



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

**УПРАВЛЕНИЕ НАУЧНОЙ И
ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Приложение № 2

УТВЕРЖДЕН

Приказом ректора
От 28 » 09 2018 № 247

АЛЬБОМ ПРОЦЕССОВ

г. Челябинск

УПРАВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СМК АП-05 – УНИД – 2018

1 Назначение и область применения

Данная процедура устанавливает требования к управлению научной и инновационной деятельности.

Область применения процедуры: обязательная в Управлении научной и инновационной деятельности ЮУрГУ.

2 Нормативные ссылки

В настоящей инструкции использованы ссылки на следующие нормативные документы:

- ГОСТ РВ 0015-002-2012 Система разработки и постановки на производство. Военная техника. Системы менеджмента качества. Общие требования;
- Руководство по качеству УНИД;
- Инструкция по делопроизводству в Южно-Уральском государственном университете.

3 Ответственность и полномочия

3.1 Начальник УНИД – общая ответственность за принятие решений и соблюдение требований внешних и внутренних документов, регламентирующие управление научной, патентной и инновационной деятельностью.

3.2 Научные руководители процессов – ответственность за выполнение целей процесса.




Схема взаимодействия процессов СМК УНИД





Карта процесса «Управление СМК УНИД»

Наименование процесса: управление СМК УНИД Владелец процесса: проректор по научной работе Цель процесса: обеспечить общее понимание задач университета в области качества, стратегии и тактики решения таких задач в области НИР и ОКР, а также определить объёмы, качество и структуру ресурсов, выделяемых для этого		
Управляющее воздействие: <ul style="list-style-type: none">- Трудовой кодекс РФ- ГОСТ Р ИСО 9001-2015- ГОСТ Р РВ 0015-002-2012- Руководство по качеству- Должностные инструкции- Положение о заработной плате,- СТО- Правила трудового распорядка- Инструкции по охране труда, пожарной безопасности		
Вход в процесс: <ul style="list-style-type: none">- отчёт - анализ функционирования СМК- отчёт по научной деятельности- отчёт по управлению финансовыми ресурсами в научной среде- отчёт по управлению персоналом	Управление СМК УНИД	Выход из процесса: <ul style="list-style-type: none">- политика в области качества научных исследований- программы по качеству.- бюджет научных исследований- планы повышения квалификации персонала- план корректирующих действий
Поставщики процесса: Планово-финансовый отдел Служба подготовки и сопровождения проектов	Ресурсы: <ul style="list-style-type: none">- персонал- инфраструктура- финансыинформация	Потребители процесса: Руководство университета
Критерии оценки результативности процесса: <ul style="list-style-type: none">- степень достижения политики в области качества, 90%.- удовлетворённость персонала- удовлетворенность внешних заказчиков, 90%	Методики оценки: внутренние аудиты Периодичность: согласно графику	

	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»	Система менеджмента качества Альбом процессов	Лист 4
		СМК АП-05 – УНИД – 2018	Листов 10

Карта процесса «Планирование научной деятельности университета»

Наименование процесса: планирование научной деятельности университета Владелец процесса: планово-финансовый отдел Цель процесса: осуществить планирование научной деятельности университета		
Управляющее воздействие: <ul style="list-style-type: none"> - Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ - Федеральный закон "О науке и государственной научно-технической политике" от 23.08.1996 N 127-ФЗ - трудовой кодекс РФ - устав университета - положение о ПФО УНИД - решения Ученого совета - решения Наблюдательного совета - решения Попечительского совета - решения, приказы, распоряжения ректора 		
Вход в процесс: <ul style="list-style-type: none"> - договора, контракты, ТЗ заказчика - план научных работ 	Планирование научной деятельности университета	Выход из процесса: <ul style="list-style-type: none"> - план проведения научных исследований
Поставщики процесса: <ul style="list-style-type: none"> - МИНОБРНАУКИ РФ - научные фонды - представители малого и среднего бизнеса - корпорации - правительство Челябинской области 	Ресурсы: <ul style="list-style-type: none"> - персонал - инфраструктура - финансы - информация 	Потребители процесса: <ul style="list-style-type: none"> - структурные подразделения вуза - заказчики (организации)
Критерии оценки результативности процесса: <ul style="list-style-type: none"> - соблюдение сроков выполнения НИР/ОКР 		Методики оценки: сравнение показателей прошлого года Периодичность: согласно графику



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»

Система менеджмента качества
Альбом процессов


Лист 5

СМК АП-05 – УНИД – 2018

Листов 10


Карта процесса «Финансово-экономическое сопровождение научной деятельности»

Наименование процесса: финансово-экономическое сопровождение научной деятельности		
Владелец процесса: планово-финансовый отдел		
Цель процесса: ведение финансово-экономической документации в соответствии с законодательством РФ		
Управляющее воздействие: <ul style="list-style-type: none">- Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ- Федеральный закон "О науке и государственной научно-технической политике" от 23.08.1996 N 127-ФЗ- трудовой кодекс РФ- устав университета- положение о ПФО УНИД- решения Ученого совета- решения Наблюдательного совета- решения Попечительского совета- решения, приказы, распоряжения ректора		
Вход в процесс: <ul style="list-style-type: none">- условия договора- деятельность институтов/высших школ- деятельность НОЦ/лабораторий	Финансово-экономическое сопровождение научной деятельности	Выход из процесса: Акты сдачи-приемки
Поставщики процесса: <ul style="list-style-type: none">- внешние заказчики- институты/высшие школы/НОЦ/лаборатории- научные руководители	Ресурсы: <ul style="list-style-type: none">- персонал- инфраструктура- финансы- информация	Потребители процесса: <ul style="list-style-type: none">- руководство университета- внешние/внутренние заказчики
Критерии оценки результативности процесса: 100% обеспеченность НИР и ОКР финансовыми ресурсами	Методики оценки: Сравнение показателей Периодичность: согласно графику	

	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»	Система менеджмента качества Альбом процессов	Лист 6
		СМК АП-05 – УНИД – 2018	Листов 10


Карта процесса «Учет и отчетность по научной деятельности университета»

Наименование процесса: учет и отчетность по научной деятельности университета Владелец процесса: планово-финансовый отдел Цель процесса: формирование отчетов по научной деятельности		
Управляющее воздействие: <ul style="list-style-type: none"> - Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ - Федеральный закон "О науке и государственной научно-технической политике" от 23.08.1996 N 127-ФЗ - трудовой кодекс РФ - устав университета - положение о ПФО УНИД - решения Ученого совета - решения Наблюдательного совета - решения Попечительского совета - решения, приказы, распоряжения ректора 		
Вход в процесс: <ul style="list-style-type: none"> - количественные качественные показатели работ структурных подразделений 	Учет и отчетность по научной деятельности университета	Выход из процесса: аналитические отчеты
Поставщики процесса: <ul style="list-style-type: none"> - институты/высшие школы/НОЦ/лаборатории - научные руководители 	Ресурсы: <ul style="list-style-type: none"> - персонал - инфраструктура - финансы - информация 	Потребители процесса: <ul style="list-style-type: none"> - руководство университета - внешние заказчики
Критерии оценки результативности процесса: <ul style="list-style-type: none"> - 100% достоверность данных в отчете - соответствие проекту/плану работ 		Методики оценки: <ul style="list-style-type: none"> - проверка отчета - сравнение плановых и фактических показателей Периодичность: согласно графику

	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»	Система менеджмента качества Альбом процессов	Лист 7
		СМК АП-05 – УНИД – 2018	Листов 10


Карта процесса «Проведение НИР и ОКР»

Наименование процесса: проведение НИР и ОКР Владелец процесса: служба подготовки и сопровождения проектов Цель процесса: подготовка отчетной научно-технической документации НИР и ОКР		
Управляющее воздействие: <ul style="list-style-type: none"> - Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ - Федеральный закон "О науке и государственной научно-технической политике" от 23.08.1996 N 127-ФЗ - трудовой кодекс РФ - устав университета - положение о СПиСП - решения Ученого совета - решения Наблюдательного совета - решения Попечительского совета решения, приказы, распоряжения ректора 		
Вход в процесс: ТЗ заказчика	Проведение НИР и ОКР	Выход из процесса: - ОНТД НИР и ОКР
Поставщики процесса: <ul style="list-style-type: none"> - внешние заказчики - институты/высшие школы/НОЦ/лаборатории - научные руководители 	Ресурсы: <ul style="list-style-type: none"> - персонал - инфраструктура - финансы информация 	Потребители процесса: <ul style="list-style-type: none"> - внешние/внутренние заказчики - руководство университета
Критерии оценки результативности процесса: <ul style="list-style-type: none"> - выполнение сроков согласно договорам (контракта) на НИР и ОКР 		Методики оценки: экспертная оценка выполнения проекта НИР и ОКР нового и текущего проекта Периодичность: согласно графику

	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»	Система менеджмента качества Альбом процессов	Лист 8
		СМК АП-05 – УНИД – 2018	Листов 10


Карта процесса «Управление инновационной деятельностью университета»

Наименование процесса: Управление инновационной деятельностью университета Владелец процесса: инновационный отдел Цель процесса: постепенная интеграция вуза в единый учебно-научно-инновационный центр, который содействует ученым, аспирантам, студентам университета в реализации научных разработок на рынке наукоемкой продукции		
Управляющее воздействие: - Законодательство РФ и правовые акты об инновационной деятельности - трудовой кодекс РФ - устав университета - положение об инновационном отделе - решения Ученого совета решения, приказы, распоряжения ректора		
Вход в процесс: Потребность в наукоемкой продукции	Управление инновационной деятельностью университета	Выход из процесса: - проведение выставок - база данных инновационных разработок
Поставщики процесса: - студенты - научные руководители - аспиранты	Ресурсы: - персонал - инфраструктура - финансы - информация	Потребители процесса: - структурные подразделения вуза - общество - организации
Критерии оценки результативности процесса: - положение университета среди вузов по направлениям инновационной деятельности		Методики оценки: - сравнение показателей инновационной деятельности вузов Периодичность: годовая

	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»	Система менеджмента качества Альбом процессов	Лист 9
		СМК АП-05 – УНИД – 2018	Листов 10

Карта процесса "Управление патентной деятельностью»

Наименование процесса: Управление патентной деятельностью Владелец процесса: патентный отдел Цель процесса: обеспечить высокий технический уровень, патентоспособность и патентную чистоту проектно-конструкторских и проектно-технологических работ, выполненных в университете на уровне объектов промышленной собственности		
Управляющее воздействие: <ul style="list-style-type: none"> - гражданский кодекс, ч.4 - трудовой кодекс РФ - устав университета - положение о системе защиты интеллектуальной собственности ЮУрГУ - положение о патентном отделе 		
Вход в процесс: Заявка на объект промышленной собственности, программы ЭВМ, исследования	Управление патентной деятельностью	Выход из процесса: <ul style="list-style-type: none"> - патент на объект промышленной собственности, свидетельство о регистрации программы ЭВМ, лицензионный договор
Поставщики процесса: <ul style="list-style-type: none"> - студенты - научные руководители - аспиранты - сторонние организации 	Ресурсы: <ul style="list-style-type: none"> - персонал - инфраструктура - финансы - информация 	Потребители процесса: <ul style="list-style-type: none"> - студенты, аспиранты, сотрудники вуза - общество - организации
Критерии оценки результативности процесса: <ul style="list-style-type: none"> - количество поданных заявок в ФИПС - количество зарегистрированных РИД - финансовые показатели по реализации РИД 		Методики оценки: <ul style="list-style-type: none"> - сравнение показателей прошлого года Периодичность: ежемесячно, ежеквартально, ежегодно

	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»	Система менеджмента качества Альбом процессов	Лист 10
		СМК АП-05 – УНИД – 2018	Листов 10

Оглавление

Карта процесса «Схема взаимодействия процессов СМК УНИД»	3
Карта процесса «Управление СМК УНИД»	4
Карта процесса «Планирование научной деятельности университета».....	5
Карта процесса «Финансово-экономическое сопровождение научной деятельности».....	6
Карта процесса «Учет и отчетность по научной деятельности университета».....	7
Карта процесса «Проведение НИР и ОКР».....	8
Карта процесса " Управление инновационной деятельностью университета".....	9
Карта процесса "Управление патентной деятельностью"	10