

**Учебно-тематический план
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Проектирование и реализация образовательного процесса по биологии
в соответствии с ФГОС ООО»**

Цель: Повышение научно-методического уровня профессиональной компетентности педагога в соответствии с современными стратегиями развития образования.

Категория слушателей: учителя общеобразовательных и других учреждений, реализующие основную образовательную программу общего образования.

Формируемые компетенции:

- готовность внедрять требования ФГОС СОО для повышения эффективности учебно-воспитательного процесса при обучении биологии;
- способность проектировать образовательные программы предмета «Биология» в соответствии с ФГОС ООО;
- способность организовать учебно-воспитательный процесс в соответствии с требованиями ФГОС.

Трудоемкость: 72 академических часа.

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий..

	Наименование разделов, дисциплин и тем	Ф.И.О., ученая степень, должность	Всего Часов, в т.ч.	Занятия с применением ДОТ	Самостоятельная работа	Формы контроля
1	2	3	4	5	6	7
	Модуль 1. Основы работы в системе Moodle		6	6		
1.1.	Регистрация в системе Moodle. Интерфейс курса. Редактирование профиля пользователя .	Иванов С.Б. , начальник отдела УИ и МО	2	2		
1.2.	Обмен сообщениями в системе Moodle	Иванов С.Б. , начальник отдела УИ и МО	2	2		
1.3.	Ресурсы и элементы курса. Виды заданий.	Иванов С.Б. , начальник отдела УИ и МО	2	2		
	Модуль 2. Содержания современного школьного образования		4	4		
2.1	Методологические основы и концепции современного школьного образования	Гаврилова Н.Г., к. пед. н., доцент кафедры педагоги- ки и психологии	2	2		
2.2	Нормативно-правовые документы содержания современного школьного образования.	Гаврилова Н.Г., к. пед. н., доцент кафедры педагоги- ки и психологии	2	2		Тестирование
	Модуль 3. ФГОС ООО биологического образования		20	18	2	
3.1	ФГОС ООО - концептуальные положения. ФГОС биологического образования в системе ООО	Иванова Н.С. к. пед. н., доцент каф. биологии и основ мед.знаний	4	4		
3.2.	Универсальные учебные действия (УУД) как компонент содержания и результат образования по ФГОС ООО.	Иванова Н.С. к. пед. н., доцент каф. биологии и основ мед.знаний	4	4		
3.3.	Особенности формирования УУД в процессе обучения биологии в соответствии с современными требованиями	Иванова Н.С., к. пед. н., доцент каф. биологии и основ мед.знаний; Шаронова Е.Г. к. пед. н., доцент каф. биологии и основ мед.знаний	12	10	2	

	Модуль 4. Педагогические технологии как основа проектирования и реализации современного биологического образования в соответствии с ФГОС ООО.		24	20	4	
4.1	Проектная деятельность школьников по биологии. Технология создания и реализации учебных проектов.	Шаронова Е.Г. к. пед. н., доцент каф. биологии и основ мед .знаний	8	6	2	
4.2	Исследовательская деятельность школьников. Требования к исследовательской работе.	Шаронова Е.Г. к. пед. н., доцент каф. биологии и основ мед .знаний	6	6		
4.3	Технологии проблемного обучения биологии. Проектирование и реализация биологических заданий и задач проблемного характера.	Шаронова Е.Г. к. пед. н., доцент каф. биологии и основ мед .знаний	6	4	2	
4.4	Интерактивные технологии в процессе обучения биологии.	Шаронова Е.Г. к. пед. н., доцент каф. биологии и основ мед .знаний	4	4		
	Модуль 5. Педагогическая деятельность учителя при внедрении ФГОС ООО		18	12	6	
5.1.	Использование новых информационных технологий в образовательном процессе	Иванов С.Б. , начальник отдела УИ и МО	2	2		
5.2.	Проектирование современной образовательной среды. Проектирование Программы обучения по биологии с учетом типа образовательной организации, направленности интересов обучающихся	Иванова Н.С., к. пед. н., доцент каф. биологии и основ мед .знаний	4	2	2	
5.3.	Планирование в процессе биологического образования. Рабочие программы по биологии. Технология проектирования и разработки рабочих программ в соответствии с ФГОС ООО.	Шаронова Е.Г. к. пед. н., доцент каф. биологии и основ мед .знаний	6	4	2	
5.4.	Технологические основы проектирования , проведения и анализа урока биологии в соответствии с ФГОС ООО.	Шаронова Е.Г. к. пед. н., доцент каф. биологии и основ мед .знаний	6	4	2	
	Модуль 6. Итоговая аттестация					Тестирование
	ИТОГО		72	60	12	

Разработчики:

Доцент кафедры биологии и основ медицинских знаний

Зав.кафедрой биологии и основ медицинских знаний




Е.Г.Шаронова

Д.А.Димитриев