

### 06.03.01 Биология

Направление подготовки	(академический бакалавриат)
Форма обучения	очная
Срок освоения образовательной программы	4 года
Присваиваемая квалификация	Бакалавр биологии
Область профессиональной деятельности	научно-исследовательская сфера деятельности; педагогическая сфера деятельности
Объекты профессиональной деятельности	биологические системы различных уровней организации, процессы их жизнедеятельности и эволюции; биологические, биоинженерные, биомедицинские, природоохранные технологии; биологическая экспертиза и мониторинг, оценка и восстановление территориальных биоресурсов и природной среды
Наиболее важные профессиональные компетенции	<p><b>научно-исследовательская деятельность:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– способностью эксплуатировать современную аппаратуру и оборудование для выполнения научно-исследовательских полевых и лабораторных биологических работ (ПК-1);</li> <li>– способностью применять на практике приемы составления научно-технических отчетов, обзоров, аналитических карт и пояснительных записок, излагать и критически анализировать получаемую информацию и представлять результаты полевых и лабораторных биологических исследований (ПК-2);</li> </ul> <p><b>педагогическая деятельность:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– способностью использовать знания основ психологии и педагогики в преподавании биологии, в просветительской деятельностью среди населения с целью повышения уровня биолого-экологической грамотности общества (ПК-7).</li> </ul>
Варианты трудоустройства и возможности продолжения обучения	<p>Продолжение обучения – в магистратуре.</p> <p>Варианты трудоустройства: Биолог, лаборант, инженер в научно-исследовательских институтах, сельско-хозяйственных опытных станциях, лесоустроительных организациях и ботанических садах, органах охраны и управления природопользованием, учитель биологии в средних учебных заведениях.</p>