

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «ЛГПУ»)**



**УНИВЕРСИТЕТСКИЙ НАУЧНО-  
ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ  
ХИМИИ, МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ И  
ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ**

**«Интеграция школы и педагогического  
университета: методические подходы к решению  
профессиональных задач непрерывного  
практико-ориентированного химического  
образования»**

15 октября 2025 г.

## Программа

### Университетского научно-практического семинара для учителей химии, молодых исследователей и преподавателей **«Интеграция школы и педагогического университета: методические подходы к решению профессиональных задач непрерывного практико-ориентированного химического образования»**



Научно-практический семинар направлен на формирование эффективного партнерства педагогического университета и школ, способствующего повышению уровня естественно-научного образования учеников и профессиональных компетенций молодых специалистов-педагогов.

#### Задачи:

1. Обсуждение эффективных механизмов взаимодействия между педагогическим университетом и системой общего образования в естественно-научной сфере с целью повышения качества подготовки учителей химии и улучшения образовательного процесса в школах.
2. Повышение уровня профессиональной квалификации учителей химии в области методики преподавания химии и расширение арсенала практического инструментария учителя химии для эффективной реализации практико-ориентированного обучения средствами химических задач с межпредметным содержанием.
3. Расширение имеющихся у педагогов теоретических знаний, практических умений и навыков в вопросе обеспечения непрерывного практико-ориентированного химического образования.
4. Интеграцию передового методического опыта в области методики составления и решения практико-ориентированных задач по химии в повседневную образовательную практику российских школ.

**Председатель оргкомитета: Зинченко Виктория Олеговна,** проректор по научно-исследовательской работе, доктор педагогических наук, профессор.

**Заместитель председателя: Санченко Евгения Николаевна,** заведующий научным отделом, кандидат филологических наук, доцент.

**Члены оргкомитета:**

**Полупаненко Елена Геннадиевна,** профессор кафедры химии и биохимии, доктор педагогических наук, доцент;

**Сукач Светлана Михайловна,** кандидат химических наук, доцент кафедры химии и биохимии ФГБОУ ВО «ЛГПУ»

**Несторенко Светлана Николаевна,** кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры биологии ФГБОУ ВО «ЛГПУ»

**Секретарь оргкомитета: Зинченко Юлия Юрьевна,** ведущий специалист научного отдела.

**Модератор: Санченко Евгения Николаевна,** заведующий научным отделом ФГБОУ ВО «ЛГПУ», кандидат филологических наук, доцент

**Дата проведения:** 15 октября 2025 года

**Время проведения:** 12.00 – 13.30

**Место проведения:** ЛНР, г. Луганск, ул. Матросова, 4а.  
ФГБОУ ВО «ЛГПУ», Педагогический технопарк «Кванториум»  
имени Льва Михайловича Лоповка

## **План научно-практического семинара**

### **I. Организационный этап**

1. Приветственное слово организаторов мероприятия.
2. Объявление целей и задач семинара.

## II. Научная часть

1	Бесшовное естественно-научное образование: вызовы и перспективы	Зинченко Виктория Олеговна, проректор по научно-исследовательской работе, доктор педагогических наук, профессор	5 мин
2	Опыт внедрения и реализации практико-ориентированного естественно-научного обоснования в советский период	Полупаненко Елена Геннадиевна, доктор педагогических наук, доцент, профессор кафедры химии и биохимии ФГБОУ ВО «ЛГПУ»	5-7 мин
3	Опыт сотрудничества педагогических вузов и школьных учреждений региона	Ткаченко Лариса Николаевна, Центр развития образования (филиал) ФГБОУ ВО «ЛГПУ»	5-7 мин

## II Методическая часть

1	Презентация учебно-методического пособия «Практико-ориентированные задачи по химии с межпредметным содержанием»	Полупаненко Елена Геннадиевна, доктор педагогических наук, доцент, профессор кафедры химии и биохимии ФГБОУ ВО «ЛГПУ»	5 мин
2	Методические рекомендации по самоподготовке учителя химии к реализации на уроках практико-ориентированного обучения	Сукач Светлана Михайловна, кандидат химических наук, доцент кафедры химии и биохимии ФГБОУ ВО «ЛГПУ»	5-7 мин
3	Методические рекомендации по решению практико-ориентированных расчетных и качественных задач по химии при подготовке к ВПР	Добрицкая Юлия Юрьевна, ассистент кафедры химии и биохимии ФГБОУ ВО «ЛГПУ», учитель высшей квалификационной категории ГБОУ ЛНР «Станично-Луганская средняя школа пгт Петровка»	5-7 мин

### III. Практическая часть

1	О реализации практико-ориентированного естественно-научного образования в школе (пример из практики)	Несторенко Светлана Николаевна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры биологии ФГБОУ ВО «ЛГПУ»	10 мин
2	Мастер-класс по составлению авторских практико-ориентированных задач	Полупаненко Елена Геннадиевна, доктор педагогических наук, доцент, профессор кафедры химии и биохимии ФГБОУ ВО «ЛГПУ»	20 мин

### IV. Круглый стол «Проблемы интеграции школьного и вузовского этапов естественно-научного образования» 15 мин

*Обсуждение проблем перехода от университетского уровня подготовки педагогов к школьному уровню преподавания. Основные темы дискуссии:*

– Создание совместных учебно-методических комплексов между педагогическим вузом и профильными кафедрами школ.

– Практика наставничества студентов старших курсов педагогического вуза в школе.

– Принятие рекомендаций и решений по улучшению сотрудничества педагогического университета и системы общего образования в сфере обеспечения непрерывного практико-ориентированного химического образования.

### IV. Заключительный этап. Подведение итогов семинара 10 мин