

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

*План одобрен ученым советом Университета  
Протокол № 4 от 23.12.2021 г.*

**19.03.01**

## **АДАптиРОВАННЫЙ РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

подготовки бакалавров

Направление 19.03.01 Биотехнология

Промышленная и пищевая биотехнология

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



**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

Попов В.Н.

23.12

декабря 20 21 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021  
Образовательный стандарт № 736 от 10.08.2021





План Учебный план бакалавриата 'а\_19.03.01\_2021++A.plx', код направления 19.03.01, год начала подготовки 2021

Курс 4														Закреп ленная				
Семестр 7							Семестр 8											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	Код
26	702	247.5	123.75	67.5	20.02		167.18	76.05	25	675	180	180	33.75	15.3		189.9	76.05	
3	81	22.5	22.5	11.25	1.2		23.55											
																		15
																		26
																		15
																		14
																		33
																		15
																		25
																		25
																		28
																		2
																		5
																		28
																		10
																		16
																		27
																		4
																		13
																		13
																		14
																		12
																		12
3	81	22.5	22.5	11.25	1.2		23.55											23
																		27
																		27
3	81	22.5	22.5	11.25	1.2		23.55											2
23	621	225	101.25	56.25	18.82		143.63	76.05	25	675	180	180	33.75	15.3		189.9	76.05	
																		27
																		27
																		27
18	486	168.75	101.25	22.5	15.862		101.59	76.05	21	567	146.25	135	33.75	13.537		162.41	76.05	
																		30
																		5
																		21
3	81	33.75	22.5		2.8875		21.86		4	108	22.5	22.5		3.9		33.75	25.35	27
3	81	33.75	22.5		1.7625		22.99		5	135	45	45	11.25	2.325		31.42		27
3	81	33.75	22.5		1.7625		22.99											27
3	81	22.5	11.25		2.775		19.12	25.35	4	108	22.5		22.5	2.775		34.88	25.35	27
																		27
																		27
3	81	22.5	22.5		3.3375		7.31	25.35										27
									5	135	33.75	45		3.3375		27.56	25.35	27
3	81	22.5		22.5	3.3375		7.31	25.35										6
3	81	33.75		22.5	1.7625		22.99		3	81	22.5	22.5		1.2		34.8		27





План Учебный план бакалавриата 'а\_19.03.01\_2021++A.plx', код направления 19.03.01, год начала подготовки 2021

Курс 4														Закреп ленная					
Семестр 7							Семестр 8												
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	Код	
																			27
3	81	33.75		22.5	1.7625		22.99												27
																			33
																			33
																			33
																			33
																			33
																			33
																			33
																			33
																			33
																			33
																			27
																			27
									4	108	33.75	45		1.7625		27.49			27
									4	108	33.75	45		1.7625		27.49			27
									4	108	33.75	45		1.7625		27.49			27
																			15
																			15
2	54	22.5		11.25	1.2		19.05												15
2	54	22.5		11.25	1.2		19.05												15
2	54	22.5		11.25	1.2		19.05												15
									3	81				36	18	27			
									3	81				36	18	27			
																			27
																			27
									3	81				36	18	27			27
																			27
																			27
									6	162				8.62		153.38			
									6	162				8.625		153.38			27
									2	54	22.5	11.25		1.2		19.05			27
									2	54	22.5	11.25		1.2		19.05			27