

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.

18.04.02

АДАптиРОВАННЫЙ РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Попов В.Н.

25

июня

20 20 г.

Направление 18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

Экологическая безопасность и рациональное использование природных ресурсов

Квалификация: магистр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2 года

Год начала подготовки (по учебному плану) _____
Образовательный стандарт № 1480 от 20.11.2014

План Учебный план магистратуры '18.04.02_01 A.plx', код направления 18.04.02, год начала подготовки

-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого астр.часов					Курс 1																											
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1							Сем. 2																			
-	Наименование																		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль					
						9	9		243	243	20.26	195.74	27																												
ФТД.Факультативы																																									
Вариативная часть																																									
<input type="checkbox"/>	Технология безотходных и малоотходных производств		1			2	2	27	54	54	19.12	34.88		2	54	6	12.75		0.375		34.88																				
<input type="checkbox"/>	Энергетическая экспертиза		2			2	2	27	54	54	20.62	33.38										2	54	6					14.25	0.375					33.38						
						4	4		108	108	39.74	68.26		2	54	6	12.75		0.38		34.88								2	54	6		14.25	0.38				33.38			
						4	4		108	108	39.74	68.26		2	54	6	12.75		0.38		34.88							2	54	6		14.25	0.38				33.38				

