

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Исаев Игорь Магомедович
Должность: Проректор по безопасности
Дата подписания: 26.04.2023 16:09:15
Уникальный программный ключ:
d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f749

РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования – программу магистратуры

29.04.04 Технология художественной обработки материалов

(Код и наименование направления подготовки)

«Цифровое производство и дизайн художественных изделий и новых материалов»

(Наименование профиля программы)

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования «Цифровое производство и дизайн художественных изделий и новых материалов» (далее – образовательная программа, ОПОП ВО) разработана коллективом преподавателей кафедры Литейных технологий и художественной обработки материалов Института Экотехнологий и инжиниринга 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 НИТУ «МИСиС» (далее – ОС ВО) по направлению подготовки 29.04.04 Технология художественной обработки материалов, по уровню магистратуры, утвержденного приказом НИТУ «МИСиС» от «25» ноября 2021 г., № 465о.в.

Рецензируемая образовательная программа 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; перечень учебной литературы, необходимой для изучения дисциплин, практик, выполнения научно-исследовательской работы; программу государственной итоговой аттестации; фонды оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестации и другие документы и материалы, обеспечивающие высокое качество подготовки обучающихся.

ОПОП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание и условия реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускников по направлению подготовки 29.04.04 Технология художественной обработки материалов.

Целью ОПОП является развитие у обучающихся личностных качеств, формирование универсальных и общепрофессиональных компетенций, установленных соответствующим ОС ВО НИТУ «МИСиС», а также профессиональных компетенций, разработанных на основе профессиональных стандартов в соответствии с профилем образовательной программы: Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам, утверждён приказом Минтруда России от 04.03.2014 № 121н; Промышленный дизайнер, утверждён приказом Минтруда России от 12.10.2021 № 721н.

Обучающиеся по программе магистратуры, осваивающие данную образовательную программу, готовятся к выполнению следующих видов профессиональной деятельности: 40.011 Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок; 40.059 Деятельность в области дизайна и проектирования промышленно изготавливаемой продукции

Компетентность выпускников, планируемая в результате освоения образовательной программы, соответствует требованиям предприятий, занимающихся разработкой и производством художественных изделий, производителям и поставщикам оборудования и программного обеспечения для обработки материалов, а также государственным структурам, занимающимся разработкой стандартов и контролем качества художественных изделий. Выпускники смогут занимать ряд научных и инженерных должностей.

Качество содержательной составляющей образовательной программы 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 студентов организуется в процессе подготовки магистров в следующих формах: лекции, консультации, практические занятия, лабораторные работы, выполнение контрольных, расчетно-графических и курсовых работ, курсовое проектирование, самостоятельная работа, научно-исследовательская работа, практики.

В целях проверки соответствия персональных достижений обучающихся требованиям к результатам освоения образовательной программы разработаны оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестации. Оценочные материалы включают в себя контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, контрольных работ, экзаменов, тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику рефератов, а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций у обучающихся.

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

Для реализации ОПОП ВО планируется привлечение достаточно опытных научно-педагогических работников, а также ведущих специалистов отрасли. Материально-техническое и кадровое обеспечение ОПОП ВО соответствует требованиям, которые регламентируются самостоятельно установленным образовательным стандартом НИТУ «МИСиС» и соответствующим федеральным государственным образовательным стандартом, и позволяют проводить все виды учебной деятельности и формировать необходимые компетенции у обучающихся.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Основная профессиональная образовательная программа «Цифровое производство и дизайн художественных изделий и новых материалов» по направлению подготовки 29.04.04 Технология художественной обработки материалов имеет комплексный и целевой подход для подготовки специалистов, обладающих личностными качествами, а также навыками и компетенциями, необходимыми для дальнейшей профессиональной деятельности и рекомендуется к реализации в НИТУ «МИСиС».

Рецензент:

Кандидат геолого-минералогических наук, доцент,
Индивидуальный предприниматель, и.о. заведующего
кафедрой Минералогии и геммологии МГРИ

(уч. степень, уч. звание – при наличии, должность, место работы)

Петроченков

Дмитрий Александрович

(Фамилия Имя Отчество - полностью)

Петроченков

(подпись)

«05» октября 2021 г.

(дата)

