

ОПИСАНИЕ
конкурсов научно-исследовательской программы
XXVIII Хабаровского краевого открытого фестиваля
"Студенческая весна – 2022"

1. Конкурс студенческих научных проектов в области инноваций и технического творчества

1.1. Конкурс студенческих научных проектов в области инноваций и технического творчества проводится в целях привлечения студентов образовательных организаций высшего профессионального образования к решению актуальных научно-технических задач по направлениям:

- информационные технологии, программные продукты и телекоммуникационные системы;
- современные материалы и технологии их создания;
- новые приборы и аппаратные комплексы;
- биотехнологии;
- медицина будущего;
- робототехника;
- внедрение передовых ресурсо- и энергосберегающих технологий (энергосбережение на производстве, в бюджетном секторе, в жилищно-коммунальном хозяйстве; повышение энергоэффективности в сфере переработки первичных энергоресурсов);
- разработка и модернизация узлов, деталей машин и механизмов в области промышленности, транспорта и связи, топливно-энергетического комплекса;
- модернизация дистанционного образования и мировых информационных ресурсов (проект должен содержать рабочую и демонстрационную версии программного продукта на флеш-накопителе);
- инновационные проекты, направленные на развитие сельских территорий.

1.2. В научном проекте, представляемом на конкурс необходимо отразить следующие основные позиции:

- направление, к которому относится проект;
- краткое резюме проекта;
- описание проблемы, на решение которой направлен проект;
- информация о том, как проект решает описанную проблему и в чем заключается инновационность подхода;

- перечисление наиболее близких аналогов решения и описание преимуществ представленного проекта;
- потребители продукта (результатов реализации проекта);
- стадия реализации;
- инвестиции (вложенные в реализацию, необходимое финансирование);
- описание функционала членов команды (создатели проекта);
- информация о поддержке исследования/разработки авторов проекта научными фондами и программами.

2. Конкурс студенческих научных работ в области наук о жизни и Земле (экология, биология, сельское хозяйство, химия, геофизика, геология, геоэкология, агрономия, лесное и рыбное хозяйство и др.)

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

- химия, химия природных соединений и природных систем;
- исследование современной геодинамики, геофизических процессов и геоэкологической ситуации на территории края;
- изучение поверхностных и подземных вод;
- земельные ресурсы и сельское хозяйство;
- лесное и рыбное хозяйство, оценка современного состояния и биологической продуктивности природных и природно-хозяйственных систем;
- современные исследования в области биологии и экологии;
- обеспечение экологической безопасности Дальнего Востока России;
- исследования биоразнообразия и разработка методов и технологий его сохранения на территории края.

3. Конкурс студенческих научных работ в области социологии, социальной политики, связей с общественностью, государственного и муниципального управления

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

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

4. Конкурс студенческих научных работ по истории России и Дальнего Востока России

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

- история развития Дальнего Востока России с XVII в.;
- наши земляки – Герои Советского Союза на фронтах Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.;
- галерея Славы Отечественной истории (выдающиеся деятели истории Российского государства и Дальневосточного региона);
- хабаровчане в боях за Города-Герои (Сталинград, Тула, Волгоград и др.);
- проблемы современной истории России и Дальнего Востока России;
- об участии дальневосточников в битвах и сражениях Великой Отечественной войны (особенно в Московской битве, Курской битве, обороне Ленинграда, Белорусской операции, Берлинской операции и др.);
- социально-экономическое развитие Хабаровского края в период 1962-1970 гг. под руководством А.К. Черного;
- органы государственной безопасности и пограничные войска на территории советского Дальнего Востока в годы строительства социализма и Второй мировой войны.

5. Конкурс студенческих научных работ в области охраны общественного здоровья, физической культуры и спорта

Для участия в конкурсе необходимо подготовить научно-исследовательскую работу по одной или нескольким из установленных Оргкомитетом 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).

6. Конкурс студенческих научных работ в области прикладных экономических исследований

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

- проблемы и перспективы социально-экономического развития, стратегические проекты и программы для Дальнего Востока России, Хабаровского края и его муниципальных образований;

- реализация Национальной программы развития Дальнего Востока на период до 2025 года и на перспективу до 2035 года;

- вопросы повышения эффективности и результативности государственного управления экономикой Хабаровского края. Инструменты планирования и прогнозирования экономического развития края, повышения его инвестиционной привлекательности, поддержки малого и среднего предпринимательства;

- развитие отраслевых экономик в Хабаровском крае. Повышение эффективности деятельности предприятий и организаций. Экономика и менеджмент инновационного развития предприятий. Создание инжиниринговых центров и комплексов;

- совершенствование пространственной организации экономики Хабаровского края. Инфраструктурное обеспечение развития экономики края. Новые институциональные формы территориальной организации экономики (ТОСЭР, ОЭЗ): направления эффективного использования потенциала;

- экономические проблемы создания комфортной среды для проживания в Хабаровском крае. Методы обеспечения количественного и качественного роста человеческого капитала. Развитие сферы потребительских услуг;

- совершенствование финансового сектора как фактора развития экономики Хабаровского края. Повышение доступности финансовых ресурсов для производственного сектора, малого и среднего бизнеса, домохозяйств;

- социально-экономическое развитие муниципальных образований Хабаровского края. Муниципальная экономика и управление. Особенности социально-экономического развития сельских территорий;

- внешнеэкономическое сотрудничество России со странами Азиатско-Тихоокеанского региона, проекты межрегионального и межмуниципального сотрудничества с участием Хабаровского края и его муниципальных образований;

- вопросы использования "Дальневосточного гектара" в экономике региона;

- брендинг территории и его роль в создании инвестиционной привлекательности Хабаровского края;

- проблемы и перспективы развития отраслей гостеприимства на Дальнем Востоке, в том числе, предоставления туристических услуг.

7. Конкурс студенческих научных работ в области юриспруденции

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

- государственно-правовое направление;
- гражданско-правовое направление;
- уголовно-правовое направление;

- моя законотворческая инициатива;
- правовые вопросы, касающиеся Федерального закона от 1 мая 2016 г. № 119-ФЗ "Об особенностях предоставления гражданам земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности и расположенных на территориях субъектов Российской Федерации, входящих в состав Дальневосточного федерального округа, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации".

7.2. В рамках конкурса студенческих научных работ в области юриспруденции учреждена отдельная номинация "Избирательное право (на примере дополнительных выборов депутатов Законодательной Думы Хабаровского края седьмого созыва, назначенных на 25 апреля 2021 года)".

7.3. В номинации "Избирательное право (на примере дополнительных выборов депутата Законодательной Думы Хабаровского края седьмого созыва, назначенных на 25 апреля 2021 года)" определяются лауреаты и награждаются денежными премиями от Избирательной комиссии Хабаровского края.

8. Конкурс студенческих научных работ в области психологии, педагогики и культурологии.

Для участия в конкурсе необходимо подготовить научно-исследовательскую работу по одной или нескольким из установленных Оргкомитетом 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, культурологии в условиях социальной среды сельских территорий Хабаровского края;
 - культура Дальнего Востока.
-