

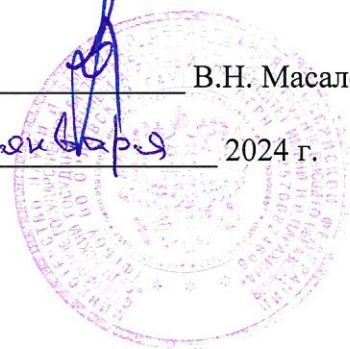
Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Масалов Владимир Николаевич  
 Должность: ректор  
 Дата подписания: 15.05.2024 14:16:10  
 Уникальный программный ключ:  
 f31e6db16690784ab6b50e364da26971fd24841c

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
 ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
 «ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени Н.В. ПАРАХИНА»

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

\_\_\_\_\_ В.Н. Масалов  
 30 мая 2024 г.



**Учебный план**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**профессиональной переподготовки**  
**«Фундаментальная и прикладная химия»**

№	Наименование курсов, дисциплин (модулей)	Трудовая нагрузка, часов	В том числе, час			Формы аттестации	
			Контактная работа		СР	зачет	экзамен
			Л	ПЗ, ЛЗ			
1	Общая и неорганическая химия	48	8	16	24	+	-
2	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	48	8	16	24	+	-
3	Физическая и коллоидная химия	44	10	12	22	+	-
4	Органическая химия	48	8	16	24	+	-
5	Биологическая химия и патобиохимия	64	14	16	34	+	-
6	Управление структурным подразделением организации	32	14	4	14	+	-
	Итоговая аттестация (экзамен)	4	-	-	-	-	4
	Всего по программе	288	62	80	142	-	4

Примечание:  
 - Л – лекции;  
 - ПЗ, ЛЗ – практические занятия, лабораторные занятия  
 - СР – самостоятельная работа;  
 - трудоемкость зачета по дисциплине входит в общий объем по соответствующей дисциплине  
 \* - последовательность и распределение по периодам обучения учебных дисциплин установлено в соответствии с календарным учебным графиком.