

**Положение**  
**«О проведении молодежного конкурса инновационных проектов»**

---

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения конкурса на лучшую научно-исследовательскую и научно-практическую работу научной молодежи ДВГУПС (далее – Проект), а также правила определения его победителей.

1.2. Общее методическое, организационное и информационное обеспечение конкурса осуществляет оргкомитет конкурса, назначаемый распоряжением проректора по научной работе университета.

1.3. Контроль проведения конкурса осуществляет проректор по научной работе университета.

1.4. Финансирование работ по организации и проведению конкурса производится из внебюджетных средств университета в соответствии со сметой, утвержденной ректором.

1.5. Сроки проведения и тематическая направленность конкурса определяются оргкомитетом и утверждаются приказом ректора.

1.6. На конкурс предоставляются законченные или представляющие завершённый этап исследования научно-исследовательские и научно-практические работы студентов, магистрантов, аспирантов и молодых преподавателей в возрасте до 35 лет.

1.7. Представляемый на конкурс Проект может быть выполнен одним автором. Автор не может представить более одного проекта. При подготовке проекта допускается участие научного руководителя только в качестве консультанта.

## **2. ЦЕЛИ КОНКУРСА**

2.1. Повышение качества подготовки специалистов.

2.2. Углубленное изучение проблем, определяющих предмет изучаемой специальности.

2.3. Развитие научно-инновационной деятельности научной молодежи и повышение их заинтересованности в своей профессии.

2.4. Стимулирование и пропаганда научно-практической и научно-исследовательской работы студентов, магистрантов, аспирантов и молодых преподавателей.

2.5. Выявление и поощрение талантливой научной молодежи, наиболее творчески применяющих знания, получаемые в рамках учебного процесса в университете, а также при выполнении научно-исследовательских и научно-практических работ.

## **3. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА**

3.1. Проведение конкурса обеспечивает жюри. Состав жюри (не менее 5-ти специалистов). Председателем жюри является проректор по научной работе.

3.2. В конкурсе могут принимать участие Проекты студентов, магистрантов, аспирантов и молодых преподавателей по естественным, социально-экономическим, гуманитарным и техническим наукам в возрасте до 35 лет.

3.3. Конкурсанты, желающие принять участие в конкурсе, представляют в Координационный центр научной подготовки студентов по адресу г.Хабаровск, ул. Серышева, 47, ауд.3436 (тел. 8(4212)407-141, kcnpc@festu.khv.ru):

- конкурсный проект;
- сведения о проекте, авторе и научном руководителе (Приложение 1).

#### **4. ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫМ НА КОНКУРС**

4.1. Разработка проекта должна удовлетворять следующим требованиям к оформлению:

- максимальный объем – 10-20 листов формата А4 (через 1,5 интервала, левое поле – 2,5 см, остальные – 1,5 см, абзацный отступ – 1,5 см);

- рукописные тексты к рассмотрению не принимаются;
- работа должна содержать: название темы, оглавление, основная часть, список используемой литературы, рабочую и демонстрационную версии программного продукта на CD носителе (при необходимости).

Направления конкурса:

1. Современные материалы и технологии их создания, разработки в строительной сфере.

2. Перспективные социально-экономические разработки. Прикладные экономические исследования.

3. Информационные технологии. Новые приборы и аппаратные комплексы. Инновационные производственные технологии. Цифровые технологии на транспорте.

4. Проблемы юридических наук на Дальнем Востоке России.

5. Гуманитарные науки. Социологический, педагогический и психологический аспекты.

6. Охрана общественного здоровья, физическая культура и спорт.

7. Проблемы исторической и культурологической науки на Дальнем Востоке России.

4.2. Требования к работам по направлению

**Современные материалы и технологии их создания. Разработки в строительной сфере:**

В содержании проекта должны найти отражение следующие разделы:

- Цель работы.
- Техничко-экономическое обоснование работы (если необходимо – рисунки, схемы, чертежи, графические материалы).
- Необходимые организационные и нормативно-правовые меры по реализации.
- Необходимое финансирование.
- Наличие специалистов, способных реализовать данную разработку.
- Экономическая и социальная эффективность данной разработки.
- Стадии реализации.
- Срок самоокупаемости.

4.3. Требования к работам по направлению

#### **Перспективные социально-экономические разработки.**

##### **Прикладные экономические исследования.**

В содержании плана или проекта развития должны найти отражение следующие аспекты исследования:

- Актуальность и значимость проблем отрасли;
- Анализ существующего положения;
- Особенности и предпосылки развития;
- Обоснование возможных направлений развития;
- Производственный план (проект);
- Финансовое обеспечение плана (проекта);
- Варианты реализации плана (проекта);
- Заключение об эффективности проекта.

4.4. Требования к работам по направлению

#### **Информационные технологии. Новые приборы и аппаратные комплексы. Инновационные производственные технологии. Цифровые технологии на транспорте.**

- системы автоматизированного проектирования;
- защита информации и информационная безопасность;
- методы компьютерного моделирования и решение задач на ЭВМ;
- информационные системы управления предприятием;
- применение инноваций на производстве, в транспортной отрасли.

Работа должна содержать:

- название;
- оглавление;
- пояснительную записку;
- блок-схему алгоритма решения задачи;
- схемы и другие необходимые материалы;
- рабочую и демонстрационную версии программного продукта на CD носителе (при необходимости).

4.5. Требования к работам по направлению

#### **Проблемы юридических наук на Дальнем Востоке России.**

Для участия в конкурсе необходимо подготовить научно-исследовательскую работу по одной или нескольким из тематик:

- государственно-правовое направление;
- гражданско-правовое направление;
- уголовно-правовое направление;
- моя законотворческая инициатива.

#### 4.6. Требования к работам по направлению

#### **Гуманитарные науки. Социологический, педагогический и психологический аспекты.**

Для участия в конкурсе необходимо подготовить научно-исследовательскую работу по одной или нескольким из установленных тематик:

- образование и образовательная политика;
- семейное воспитание;
- вопросы развития и воспитания личности;
- проблемы коммуникации;
- языкознание;
- литературоведение;
- религиоведение;
- проблемы российской молодежи в условиях современного общества;
- вопросы психологии, педагогики, в условиях социальной территорий

Хабаровского края;

- социология и социальная политика;
- государственное управление;
- муниципальное управление;
- связи с общественностью.

#### 4.7. Требования к работам по направлению

#### **Охрана общественного здоровья, физическая культура и спорт.**

Для участия в конкурсе необходимо подготовить научно-исследовательскую работу по одной из тематик:

- формирование здорового образа жизни молодежи;
- охрана общественного здоровья;
- физическая культура и спорт в решении медико-социальных проблем поведенческих болезней молодежи (курение, алкоголизм, наркомания, ВИЧ/СПИД);
- профилактика наркомании и наркопреступности в молодежной среде;
- здоровьесберегающие технологии;
- актуальные проблемы физической культуры и спорта (физического воспитания детей и молодежи, адаптивной физической культуры и спорта, спорта высших достижений, массового спорта).

#### 4.8. Требования к работам по направлению

#### **Проблемы исторической и культурологической науки на Дальнем Востоке России.**

- история развития Дальнего Востока;
- Наши земляки – Герои Советского Союза на фронтах Великой Отечественной войны;
- галерея Славы Отечественной истории (выдающиеся деятели истории Российского государства);
- Хабаровчане в боях за Города-Герои;
- современная история России и Дальнего Востока;
- об участии дальневосточников в битвах и сражениях Великой Отечественной войны;
- о вкладе тружеников тыла Хабаровского края в Великую Победу;
- органы государственной безопасности на территории Дальнего Востока в годы Второй мировой войны.
- вопросы культурологии в условиях социальной среды территорий Хабаровского края;
- культура Дальнего Востока.

4.9. Работы предоставляются в оргкомитет конкурса с краткой характеристикой основного содержания и достоинства работы:

- отзывом научного руководителя;
- внешней рецензией специалиста в данной отрасли (по желанию).

## **5. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА**

5.1. При оценке конкурсных проектов учитывается (Приложение 2):

- самостоятельность разработки;
- актуальность выбранной темы;
- научная новизна результатов исследований;
- практическая ценность результатов разработки;
- качество оформления конкурсного Проекта.

5.2. Жюри перед вынесением окончательного решения может заслушивать выступления претендентов на призовые места.

5.3. Жюри может рекомендовать инновационные Проекты, занявшие призовые места в конкурсе, к опубликованию в сборнике научных трудов молодых ученых университета.

5.4. Результаты совещания жюри по подведению итогов конкурса оформляется протоколом.

5.5. Жюри выдвигает научные работы, занявшие призовые места, для участия в краевых или всероссийских конкурсах научно-исследовательских работ.

## **6. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА**

Проекты (разработки) предоставляются в оргкомитет конкурса с 15 марта по 3 апреля 2020 года, в Координационный центр научной подготовки студентов, ауд.3436, тел. 8(4212) 407-141, [kcnpс@festu.khv.ru](mailto:kcnpс@festu.khv.ru). Независимое рецензирование осуществляется с 6 апреля по 10 апреля 2020 года.

## **7. ЗАЩИТА РАБОТЫ**

Защита проекта носит публичный характер. На защиту приглашаются участники, работы которых рекомендованы независимыми рецензентами к защите. Авторы работ, допущенных к защите, извещаются в срок до 11 апреля 2020 г. Очная защита проектов 15 апреля 2020 года.



## Критерии, используемые при оценке Проектов

	Мак балл	Оценка эксперта
<b>I Оценка собственных достижений автора (максимальный балл – 35).</b>		
1. Научное и практическое значение результатов работы: (возможность использования в научной работе, учебном процессе и т.д.)	15	
2. Новизна работы. а) получены новые теоретические результаты или эксперимент (10); б) имеется новый подход к решению известной задачи, проблемы (8); в) имеются элементы новизны (5); г) ничего нового нет (0).	10	
3. Достоверность результатов работы: а) не вызывает сомнений (10); б) сомнительна (5); в) результаты явно не достоверные (0).	10	
<b>II. Эрудированность автора в рассматриваемой области (max балл – 20).</b>		
1. Использование известных результатов и научных фактов в работе.	5	
2. Знакомство с современным состоянием проблемы.	5	
3. Полнота цитируемой литературы, ссылки на ученых и исследователей, занимающихся данной проблемой.	10	
<b>III. Композиция работы и ее особенности (max балл – 30).</b>		
1. Цель работы: а) сформулирована четко (10); б) сформулирована не ясно (5); в) вообще не сформулирована (0).	10	
2. Логика изложения, убедительность рассуждений, оригинальность мышления.	10	
3. Структура работы (имеются: введение, постановка задачи, основное содержание, выводы, список литературы – соответствующий ГОСТ).	10	
<b>IV. Апробация исследования (max балл – 15)</b>		
1. Наличие публикаций автора	10	
2. Участие в конкурсах, конференциях, круглых столах	5	
<b>ИТОГО:</b>	100	