

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по качеству и государственному образованию

Дата подписания: 28.11.2023 14:53:48

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

Преддипломная практика

Закреплена за подразделением

Кафедра сертификации и аналитического контроля

Направление подготовки

22.04.02 МЕТАЛЛУРГИЯ

Профиль

Менеджмент качества

Квалификация

Магистр

Форма обучения

очная

Общая трудоемкость

3 ЗЕТ

Часов по учебному плану

108

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

зачет с оценкой 4

аудиторные занятия

0

самостоятельная работа

108

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Сам. работа	108	108	108	108
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	Сбор, обработка и анализ дополнительной информации, необходимой для выполнения магистерской диссертации по уточнённой теме на основе знаний, полученных при изучении дисциплин 2-го года обучения;
1.2	Приобретение студентами практического опыта работы в выбранном направлении профессиональной деятельности.

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		Б2.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Внутренний аудит систем менеджмента	
2.1.2	Методы и инструменты бережливого производства	
2.1.3	Обеспечение качества аналитического контроля	
2.1.4	Рентгеновские методы анализа	
2.1.5	Методы разделения и концентрирования	
2.1.6	Производственная практика	
2.1.7	Система менеджмента качества предприятий-поставщиков автомобильной промышленности	
2.1.8	Системное статистическое мышление	
2.1.9	Масс-спектральный анализ	
2.1.10	Менеджмент на основе качества	
2.1.11	Методы улучшения процессов проектирования, разработки и производства продукции	
2.1.12	Разработка технологических документов металлургического предприятия	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

ПК-2: Способен участвовать в мероприятиях по обеспечению функционирования и улучшения системы менеджмента качества	
Знать:	
ПК-2-32 мероприятия по обеспечению охраны окружающей среды, профессиональной безопасности и противопожарные мероприятия	
ПК-2-31 организацию метрологического обеспечения производства, измерений, испытаний, контроля и анализа	
ПК-2-33 организацию входного, пооперационного и окончательного контроля качества выпускаемой продукции	
ПК-2-35 основные технические характеристики контрольно-измерительного и испытательного (в т.ч. аналитического) оборудования;	
методы и методики выполнения измерений (контроля испытаний и анализа) применяемые на предприятии	
ПК-2-34 схемы расположения оборудования и алгоритм выполнения производственных процессов	
ПК-3: Способен участвовать в обеспечении выпуска продукции (работ, услуг), соответствующей требованиям технических регламентов и стандартов	
Знать:	
ПК-3-31 требования международных стандартов ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ Р ИСО 14001-2016, ГОСТ Р 45001-2020	
Уметь:	
ПК-3-У3 проводить анализ процессов с точки зрения создания ценности и влияние качества их выполнения на себестоимость продукции	
ПК-3-У1 проводить анализ соответствия системы менеджмента предприятия требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 и/или ГОСТ Р ИСО 14001-2016 и/или ГОСТ Р 45001-2020	
ПК-2: Способен участвовать в мероприятиях по обеспечению функционирования и улучшения системы менеджмента качества	
Уметь:	
ПК-2-У1 проводить анализ состояния метрологического обеспечения на предприятии и его соответствия требованиям действующего правового и технического законодательства	
ПК-3: Способен участвовать в обеспечении выпуска продукции (работ, услуг), соответствующей требованиям технических регламентов и стандартов	

Уметь:
ПК-3-У2 проводить анализ выполнения требований международных системных стандартов к управлению документацией и записями, несоответствующей продукцией
ПК-3-У4 принимать участие в внутреннем аудите системы менеджмента предприятия
ПК-2: Способен участвовать в мероприятиях по обеспечению функционирования и улучшения системы менеджмента качества
Владеть:
ПК-2-В2 навыками анализа уровня брака и определения причин его появления
ПК-2-В3 навыками метрологической экспертизы внутренней нормативной и технической документации предприятия
ПК-2-В1 навыками разработки и внедрения стандартов предприятия
ПК-3: Способен участвовать в обеспечении выпуска продукции (работ, услуг), соответствующей требованиям технических регламентов и стандартов
Владеть:
ПК-3-В2 навыками оценки результативности процессов СМК и состояния измерений на предприятии
ПК-3-В3 навыками заполнения чек-листов и составления отчетов о несоответствиях и актов аудиторских проверок
ПК-3-В1 навыками планирования и проведения корректирующих и предупреждающих действий