

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина»  
Институт химических технологий и промышленной экологии

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 8  
от 18 июня 2018 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Белгородский В. С.

20.03.01

Направление 20.03.01 Техносферная безопасность  
Профиль "Инжиниринг техносферы и экологическая экспертиза"

Кафедра: Промышленной экологии и безопасности

Институт: Химических технологий и промышленной экологии

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018  
Учебный год 2018-2019  
Образовательный стандарт Приказ № 246 от 21.03.2016

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе

/ Дембицкий С. Г./

Начальник учебно-методического управления

/ Никитаева Е. Б./

Декан

/ Бычкова И. Н./

Зав. кафедрой

/ Седляров О. И./

### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																
Нед	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									
I																		*	*	*	*	з	к	к	к													*	*	*	*																				
II																		*	*	*	*	з	к	к	к													*	*	*	*																				
III																		*	*	*	*	з	к	к	к													*	*	*	*																				
IV																		*	*	*	*	з	к	к	к													*	*	*	*																				

### Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
*	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	18	18	36	18	18	36	18	18	36	16	12	28	136
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	16
П	Производственная практика									2	2		2	
Пд	Преддипломная практика										2		2	
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											6	6	
К	Каникулы	4/6	9	9 4/6	3/6	9 1/6	9 4/6	3/6	7 1/6	7 4/6	3/6	9 1/6	9 4/6	36 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6	1	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	1 3/6	5/6	2 2/6	9 2/6
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208

№	Наименование	Формы контроля		Итого за семестр		Итого за курс		Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Зачисленная кафедра		Компетенции										
		Экз	Зачет	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР		СР									
																												СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР
<b>Модуль 1. Дисциплины (модули)</b>																																				
<b>Вариантная часть</b>																																				
18.01.01	Инженерный класс	4	123		9	9	36	324	124	144	153	27	2	72		36	36		2	72		36	36		2	72		36	36	4	Инженерный класс	ОК-6; ОК-13				
18.01.02	История	3	3	3	3	3	36	108	18	54	27	27	3	108	36	18	18	27	27												1	История, политология и право	ОК-2; ОК-3			
18.01.03	Юриспруденция	3	4	4	4	4	36	144	144	54	63	27		4	144	36	18	63	27												2	Юриспруденция	ОК-1; ОК-11			
18.01.04	Математика	3	2	2	2	2	36	72	72	36	36			2	3	36	72	36													3	Математика	ОК-1; ОК-11			
18.01.05	Физика	13	2	2	10	10	36	300	300	126	126	54	3	108	18	36	54														4	Физика	ОК-10; ОК-11			
18.01.06	Химия	3	2	2	7	7	36	252	252	144	81	27		3	108	36	36														7	Химия	ОК-10; ОК-11			
18.01.07	Информатика	1	1	1	5	5	36	180	180	90	63	27		5	180	36	54														14	Информатика	ОК-10; ОК-11			
18.01.08	Экономическая социология	1	1	1	5	5	36	180	180	90	63	27		5	180	36	54														14	Экономическая социология	ОК-10; ОК-11			
18.01.09	Экономическая юриспруденция	2	2	2	5	5	36	180	180	90	63	27		5	180	36	54														5	Экономическая юриспруденция	ОК-10; ОК-11			
18.01.10	Экономическая психология	3	3	3	3	3	36	108	108	72	36			3	108	72	36														4	Экономическая психология	ОК-10; ОК-11			
18.01.11	Экономическая статистика	3	4	4	5	5	36	180	180	90	63	27		5	180	36	54															22	Экономическая статистика	ОК-10; ОК-11		
18.01.12	Экономический менеджмент	3	4	4	3	3	36	108	108	72	36			3	108	72	36															15	Экономический менеджмент	ОК-10; ОК-11		
18.01.13	Экология	2	4	4	4	4	36	144	144	72	45	27		4	144	36	36															13	Экология	ОК-7; ОК-8; ОК-9		
18.01.14	Интеллектуальная собственность, Интеллектуальная и промышленная собственность	1	2	2	5	5	36	180	180	90	63	27		5	180	36	54															13	Интеллектуальная и промышленная собственность	ОК-12		
18.01.15	Безопасность жизнедеятельности	2	2	2	4	4	36	144	144	54	63	27		4	144	36	18	63	27													16	Безопасность жизнедеятельности	ОК-7; ОК-10; ОК-11; ОК-14		
18.01.16	Электроника мезоуровня	4	34	34	5	5	36	180	180	72	108			3	108	18	18															13	Электроника мезоуровня	ОК-10; ОК-16; ОК-17		
18.01.17	Техническая терминология и терминология	56	9	9	9	9	36	324	324	180	90	54																				14	Техническая терминология и терминология	ОК-10		
18.01.18	Надежность технических систем и технический риск	8	7	7	6	6	36	216	216	108	81	27																				16	Надежность технических систем и технический риск	ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОК-10; ОК-15; ОК-16; ОК-18		
18.01.19	Повреждение и аварии	7	7	7	4	4	36	144	144	54	53	27																					16	Повреждение и аварии	ОК-11	
18.01.20	Эксплуатация	3	1	1	2	2	36	72	72	36	36			2	72	18	18	36														16	Эксплуатация	ОК-11		
18.01.21	Безопасность	1	1	1	3	3	36	108	108	72	36			3	108	72	36																3	Безопасность	ОК-5	
18.01.22	Культурология	1	2	2	2	2	36	72	72	36	36			2	72	18	18	36														1	Культурология	ОК-2; ОК-5		
18.01.23	Русский язык и культура речи	1	1	1	2	2	36	72	72	36	36			2	72	18	18	36														26	Русский язык	ОК-6; ОК-13		
18.01.24	Финансовая культура и спорт	1	1	1	2	2	36	72	72	36	36			2	72	18	18	36														23	Финансовая культура и спорт	ОК-1		
			209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209			
<b>Вариантная часть</b>																																				
18.01.25	История искусства	2	2	2	2	2	36	72	72	36	36			2	72	18	18	36														8	История искусства	ОК-14		
18.01.26	Исторические методы анализа	1	1	1	1	1	36	108	108	72	36			1	108	36	54	18															23	Исторические методы анализа	ОК-14	
18.01.27	Историческая география	5	4	4	2	2	36	72	72	36	36			3	108	36	54	18															15	Историческая география	ОК-14	
18.01.28	Экономика культуры	3	3	3	3	3	36	108	108	54	54																						16	Экономика культуры	ОК-17; ОК-20	
18.01.29	Экономика культуры. Методы и технологии культурной деятельности	7	4	4	4	4	36	144	144	54	53	27																					16	Экономика культуры. Методы и технологии культурной деятельности	ОК-15; ОК-17	
18.01.30	Экономика культуры. Технологии культурной деятельности	8	7	7	6	6	36	216	216	112	77	27																					16	Экономика культуры. Технологии культурной деятельности	ОК-20; ОК-23	
18.01.31	Экономика культуры. Методы и технологии культурной деятельности	8	7	7	8	8	36	252	252	148	77	27																					16	Экономика культуры. Методы и технологии культурной деятельности	ОК-15; ОК-17; ОК-18	
18.01.32	Экономика культуры. Методы и технологии культурной деятельности	56	6	6	10	10	36	360	360	216	90	54			5	180	36	36	45	27	5	180	36	36	45	27						16	Экономика культуры. Методы и технологии культурной деятельности	ОК-15		
18.01.33	Экономика культуры. Методы и технологии культурной деятельности	7	7	7	7	7	36	252	252	108	90	54			4	144	36	18	63	27	3	108	36	36	36								14	Экономика культуры. Методы и технологии культурной деятельности	ОК-17	
18.01.34	Экономика культуры. Методы и технологии культурной деятельности	3	5	5	3	3	36	108	108	72	36																						16	Экономика культуры. Методы и технологии культурной деятельности	ОК-15	
18.01.35	Экономика культуры. Методы и технологии культурной деятельности	8	8	8	2	2	36	72	72	48	24																						16	Экономика культуры. Методы и технологии культурной деятельности	ОК-15; ОК-19	
18.01.36	Экономика культуры. Методы и технологии культурной деятельности	1	1	1	3	3	36	108	108	72	36			3	108	36	72																16	Экономика культуры. Методы и технологии культурной деятельности	ОК-15; ОК-19	
18.01.37	Экономика культуры. Методы и технологии культурной деятельности	4	4	4	4	4	36	144	144	54	63	27			4	144	18	36	63	27													9	Экономика культуры. Методы и технологии культурной деятельности	ОК-19	
18.01.38	Экономика культуры. Методы и технологии культурной деятельности	6	6	6	6	6	36	108	108	54	54																						25	Экономика культуры. Методы и технологии культурной деятельности	ОК-19	
18.01.39	Экономика культуры. Методы и технологии культурной деятельности	4	4	4	4	4	36	144	144	54	53	27																					22	Экономика культуры. Методы и технологии культурной деятельности	ОК-15	
18.01.40	Экономика культуры. Методы и технологии культурной деятельности	4	4	4	4	4	36	144	144	54	63	27			4	144	18	36	18	45	27												16	Экономика культуры. Методы и технологии культурной деятельности	ОК-15; ОК-21	
18.01.41	Экономика культуры. Методы и технологии культурной деятельности	8	4	4	4	4	36	144	144	54	63	27			4	144	36	18	63	27													16	Экономика культуры. Методы и технологии культурной деятельности	ОК-22	
18.01.42	Экономика культуры. Методы и технологии культурной деятельности	4	4	4	3	3	36	108	108	48	33	27																						16	Экономика культуры. Методы и технологии культурной деятельности	ОК-14; ОК-18
18.01.43	Экономика культуры. Методы и технологии культурной деятельности	1	1	1	2	2	2	72	72	36	36																									

