

Аннотация
основной образовательной программы высшего образования по
направлению подготовки 06.03.01 Биология
Направленность (профиль) «Биология и экология»

Основная образовательная программа высшего образования разработана в соответствии с актуализированным федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 06.03.01 Биология, утвержденным приказом Минобрнауки России от 07.08.2020 № 920.

Данная образовательная программа высшего образования представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, необходимых для реализации качественного образовательного процесса по данному направлению подготовки. Образовательная программа разработана с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы, потребностей регионального рынка труда, а также **с учетом следующих профессиональных стандартов:**

1. **15.004** Специалист по водным биоресурсам и аквакультуре
2. **26.008** Специалист - технолог в области природоохранных (экологических) биотехнологий.

ООП ВО включает в себя учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей), рабочие программы практик, программу государственной итоговой аттестации, оценочные материалы, методические материалы, обеспечивающие реализацию образовательных технологий, другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также рабочую программу воспитания, календарный план воспитательной работы и формы аттестации.

Области и сферы профессиональной деятельности выпускников:

01 Образование и наука (в сферах: научных исследований живой природы; научных исследований с использованием биологических систем в хозяйственных и медицинских целях, в целях охраны природы);

02 Здравоохранение (в сфере биомедицинских исследований с использованием живых организмов и биологических систем различных уровней организации);

13 Сельское хозяйство (в сферах: получения новых сортов и пород в растениеводстве и животноводстве; обеспечения экологической безопасности продуктов сельскохозяйственного производства);

14 Лесное хозяйство, охота (в сферах: исследования лесных экосистем);

15 Рыбоводство и рыболовство (в сферах: оценки состояния и продуктивности водных экосистем);

26 Химическое, химико-технологическое производство (в сфере природоохранных экологических технологий);

сфера сохранения природной среды и здоровья человека.

Тип задач профессиональной деятельности

Научно-исследовательский

Миссия (цели) образовательной программы

Миссия ООП бакалавриата по направлению подготовки 06.03.01 Биология (профиль «Биология и экология») состоит в том, чтобы на основе компетентностного подхода обеспечить создание и развитие современной системы качества образования, подготовку высококвалифицированных бакалавров-исследователей в области фундаментальной и прикладной биологии, конкурентоспособных и востребованных на региональном, отечественном и зарубежном рынках труда в должностях специалистов с профильной направленностью, способных к адаптации и успешному освоению смежных

областей профессиональной деятельности, а также повышению квалификации, например, обучению по программам высшего образования в магистратуре.

ООП бакалавриата имеет своей **целью** формирование гармонично развитой личности выпускника бакалавра, обладающего высокой профессиональной квалификацией, развитие у студентов личностных качеств, а также формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 06.03.01 Биология. Формирование бакалавров, сочетающих в себе знания в области биологии и экологии, профессионально владеющих как классическими, так и современными методами научных исследований и способных к самостоятельной научно-исследовательской деятельности.

Руководитель ООП – Зиновьев Андрей Валерьевич, д.б.н., доцент.

Нормативный **срок** освоения ООП – 4 года.

Трудоемкость образовательной программы – 240 з.е.

Форма обучения – очная

Язык образования – русский.

Срок действия **государственной аккредитации** – до 19.09.2024.