

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

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*План одобрен ученым советом Университета
Протокол № 14 от 29.05.2025 г.*

27.04.02

Ректор _____ Репников Н.И.

« 29 » _____ мая _____ 20 25 г.

подготовки магистров

Направление 27.04.02 Управление качеством

Системы менеджмента качества инновационной деятельности

*Квалификация: магистр
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 2 г. 4 мес.*

*Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Образовательный стандарт № 947 от 11.08.2020*

План Учебный план магистратуры 'z27.04.02_2024+-.plx', код направления 27.04.02, год начала подготовки 2024

-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1																									
Считать в плане	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Итого	Зимняя сессия							Летняя сессия								Формы контр.									
																Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРо	ифР	СР		Конт роль	Формы контр.							
Блок 1.Дисциплины (модули)														60	60		2160	2160	290.9	1777.6	91.5	40	648	26	8	50	13.5		521.3	29.2		792	36	6	60	15.9		641	33.1	
Обязательная часть														35	35		1260	1260	177.5	1027	55.5	21	252	14		26	4.8		195.5	11.7		504	24	6	40	10.2		401.4	22.4	
+	Модуль "Обязательный"	1	11112		11111 2	15	15		540	540	87.4	426.3	26.3	12	252	14		26	4.8		195.5	11.7	Ззжк	180	6	6	12	4.8		140.5	10.7	ззжк								
+	Современные проблемы управления качеством		1		1	3	3	36	108	108	18.1	86	3.9	3	108	8		8	2.1		86	3.9	эк																	
+	Основы научно-исследовательской деятельности		11		11	4	4	36	144	144	27.6	108.6	7.8	4	72	6		6	1.8		54.3	3.9	эк	72	6	6		1.8		54.3	3.9	эк								
+	Иностранный язык	1	1		11	5	5	36	180	180	27.9	141.4	10.7	5	72			12	0.9		55.2	3.9	эк	108			12	3		86.2	6.8	эк								
+	Самоменеджмент		2		2	3	3	36	108	108	13.8	90.3	3.9																											
+	Управление инновационными проектами и персоналом		1		1	4	4	36	144	144	18.1	122	3.9	4										144	8		8	2.1		122	3.9	эк								
+	Менеджмент безопасности пищевых продуктов	2	1		12	6	6	36	216	216	29.4	175.9	10.7	2										72	6		8	1.8		52.3	3.9	эк								
+	Информационные технологии в управлении качеством	2			2	4	4	36	144	144	13.6	123.6	6.8																											
+	Управление процессами		1		1	3	3	36	108	108	17.5	86.6	3.9	3										108	4		12	1.5		86.6	3.9	эк								
+	Защита интеллектуальной собственности и патентование		2		2	3	3	36	108	108	11.5	92.6	3.9																											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														25	25		900	900	113.4	750.6	36	19	396	12	8	24	8.7		325.8	17.5		288	12		20	5.7		239.6	10.7	
+	Современные проблемы автоматизации и управления		2		2	3	3	36	108	108	11.5	92.6	3.9																											
+	Метрологическое обеспечение систем измерения и контроля	1			1	4	4	36	144	144	17.9	119.3	6.8	4	144	6	8		3.9		119.3	6.8	эк																	
+	Аудит качества	1			1	4	4	36	144	144	21.9	115.3	6.8	4	144	6		12	3.9		115.3	6.8	эк																	
+	Управление персоналом	1	2		12	8	8	36	288	288	33.4	243.9	10.7	5										180	6		12	3.9		151.3	6.8	эк								
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1	1	3	3	108	108	108	108	108	12.9	91.2	3.9	3	108			12	0.9		91.2	3.9	эк																	
+	Методы планирования эксперимента		1		1	3	3	36	108	108	12.9	91.2	3.9	3	108			12	0.9		91.2	3.9	эк																	
-	Статистическое управление процессами		1		1	3	3	36	108	108	12.9	91.2	3.9	3	108			12	0.9		91.2	3.9	эк																	
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	1	1	3	3	108	108	108	108	108	15.8	88.3	3.9	3										108	6		8	1.8		88.3	3.9	эк								
+	Технологические основы формирования качества		1		1	3	3	36	108	108	15.8	88.3	3.9	3										108	6		8	1.8		88.3	3.9	эк								
-	Добровольная сертификация систем качества		1		1	3	3	36	108	108	15.8	88.3	3.9	3										108	6		8	1.8		88.3	3.9	эк								
Блок 2.Практика														51	51		1836	1836	1836																					
Обязательная часть														34	34		1224	1224	1224																					
+	Учебная практика (ознакомительная практика)			2		3	3	36	108	108	108																													
+	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			2		8	8	36	288	288	288																													
+	Учебная практика (научно-исследовательская работа)			2		20	20	36	720	720	720																													
+	Производственная практика (преддипломная практика)			3		3	3	36	108	108	108																													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														17	17		612	612	612																					
+	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			2		6	6	36	216	216	216																													
+	Производственная практика (организационно-управленческая практика)			3		9	9	36	324	324	324																													
+	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			2		2	2	36	72	72	72																													
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														9	9		324	324	27	288	9																			
+	выполнение, подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3				3	3	36	108	108	10.5	88.5	9																											
+	подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216	16.5	199.5																												
ФТД.Факультативные дисциплины														9	9		324	324	52.6	252.9	18.5	7	72			12	0.9		55.2	3.9		180	6		18	1.9		143.4	10.7	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														9	9		324	324	52.6	252.9	18.5	7	72			12	0.9		55.2	3.9		180	6		18	1.9		143.4	10.7	
+	Разработка процедуры подтверждения соответствия		2		2	2	2	36	72	72	13.8	54.3	3.9																											
+	Разработка нормативной документации и эксплуатация современного оборудования и приборов		1		1	2	2	36	72	72	13	55.1	3.9	2											72	6		6	1		55.1	3.9	эк							
+	Русский язык как иностранный		11		11	5	5	36	180	180	25.8	143.5	10.7	5	72			12	0.9		55.2	3.9	эк	108			12	0.9		88.3	6.8	эк								

План Учебный план магистратуры 'z27.04.02_2024++.plx', код направления 27.04.02, год начала подготовки 2024

Курс 2																			Курс 3																			Захр еп лен ная
Зимняя сессия									Летняя сессия										Зимняя сессия									Летняя сессия										
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.	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.	Код
20	720	26	6	30	13.5		615.3	29.2																														
14	504	18		24	10.5		430.1	21.4																														
3	108	6		6	1.8		90.3	3.9	эк																													
																																					16	
																																					16	
																																					26	
3	108	6		6	1.8		90.3	3.9	эк																											7		
																																					6	
4	144	4		6	3.6		123.6	6.8	эк																											16		
4	144	4		6	3.6		123.6	6.8	эк																											9		
																																					16	
3	108	4		6	1.5		92.6	3.9	эк																											16		
6	216	8	6	6	3		185.2	7.8																														
3	108	4	6		1.5		92.6	3.9	эк																											16		
																																					16	
																																					16	
3	108	4		6	1.5		92.6	3.9	эк																											16		
																																					16	
																																					16	
																																					16	
																																					16	
39	612				408	204				792				528	264				12	432					288	144												
31	396				264	132				720				480	240				3	108					72	36												
3	108				72	36			о																											16		
8	288				192	96			о																											16		
20										720				480	240			о																		16		
																			3	108					72	36			о							16		
8	216				144	72				72				48	24				9	324				216	108													
6	216				144	72			о																											16		
																			9	324				216	108			о										
2										72				48	24			о																		16		
																			9											324	10			17	288	9		
																			3										108	10			0.5	88.5	9	э	16	
																			6										216				16.5	199.5			16	
2	72	6		6	1.8		54.3	3.9																														
2	72	6		6	1.8		54.3	3.9																														
2	72	6		6	1.8		54.3	3.9	эк																											16		
																																					16	
																																					18	

-	-	-	-	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)													
+		Менеджмент безопасности пищевых продуктов	1	2	72	8			8				
			2	4	144	6			6				
+		Управление процессами	1	3	108	12			12				
+		Современные проблемы автоматизации и управления	2	3	108	6		6					
+		Метрологическое обеспечение систем измерения и контроля	1	4	144	8		8					
+		Аудит качества	1	4	144	12			12				
+		Управление персоналом	1	5	180	12			12				
			2	3	108	6			6				
+		Методы планирования эксперимента	1	3	108	12			12				
-		Статистическое управление процессами	1	3	108	12			12				
Блок 2.Практика													
+		Учебная практика (ознакомительная практика)	2	3	108	108				72	36		
+		Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	2	8	288	288				192	96		
+		Учебная практика (научно-исследовательская работа)	2	20	720	720				480	240		
+		Производственная практика (преддипломная практика)	3	3	108	108				72	36		
+		Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	2	6	216	216				144	72		
+		Производственная практика (организационно-управленческая практика)	3	9	324	324				216	108		
+		Производственная практика (научно-исследовательская работа)	2	2	72	72				48	24		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация													
+		выполнение, подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	3	108	0.5				0.5			
+		подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3	6	216	16.5				16.5			
ФТД.Факультативные дисциплины													
+		Разработка процедуры подтверждения соответствия	2	2	72	6			6				

-	-	-	-	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
+		Разработка нормативной документации и эксплуатация современного оборудования и приборов	1	2	72	6			6				
		Итого				1935		14	68	1241	612		