

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

ГУАП
№ 07-1000/20
от 11.11.2020



ПРИКАЗ

11.11.2020

№ 07-1000/20

О перечне тем выпускных квалификационных работ, предлагаемых студентам
Института №8

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить перечень тем выпускных квалификационных работ, предлагаемых студентам, для проведения государственной итоговой аттестации 2020-2021 учебного года

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы
1.1.	По направлению 09.04.03 «Прикладная информатика», направленность «Корпоративные информационные системы»
1.1.1	Автоматизация взаимодействия с контрагентами на базе системы управленческого учета
1.1.2	Автоматизация закупочной деятельности
1.1.3	Автоматизация комплекса задач тендерного специалиста
1.1.4	Автоматизация процессов управления взаимоотношениями с клиентами
1.1.5	Автоматизированная система формирования отчетности предприятий
1.1.6	Адаптация и внедрение CRM – системы
1.1.7	Анализ особенностей и возможностей разработки программного обеспечения для мультимедийных смартфонов
1.1.8	Архитектурный подход к разработке системы управления ИТ - инфраструктурой предприятия
1.1.9	Внедрение и адаптация CRM-системы на предприятии
1.1.10	Внедрение и исследование системы управления инцидентами на базе MicrosoftDinamicCRM 2016
1.1.11	Информатизация высшего экономического образования
1.1.12	Информационная система регистрации входящих документов
1.1.13	Использование информационных технологий при разработке бизнес-плана
1.1.14	Использование информационных технологий при наборе персонала и распределении его обязанностей
1.1.15	Исследование методов принятия решений при выборе победителя закупочной процедуры в процессе управления закупками предприятия
1.1.16	Модернизация информационной системы предприятия для внедрения инструментов бережливого производства
1.1.17	Модернизация системы проведения технического контроля операций на предприятии
1.1.18	Новые задачи событийного цифрового управления безопасностью, качеством и эффективностью в экономике

1.1.19	Повышение качества образовательной деятельности вуза на основе использования информационной системы
1.1.20	Повышение эффективности вертикально интегрированных структур на основе информационных технологий
1.1.21	Проектирование информационно-аналитической системы расчета технологической схемы разделения труда
1.1.22	Разработка динамической модели базы данных интегрированных медицинских карт для автоматизации сбора статистических данных
1.1.23	Разработка и внедрение информационной поддержки для отеля
1.1.24	Разработка методологии внедрения информационной системы управления производственно-хозяйственной деятельностью предприятия
1.1.25	Разработка модели поступлений в бюджет Российской Федерации
1.1.26	Разработка программного модуля прогнозирования сбоев в системах хранения данных
1.1.27	Разработка проекта внедрения системы электронного документооборота на предприятии
1.1.28	Разработка проекта информационной системы умного дома
1.1.29	Разработка системы мониторинга и контроля ритмов головного мозга для эффективного анализа и стимуляции работоспособности персонала
1.1.30	Разработка системы сбора и надежного хранения медицинских данных на основе технологии блокчейн
1.1.31	Теория и практика поисковой оптимизации для бизнеса
1.1.32	Тестирование бизнес-процессов
1.1.33	Цифровое образование в высшей технической школе
1.2. По направлению 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 региональных НИС РФ
1.2.6	Теоретические и методические вопросы формирования, развития и оценки эффективности 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 38.04.01 «Экономика», направленность «Финансы»	
1.3.1	Исследование методических и практических вопросов оценки финансовой надёжности коммерческого банка
1.3.2	Исследование систем и методов финансового анализа
1.3.3	Исследование систем и методов финансового планирования в организации
1.3.4	Исследование систем и методов финансового контроля в организации
1.3.5	Исследование методического инструментария финансового менеджмента в организации
1.3.6	Исследование и разработка методических и практических вопросов управления стоимостью бизнеса
1.3.7	Исследование и разработка методических и практических вопросов управления активами организации
1.3.8	Анализ формирования и использования основного капитала организации
1.3.9	Анализ и оценка эффективности нематериальных активов организации
1.3.10	Анализ и оценка эффективности основных средств организации
1.3.11	Анализ формирования и эффективности использования оборотного капитала организации
1.3.12	Анализ и оценка эффективности запасов организации
1.3.13	Исследование и разработка методических и практических вопросов управления капиталом организации
1.3.14	Анализ и прогнозирование структуры и динамики активов и обязательств организации
1.3.15	Исследование и разработка методических и практических вопросов оценки финансового состояния коммерческой организации
1.3.16	Исследование и разработка методических и практических вопросов формирования финансовой стратегии организации
1.3.17	Исследование и разработка методических и практических вопросов формирования инвестиционной политики организации
1.3.18	Исследование и разработка методических и практических вопросов управления реальными инвестициями
1.3.19	Исследование и разработка методических и практических вопросов управления финансовыми инвестициями
1.3.20	Исследование и разработка методических и практических вопросов управления денежными потоками организации
1.3.21	Исследование и разработка методических и практических вопросов управления финансовыми рисками организации

1.3.22	Исследование и разработка методических и практических вопросов антикризисного финансового управления организацией при угрозе банкротства.
1.3.23	Исследование методических и практических вопросов оценки кредитоспособности организации – заёмщика коммерческим (инвестиционным) банком
1.3.24	Исследование процессов формирования затрат на производство и продажу продукции
1.3.25	Исследование резервов и факторов снижения затрат на производство и продажу продукции
1.3.26	Анализ и оценка влияния инфляции на финансовые результаты деятельности организации
1.3.27	Теоретические и методические вопросы исследования системы оплаты труда на примере предприятия
1.3.28	Анализ взаимосвязи между производительностью труда и средней заработной платой в организации
1.3.29	Исследование методических и практических вопросов управления рентабельностью продаж, продукции и активов в организации
1.3.30	Оптимизация налоговой нагрузки и налоговое планирование в организации
1.3.31	Роль маржинального анализа в исследовании безубыточности и динамичности инвестиционных проектов
1.4. По направлению 38.04.01 «Экономика», направленность «Учет, анализ и аудит»	
1.4.1	Учетно-аналитическое обеспечение управления внешнеэкономической деятельностью организации
1.4.2	Бухгалтерский учет и анализ валютных операций организации
1.4.3	Учет и анализ долговых обязательств как информационная база при обеспечении повышения кредитоспособности коммерческих организаций
1.4.4	Консолидированная финансовая отчетность: принципы составления, методология ее формирования и анализа
1.4.5	Представление информации о финансовых инструментах в финансовой отчетности организаций, ее раскрытие и анализ
1.4.6	Учетно-аналитические аспекты лизинговых операций в международной и российской практике
1.4.7	Формирование учетно-аналитической информации о финансовых результатах деятельности организации для обеспечения ее финансовой устойчивости
1.4.8	Формирование учетно-аналитической информации о доходах и расходах в строительной организации
1.4.9	Учетно-аналитическое обеспечение управления расходами на оплату труда
1.4.10	Организация учета и анализа доходов и расходов хозяйствующего субъекта
1.4.11	Анализ и обоснование программ финансового оздоровления коммерческих организаций
1.4.12	Формирование и анализ консолидированной отчетности коммерческих организаций
1.4.13	Организация учета и аудита инвестиций в дочерние компании
1.4.14	Состояние и развитие учета затрат и калькулирования себестоимости продукции
1.4.15	Организация анализа и контроля финансовой устойчивости хозяйствующего субъекта
1.4.16	Бухгалтерский учет и анализ операций с финансовыми инструментами
1.4.17	Организация анализа и контроля финансовых резервов хозяйствующего субъекта
1.4.18	Организационно-методическое обеспечение учета и анализа обязательств хозяйствующего субъекта
1.4.19	Учетно-аналитическое обеспечение операций с капиталом коммерческой

	организации
1.4.20	Бухгалтерский и налоговый учет финансовых результатов: оценка взаимосвязей и организационно-методическое обеспечение
1.4.21	Развитие теории и методики учета и аудита расчетов коммерческой организации
1.4.22	Развитие форм и содержания бухгалтерской отчетности в соответствии с требованиями национальных и международных стандартов
1.4.23	Учетно-аналитическое обеспечение операций с недвижимостью
1.4.24	Организация и методы казначейского контроля бюджетных учреждений
1.4.25	Организация учета и анализа доходов и расходов бюджетного учреждения высшего образования
1.4.26	Информационное и организационно-методическое обеспечение внутреннего аудита акционерного общества
1.4.27	Развитие концепции экономического анализа в аудиторской деятельности
1.4.28	Учетно-аналитическое обеспечение операций с инвестиционной собственностью
1.4.29	Разработка контрольно-аналитического обеспечения управления предпринимательским риском коммерческой организации
1.4.30	Анализ и оценка инвестиционной привлекательности хозяйствующего субъекта
1.4.31	Анализ и аудит инвестиционной деятельности коммерческой организации
1.4.32	Учет и анализ вознаграждений работникам коммерческой организации
1.4.33	Организация анализа и контроля кредитоспособности хозяйствующего субъекта
1.4.34	Учетно-аналитическое обеспечение и процедуры бюджетирования деятельности коммерческой организации
1.4.35	Анализ и оценка эффективности использования экономического потенциала коммерческой организации
1.4.36	Учетно-аналитическое обеспечение и процедуры в системе бизнес планирования
1.4.37	Организационно-методическая и информационная база внутреннего контроля в коммерческом банке
1.4.38	Раскрытие и анализ информации об оборотном капитале коммерческой организации
1.4.39	Учетно-аналитическое обеспечение операций с дивидендами акционерного общества
1.4.40	Анализ и контроль инвестиционной деятельности коммерческой организации
1.4.41	Обоснование учетной политики и методы принятия решений в бухгалтерском учете
1.4.42	Организация и методы перспективного анализа финансовых результатов хозяйствующего субъекта
1.4.43	Анализ и контроль прогнозной финансовой информации хозяйствующего субъекта
1.4.44	Организация и методика анализа производственной деятельности хозяйствующего субъекта
1.4.45	Развитие теории и методики комплексного анализа финансовой отчетности
1.4.46	Развитие теории и методики внутреннего аудита группы взаимосвязанных организаций
1.4.47	Нормативные и реальные модели учета: институциональный анализ
1.4.48	Организация бухгалтерского учета на предприятиях малого бизнеса в зависимости от системы налогообложения
1.4.49	Международные стандарты финансовой отчетности в современной практике учета
1.4.50	Методы оценки стоимости активов и обязательств компании в российской и международной практике
1.4.51	Учет внеоборотных активов по российским и международным стандартам
1.4.52	Учет материально-производственных запасов по российским и международным

	стандартам
1.4.53	Трансформация отчетности российских организаций по международным стандартам
1.4.54	Учет, анализ и аудит государственных унитарных предприятий
1.4.55	Учет, анализ и аудит внешнеэкономической деятельности
1.4.56	Учет и отчетность в условиях несостоятельности (банкротства) организаций
1.4.57	Метод «директ-костинг» и ее применение в российской и международной практике учета
1.4.58	Бюджетирование в организации: проблемы, современные технологии постановки и развития
1.4.59	Аутсорсинг в бухгалтерском учете
1.4.60	Стратегический анализ в современной учетно-аналитической системе
1.4.61	Фальсификации и ошибки в бухгалтерской (финансовой) отчетности организаций
1.4.62	Организация учета и управление текущими активами в коммерческих организациях
1.4.63	Бухгалтерский и налоговый учет финансовых результатов: оценка взаимосвязей и организационно-методическое обеспечение
1.4.64	Развитие концепции экономического анализа в аудиторской деятельности
1.4.65	Учетно-аналитическое обеспечение управления валютными потоками предприятия
1.4.66	Совершенствование учета, аудит и анализ товарных операций на предприятии розничной торговли
1.4.67	Совершенствование учета, аудит и анализ товарных операций на предприятии оптовой торговли
1.4.68	Организация и методика учета и аудита производственных расходов и анализ себестоимости продукции (работ, услуг)
1.4.69	Совершенствование организации учета, анализа и аудита расчетов предприятия с разными дебиторами
1.4.70	Совершенствование организации учета, анализа и аудита расчетов предприятия с поставщиками и подрядчиками
1.4.71	Совершенствование учета, анализа и контроля в системе управления расходами бюджетного учреждения
1.4.72	Организация учета, контроля и анализа безналичных расчетов в системе управления денежными потоками предприятия
1.4.73	Совершенствование учета, анализа и аудита финансовых результатов по видам деятельности предприятия
1.4.74	Совершенствование учета, анализа и аудита финансовых результатов от финансовой и инвестиционной деятельности предприятия
1.4.75	Методология учета, анализа и аудита финансовых результатов деятельности предприятия по национальным и международным стандартам
1.4.76	Совершенствование учета и аудита финансовых результатов и анализ безубыточности предприятия
1.4.77	Совершенствование методики составления бухгалтерской отчетности, анализ и аудит финансовой устойчивости предприятия
1.4.78	Совершенствование учета, анализа и аудита экспортно-импортных операций на предприятиях-субъектах ВЭД
1.4.79	Повышение эффективности использования информационных систем учета и анализа и компьютерный аудит на предприятии
1.4.80	Анализ финансового состояния предприятия-банкрота, учет и аудит процесса его ликвидации
1.4.81	Обоснование учетной политики и методы принятия решений в бухгалтерском

	учете
1.4.82	Концепция управленческого учета и ее место в учетно-аналитической системе организации
1.4.83	Совершенствование методики учета, анализа и аудита калькулирования себестоимости продукции
1.4.84	Бухгалтерский и налоговый учет финансовых результатов: оценка взаимосвязей и организационно-методическое обеспечение
1.4.85	Совершенствование методики учета и налогообложения на предприятиях малого бизнеса
1.5. По направлению 38.04.02 «Менеджмент», направленность «Финансовый менеджмент»	
1.5.1	Анализ методов оценки надежности слияний инновационных компаний
1.5.2	Исследование возможностей совершенствования финансовой стратегии предприятия отрасли
1.5.3	Исследование и оценка конкурентного потенциала предприятия
1.5.4	Исследование и разработка организационной структуры управления в инновационной компании
1.5.5	Исследование и разработка путей повышения эффективности управления оборотным капиталом промышленных предприятий
1.5.6	Исследование и совершенствование существующего подхода к управлению знаниями для реализации стратегических целей компании
1.5.7	Исследование и совершенствование финансовой стратегии для повышения результативности управления в корпорации
1.5.8	Исследование и формирование стратегического плана предприятия отрасли
1.5.9	Исследование инвестиционной привлекательности предприятий реального сектора экономики России
1.5.10	Исследование маркетинговых возможностей роста организации на целевых рынках
1.5.11	Исследование машиностроительной отрасли России и разработка предложений по повышению ее инвестиционной привлекательности
1.5.12	Исследование методов оценки конкурентоспособности наукоемкого предприятия
1.5.13	Исследование методов оценки рисков инвестиционных проектов
1.5.14	Исследование методов оценки эффективности инвестиционных проектов
1.5.15	Исследование подходов к оценке эффективности инновационного проекта в наукоемком производстве
1.5.16	Исследование процедур управления знаниями и совершенствование действующего комплекса маркетинга для реализации новой бизнес-стратегии корпорации
1.5.17	Исследование процессов реструктуризации высокотехнологичных производств
1.5.18	Исследование формирования механизма финансовой стабилизации предприятия в кризисных условиях
1.5.19	Разработка инвестиционной стратегии предприятия наукоемкой отрасли
1.5.20	Разработка маркетинговой стратегии для вывода на рынок нового продукта
1.5.21	Разработка мер по развитию кадрового потенциала организации в условиях финансового оздоровления
1.5.22	Разработка мероприятий по повышению конкурентоспособности приборостроительного предприятия
1.5.23	Разработка методологических основ проектирования высокотехнологичных организационных структур
1.5.24	Разработка рекомендаций по совершенствованию комплекса маркетинга для достижения стратегических целей предприятия

1.5.25	Разработка рекомендаций по совершенствованию конкурентной стратегии подразделения
1.5.26	Разработка рекомендаций по совершенствованию оценки безопасности финансового плана предприятия
1.5.27	Разработка рекомендаций по уменьшению затрат в системах создания ценности для потребителя на предприятиях отрасли
1.5.28	Совершенствование подхода к стратегическому планированию на предприятии
1.5.29	Совершенствование системы оценки эффективности каналов распределения предприятий отрасли
1.5.30	Совершенствование системы оценки эффективности маркетинговой стратегии предприятий отрасли
1.5.31	Совершенствование системы оценки эффективности процессов управления изменениями на предприятиях отрасли
1.5.32	Совершенствование системы оценки эффективности стратегии предприятий отрасли
1.5.33	Технико-экономическое обоснование надежности инвестирования в наукоемкие предприятия
1.5.34	Управление высокотехнологичными инвестициями, направленными на консолидацию активов
1.5.35	Управление результативностью инвестиционной деятельности отрасли в условиях кризиса
1.5.36	Управление риском инновационной деятельности объектов наукоемких отраслей
1.5.37	Формирование критериев и механизмов управления интеграцией высокотехнологичных инвестиций
1.5.38	Формирование средств профилактики и ликвидации кризисов наукоемких производств
1.5.39	Формирование стратегии развития наукоемких предприятий

Основание: служебные записки заведующих кафедрами №81, 82, 84, 85 с резолюцией директора Института №8.

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

Ректор



Ю.А. Антохина