



ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

- **6B01514 – Биология на английском языке**

ЦЕЛЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Подготовка учителей биологии, свободно владеющих английским языком, обладающих современными биологическими знаниями и мышлением, коммуникативными, цифровыми компетенциями, способных осуществлять преподавание на английском языке, действовать на основе умений и знаний при решении профессиональных задач.

ОБЛАСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Образование и воспитание, а также научная деятельность, государственное регулирование, связанное с образованием

РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ (РО)

PO1 –*владеет* способами организации профессиональной деятельности в поликультурной среде, учитывая особенности социокультурной структуры общества, а также закономерности и принципы национального воспитания;

PO2 –*участвует* в междисциплинарном и межведомственном взаимодействии специалистов в решении профессиональных задач;

PO3 –*утверждает* основные биологические понятия, законы и явления; закономерности развития органического мира и методику преподавания биологии, современные образовательные технологии преподавания биологии

PO4 –*обсуждает* законы биохимического единства органического мира, молекулярные основы наследственности, изменчивости и методы генетического анализа и новые методы, формы и средства обучения и воспитания, ценности и убеждения биологического образования.

PO5 –*применяет* в профессиональной деятельности новые образовательные технологии, лаборатории, печатные средства, видео, мультимедийные средства, программное обеспечение, интернет; основные международные и отечественные документы о правах ребенка и правах людей с особыми потребностями; критериальные методы оценивания: формативное, суммативное оценивание; результаты исследований в области биологического образования

PO6 –*применяет* приемы компьютерного моделирования и методы теоретического анализа результатов наблюдений и экспериментов; в том числе с использованием современной образовательной модели ВL в режиме online.

PO7 –*анализирует* деятельность всех субъектов образовательного процесса (собственную, учеников, родителей), умеет работать в сотрудничестве с коллегами для усовершенствования процесса преподавания биологии на классных и лабораторных занятиях.

PO8 –*интегрирует* разнообразные формы и методы воспитания и обучения школьников во внеклассной работе по биологии;

PO9 –*осуществляет* рефлекссию, самооценку своей учебной деятельности.

PO10 –*оценивает* новые инновационные стратегии обучения