

	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»			ПСП 456-15
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №1</i>	<i>Лист 1/10</i>

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по безопасности
и общим вопросам

И.М. Исаев

«19 января» 2015 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ЦЕНТРЕ ARTCAD

ПСП 456 - 15

Выпуск 1

*Документ не подлежит передаче, воспроизведению и копированию
без разрешения руководства НИТУ «МИСиС»*

Москва 2015

	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»			ПСП 456-15
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №1</i>	<i>Лист 2/10</i>

Содержание

1 Общие положения	3
2 Основные задачи	5
3 Структура и кадровый состав	5
4 Основные функции и направления деятельности	6
5 Перечень документов, записей и данных по качеству	7
6 Взаимоотношения. Связи	7
Приложение А Лист ознакомления	9
Приложение Б Лист регистрации изменений	10

В настоящем Положении используются следующие сокращения:

Б_{7.i} - бизнес – процесс. Подстрочный индекс 7.i обозначает пункт раздела 7 (процессы жизненного цикла продукции, т.е. процессы, относящиеся непосредственно к образовательной деятельности вуза) стандарта ИСО 9001, содержащий требования к данному процессу;

М_i - процесс менеджмента. Подстрочный индекс i обозначает пункт разделов 4, 5, 6 и 8 стандарта ИСО 9001, содержащий требования к данному процессу;

СМК – система менеджмента качества;

НИР – научно-исследовательская работа;

ОКР – опытно-конструкторская работа.

	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»			ПСП 456-15
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №1</i>	<i>Лист 3/10</i>

1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение распространяется на деятельность Учебно-производственного центра ARTCAD (далее – УПЦ «ARTCAD», Центр) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (далее – НИТУ «МИСиС») и устанавливает его статус, структуру, цели, задачи, функции, взаимоотношения (взаимодействия) и связи с другими структурными подразделениями НИТУ «МИСиС» и сторонними организациями.

1.2 УПЦ «ARTCAD» является структурным подразделением НИТУ «МИСиС» и находится в подчинении у проректора по образованию. УПЦ «ARTCAD» создан по приказу ректора НИТУ «МИСиС» №414 о.в. от 01.09.2011 г. в целях реализации Программы создания и развития Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный технологический университет «МИСиС» на 2009-2017 годы.

1.3 Организация, реорганизация (в том числе, вопросы, относящиеся к структуре) и ликвидация УПЦ «ARTCAD» осуществляется по согласованию Учёного Совета Университета приказом ректора в соответствии с Уставом НИТУ «МИСиС».

1.4 УПЦ «ARTCAD» осуществляет учебно-производственную деятельность в сферах цифрового производства, развития систем персонального производства и иных производственных систем с целью обеспечения внутрироссийской и международной конкурентоспособности программ и интеллектуальных продуктов НИТУ «МИСиС».

1.5 Общее руководство работой УПЦ «ARTCAD» осуществляет директор, назначаемый ректором НИТУ «МИСиС» по представлению проректора по образованию.

1.5.1 Структуру и штат УПЦ «ARTCAD» утверждает ректор НИТУ «МИСиС» по представлению директора УПЦ «ARTCAD».

1.5.2 Право инициирования досрочного освобождения от должности директора УПЦ «ARTCAD» принадлежит проректору по образованию.

1.5.3 На период (более 2 дней) отсутствия (командировка, отпуск, болезнь) обязанности директора исполняет заместитель директора или иной сотрудник УПЦ «ARTCAD», назначенный приказом ректора НИТУ «МИСиС» (по представлению директора УПЦ «ARTCAD»), который приобретает соответствующие права и несет ответственность за надлежащее исполнение должностных обязанностей.

1.6 На должность директора УПЦ «ARTCAD» назначается лицо, имеющее высшее профессиональное образование (технические специальности) и стаж работы на руководящей должности не менее 3 лет.

1.7 Директор УПЦ «ARTCAD» должен знать:

- программы и планы стратегического развития, Политику и Цели в области качества НИТУ «МИСиС»;
- основы организации учебной, учебно-методической и научно-исследовательской работы в вузе;
- научно-методические и научно-технические достижения в области цифрового и персонального производства;
- порядок составления и согласования планов деятельности;
- порядок заключения и исполнения договоров и государственных контрактов; экономику, организацию труда, производства и управления;
- основы законодательства в области высшего образования;
- основы трудового законодательства;
- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты;

	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»			ПСП 456-15
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр №1	Лист 4/10

- правила внутреннего трудового распорядка НИТУ «МИСиС»;
- требования нормативной документации и документации СМК НИТУ «МИСиС»;
- научно-методическую и инструментальную базу УПЦ «ARTCAD» в рамках своей деятельности.

1.8 Деятельность УПЦ «ARTCAD» финансируется в соответствии с законодательством РФ и Уставом НИТУ «МИСиС» за счёт:

- средств бюджета РФ (целевые ассигнования, тематические планы, гранты, федеральные программы НИР и ОКР, субсидии), выделяемых на конкурсной основе;
- внебюджетных средств:
 - средств и лимитов, поступающих по хозяйственным договорам от заказчиков;
 - средств от учебно-производственной деятельности центра.

1.9 Процессы УПЦ «ARTCAD» представлены в таблице 1 в соответствии с руководством по качеству НИТУ «МИСиС» (РК 09-13, Приложение Г «Матрица полномочий и ответственности руководства НИТУ «МИСиС» по процессам СМК») и функциями центра.

Таблица 1 – Процессы УПЦ «ARTCAD»

Процессы	Ответственное должностное лицо от УПЦ «ARTCAD»
Процессы СМК НИТУ «МИСиС»	
1 М _{5.4} Менеджмент планирования • Планирование работ УПЦ «ARTCAD» и участие в планировании работ НИТУ «МИСиС»	Директор центра
2 М _{4.2.3} Управление документами (участие)	Директор центра, Уполномоченный по качеству
3 М _{4.2.4} Управление записями (участие)	Уполномоченный по качеству
4 М _{8.2.3} Мониторинг и измерение процессов (участие) • Мониторинг и измерение процессов УПЦ «ARTCAD» и участие в аналогичной деятельности НИТУ «МИСиС»	Директор центра
5 М _{8.2.2} Внутренние аудиты (участие)	Директор центра, Уполномоченный по качеству
6 М _{8.4} Анализ данных • Участие в сборе и анализе данных, характеризующих деятельность УПЦ «ARTCAD» и НИТУ «МИСиС»	Директор центра
7 М _{8.5} Улучшение (участие) • Разработка и выполнение корректирующих и предупреждающих действий.	Директор центра, Уполномоченный по качеству
8 Б _{7.1} Планирование процессов жизненного цикла продукции • Участие в разработке учебных программ и программ исследований	Директор центра, Заместитель директора центра

	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»			ПСП 456-15
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр №1	Лист 5/10

9 Б _{7.5.1-1} Управление образовательными процессами • Удовлетворение потребности общества и государства в подготовке кадров	Директор центра
10 Б _{7.5.1-3} Научная и инновационная деятельность (участие)	Директор центра, Заместитель директора центра
Процессы подразделения	
1 Управление документацией УПЦ «ARTCAD»	Уполномоченный по качеству
2 Управление записями по качеству УПЦ «ARTCAD»	Уполномоченный по качеству
3 Управление инфраструктурой УПЦ «ARTCAD»	Директор центра
4 Управление учебной средой УПЦ «ARTCAD»	Директор центра
5 Управление производственной средой УПЦ «ARTCAD»	Директор центра
6 Управление материально-техническим обеспечением УПЦ «ARTCAD»	Директор центра

1.11 Оформление и построение Положения соответствует требованиям МИ СМК 4.2.01.

2 Основные задачи

2.1 Основными задачами УПЦ «ARTCAD» являются:

- содействие развитию международного и межрегионального сотрудничества в области цифрового производства и развития систем персонального производства;
- развитие в НИТУ «МИСиС» учебной и производственной базы в области цифрового производства и систем персонального производства;
- создание в НИТУ «МИСиС» условий для проведения командных разработок с применением современного оборудования;
- привлечение квалифицированных специалистов к разработке и реализации специализированных курсов и стажировок на базе УПЦ «ARTCAD»;
- проведение профориентационной работы со школьниками и студентами НИТУ «МИСиС» в области цифрового производства и систем персонального производства;
- другие задачи, соответствующие профилю УПЦ «ARTCAD».

3 Структура и кадровый состав

3.1 Определение стратегии развития УПЦ «ARTCAD», обеспечение высокого уровня выполнения работ и оказания услуг, а также планирование и контроль текущей деятельности осуществляет директор УПЦ «ARTCAD».

3.2 Директор УПЦ «ARTCAD» в пределах своей компетенции издает распоряжения, обязательные для работников центра.

3.3 Штат УПЦ «ARTCAD» укомплектовывается специалистами, имеющими соответствующие образование, профессиональную подготовку, квалификацию и опыт практической работы в соответствии с основными целями и задачами центра.

3.4 В штат УПЦ «ARTCAD» входят директор центра, заместитель директора, инженерно-технические работники: инженеры и ведущие инженеры.

	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»			ПСП 456-15
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №1</i>	<i>Лист 6/10</i>

3.5 К работе УПЦ «ARTCAD» могут быть привлечены преподаватели и научные сотрудники НИТУ «МИСиС», а также преподаватели и иные сотрудники других образовательных организаций высшего образования.

3.6 В процессе практической деятельности директор и сотрудники УПЦ «ARTCAD» периодически повышают квалификацию в соответствующих областях.

3.7 Права, обязанности, основные функции, ответственность, требования к квалификации персонала УПЦ «ARTCAD» приведены в соответствующих должностных инструкциях сотрудников.

4 Основные функции и направления деятельности

4.1 Планирование работ УПЦ «ARTCAD» по различным направлениям деятельности.

4.2 Обеспечение лидирующей роли НИТУ «МИСиС» в сферах цифрового производства и развития систем персонального производства.

4.3 Проведение фундаментальных и прикладных исследований по тематике деятельности УПЦ «ARTCAD» (в том числе с зарубежными партнерами), содействие разработке новых программ и методов, развивающих и интегрирующих результаты научных исследований в учебный процесс НИТУ «МИСиС».

4.4 Координация деятельности проектных исследовательских групп НИТУ «МИСиС» по проведению исследований в сферах цифрового производства и развития систем персонального производства.

4.5 Участие в разработке и реализации основных образовательных программ в области цифрового производства и систем персонального производства.

4.6 Реализация кратковременных практикоориентированных программ дополнительного образования, проведение мастер-классов для школьников и студентов.

4.7 Участие в проектной деятельности в соответствии с тематикой деятельности УПЦ «ARTCAD» в рамках программ, реализуемых в НИТУ «МИСиС» (Программа создания и развития, Программа повышения международной конкурентоспособности и т.д.).

4.8 Коммерциализация результатов деятельности УПЦ «ARTCAD», установление и развитие сотрудничества НИТУ «МИСиС» с организациями, предприятиями и учреждениями Российской Федерации и других стран для информационной, материально-технической и финансовой поддержки, а также реализации совместных разработок.

4.9 Участие в российских и зарубежных научно-технических выставках, конференциях и симпозиумах.

4.10 Организация мастер-классов, семинаров, конференций, рабочих совещаний, в том числе международных, по ключевым направлениям деятельности центра.

4.11 Подготовка презентационного и раздаточного материалов для участия представителей НИТУ «МИСиС» в мероприятиях выставочного характера по тематике деятельности УПЦ «ARTCAD».

4.12 Участие в издательской деятельности НИТУ «МИСиС», включая создание, выпуск и распространение учебно-методической, специализированной литературы, рекламных буклетов для ведения образовательной и осуществления популяризационной деятельности в сфере образования и науки по тематике деятельности центра.

5 Перечень документов, записей и данных по качеству

Номенклатура дел УПЦ «ARTCAD».

Положение об УПЦ «ARTCAD».

	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»			ПСП 456-15
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр №1	Лист 7/10

Политика и Цели руководства НИТУ «МИСиС» в области качества.
 Должностные инструкции сотрудников УПЦ «ARTCAD».
 Планы работы УПЦ «ARTCAD» на текущий год и перспективу.
 Отчеты о выполнении плана УПЦ «ARTCAD».
 Документы СМК НИТУ «МИСиС» (СТО, МИ, И).
 Чек-листы по внутреннему аудиту.
 Отчёты по внутренним аудитам СМК.
 Отчеты об устранении выявленных несоответствий по результатам внутренних и внешних аудитов.
 Чек-листы по самообследованию.
 Переписка на бумажных и электронных носителях.
 Задokumentированные результаты проверок состояния помещений и оборудования.

6 Взаимоотношения. Связи

6.1 Взаимодействие с заказчиками работ (услуг) осуществляется на основании заключенных договоров.

6.2 Взаимоотношения и связи со структурными подразделениями НИТУ «МИСиС» представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Взаимоотношения и связи УПЦ «ARTCAD» со структурными подразделениями НИТУ «МИСиС»

Наименование подразделения и/или должностные лица	Получение	Предоставление
Ректорат	Приказы, распоряжения и информация	Информация о деятельности УПЦ «ARTCAD»
Финансово-экономическое управление	Справки о перечислении денежных средств, ведомости на заработную плату, счета на приобретенное оборудование и расходные материалы, материальные пропуска, инвентарные ведомости	Представляет: служебные записки о перечислении денежных средств, подписанные ведомости на заработную плату, документы на приобретение оборудования и расходных материалов, акты, заполненные инвентарные ведомости и др.
Отдел кадров	Формы документов для заполнения	Материалы и документы на оформление сотрудников УПЦ «ARTCAD»
Отдел делопроизводства	Оформленные командировочные удостоверения, почту (внешнюю и внутреннюю), организационно-распорядительные документы университета	Письма и телеграммы для дальнейшей обработки и отправления по назначению; документы для утверждения их гербовой печатью; письма в другие организации для регистрации
Административно-правовое управление	Консультации по юридическим вопросам	Материалы для консультаций и согласований

	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»			ПСП 456-15
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр №1	Лист 8/10

Наименование подразделения и/или должностные лица	Получение	Предоставление
Управление науки	Информация о научной и финансовой деятельности УПЦ «ARTCAD»; информация об объявленных конкурсах, программах, заказах на проведение НИР и ОКР	Информация о научной и финансовой деятельности УПЦ «ARTCAD», информационный отчет о результатах деятельности УПЦ «ARTCAD»
Управление стратегического развития, отдел СМК	Документы СМК (стандарты, инструкции, отчеты по внутренним аудитам и анализу и оценке СМК)	Отчеты о деятельности, документы по внутренним аудитам СМК, карточки корректирующих и предупреждающих действий, проекты документов СМК на согласование и экспертизу
Административные, научные и учебные подразделения университета	Планы научной и образовательной деятельности, предложения о совместных работах	Планы научной и образовательной деятельности УПЦ «ARTCAD», планы совместных работ, информация о результатах деятельности
Офис управления проектами	Дорожная карта, документы программы повышения конкурентоспособности, информация	Паспорта проектов, отчеты о реализации проектов, информация о деятельности УПЦ «ARTCAD»

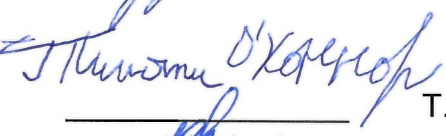
РАЗРАБОТАНО:

Директор УПЦ «ARTCAD»

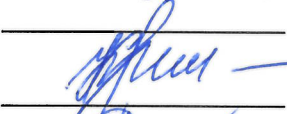

 В.Е. Кузнецов

СОГЛАСОВАНО:

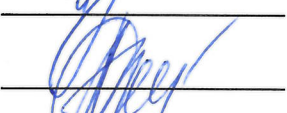
Проректор по образованию


 Т.Э. О'Коннор

Начальник отдела кадров

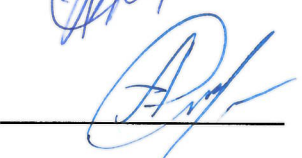

 О.Н. Криволапова

Ведущий юрисконсульт


 А.В. Смирнова

ЭКСПЕРТИЗА ПРОВЕДЕНА:

И.о. начальника отдела СМК


 Д.Л. Аникина

	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»			ПСП 456-15
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Изменение 0</i>	<i>Экземпляр №1</i>	<i>Лист 10/10</i>

Приложение Б

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Изменения	Номера листов (страниц)		Номер документа	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	новых	аннулиро- ванных				