

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по качеству и государственному образованию

Дата подписания: 01.08.2023 10:42:09

Уникальный идентификатор документа:

d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Система менеджмента качества предприятий-поставщиков автомобильной промышленности

Закреплена за подразделением

Кафедра сертификации и аналитического контроля

Направление подготовки

22.04.02 МЕТАЛЛУРГИЯ

Профиль

Менеджмент качества

Квалификация

Магистр

Форма обучения

очная

Общая трудоемкость

4 ЗЕТ

Часов по учебному плану

144

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

экзамен 2

аудиторные занятия

34

курсовая работа 2

самостоятельная работа

83

часов на контроль

27

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	18			
Неделя	18			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	8	8	8	8
Практические	26	26	26	26
Итого ауд.	34	34	34	34
Контактная работа	34	34	34	34
Сам. работа	83	83	83	83
Часы на контроль	27	27	27	27
Итого	144	144	144	144

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	Сформировать четкое представление о важности выполнения международных требований к системам менеджмента предприятиями-поставщиками автомобильной промышленности для обеспечения и повышения качества выпускаемой ими продукции, улучшения деятельности и повышения их конкурентоспособности.
1.2	Ознакомить с требованиями стандартов IATF 16949, методами и организационными процедурами, необходимыми для их выполнения.
1.3	Научить применению методов и разработке организационных процедур APQP, PPAP, необходимых для обеспечения соответствия продукции требованиям и ожиданиям потребителя.

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		Б1.В.ДВ.01
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Масс-спектральный анализ	
2.1.2	Методы улучшения процессов проектирования, разработки и производства продукции	
2.1.3	Разработка технологических документов металлургического предприятия	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Внутренний аудит систем менеджмента	
2.2.2	Методы и инструменты бережливого производства	
2.2.3	Обеспечение качества аналитического контроля	
2.2.4	Рентгеновские методы анализа	
2.2.5	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.6	Преддипломная практика	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

ПК-3: Способен участвовать в обеспечении выпуска продукции (работ, услуг), соответствующей требованиям технических регламентов и стандартов	
Знать:	
ПК-3-31 цели, предназначение и дополнительные к ГОСТ Р ИСО 9001–2015 требования стандарта IATF 16949 к СМК;	
ПК-3-32 состав комплекта дополнительных документов IATF;	
ПК-1: Способен участвовать в разработке и внедрении системы контроля качества продукции	
Знать:	
ПК-1-31 сущность и области применения инструментов, рекомендуемых IATF	
ПК-1-32 термины и определения, используемые в стандарте IATF 16949 и дополнительных документах Международной целевой группы автомобильной промышленности (IATF)	
ПК-3: Способен участвовать в обеспечении выпуска продукции (работ, услуг), соответствующей требованиям технических регламентов и стандартов	
Уметь:	
ПК-3-У1 выбирать области применения методов, необходимых для анализа процессов производства продукции и управления этими процессами с целью их улучшения	
ПК-1: Способен участвовать в разработке и внедрении системы контроля качества продукции	
Уметь:	
ПК-1-У1 работать с международными и национальными нормативными документами на СМК в автомобильной промышленности и грамотно определять установленные в них требования	
ПК-1-У2 ставить цель, планировать, выполнять и анализировать процесс и строить диаграмму потока процесса	
ПК-3: Способен участвовать в обеспечении выпуска продукции (работ, услуг), соответствующей требованиям технических регламентов и стандартов	
Владеть:	
ПК-3-В2 проведения анализа соответствия документации предприятия и процессов проектирования и производства продукции требованиям IATF 16949 и рекомендациям IATF.	
ПК-3-В1 работы со стандартом IATF 16949 и дополнительными документами IATF;	

ПК-1: Способен участвовать в разработке и внедрении системы контроля качества продукции
--

Владеть:

ПК-1-В1 описания, визуализации и менеджмента процесса
