

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Пензенский государственный университет
Политехнический институт

План одобрен Методическим советом вуза

Протокол № 4 от 21.01.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

27.04.02 Управление качеством

Программа магистратуры: Управление качеством и подтверждение соответствия

Кафедра: ИИТиМ

Факультет: Информационных технологий и электроники

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 947 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Директор

Декан

Зав. кафедрой

Председатель МС



Ректор

Ряжков А.Д.

"21.01.2021"

Механов В.Б./
Соловьев В.А./
Козлов Г.В./
Кревчик В.Д./
Печерская Е.А./
Механов В.Б./

-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов									Курс 1		Курс 2	
																	Семест	Семест	Семест	Семест
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнаяКонтРаб	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
М1.Дисциплины (модули)							80	2880	895.7	840	334	129	377	55.7	1588.3	396	23	23	24	10
Обязательная часть							43	1548	492.25	463	180	61	222	29.25	875.75	180	20	14	3	6
M1.O.01	Философия и методология научных исследований	1					3	108	37	34	17		17	3	35	36	3			
M1.O.02	Иностранный язык профессионального общения		1				2	72	34.25	34		34		0.25	37.75		2			
M1.O.03	Основы научно-технической деятельности		1				3	108	35.95	34	17		17	1.95	72.05		3			
M1.O.04	Управление проектами в профессиональной сфере	2					4	144	37	34	17		17	3	71	36		4		
M1.O.05	Организация патентной деятельности		3				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05				2	
M1.O.06	Научно-исследовательский семинар "Управление качеством продукции и процессов"		123				3	108	51.75	51			51	0.75	56.25		1	1	1	
M1.O.07	Системы менеджмента	2			2		6	216	75.2	68	34		34	7.2	104.8	36		6		
M1.O.08	Менеджмент риска		4				3	108	38.05	36	18		18	2.05	69.95					3
M1.O.09	Всеобщее управление качеством	1					6	216	54	51	17		34	3	126	36	6			
M1.O.10	Технология разработки нормативных документов по управлению качеством		2				3	108	18.95	17	17			1.95	89.05			3		
M1.O.11	Информационная поддержка жизненного цикла продукции		4				3	108	37.15	36	9	27		1.15	70.85					3
M1.O.12	Методы экспертного оценивания качества продукции и процессов	1					5	180	37	34	17		17	3	107	36	5			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							37	1332	403.45	377	154	68	155	26.45	712.55	216	3	9	21	4
M1.B.01	Диагностика объектов и технологических процессов	1					3	108	37	34	17	17		3	35	36	3			
M1.B.02	Теория систем, системный анализ и моделирование			2			4	144	52.95	51	17	17	17	1.95	91.05			4		
M1.B.03	Основы теории эксперимента	2					5	180	54	51	17	17	17	3	90	36		5		
M1.B.04	Аудит и сертификация систем менеджмента	3			3		5	180	39.5	34	17		17	5.5	104.5	36			5	
M1.B.05	Аккредитация испытательных (измерительных) лабораторий и органов по сертификации	3					4	144	37	34	17		17	3	71	36			4	
M1.B.06	Менеджмент инноваций и управление персоналом		3				3	108	35.95	34	17		17	1.95	72.05				3	
M1.B.07	Оценка и подтверждение соответствия в рамках международных и региональных организаций экономической интеграции	3					4	144	37	34	17		17	3	71	36			4	
M1.B.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3					5	180	54	51	17	17	17	3	90	36			5	

-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов									Курс 1		Курс 2	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнаяКо нтРаб	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест
Индекс	Наименование																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
M1.B.ДВ.01.01	Метрологическое обеспечение производства и эксплуатации продукции	3					5	180	54	51	17	17	17	3	90	36			5	
M1.B.ДВ.01.02	Метрологическое обеспечение контроля и испытаний	3					5	180	54	51	17	17	17	3	90	36			5	
M1.B.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			4			4	144	56.05	54	18		36	2.05	87.95					4
M1.B.ДВ.02.01	Статистические методы контроля и управления качеством бизнес-процессов			4			4	144	56.05	54	18		36	2.05	87.95					4
M1.B.ДВ.02.02	Системы статистического управления качеством технологических процессов			4			4	144	56.05	54	18		36	2.05	87.95					4
М2.Практика							31	1116	69.5					69.5	1046.5		6	8	5	12
Обязательная часть							31	1116	69.5					69.5	1046.5		6	8	5	12
M2.O.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			2			3	108	24					24	84			3		
M2.O.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			1234			19	684	9.5					9.5	674.5		6	5	5	3
M2.O.03(П)	Производственная практика(проектно-конструкторская практика)			4			3	108	12					12	96					3
M2.O.04(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			4			6	216	24					24	192					6
М3.Государственная итоговая аттестация							9	324	21					21	303					9
M3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	324	21					21	303					9
ФТД.Факультативы							4	144	92.3	85	68		17	7.3	51.7		2	2		
ФТД.01	Цифровая экономика и криптовалюты		1				2	72	37.65	34	34			3.65	34.35		2			
ФТД.02	Риторика		2				2	72	54.65	51	34		17	3.65	17.35			2		
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)						120	4320	986.2	840	334	129	377	146.2	2937.8	396	29	31	29	31
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																53	53	53	52
	Конт. работа (акад.час/нед)																15.1	15.2	15.3	14.8
	з.е. на курсах (без факультативов)																60		60	