

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»
(ГУАП)

ГУАП

№ 11-1211/22
от 10.11.2022



ПРИКАЗ

10.11.2022

№ 11-1211/22

**О перечне тем выпускных квалификационных работ, предлагаемых студентам
Института 8**

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить перечень тем выпускных квалификационных работ, предлагаемых студентам очной формы обучения, для проведения государственной итоговой аттестации в весеннем семестре 2022-2023 учебного года

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы
1.1. По направлению подготовки 09.04.03 «Прикладная информатика», направленность «Корпоративные информационные системы»	
1.1.1	Автоматизация бизнес-процессов организации (по областям деятельности) на основе архитектурного подхода
1.1.2	Анализ бизнес-процессов и разработка архитектуры компании
1.1.3	Архитектурный подход к организации деятельности организации (по областям деятельности)
1.1.4	Архитектурный подход к разработке системы управления ИТ-инфраструктурой предприятия
1.1.5	Аттестация по требованиям информационной безопасности информационных систем, персональных данных и систем контроля управления доступом предприятия
1.1.6	Внедрение и адаптация CRM-системы на предприятии
1.1.7	Внедрение и исследование системы управления инцидентами
1.1.8	Интеграция функций биллинга в экосистему бизнес-приложений компании
1.1.9	Информатизация высшего экономического образования
1.1.10	Информационная система регистрации входящих документов
1.1.11	Информационные технологии организации и поддержки процессного управления на предприятии
1.1.12	Использование технологических платформ для разработки мобильного приложения под Android
1.1.13	Исследование бизнес-процесса предстраховых проверок при автостраховании КАСКО и разработка технологии его оптимизации
1.1.14	Исследование возможностей информационно-технологического сопровождения процесса анализа больших данных
1.1.15	Исследование возможностей использования информационных технологий при разработке бизнес-плана
1.1.16	Исследование методов автоматизации взаимодействия с контрагентами на базе системы управленческого учета

1.1.17	Исследование методов автоматизации закупочной деятельности
1.1.18	Исследование методов автоматизации комплекса задач тендерного специалиста
1.1.19	Исследование методов автоматизации процессов управления взаимоотношениями с клиентами
1.1.20	Исследование методов автоматизации формирования отчетности предприятий
1.1.21	Исследование методов использования информационных технологий
1.1.22	Исследование методов принятия решений при выборе победителя закупочной процедуры в процессе управления скупками предприятия
1.1.23	Исследование особенностей и возможностей разработки программного обеспечения для мультимедийных смартфонов
1.1.24	Исследование результатов решения задач классификации различными методами
1.1.25	Исследование технологий валидации систем обработки данных
1.1.26	Корпоративная информационная система управления на базе проектного офиса
1.1.27	Методы и модели оценки эффективности использования информационных технологий
1.1.28	Модернизация информационной системы предприятия на условиях импортозамещения программного обеспечения
1.1.29	Модернизация информационной системы предприятия для внедрения инструментов бережливого производства
1.1.30	Модернизация системы учета проведения технического контроля операций на предприятии
1.1.31	Оптимизация деятельности компании на основе архитектурного подхода и информационных технологий (по областям деятельности)
1.1.32	Планирование обеспеченности производственных процессов предприятия (по областям деятельности) материальными ресурсами
1.1.33	Повышение качества образовательной деятельности вуза на основе использования информационной системы
1.1.34	Повышение эффективности вертикально интегрированных структур на основе информационных технологий
1.1.35	Применение государственных общепринятых стандартов (ГОСТ) и руководящих документов по стандартизации (РД) при разработке информационных систем в современных условиях
1.1.36	Проектирование архитектуры программного обеспечения (в заданной предметной области)
1.1.37	Проектирование информационно-аналитической системы расчета технологической схемы разделения труда
1.1.38	Разработка динамической модели хранилища интегрированных медицинских карт для автоматизации сбора статистических данных
1.1.39	Разработка и исследование системы тестирования бизнес-процесса организации
1.1.40	Разработка методов решения задачи поиска ассоциативных правил
1.1.41	Разработка методологии внедрения информационной системы управления производственно-хозяйственной деятельностью предприятия
1.1.42	Разработка обобщенной модели и технологии создания мобильного приложения
1.1.43	Разработка программного модуля прогнозирования сбоев в системах хранения данных

1.1.44	Разработка проекта внедрения системы электронного документооборота на предприятии
1.1.45	Разработка проекта информационной системы «Умного дома»
1.1.46	Разработка распределенной информационной системы для обработки конфиденциальной информации
1.1.47	Разработка системы мониторинга и контроля ритмов головного мозга для эффективного анализа и стимуляции работоспособности персонала
1.1.48	Разработка системы сбора и надежного хранения медицинских данных на основе технологии блокчейн
1.1.49	Разработка структуры информационной системы для подбора литературы
1.1.50	Разработка структуры системы анализа данных
1.1.51	Разработка цикла лабораторных работ для обучения программированию на языке Python
1.1.52	Реинжиниринг процессов корпоративной информационной системы на платформе 1С: Предприятие
1.1.53	Теория и практика поисковой оптимизации для бизнеса
1.2. По направлению подготовки 27.04.07 «Научеёмкие технологии и экономика инноваций», направленность «Управление и экономика инновационных и наукоёмких проектов»	
1.2.1	Теоретические и методические вопросы разработки и оценки эффективности наукоёмкого инновационного проекта (на примере различных отраслей экономики РФ)
1.2.2	Исследование рисков, возникающих в процессе разработки, выбора, анализа, оценки и контроля за реализацией наукоёмкого инновационного проекта (на примере различных отраслей)
1.2.3	Исследование проблем посевного финансирования инноваций в экономике РФ
1.2.4	Исследование проблем венчурного финансирования инноваций в экономике РФ
1.2.5	Теоретические и методические вопросы формирования, развития и оценки эффективности НИС РФ
1.2.6	Теоретические и методические вопросы формирования, развития и оценки эффективности региональных НИС РФ
1.2.7	Анализ и оценка эффективности проектов, направленных на реализацию технологических инноваций (на примере по отраслям или регионам экономики РФ)
1.2.8	Анализ и оценка эффективности наукоёмких проектов, направленных на создание и продвижение новой продукции (по отраслям экономики РФ)
1.2.9	Теоретические и методические вопросы влияния инфляции на разработку и реализацию наукоёмких инновационных проектов (по отраслям экономики РФ)
1.2.10	Исследование проблем финансирования наукоёмких инновационных проектов и распределения дохода между участниками (по отраслям экономики РФ)
1.2.11	Исследование возможностей использования информационных технологий при анализе и оценке эффективности наукоёмких инновационных проектов

1.2.12	Особенности разработки, применения и анализа эффективности инновационных проектов в области организации производства на предприятии
1.2.13	Теоретические и методические вопросы анализа и оценки эффективности инновационных проектов, направленных на выход предприятия на новые рынки
1.2.14	Исследование возможностей обновления производства на основе наукоемких инновационных технологий при наличии незагруженных мощностей предприятия
1.2.15	Исследование возможностей анализа и оценки эффективности проектов, направленных на использование новых материалов (на примере различных отраслей)
1.2.16	Анализ и оценка эффективности проектов, направленных на сбережение ресурсов различных видов (по отраслям и видам ресурсов)
1.2.17	Исследование проблем формирования и эффективности работы инновационного менеджмента в крупных корпорациях
1.2.18	Исследование роли банковского сектора в развитии НИС РФ
1.2.19	Исследование значения рынка ценных бумаг в формировании и развитии НИС РФ
1.2.20	Теоретические и методические аспекты развития и оценки эффективности инфраструктуры НИС РФ
1.3. По направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент», направленность «Управление человеческими ресурсами»	
1.3.1	Исследование и оценка конкурентного потенциала предприятия
1.3.2	Инновационные методы совершенствования функций управления на предприятии
1.3.3	Исследование и разработка комплексного подхода к управлению вознаграждением человеческих ресурсов приборостроительного предприятия
1.3.4	Исследование и разработка подхода к адаптации персонала в деятельности производственного объединения
1.3.5	Исследование и разработка подхода к оценке эффективности системы обучения персонала на предприятии
1.3.6	Исследование и разработка подхода привлечения человеческих ресурсов предприятия
1.3.7	Исследование и разработка подходов к управлению вознаграждением человеческих ресурсов компании
1.3.8	Исследование и разработка подходов к формированию эффективных организационных структур предприятия
1.3.9	Исследование и разработка рекомендаций по совершенствованию политики человеческих ресурсов компании
1.3.10	Исследование и совершенствование обучения и развития персонала в компании
1.3.11	Исследование и совершенствование организационной культуры компании
1.3.12	Исследование и совершенствование стратегии управления человеческими ресурсами предприятия
1.3.13	Исследование и совершенствование стратегии управления человеческими ресурсами компании малого бизнеса

1.3.14	Исследование методов профилактики и разрешения конфликтных ситуаций в организации
1.3.15	Исследование механизмов формирования приверженности и разработка стратегии управления человеческими ресурсами компании
1.3.16	Исследование подходов и разработка стратегии развития кадрового потенциала бизнес-единицы корпорации
1.3.17	Исследование подходов к подбору персонала и разработка стратегии обеспечения человеческими ресурсами предприятия
1.3.18	Исследование проблемы сопротивления персонала организации в процессе стратегических изменений
1.3.19	Исследование и разработка подхода к оценке человеческих ресурсов на предприятии
1.3.20	Исследование и разработка комплексного подхода к найму, отбору и введению в должность человеческих ресурсов предприятия
1.3.21	Исследование и совершенствование мотивации человеческих ресурсов в компании
1.3.22	Кадровое администрирование как элемент управления персоналом организации
1.3.23	Повышение эффективности управления человеческими ресурсами на основе правового регулирования трудовых отношений
1.3.24	Правовое обеспечение системы управления человеческими ресурсами организации
1.3.25	Разработка мероприятий по повышению конкурентоспособности предприятия
1.3.26	Развитие прогрессивной системы оплаты труда в организации отрасли
1.3.27	Разработка рекомендаций по повышению клиентоориентированности персонала для реализации стратегии предприятий отрасли
1.3.28	Разработка рекомендаций по совершенствованию системы управления персоналом на производственном предприятии
1.3.29	Разработка систем управления изменениями на предприятиях отрасли
1.3.30	Разработка стратегии интеграции деятельности персонала для повышения ориентации предприятий отрасли на потребителей
1.3.31	Разработка стратегии совершенствования коммуникаций с внешними и внутренними потребителями на предприятиях отрасли
1.3.32	Разработка стратегии совершенствования обучения персонала на предприятиях отрасли
1.3.33	Разработка стратегии совершенствования подбора персонала на предприятиях отрасли
1.3.34	Совершенствование стратегии развития человеческих ресурсов предприятия на основе компетентностного подхода
1.3.35	Стратегическое управление при формировании компетенций персонала организации отрасли
1.3.36	Формирование стратегии развития предприятия

Основание: служебные записки заведующих Кафедрами 81, 82 с резолюцией директора Института 8.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по учебной деятельности Матяша В.А.

Ректор



Ю.А. Антохина