


Расписание занятий, научных семинаров и консультаций проф. Н. Грудиной на период с 18 ноября по 13 декабря 2019 г.

18.11.2019	Анатомия желудочно-кишечного тракта жвачных животных: преджелудков (рубец, сетка, книжка, сычуг), тонкого и толстого отделов кишечника. Особенности строения многокамерного желудка. Значение этих особенностей для пищеварения жвачных. Строение поджелудочной железы и печени.	14:00-18:00 ЖТ-17-7дк1, 7тк Ауд. 320.D	19.11.2019	Процессы пищеварения в преджелудках. Состав бактери, простейшие, микроскопические грибы. Ферменты содержащего рубца, их роль в пищеварении. Значение и функция микрофлоры. Процессы переваривания белков, жиров и углеводов. Особенности пищеварения жвачных.	9:35-13:40 АП-18-8к3, 8к4 Ауд. 112.D	20.11.2019	Основные функции тонкого отдела кишечника: двенадцатиперстной, тонкой и подвздошной кишок. Процессы переваривания и всасывания. Полостное и мембранное пищеварение.	14:00-18:00 ЖТ-18-7к1, 7р Ауд. 320.D	21.11.2019	Процесс образования желчи и ее химический состав. Отличие печеночной желчи от пузырной. Роль желчи в процессе пищеварения. Зависимость желчеотделения от физиологического состояния животного о, периода лактации.	9:35-13:40 ЖТ-16-7к Ауд. 320.D	22.11.2019	Поджелудочный и кишечный соки. Процесс образования. Химический состав. Ферменты поджелудочной железы и кишечника. Роль в пищеварении. Влияние физиологического состояния животного на секреторную активность поджелудочной железы.	11:00 D	Консультация дипломников	29.11.2019	Введение в радиобиологию. Предмет радиобиологии. Основные вехи развития радиобиологии. Открытие радиоактивности. Этапы развития радиобиологии.		
15:00 D	Консультация магистрантов	14:00 D	Консультация Phd докторантов	12:00 D	14:00 D	27.11.2019	Консультация Phd докторантов	14:00 D	28.11.2019	11:00 D	29.11.2019	11:00 D	29.11.2019	11:00 D	29.11.2019	11:00 D	29.11.2019	11:00 D	
09:35-13:40 АП-18-8к1, 8к2, 8р Ауд. 112.D	Строение и основные функции толстого отдела кишечника: слепой, ободочной и прямой кишок. Микрофлора и состав кишечного сока. Процесс гидролиза	14:00-18:00 ЖТ-17-7дк1, 7тк Ауд. 320.D	26.11.2019	Современные технологии содержания высокопродуктивных жвачных животных. Кормление, условия содержания, доения.	9:35-13:40 ЖТ-18-8к3, 8к4	27.11.2019	Основные источники белка. Проблемы, ограничивающие их применение. Способы приготовления азотсодержащих кормов из нетрадиционного	14:00-18:00 ЖТ-18-7к1, 7р	28.11.2019	Современные способы и средства повышения молочной и мясной продуктивности жвачных животных. Кормовые добавки. Современная	14:00-18:00 ЖТ-17-7дк1, 7тк	29.11.2019	14:00-18:00 ЖТ-17-7дк1, 7тк	29.11.2019	14:00-18:00 ЖТ-17-7дк1, 7тк	29.11.2019	14:00-18:00 ЖТ-17-7дк1, 7тк	29.11.2019	14:00-18:00 ЖТ-17-7дк1, 7тк

8р Ауд. 112. D	питательных веществ. Образование каловых масс и акт дефекации.	Ауд. 320 D	сырья: пера птиц, шелухи, лузги, отходов хлопчатника и др.	Ауд. 112. D	классификация кормовых добавок. Классификация Европейской ассоциации (FEFANA).	Ауд. 320. D 11.00 D	Консультация дипломников
2.12.2019	3.12.2019	4.12.2019	5.12.2019	6.12.2019	7.12.2019	8.12.2019	9.12.2019
Выходной.	Основы ядерной физики: современное представление о строении атома и ядра. характеристика элементарных частиц. Протоны, нейтроны, электроны. Изотопы, изомеры, изобары.	Видео-лекция.	Явление радиоактивности. Виды ионизирующих излучений: альфа-, бета-, гамма-, Естественная и искусственная радиоактивность. Естественный радиоактивный фон. Источники ионизирующих излучений: природного итехногенного происхождения. Единицы измерения радиоактивности.	Современная теория механизмов действия ионизирующих излучений на живые системы и объекты. Воздействие ионизирующих излучений на биологические ткани, клетки организма. Важнейшие биологические эффекты разных типов биологической организации. популяционный, организ- менный, тканевый, клеточный, субклеточный, молекулярный.	Ауд. 112. D	Ауд. 320. D	Ауд. 320. D
14:00 18:00 ЖТ- 18- 7к1, 7тк, 7р	12:00	9:35- 13:40 ЖТ- 16- 7к	14:00 18:00 ЖТ- 16- 2к1,2 к2,2к 3,2р4 МРП -19- 4пр	14:00 18:00 ЖТ- 16- 2к1,2 к2,2к 3,2р4 МРП -19- 4пр	Ауд. 320. D	Ауд. 320. D	Ауд. 320. D
14:00 D	12:00	14:00	Консультация магистрантов	11:00	Консультация дипломников		

15:00	9.12.2019	<p>Круглый стол. Тема: «Применение ионизирующих излучений в сельском хозяйстве и пищевой промышленности».</p>	<p>9:35-13:40 АП-18-8к3, 8к4 Ауд. 112. D</p>	<p>10.12.2019</p> <p>Факторы поражающего действия ионизирующего излучения. Виды и формы радиационного поражения сельскохозяйственных животных. Лучевая болезнь сельскохозяйственных животных. Ответная реакция на воздействие ионизирующего излучения разных видов животных.</p>	<p>9.00-16.00</p>	<p>11.12.2019</p> <p>Завершение научно-производственного опыта по апробации полимерной кормовой добавки на овцах грубошерстной курдючной породы с целью повышения мясной продуктивности. Опыт проводится на базе ТОО «Баг-Мир», Ордабасинского района, Туркестанской области</p>	<p>13:00</p>	<p>12.12.2019</p> <p>Подготовка и сдача отчета в отдел МС</p>	<p>13.12.2019</p> <p>Отъезд</p>
0. D			<p>14:00</p>	<p>Консультация дипломников</p>					

Зав. кафедрой «Технология продовольственных продуктов и продуктов животноводства»:  Шингисов А.У.