

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.

15.04.02

АДАптиРОВАННЫЙ РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

Направление 15.04.02 Технологические машины и оборудование

Технологические машины и оборудование в пищевой промышленности

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

Год начала подготовки (по учебному плану) _____
Образовательный стандарт № 1489 от 21.11.2014



Попов В.Н.

20 20 г.

Курс 2																Закреп ленная			
Сем. 3							Сем. 4												
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	Код	
																			15
																			26
																			21
																			21
																			21
																			2
																			21
																			21
																			21
																			21
																			28
																			6
																			6
																			21
																			21
																			16
																			16
																			16
																			21
																			15
																			15
																			15
																			15
3	81				54	27													21
11	297				198	99													21
12	324				216	108													21
								19	513					342	171				21
								3	81					54	27				21
								3	81					54	27				21
25	702				468	234		25	675				450	225					
26	702				468	234		25	675				450	225					
								3	81	7.5				0.375		46.12	27	21	
								6	162					12.375		149.62		21	
								9	243	7.5				12.75		195.74	27		
								9	243	7.5				12.75		195.74	27		

План Учебный план магистратуры '15.04.02 A.plx', код направления 15.04.02, год начала подготовки

-	-	-	Форма контроля		з.е.		Итого астр. часов					Курс 1																									
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Сем. 1								Сем. 2															
														з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Контроль						
-	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Контроль						
Вариативная часть																																					
<input type="checkbox"/>	ФТД.В.01	История развития техники пищевых производств		1		2	2	27	54	54	24.68	29.32		2	54	12		12	0.675		29.32																
<input type="checkbox"/>	ФТД.В.02	Технологические комплексы пищевых производств		2		2	2	27	54	54	21.6	32.4											2	54	10.5		10.5	0.6		32.4							
						<i>4</i>	<i>4</i>		<i>108</i>	<i>108</i>	<i>46.28</i>	<i>61.72</i>		<i>2</i>	<i>54</i>	<i>12</i>		<i>12</i>	<i>0.68</i>		<i>29.32</i>		<i>2</i>	<i>54</i>	<i>10.5</i>		<i>10.5</i>	<i>0.6</i>		<i>32.4</i>							
						<i>4</i>	<i>4</i>		<i>108</i>	<i>108</i>	<i>46.28</i>	<i>61.72</i>		<i>2</i>	<i>54</i>	<i>12</i>		<i>12</i>	<i>0.68</i>		<i>29.32</i>		<i>2</i>	<i>54</i>	<i>10.5</i>		<i>10.5</i>	<i>0.6</i>		<i>32.4</i>							

