

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по качеству и государственному образованию

Дата подписания: 28.11.2023 11:28:41

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 27.04.02 УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Профиль Менеджмент качества организации как системы

Квалификация **Магистр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

в том числе:

аудиторные занятия 0

самостоятельная работа 108

Формы контроля в семестрах:
зачет с оценкой 4

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.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Менеджмент на основе качества	
2.1.2	Внутренний аудит системы менеджмента качества	
2.1.3	Менеджмент качества деятельности организации	
2.1.4	Методы и инструменты бережливого производства	
2.1.5	Обеспечение качества деятельности испытательных лабораторий	
2.1.6	Технологии оценки риска	
2.1.7	Международные требования к отраслевым системам менеджмента качества	
2.1.8	Менеджмент риска	
2.1.9	Метод структурирования функции качества	
2.1.10	Методы анализа и решения проблем	
2.1.11	Методы улучшения процессов проектирования, разработки и производства продукции	
2.1.12	Производственная практика	
2.1.13	Написание научных статей для научных журналов / Academic Research and Writing	
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 формировании политики в области качества продукции (работ, услуг) в организации	
Знать:	
ПК-2-31 мероприятия по обеспечению охраны окружающей среды, профессиональной безопасности и противопожарные мероприятия	
ПК-2-32 виды деятельности, продукции, процессы и организационную структуру предприятия (организации)	
ПК-2-33 политику и цели руководства предприятия в области качества	
ОПК-9: Способен разрабатывать методические и нормативные документы в области управления качеством, в том числе по жизненному циклу продукции и ее качеству, руководить их созданием	
Знать:	
ОПК-9-31 требования международных стандартов ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ Р ИСО 14001-2016, ГОСТ Р ИСО 45001-2020	
ПК-2: Способен участвовать в формировании политики в области качества продукции (работ, услуг) в организации	
Уметь:	
ПК-2-У2 проводить анализ процессов с точки зрения создания ценности и влияние качества их выполнения на себестоимость продукции	
ПК-2-У3 принимать участие в внутреннем аудите системы менеджмента предприятия	
ПК-2-У1 проводить анализ соответствия системы менеджмента предприятия требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 и/или ГОСТ Р ИСО 14001-2016 и/или ГОСТ Р ИСО 45001-2020	
ОПК-9: Способен разрабатывать методические и нормативные документы в области управления качеством, в том числе по жизненному циклу продукции и ее качеству, руководить их созданием	
Уметь:	
ОПК-9-У1 проводить анализ выполнения требований международных системных стандартов к управлению документацией и записями, несоответствующей продукцией	
ПК-2: Способен участвовать в формировании политики в области качества продукции (работ, услуг) в организации	
Владеть:	
ПК-2-В3 навыками оценки результативности процессов СМК и состояния измерений на предприятии	

ПК-2-В4 навыками заполнения чек-листов и составления отчетов о несоответствиях и актов аудиторских проверок
ПК-2-В2 навыками планирования и проведения корректирующих и предупреждающих действий
ОПК-9: Способен разрабатывать методические и нормативные документы в области управления качеством, в том числе по жизненному циклу продукции и ее качеству, руководить их созданием
Владеть:
ОПК-9-В1 навыками разработки и внедрения стандартов предприятия
ПК-2: Способен участвовать в формировании политики в области качества продукции (работ, услуг) в организации
Владеть:
ПК-2-В1 навыками анализа уровня брака и определения причин его появления