

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Московская академия профессиональных компетенций»**

**АННОТАЦИЯ
к рабочей программе
дополнительной профессиональной программы (программы повышения
квалификации)
«Методика преподавания биологии и инновационные подходы к организации
учебного процесса в условиях реализации ФГОС»
для трудоемкости 144 ак.ч.**

Форма обучения
Заочная
(с применением электронного обучения
и дистанционных образовательных технологий)

Москва 2019

Цель освоения

Цель освоения образовательной программы - совершенствование компетенции, необходимой для профессиональной деятельности.

В результате освоения образовательной программы обучающийся должен:

знать

- основные положения концепции предметной области «Биология»,
- основные понятия, принципы и закономерности и теории методики обучения биологии,⁷
- основные приемы и методы обучения биологии,
- специфику новых образовательных технологий обучения применительно к биологии,
- специфические методики и техники

уметь

- осуществлять диагностику качества учебно-воспитательного процесса по биологии, достижение компетенций в области биологического образования,
- осуществлять целеполагание,
- анализировать ход и результаты образовательного процесса;
- разрабатывать сценарии уроков биологии в соответствии с требованиями ФГОС,
- разрабатывать ситуационные задачи с учетом дифференцированного подхода

владеть

- современными приемами, методами и технологиями обучения биологии,
- информационно-коммуникационными технологиями в биологическом образовании.

Общая трудоемкость образовательной программы составляет: 144 ак.ч.

Текущий контроль и промежуточная аттестация не предусмотрены.

Итоговая аттестация представлена в форме итоговой (аттестационной) работы, оцениваемой по системе оценивания «зачтено / не зачтено».

Язык образования (язык обучения)

Язык образования (язык обучения): русский язык.

Учебно-методическое обеспечение

а) основная литература:

Методика обучения биологии в условиях реализации ФГОС: курс лекций / коллектив авторов. - Москва : Изд. центр АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций», 2019. - (2019). - Текст : электронный - URL: <https://pedcampus.ru/chapter/?chapter=>, <https://rosprosvet.ru/chapter/?chapter=>, <https://eped.ru/chapter/?chapter=>, <https://znaum.ru/chapter/?chapter=> (требуется авторизация)

б) дополнительная литература:

в качестве дополнительной литературы рекомендуется использовать литературу, перечень которой содержится в настоящей ОП ДПП в списке дополнительной литературы.