

Учебный (тематический) план

Наименование разделов, дисциплин (модулей)	Общая трудоемкость, ч	Всего ауд. ч	Аудиторные занятия, ч.			Внеаудиторные ч. (ДОТ и ЭР)	Форма контроля
			лекции	Практические и семинар. занятия	стажировка ч.		
1	2	3	4	5	6	7	8
Входная диагностика	0,5					0,5	Тест
Модуль 1 Современные нормативно-правовые основы образования	6	2	2			4	Тест
1.1. Обновление нормативно-правовой базы по вопросам обучения и воспитания детей и молодёжи	2					2	
1.2. Организация профориентационной работы	2					2	
1.3. Обеспечение безопасности, формирование мышления против терроризма и экстремизма	2	2	2				
Модуль 2 Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности	6	6		6			Решение кейсов
2.1. Психологическое сопровождение и обеспечение безопасности и здоровья участников образовательного процесса	2	2		2			
2.2. Воспитательная работа с обучающимися, в т.ч. группы риска	2	2		2			
2.3. Профилактика безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних с учетом социальных тенденций развития общества	2	2		2			
Модуль 3 Содержательные и процессуальные аспекты профессиональной деятельности	22	10	2	8		12	Контрольное задание
3.1. Федеральные образовательные программы, федеральные рабочие программы по биологии и химии. Обновленное содержание и требования к результатам освоения	4					4	

3.2. Эмоциональный интеллект и принятие себя, как новый образовательный результат	4					4	
3.3. Профессиональная компетентность учителя биологии и химии в области проведения процедур оценки качества образования	4					4	
Вариативная часть 3.4.а Естественнонаучный эксперимент во внеурочной деятельности как способ развития функциональной грамотности обучающихся 3.4.б Передовые исследования в области биологии и химии, как средство формирования естественнонаучного мировоззрения обучающихся	6	6	2	4			
Вариативная часть 3.5.а Облачные технологии и цифровые ресурсы в работе учителя биологии и химии. 3.5.б Практика использования искусственного интеллекта в образовании.	4	4		4			
Модуль 4. Прикладные аспекты решения актуальных проблем профессиональной деятельности	20	16	2	2	12	4	Контрольное задание
Вариативная часть 4.1.а Контекстные задания как инструмент формирования и оценивания естественнонаучной грамотности на уроках биологии и химии. 4.1.б Использование метода кейс-технологий на уроках биологии и химии с целью освоения обучающимися способов активного проблемно-ситуационного анализа и анализа проблемной задачи.	6	6			6		
Вариативная часть 4.2.а Визуализация учебной информации как неотъемлемая часть образовательного процесса по биологии и химии. Майндмэппинг: от нейронных сетей до онлайн-сервисов. 4.2.б Обобщение и представление педагогического опыта как средство повышения профессиональной компетенции учителя. 4.2.в Сопровождение проектной деятельности учащихся при обучении биологии и химии.	6	6			6		
4.3. Воспитательная работа в	8	4	2	2		4	

образовательной организации, в том числе о цикле занятий «Разговоры о важном»							
Выходная диагностика	0,5					0,5	Тест
Консультация	0,5	0,5		0,5			
Итоговая аттестация	0,5	0,5		0,5			Разработка образоват. продуктов
Итого	56	35	6	17	12	21	