

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Исаев Игорь Магомедович  
Должность: Проректор по безопасности и общим вопросам  
Дата подписания: 26.04.2023 13:47:23  
Уникальный программный ключ:  
d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249

## РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу  
высшего образования – программу магистратуры

22.04.02 «Металлургия»  
наименование направления

«Менеджмент качества»  
наименование профиля

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО) по профилю «Менеджмент качества» разработана коллективом преподавателей кафедры сертификации и аналитического контроля федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (НИТУ «МИСиС»).

ОПОП ВО представляет собой систему документов, разработанную на основе Образовательного стандарта высшего образования (ОС ВО) НИТУ «МИСиС» по направлению подготовки 22.04.02 «Металлургия» уровня магистратуры, утвержденного приказом НИТУ «МИСиС» от 5 марта 2020 г. № 95 о.в.

Рецензируемая ОПОП ВО включает: общую характеристику; характеристику профессиональной деятельности магистра; компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ОПОП ВО; календарный учебный график; учебный план; рабочие программы дисциплин; программы практик, научно-исследовательской работы; методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующий образовательной технологии; перечень учебной литературы, необходимой для изучения дисциплин, прохождения практик, выполнения научно-исследовательской работы; программу государственной итоговой аттестации; фонды оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестации и другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие высокое качество подготовки обучающихся.

ОПОП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки.

Цель ОПОП – развитие у обучающихся личностных качеств и формирование компетенций, установленных ОС ВО НИТУ «МИСиС» 22.04.02 «Металлургия» и профилем «Менеджмент качества». Магистры, освоившие данную образовательную программу, готовы к профессиональной деятельности в сферах обеспечения выпуска продукции, соответствующей требованиям нормативных документов и технических условий, эталонам, проектно-конструкторской и технологической документации; в сферах метрологического обеспечения производственной деятельности; в сфере обеспечения жизненного цикла продукции (исследование, проектирование, разработка, производство, эксплуатация и утилизация), системно-аналитических комплексов, информационно-управленческих систем, их компонентов и средств проектирования на основе принципов, методов и средств обеспечения качества процессов, продукции и систем, регламентированной следующими профессиональными стандартами:

- 40.010 Технический контроль качества продукции;
- 40.062 Специалист по качеству.

Общая цель ОС ВО НИТУ МИСиС и профессиональных стандартов – обеспечение и улучшение качества процессов, продукции и деятельности организации в целом.

ОПОП ВО отвечает требованиям ОС ВО НИТУ «МИСиС» по структуре и содержанию.

Компетентность выпускников, планируемая в ОПОП ВО, соответствует требованиям Госкорпорации «Росатом», предъявляемым к сотрудникам соответствующих отделов. Выпускники могут с успехом занимать должности помощника заместителя руководителя управления технического регулирования и стандартизации и заместителя руководителя отделов: технического регулирования и стандартизации сырья и материалов; подтверждения соответствия и качества; метрологии, а также отделов подведомственных организаций Госкорпорации.

Качество содержательной составляющей учебного плана не вызывает сомнений. Структура учебного плана в целом логична и последовательна. Оценка рабочих программ учебных дисциплин позволяет сделать вывод о достаточном уровне как материального, так и методического обеспечения. Содержание рабочих программ соответствует требованиям основной характеристики ОПОП ВО. Учебная работа организуется в процессе подготовки магистров в следующих формах: лекции, консультации, практические занятия, лабораторные работы, выполнение контрольных и курсовых работ, самостоятельная работа, научно-исследовательская работа и практики.

Согласно ОС ВО НИТУ «МИСиС» для аттестации соответствия персональных достижений обучающихся поэтапным требованиям данной ОПОП ВО созданы фонды оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации. Эти фонды включают контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, контрольных работ, экзаменов; тесты; примерную тематику научно-исследовательских работ и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

Разработанная ОПОП ВО имеет высокий уровень обеспеченности учебно-методической документацией и материалами всех представленных рабочих программ заявленных дисциплин, практик, научно-исследовательской работы и итоговой аттестации.

К реализации ОПОП ВО привлекается профессорско-преподавательский состав с большим опытом практической деятельности в области преподаваемых дисциплин, а также ведущие специалисты отрасли. Материально-техническое обеспечение ОПОП ВО и её обеспеченность научно-педагогическими кадрами соответствуют требованиям, установленным ОС ВО «НИТУ «МИСиС» и требованиям ФГОС ВО 22.04.02 «Металлургия», и позволяют проводить все виды учебной и воспитательной работы и формировать необходимые компетенции обучающихся.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Основная профессиональная образовательная программа направления подготовки 22.04.02 «Металлургия» по профилю «Менеджмент качества» демонстрирует комплексный целевой подход к подготовке магистров, обладающих статистическим, системным и риск-ориентированным мышлением, владеющих знаниями и навыками создания систем менеджмента, соответствующих требованиям международных стандартов, с целью обеспечения устойчивого развития предприятий и достижения ими устойчивого успеха на основе применения фундаментальных знаний, умений и навыков в области обеспечения и улучшения качества процессов, продукции и систем менеджмента. Рецензируемая ОПОП позволяет удовлетворять растущие потребности данной отрасли и смежных с ней отраслей экономики и промышленности в специалистах, обладающих требуемыми профессиональными навыками и компетенциями, необходимыми для их дальнейшей профессиональной деятельности.

Следует отметить универсальность рецензируемой ОПОП, благодаря которой выпускники-магистры могут осуществлять профессиональную деятельность не только на предприятиях металлургии, но и на предприятиях и в организациях любых отраслей экономики и промышленности при условии соответствия достигнутого ими уровня образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

Данная ОПОП формирует знания, умения и навыки выпускников-магистров в области обеспечения и улучшения качества деятельности организаций как систем, соответствует всем предъявляемым требованиям и рекомендуется к реализации в НИТУ «МИСиС».

Рецензент:

Начальник отдела аккредитации департамента  
технического регулирования Госкорпорации  
«Росатом»

Бородкин  
Андрей Владиславович

«16» ноября 2021 г.

(Фамилия Имя Отчество - полностью)

(подпись)

(дата)

Подпись **Бородкина** заверяю  
**А.В.**

(Фамилия И.О.У)

(должность работника отдела  
кадров организации)

(подпись)

(И.О. Фамилия)

