

Министерство образования и науки РФ

ФГБОУ ВО "СибАДИ"

Утверждаю



Ректор

Кириченко В.Ю.

"12" 04 2016 г.



План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 6 от 12.04.2016

## БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

20.03.01

Направление 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль: Защита окружающей среды

Кафедра: Инженерная экология и химия

Факультет: АДМ

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: прикладн. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

### Виды деятельности

- экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская
- (организационно-управленческая)

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 246


21.03.2016

### Согласовано

Проректор по УиВР

 / Чебаков Е.О./

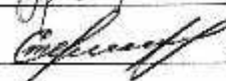
Начальник УМУ

 / Семенова Т.В./

Декан

 / Перфильев М.С./

Зав. кафедрой

 / Химич Т.С./



Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1																			
		Экзам-ены	Заче-ты	Заче-ты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспе-риное	Факт	Семестр 1 (18 нед)					Семестр 2 (16 нед)					Семестр 3 (18 нед)									
									Контр-оль	СРС	Контр-оль			Лек.	Лаб.	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр	СРС	Контр-оль			
		Контр-оль	СРС	Контр-оль	Лек.	Лаб.	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек.	Лаб.	Пр	СРС	Контр-оль												
4	Итого	31	46		2	7	9256	9256	4056	2824	972	248	248	234	126	216	396	108	29	160	96	192	392	108	31	216	162	180	396	108			
6	Итого по ООП (без факультативов)	31	38		2	7	8968	8968	3844	2748	972	240	240	234	126	216	396	108	29	160	96	192	392	108	31	198	126	180	378	108			
8	Б=55% В=45% ДВ(от В)=30%								51%	36%	13%																						
9	Итого по блоку Б1	31	38		2	7	7564	7564	3844	2748	972	201	201	234	126	216	396	108	29	160	96	192	392	108	25	198	126	180	378	108			
11	Б=55% В=45% ДВ(от В)=30%								51%	36%	13%																						
12	Б1 Дисциплины (модули)	31	38		2	7	7564	7564	3844	2748	972	201	201	234	126	216	396	108	29	160	96	192	392	108	25	198	126	180	378	108			
14	Б1.Б. Безопасная часть	17	19		2		3996	3996	1910	1546	540	111	111	234	126	180	396	108	29	128	64	144	339	81	21	90	36	108	189	45			
15	Б1.Б.1 Иностранный язык	4	1-3				360	360	152	181	27	10	10				36	36		2								36	72				
18	Б1.Б.2 История	1					108	108	54	27	27	3	3	36		18	27	27	3														
21	Б1.Б.3 Философия	5					144	144	72	45	27	4	4																				
24	Б1.Б.4 Этика		3				108	108	54	54		3	3													36		18	54				
27	Б1.Б.5 Математика	12	3				360	360	190	116	54	10	10	36		36	9	27	3	32		32	89	27	5	18		36	18				
30	Б1.Б.6 Информатика	1	2				180	180	102	51	27	5	5	18	36		27	27	3	16	32		24		2								
33	Б1.Б.7 Физика	2	1				216	216	102	87	27	6	6	36	18		54		3	32		16	33	27	3								
36	Б1.Б.8 Социальная психология		4				108	108	48	60		3	3																				
39	Б1.Б.9 Русский язык и культура речи		1				72	72	36	36		2	2			36	36		2														
42	Б1.Б.10 Начертательная геометрия		1				108	108	54	54		3	3	18		36	54		3														
45	Б1.Б.11 Инженерная графика		2				72	72	32	40		2	2								32	40		2									
48	Б1.Б.12 Экология		1				108	108	72	36		3	3	36	36		36		3														
51	Б1.Б.13 Теория вероятности и статистика	4					144	144	64	35	45	4	4																				
54	Б1.Б.14 Химия. Общая и неорганическая химия	1					144	144	72	45	27	4	4	36	36		45	27	4														
57	Б1.Б.15 Химия. Органическая химия	2					144	144	64	53	27	4	4							32	32		53	27	4								
60	Б1.Б.16 Биология		2				108	108	48	60		3	3							16		32	60		3								
63	Б1.Б.17 Химия. Физическая и коллоидная химия	3				3	180	180	90	45	45	5	5													36	36	18	45	45			
66	Б1.Б.18 Гидравлика	4					108	108	48	24	36	3	3																				
69	Б1.Б.19 Теплотехника		6				108	108	48	60		3	3																				
72	Б1.Б.20 Механика	5					144	144	72	45	27	4	4																				
75	Б1.Б.21 Метрология, стандартизация и сертификация		5				108	108	54	54		3	3																				
78	Б1.Б.22 Безопасность жизнедеятельности	5					144	144	72	45	27	4	4																				
81	Б1.Б.23 Медико-биологические основы безопасности	6				6	144	144	64	17	63	4	4																				
84	Б1.Б.24 Надёжность технических систем и технический риск	8					108	108	30	51	27	3	3																				
87	Б1.Б.25 Управление геоэкологической безопасностью	7					144	144	72	45	27	4	4																				
90	Б1.Б.26 Физическая культура		1				72	72	18	54		2	2	18			54		2														
93	Б1.Б.27 Правоведение		7				108	108	54	54		3	3																				
96	Б1.Б.28 Информационно-библиографическая культура		1				36	36	18	18		1	1			18	18		1														
99	Б1.Б.29 Надзор и контроль в сфере безопасности		7				108	108	54	54		3	3																				

	Распределение по курсам и семестрам																											Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код						
	Курс 2						Курс 3						Курс 4																										
	Семестр 4 (16 нед)						Семестр 5 (18 нед)						Семестр 6 (16 нед)						Семестр 7 (18 нед)						Семестр 8 (10 нед)														
ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль				
4	28	160	80	256	326	162	35	234	144	216	378	108	28	208	64	246	326	162	35	288		288	360	108	29	130	40	120	250	108	33	-		42,3%	364				
6	26	160	80	224	322	162	34	198	144	180	342	108	25	208	64	246	326	162	35	270		252	342	108	27	130	40	120	250	108	33	-		41,9%	364				
8																																							
9	26	160	80	224	322	162	25	198	144	180	342	108	25	208	64	246	326	162	26	270		252	342	108	27	130	40	120	250	108	18	-		41,9%	364				
11																																							
12	26	160	80	224	322	162	25	198	144	180	342	108	25	208	64	246	326	162	26	270		252	342	108	27	130	40	120	250	108	18	-		41,9%	364				
13	13	80	16	112	152	108	13	126	72	72	189	81	15	48	48	16	77	63	7	108		72	153	27	10	10		20	51	27	3	-		37,9%	204				
15	3			48	33	27	3																															13	
18																																						20	
21								36		36	45	27	4																									38	
24	3																																					20	
27	2																																					5	
30																																						15	
33																																						37	
36		32		16	60		3																															20	
39																																							13
42																																							19
45																																							19
48																																							12
51		32		32	35	45	4																															12	
54																																							12
57																																							12
60																																							4
63	5																																						12
66		16	16	16	24	36	3																																29
69														16	16	16	60		3																			7	
72								36	18	18	45	27	4																									28	
75								18	18	18	54		3																									17	
78								36	36		45	27	4																									4	
81														32	32		17	63	4																			4	
84																											10		20	51	27	3	36		66,7%	4		4	
87																																							4
90																																							21
93																																							20
96																																							53
99																																							4

	Закрепленная кафедра	Коллективы
	Наименование	

4  
~  
6  
.  
8  
|  
9  
...  
11  
|  
12  
...  
14

15	Иностранные языки	ОК-4, 13
18	Общая экология и право	ОК-3, 10
21	Философия	ОК-2, 3, 10
24	Общая экология и право	ОК-9; ОК-2
27	Высшая математика	ОК-8, 10, 11
30	Информационные технологии	ОК-12
33	Физика	ОК-10; ОК-1
36	Общая экология и право	ОК-2, 5; ОК-5
39	Иностранные языки	ОК-2, 13
42	Надсудебная инспекция, инженерия	ОК-6, 8
45	Надсудебная инспекция, инженерия	ОК-6, 8
48	Инженерная экология и линия	ОК-7, 11
51	Инженерная экология и линия	ОК-7, 8, 10
54	Инженерная экология и линия	ОК-4, 8
57	Инженерная экология и линия	ОК-4, 10
60	Техносферная безопасность	ОК-7, 11; ПК-10, 16, 17
63	Инженерная экология и линия	ОК-8, 10
66	Проектирование дорог	ОК-1
69	Городское строительство и хозяйство	ОК-8; ОК-1
72	Механика	ОК-1
75	Управление качеством и производственными системами	ОК-3; ПК-12
78	Техносферная безопасность	ОК-7, 15; ОК-4; ПК-12, 9, 14
81	Техносферная безопасность	ОК-1; ОК-4; ПК-16
84	Техносферная безопасность	ПК-15, 17
87	Техносферная безопасность	ОК-14; ПК-11, 10
90	Физическое воспитание	ОК-1
93	Общая экология и право	ОК-3; ОК-3; ПК-12
96	Библиотечка	ОК-12
99	Техносферная безопасность	ПК-12, 18

102  
...  
...





	Закрепленная кафедра	Коллегиями
	Наименование	
104		
105		
107	Инженерная экология и гигиена	ПК-14, 17
110	Инженерная экология и гигиена	ОК-12; ОПК-1; ПК-14
113	Инженерная экология и гигиена	ОК-7, 11; ПК-14
116	Автомобили, конструкционные материалы и технологии	ОК-7; ОПК-1
119	Инженерная экология и гигиена	ОПК-1; ПК-11
122	Инженерная экология и гигиена	ПК-18, 17
125	Инженерная экология и гигиена	ПК-14, 17
128	Инженерная экология и гигиена	ОК-8; ПК-14, 15
131	Инженерная экология и гигиена	ПК-14, 15
134	Инженерная экология и гигиена	ПК-18, 17
137	Инженерная экология и гигиена	ОК-14; ОПК-4; ПК-11
140	Инженерная экология и гигиена	ОПК-3; ПК-12, 14
143	Инженерная экология и гигиена	ОПК-2; ПК-12
146	Инженерная экология и гигиена	ОПК-3; ПК-12
149	Инженерная экология и гигиена	ОПК-3; ПК-11, 17
152	Автоматизация производственных про	ОК-8; ОПК-1
155		
157		
159	Физическое воспитание	ОК-1
163		
164	Философия	ОК-2
167	Философия	ОК-10, 11
168		
170		
171	Высшая математика	ОК-8, 11
174	Экономика и проектное управление в транспортном строительстве	ОК-8, 11
175		
177		
178	Информационные технологии	ОК-12; ОПК-1
181	Информационные технологии	ОК-12; ОПК-1
182		







	Закрепленная кафедра	
	Наименование	Коллегиями

184

185	Инженерная экология и химия	ПК-11, 12, 18
188	Техносферная безопасность	ПК-15

189

190

191

192	Инженерная экология и химия	ПК-10, 12, 16, 17
195	Техносферная безопасность	ПК-9, 10

196

197

198

199	Инженерная экология и химия	ОК-7; ПК-17
202	Техносферная безопасность	ПК-12, 18

203

204

205

206	Инженерная экология и химия	ОПК-1
209	Техносферная безопасность	ОПК-1; ПК-18

210

211

212

213	Инженерная экология и химия	ОК-11; ОПК-1
216	Техносферная безопасность	ПК-9, 10

217

218

219

220	Нечергабельная теория, инженерная и машинная графика	ОПК-1
223	Нечергабельная теория, инженерная и машинная графика	ОПК-1

224

225

227

228

229		Коллегиями
-----	--	------------

230

231

232

234		ОПК-4; ПК-14
-----	--	--------------

235

236

237

238

239





	Закрепленная кафедра	Коллективы
	Наименование	
240		
241		ОК-6, 8, 9; ПК-9, 14
242		ОК-6, 8, 9; ПК-18, 14, 15
243		
245		
246		Коллективы
247		ОК-6, 8, 9, 12, 13; ОПК-1, 3; ПК-9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18
249		
250		Коллективы
251		
252	ОЭиП почасовой	ОК-4, 6, 10
255	ИНЯЭ почасовой	ОК-13
258	ИНЯЭ почасовой	ОК-13
261	НГИиМГ почасовой	ОК-6, 12
264	ОЭиП почасовой	ОК-5, 14
267	ОЭиП почасовой	ОК-5
270	ИТ почасовой	ОК-12; ОПК-1
273	ОЭиП почасовой	ОК-3
276		