

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Исаев Игорь Михайлович
Должность: Проректор по безопасности и общим вопросам
Дата подписания: 19.10.2023 15:34:39
Уникальный программный ключ:
d7a26b9e8ca85e7e1e3e3ad061f249

УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета
НИТУ «МИСИС»

от «22» сентября 2022 г.
протокол №8-22

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образованию А.А. Волков

Проректор по науке и инновациям М.Р. Филонов



Аннотация программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре НИТУ МИСИС по научной специальности 2.5.22 – Управление качеством подукции. Стандартизация. Организация производства.

Шифр и наименование области науки: 2. Технические науки и группа специальностей: 2.5. Машиностроение.

Научной специальности: 2.5.22 – Управление качеством подукции. Стандартизация. Организация производства., **квалификация:** аспирант и **форма обучения:** очная.

Отрасль наук: Технические.

Направленность (профиль) подготовки: Менеджмент для достижения устойчивого успеха организации, **академическая группа:** А2.5.22-22-СиАК.

Срок обучения составит: 3 года.

Область и сфера профессиональной деятельности выпускника: Прикладные исследования в области стандартизации, улучшения процессов и менеджмента для достижения устойчивого успеха.

Примерные темы научно-исследовательской работы: Разработка научно-практического статистического инструментария управления качеством; Разработка и научно-практическое развитие инструментов бережливого производства, синхронизации в производственных системах, оптимизации процессов и рабочих мест; Создание и развитие систем менеджмента, в том числе интегрированных (ИСМ), на основе ИСО9001, ИСО14001, ИСО45001 и смежных отраслевых международных и отечественных стандартов.

Образовательная компонента: курсы по истории и философии науки, педагогики высшей школы, иностранному языку (английский) и академическому письму.

Выпускник в рамках выбранной направленности (профиля) программы подготовки в аспирантуре пройдет углубленное изучение в следующей области и сфере профессиональной деятельности: Способность к научному поиску и применению результатов НИР и ОКР при самостоятельных

исследованиях; Способность проведение научного эксперимента и анализа его результата; Способность проведения НИР и ОКР по заданной тематике и оформлять их результаты; Способность осуществлять преподавательскую деятельность по ООП высшего образования; Способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области управления качеством, стандартизации и организации производства с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий.

Выпускник в результате освоения данной программы подготовки в аспирантуре будет способен к следующим видам профессиональной деятельности:

- а) научно-исследовательская деятельность;
- б) преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

Выпускник программы подготовки в аспирантуре может занимать должности: менеджер по качеству, специалист по стандартизации, специалист по сертификации, специалист по оптимизации бизнес-процессов, аналитик, специалист по бережливому производству и выполнять работу по: Внедрение современных требований к оценке качества и стандартизации; Разработка интегрированных систем менеджмента; Систематизация требований к продукции (работам, услугам) с целью их обеспечения в организации; Постановка задач и участие в разработке национальных стандартов, правил, норм, рекомендаций. с примерными зарплатами по данной категории должностей: 100 - 150.

В результате обучения выпускник получит: Свидетельство об окончании аспирантуры по научной специальности: 2.5.22 – Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства. и заключение НИТУ МИСИС о готовности выполненного исследования к защите в диссертационном совете.

Руководитель программы: Заведующая кафедрой – Филичкина В.А.

Подразделение: Кафедра сертификации и аналитического контроля .

Институт: ЭкоТех.