

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Комарова Светлана Юриевна
 Должность: Проректор по образовательной деятельности
 Дата подписания: 27.01.2021 12:12:16
 Уникальный программный ключ:
 43ba42f5deae4116bbfcb9ac98a70109071237a81ad1307dca414062098d77

МОРФОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
 «МОРФОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ»

Цель программы: совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для изучения строения организма, отдельных систем и органов домашних животных, птиц и гидробионтов в сравнительно-видовом аспекте, в пре- и постнатальном онтогенезе

Категории слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование по специальности «Ветеринария» и «Зоотехния», ветеринарные врачи, зоотехники и другие работники в сфере сельского хозяйства, педагогические работники ВО и СПО

Объем учебной программы: 72 часа

Форма обучения: очная, с частичным применением дистанционных образовательных технологий

Итоговый контроль: зачет

Документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации

№ п/п	Наименование модулей, разделов, тем	Всего, часов	Аудиторная работа, час.		Внеаудиторная работа, час.
			Лекции	Практические занятия	С применением ДОТ
1.	Тема 1.1 Цитология	6	-	2	4
2.	Тема 1.2 Сравнительная эмбриология животных, птиц и гидробионтов	4	-	-	4
3.	Тема 1.3 Современные аспекты общей гистологии	6	-	-	6
4.	Тема 1.4 Гистология органов сердечно - сосудистой системы	4	-	-	4
5.	Тема 1.5 Гистология желез внутренней секреции	6	-	-	6
6.	Тема 1.6 Гистология органов детоксикации	8	2	-	6
7.	Тема 2.1 Анатомические особенности органов размножения	6	2	-	4
8.	Тема 2.2 Анатомия органов сердечно - сосудистой системы	6	-	-	6
9.	Тема 2.3 Морфологические особенности анализаторов	6	-	-	6
10.	Тема 2.4 Сравнительно-анатомические особенности птиц	6	-	4	2
11.	Тема 2.5 Анатомия желез внутренней секреции	6	2	2	2

12.	Тема 2.6 Анатомия органов детоксикации	6	2	2	2
13.	Итоговая аттестация	2	-	-	2
Итого часов по программе:		72	8	10	54