

ПЕДАГОГИКА И МЕТОДИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Вопросы к экзамену (ГИА) аспирантов

1. Структура образовательного процесса, его цели и основные компоненты. Парадигмы образования.
2. Законодательная база образования и нормативная (федеральная и локальная) основа образования.
3. Компетентный подход в системе высшего образования, принципиальные отличия от традиционного подхода. Национальная доктрина образования в РФ.
4. Виды компетенций. Уровни развития компетентности. Перевод компетенций на педагогический язык. Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования.
5. Компетентность преподавателя высшей школы (предметная, методическая, социально-коммуникативная, личностная). Профессиональный стандарт «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования»
6. Содержание образования (элементы духовной культуры), методики (способы) построения учебного материала.
7. Методика организации групповой работы в учебном процессе.
8. Методика разработки плана-конспекта лекции. Виды лекций.
9. Методика разработки кейсов и способов проведения учебных занятий с их использованием.
10. Методика разработки и проведения деловых игр в учебном процессе.

ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Вопросы к экзамену (ГИА) аспирантов

1. Виды и методы научных исследований: возможности и области применения.
2. Этапы научно-исследовательской работы и ее планирование. Методологический аппарат научного исследования.
3. Ученые степени и звания, порядок защиты диссертации в России.
4. Структура научной (диссертационной) работы и требования к ее разделам.
5. Нормы научной этики и правила научного цитирования. Оригинальность научных текстов.
6. Объекты авторского права в научной деятельности: научная публикация; база данных; программа для ЭВМ.
7. Базы данных и программы для ЭВМ. Оформление государственной регистрации.
8. Информационные базы данных научных публикаций: РИНЦ, Scopus, Web of Science.
9. Объекты промышленной собственности (изобретение; полезная модель; промышленный образец) и их защита.
10. Патентный поиск: виды и цели. Патентная база данных России, международные и основные зарубежные патентные базы данных.