

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования
«Казанский государственный архитектурно-строительный университет»

УТВЕРЖДАЮ

РЕКТОР _____ Р.К. Низамов

« *03* » _____ 2016 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ СТУДЕНТОВ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Положение о научно-исследовательской работе студентов Казанского государственного архитектурно-строительного университета (далее – Положение) регулирует вопросы организации и проведения научно-исследовательской работы студентами всех направлений подготовки (специальностей) и форм обучения в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский государственный архитектурно-строительный университет» (далее – университет).

1.2 Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ (ред. от 02.03.2016) «Об образовании в Российской Федерации», нормативными документами Министерства образования и науки Российской Федерации, Уставом университета.

1.3 Научно-исследовательская работа студентов (далее – НИРС) является неотъемлемой составной частью обучения и подготовки квалифицированных специалистов в университете, способных самостоятельно решать профессиональные, научные и технические задачи.

1.4 НИРС формирует готовность будущих специалистов к творческой реализации полученных в университете знаний, умений и навыков, помогает овладеть основами методологии научной деятельности, обрести исследовательский опыт.

1.5 Привлечение к научно-исследовательской работе студентов позволяет использовать их потенциал для решения актуальных проблем в различных отраслях науки и техники.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НИРС

2.1 Основной целью организации и развития системы научно-исследовательской работы студентов является повышение уровня научной подготовки специалистов с высшим

профессиональным образованием и выявление талантливой молодежи для последующего обучения и пополнения педагогических и научных кадров вузов, других учреждений и организаций страны на основе новейших достижений научно-технического прогресса, экономического и культурного развития.

2.2 Основные задачи НИРС:

- обеспечение интеграции учебных занятий и научно-исследовательской работы студентов;
- создание условий для раскрытия и реализации личностных творческих способностей студенческой молодежи;
- повышение массовости и эффективности НИРС в университете путем привлечения студентов к исследованиям по приоритетным направлениям науки, связанным с современными потребностями общества и государства;
- отбор талантливой молодежи проявившей способности и стремление к научной и педагогической деятельности;
- формирование и развитие у будущих специалистов умения вести научно обоснованную профессиональную работу на предприятиях, освоения методологии и практики планирования, выбора оптимальных решений в условиях рыночных отношений;
- формирование навыков качественного и количественного анализа результатов исследований;
- формирование навыков оформления и представления результатов научной работы в устной (доклады, сообщения, выступления) и письменной (аннотации научных работ, рефераты, научно-исследовательские аналитические обзоры, курсовые работы, отчеты по творческим и научно-исследовательским работам, эссе, статьи, выпускная квалификационная работа и т.д.) форме.

3. ОСНОВНЫЕ ВИДЫ И ФОРМЫ НИРС

3.1. В зависимости от содержания и порядка осуществления всё многообразие занятий, работ и мероприятий НИРС по их отношению к учебному процессу может быть классифицировано по следующим основным видам:

- НИРС, встроенная в учебный процесс и проводимая в учебное время;
- НИРС, параллельная учебному процессу, выполняемая во внеучебное время.

3.2 Основными наиболее действенными организационными формами НИРС являются:

- учебно-исследовательская работа по учебным планам;
- включение элементов НИР в учебные занятия;
- дипломные работы с исследовательскими разделами или целиком научно-исследовательского характера;
- индивидуальные научно-исследовательские работы студентов, т.е. участие студентов в разработке определенной проблемы под руководством научного руководителя из числа профессорско-преподавательского состава;
- выполнение НИР на практиках;
- подготовка научного реферата на заданную тему;
- студенческие научные кружки;
- студенческие строительные отряды;
- студенческие научно-технологические отряды;
- студенческие конструкторские бюро;
- проведение студентами грамотного патентного поиска;
- получение студентами патентов и авторских свидетельств;

- студенческие научные группы по проблемам, лаборатории и иные творческие объединения;
- участие студентов в студенческих научных организационно-массовых и состязательных мероприятиях различного уровня (кафедральные, региональные, всероссийские, международные). К ним относятся: научные семинары, конференции, симпозиумы, смотры/конкурсы научных и учебно-исследовательских работ студентов, олимпиады по дисциплинам и специальностям;
- освоение студентами различных средств и систем научно-технической информации;
- привлечение студентов к различным видам участия в научно-инновационной деятельности.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ, КОНТРОЛЬ И ОТЧЕТНОСТЬ ПО НИРС

4.1 Комплексная система НИРС должна обеспечивать непрерывное участие обучающихся в научной работе, проводимой в университете в течение всего периода обучения.

4.2 Опорный методический центр по организации НИРС – выпускающая кафедра. Каждая выпускающая кафедра составляет программу проведения НИРС по соответствующей специальности и методические материалы по УНИРС.

4.3 Основой НИРС являются научно-исследовательские работы, выполняемые профессорско-преподавательским составом кафедры. Содержание НИРС должно соответствовать профилю кафедры.

4.4 Кафедрами могут предусматриваться следующие этапы выполнения и контроля НИР обучающихся:

- ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области и выбор темы исследования;
- обоснование темы исследования;
- составление плана НИР;
- подготовка докладов по избранной теме и их публичное представление;
- написание рефератов по избранной теме;
- выполнение эксперимента;
- обработка результатов эксперимента;
- составление отчета о НИР;
- публичная защита выполненной работы.

4.5 НИРС во внеучебное время включает следующие основные формы деятельности:

- участие в международных, всероссийских, региональных научных мероприятиях;
- участие в работе студенческих научных обществ (СНО) и студенческих научных кружков (СНК);
- участие в работе научных групп на профильных (выпускающих) кафедрах;
- участие в работе научных центров и лабораторий университета;
- выполнение научно-исследовательской работы по индивидуальному заданию кафедры, научной лаборатории;
- публикация результатов НИРС в сборниках трудов конференций и научных журналах;

4.6 Критерии оценки результативности НИРС во внеучебное время:

Для оценки результативности НИРС в университете используются критерии:

- уровень активности студентов в участии с докладами на научных конференциях, семинарах различных категорий;

- уровень публикационной активности студентов;
- уровень активности студентов в подготовке работ для конкурсов на лучшую НИР и других научных мероприятий различных категорий;
- количество наград (медалей, дипломов, грамот, премий) полученных студентами на научных мероприятиях;
- количество поданных заявок на регистрацию объектов интеллектуальной собственности и авторского права;
- количество охранных документов, полученных студентами на объекты интеллектуальной собственности и авторского права;
- количество заключенных лицензионных договоров на использование интеллектуальной собственности и авторского права студентов;
- количество выигранных научных грантов студентами;
- количество студентов, получающих стипендии государственного уровня.

4.7 Основные результаты НИРС во внеучебное время отражаются в ежегодном отчете кафедр КГАСУ, которые предоставляются в УНИД (Форма 1, 2, 3). Отчетность по НИРС является обязательной.

4.8 Отчетные данные используются для получения объективной информации и анализа участия студентов в научной работе, подготовки сводного отчета.

5. УПРАВЛЕНИЕ НИРС

5.1 Основными функциями должностных лиц и подразделений университета, несущих ответственность за НИРС, являются методическое и непосредственное руководство НИРС, подготовка и проведение организационно-массовых мероприятий, осуществляемых в рамках системы НИРС на кафедрах и в университете.

5.2 Методическое руководство комплексной системой НИРС, организацию ее деятельности осуществляют кафедры согласно утвержденным рабочим программам учебных курсов, дисциплин (модулей), программам практик, программам НИР, программам итоговой государственной аттестации выпускников.

5.3 Директора институтов, заведующие кафедрами и преподаватели университета обеспечивают выполнение студентами форм и видов НИРС, включенных в учебный процесс, а в части форм НИРС, выполняемых дополнительно вне учебного процесса, опираются на рекомендации научно-технического совета университета, ученых советов институтов и на решения кафедр.

5.4 Проректор по НИР курирует работу директоров институтов и заведующих кафедрами в части форм и видов НИРС.

5.5 Проректор по НИР осуществляет координацию деятельности учебных подразделений по созданию и использованию методического и информационного обеспечения НИРС.

6. ФИНАНСИРОВАНИЕ И СТИМУЛИРОВАНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

6.1 Предоставление грантов является одной из форм финансовой поддержки научной деятельности. Преподаватели и научные работники вуза должны привлекать студентов к выполнению научно-исследовательских проектов, финансируемых из различных источников (госбюджет, договоры, гранты и т.д.);

6.2 Основными формами стимулирования являются:

- учет достижений студентов при поступлении в магистратуру и аспирантуру;

- выполнение студентами научно- исследовательских, проектно-конструкторских работ во внеучебное время и отвечающих требованиям учебных программ, могут быть зачтены в качестве соответствующих лабораторных работ, курсовых и прочих заданий.
- назначение в установленном порядке дополнительных стипендий за научную деятельность, после прохождения конкурсного отбора.

7. ПОРЯДОК УТВЕРЖДЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ НАСТОЯЩЕГО ПОЛОЖЕНИЯ

7.1 Настоящее Положение, а также изменения и дополнения к нему рассматриваются и утверждаются ректором КГАСУ.

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по научно-исследовательской работе

А.М. Сулейманов

Юрисконсульт



Р.Р. Зинатулин

