



ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

- 6B05101 - Биология

ЦЕЛЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Подготовка кадров, обладающих профессиональными компетенциями в подготовке бакалавров - биологов фундаментального и прикладного характера, удовлетворяющими возрастающие требования к качеству специалистов для организационно – технологической, производственно – управленческой, проектной, научно – исследовательской, природоохранной, педагогической деятельности

ОБЛАСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Научно-исследовательская деятельность, государственное регулирование, педагогическая деятельность

РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ (РО)

PO1 –*обобщает* закономерности социально-философского и всемирно-исторического развития, *использует* знания гуманитарных, социальных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач;*анализирует* функциональные отношения искусства как составляющей культурного измерения человеческого бытия и потребности общества;

PO2 –*применяет* способы организации профессиональной деятельности в поликультурной среде, учитывая этнокультурные и конфессиональные различия и особенности социо-культурной структуры общества;

PO3 –*решает* практические задачи, способствующие формированию высокообразованной личности с широким кругозором и культурой мышления, стремящийся вести здоровый образ жизни;

PO4 –*объясняет* свою точку зрения лингвистическими средствами государственного, русского и иностранного языков, *решает* реальные ситуации/кейсы в конкретных речевых ситуациях научной сферы;

PO5 –*объединяет и использует* базовые теоретические знания для решения профессиональных задач, основываясь на ранее изученном материале.

PO6 –*обладает* профессиональной подготовкой в области применения информационно-коммуникационных технологий, *умеет* ориентироваться в современных информационных потоках в сфере предметной специализации и адаптироваться к динамично меняющимся тенденциям и направлениям современной биологии.

PO7 –*проявляет* творческий, исследовательский подход к научной и педагогической деятельности и способность к абстрактному мышлению;

PO8 –*анализирует, синтезирует и творчески преобразовывает* информацию из разных источников для создания продукта, гипотезы, системного объяснения явления или события;

PO9 –*применяет* фундаментальные знания в специальных областях биологии; *выбирает и использует* в исследованиях и профессиональной деятельности основные биологические и компьютерные методы для моделирования и анализа биологических процессов и явлений;

PO10 –*осуществляет* постановку научного эксперимента в лабораторных и полевых условиях, *использует* систематизированные теоретические и практические знания естественных наук при решении научно-прикладных и образовательных задач.