

Образовательная программа	6В01502 - Подготовка учителей биологии
Цель	Подготовка конкурентоспособных научных и педагогических кадров, специалистов в области естествознания, способных адаптироваться к современным условиям образования, владеющих инновационным мышлением, передовыми технологиями, способных доказывать и решать проблемы общественных интересов в биологии.
Ожидаемые результаты обучения ОП	<p>РО1. Решать коммуникативные задачи и способы организации профессиональной деятельности в полиязычной среде, использовать термины в своей профессиональной деятельности, формулировать целостное мировоззрение культуры, религии, жизнедеятельности человека, связывая многообразие современного мира.</p> <p>РО2. Применять методы педагогического мастерства и этические нормы преподавателя в биологии, использовать приобретенные знания, умения и навыки для решения задач профессиональной деятельности, связывая в том числе с инклюзивным образованием.</p> <p>РО3. Анализировать историю развития биологической науки, ее состояние на современном этапе, исследовать эволюционное учение, раскрывать теоретические основы строения клеток, тканей и органов животных и растений, принципы и функции их организации, взаимодействия механизмов</p> <p>РО4. Учитывать возрастные, индивидуальные особенности обучающихся, обсуждать законы биохимического единства и закономерностей, развития органического мира, молекулярные основы наследственности, изменчивости и методы генетического анализа</p> <p>РО5. Представлять анатомию человека, морфологию растений, разные классы многообразного позвоночного и беспозвоночного животного мира, их основные эволюционные этапы развития</p> <p>РО6. Применять фундаментальные, прикладные и междисциплинарные знания в профессиональной деятельности, используя инновационные технологии образования.</p> <p>РО7. Критически подходить к организации познавательной и исследовательской работы, проектировать заданные и проблемные учебные ситуации; способен эффективно планировать и организовывать учебно-познавательную деятельность учащихся и собственную научно-исследовательскую деятельность.</p> <p>РО8. Осуществлять рефлексию, самооценку своей учебной деятельности, применять теоретические основы в области педагогики, биологии и дидактики средней школы, понимать значение принципов и культуры академической честности</p> <p>РО9. Объяснять и проводить лабораторные работы и полевые исследования, используя научное оборудование, цифровые технологии, соблюдая при этом необходимую технику безопасности.</p>
Вид ОП	действующая
Уровень по НРК	6 уровень
Уровень по ОРК	6 уровень
Присуждаемая академическая степень	Бакалавр образования по образовательной программе «6В01502 Подготовка учителей биологии»
Срок обучения	4 года
Объем кредитов	240 академических кредитов
Наименование профессионального стандарта	педагог
Дата утверждения ОП на Ученом Совете	10-04-2023