

ООП направление 520200 Биология академическая степень магистр имеет следующие цели:

1. развитие у магистрантов личностных качеств и формирование общекультурных общепрофессиональных и предметноспециализированных компетенций в соответствии с требованиями ГОС ВО по направлению подготовки 520200 Биологии, способствующим выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности и социальной мобильности
2. Подготовка магистрантов, способных осуществлять профессиональную деятельность в изучении живых организмов и их взаимодействие друг с другом и окружающей средой, с применением инновационных технологий для решения проблем, связанных с сохранением природной среды и здоровья человека

Результатами обучения является:

1. формирование профессиональных компетенций, творческих качеств магистра в области биологии;
2. развитие стратегического мышления и способностей к аналитическим действиям в решении вопросов применения биологических знаний для развития фундаментальным и актуальным направлениям биологии, сельского хозяйства, промышленности и здравоохранения;
3. формирование практических навыков для решения научно-исследовательских и научно-производственных задач в области биологии на государственных и региональных уровнях управления;
4. формирование навыков применения передовых исследовательских и информационных технологий в профессиональной деятельности;
5. умение эффективно руководить образовательными, научными организациями и реализовывать проекты в образовательной сфере в изменяющихся условиях среды.