

Минобрнауки России
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный университет инженерных технологий»

План одобрен ученым советом Университета
Протокол № 14 от 25.06.2020 г.

18.03.02

АДАптиРОВАННЫЙ РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Ректор

Попов В.Н.

25 июня 20 20 г.

Направление 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 года

Год начала подготовки (по учебному плану) _____
Образовательный стандарт № 227 от 12.03.2015

Курс 2																			Курс 3																
Сем. 3									Сем. 4										Сем. 5						Сем. 6										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль
4	108			45	1.65		36	25.35	3	81	11.25			22.5	0.6375		46.61	4	108	11.25	22.5		2.2125		46.69	25.35									
4	108			45	1.65		36	25.35									46.61																		
									3	81	11.25			22.5	0.6375		46.61										4	108	11.25	22.5		2.2125		46.69	25.35
4	108	22.5		22.5	2.775		34.88	25.35	2	54	13.5			13.5	0.75		26.25																		
4	108	22.5		22.5	2.775		34.88	25.35																											
									2	54	13.5			13.5	0.75		26.25																		
2	54	11.25		11.25	0.6375		30.86		4	108	22.5			22.5	1.275		61.72																		
2	54	11.25		11.25	0.6375		30.86																												
									2	54	11.25			11.25	0.6375		30.86																		
									2	54	11.25			11.25	0.6375		30.86																		
																											4	108	13.5		27	2.325		39.82	25.35
																											4	108	13.5		27	2.325		39.82	25.35
2	54	11.25		11.25	0.6375		30.86		4	108	27		27	1.425		52.58																			
2	54	11.25		11.25	0.6375		30.86																												
									4	108	27		27	1.425		52.58																			
7	189	33.75	56.25		3.4125		70.24	25.35	6	162	27	40.5		3.075		66.08	25.35																		
3	81	11.25	33.75		0.6375		35.36																												
4	108	22.5	22.5		2.775		34.88	25.35	2	54	13.5	13.5		0.75		26.25																			
									4	108	13.5	27		2.325		39.82	25.35																		
									6	162	27	27	13.5	3	66.15	25.35										4	108	27	13.5		1.425		66.08		
									6	162	27	27	13.5	3	66.15	25.35																			
																										4	108	27	13.5		1.425		66.08		
19	513	78.75	56.25	90	9.11		202.84	76.05	25	675	128.25	67.5	99	10.16		319.39	50.7	4	108	11.25	22.5		2.21		46.69	25.35	8	216	40.5	13.5	27	3.75		105.9	25.35
6	162	22.5	33.75	11.25	1.275		93.22																												
3	81	11.25	22.5		0.6375		46.61																												
3	81	11.25	11.25	11.25	0.6375		46.61																												
									5	135	24.75	13.5	11.25	2.9625		57.19	25.35	4	108	22.5	22.5		2.85		34.8	25.35	4	108	13.5	27		3.45		38.7	25.35
									2	54	11.25			11.25	0.6375		30.86																		
									3	81	13.5	13.5		2.325		26.32	25.35	2	54	11.25	11.25		2.2125		3.94	25.35									
																	2	54	11.25	11.25		0.6375		30.86		4	108	13.5	27		3.45		38.7	25.35	
																	10	270	56.25		56.25	6.0375		126.11	25.35	9	243	54		54	4.425		105.22	25.35	
																	6	162	33.75		33.75	4.8375		64.31	25.35	5	135	27		27	3		52.65	25.35	
																	4	108	22.5		22.5	1.2		61.8		4	108	27		27	1.425		52.58		

Курс 2																		Курс 3																								
Сем. 3									Сем. 4									Сем. 5									Сем. 6															
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль							
	45				22.5		22.5			54			27			27			48				22.5			25.5																
	45				22.5		22.5			54			27			27			48				22.5			25.5																
	45				22.5		22.5			54			27			27			48				22.5			25.5																
	45				22.5		22.5			54			27			27			48				22.5			25.5																
	45				22.5		22.5			54			27			27			48				22.5			25.5																
	45				22.5		22.5			54			27			27			48				22.5			25.5																
	45				22.5		22.5			54			27			27			48				22.5			25.5																
	45				22.5		22.5			54			27			27			48				22.5			25.5																
																		4	108	22.5	11.25	11.25	1.2		61.8	3	81	13.5	27		0.75	39.75										
																		4	108	22.5	11.25	11.25	1.2		61.8	3	81	13.5	27		0.75	39.75										
																		4	108	22.5	11.25	11.25	1.2		61.8	3	81	13.5	27		0.75	39.75										
																		3	81	22.5		11.25	1.2		46.05	3	81	13.5	27	0.75	39.75											
																		3	81	22.5		11.25	1.2		46.05	3	81	13.5		27	0.75	39.75										
																		3	81	22.5		11.25	1.2		46.05	3	81	13.5		27	0.75	39.75										
																											3	81	13.5	27	0.75	39.75										
																											3	81	13.5		27	0.75	39.75									
																											3	81	13.5		27	0.75	39.75									

6	207	22.5	33.75	33.75	1.27		115.72		5	189	24.75	13.5	38.25	2.96		84.19	25.35	21	615	123.75	33.75	101.25	11.29		294.26	50.7	22	594	108	81	81	10.12		263.17	50.7
25	720	101.25	90	123.75	10.39		318.56	76.05	30	864	153	81	137.25	13.12		403.56	76.05	25	723	135	56.25	101.25	13.5		340.95	76.05	30	810	148.5	94.5	108	13.88		369.07	76.05

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Курс 4														Закреп ленная				
Сем. 7							Сем. 8											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	Код
3	81	11.25		22.5	2.2125		19.69	25.35	4	108	12.75	25.5		3.7875		40.61	25.35	28
3	81	11.25	22.5		0.6375		46.61		3	81	12.75		25.5	2.2125		40.54		28
3	81	11.25	22.5		0.6375		46.61		3	81	12.75		25.5	1.8375		40.91		28
3	81	11.25	22.5		0.6375		46.61		5	135	25.5		25.5	4.05		54.6	25.35	28
																		33
																		33
																		33
																		33
																		33
																		33
																		33
																		33
																		28
																		28
																		28
																		28
3	81	11.25	22.5		0.6375		46.61		4	108	12.75	25.5		2.2875		42.11	25.35	28
3	81	11.25	22.5		0.6375		46.61		4	108	12.75	25.5		2.2875		42.11	25.35	28
3	81	11.25	22.5		0.6375		46.61		4	108	12.75	25.5		2.2875		42.11	25.35	28
3	81	11.25	22.5		0.6375		46.61		2	54	25.5		25.5	1.35		1.65		28
3	81	11.25	22.5		0.6375		46.61		2	54	25.5		25.5	1.35		1.65		28
3	81	11.25	22.5		0.6375		46.61		2	54	25.5		25.5	1.35		1.65		28
									3	81	12.75		25.5	0.7125		42.04		28
									3	81	12.75		25.5	0.7125		42.04		28
									3	81	12.75		25.5	0.7125		42.04		28
2	54	11.25		11.25	0.6375		30.86											15
2	54	11.25		11.25	0.6375		30.86											15
2	54	11.25		11.25	0.6375		30.86											15
									2	54	11.25		11.25	0.6375		30.86		15
									2	54	11.25		11.25	0.6375		30.86		15
25	675	101.25	135	45	11.59		306.1	76.05	26	702	126	51	138.75	16.88		293.32	76.05	
25	675	101.25	135	45	11.59		306.1	76.05	26	702	126	51	138.75	16.88		293.32	76.05	
																		28
																		28
									3	81				54	27			28
									3	81				54	27			
									3	81				54	27			
																		28
									6	162				8.625		153.38		28
									6	162				8.62		153.38		
									6	162				8.62		153.38		

План Учебный план бакалавриата 'а_18.03.02_02 А.рпх', код направления 18.03.02, год начала подготовки

Курс 2										Курс 3																
Сем. 3					Сем. 4					Сем. 5					Сем. 6											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль
																		2	54				22.5	0.075		31.42
																		2	54				22.5	0.08		31.42
																		2	54				22.5	0.08		31.42

