

АННОТАЦИЯ

основная программа профессионального обучения «Заготовитель блоков по гистологии, цитологии и эмбриологии»

1. Цель.Целью программы является дать обучающимся знания структурной организации процессов жизнедеятельности клеток, тканей, органов сельскохозяйственных и домашних животных и закономерностей их развития в онтогенезе.

2. Планируемые результаты обучения.

Слушатель в результате освоения программы должен обладать следующими обще культурными и профессиональными компетенциями:

ОПК-1. Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных.

ПКС-1. Способен использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным.

3. Формы обучения: очно-заочная (с применением ДОТ).

4. Период реализации программы: 5 недель.

5. Основные модули программы

№ п/п	Наименование модуля /практики	Общая трудоемкость, час.
1	Организация рабочего места заготовителя блоков	6
2	Фиксация материала	20
3	Заливка кусочков материала в парафин, целлоидин и изготовление срезов	18
4	Общая гистология – учение о тканях	44
5	Общая характеристика микроскопических исследований	2
6	Окраска и заключение срезов в бальзам	12
7	Общие методы окрашивания	14
8	Специальные методы окрашивания	24
9	Квалификационный экзамен	4
	Итого:	144

6.Разработчик. Горшкова Елена Валентиновна - кандидат ветеринарных наук, доцент.