

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

КАФЕДРА ТЕОРИИ И МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ  
БИОЛОГИИ, ХИМИИ И ГЕОГРАФИИ

Программно-экспертный совет  
ГАУ ДПО ИРО РБ

Л.Ф. Шакурова Л.Ф. Шакурова

Протокол заседания  
№ «8» от «28 июня» 2018 г.

«УТВЕРЖДАЮ»  
Ректор ГАУ ДПО ИРО РБ  
Р.Г. Мазитов Р.Г. Мазитов

«28» «июн» 2018 г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ПЕРЕПОДГОТОВКИ

НАПРАВЛЕНИЕ «ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»  
ПРОФИЛЬ «БИОЛОГИЯ»

Авторы-составители программы:  
Баширова Э.В., Митриченко А.Н.,  
Хусаинов А.Ф., Юмагулова Г.Р.,  
Утягулова Л.М., Саптарова Л.Ф.

## **Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки:**

### **Направление «Педагогическое образование» профиль «Биология» Общие сведения о программе**

Кафедра: теория и методика преподавания биологии, химии и географии  
Разработчики программы: Баширова Э.В., к.б.н., доцент, Митриченко А.Н., к.б.н., доцент, Хусаинов А.Ф., к.б.н., доцент, Юмагулова Г.Р., к.б.н., доцент, Утягулова Л.М., ст.методист, Саптарова Л.Ф., ст.методист.

Объем программы в часах: 466 часов

Форма освоения: очно-заочная

Категория слушателей: лица, имеющие высшее или среднее специальное образование

Цель: формирование профессиональных компетенций для реализации образовательной деятельности по направлению «Биология»

Дополнительная программа профессиональной переподготовки призвана совершенствовать профессиональные компетенции, необходимые учителю биологии для выполнения профессиональной деятельности в условиях реализации ФГОС. Современная биологическая наука стремительно развивается, пополняясь новыми концепциями и подходами, отражающими запросы меняющегося общества. В то же время интерес педагогов направлен на освоение активных и интерактивных форм и методов обучения, основанных на деятельностный и диалоговых формах познания. Повышение квалификации работников системы общего образования, способных осуществлять педагогическую деятельность в соответствии с новыми федеральными государственными образовательными стандартами общего образования, требует формирования представлений как о современных тенденциях развития биологической науки так и о методах, технологиях обучения, обеспечивающие эффективную организацию образовательной деятельности.

В программе обучения запланированы лекционные занятия, направленные на приобретение знаний в области ботаники, зоологии, экологии, генетики и селекции, физиологии человека и животных, микробиологии и вирусологии, педагогики. Слушатели приобретают опыт решения профессиональных задач, связанных с организацией образовательной деятельности в области «Биология».

Формы и методы обучения: экзамен, зачет, контрольная работа, курсовая работа, защита выпускной квалификационной работы.