

## Критерии оценивания работ отборочного этапа Университетского конкурса исследовательских работ школьников «Вектор в будущее»

№ п/п	Секция	Критерии оценки	Диапазон баллов
1	Антропология, искусство, культура, религия	Актуальность проблемы исследования	0-15
		Описание существующих методов исследования проблемы или аналогичных проблем	0-15
		Новизна идеи исследования	0-15
		Трудоёмкость исследования	0-40
		Качество и полнота изложения материала в работах, представляемых на отборочный этап	0-15
		Актуальность проблемы исследования	0-15
		Итого	100
2	Безопасность качества товаров как основа качества жизни современного человека	Актуальность темы исследования (обоснованность актуальность, формулировка проблемы исследования, постановка целей и задач)	0-10
		Владение авторами информацией о современном состоянии исследований по выбранной теме: анализ научной литературы (литературный обзор) по теме исследования с целью выявления степени проработанности и изученности проблемы	0-10
		Обоснование предлагаемых методов и подходов (соответствие заявленных методов теме исследования)	0-20
		Оценка полученных результатов	0-40
		Соответствие формату научного исследования: логика изложения материала, убедительность рассуждений и выводов, научный стиль изложения, соответствие оформления материала предъявляемым требованиям	0-20
		Итого	100
3	Бизнес-информатика	Соответствие содержания работы профилю направления конференции	0-2
		Целеполагание	0-6
		Актуальность темы работы	0-6
		Корректность постановки задачи	0-4
		Уровень сложности решаемой задачи	2-6
		Научная новизна	0-4
		Использованные в работе методы исследований и их соответствие сложности решаемой задачи	2-6
		Анализ литературы по теме	0-4
		Глубина исследования	2-8
		Полнота решения поставленной задачи / качество результата	0-6
		Логичность доказательства	0-6
		Определение практических результатов исследования и их последующего применения	2-6
		Личный вклад автора	2-10
		Графические материалы	0-4
		Корректность в использовании литературных источников	0-6
Количество источников	0-6		
Качество оформления работы	0-6		
Дополнительный балл эксперта	0-6		
		Итого	100
4	Биология и наука о жизни	Анализ проблемы	0-15
		Определение цели и задач исследования	0-10
		Формулировка гипотезы исследования	0-10
		Определение основных этапов исследования	0-10
		Анализ собранных экспериментальных данных	0-15
		Оценка решения исследовательской задачи	0-15
		Определение практических результатов исследования и их последующего применения	0-15
		Соответствие требованиям к оформлению	0-10
		Итого	100

5	Геология и науки о Земле	Актуальность темы исследования, его практическая и социальная значимость	0-10
		Соответствие содержания работы заявленной теме	0-10
		Логичность, последовательность изложения	0-15
		Аргументированность изложения материала	0-10
		Глубина исследования	0-10
		Качество выводов исследования	0-15
		Уровень оформления представленной работы, наличие и качество наглядного материала	0-10
		Использованные в работе методы исследований и их соответствие сложности решаемой задачи	0-10
		Глубина проработки имеющихся литературных данных	0-10
		Итого	100
6	Лингвистика	Знание основных теоретических трудов по проблеме исследования	0-30
		Исследовательский инструментарий: владение лингвистической терминологией; соответствие содержания теме, цели и задачам, выводам; обоснованность выбора методов и источников информации	0-10
		Соответствие формату научного исследования: логика изложения материала, убедительность рассуждений и выводов; научный стиль изложения; культура оформления материалов	0-10
		Собственный анализ языкового материала исследования: полнота материала; структурированное представление данных, полученных в результате исследования	0-50
		Итого	100
7	Математика	Актуальность решаемой проблемы	0-15
		Описание существующих методов исследования проблемы или аналогичных проблем	0-15
		Новизна идеи исследования	0-15
		Трудоемкость исследования	0-40
		Качество и полнота изложения материала в материалах, представляемых на отборочный этап	0-15
		Итого	100
8	Менеджмент	Соответствие содержания работы профилю направления конференции	0-2
		Целеполагание	0-6
		Актуальность темы работы	0-6
		Корректность постановки задачи	0-4
		Уровень сложности решаемой задачи	2-6
		Научная новизна	0-4
		Использованные в работе методы исследований и их соответствие сложности решаемой задачи	2-6
		Анализ литературы по теме	0-4
		Глубина исследования	2-8
		Полнота решения поставленной задачи / качество результата	0-6
		Логичность доказательства	0-6
		Определение практических результатов исследования и их последующего применения	2-6
		Личный вклад автора	2-10
		Графические материалы	0-4
		Корректность в использовании литературных источников	0-6
		Количество источников	0-6
		Качество оформления работы	0-6
		Дополнительный балл эксперта	0-6
Итого	100		

9	<b>Педагогика и психология</b>	Соответствие содержания теме исследования	1-10
		Практическая значимость исследования	1-10
		Соответствие цели, объекта, предмета, задач и методов исследования ее теме	1-20
		Соответствие проведенного исследования возрастным особенностям исполнителя (уровень самостоятельности исследования)	1-20
		Презентация результатов проведенного исследования	1-10
		Авторский доклад (четкость, последовательность, осознанность)	1-10
		Ответы на вопросы членов (коммуникативная компетентность)	1-10
		Оформление текста работы (ошибки, техническое оформление)	1-5
		Соблюдение регламента	1-5
	Итого	100	
10	<b>Поиск, разведка, нефтегазовое дело</b>	Актуальность и новизна исследовательской работы	0-20
		Формулировка темы (соответствие содержанию работы, содержание проблемы)	0-20
		Постановка цели и задач (соответствие содержанию и выводам)	0-20
		Полнота раскрытия темы	0-20
		Оформление работы	0-20
	Итого	100	
11	<b>Право</b>	актуальность исследования	0-10
		соответствие содержания заявленной теме	0-10
		определение цели и задач исследования, объекта и предмета исследования, формулировка гипотезы исследования	0-10
		определение основных разделов исследования (структура, содержание исследования)	0-10
		анализ собранных данных (соответствие нормативно-правовым актам, теоретическим положениям и судебно-следственной практики)	0-10
		обоснованность выводы по каждому разделу исследования	0-10
		использование источников (литературные источники, правовые и нормативные документы, использованные при исследовании)	0-10
		оригинальность, самостоятельность исследования, цитирование	0-10
		оформление исследования (соответствие требованиям и стандартам)	0-10
		практическая и социальная значимость осуществленного исследования	0-10
	Итого	100	
12	<b>Промышленная и экологическая безопасность</b>	Актуальность и новизна исследовательской работы	0-20
		Формулировка темы (соответствие содержанию работы, содержание проблемы)	0-20
		Постановка цели и задач (соответствие содержанию и выводам)	0-20
		Полнота раскрытия темы	0-20
		Оформление работы	0-20
	Итого	100	
13	<b>Программирование</b>	Актуальность и оригинальность темы: необходимо показать, что на данный момент рассматриваемая задача действительно актуальна, изложенные цели и задачи работы однозначны;	0-20
		Владение авторами информацией о современном состоянии исследований по выбранной теме: необходимо показать, что автор ориентируется в научной литературе по данной теме, провел соответствующий литературный обзор;	0-20
		Логика изложения и оформления: все части работы должны быть логически связаны, не должно быть резких переходов, работа должна иметь четкую структуру;	0-20
		Оценка предлагаемых методов и подходов: необходимо показать, что в работе используются прогрессивные оригинальные методы и подходы, соответствующие мировому или отечественному уровню исследований по выбранной теме;	0-20
		Оценка полученных результатов: необходимо показать значимость и достоверность научных и практических результатов исследования.	0-20
			Итого

14	<b>Техника и инженерные науки</b>	Анализ проблемы	0-15
		Определение цели и задач исследования	0-10
		Формулировка гипотезы исследования	0-10
		Определение основных этапов исследования	0-10
		Анализ собранных экспериментальных данных	0-15
		Оценка решения исследовательской задачи	0-15
		Определение практических результатов исследования и их последующего применения	0-15
		Соответствие требованиям к оформлению	0-10
		Итого	100
15	<b>Торговля</b>	Актуальность темы исследования (обоснованность актуальность, формулировка проблемы исследования, постановка целей и задач)	0-10
		Владение авторами информацией о современном состоянии исследований по выбранной теме: анализ научной литературы (литературный обзор) по теме исследования с целью выявления степени проработанности и изученности проблемы	0-10
		Обоснование предлагаемых методов и подходов (соответствие заявленных методов теме исследования)	0-20
		Оценка полученных результатов	0-40
		Соответствие формату научного исследования: логика изложения материала, убедительность рассуждений и выводов, научный стиль изложения, соответствие оформления материала предъявляемым требованиям	0-20
		Итого	100
16	<b>Туризм</b> <i>Секция: Историко-культурный туризм современной России</i>	Соответствие содержания работы заявленной теме	0-10
		Логичность, последовательность изложения материала	0-10
		Определение цели, задачи, предмета, объекта исследования	0-15
		Аргументированность изложения материала	0-20
		Актуальность, практическая и социальная значимость исследования	0-15
		Наличие и качество наглядного материала или оформления презентации	0-10
		Адекватность, уровень сложности и разнообразие использованных методов и подходов	0-15
		Соответствие требованиям к оформлению	0-5
		Итого	100
17	<b>Туризм</b> <i>Секция: туроперейтинг, правовое регулирование в туризме, краеведение, регионоведение, страноведение, экскурсионная деятельность, рекламная деятельность, управление фирмой, профессиональная этика в туризме</i>	Соответствие содержания заявленной теме	0-10
		Логичность, последовательность изложения	0-15
		Глубина исследования	0-15
		Качество выводов исследования	0-10
		Актуальность, практическая и социальная значимость исследования	0-10
		Наличие и качество наглядного материала или оформления презентации	0-15
		Адекватность, уровень сложности и разнообразие использованных методов и подходов	0-15
		Соответствие требованиям к оформлению	0-10
		Итого	100
18	<b>Физика</b>	Анализ проблемы	0-20
		Определение цели и задач	0-10
		Формулировка гипотезы	0-10
		Определение основных этапов исследования	0-10
		Анализ собранных экспериментальных данных	0-20
		Оценка решения исследовательской задачи	0-10
		Определение практических результатов исследования, их значимости и последующее применение	0-10
		Качество и наглядность представляемого материала. Соответствие требованиям оформления	0-10
		Итого	100

<b>19</b>	<b>Филология</b>	Соответствие содержания заявленной теме	1-10
		Логичность, последовательность изложения	1-15
		Аргументированность изложения	1-10
		Глубина исследования	1-15
		Качество выводов исследования	1-10
		Практическая и социальная значимость исследования	1-10
		Качество анализа эмпирического материала, оформления его в презентации	1-10
		Адекватность, уровень сложности и разнообразие использованных методов и подходов	1-10
		Умение изложить материал в определенное время	1-10
			Итого
<b>20</b>	<b>Химия и нанотехнологии</b>	Актуальность поставленной проблемы, новизна работы	0 -10
		Теоретическая и/или практическая значимость работы	0 - 10
		Качество литературного обзора по поставленной проблеме	0 - 10
		Анализ полученных экспериментальных данных	0 - 30
		Наличие, качество и уместность иллюстрирующего материала (рисунки, таблицы)	0 - 10
		Логичность и обоснованность выводов, их соответствие поставленным целям и задачам	0 - 20
		Уровень стилового изложения, отсутствие ошибок (грамматических, орфографических и т.п.)	0 -5
		Использование знаний сверх школьной программы	0 -5
			Итого
<b>21</b>	<b>Цифровые гуманитарные науки</b>	Соответствие содержания работы заявленной теме	0-10
		Логичность, последовательность изложения материала	0-10
		Определение цели, задачи, предмета, объекта исследования	0-15
		Аргументированность изложения материала	0-20
		Актуальность, практическая и социальная значимость исследования	0-15
		Наличие и качество наглядного материала или оформления презентации	0-10
		Адекватность, уровень сложности и разнообразие использованных методов и подходов	0-15
		Соответствие требованиям к оформлению	0-5
			Итого
<b>22</b>	<b>Химическая технология нефти и газа</b>	Актуальность и новизна исследовательской работы	0-20
		Формулировка темы (соответствие содержанию работы, содержание проблемы)	0-20
		Постановка цели и задач (соответствие содержанию и выводам)	0-20
		Полнота раскрытия темы	0-20
		Оформление работы	0-20
			Итого
<b>23</b>	<b>Экономика</b>	Соответствие содержания заявленной теме	0-5
		Логичность, последовательность изложения	0-10
		Аргументированность изложения материала	0-10
		Глубина исследования, новизна	0-10
		Методы и выводы исследования	0-10
		Самостоятельность	0-10
		Практическая и социальная значимость исследования	0-10
		Наличие и качество презентации	0-5
		Степень оригинальности работы (отсутствие неправомерного заимствования)	0-10
		Качество текста: научный стиль изложения, владение экономической терминологией, грамотность в оформлении текста	0-10
		Качество постановки исследования: цель, задачи, гипотезы	0-10
			Итого

24	Экология и пищевые технологии	Актуальность темы исследования (обоснованность актуальность, формулировка проблемы исследования, постановка целей и задач)	0-10
		Владение авторами информацией о современном состоянии исследований по выбранной теме: анализ научной литературы (литературный обзор) по теме исследования с целью выявления степени проработанности и изученности проблемы	0-10
		Обоснование предлагаемых методов и подходов (соответствие заявленных методов теме исследования)	0-20
		Оценка полученных результатов	0-40
		Соответствие формату научного исследования: логика изложения материала, убедительность рассуждений и выводов, научный стиль изложения, соответствие оформления материала предъявляемым требованиям	0-20
		Итого	100