

План одобрен Ученым советом
Протокол № 13

44.03.05

Назначение (группы): Химия, Биология

Курс: Химии и геоэкологии

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	педагогический

Согласовано:

Проректор по УР,
председатель Методического совета

Начальник Учебного управления

Одобрен

решением Методического совета, протокол № 8 "21" 02 2023 г

решением Ученого совета ИЕНИМ, протокол № 8 "16" 02 2023 г.

 /Н.А. Пропой/ "21" 02 2023 г.

 /С.М. Кубрина/ "21" 02 2023 г.

директор ИЕНИМ.  /В.В. Аношин /



44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

2023
2023-2024
Образовательный стандарт
№ 125 от 22.02.2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б1.0.01	Социально-гуманитарный модуль	УК-2; УК-5; УК-6; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-8
Б1.0.01.01	История России	УК-5
Б1.0.01.02	Философия	УК-5
Б1.0.01.03	Концепции современного естествознания	ОПК-8
Б1.0.01.04	Культурология	УК-5
Б1.0.01.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Аतिकоррупционное поведение	УК-2; УК-10; ОПК-1
Б1.0.01.06	Финансово-экономический практикум	УК-9
Б1.0.01.07	Технология трудоустройства и планирования карьеры	УК-6
Б1.0.02	Коммуникативный модуль	УК-1; УК-4; ОПК-2; ОПК-9
Б1.0.02.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.02.02	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.02.03	Педагогическая риторика	УК-4
Б1.0.02.04	Информатика и технологии цифрового образования	УК-1; ОПК-2; ОПК-9
Б1.0.03	Здоровьесберегающий модуль	УК-7; УК-8; ОПК-3; ОПК-8
Б1.0.03.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.03.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	ОПК-3; ОПК-8
Б1.0.03.03	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.04	Психолого-педагогический модуль	УК-3; УК-6; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.0.04.01	Введение в профессию	УК-6; ОПК-1
Б1.0.04.02	Психология	УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.0.04.03	Педагогика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.0.04.04	Технологии инклюзивного образования	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8
Б1.0.04.05	Педагогическая конфликтология	УК-3; УК-10; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.0.05	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.0.05.01	Методы исследовательской/проектной деятельности	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.0.05.02	Методы математической обработки данных	УК-1; ОПК-5; ОПК-9
Б1.0.06	Модуль воспитательной деятельности	УК-3; УК-5; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.0.06.01	Основы российской государственности	УК-3; УК-5
Б1.0.06.02	Психология воспитательных практик	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.0.06.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)	УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.0.06.04	Основы вожатской деятельности	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.0.07	Предметно-методический модуль	УК-1; УК-2; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8
Б1.0.07.01	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	УК-1; ОПК-2; ОПК-5
Б1.0.07.02	Методика обучения и воспитания в области химии	УК-1; УК-2; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8

Б1.О.07.03	Методика обучения и воспитания в области биологии	УК-1; УК-2; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8
Б1.О.08	Предметно-содержательный модуль	УК-1; УК-2; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.08.01	Общая и неорганическая химия	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.08.02	Органическая химия	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.08.03	Аналитическая химия	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.08.04	Химические системы	УК-1; УК-2; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.08.05	Химия высокомолекулярных соединений	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.08.06	Физическая и коллоидная химия	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.08.07	Биологическая химия	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.08.08	Прикладная химия	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.08.09	Ботаника	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.08.10	Зоология	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.08.11	Биология с основами экологии	УК-1; УК-2; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.08.12	Цитология	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.08.13	Генетика	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.08.14	Физиология растений	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.08.15	Теория эволюции	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.08.16	Биология человека	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.08.17	Микробиология	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.08.18	Физиология человека и животных	УК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.09	Модуль "Основы военной подготовки"	УК-8
Б1.О.09.01	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-7; ПК-1
Б1.В.01	Модуль "Основы предметных знаний по профилю Химия"	УК-1; УК-3; УК-5; ПК-1
Б1.В.01.01	Органический синтез	ПК-1
Б1.В.01.02	Химия поверхностно-активных веществ	ПК-1
Б1.В.01.03	Физико-химические методы исследования	ПК-1
Б1.В.01.04	Химия окружающей среды	ПК-1
Б1.В.01.05	Теория и методика решения задач по химии	УК-1; ПК-1
Б1.В.01.06	Организация внеурочной работы в предметном обучении	УК-3; ПК-1
Б1.В.01.07	История химии	УК-5; ПК-1
Б1.В.02	Модуль "Основы предметных знаний по профилю Биология"	УК-5; ПК-1
Б1.В.02.01	Биогеография	ПК-1
Б1.В.02.02	Гистология	ПК-1
Б1.В.02.03	Молекулярная биология	ПК-1
Б1.В.02.04	Введение в биотехнологию	ПК-1
Б1.В.02.05	Биогеоценология	ПК-1
Б1.В.02.06	История биологии	УК-5; ПК-1

Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.01.01	Общая и прикладная физическая подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Прикладная физическая подготовка (по видам спорта)	УК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.02.01	Формирование организаторских способностей педагога	УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Педагогическое мастерство	УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.03.01	Психология семейных отношений	УК-3; УК-5; УК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Психология делового общения	УК-3; УК-5; УК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.04.01	Психология девиантного поведения	УК-1; УК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Основы биоэтики	УК-1; УК-3; ПК-1
Б2	Практика	
Б2.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б2.0.01	Психолого-педагогический модуль	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б2.0.01.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б2.0.01.02(П)	Производственная практика (педагогическая в детских оздоровительных лагерях)	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
Б2.0.02	Предметно-методический модуль	УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б2.0.02.01(У)	Учебная практика (по генетике, экологии)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.0.02.02(П)	Производственная практика (педагогическая практика, включая классное руководство)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б2.0.03	Предметно-содержательный модуль	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.0.03.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б2.0.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б2.0.04.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.0.04.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-1
Б2.В.01	Модуль "Основы предметных знаний по профилю Химия"	УК-1; ПК-1
Б2.В.01.01(У)	Учебная практика (по химии)	УК-1; ПК-1
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-6
ФТД.01	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	УК-1

ФТД.02

Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве
ВУЗа

УК-6

