Приложение 4

**Сводный перечень тем дипломных проектов, предложенных исполнительными органами государственной власти   
Санкт-Петербурга (ИОГВ), для исполнения студентами в 2020/2021 учебном году**

| *№ Темы ИОГВ* | *Заказчик темы дипломного проекта* | *Темы дипломного проектирования, ранжированные по значимости* | *Требования к дипломному проекту (в случае их наличия)* |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Администрация Адмиралтейского района Санкт-Петербурга | Студенческое самоуправление как фактор социализации молодежи и развития социальных компетентностей | Дипломный проект должен содержать: 1. Анализ нормативных правовых документов в сфере государственной молодежной политики Российской Федерации и Санкт-Петербурга. 2. Социальный анализ подростков и молодежи Санкт-Петербурга. 3. Анализ деятельности молодежных общественных организаций и студенческих самоуправлений на территории Адмиралтейского района Санкт-Петербурга. 4. Разработка предложений по межведомственному взаимодействию образовательных организаций высшего и профессионального образования и исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга в области развития студенческого самоуправления. |
| 2 | Администрация Василеостровского района Санкт-Петербурга | Профильное обучение школьников технологии использования средств медиаобразования | Магистерская диссертация. Анализ существующих практик использования средств медиаобразования, разработка практических рекомендаций по внедрению оценочной системы в медиаобразование |
| 3 | Организация игровой деятельности детей 6-10 лет с использованием дополненной реальности | Магистерская диссертация. Анализ существующей практики использования в образовательном процессе элементов дополненной реальности. Разработка рекомендаций по адаптации элементов дополненной реальности, используемых в образовательном процессе. |
| 4 | Оценка качества дополнительного образования школьников | Магистерская диссертация. Анализ возможных объектов и критериев оценки качества дополнительного образования школьников. Разработка показателей к критериям оценки качества дополнительного образования. |
| 5 | Линейный парк вдоль Морской набережной комплексное формирование и ландшафтная организация среды | Магистерская диссертация. Создание проекта современного городского парка по аналогии с передовыми отечественными и зарубежными проектами. Объект может содержать различные решения и подходы. Проект должен быть подготовлен в программном обеспечении AutoCAD и содержать пояснительную записку к проекту. |
| 6 | Линейный парк вдоль наб. реки Смоленки на участке от Смоленского кладбища до истока реки (до наб. Макарова) комплексное формирование и ландшафтная организация среды | Магистерская диссертация. Создание проекта современного городского парка по аналогии с передовыми отечественными и зарубежными проектами. Объект может содержать различные решения и подходы. Проект должен быть подготовлен в программном обеспечении AutoCAD и содержать пояснительную записку к проекту. |
| 7 | Администрация Выборгского района Санкт-Петербурга | Разработка предложений по совершенствованию управления социально-экономическим развитием региона в условиях цифровизации | Исследование основных концепций социально-экономического развития. Анализ существующего в России законодательства в исследуемой сфере. Оценка передовых моделей социально-экономического управления различных стран мира. Анализ передовых практик по цифровизации управления. Исследование текущего состояния и уровня развития управления социально-экономическим положением в России. Разработка комплекса мероприятий по совершенствованию управления социально-экономическим развитием региона. Оценка эффективности предлагаемых мер. |
| 8 | Разработка и реализация добровольческих инклюзивных проектов и программ на базе учреждений сферы государственной молодежной политики | Анализ «рынка услуг» в сфере работы и включения людей с ограниченными возможностями здоровья. Анализ путей и механизмов включения людей с ОВЗ в добровольческую деятельность с корреляцией по разным нозологическим группам. Формирование предложений по практическому внедрению разработанных проектов и программ на базе конкретного учреждения. |
| 9 | Разработка и реализация молодежных проектов с участием некоммерческих и благотворительных организаций, как инструмент повышения качества реализации направлений государственной молодежной политики | Исследования и анализ существующих законодательных актов и нормативно-правовых документов на тему совместной реализации проектов и программ организаций бюджетной и некоммерческой сферы. Разработка возможных путей взаимодействия организаций в рамках реализации совместных проектов и программ. Разработка предложений по практическому внедрению созданных проектов и практик на базе конкретного учреждения (партнерства). |
| 10 | Администрация Калининского района Санкт-Петербурга | Новые формы организации профилактической работы, направленной на профилактику безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних в сфере социального обслуживания в рамках действующего законодательства | Объекты исследования – несовершеннолетние, семьи с детьми, лица, освободившиеся из мест лишения свободы, граждане, зависимые от химических веществ. Обоснование актуальности темы необходимо подготовить с учетом актуальных данных демографических исследований, состояния преступности по линии несовершеннолетних, в том числе с анализом причин и условий совершения правонарушений (преступлений) и способах профилактики неправомерных действий и т.п. Проект должен иметь практическое применение. |
| 11 | Инновационные технологии в современном мире и их внедрение в социальном обслуживании, мотивации к нему отдельных категорий граждан | Объекты исследования: - несовершеннолетние с признаками зависимого (компьютерная, алкогольная, наркотическая и т.п.) или суицидального поведения; - несовершеннолетние, склонные к совершению самовольных уходов и бродяжничеству; - лица, зависимые от психоактивных веществ, и созависимые им граждане; - лица, освободившиеся из мест лишения свободы. Обоснование актуальности темы необходимо подготовить с учетом актуальных данных демографических исследований, состояния преступности по линии несовершеннолетних, в том числе с анализом причин и условий совершения правонарушений (преступлений) и способах профилактики неправомерных действий и т.п. Проект должен иметь практическое применение. |
| 12 | Обеспечение условий для беспрепятственного доступа инвалидов к негосударственным объектам социальной инфраструктуры (на примере конкретных объектов малого бизнеса). | Характеристика объекта. Анализ и выявление проблем, возникающих при посещении инвалидов объекта.  Проведение мониторинга уровня удовлетворенности доступностью объектов среди инвалидов, посещающих данный объект, а также инвалидов, желающих его посещать после организации доступности. Результаты исследования. Предложения по организации доступности инвалидов к негосударственным объектам малого бизнеса.  Проект должен иметь практическое применение. |
| 13 | Форма трудоустройства инвалидов по схеме удаленной работы с применением информационных технологий. | Определение условий, необходимых для организации удаленной работы, в том числе обучение компьютерной грамотности. Определение количества инвалидов (в процентном отношении), желающих работать в условиях удаленного доступа с применением информационных технологий. Выводы о целесообразности организации рабочих мест для МГН в условиях удаленного доступа. Проект должен иметь практическое применение. |
| 14 | Методика организации и развития молодёжного добровольчества в учреждениях по делам молодёжи. | Наличие статистической и аналитической информации, разработка на примере деятельности государственного бюджетного учреждения по делам молодёжи Санкт-Петербурга |
| 15 | Совершенствование проектного управления в исполнительных органах государственной власти. | Изучение нормативно-правовой базы проектного управления. Анализ практики проектного управления в Санкт-Петербурге. Наличие статистической и аналитической информации. Предложения по совершенствованию нормативной базы. Проект должен иметь практическое применение. |
| 16 | Администрация Кировского района Санкт-Петербурга | Социально-значимая деятельность как фактор реабилитации подростка с девиантным поведением в условиях отделения круглосуточного пребывания несовершеннолетних социально-реабилитационного центра | 1. Проведение диагностического исследования психолого-педагогических особенностей личности несовершеннолетних, наличия девиантного поведенияи и их причин . 2. Проведение диагностического исследования особенностей психолого-педагогических воздействий и условий проживания воспитанников, а также особенностей социально-значимой деятельности, как факторов, влияющих на поведение несовершеннолетних и их реабилитацию в условиях социально-реабилитационного центра. |
| 17 | Предоставление услуг долговременного ухода: в форме социального обслуживания на дому (сиделок), семьям, осуществляющим родственный уход за гражданами пожилого возраста | 1. Анализ потребностей услуг долговременного ухода. 2. Проблемы и перспективы развития. |
| 18 | Формирование добровольческого корпуса на базе подростково-молодежного центра (учреждения по делам молодежи района) | 1. Проведение анализа существующего положения в данной сфере. 2. Раскрытие проблемных моментов. 3. Определение приоритетных направлений в данной области. 4.0боснование эффективности и целесообразности применения разработанных предложений. |
| 19 | Администрация Колпинского района Санкт-Петербурга | Влияние пандемии коронавируса на потребительский рынок и перспективы его дальнейшего развития в Колпинском районе Санкт-Петербурга | В дипломном проекте должны быть: 1. Определены приоритетные направления, основные задачи и мероприятия развития потребительского рынка Колпинского района Санкт-Петербурга на период до 2030 года. 2. Определены основные ограничения, сдерживающие развитие потребительского рынка в Санкт-Петербурга. 3. Раскрыта роль субъектов малого бизнеса в развитии потребительского рынка Колпинского района Санкт-Петербурга. |
| 20 | Тьюторское сопровождение образовательных форматов волонтеров в школе | Провести сравнительный анализ работы школ Санкт-Петербурга с волонтерскими инициативами; описать практики тьюторского сопровождения образовательных форматов волонтеров; проанализировать результативность изученных практик работы с волонтерами |
| 21 | Инновационный характер и формы культурно-просветительской деятельности библиотек в условиях пандемии | Дипломная работа должна показать, какие новые формы деятельности можно использовать в библиотеке в условиях пандемии: - рассмотреть значение и эффективность клубной деятельности, как одной из форм проведения досуга; - показать эффективность онлайн-библиотеки, как одну из форм дистанционной работы с читателями; - раскрыть значимость игровых интерактивных технологий, как способа привлечения внимание молодёжи к чтению; - рассмотреть виды деятельности, способствующие свободному обмену мнениями читателей через диалоговые формы работы (дискуссии, обзоры-диалоги, вечера-диалоги); - показать значимость интерактивной выставки , как формы организации живого общения между читателями и библиотекарем, призванной к обсуждению поставленной проблемы. |
| 22 | Новые дизайнерские решения в оформлении внутренних помещений Детской районной библиотеки, расположенной по адресу: Санкт-Петербург, Колпино, ул. В.Слуцкой, д. 50 | В дипломной работе необходимо отразить: - варианты отделки стен, потолка, пола внутренних помещений, варианты цветовых решений, предложения по новым нестандартным решениям в сочетании цветов для отделки помещений, предназначенных для проведения досуга детей разной возрастной категории; - варианты оформления внутренних помещений, новые решения в оформлении: компьютерного зала для работы, зала для проведения просветительских мероприятий, концертно-театрального зала, читального зала, зала для прикладного творчества; - новые идеи вариантов форм корпусной мебели, стеллажей для книг; - предложения по рациональному и удобному использованию и применению закрытого книгохранилища; - варианты декорирования помещений для самых маленьких читателей; -оформление зоны для родителей, зоны отдыха для посетителей Детской районной библиотеки. |
| 23 | Администрация Красносельского района Санкт-Петербурга | Совершенствование механизма реализации государственной молодежной политики на примере Красносельского района Санкт-Петербурга | Изучение нормативно-правовой базы, анализ существующих механизмов реализации государственной молодежной политики, предложения по совершенствованию механизмов реализации. |
| 24 | Государственные учреждения по делам молодежи: опыт и перспективы развития | Изучение опыта и перспектива развития учреждений по делам молодежи. |
| 25 | Администрация Курортного района Санкт-Петербурга | Формирование реестра потребительского рынка Курортного района Санкт-Петербурга | 1. Разработка анкеты для формирования Реестра объектов потребительского рынка, включающая в себя: ФИО руководителя, вопросы о деятельности, контактной информации, месте расположения и иных сведениях, не составляющих коммерческой тайны 2. Проведение анализа потребительского рынка района путем обследования территории и опроса представителей бизнеса 3. Рекомендации по исследуемому направлению |
| 26 | Администрация Московского района Санкт-Петербурга | Организация парковочного пространства в условиях современной застройки города | Дипломный проект должен отражать новую постановку проблемы |
| 27 | Реорганизация устаревших промышленных территорий (предприятий) в условиях современной застройки города | Дипломный проект должен отражать новую постановку проблемы |
| 28 | Администрация Невского района Санкт-Петербурга | Совершенствование системы управления предоставлением населению государственных образовательных услуг | Дипломный проект должен соответствовать следующим требованиям: 1. Актуальность. 2. Содержательность. 3. Выводы и предложения. 4. Практическое применение в Невском районе Санкт-Петербурга |
| 29 | Совершенствование системы управления проектами государственно-частного партнерства в сфере дошкольного образования | Дипломный проект должен соответствовать следующим требованиям: 1. Актуальность. 2. Содержательность. 3. Выводы и предложения. 4. Практическое применение в Невском районе Санкт-Петербурга |
| 30 | Администрация Петроградского района Санкт-Петербурга | Анализ и оценка запроса семьи в управлении образовательным учреждением | Практическая направленность реализации, степень проработанности проблемы, оценка ожидаемых результатов/ Сравнение с данными 2012-2013 годов: https://www.hse.ru/edu/vkr/105715363  Выявить общее и особенное в содержании запроса семьи, обучающихся и педагогов  Разработка рекомендаций для руководителя ОУ по использованию результатов исследования в процессе управления образовательной организацией при построении программы развития, при планировании работы на учебный год, при повышении квалификации педагогов |
| 31 | Разработка системы повышения качества образования для школ Петроградского района Санкт-Петербурга | Практическая направленность реализации, степень проработанности проблемы, оценка ожидаемых результатов. Разработка методической базы. Разработка рекомендаций для руководителя ОУ по внедрению системы в работе с педагогическим коллективом. В дипломном проекте должна быть представлена разработанная модель внедрения указанных программ с учетом особенностей района и его системы образования. |
| 32 | Обеспечение доступной среды лицам с ограниченными возможностями в условиях сложившейся исторической застройки Санкт-Петербурга | Обзор и анализ федерального и законодательства Санкт-Петербурга в сфере обеспечения доступной среды инвалидам (Федеральный закон от 24.11.1995 № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»; Постановление Правительства РФ от 01.12.2015 № 1297 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации  Сравнительный анализ отечественной и зарубежной практики создания и обеспечения доступной среды в городах со сложившейся исторической застройкой. Анализ затрат хозяйствующих субъектов для обеспечения доступной среды на объекте. Предложения по совершенствованию законодательства в сфере обеспечения доступной среды в Санкт-Петербурге. |
| 33 | Участие граждан и общественных организаций в планировании выполнения работ по благоустройству внутриквартальных территорий. | Практическая направленность реализации, степень проработанности проблемы, оценка ожидаемых результатов, сравнительный анализ отечественной и зарубежной практики участия граждан и общественных организаций в планировании выполнения работ по благоустройству внутриквартальных территорий. |
| 34 | Администрация Петродворцового района Санкт-Петербурга | Детерминанты участия молодежи в добровольческой (волонтерской) деятельности на примере Петродворцового района Санкт-Петербурга | 1. Выявить приоритетные формы участия молодежи в добровольческой (волонтерской деятельности); 2. Определить факторы участия молодежи в добровольческой (волонтерской) деятельности на примере Петродворцового района Санкт-Петербурга; 3. Дать рекомендации по привлечению молодежи в добровольческое (волонтерское) движение. |
| 35 | Практики учреждений по делам молодежи по вовлечению молодежи в добровольческую (волонтерскую) деятельность на примере Петродворцового района Санкт-Петербурга | 1. Определить механизм взаимодействия учреждений по делам молодежи с добровольческим (волонтерским) движением; 2. Проанализировать и обобщить содержательные подходы, технологии и методики деятельности учреждений по делам молодежи по работе с добровольческими (волонтерскими) объединениями; 3. Выявить лучшие практики учреждений по делам молодежи по привлечению молодежи в добровольческую (волонтерскую) деятельность на примере Петродворцового района Санкт-Петербурга; 4. Дать рекомендации по совершенствованию деятельности учреждений по делам молодежи Петродворцового района Санкт-Петербурга по вовлечению молодежи в добровольческое (волонтерское) движение. |
| 36 | Администрация Пушкинского района Санкт-Петербурга | Анализ социально-экономического развития Пушкинского района Санкт-Петербурга за 2010-2019 гг. | 1. Общая характеристика Пушкинского района. Историческая справка. Современный этап развития. 2. Роль Пушкинского района в социально-экономическом развитии Санкт-Петербурга за 2010-2019 гг. 3. Анализ развития производственной сферы района. 4. Анализ развития жилищной сферы района. 5. Анализ развития социальных сфер района. |
| 37 | Роль Общественного совета по малому предпринимательству при администрации Пушкинского района в развитии малого бизнеса | 1. Общая характеристика малого предпринимательства в Пушкинском районе Санкт-Петербурга. 2. Анализ особенностей развития малого предпринимательства на территории Пушкинского района в целом, а также привести примеры по конкретным предприятиям малого бизнеса. 3. Положение о районном Общественном совете, цели и задачи. Особенности формирования состава Общественного совета. 4. Анализ мероприятий, проводимых Общественным советом по поддержке и развитию малого бизнеса района. 5. Провести оценку эффективности мер поддержки и развития малого бизнеса на территории района. 6. Участие Общественного совета Пушкинского района в развитии малого предпринимательства Санкт-Петербурга. 7. Разработать свои предложения по новым формам поддержки малого предпринимательства Пушкинского района. |
| 38 | Организация и развитие социального добровольчества на примере работы учреждений молодежной политики Пушкинского района Санкт-Петербурга | Дипломная работа должна отражать основные принципы развития добровольчества в России, охватывать период работы учреждений молодежной политики Пушкинского района Санкт-Петербурга с 2010 по 2020 гг. |
| 39 | Администрация Фрунзенского района Санкт-Петербурга | Развитие модели непрерывного и планомерного повышения квалификации педагогических работников общеобразовательных учреждений с использованием дистанционных образовательных технологий | Дипломный проект содержит теоретическое обоснование и разработку практической модели повышения квалификации педагогических работников, описание различных форм обучения, рекомендации по использованию современных дистанционных образовательных ресурсов, методы организации деятельности педагогов при организации повышения квалификации. |
| 40 | Современные модели управления педагогической системой школы | Дипломный проект содержит анализ существующего опыта управления педагогической системой, в том числе на уровне образовательной организации. В проекте описаны организационные механизмы, критерии эффективности управления. Указаны формы использования проектного управления, модели взаимодействия всех субъектов образовательных отношений в управлении педагогической системой школы |
| 41 | Развитие районной системы оценки качества воспитательной работы образовательных организаций | Дипломный проект включает анализ существующего опыта проведения процедур оценки качества образовательной деятельности в области воспитания. В проекте предложена методология подходов к оценке результатов, описаны модели рейтингов и других оценочных процедур, формы предъявления результатов для широкого круга заинтересованных пользователей: родителей, руководства образовательных организаций, органов управления образованием |
| 42 | Администрация Центрального района Санкт-Петербурга | Разработка модели оптимизации количества средств вычислительной техники и необходимых информационных систем при выполнении должностных обязанностей сотрудников администрации. | Теоретическая часть:  • изучить функциональные возможности различных информационных систем, необходимых сотрудником администрации; • изучить требования к оборудованию, необходимому для эксплуатации информационных систем. Практическая часть: • выработать требования к информационному обеспечению типового рабочего места сотрудника, на основе изученных функциональных возможностей различных информационных систем; • реализовать модель оптимизации необходимых информационных систем при выполнении должностных обязанностей сотрудников администрации; • реализовать модель оптимизации количества средств вычислительной техники для сотрудников администрации на основе изученных требований к оборудованию, необходимому для эксплуатации информационных систем; • разработать объединенную модель оптимизации количества средств вычислительной техники и необходимых информационных систем при выполнении должностных обязанностей сотрудников администрации. |
| 43 | Разработка новой модели анализа диагностических и проверочных работ разного уровня и использование ее результатов в образовательных организациях Центрального района Санкт-Петербурга | Теоретическая часть:  • изучить разные подходы и методики анализа результатов проверочных и диагностических работ (в том числе ГИА) обучающихся; • разработать модель эффективного анализа результатов ГИА, диагностических и проверочных работ обучающихся; • разработать и предложить возможные вари анты использования разработанной модели в образовательных организациях Центрального района СПб для принятия административных решений. Практическая часть: • Реализовать модель анализа ГИА, диагностических и проверочных работ обучающихся разного уровня и предложить варианты ее использования в ОО Центрального района СПб |
| 44 | Социально-экономическое обоснование благоустройства территории Центрального района Санкт-Петербурга в рамках регионального проекта «Формирование комфортной городской среды» | Теоретическая часть:  • Провести анализ и оценку социально-экономического состояния объектов благоустройства, расположенных в Центральном районе Санкт-Петербурга (зеленых насаждений общего пользования городского значения и местного значения); • Изучить методы социально-экономического обоснования благоустройства территории Центрального района Санкт-Петербурга • Проанализировать и сопоставить требования, предъявляемые нормативно-правовыми актами Санкт-Петербурга и Российской Федерации, касающиеся вопросов благоустройства Практическая часть: • Разработать концепцию эффективного социально-экономического обоснования благоустройства территории Центрального района Санкт-Петербурга в рамках регионального проекта «Формирование комфортной городской среды» • Установить расчетные показатели оценки эффективности социально-экономического обоснования благоустройства территории Центрального района Санкт-Петербурга в рамках регионального проекта «Формирование комфортной городской среды» |
| 45 | Методологическая составляющая повышения эффективности предоставления жилых помещений жилищного фонда коммерческого использования Санкт-Петербурга в аренду юридическим лицам. | • Изучение способов использования жилых помещений жилищного фонда в коммерческих целях • Оценка преимуществ и недостатков предоставления жилых помещений жилищного фонда коммерческого использования Санкт –Петербурга по договорам аренды в настоящее время • Методы оптимизации с позиции улучшения жилищного фонда и повышения бюджетной эффективности, передаваемых в аренду помещений |
| 46 | Повышение эффективности и результативности бюджетных учреждений на примере спортивной базы «Гимнаст» | • Анализ планов финансово-хозяйственной деятельности учреждения  • Анализ источников финансирования и возможности повышения внебюджетных источников финансирования • Развитие материальной базы как способ повышения доходов в бюджет учреждения (поэтапное развитие материальной базы: от бюджетных источников к внебюджетным) |
| 47 | Проект развития бюджетного учреждения с учетом сокращения бюджетного финансирования на примере спортивной базы «Гимнаст» | • Анализ планов финансово-хозяйственной деятельности учреждения  • Анализ источников финансирования и возможности повышения внебюджетных источников финансирования • Развитие материальной базы как способ повышения доходов в бюджет учреждения (поэтапное развитие материальной базы: от бюджетных источников к внебюджетным) |
| 48 | Разработка механизмов и способов увеличения доходов бюджетных учреждений на примере спортивной базы «Гимнаст» | • Анализ планов финансово-хозяйственной деятельности учреждения  • Анализ источников финансирования и возможности повышения внебюджетных источников финансирования • Развитие материальной базы как способ повышения доходов в бюджет учреждения (поэтапное развитие материальной базы: от бюджетных источников к внебюджетным) |
| 49 | Архивный комитет Санкт-Петербурга | Российский и мировой опыт предоставления удаленного доступа к архивным фондам через Интернет | Анализ практики организации «электронных читальных залов» в регионах Российской Федерации, Европе и Америке по данным официальных порталов (не менее 10 регионов Российской Федерации и 5 иностранных государств) |
| 50 | Повышение эффективности деятельности и оптимизация кадрового потенциала государственных архивных учреждений, подведомственных Архивному комитету Санкт-Петербурга, на основе анализа их финансово-хозяйственной деятельности на современном этапе | Проведение всестороннего исследования состояния дел в части ведения финансово-хозяйственной деятельности и управления персоналом, включающая систему мероприятий по сбору информации, ее анализу, и оценке на этой основе эффективности деятельности организаций, оценке соответствия структурного и кадрового потенциала организаций, ее целям и стратегии развития, использования кадрового потенциала и регулирования социально-трудовых отношений |
| 51 | Государственная жилищная инспекция Санкт-Петербурга | Полномочия органов государственного жилищного надзора в сфере землепользования и проблемы их реализации | Должен содержать рекомендации по разграничению полномочий ИОГВ при осуществлении государственного жилищного надзора в сфере землепользования |
| 52 | Применение административной практики территориальных и отраслевых исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга в области жилищных отношений | Должен содержать порядок взаимодействия территориальных и отраслевых исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга |
| 53 | Механизм реализации Закона Санкт-Петербурга от 12.05.2010 №273-70 «Об административных правонарушениях в Санкт-Петербурге» территориальными и отраслевыми исполнительными органами государственной власти Санкт-Петербурга | Должен содержать порядок взаимодействия контрольно-надзорных органов по реализации Закона |
| 54 | Жилищный комитет | Реновация жилищного фонда в части переселения граждан: новеллы в законодательстве, проблемы, пути решения (на примере Санкт-Петербурга) | Изучение темы необходимо основывать на законопроектах о реновации жилищного фонда, внесенных для рассмотрение в Государственную Думу РФ в 2019 и 2020 годах. |
| 55 | Формирование арендного жилищного фонда социального использования: проблемы, пути решения (на примере Санкт-Петербурга) | При изучении темы необходимо уделить внимание источникам формирования арендного фонда (бюджетные средства, частные инвестиции), порядку управления фондом, распоряжения жилыми помещениями, условиям предоставления. |
| 56 | Комитет государственного финансового контроля Санкт-Петербурга | Совершенствование внутреннего государственного финансового контроля в Санкт-Петербурге | Требования не установлены |
| 57 | Совершенствование внутреннего государственного финансового контроля в субъектах РФ в условиях цифровизации сферы государственного управления | Требования не установлены |
| 58 | Бюджетное инвестирование в Санкт-Петербурге: проблемы и перспективы правовой регламентации | Требования не установлены |
| 59 | Мониторинг электронных закупок как один из методов эффективного государственного финансового контроля в период цифровизации экономики | Требования не установлены |
| 60 | Разработка показателей эффективности деятельности государственных служащих, осуществляющих контроль (надзор) в финансово-бюджетной сфере | Требования не установлены |
| 61 | Внедрение процессного управления в систему закупок товаров, работ, услуг для государственных нужд Санкт-Петербурга | Требования не установлены |
| 62 | Комитет государственной службы и кадровой политики Администрации Губернатора  Санкт-Петербурга | Психологический портрет начинающего государственного гражданского служащего Санкт-Петербурга 20-35 лет | Название темы может быть доработано.  Направление образования: «Психология», «Клиническая психология». Уровень образования: студент магистратуры, специалитета |
| 63 | Комитет имущественных отношений  Санкт-Петербурга | Влияние рынка аренды нежилых помещений на социально-экономическое положение Санкт-Петербурга | 1. Правовые и экономические основы функционирования рынка аренды нежилых помещений. 2. Сферы и показатели социально-экономического развития Санкт-Петербурга, на которые наибольшее влияние оказывает рынок аренды нежилых помещений. 3. Оценка влияния рынка аренды нежилых помещений на социально-экономическое положение Санкт-Петербурга. 4. Предложения по совершенствованию рынка аренды нежилых помещений, способствующие устойчивому социально-экономическому развитию Санкт-Петербурга. |
| 64 | Реформа положений гражданского законодательства о недвижимом имуществе | 1. Основные задачи и направления в развитии нормативно-правового регулирования имущественных отношений. 2. Выявление существующих проблем гражданского законодательства. 3. Особое внимание стоит обратить на вопросы «гаражной амнистии», развития института приобретательской давности, критерии образования объектов недвижимости, общее имущество в нежилых зданиях. |
| 65 | Концепция развития гражданского законодательства о недвижимом имуществе | 1. Основные задачи и направления в развитии нормативно-правового регулирования имущественных отношений. 2. Выявление существующих проблем гражданского законодательства. 3. Особое внимание стоит обратить на вопросы «гаражной амнистии», развития института приобретательской давности, критерии образования объектов недвижимости, общее имущество в нежилых зданиях. |
| 66 | Обязательства вследствие неосновательного обогащения | 1. Исследовать институт обязательств вследствие неосновательного обогащения как комплексное правовое явление. 2. Изучить гражданское законодательство, судебную практику разрешения споров, связанных с применением норм о неосновательном обогащении в контексте незаконного использования государственной недвижимости. 3. Рассмотреть расчеты и способы исполнения требований о возврате неосновательного обогащения, возникшего вследствие использования чужого имущества. |
| 67 | Корпоративное право: предмет и метод регулирования | 1. Понятия корпоративного права. 2. Раскрыть принципы корпоративного права. 3. Методы регулирования. |
| 68 | Особенности осуществления прав акционера (участника) хозяйственных обществ с участием Санкт-Петербурга | 1. Понятия хозяйственного общества. 2. Понятие акционера (участника) хозяйственного общества. 3. Права акционера (участника) хозяйственного общества. |
| 69 | Правонарушения в области распоряжения государственной собственностью | 1. Понятия государственной собственности. 2. Понятия объекта и субъекта государственной собственности. 3. Виды правонарушений в области распоряжения государственной собственностью. |
| 70 | Принципы эффективности распоряжения государственным имуществом | 1. Теоретические аспекты управления и использования государственной собственности. 2. Понятие объекта и субъекта государственной собственности. 3. Принципы управления государственной собственностью в РФ. 4. Исследование системы органов государственной власти по вопросам управления государственной собственностью в РФ. 5. Основные результаты использования государственной собственности в РФ. 6. Выводы и предложения по повышению эффективности использования государственной собственности. |
| 71 | Комитет по благоустройству Санкт-Петербурга | Правовое регулирование предпринимательской деятельности в сфере природопользования Российской Федерации: проблемы и перспективы | Исследовать все имеющиеся доктринные источники (различные работы), посвященные обращению с твердыми коммунальными отходами, деятельности Региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами. Исследовать принцип деятельности Региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами на основе Территориальной схемы обращения с отходами, Региональной программы; раскрыть его. Исследование специализированного опыта взаимодействия субъектов Российской Федерации – городов федерального значения и прилегающих к ним иных субъектов Российской Федерации (в том числе, в части размещения твердых коммунальных отходов) |
| 72 | Проблемы колееобразования и методы борьбы с ними на автомобильных дорогах с асфальтобетонным покрытием регионального, межмуниципального и местного значения | Собрать полную информацию об основных причинах колееобразования, видах колеи, методах ее диагностики и измерений, включая современные измерительные комплексы передвижных дорожных лабораторий. Предложить современные материалы с лабораторными испытаниями и технологии для предотвращения образования колеи. Рассмотреть мероприятия, позволяющие замедлить образование колеи. Провести сравнительные лабораторные испытания асфальтобетонных смесей на разных материалах колесной нагрузкой и на износостойкость с помощью специальных испытательных машин и оборудования |
| 73 | Диагностика улично-дорожной сети Санкт-Петербурга с помощью передвижных лабораторий | Собрать полную информацию о проведении диагностики улично-дорожной сети с помощью передвижной лаборатории: особенности проведения диагностики в городских условиях; подготовительные работы для проведения диагностики с помощью передвижной лаборатории; полевой этап проведения диагностики с помощью передвижной лаборатории. Формирование отчетов с последующим анализом применением данных диагностики |
| 74 | Комитет по внешним связям Санкт-Петербурга | Влияние последствий пандемии коронавирусной инфекции на социально-экономическое развитие стран СНГ и интеграционные процессы | Исследование социально-экономической обстановки стран СНГ; сравнительный анализ влияния пандемии коронавируса на экономики стран-участниц СНГ; анализ влияния пандемии на кооперационные процессы; прогноз дальнейшего развития СНГ; роль Санкт-Петербурга в интеграции на пространстве СНГ. |
| 75 | Борьба с экономическим последствиями пандемии коронавирусной инфекции стран Евразийского экономического союза | Исследование социально-экономической обстановки стран ЕАЭС;  анализ влияния пандемии на движения капитала, товаров, рабочей силы; пути преодоления экономического кризиса, вызванного пандемией; роль Санкт-Петербурга в интеграции на пространстве ЕАЭС. |
| 76 | Заключение мирного договора между Россией и Японией: возможные сценарии и варианты решения проблемы | Изучение исторической подоплеки курильского спора, а также международно-правовые договоры по этому вопросу. Оценить характеризующую роль Южных Курил в отношениях двух стран. Рассмотреть позиции сторон по спорным островам. Выделить возможные перспективы и пути решения конфликта, в том числе путем использования методик политического моделирования. Оценить влияние данного спора на современные российско-японские отношения, а также на отношения Санкт-Петербурга с регионами Японии. |
| 77 | Комитет по вопросам законности, правопорядка и безопасности | Актуальные проблемы деятельности экспертно-криминалистических подразделений органов внутренних дел Российской Федерации, на примере ЭКЦ ГУ М ВД России по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области | В дипломном проекте должен содержаться анализ деятельности ЭКЦ ГУ МВД России по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области по направлению организации судебно-экспертной деятельности, на основании которого, должны быть выявлены проблемы соблюдения основных положений Федерального закона от 31 мая 2001 г. № 73-Ф3 «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации», а также предложены пути исключения конфликта интересов в служебной деятельности. Автором должны быть разработаны методические рекомендации для исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга и Ленинградской области, направленные на повышение эффективности деятельности судебно-экспертных подразделений ЭКЦ МВД России по г.Санкт-Петербургу и Ленинградской области. |
| 78 | Особенности участия специалиста при раскрытии, расследовании и профилактике преступлений, связанных с незаконным изготовлением оружия, его основных частей и боеприпасов | В дипломном проекте должен содержаться анализ следовых картин, выявляемых во время раскрытия и расследования преступлений, связанных с незаконным изготовлением оружия, его основных частей и боеприпасов. Автором должны быть разработаны методические рекомендации для исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга и Ленинградской области по исследованию следовых картин преступлений, связанных с незаконным изготовлением оружия, его основных частей и боеприпасов |
| 79 | Особенности участия специалиста при производстве осмотров мест происшествий и обысков, связанных с незаконным завладением транспортных средств | В дипломном проекте должен содержаться анализ следовых картин, выявляемых во время производства осмотров мест происшествий и обысков по преступлениям, связанным с незаконным завладением транспортных средств. Автором должны быть разработаны методические рекомендации для исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга и Ленинградской области по исследованию следовых картин преступлений, связанным с незаконным завладением транспортных средств. |
| 80 | Комитет по государственному заказу Санкт-Петербурга | Теоретические и практические аспекты применения банковских гарантий при осуществлении закупок для государственных и муниципальных нужд | Определение эффективности; практические рекомендации |
| 81 | Оценка эффективности критериев для оценки заявок, окончательных предложений участников при проведении закупок для государственных и муниципальных нужд | Выявление проблематики; практические рекомендации |
| 82 | Совершенствование системы методологического сопровождения заказчиков Санкт-Петербурга | Соответствие требованиям, предъявляемым к выпускной квалификационной работе по программам высшего профессионального образования; практическая реализуемость и актуальность предложенных мер. |
| 83 | Комитет по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры | Концепция реставрации и приспособления корпусов завода «Красный треугольник»  (наб. Обводного канала, д.138) | Дать предложения по приспособлению с сохранением предмета охраны объекта культурного наследия |
| 84 | Концепция реновации и приспособления застройки в исторической части  г. Кронштадта | Дать предложения по приспособлению с сохранением предмета охраны объектов культурного наследия |
| 85 | Концепция реставрации и приспособления Николаевского кавалерийского училища (Лермонтовский пр., 54) | Дать предложения по приспособлению с сохранением предмета охраны объектов культурного наследия |
| 86 | Концепция общественно-делового комплекса с паркингом в Ораниенбауме (Краснофлотское шоссе, 3Б) | Дать предложения по развитию территории с приспособлением зданий бывшей воинской части |
| 87 | Концепция восстановления Александровской оранжереи в Ораниенбауме | Дать варианты современного использования с восстановлением исторического облика |
| 88 | Концепция реставрации и приспособления к/т «Прогресс» (пр. Стачек, 18) | Дать варианты современного использования с сохранением предмета охраны |
| 89 | Концепция реставрации и приспособления здания Кировского райсовета  (пр. Стачек, 18) | Дать варианты современного использования с сохранением предмета охраны |
| 90 | Концепция реставрации Александрийского (Пролетарского) парка в Петергофе | Разработать концепция реставрации и варианты приспособления с сохранением предмета охраны |
| 91 | Концепция реставрации и приспособления дворца великого князя Владимира Александровича – Дома Ученых им. М. Горького (Дворцовая наб., д. 26). | Разработать концепция реставрации и варианты приспособления с сохранением предмета охраны |
| 92 | Концепция реставрации и приспособления здания государственных сберегательных касс (наб. р. Фонтанки, 78) | Разработать концепция реставрации и варианты приспособления с сохранением предмета охраны |
| 93 | Концепция реставрации и приспособления вокзала «Новый Петергоф» | Дать предложения по реставрации и приспособлению с сохранением предмета охраны |
| 94 | Концепция реновации территории и зданий киностудии «Ленфильм» (Каменноостровский пр., 10) | Дать предложения по приспособлению с сохранением предмета охраны объекта культурного наследия |
| 95 | Концепция реставрации и приспособления комплекса Петродворцового часового завода (Санкт-Петербургский пр., 60М) | Дать предложения по реставрации и приспособлению с сохранением предмета охраны |
| 96 | Концепция реставрации и приспособления Конюшенного ведомства (Конюшенная пл., 1) | Дать предложения по приспособлению с сохранением предмета охраны |
| 97 | Концепция приспособления территории Охтинского мыса | Дать предложения по приспособлению с созданием элементов музейной функции |
| 98 | Концепция реставрации и приспособления бани «Гигант» (Ушаковские) (ул. Зои Космодемьянской, 7) | Дать предложения по приспособлению с сохранением предмета охраны |
| 99 | Концепция реставрации и приспособления комплекса бывших «Складов Северного страхового общества. Складов Кокорева» (Санкт-Петербург, Лиговский пр., 50) | Дать предложения по реновации и приспособлению |
| 100 | Концепция реставрации и приспособления корпусов Апраксина двора с Мариинским рынком (б. Щукиным двором) (Санкт-Петербург, Садовая ул., 28-30; Ломоносова ул., 3-5; Апраксин пер. 2) | Дать предложения по приспособлению с сохранением предмета охраны |
| 101 | Комитет по градостроительству и архитектуре | Транспортно-пересадочные узлы на территории Санкт-Петербурга в районе существующих и перспективных станций метрополитена и железнодорожных станций | Разработка планировки и определение состава транспортно-пересадочных узлов, обеспечение удобств и безопасности перемещения пассажирских потоков |
| 102 | Комитет по здравоохранению | Математическое моделирование логистических систем в медицине | Требования не установлены |
| 103 | Перераспределение ресурсов скорой помощи Санкт-Петербурга с использованием методов имитационного моделирования | Требования не установлены |
| 104 | Применение методов глубокого обучения в медицинской диагностике | Требования не установлены |
| 105 | Разработка программы визуализации медицинских данных средствами OpenGL | Требования не установлены |
| 106 | Web-сервис для проведения вероятностно-статистического анализа медицинских данных | Требования не установлены |
| 107 | Построение алгоритма обнаружения пневмонии на рентгенограмме органов грудной клетки | Требования не установлены |
| 108 | Моделирование прививочных кампаний с учетом разноречивого отношения населения к вакцинации и действия антипрививочной пропаганды | Требования не установлены |
| 109 | Анализ и синтез моделей распространения эпидемий на примере прогнозирования заболеваемости COVID-19 в Санкт-Петербурге | Требования не установлены |
| 110 | Использование современных методов интеллектуального анализа данных в персонализированной медицине | Требования не установлены |
| 111 | Статистический анализ демографической структуры населения | Требования не установлены |
| 112 | Большие данные в медицине | Требования не установлены |
| 113 | Анализ математических моделей с запаздыванием в медицине | Требования не установлены |
| 114 | Анализ контроля качества медицинской информации и принятия решений на основе имитационного моделирования | Требования не установлены |
| 115 | Комитет по информатизации и связи | Целесообразность применения государственных общепринятых стандартов (ГОСТ) и руководящих документов по стандартизации (РД) при разработке информационных систем в современных условиях | Анализ Отечественной практики по разработке информационных систем. Ссылки на информационные источники не старше 5 лет. Использование Отечественной нормативной базы. Объём не менее 90 листов. |
| 116 | Рост темпов цифровой трансформации в кризисных условиях | Анализ Отечественной практики по разработке информационных систем. Ссылки на информационные источники не старше 5 лет. Использование Отечественной нормативной базы. Объём не менее 90 листов. |
| 117 | Математическое моделирование процессов перехода к цифровой экономике | Анализ Отечественной практики по разработке информационных систем. Ссылки на информационные источники не старше 5 лет. Использование Отечественной нормативной базы. Объём не менее 90 листов. |
| 118 | Разработка сценариев повышения эффективности расходования бюджетных средств с использованием цифровых технологий | Анализ Отечественной практики по разработке информационных систем. Ссылки на информационные источники не старше 5 лет. Использование Отечественной нормативной базы. Объём не менее 90 листов. |
| 119 | Методы и модели оценки эффективности использования информационных технологий в Санкт-Петербурге | Анализ Отечественной практики по разработке информационных систем. Ссылки на информационные источники не старше 5 лет. Использование Отечественной нормативной базы. Объём не менее 90 листов. |
| 120 | Цифровая трансформация экономики Санкт-Петербурга: особенности, риски, перспективы | Анализ Отечественной практики по разработке информационных систем. Ссылки на информационные источники не старше 5 лет. Использование Отечественной нормативной базы. Объём не менее 90 листов. |
| 121 | Комитет по контролю за имуществом  Санкт-Петербурга | Особенности использования в Санкт-Петербурге земельных участков, находящихся в государственной собственности, без их предоставления и установления сервитута, государственный контроль за их использованием | 1) Проведение анализа действующего законодательства Российской Федерации и Санкт-Петербурга в области использования земельных участков, находящихся в государственной собственности, без их предоставления и установления сервитута; 2) Определение понятия земельного участка, способы использования земельных участков, находящихся в государственной собственности, без их предоставления и установления сервитута, государственный контроль за их использованием; 3) Описание методов государственного контроля за использованием в Санкт-Петербурге земельных участков, находящихся в государственной собственности, без их предоставления и установления сервитута; 4) Предложения по реализации нормативных правовых актов, регулирующих государственный контроль за использованием в Санкт-Петербурге земельных участков, находящихся в государственной собственности, без их предоставления и установления сервитута. |
| 122 | Комитет по молодежной политике и взаимодействию с общественными организациями | Онлайн-НКО: как некоммерческим организациям продолжить работать в новом формате | Дипломный проект должен содержать не менее трех глав. |
| 123 | Имидж НКО: особенности формирования и управления | Дипломный проект должен содержать не менее трех глав. |
| 124 | Краудфандинг как источник финансирования некоммерческих проектов | Дипломный проект должен содержать не менее трех глав. |
| 125 | Онлайн-фандрайзинг: виды, специфика планирования и реализации | Дипломный проект должен содержать не менее трех глав. |
| 126 | Инфраструктурные проекты в некоммерческом секторе | Дипломный проект должен содержать не менее трех глав. |
| 127 | Планирование, организационное развитие и партнерство в некоммерческом секторе | Дипломный проект должен содержать не менее трех глав. |
| 128 | Технологии успешных публичных презентации социальных проектов | Дипломный проект должен содержать не менее трех глав. |
| 129 | Социальное проектирование и управление проектами: практические аспекты масштабирования социальных проектов | Дипломный проект должен содержать оригинальное исследование со статистическими и опросными данными |
| 130 | Роль и возможности ресурсных центров в деятельности социально ориентированных НКО | Дипломный проект должен содержать оригинальное исследование со статистическими и опросными данными |
| 131 | Совершенствование правовых механизмов взаимодействия органов власти и некоммерческих организаций | Дипломный проект должен содержать оригинальное исследование со статистическими и опросными данными |
| 132 | Социальный портрет добровольца (волонтера) Санкт-Петербурга | Задачи: определить основные направления добровольческой (волонтерской) деятельности, изучить позиции, взгляды, интересы и ценностные ориентиры молодежи в добровольческой (волонтерской) сфере, выявить преграды, препятствующие занятию несовершеннолетними и молодежью Санкт-Петербурга добровольческой (волонтерской) деятельностью, обосновать пути совершенствования добровольческой деятельности в Санкт-Петербурге. |
| 133 | Масс-медиа технологии в сфере реализации государственной молодежной политики в Санкт-Петербурге | Задачи: описать наиболее популярные и эффективные направления масс-медиа технологии в современном информационном пространстве Санкт-Петербурга, провести анализ используемых масс-медиа технологий в сфере реализации программ государственной молодежной политики различными организациями и учреждениями, эмпирически выявить наиболее проблемные стороны информационной политики государственного сектора в области организации мероприятий и досуговых программ, предложить пути/программы совершенствования исследуемой сферы. |
| 134 | Круг досуговых интересов молодежи Санкт-Петербурга | Задачи: сопоставить степень заинтересованности молодежи в досуговых услугах государственного и коммерческого сектора, проследить ретроспективу изменений интересов молодежи Санкт-Петербурга в последние пять лет, выявить наиболее популярные молодежные форматы и формы массовых мероприятий, описать предложения для совершенствования программ массовых молодежных мероприятий в Санкт-Петербурге. |
| 135 | Система развития органов студенческого самоуправления в Санкт-Петербурге | Задачи: описать текущее состояние сфер студенческого самоуправления в Санкт-Петербурге, выявить успешные и негативные примеры организации самоуправления в вузах Санкт-Петербурга, определить приоритеты развития исследуемой сферы и возможности для административной поддержки различного уровня. |
| 136 | Молодежное предпринимательство в Санкт-Петербурге: перспективы развития, препятствия, вызовы, требующие решения | Дипломный проект должен содержать не менее трех глав и включать обоснование актуальности исследования, анализ изученных статистических данных, наличие оригинального подхода к определению перспектив развития молодежного предпринимательства в Санкт-Петербурге, аргументированность выбранных способов и методов решения проблем, обоснованные выводы изученной темы с указанием возможных вариантов практического применения исследования. |
| 137 | Механизмы и инструменты по привлечению активной и талантливой молодежи в социально-значимую деятельность муниципальных образований Санкт-Петербурга | Дипломный проект должен содержать не менее трех глав и включать обоснование актуальности исследования, анализ изученных статистических данных, социологических опросов, наличие оригинального подхода к определению механизмов и инструментов по привлечению активной и талантливой молодежи в социально-значимую деятельность муниципальных образований Санкт-Петербурга, аргументированность выбранных способов и методов решения проблем, обоснованные выводы изученной темы с указанием возможных вариантов практического применения исследования. |
| 138 | Комитет по образованию | Развитие soft skills компетенций у студентов с ограниченными возможностями здоровья профессиональных образовательных организаций как ресурс формирования предпринимательских компетенций в ходе освоения основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования | 1. Провести анкетирование преподавателей и студентов с ограниченными возможностями здоровья (далее - студенты) профессиональных образовательных организаций о перспективах развития soft skills и предпринимательских компетенций, дисциплинах и методах обучения, способствующих их развитию. 2. Описать компетенции по ФГОС СПО, непосредственно связанные с формированием и развитием soft skills. 3. Представить перечень дисциплин, формирующих компетенции, связанные с soft skills, на примере одной или нескольких специальностей. 4. Определить методы обучения, наиболее эффективные в развитии soft skills. 5. Предложить контрольноизмерительные и диагностические материалы по оценке овладения студентами предпринимательскими компетенциями. 6. Разработать методические рекомендации для преподавателей и студентов по формированию предпринимательских компетенций. 7. Разработать методические рекомендации для преподавателей по развитию soft skills у студентов |
| 139 | Совершенствование экспертного сопровождения инновационной деятельности в системе образования Санкт-Петербурга | 1. Проанализировать условия деятельности и состав группы экспертов Совета по образовательной политике при Комитете по образованию (далее - эксперты) для определения оснований их классификации по подгруппам (категориям) в целях повышения эффективности экспертизы инновационных проектов/программ и результатов их реализации в системе образования Санкт-Петербурга. 2. Разработать методику и обосновать критерии выбора экспертов для проведения экспертизы инновационных проектов/программ и результатов их реализации. 3. Разработать рекомендации по совершенствованию работы экспертов в целях обеспечения сопровождения перспективных направлений развития образования и развития потенциала самих экспертов. |
| 140 | Анализ компетенций руководителя организации отдыха детей и их оздоровления | 1. Проанализировать (количественный и качественный) компетенции руководителей организаций отдыха детей и их оздоровления в соответствии с требованиями проекта профессионального стандарта «Руководитель организации отдыха детей и их оздоровления». 2. Разработать карту компетенций («портрет идеального сотрудника») руководителя организации детского отдыха |
| 141 | Комитет по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности | Пути взаимодействия стран Европы между собой и с Россией в решении экологических вопросов | 1. Нормативно-правовое обеспечение соблюдения экологических требований в городах стран Европы и в России; 2. Европейские международные экологические ассоциации и союзы, их деятельность, взаимодействие с европейскими странами, Европейским Союзом, Россией. 3. Реализация проектов сотрудничества в рамках международных программ и инструментов финансирования. |
| 142 | Комитет по промышленной политике, инновациям и торговле Санкт-Петербург | Разработка математической модели обработки больших данных, содержащихся в системе цифровой прослеживаемости и маркировки ГИС МТ, с целью проведения оперативного анализа и прогнозирования социально-экономической ситуации в Санкт-Петербурге | 1) Практическая направленность работы; 2) Проведение аналитического исследования;  3) Разработка математической модели с использованием компьютерных технологий;  4) Обоснование эффективности и целесообразности разработки и применения математической модели с использованием компьютерных технологий для оперативного анализа и прогнозирования  социально-экономической ситуации (на примере Санкт-Петербурга). |
| 143 | Комитет по развитию транспортной инфраструктуры  Санкт-Петербурга | Эффективность политики импортозамещения для строительной отрасли Санкт-Петербурга | Анализ завершенных конкурсных процедур в строительной сфере города в период 2015-2020 годов, выявление тенденций к снижению (повышению) доли импортных товаров в сравнении с аналогичными закупками в предыдущие отчетные периоды, иных закономерностей и подготовка предложений по стимулированию импортозамещения в Санкт-Петербурге |
| 144 | Мероприятия по повышению уровня безопасности дорожного движения и качества транспортного обслуживания на проблемных адресах Санкт-Петербурга с учётом принципов Vision Zero | Необходимо проанализировать пешеходные, транспортные, пассажирские потоки, статистику ДТП (исследовать причинно-следственную связь), действующую схему организации движения и прочие исходные данные. Необходимо исследовать отечественный и зарубежный опыт внедрения принципов Vision Zero, предложить варианты реорганизации движения с учётом действующих отраслевых стандартов (в случае выявления слабых мест в действующих отраслевых стандартах представить критические замечания к ним). Обоснование вариантов должно быть основано, в том числе, на результатах математического моделирования. Итогом работы является эскиз Проекта организации дорожного движения с наполнением разделов согласно ФЗ-443. |
| 145 | Факторный анализ дорожно-транспортных происшествий на перекрёстках | Анализ статистики и схем ДТП, выявление закономерностей и подготовка предложений по минимизации риска ДТП. Приветствуется использование алгоритмов машинного обучения |
| 146 | Разработка алгоритмов предоставления условного приоритета для общественного транспорта средствами светофорного регулирования | Анализ задержек по маршрутам общественного транспорта. Подготовка предложений по предоставлению условного приоритета на светофорных объектах для сокращения задержек пассажиров общественного транспорта с использованием алгоритмов сетевого и локального адаптивного управления. Обоснование вариантов должно сопровождаться математическим моделированием. |
| 147 | Комитет по развитию туризма  Санкт-Петербурга | Анализ и оценка социального и экономического эффекта от реализации проекта «Контроль качества туристских услуг в Санкт-Петербурге» | В дипломной работе должен быть проведён детальный анализ социального и экономического эффекта при реализации проекта «Контроль качества туристских услуг в Санкт-Петербурге» Дипломная работа должна содержать оценку социального, и экономического эффектов от реализации проекта «Контроль качества туристских услуг в Санкт-Петербурге», а также оценку его влияния на имидж города и дальнейшие перспективы развития проекта Дипломная работа должна содержать оценку влияния от внедрения проекта на удовлетворенность качеством предоставляемых туристских услуг |
| 148 | Комитет по строительству | Проектные и технические решения, пригодные для тиражирования в различных районах Санкт-Петербурга и обеспечивающие безопасную, доступную среду для инвалидов и маломобильных групп населения при проектировании объектов спорта с учетом сложившейся застройки | Результат дипломного проектирования должен представлять собой практические рекомендации для специалистов строительных и проектных организаций |
| 149 | Проектные и технические решения, пригодные для тиражирования при проектировании здания «Умной поликлиники» | Результат дипломного проектирования должен представлять собой практические рекомендации для специалистов строительных и проектных организаций |
| 150 | Комитет по тарифам Санкт-Петербурга | Управление расходами в системе государственного тарифного регулирования услуг энергетических предприятий | 1. Проведение сравнительного анализа структуры расходов на регулируемый вид деятельности (передача электрической энергии по электрическим сетям, сфера теплоснабжения, сфера водоснабжения и водоотведения) в зависимости от принятого метода регулирования тарифов с отражением итоговых выводов и предложений. 2. Проведение анализа фактических расходов крупных организаций, оказывающих услуги по передаче электрической энергии по электрическим сетям, сферы теплоснабжения, сферы водоснабжения и водоотведения, в том числе сравнительного анализа фактических расходов по отношению к плановым, принятым при утверждении тарифов на оказываемые организациями регулируемые виды деятельности, с отражением выводов о качестве работы по управлению расходами в регулируемой организации. 3. Формирование предложений по совершенствованию методов управления расходами в системе государственного тарифного регулирования услуг энергетических предприятий, предусматривающих в том числе в части использования механизмов стратегического планирования, математического моделирования, нормирования затрат и контроллинга. |
| 151 | Комитет по транспорту | Разработка предложений по созданию единой системы управления транспортным комплексом Санкт-Петербурга с использованием интеллектуальной транспортной платформы и принципов цифровизации для Санкт-Петербургской агломерации | Выполненный проект должен содержать следующие разделы:  1. Анализ эффективности системы управления транспортным комплексом Санкт-Петербурга в масштабах Санкт-Петербургской агломерации.  2. Обследование, характеристика и оценка развития существующих систем, влияющих на работу и безопасность транспортного комплекса Санкт-Петербурга в масштабах Санкт-Петербургской агломерации, смежных автоматизированных систем управления и информационных систем (государственных информационных систем).  3. Анализ зарубежного и отечественного опыта управления транспортными комплексами и создания интеллектуальных транспортных систем в агломерациях. 4. Анализ нормативно-правовой базы.  5. Подготовка предложений по созданию единой системы управления транспортным комплексом Санкт-Петербурга, включая организационную структуру и полномочия органов управления. 6. Разработка системного подхода и общесистемных требований к интеллектуальной транспортной платформе единой системы управления транспортным комплексом Санкт-Петербурга и интеллектуальной транспортной системы Санкт-Петербурга. 7. Определение перечня мероприятий по созданию единой системы управления транспортным комплексом Санкт-Петербурга с использованием интеллектуальной транспортной платформы и принципов цифровизации для Санкт-Петербургской агломерации. 8. Определение нормативно-правового обеспечения реализации мероприятий |
| 152 | Проблемы доступности городского пассажирского транспорта для маломобильных групп населения в Санкт-Петербурге и пути их решения | Анализ доступности наземного городского пассажирского транспорта для маломобильных групп населения. Анализ доступности объектов метрополитена для маломобильных групп населения. Анализ нормативно-правовой базы. Анализ зарубежного опыта. Разработка мероприятий по развитию «доступной среды» на городском пассажирском транспорте в Санкт-Петербурге. |
| 153 | Правовое регулирования отношений по организации регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом | Анализ нормативно-правовых документов Российской Федерации, Санкт-Петербурга в части городского наземного пассажирского транспорта, разработка предложений по внесению изменений. |
| 154 | Комитет по физической культуре и спорту | Создание и расширение сети студенческих спортивных клубов в профессиональных образовательных организациях и образовательных организациях высшего образования Санкт-Петербурга | - провести анализ развития студенческого спорта; - определить структуру и содержание деятельности студенческого спортивного клуба на примере созданного клуба в Санкт-Петербурге; - роль студенческих спортивных клубов в молодежной среде; - предложения по созданию студенческих спортивных клубов, оценка эффективности использования |
| 155 | Подготовка и проведение международных спортивных соревнований в Санкт-Петербурге, их влияние на развитие городской инфраструктуры Санкт-Петербурга, реализация концепции наследия эффективного использования объектов международных спортивных мероприятий в постсоревновательный период | - провести анализ нормативно-правовой базы по теме исследования;  - рассмотреть актуальные теоретические и практические вопросы по избранной тематике, учесть мировой опыт при подготовке и проведении международных спортивных мероприятий, обосновать практическую значимость и социально-экономический эффект от реализации научно-практических рекомендаций по теме исследования; - изучить социально-экономическую значимость международных спортивных мероприятий, проводимых в Санкт-Петербурге. |
| 156 | Комитет по экономической политике и стратегическому планированию  Санкт-Петербурга | Разработка и совершенствование мер поддержки предприятий Санкт-Петербурга в современных условиях | 1. Теоретические вопросы, сущность исследуемой задачи (проблемы) и методические основы решения поставленной задачи (проблемы); 2. Анализ и определение тенденций развития исследуемой проблемы. В т.ч. расчетно-аналитическая часть, выполненная с использованием статистического материала; 4. Обоснованные предложения по совершенствованию системы государственного управления или решению поставленной задачи, в том числе возможность применения полученных результатов работы на практике. |
| 157 | Совершенствование методологического подхода оценки эффективности реализации государственных программ Санкт-Петербурга | 1. Теоретические вопросы, сущность исследуемой задачи (проблемы) и методические основы решения поставленной задачи (проблемы); 2. Анализ и определение тенденций развития исследуемой проблемы. В т.ч. расчетно-аналитическая часть, выполненная с использованием статистического материала; 4. Обоснованные предложения по совершенствованию системы государственного управления или решению поставленной задачи, в том числе возможность применения полученных результатов работы на практике. |
| 158 | Внедрение инновационных методов повышения эффективности реализации государственных программ Санкт-Петербурга | 1. Теоретические вопросы, сущность исследуемой задачи (проблемы) и методические основы решения поставленной задачи (проблемы); 2. Анализ и определение тенденций развития исследуемой проблемы. В т.ч. расчетно-аналитическая часть, выполненная с использованием статистического материала; 4. Обоснованные предложения по совершенствованию системы государственного управления или решению поставленной задачи, в том числе возможность применения полученных результатов работы на практике. |
| 159 | Комитет по энергетике и инженерному обеспечению | Определение потенциала энергосбережения по тепловой энергии в МКД для оценки целесообразности установки устройств автоматического регулирования параметров теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха | В дипломном проекте должен содержаться сравнительный анализ возможных методов определения потенциала энергосбережения для МКД без автоматического регулирования параметров теплоносителя. Кроме этого в дипломной работе должен содержаться пример расчёта для реального дома. |
| 160 | Разработка математической модели тепловых потерь здания, в разрезе определения фактического потенциала экономии энергетического ресурса для здания бюджетной сферы | Дипломный проект должен содержать математические выкладки расчета величины тепловой энергии необходимой для соблюдения температурных режимов в здании, тепловых потерь здания с учетом фактического износа ограждающих конструкций, существующей схемы теплоснабжения и ее состояния. |
| 161 | Комитет  Санкт-Петербурга по делам Арктики | Стратегия социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации и механизмы ее реализации в современной России | В дипломном проекте подлежат исследованию методологические основы государственной политики в Арктической зоне Российской Федерации (далее - АЗРФ); бюджетное финансирование в документах стратегического планирования РФ, теоретические основы использования проектного финансирования, эффективность реализации программ и проектов арктической направленности. Отдельно предлагается рассмотреть современное состояние и перспективы совершенствования мер государственной поддержки проектов, реализуемых в субъектах Российской Федерации, в том числе в Санкт-Петербурге. По результатам исследования необходимо сформировать предложения и рекомендации практического характера по вопросу механизма реализации стратегии социально-экономического развития АЗРФ с использованием компетенций Санкт-Петербурга. |
| 162 | Механизмы усиления роли Санкт-Петербурга как центра научно-практического обеспечения социально-экономической деятельности в Арктических регионах | В дипломном проекте подлежат исследованию следующие проблемы: - анализ научно-исследовательских и технологических возможностей Санкт-Петербурга в сфере социально-экономического развития АЗРФ; - оценка перечня востребованных профессиональных компетенций, применимых в условиях АЗ РФ; - анализ деятельности образовательных, отраслевых и научных предприятий, имеющих потенциал для развития «арктических компетенций. Результатом исследования может стать выработка предложений по детерминации ведущей роли Санкт-Петербурга как центра арктических компетенций. |
| 163 | Роль Арктического совета в продвижении устойчивого развития АЗ РФ | В дипломном проекте подлежат исследованию следующие проблемы: -программа председательства России в Арктическом совете; -проблемы и перспективы Арктического совета в обеспечении устойчивого развития в Арктике; - социально-экономическое измерение устойчивого развития; -инициативы региональных организаций в реализации проектов устойчивого развития АЗ РФ. Результатом исследования может стать выработка рекомендаций по использованию эффективных механизмов взаимодействия с Арктическим советом в целях устойчивого развития АЗ РФ. |
| 164 | Исследование готовности студентов (молодых специалистов) к построению профессиональной карьеры в Арктической зоне Российской Федерации | Цель исследования: изучение установок студентов, связанных с профессиональной миграцией, определение факторов, влияющих на готовность будущих квалифицированных кадров к построению профессиональной карьеры на территории АЗ РФ. По результатам исследования могут быть сформулированы рекомендации для образовательных организаций высшего образования, которые могут положительным образом сказаться на формировании мотивационных установок студентов (молодых специалистов) к работе на предприятиях и в организациях АЗ РФ. |
| 165 | Подготовка кадров в высших учебных заведениях Санкт-Петербурга для осуществления морской деятельности в интересах освоения и развития Арктики | Цель: обоснование проблем в подготовке морских специалистов в ВУЗах Санкт-Петербурга для работы в регионах АЗ РФ, а также определение перспектив развития морского образования. По результатам исследования могут быть предложены меры по развитию системы морского образования в Санкт-Петербурге. |
| 166 | Социально-демографические ограничения устойчивого развития Арктической зоны Российской Федерации: проблематика и пути их решения (на примере одного из регионов АЗ РФ) | Цель: выявить и обосновать социально-демографические ограничения устойчивого развития АЗ РФ (природные ресурсы, экономический потенциал, демографические особенности, миграция населения), а также проблемы социально-экономического развития АЗ РФ на примере одного из регионов. По результатам исследования может быть проведен анализ текущего состояния и перспектив социально-экономического развития одного из регионов АЗ РФ, сформулированы предложения по минимизации ограничений. |
| 167 | Особенности реализации и перспективы развития волонтерских проектов в условиях Крайнего Севера | В дипломном проекте подлежат исследованию проблемы реализации волонтерских проектов в Арктической зоне Российской Федерации, причины, влияющие на выбор формата и направления проектов. В рамках дипломного проекта можно рассмотреть опыт зарубежных стран. По результатам исследования может быть предложен собственный волонтерский проект. |
| 168 | Комитет территориального развития  Санкт-Петербурга | Организационно-правовые основы и практика деятельности исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга по взаимодействию с политическими партиями, объединениями и движениями | Изучение законодательства РФ и СПб по теме. Изучение и обобщение опыта деятельности политических партий в части содействия социально-экономическому развитию Санкт-Петербурга. Анализ участия партийных активистов в протестных акциях на территории Санкт-Петербурга в 2017-2019 годах, основные лозунги и требования. |
| 169 | Изучение опыта деятельности социально ориентированных некоммерческих организаций Санкт-Петербурга, уставной деятельностью которых является осуществление общественного контроля | Изучение законодательства РФ и СПб по теме. Составление реестра социально ориентированных некоммерческих организаций Санкт-Петербурга, уставной деятельностью которых является осуществление общественного контроля (далее - СО НКО ОК). Обобщение опыта деятельности СО НКО ОК в Санкт-Петербурге и выработка рекомендаций по содействию СО НКО ОК со стороны ИОГВ. |
| 170 | Практика реализации органами местного самоуправления внутригородских муниципальных образований Санкт-Петербурга вопроса местного значения профилактика терроризма и экстремизма, а также в минимизации и (или) ликвидации последствий проявления терроризма и экстремизма на территории муниципального образования | Контентный анализ документов |
| 171 | Практика реализации органами местного самоуправления внутригородских муниципальных образований Санкт-Петербурга вопроса местного значения участие в мероприятиях по профилактике незаконного потребления наркотических средств и психотропных веществ, новых потенциально опасных психоактивных веществ, наркомании в Санкт-Петербурге | Контентный анализ документов |
| 172 | Практика реализации органами местного самоуправления внутригородских муниципальных образований Санкт-Петербурга вопроса местного значения участие в создании условий для реализации мер, направленных на укрепление межнационального и межконфессионального согласия, сохранение и развитие языков и культуры народов Российской Федерации, проживающих на территории муниципального образования, социальную и культурную адаптацию мигрантов, профилактику межнациональных (межэтнических) конфликтов | Контентный анализ документов |
| 173 | Практика реализации органами местного самоуправления внутригородских муниципальных образований Санкт-Петербурга вопроса местного значения содействие развитию малого бизнеса на территории муниципального образования | Контентный анализ документов |
| 174 | Практика реализации органами местного самоуправления внутригородских муниципальных образований Санкт-Петербурга вопроса местного значения участие в реализации мероприятий по охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака на территории муниципального образования | Контентный анализ документов |
| 175 | Об организации информационной деятельности в органах местного самоуправления внутригородских муниципальных образований Санкт-Петербурга | Контентный анализ документов |
| 176 | Оценка жителями внутригородских муниципальных образований Санкт-Петербурга работ по благоустройству внутридомовых территорий и практики вовлечения граждан к обсуждению проектов благоустройства | Проведение социологического опроса (анкетирование) |
| 177 | Комитет финансов Санкт-Петербурга | Практики общественного участия в контексте бюджетного процесса публично-правового образования | 1. Анализ существующих практик общественного (гражданского) участия при определении приоритетных направлений расходования бюджетных средств в России и за рубежом (обзор международного и регионального опыта). 2. Организационно-финансовые модели городских проектов инициативного бюджетирования и основные подходы к оценке их эффективности. 3. Прикладная часть: Рекомендации по развитию практик инициативного бюджетирования и иных форм общественного (гражданского) участия в Санкт-Петербурге. |
| 178 | Повышение эффективности бюджетных расходов в сфере информатизации и связи посредством оптимизации договорных отношений с поставщиками и подрядчиками в рамках системы госзакупок | 1. Основные проблемы функционирования системы госзакупок в сфере информатизации и связи в России. 2. Управление бюджетом расходов на информатизацию и связь: особенности ценообразования, планирования и контроля. 3. Методы оценки эффективности бюджетных расходов на примере расходов бюджета Санкт-Петербурга на информатизацию и связь (бюджетная, экономическая, социальная эффективность). 4. Прикладная часть: Разработка экономико-математической модели оценки эффективности использования различных схем договорных отношений с поставщиками и подрядчиками в целях обеспечения государственных нужд в сфере информатизации и связи (прямые закупки основных средств; приобретение основных средств за счет кредита и лизинга; «сервисные» модели закупок). |
| 179 | Служба государственного строительного надзора и экспертизы  Санкт-Петербурга | Повышение эколого-экономической эффективности при реализации проектов строительства бюджетных объектов на территории Санкт-Петербурга | Дипломный проект должен содержать: 1. Обоснование актуальности решаемой задачи. 2. Оценку эффективности как соотношения между планируемыми полезными результатами и затратами на их реализацию. 3. Прогноз убытков от загрязнения окружающей среды, пути снижения нагрузок на окружающую среду и стоимость природоохранных мероприятий. |
| 180 | Проект жилого комплекса с объектами социального обслуживания на бывшей территории промышленных предприятий Выборгской набережной | Дипломный проект должен содержать: 1 .Нормативно-правовые требования. 2. Основные принципы проектирования по обеспечению жизнедеятельности населения. 3. Основные требования к проектным решениям. 3.1. Планировочную организацию земельного участка 3.2. Архитектурные и объемно-планировочные решения. |
| 181 | Проект магистрального напорно-самотечного водовода для обеспечения водоснабжения горных поселков из высокогорных запасов подземных вод | Дипломный проект должен содержать: 1. Обоснование актуальности решаемой задачи с точки зрения обеспечения бесперебойности и эффективности работы водовода. 2. Анализ проблем, возникающих при монтаже и эксплуатации магистральных водоводов в условиях горной местности, и возможные пути их решения. 3. Оценку мероприятий по увеличению эффективности эксплуатации водоводов в условиях горной местности за счет применения гидрогенераторов (мини-ГЭС), встраиваемых в структуру водовода. |
| 182 | Управление ветеринарии  Санкт-Петербурга | Обеспечение биологической безопасности при ветеринарно-санитарной экспертизе свинины и мяса кабана | Актуальная тема имеет большую практическую значимость в условиях вступления в силу нормативных документов Евразийского экономического союза |
| 183 | Управление социального питания | Проект «Современное школьное кафе» | Цель проекта: создание современной инновационной модели школьного кафе: В работе должны быть отражены: 1) Проект современного школьного кафе на базе образовательного учреждения Санкт-Петербурга. 2) Использование школьного кафе, как многофункционального пространства школы. 3) Использование в школьном кафе современных информационных и коммуникационных сервисов. 4) Создание комфортных условий для приема пищи, улучшение сервисного обслуживания. 5) Расширение форматов организации питания с использованием инновационных методов приготовления пищи. 6) Разработка меню для современного школьного кафе. 7) Изучение современных практик организации питания в других регионах и странах мира. |