

### **ООП направление 520200 Биология академическая степень бакалавр имеет цели:**

- подготовка в области гуманитарных, социальных, экономических, математических и естественнонаучных знаний, получение высшего профессионального профилированного (на уровне бакалавра);
- подготовка бакалавров, способных осуществлять профессиональную деятельность в изучении живых организмов и их взаимодействие друг с другом и окружающей средой, применение полученных знаний для решения проблем, связанных с сохранением природной среды и здоровья человека;
- формирование социально-личностных качеств студентов: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, гражданственности, коммуникативности, толерантности, повышения общей культуры, способствующими устойчивому развитию общества.

### **Результатами обучения являются:**

- ознакомление студентов с закономерностями функциональной организации живых организмов, их отдельных систем, органов, тканей и клеток, биологическими системами различных уровней организации; процессами их жизнедеятельности и эволюции; биологическими, биоинженерными, биомедицинскими, природоохранными технологиями, биологической экспертизой и мониторингом, методологией оценки и технологиями восстановления территориальных биоресурсов;
- подготовка бакалавров, способных осуществлять профессиональную деятельность в области изучения живых организмов и их взаимодействие друг с другом и окружающей их средой, обладающих профессиональными и предметно-специализированными компетенциями, имеющих навыки к самостоятельному проведению исследований для решения научных и профессиональных задач, анализа и оценки результатов исследований.