

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Ярославский государственный аграрный университет»

Центр дополнительного профессионального образования

План одобрен Ученым советом Вуза
(протокол № 2 от «03» 03 2025 г.)

Ректор С.А. Гусар
«03» 03 2025 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по дополнительной профессиональной программе

«Лабораторное дело»

Цель обучения: получение новых знаний, развитие практических навыков, повышение профессионального уровня, совершенствование компетенций по вопросам деятельности ветеринарных лабораторий в рамках имеющейся квалификации в соответствии с профессиональным стандартом.

Категория слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование

Формы обучения: дополнительная профессиональная программа повышения квалификации

Продолжительность обучения: 72 часа

Реквизиты: 6-8 часов в день

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Махаев Нуралей Юсупович
Должность: Борьба с болезнями и возбудительной работе, молодежной политике, ФГОУ ВО Ярославский политех
Дата подписания: 02.03.2025 16:49:33
Уникальный программный ключ:
fa344ae125a13645dd8cfb1189281ea11448e8

№	Наименование дисциплин, разделов и тем	Всего часов	В том числе			
			лекции	семинары и практические занятия	самостоя- тельная работа	контроль знаний
1.	Организация работы в ветеринарной лаборатории	4	2	2	-	-
2.	Нормативно-правовое обеспечение работы ветеринарных лабораторий	4	4	-	-	-
3.	Виды лабораторного оборудования и методика подготовки лабораторной посуды к работе	2	1	1	-	-
4.	Виды питательных сред, растворов, красок и реактивов, методика их приготовления и подготовка	2	-	2	-	-
5.	Правила работы с биоматериалами (отбор, приём, обработка и хранение)	4	2	2	-	-
6.	Методы диагностики инфекционных и инвазионных болезней животных	26	8	12	6	-
7.	Морфологические исследования крови с клинической интерпретацией результатов	6	2	4	-	-
8.	Исследования мочи и фекалий	2	-	2	-	-
9.	Безопасность работы с патогенными организмами 2-4 групп опасности	8	4	2	2	-
10.	Органолептические исследования в лаборатории	8	4	2	2	-
11.	Методы дезинфекции и утилизация отработанного биоматериала	4	2	2	-	-
12.	Итоговая аттестация	2	-	-	-	2
13.	Итого:	72	29	31	10	2

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Ярославский государственный аграрный университет»**

Центр дополнительного профессионального образования

План одобрен Ученым советом Вуза
(протокол № 8 от «03» 03 2025 г.)

Ректор С.А. Гусар
«03» 03 2025 г.



УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
по дополнительной профессиональной программе

«Лабораторное дело»

Цель обучения: получение новых знаний, развитие практических навыков, повышение профессионального уровня, совершенствование компетенций по вопросам деятельности ветеринарных лабораторий в рамках имеющейся квалификации в соответствии с профессиональным стандартом.

Категория слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование

Вид обучения: дополнительная профессиональная программа повышения квалификации

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий

Продолжительность обучения: 72 часа

Режим занятий: 6-8 часов в день

№	Наименование дисциплин, разделов и тем	Всего часов	В том числе			
			лекции	семинары и практические занятия	самостоя тельная работа	контроль знаний
1	2	3	4	5	6	7
1.	Организация работы в ветеринарной лаборатории	3	4	5	6	7
1.1	Ветеринарная лаборатория, её цели и задачи. Организация работы лаборатории	4	2	2	-	-
1.2	Общие принципы лабораторных исследований для диагностики инфекционных болезней	2	1	1	-	-
2.	Нормативно-правовое обеспечение работы ветеринарных лабораторий	4	4	-	-	-
3.	Виды лабораторного оборудования и методика подготовки лабораторной посуды к работе	2	1	1	-	-
4.	Виды питательных сред, растворов, красок и реактивов, методика их приготовления и подготовка	2	-	2	-	-
5.	Правила работы с биоматериалами (отбор, приём, обработка и хранение)	4	2	2	-	-
6.	Методы диагностики инфекционных и инвазионных болезней животных	26	8	12	6	-
6.1	Современные экспресс-методы диагностики инфекционных заболеваний	2	-	2	-	-
6.2	Микробиология, микология и бактериология	12	4	6	2	-
6.3	Вирусология	6	2	2	2	-
6.4	Паразитология	6	2	2	2	-
7.	Морфологические исследования крови с клинической интерпретацией результатов	6	2	4	2	-
8.	Исследования мочи и фекалий	2	-	2	-	-
9.	Безопасность работы с патогенными организмами 2-4 групп опасности	8	4	2	2	-
10.	Органолептические исследования в лаборатории	8	4	2	2	-
11.	Методы дезинфекции и утилизация отработанного	4	2	2	-	-

№	Наименование дисциплин, разделов и тем	Всего часов	В том числе			
			лекции	семинары и практические занятия	самостоя тельная работа	контроль знаний
12.	Итоговая аттестация	2	-	-	-	2
13.	Итого:	72	29	31	10	2