

**АННОТАЦИЯ**  
к программе профессиональной переподготовки  
**«Биология» с присвоением квалификации «Учитель биологии»**  
(название программы)

**Трудоемкость обучения:** 1296 (количество часов) **Форма обучения:** очно-заочная (очная, очно-заочная, заочная)

**Срок освоения программы:** 10 месяцев (неделя, месяцев, год) **Руководитель программы:**  
**Михайлова Надежда Николаевна**  
**8-903-908-38-59**

**Цель реализации программы:** формирование у слушателей профессиональных компетенций, соответствующих 6 уровню квалификации, необходимых для осуществления профессиональной деятельности в области преподавания биологии и присвоения квалификации «Учитель биологии».

**Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации:**

Область профессиональной деятельности слушателей, освоивших программу ДПП «Биология» с присвоением квалификации «Учитель биологии»: образование.

Объектами профессиональной деятельности слушателей, освоивших программу ДПП, являются: обучение, воспитание, развитие, просвещение, образовательные системы.

Программа предназначена для подготовки учителей биологии 6 уровня квалификации в соответствии с Профессиональным стандартом «Педагог (педагогическая деятельность в дошкольном, начальном общем, основном общем, среднем общем образовании) (воспитатель, учитель)», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 октября 2013 г № 544н.

Данный уровень квалификации предусматривает выполнение следующих трудовых функций:

1. Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования;
2. Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ.

**Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимые для освоения программы:**

Лица, желающие освоить дополнительную профессиональную программу: специалисты с высшим образованием, студенты выпускных курсов высших учебных заведений. Требования к опыту практической работы не предъявляются.

**Учебный план программы «Биология»**

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Общая трудоемкость, ЗЕ/час.	Аудиторные занятия, час.		Самост. работа	Форма контроля
			лекции	практич. и лаборат. занятия		
<b>I.</b>	<b>Блок 1. Дисциплины</b>					
<b>1</b>	<b>Базовая часть</b>	<b>7/252</b>	<b>42</b>	<b>46</b>	<b>156</b>	
1.1.	Нормативно-правовое обеспечение образовательной деятельности педагога	1/36	12	6	18	Зачёт

1.1.	Информационные технологии в образовании	1/36	8	10	18	Зачёт
2.1.	Общая педагогика и психология	3/108	18	18	72	Экзамен
2.2.	Современные педагогические технологии	2/72	12	12	48	Экзамен
<b>2</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>23/828</b>	<b>206</b>	<b>206</b>	<b>416</b>	
	<b>Технологии и методы проектирования и реализации программ основного общего образования</b>	<b>7/252</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>144</b>	
2.3.	Теория и методика обучения биологии	3/108	20	20	68	Экзамен
2.4.	Методика организации научно-исследовательской работы по биологии	1/36	8	10	18	Зачёт
2.5.	Возрастная психофизиология	1/36	10	8	18	Зачёт
2.6.	Современные средства оценивания результатов. ЕГЭ (по профилю)	2/72	16	16	40	Зачёт
	<b>Предметное обучение: биология</b>	<b>16/576</b>	<b>152</b>	<b>152</b>	<b>272</b>	
3.1.	Ботаника	2/72	20	20	32	Экзамен
3.2.	Физиология растений с основами сельского хозяйства	2/72	12	16	44	Зачёт
3.3.	Зоология	2/72	20	20	32	Экзамен
3.4.	Цитология	1/36	10	8	18	Зачёт
3.5.	Гистология с основами эмбриологии	1/36	10	8	18	Зачёт
3.6.	Биохимия	2/72	20	20	32	Зачёт
3.7.	Анатомия и физиология человека	2/72	20	20	32	Экзамен
3.8.	Генетика	2/72	20	20	32	Экзамен
3.9.	Теория эволюции	2/72	20	20	32	Экзамен
	<b>Итого часов теоретической подготовки</b>	<b>30/1080</b>	<b>256</b>	<b>252</b>	<b>572</b>	
<b>II.</b>	<b>Блок 2. Практики</b>	<b>5/180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	
1.	Учебная практика: Комплексная полевая практика по биологии	1/36	0	0	36	зачет
2.	Производственная практика: Педагогическая практика	4/144	0	0	144	Зачет с оценкой
<b>III.</b>	<b>Блок 3. Итоговая аттестация</b>	<b>1/36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	
1.	Защита выпускной квалификационной работы	1/36	0	0	36	Защита
	<b>Всего</b>	<b>36/1296</b>	<b>256</b>	<b>252</b>	<b>788</b>	

Лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается диплом о профессиональной переподготовке.

**Составители программы:** Михайлова Н.Н., зав. кафедрой ЕД, д.б.н., профессор  
Горохова Л.Г., доцент каф. ЕД, к.б.н.