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 тайны2. Проведение анализа потребительского рынка района путем обследования территории и опроса представителей бизнеса3. 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 напримере 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 благоустройстваПрактическая 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 проектаДипломная 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 выводови 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 участка3.2. 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. |