

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
Дата подписания: 26.04.2021 13:15:53
Уникальный программный ключ:
5b8335c1f3d6e7bd91a51b28834cdf2b81866538

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
Институт заочного обучения и дополнительного образования

УТВЕРЖДАЮ

Директор Института заочного
обучения и дополнительного
образования



С.И. Ткачев

« 24 » _____ 2019 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
«АНАТОМИЯ И ГИСТОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ»
(Наименование программы)

Категория слушателей: НПП ВУЗов подведомственных МСХ РФ

Цель - повышение квалификации в сфере анатомии животных и цитологии, гистологии и эмбриологии, систематизация и совершенствование имеющихся знаний, умений, навыков, освоение новых знаний, методик, связанных с макро- и микроморфологией

Срок обучения – 72 часа

Форма обучения: с отрывом от работы

Режим занятий: 72 часа

| № | Наименование дисциплин, разделов, тем | Всего часов | Лекции | Деловые и ОД игры, тренинги | Семинары и практические занятия | Разбор конкретных ситуаций | Выездные занятия | НП конференции, круглый стол | Форма аттестации |
|----|---|-------------|--------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | Организация учебного процесса по дисциплине «Анатомия и | 36 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|------|---|--|---|---|---|--|--|---|--|
| | гистология животных» | | | | | | | | |
| 1.1. | Правовые основы работы с живыми животными и патологическим материалом | | 4 | | | | | | |
| 1.2 | Основные принципы организации учебного процесса и методической работы на кафедре | | | | 4 | | | | |
| 1.3 | Организация и содержание методической работы на кафедре (ознакомление с методической литературой, наглядными пособиями и техническими средствами) (| | | | 4 | | | 4 | |
| 1.4 | Технические средства обучения и контроля знаний слушателей, практика их использования | | | | 4 | | | | |
| 1.5 | Методика проведения лекционного курса: посещение лекций; знакомство с техническим обеспечением и наглядными материалами лекционного курса | | | 4 | | | | | |
| 1.6 | Методические вопросы, связанные с проведением практических занятий | | | 4 | | | | | |
| 1.7 | Современное оборудование для морфологических исследований, используемое на практических занятиях и в научных экспериментах | | | | | | | 4 | |
| 1.8 | Специфика проведения занятий по дисциплине «Анатомия животных» и «Цитология, гистология и эмбриология» в англоязычных группах | | | | 4 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|----|---|--|--|--|--|---|--|
| 1.9 | Обмен опытом по научно - педагогической деятельности | | | | | | | 4 | |
| 2. | Актуальные вопросы современной морфологии животных | 18 | | | | | | | |
| 2.1 | Морфофункциональные особенности аппарата движения, кожного покрова и его производных | | 2 | | | | | | |
| 2.2 | Морфофункциональные особенности пищеварительного аппарата животных | | 2 | | | | | | |
| 2.3 | Морфофункциональные особенности дыхательного аппарата животных | | 2 | | | | | | |
| 2.4 | Морфофункциональные особенности сердечно - сосудистой системы животных | | 2 | | | | | | |
| 2.5 | Морфофункциональные особенности мочевыделительной системы животных | | 2 | | | | | | |
| 2.6 | Морфофункциональные особенности строения половой системы самцов и самок продуктивных и непродуктивных животных | | 2 | | | | | | |
| 2.7 | Морфофункциональные особенности строения эндокринной системы продуктивных и непродуктивных животных | | 2 | | | | | | |
| 2.8 | Морфофункциональные особенности строения нервной | | 2 | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|----|---|--|---|--|--|--|---|
| | системы у продуктивных и непродуктивных животных | | | | | | | | |
| 2.9 | Морфофункциональные особенности строения организма птиц | | 2 | | | | | | |
| 3 | Актуальные вопросы морфологии животных | 18 | | | | | | | |
| 3.1 | Современные методы морфологических исследований | | 4 | | | | | | |
| 3.2 | Организация и ведение музейного дела | | 4 | | | | | | |
| 3.3 | Основы таксидермии | | | | 4 | | | | |
| 3.4 | Отработка методик изготовления гистологических препаратов | | | | 4 | | | | |
| 3.5 | Зачет - проводится в форме собеседования | | | | | | | | 2 |

Профессор

Салаутин В.В.