

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

УТВЕРЖДАЮ

АДАПТИРОВАННЫЙ РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*План одобрен ученым советом Университета
Протокол № 10 от 30.05.2024 г.*

18.04.01

И.о. ректора _____ Репников Н.И.

« 30 » _____ мая _____ 20 24 г.

подготовки магистров

Направление 18.04.01 Химическая технология

Технология переработки эластомеров

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

*Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Образовательный стандарт № 910 от 07.08.2020*

План Учебный план магистратуры 'а_18.04.01_02_2024++(Хм-242).plx', код направления 18.04.01, год начала подготовки 2024

		Формы пром. атт.			з.е.				Итого акад.часов					Курс 1																	
														Семестр 1									Семестр 2								

План Учебный план магистратуры 'а_18.04.01_02_2024++(Хм-242).plx', код направления 18.04.01, год начала подготовки 2024

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
Считать в плане		Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРо пр. подгот	ифР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)													
+		Материалы химии полимеров	1	4	144	34		34					
+		Теория и практика химии и физики полимеров	1	5	180	34		34					
+		Специальное оборудование для переработки эластомеров	2	5	180	38		19	19				
+		Технология и управление производством эластомеров	1	4	144	34			34				
			2	7	252	38		38					
+		Теоретические и экспериментальные методы исследования в химии	1	4	144	51		51					
+		Рецептуростроение эластомеров и основы конструирования резиновых изделий	2	6	216	68		68					
-		Основы подбора ингредиентов для создания полимерных систем	2	6	216	68		68					
+		Специальная технология эластомерных изделий	2	2	72	19		19					
-		Постановка эксперимента	2	2	72	19		19					
Блок 2.Практика													
+		Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	3	10	360	360				240	120		
+		Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	3	15	540	540				360	180		
			4	4	144	144				96	48		
+		Производственная практика (преддипломная практика)	4	10	360	360				240	120		
+		Производственная практика (научно-исследовательская работа)	4	12	432	432				288	144		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация													
+		подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4	3	108	0.5				0.5			
+		защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	4	6	216	16.5				16.5			
ФТД.Факультативные дисциплины													
+		Каталитические процессы в химической технологии	2	2	72	22			22				

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
Считать в плане		Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРо пр. подгот	ифР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+		Системы управления качеством на промышленном предприятии	2	2	72	22			22				
		Итого				2169		263	53	1241	612		