

Министерство образования и науки РФ

ФГБОУ ВПО "СибАДИ"

Утверждаю



Ректор

Кириличев В.Ю.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 28.12.2012

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: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- научно-исследовательская

Год начала подготовки	2013
Образовательный стандарт	246
	21.03.2016

Согласовано

- Проректор по УиВР
- Начальник УМУ
- Декан
- Зав. кафедрой

-  / Чебакова Е.О./
-  / Семенова Т.В./
-  / Перфильев М.С./
-  / Химич Т.С./

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
4		
5		
6		
8		
9		
11		
12		
14		
15	Иностранные языки	ОК-2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 12, 14; ПК-20
16		
18	Общая экономика и право	ОК-2, 3, 5, 8, 10, 11
19		
21	Философия	ОК-2, 3, 4, 10, 12
22		
24	Общая экономика и право	ОК-4, 8, 9, 10, 11
25		
27	Высшая математика	ОК-4, 8, 10, 11, 12
28		
30	Информационные технологии	ОК-4, 8, 10, 11, 13
31		
33	Физика	ОК-4, 8, 10, 11, 12
34		
36	Инженерная экология и охрана	ОК-1, 4, 7, 8, 10, 11, 12; ПК-11, 19
37		
39	Инженерная экология и охрана	ОК-7, 8, 10, 11, 12; ПК-11, 19
40		
42	Инженерная экология и охрана	ОК-4, 8, 10, 11, 12
43		
45	Инженерная экология и охрана	ОК-4, 8, 10, 11, 12
46		
48	Техносферная безопасность	ОК-7, 8, 10, 11, 12; ПК-11, 19
49		
51	Инженерная экология и охрана	ОК-4, 8, 10, 11, 12
52		
54	Начертательная геометрия, инженерная	ОК-8, 10; ПК-2
55		
57	Начертательная геометрия, инженерная	ОК-8, 10; ПК-2, 3
58		
60	Проектирование зданий	ОК-8, 10, 11, 12; ПК-1, 3, 5, 15
61		
63	Городское строительство и хозяйство	ПК-1, 2
64		
66	Математика	ОК-8, 10, 11; ПК-2, 3, 5

	Распределение по курсам и семестрам																												Часы 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 [18 нед]						Семестр 5 [18 нед]						Семестр 6 [18 нед]						Семестр 7 [18 нед]						Семестр 8 [12 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		
67																																												
69							18	18	18	54		3																							36		33,3%	16		17				
70								6	10																																			
72	18	18	18	18	36	3																														36		33,3%	16		1			
73	4	10	2																																									
75							36	36		45	27	4																									36		50		4			
76							<u>36</u>	<u>14</u>																																				
78													36	36			36	36	4																		36		10		4			
79													<u>10</u>																															
81																											12		24	45	27	3				36		66,7%	24		4			
82																										<u>12</u>		<u>12</u>																
84															36		36	45	27	4																36		50%	50		4			
85															<u>22</u>		<u>28</u>																											
87															36		18	54		3																36		33,3%	36		4			
89															<u>18</u>		<u>18</u>																											
90																																								36				21
91																																												
93																																												
95	16	72	54	154	216	54	13	108	108	72	234	54	16	144		180	270	126	20	144	72	144	279	81	20	120		156	291	81	18	-		51%	579									
97	7	54	54	18	72	54	7	90	108	36	180	54	13	108		144	225	99	16	90	18	108	162	54	12	84		96	162	54	11	-		38,6%	384									
98	3																																			36		66,7%	16		20			
99																																												
101																											12		24	72		3				36		66,7%	10		20			
102																													<u>10</u>															
104	18			18	36		2																														36		50%	10		20		
105				<u>10</u>																																								
107								36	36		45	27	4																									36		38		12		
109								<u>12</u>	<u>26</u>																																			
110														54		90	81	63	8																	36		62,5%	44		12			
111														<u>16</u>		<u>28</u>																												
113								18	36		54		3																									36			16		30	
114									<u>16</u>																																			
116								18	36		54		3																										36			18		16
117								<u>10</u>	<u>8</u>																																			
119														36		36	72	36	5	36		36	45	27	4												36		50%	43		12		
120														<u>5</u>		<u>16</u>																												
122														18		18	72		3																				36		50%	10		12

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
67		
69	Управление качеством и производственными системами	ОК-8, 10; ПК-3, 7, 9, 15, 20
70		
72	Автоматизация производственных про	ОК-8, 10; ПК-3, 15, 18
73		
75	Техносферная безопасность	ОК-7, 8, 10, 11; ПК-1, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19
76		
78	Техносферная безопасность	ОК-1, 9, 15; ПК-11, 12, 16
79		
81	Техносферная безопасность	ОК-7, 9, 10; ПК-1, 4, 8, 17, 19
82		
84	Техносферная безопасность	ОК-6, 7, 8, 9, 10, 15; ПК-1, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 19, 20, 21
85		
87	Техносферная безопасность	ОК-3, 7, 9, 15; ПК-1, 4, 8, 9, 11, 14, 17, 18
88		
90	Физическое воспитание	ОК-1
91		
93		
95		
97		
98	Общая экономика и право	ОК-3, 4, 5, 9, 10
99		
101	Общая экономика и право	ОК-2, 3, 4, 5, 8, 10, 14, 15
102		
104	Общая экономика и право	ОК-2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 15
105		
107	Инженерная экология и химия	ОК-4, 7, 8, 9, 10, 11, 12; ПК-1, 4, 5, 8, 16
108		
110	Инженерная экология и химия	ОК-4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; ПК-1, 6, 7, 8, 13, 18, 19, 21
111		
113	Строительные материалы и специальные технологии	ОК-4, 6, 8, 10, 11, 12, 15, 16; ПК-1, 3, 10, 20, 21
114		
116	Автомобили, конструкционные материалы и технологии	ОК-2, 6, 7, 8, 9, 12, 15, 16; ПК-3, 4, 5, 7, 13, 19, 20, 21
117		
119	Инженерная экология и химия	ОК-4, 7, 8, 9, 10, 11, 12; ПК-1, 2, 5, 6, 8, 18, 19, 20, 21
120		
122	Инженерная экология и химия	ОК-4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15; ПК-1, 3, 4, 8, 9, 11, 14, 15, 16

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
123		
125	Инженерная экология и химия	ОК-4, 7, 8, 9, 10, 12; ПК-1, 2, 5, 6, 8, 18, 19, 20, 21
126		
128	Инженерная экология и химия	ОК-4, 8, 9, 10, 11, 12; ПК-14, 15, 16
129		
131	Инженерная экология и химия	ОК-4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; ПК-1, 4, 6, 7, 14, 15, 18, 20
132		
134	Инженерная экология и химия	ОК-4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15; ПК-4, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21
135		
137	Инженерная экология и химия	ОК-4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15; ПК-1, 3, 9, 11, 20, 21
138		
140	Инженерная экология и химия	ОК-1, 7, 8, 10, 11, 13; ПК-2, 19, 20, 21
141		
143	Инженерная экология и химия	ОК-4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15; ПК-1, 8, 9, 10, 11, 14, 19, 20, 21
144		
146		
...		
148		
149		
150	Физическое воспитание	ОК-1
151		
...		
154		
155	Иностранные языки	ОК-12, 14; ПК-12, 15, 16
156		
158	Общая экология и право	ОК-4, 5, 6, 8, 15
159		
...		
161		
162	Философия	ОК-2, 3, 8, 9, 10, 11
163		
165	Философия	ОК-2, 8, 9, 10
166		
...		
168		
169	Иностранные языки	ОК-8, 10, 13, 14; ПК-11
170		
172	Иностранные языки	ОК-4, 8, 10, 13, 14; ПК-11
173		
...		
175		
176	Высшая математика	ОК-8, 9, 11, 12, 13, 16; ПК-16
177		
179	Экология и проектное управление в транспортном строительстве	ОК-8, 9, 11, 12, 13, 16; ПК-16

	Закрепленная кафедра	Коллегия
	Наименование	

180

...

182

183	Информационные технологии	ОК-4, 8, 10, 11, 13; ПК-3
-----	---------------------------	---------------------------

184

185	Информационные технологии	ОК-4, 8, 10, 11, 13
-----	---------------------------	---------------------

187

...

189

190	Инженерная экология и химия	ОК-8, 9, 10, 11, 12, 15; ПК-4, 8, 9, 10, 11, 17
-----	-----------------------------	---

191

193	Инженерная экология и химия	ОК-4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15; ПК-1, 3, 9, 11, 20, 21
-----	-----------------------------	--

194

...

196

197	Инженерная экология и химия	ОК-1, 4, 7, 8, 10, 11; ПК-4, 8, 14, 15, 16, 17
-----	-----------------------------	--

198

200	Инженерная экология и химия	ОК-4, 7, 8, 9, 10, 11, 12; ПК-1, 14, 16, 17
-----	-----------------------------	---

201

...

203

204	Инженерная экология и химия	ОК-1, 7, 8, 9, 10, 11; ПК-1, 4, 8, 19
-----	-----------------------------	---------------------------------------

205

207	Техносферная безопасность	ОК-1, 7, 8, 9, 10, 11, 15; ПК-1, 4, 8, 19
-----	---------------------------	---

208

...

210

211	Инженерная экология и химия	ОК-4, 7, 8, 10, 11, 12; ПК-4, 10, 11, 17
-----	-----------------------------	--

212

214	Инженерная экология и химия	ОК-1, 4, 7, 8, 10, 11; ПК-14, 16, 17, 19
-----	-----------------------------	--

215

...

217

218	Инженерная экология и химия	ОК-4, 7, 8, 10, 11; ПК-1, 8, 10, 12, 15, 16, 19
-----	-----------------------------	---

219

221	Инженерная экология и химия	ОК-2, 4, 6, 8, 10, 11, 15; ПК-8, 10, 11, 12, 19
-----	-----------------------------	---

222

...

224

225	Инженерная экология и химия	ОК-2, 8, 10, 11; ПК-8, 10, 11, 12, 19
-----	-----------------------------	---------------------------------------

226

228	Техносферная безопасность	ОК-7, 8, 10; ПК-6, 8, 12, 13, 19
-----	---------------------------	----------------------------------

229

...

231

232	Инженерная экология и химия	ОК-1, 8, 10, 11, 12; ПК-1, 2, 8, 9, 16, 19
-----	-----------------------------	--

233

	Распределение по курсам и семестрам																											Часы 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 (18 нед)						Семестр 5 (18 нед)						Семестр 6 (18 нед)						Семестр 7 (18 нед)						Семестр 8 (12 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	ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код							
235																																											36			28		4
236																																																
239																																																
241																																																
242	ЗЕТ	Неделя	Часы			ЗЕТ	Неделя	Часы			ЗЕТ	Неделя	Часы			ЗЕТ	Неделя	Часы			ЗЕТ	Неделя	Часы			ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																				
243		4	216			6						4	216	108		6						2	108			3																						
245																																																
246																																																
247																																																
249																																																
250																																																
252		4	216			6						4	216	108		6						2	108			3																						
253		4	216			6																																										
254												2	108	108		3																																
255												2	108			3																																
256																						2	108			3	36	1.50																				
257																																																
259																																																
260	ЗЕТ	Неделя	Часы			ЗЕТ	Неделя	Часы			ЗЕТ	Неделя	Часы			ЗЕТ	Неделя	Часы			ЗЕТ	Неделя	Часы			ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																				
261																						6				9	36	1.50																				
263																																																
264	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	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.															
265																																																
266																																																

	Закрепленная кафедра	
	Наименование	Компетенции
235	Техносферная безопасность	ОК-1; ПК-8, 9, 11, 14, 15, 16, 17, 19
236		
239		
241		
242		Компетенции
243		
245		
246		ОК-16; ПК-10, 13, 15, 18
247		
249		
250		
252		
253		ОК-8, 9, 16; ПК-6, 7, 10, 13, 15, 18
254		
255		
256		ПК-19, 20, 21
257		
259		
260		Компетенции
261		ОК-6, 8, 11, 13, 14, 16; ПК-1, 2, 4, 5, 9, 13, 14, 16, 17
263		
264		Компетенции
265		
266		