

Наименование учебной дисциплины:
«Методика обучения химии: частные вопросы»

Код и наименование специальности	1- 02 04 01 Биология и химия
Курс обучения	3, 4
Семестр обучения	6, 7
Количество аудиторных часов	102
Лекции	24
Семинарские занятия	20
Практические занятия	22
Лабораторные занятия	36
Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/ экзамен)	зачет / экзамен
Количество зачетных единиц	6
Формируемые компетенции	Освоение учебной дисциплины «Методика обучения химии: частные вопросы» должно обеспечивать формирование универсальных компетенций: Осуществлять профессиональную деятельность в условиях обновления ее целей, содержания, смены технологий, определять методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. А также базовых профессиональных компетенций: Проектировать процесс обучения, ставить образовательные цели, отбирать содержание учебного материала, методы и технологии на основе системы знаний в области теории и методики педагогической деятельности. Осуществлять отбор содержания, форм, методов и средств обучения и воспитания, применять их в образовательном процессе с учетом возрастных и психологических особенностей обучающихся. Использовать частные методы обучения, применять системы методологических знаний, способы деятельности, творческий опыт для реализации образовательного процесса
Краткое содержание учебной дисциплины Учебная дисциплина «Методика обучения химии: частные вопросы» профессионально ориентирована и направлена на подготовку преподавателей химии. Методика преподавания химии базируется на принятой в отечественной и зарубежной учебной литературе методологии, а также учитывает современные тенденции и практику развития национальной системы образования. «Методика обучения химии: частные вопросы» формирует у студентов системы методических практико-ориентированных знаний и навыков по частным вопросам школьного курса химии, профессиональных компетенций преподавателя химии, подготовку к практической деятельности в национальной системе образования.	