Образовательный стандарт № 246 от 21.03.2016



		Формы контроля		з.е.	Итого академ. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4																				
+	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КУП	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Компетенции						
	61.8.ДВ.01.02.04	Пожарная безопасность зданий и сооружений	8				6	216	72	117																								ОК-15; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12							
	61.8.ДВ.01.02.05	Прогнозирование опасных факторов пожара	7				3	108	42	66																								ОК-14; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17							
	61.8.ДВ.01.02.06	Пожарная безопасность технологических процессов	7				6	216	72	117																								ОК-14; ОПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12							
							99	3892	1478	2171																															
							213	7996	3228	4174	23	160	110	150	34	206	170	192	27	162	120	158	33	178	108	178	24	156	152	72	30	162	102	174	24	130	48	124	18	94	102
Блок 2.Практики																																									
Вариативная часть																																									
	62.В.01	Учебная практика			1		3	108	24	84	3																								ОК-6; ОК-8; ОПК-1; ОПК-5; ПК-19						
	62.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			1		3	108	24	84	3																								ОК-6; ОК-8; ОПК-1; ОПК-5; ПК-19						
	62.В.02	Производственная практика			67888		18	648	12	636																									ОК-8; ОК-15; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23						
	62.В.02.01(П)	Технологическая практика			6		6	216	4	212																									ОК-8; ОК-15; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23						
	62.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа			78		6	216	4	212																									ОК-8; ОК-15; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23						
	62.В.02.03(Па)	Преддипломная практика			8		3	108	2	106																									ОК-8; ОК-15; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23						
	62.В.02.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			8		3	108	2	106																															
	62.В.02.ДВ.01.01(У)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Пожарная безопасность)			8		3	108	2	106																									ОК-8; ОК-15; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23						
	62.В.02.ДВ.01.02(У)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Техносферная безопасность)			8		3	108	2	106																									ОК-8; ОК-15; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23						
							21	756	36	720	3																														
							21	756	36	720	3																														
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																									
Базовая часть																																									
	63.В.01	Государственная итоговая аттестация (в том числе защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты)					6	216	20	196																								ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23							
							6	216	20	196																															
							6	216	20	196																															
ФТД.Факультативы																																									
Вариативная часть																																									
	ФТД.В.01	Введение в профессию (адаптивная дисциплина для лиц с ограниченными возможностями здоровья)			1		2	72	12	60	2	6		6																				ОК-5							
							2	72	12	60	2	6		6																											
							2	72	12	60	2	6		6																											

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				235	256	242	62	28	34	60	27	33	60	24	36	60	27	33
Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	60	26	34	60	27	33	60	24	36	60	27	33
Дисциплины (модули)	54%	46%	30.3%	213	216	213	57	23	34	60	27	33	54	24	30	42	24	18
Базовая часть				96	120	114	54	23	31	45	24	21	15	12	3			
Вариативная часть				96	117	99	3		3	15	3	12	39	12	27	42	24	18
Практики	0%	100%	14.2%	15	21	21	3	3					6		6	12	3	9
Вариативная часть				15	21	21	3	3					6		6	12	3	9
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Факультативы				1	10	2	2	2										
Вариативная часть				1	10	2	2	2										
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.5	-	52.5	53.2	-	52.5	51.4	-	45	52.6	-	51	54
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.5	-	54	54	-	40.5	54	-	54	40.5	-	54	54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					21.7	-	23.9	25.3	-	24.2	20.8	-	21.2	24.2	-	16.9	15.3
	элективные дисциплины по физ.к.					1	-	1.8	1.9	-	1.8	1.9	-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3228	-	420	568	-	440	464	-	380	458	-	302	196
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					136	-	30	38	-	30	38	-			-		
	Блок Б2					36	-	24		-			-		4	-	2	6
	Блок Б3					20	-			-			-			-		20
	Блок ФТД					12	-	12		-			-			-		
	Итого по всем блокам					3296	-	456	568	-	440	464	-	380	462	-	304	222
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						5	1	4	6	3	3	5	2	3	4	2	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						11	6	5	11	5	6	9	5	4	3	2	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1					1		1	4	1	3
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)															2	1	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.01%												
	в интерактивной форме					38%												