

**Аннотация**  
**направления 45.03.05 «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)»,**  
**профили 44.03.05.35 «Биология» и «Безопасность жизнедеятельности»**

**Актуальность.** Программа направлена на подготовку бакалавров двух циклов дисциплин, связанных с безопасностью жизнедеятельности и биологией, а также с педагогическими дисциплинами. Бакалавры получают знания, умения и навыки в обеспечении безопасности образовательного учреждения, охране труда, психофизиологических основах адаптации, приобретают знания в области информационной защиты, биологии размножения и развития, учатся действиям в условиях чрезвычайных ситуаций.

В результате изучения программы у студентов формируется диалектико-материалистическое мировоззрение, вырабатывается биологическое мышление. Овладение основами программы развивает способность далее самостоятельно осмысливать сложный материал современной биологии, который поможет лучше разобраться в том, как нужно организовать свою жизнь с точки зрения питания, физической и умственной нагрузок. Рациональное использование резервов собственного организма способно значительно повысить продуктивность труда.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники программ бакалавриата: педагогическая, проектная, исследовательская, культурно-просветительская. Преподавание ведется на основе современных рабочих учебных программ по теоретическим и практическим дисциплинам. В процессе обучения используются электронные версии теоретических курсов, способствующих повышению практического уровня владения дисциплинами.

Программой предусмотрено чтение лекций, проведение практических занятий. Особое место в овладении данным учебным материалом отводится самостоятельной работе студентов с рекомендованной литературой, изучению материалов по первоисточникам, разработке проблем, связанных с изучением конкретных методов и средств обеспечения безопасности.

Программа включает в себя социально-гуманитарный, коммуникативный, психолого-педагогический и профессиональные модули по профилям «Биология» и «Безопасность жизнедеятельности». Обучение является практико-ориентированным.

**Основные дисциплины, преподаваемые в рамках направления «Педагогическое образование»:**

- ИКТ в профессиональной деятельности
- Возрастная психология
- Биология человека
- Генетика с основами селекции
- Гистология и цитология
- Микробиология с основами вирусологии
- Систематика растений и животных
- Землеведение с основами рационального природопользования
- Безопасный отдых и туризм. Способы автономного выживания в природе
- Проблемы безопасности жизнедеятельности новых технологических укладов
- Опасные ситуации природного, техногенного и социального характера и защита от них

- Организация обеспечения пожарной безопасности
- Теория и методика обучения биологии безопасности жизнедеятельности.

**За период обучения студенты овладевают следующими профессиональными компетенциями**

Выпускник, получивший квалификацию бакалавра педагогического образования с двумя профилями подготовки:

- Готов осуществлять обучение дисциплинам «Биология» и «Основы безопасности жизнедеятельности» в средних общеобразовательных школах, лицеях, гимназиях РФ и вести воспитательную работу с учетом специфики предметов.
- Способен осуществлять профессиональную деятельность с использованием возможностей цифровой образовательной среды образовательной организации и открытого информационно-образовательного пространства.
- Может работать в качестве учителя биологии, основ безопасности жизнедеятельности, преподавателя педагогических дисциплин, воспитателя.
- Востребован в учебно-воспитательных учреждениях, на предприятиях, связанных с обеспечением безопасности и охраной труда.
- Способен поддерживать самостоятельность, инициативность обучающихся, содействовать развитию их творческих способностей в рамках проектной и учебно-исследовательской деятельности.
- Умеет заниматься научной работой и способен продолжать обучение в магистратуре и аспирантуре.

После окончания института выпускникам предлагаются вакансии по специальности. Лучшие студенты имеют возможность продолжить обучение в магистратуре по программе «Педагогика безопасности».