

## ПАСПОРТ ОНЛАЙН-КУРСА

### Описание курса

<b>Название ОК</b>	
Избранные вопросы подготовки к ГИА по химии	
<b>Структурное подразделение - разработчик ОК</b>	
Кафедра общей и биологической химии	
<b>Трудоемкость ОК:</b>	
<b>Вид учебной работы</b>	<b>Количество зет/часов</b>
Лекции	18
Самостоятельная работа	18
<b>Итого:</b>	<b>36</b>

### Информация об авторе/авторском коллективе

<b>ФИО</b>	Иванова Лидия Александровна
<b>Место работы</b> (организация, структурное подразделение), <b>должность</b>	УлГУ, Кафедра общей и биологической химии
<b>Ученая степень</b>	К.б.н.
<b>Ученое звание</b>	-

### Аннотация курса

<b>О курсе</b>
Данный онлайн-курс позволит педагогам совершенствовать профессиональные компетенции в области углубленного обучения по учебному предмету «Химия» в соответствии с ФОП ООО и обновленного ФГОС ООО. В результате обучения слушатели приобретают знания и умения, необходимые для работы с обучающимися по программам углубленного уровня в своей предметной области.
<b>Формат курса</b>
Курс включает в себя видеолекции, презентации, текстовые материалы, тестовые задания и самостоятельную работу
<b>Структура курса</b>
1. Атомная теория. Периодическая система элементов. 2. Валентность. Степень окисления. Химическая связь. 3. Классификация химических реакций. 4. Электролитическая диссоциация. Реакции ионного обмена. 5. Гидролиз неорганических, органических и бинарных соединений. 6. Окислительно-восстановительные реакции. 7. Электролиз растворов и расплавов. 8. Скорость химической реакции. Химическое равновесие. 9. Комплексные соединения.
<b>Дополнительный инструментарий</b>
-