

**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**

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

подготовки бакалавров



**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

Попов В.Н.

« 25 »

июня

20 20 г.

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

Инжиниринг химических и нефтехимических производств

Квалификация: бакалавр  
Форма обучения: заочная  
Срок обучения: 4 г. 6 мес.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020  
Образовательный стандарт № 227 от 12.03.2015



з.е. на курсе	Курс 2																	Курс 3																					
	Сессия 1								Сессия 2									Сессия 1								Сессия 2													
	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	Формы контр.		
3									81	4.5		7.5	1.35		64.72	2.925	эк	9	54				15	0.675		35.4	2.925	эк	189	4.5	4.5	15	3.6		153.38	8.025	эк		
																			5	54				15	0.675		35.4	2.925	эк	81			15	0.675		62.4	2.925	эк	
3									81	4.5		7.5	1.35		64.72	2.925	эк	4												108	4.5	4.5		2.925		90.98	5.1	эк	
2									54	7.5			1.2		42.38	2.925	з																						
2									54	7.5			1.2		42.38	2.925	з																						
7	108	7.5		9	3.375		83.02	5.1	эк	81	4.5	6		1.35	66.22	2.925	эк	5	81	4.5	4.5		1.35		67.72	2.925	эк	54	3		4.5	1.125		42.45	2.925	эк			
4	108	7.5		9	3.375		83.02	5.1	эк																														
3									81	4.5	6		1.35		66.22	2.925	эк																						
																			3	81	4.5	4.5		1.35		67.72	2.925	эк											
																			2											54	3		4.5	1.125		42.45	2.925	эк	
4	54	3		4.5	1.125		42.45	2.925	эк	54	3		4.5	1.125	42.45	2.925	эк																						
2	54	3		4.5	1.125		42.45	2.925	эк																														
2									54	3		4.5	1.125		42.45	2.925	эк																						
																			7	81	3		4.5	2.7		65.7	5.1	эк	108	3		4.5	2.7		92.7	5.1	эк		
																			3	81	3		4.5	2.7		65.7	5.1	эк											
																			4										108	3		4.5	2.7		92.7	5.1	эк		
2	54	3		4.5	1.125		42.45	2.925	эк									4	108	3		4.5	1.125		96.45	2.925	эк												
2	54	3		4.5	1.125		42.45	2.925	эк																														
10	216	12	15		6.3		172.5	10.2	эк	54	4.5	6		1.35	39.22	2.925	эк																						
6	108	4.5	6		2.925		89.48	5.1	эк	54	4.5	6		1.35	39.22	2.925	эк																						
4	108	7.5	9		3.375		83.02	5.1	эк																														
																			6	162	4.5	4.5	4.5	2.925		140.48	5.1	эк											
																			6	162	4.5	4.5	4.5	2.925		140.48	5.1	эк											
28	432	25.5	15	18	11.93		340.42	21.15		324	24	12	12	6.38	254.94	14.62		31	486	15	9	28.5	8.78		405.75	18.98		351	10.5	4.5	24	7.43		288.53	16.05				
3	81	6		6	1.575		64.5	2.925	эк									6	81	4.5	3	3	1.35		66.22	2.925	эк	81	3	4.5		1.125		69.45	2.925	эк			
3	81	6		6	1.575		64.5	2.925	эк									3											81	3	4.5		1.125		69.45	2.925	эк		
																			3	81	4.5	3	3	1.35		66.22	2.925	эк											
5									135	9	7.5	4.5	4.275		101.7	8.025	эк	4	54	4.5	3		2.925		38.48	5.1	эк	54	3	4.5		1.125		42.45	2.925	эк			
2									54	3		4.5	1.125		42.45	2.925	эк																						
3									81	6	7.5		3.15		59.25	5.1	эк	2	54	4.5	3		2.925		38.48	5.1	эк												
																			2										54	3	4.5		1.125		42.45	2.925	эк		
																			10										270	9		12	4.275		236.7	8.025	эк		
																			6									162	4.5		6	2.925		143.48	5.1	эк			
																			4									108	4.5		6	1.35		93.22	2.925	эк			







