

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"**



Проректор по довузовскому и
дополнительному профессиональному
образованию

С.Ю. Кустов

2021 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Методика и технологии преподавания биологии и химии
с учётом ФГОС ООО и ФГОС СОО»**

Цель реализации программы: совершенствование у слушателей компетенций, необходимых им для выполнения вида профессиональной деятельности, связанной с преподаванием биологии и химии в общеобразовательных организациях.

Категория слушателей: лица, имеющие высшее образование или получающие высшее образование в области преподавания биологии и химии в общеобразовательных организациях.

Срок обучения: 108 часов

| № п/п | Наименование модулей и дисциплин | Всего часов учебной нагрузки (трудоемкость) | Аудиторные часы | в том числе | | | Самостоятельная работа | Форма итогового контроля |
|-------|---|---|-----------------|-------------|----------------------|---------------------|------------------------|--------------------------|
| | | | | Лекции | Практические занятия | Итоговая аттестация | | |
| 1. | Модуль 1. «Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности учителя» | 18 | 12 | 10 | 2 | - | 6 | тестирование |
| 1.1 | Приоритетные направления развития современной системы образования в Российской Федерации. | 6 | 4 | 4 | - | - | 2 | |
| 1.2 | Обеспечение безопасности в общеобразовательной организации | 6 | 4 | 2 | 2 | - | 2 | |
| 1.3 | Организация инновационной деятельности в образовательном учреждении | 6 | 4 | 4 | - | - | 2 | |
| 2. | Модуль 2. «Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности учителя» | 42 | 26 | 12 | 14 | | 16 | решение пед. ситуаций |
| 2.1 | Средства развития профессионального мастерства педагога | 6 | 2 | 2 | | | 4 | |
| 2.2 | Современные практики развивающего обучения | 6 | 4 | 2 | 2 | | 2 | |
| 2.3 | Здоровьеформирующие технологии в образовательно-воспитательном процессе | 6 | 4 | 2 | 2 | | 2 | |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------------|
| 2.4 | Использование информационно-коммуникационных технологий в современной цифровой образовательной среде | 6 | 4 | | 4 | | 2 | |
| 2.5 | Особенности обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья | 6 | 4 | 2 | 2 | | 2 | |
| 2.6 | Методы и формы социально-педагогической работы с одаренными детьми | 6 | 4 | 2 | 2 | | 2 | |
| 2.7 | Методы проектирования и реализации воспитательных мероприятий гражданско-патриотической, духовно-нравственной направленности | 6 | 4 | 2 | 2 | | 2 | |
| 3. | Модуль 3 «Современные методики и технологии в работе учителя биологии и химии» | 34 | 16 | 8 | 8 | | 18 | тестирование |
| 3.1 | Формирование методического и технологического инструментария педагога, обеспечивающего реализацию требований ФГОС ООО | 8 | 4 | 2 | 2 | | 4 | |
| 3.2 | Разработка учебной программы по биологии и химии на основе ФГОС ООО | 8 | 4 | 2 | 2 | | 4 | |
| 3.3 | Проектирование урочных и внеурочных занятий, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения основных образовательных программ по биологии и химии | 10 | 4 | 2 | 2 | | 6 | |
| 3.4 | Разработка моделей организации внеурочной деятельности школьников по биологии и химии | 8 | 4 | 2 | 2 | | 4 | |
| 4. | Курсы по выбору | 12 | 4 | 2 | 2 | | 8 | |
| 4.1. | Диагностический педагогический инструментарий контрольно-оценочного компонента учебного процесса | 12 | 4 | 2 | 2 | | 8 | |
| 4.2. | Формирование методического и технологического инструментария педагога, обеспечивающего реализацию требований ФГОС | 12 | 4 | 2 | 2 | | 8 | |
| 4.3. | Условия и факторы совершенствования содержания национально-регионального компонента в организации учебно-воспитательного процесса | 12 | 4 | 2 | 2 | | 8 | |
| 4. | Итоговая аттестация | 2 | 2 | | | 2 | - | Защита проекта |
| Всего часов по программе | | 108 | 60 | 32 | 26 | 2 | 48 | |

Руководитель Центра дополнительного профессионального образования филиала ФГБОУ ВО КубГУ в г. Славянске-на-Кубани

Руководитель программы



Г.П. Юрьева



И.Л. Шишкина