

**График учебного процесса по программе повышения квалификации  
«Вирусология»**

День недели	Часы	Темы лекций и практических занятий
Понедельник	8 <sup>30</sup> -10 <sup>00</sup>	Лекция 1. Организация и проведение контроля качества исследований в условиях производственных лабораторий
	10 <sup>15</sup> -11 <sup>45</sup>	Лекция 2. Схемы критических контрольных точек и риски при вирусологическом исследовании
	12 <sup>15</sup> -13 <sup>45</sup>	Практическое занятие 1. Техника безопасности при работе в вирусологической лаборатории
	14 <sup>00</sup> -15 <sup>30</sup>	Практическое занятие 2. Требования при оборудовании лаборатории
Вторник	8 <sup>30</sup> -10 <sup>00</sup>	Лекция 3 Безопасность работы с микроорганизмами II-IV групп патогенности. Охрана труда в бактериологических лабораториях
	10 <sup>15</sup> -11 <sup>45</sup>	Лекция 4 Организация работы режимной комиссии по соблюдению режима биобезопасности
	12 <sup>15</sup> -13 <sup>45</sup>	Практическое занятие 3. Подготовка лабораторной посуды, техника, требования
	14 <sup>00</sup> -15 <sup>30</sup>	Практическое занятие 4 Документация при проведении исследований
Среда	8 <sup>30</sup> -10 <sup>00</sup>	Лекция 5 Эпизоотическая ситуация по вирусным патологиям (часть 1)
	10 <sup>15</sup> -11 <sup>45</sup>	Практическое занятие 5. Ламинарные боксы, подготовка и эксплуатация
	12 <sup>15</sup> -13 <sup>45</sup>	Практическое занятие 6. Показатели развития эпизоотического процесса
Четверг	8 <sup>30</sup> -10 <sup>00</sup>	Лекция 6 Эпизоотическая ситуация по вирусным патологиям (часть 2)
	10 <sup>15</sup> -11 <sup>45</sup>	Практическое занятие 7. Отбор материала для вирусологического исследования (классические методы)
	12 <sup>15</sup> -13 <sup>45</sup>	Практическое занятие 8. Отбор материала для вирусологического исследования (современные приемы - использование ФТА карт, ПЦР наборы)
	14 <sup>00</sup> -15 <sup>30</sup>	
Пятница	8 <sup>30</sup> -10 <sup>00</sup>	Лекция 7 Правила отбора и транспортировки материала для проведения исследования
	10 <sup>15</sup> -11 <sup>45</sup>	Практическое занятие 9
	12 <sup>15</sup> -13 <sup>45</sup>	Практическое занятие 10. Реакция РИФ. Применение, техника постановки реакций
	14 <sup>00</sup> -15 <sup>30</sup>	Практическое занятие 11 Оценка результата реакции РИФ
Понедельник	8 <sup>30</sup> -10 <sup>00</sup>	Лекция 8. Схема лабораторного исследования в вирусологии
	10 <sup>15</sup> -11 <sup>45</sup>	Практическое занятие 12. Реакция РДП. Применение, техника постановки реакций
	12 <sup>15</sup> -13 <sup>45</sup>	Практическое занятие 13. Оценка результата реакции РДП
	14 <sup>00</sup> -15 <sup>30</sup>	
Вторник	8 <sup>30</sup> -10 <sup>00</sup>	Лекция 9. Методы выделения вирусов патологическом материале
	10 <sup>15</sup> -11 <sup>45</sup>	Лекция 10 Классические методы выделения в

		вирусологии
	12 <sup>15</sup> -13 <sup>45</sup>	Практическое занятие 14. Реакция РНГА. Применение, техника постановки реакций
	14 <sup>00</sup> -15 <sup>30</sup>	Практическое занятие 15. Оценка результата реакции РНГА
Среда	8 <sup>30</sup> -10 <sup>00</sup>	Лекция 11 Методы экспресс-диагностики в вирусологии
	10 <sup>15</sup> -11 <sup>45</sup>	Лекция 12 Серологическая диагностика животных и птиц в вирусологии
	12 <sup>15</sup> -13 <sup>45</sup>	Практическое занятие 16 ИФА диагностика, техника постановки реакций
	14 <sup>00</sup> -15 <sup>30</sup>	Практическое занятие 17. Оценка результата при ИФА исследовании
Четверг	8 <sup>30</sup> -10 <sup>00</sup>	Лекция 13 Лабораторные животные, требования при выборе и содержании
	10 <sup>15</sup> -11 <sup>45</sup>	Практическое занятие 18. Клеточные культуры, техника работы, оценка результата
	12 <sup>15</sup> -13 <sup>45</sup>	Практическое занятие 19 Лабораторные животные. Приемы фиксации
	14 <sup>00</sup> -15 <sup>30</sup>	Практическое занятие 20. Лабораторные животные. Техника заражения учет реакций
Пятница	8 <sup>30</sup> -10 <sup>00</sup>	Практическое занятие 21. Подведение итогов работы. Оценка результатов.
	10 <sup>15</sup> -11 <sup>45</sup>	Зачет, выдача удостоверений о повышении квалификации