

Специальность / Speciality: 7-07-0531-01 Фундаментальная химия / 7-07-0531-01 Fundamental Chemistry

Учебная дисциплина, модуль / Academic discipline, module: Профессиональная коммуникация в химии, Профессиональная коммуникация / Professional Communication in Chemistry, Professional Communication

Краткое содержание учебной дисциплины, модуля / Brief summary	<i>Вносится описание на русском языке</i>	<i>Вносится описание на английском языке</i>
Формируемые компетенции / The formed competences	Осуществлять различные виды письменных и устных коммуникаций в научной среде, включая публичное выступление, научную деловую переписку, подготовку мультимедийных презентаций, виртуальные коммуникации, эффективно взаимодействовать в ситуациях риска и кризиса	To carry out various types of written and oral communications in the scientific environment, including public speaking, scientific business correspondence, preparation of multimedia presentations, virtual communications, and effectively interact in situations of risk and crisis
Результаты обучения (знать, уметь, владеть) / Learning outcomes (know, can, be able)	В результате изучения учебной дисциплины студент должен знать: - назначение, особенности и виды научных и деловых коммуникаций; - пути и приемы поиска, накопления и обработки научной информации; - правила оформления результатов научной работы и передачи информации; - специфику и принципы публичного выступления; уметь: - пользоваться научной и справочной литературой, вести библиографический поиск;	As a result of studying of the academic discipline, the student must know: - purpose, features and types of scientific and business communications; - ways and methods of searching, accumulating and processing scientific information; - rules for the presentation of the results of scientific work and the transfer of information; - the specifics and principles of public speaking; be able to: - use scientific and reference literature, conduct bibliographic searches;

	- обрабатывать полученную в результате химического эксперимента информацию; - осуществлять различные виды письменных научных коммуникаций; - представлять результаты исследований в виде доклада, научной статьи, отчета, презентации на русском и белорусском языках в соответствии с нормативными требованиями; владеть: - речевыми стилями в процессе научных коммуникаций; - навыками оформления письменных научных произведений; - навыками реализации на практике знаний о подготовке и проведении публичного выступления; - навыками отбора материала для подготовки мультимедиапрезентаций по химии; - навыками построения конструктивных отношений в рабочем (научном) коллективе	- process information obtained as a result of a chemical experiment; - carry out various types of written scientific communications; - present research results in the form of a report, scientific article, report, presentation in Russian and Belarusian in accordance with regulatory requirements; have skills in: - speech styles in the process of scientific communications; - skills in the design of written scientific works; - skills in the practical implementation of knowledge about the preparation and delivery of public speaking; - skills in selecting material for the preparation of multimedia presentations on chemistry; - skills in building constructive relationships in a work (scientific) team
Семестр изучения учебной дисциплины, модуля / Semester of study	4	4
Пререквизиты / Prerequisites	Неорганическая химия	Inorganic Chemistry
Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах) / Credit units	3	3

Количество аудиторных часов и часов самостоятельной работы / Academic hour of students' class work, hours of self-directed learning	36 / 54	36 / 54
Требования и формы текущей и промежуточной аттестации / Requirements and forms of current and interim certification	Зачет (устная форма)	Exam (oral form)