

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»
(ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА)
Технологический факультет
Выпускающая кафедра «Зоотехния»

Аннотации программ практик / НИР

Уровень высшего образования	<u>бакалавриат</u>
Код и направление подготовки	<u>36.03.02 Зоотехния</u>
Направленность (профиль) образовательной программы	<u>«Кинология»</u>
Форма обучения	<u>очная</u>
Срок получения образования по программе	<u>4 года</u>
Год начала подготовки	<u>2020</u>
Присваиваемая квалификация	<u>бакалавр</u>

Ярославль 2020г.

Б2.О.01.(У) / Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

Кафедра-разработчик

«Зоотехния»

Объем практики, ч. / з.е. / нед.

216 ч. / 6 з.е. / 4 нед.

Форма контроля (промежуточная аттестация)

дифференцированный зачет

Контактные часы - 120 ч.

Самостоятельная работа - 96 ч.

Место практики в структуре образовательной программы:

Учебная практика научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) относится к обязательной части образовательной программы бакалавриата.

Практика направлена на формирование следующих компетенций:

- общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код компетенции	Содержание компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции		
		знать	уметь	владеть
ОПК-1	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	навыками определения биологического статуса, нормативных общеклинических показателей органов и систем животных и показателей органов и систем организма животных и качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	природные, социально-хозяйственные, генетические и экономические факторы, влияющие на	осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных,	навыками ведения профессиональной деятельности с учетом влияния на

		организм	социально-хозяйственных, генетических экономических факторов	организм животных и природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов
--	--	----------	--	---

Краткое содержание практики:

Основные методические приемы проведения научно-хозяйственного опыта (Уточнение цели и задач исследований, оформление методики исследований). Сбор, обработка и систематизация справочного (литературного) материала. Написание плана исследования, введения и содержания работы, определение объекта и предмета исследования; постановка цели, задач и методов исследования.

Б2.О.02(У) / Общепрофессиональная практика

Кафедра-разработчик

«Зоотехния»

Объем практики, ч. / з.е. / нед.

216 ч. / 6 з.е. / 4 нед.

Форма контроля (промежуточная аттестация)

дифференцированный зачет

Контактные часы - 120 ч.

Самостоятельная работа - 96 ч.

Место практики в структуре образовательной программы:

Учебная общепрофессиональная практика относится к обязательной части образовательной программы бакалавриата.

Практика направлена на формирование следующих компетенций:

- общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код компетенции	Содержание компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции		
		знать	уметь	владеть
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	нормативно-правовые акты в сфере АПК	осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК	навыками профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК
ОПК-4	Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач, современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы	использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач	навыками обоснования и реализации в профессиональной деятельности современных технологий с использованием приборно-инструментальной базы
ОПК-5	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	документооборот и специализированные базы данных в профессиональной деятельности	оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	навыками документооборота с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности

		ой деятельности	й деятельности	профессионально й деятельности
ОПК-6	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	условия возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	навыками оценки риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии

Краткое содержание практики:

Изучение организации кормления животных. Изучение организации содержания животных. Ознакомление с породами имеющихся видов животных. Изучение технологии производства продукции животноводства.

Схема зоотехнического (химического) анализа кормов. Классификация кормов. Экстерьер животных. Конституция животных. Классификация пород крупного рогатого скота по направлениям продуктивности. Породы овец. Породы лошадей. Классификация пород гусей. Способы содержания животных и птицы. Методы учета молочной продуктивности коров. Приемы машинного доения. Правила доения коров. Обязанности животновода. Обязанности конюха. Обязанности птицевода. Органолептическая оценка качества кормов. Диетические корма и вкусовые добавки. Методы экспресс-анализа качества животноводческой продукции.

Б2.В.01(П) / Технологическая практика

Кафедра-разработчик

«Зоотехния»

Объем практики, ч. / з.е. / нед.

432 ч. / 12 з.е. / 8 нед.

Форма контроля (промежуточная аттестация)

дифференцированный зачет

Контактные часы - 3 ч.

Самостоятельная работа - 429 ч.

Место практики в структуре образовательной программы:

Производственная технологическая практика относится к части образовательной программы бакалавриата формируемой участниками образовательных отношений.

Практика направлена на формирование следующих компетенций:

- профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код компетенции	Содержание компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции		
		знать	уметь	владеть
ПКОС-6	Способен рационально использовать генетические и этологические особенности животных при производстве продукции	условия выращивания, содержания, воспроизводства и кормления племенных животных	проводить консультирование по условиям выращивания, содержания, воспроизводства и кормления племенных животных	Способностью к организации и выполнению сельскохозяйственных работ по разведению и выращиванию одомашненных животных, для производства мяса, молока и других молочных продуктов, кожи и шерсти или для использования в качестве животных для работы, занятий спортом или отдыха, для продажи или поставки оптовым покупателям, бытовым организациям или для

				реализации их на рынках.
ПКОС-7	Способен рационально использовать генетические и этологические особенности собак и других животных при их использовании	генетические и этологические особенности собак и других животных при их использовании	рационально использовать генетические и этологические особенности собак и других животных при их использовании	способностью к организации отбора и рациональному использованию этологических особенностей собак и других животных при их использовании
ПКОС-9	Способен к проведению комплексной оценки собак, улучшению их племенных и рабочих качеств, управлению поведением собак при дрессировке	методы оценки экстерьера и конституции собак разных пород, типов для определения их племенной ценности самостоятельно и в составе группы экспертов	управлять поведением собак при дрессировке, проводить комплексную оценку собак	способностью проведения комплексной оценки собак, улучшения их племенных и рабочих качеств, управления поведением собак при дрессировке
ПКОС-10	Способен применять современные методы исследований в области животноводства, изучать научно-техническую информацию и участвовать в проведении научных исследований и анализе их результатов	современные методы исследований в области животноводства	анализировать научно-техническую информацию и результаты исследований	навыками проведения научных исследований
ПКОС-11	Способен к совершенствованию, использованию выведенных и сохраняемых пород, типов, линий животных; оформлению и представлению документации по результатам селекционно-племенной работы с животными	как оформлять документацию по результатам селекционно-племенной работы с животными	оформлять документацию по результатам селекционно-племенной работы с животными	владеет способностью к использованию выведенных и сохраняемых пород, типов, линий животных

Краткое содержание практики:

При непосредственном участии в производственных процессах по приготовлению кормов и кормлению собак студенты изучают следующие вопросы: корма животного и растительного происхождения, используемые в кормлении собак, их химический состав, питательная ценность, подготовка к скармливанию; нормы, рационы и режимы кормления молодняка и взрослых собак, готовые корма для собак – их преимущества и недостатки. Изучают закономерности строения и развития тела собаки. Понятие об организме, органе, системах и аппаратах органов. Участвуя в производственных процессах по кормлению,

уходу служебных собак и чистке помещений студенты изучают и осваивают следующие вопросы и навыки: система содержания служебных собак в различных служебных ситуациях и условиях; инвентарь и оборудование, применяемые в собаководстве; гигиенические требования при различных способах содержания собак; фиксация и уход за служебной собакой (план помещений, размеры, схемы, фотографии). приводятся план и фактическое выполнение ветеринарно-профилактических мероприятий по сохранению здоровья и работоспособности служебных собак.

Б2.В.02(Н) / Научно-исследовательская работа

Кафедра-разработчик

«Зоотехния»

Объем НИР, ч. / з.е. / нед.

108 ч. / 3 з.е. / 2 нед.

Форма контроля (промежуточная аттестация)

дифференцированный зачетКонтактные часы - 3 ч.Самостоятельная работа - 105 ч.**Место НИР в структуре образовательной программы:**

Научно-исследовательская работа относится к части образовательной программы бакалавриата формируемой участниками образовательных отношений.

НИР направлена на формирование следующих компетенций:

- профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код компетенции	Содержание компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции		
		знать	уметь	владеть
ПКОС-6	Способен рационально использовать генетические и этологические особенности животных при производстве продукции	условия выращивания, содержания, воспроизводства и кормления племенных животных	проводить консультирование по условиям выращивания, содержания, воспроизводства и кормления племенных животных	Способностью к организации и выполнению сельскохозяйственных работ по разведению и выращиванию одомашненных животных, для производства мяса, молока и других молочных продуктов, кожи и шерсти или для использования в качестве животных для работы, занятий спортом или отдыха, для продажи или поставки оптовым покупателям, бытовым организациям или для

				реализации их на рынках.
ПКОС-7	Способен рационально использовать генетические и этологические особенности собак и других животных при их использовании	генетические и этологические особенности собак и других животных при их использовании	рационально использовать генетические и этологические особенности собак и других животных при их использовании	способностью к организации отбора и рациональному использованию этологических особенностей собак и других животных при их использовании
ПКОС-9	Способен к проведению комплексной оценки собак, улучшению их племенных и рабочих качеств, управлению поведением собак при дрессировке	методы оценки экстерьера и конституции собак разных пород, типов для определения их племенной ценности самостоятельно и в составе группы экспертов	управлять поведением собак при дрессировке, проводить комплексную оценку собак	способностью проведения комплексной оценки собак, улучшения их племенных и рабочих качеств, управления поведением собак при дрессировке
ПКОС-10	Способен применять современные методы исследований в области животноводства, изучать научно-техническую информацию и участвовать в проведении научных исследований и анализе их результатов	современные методы исследований в области животноводства	анализировать научно-техническую информацию и результаты исследований	навыками проведения научных исследований
ПКОС-11	Способен к совершенствованию, использованию выведенных и сохраняемых пород, типов, линий животных; оформлению и представлению документации по результатам селекционно-племенной работы с животными	как оформлять документацию по результатам селекционно-племенной работы с животными	оформлять документацию по результатам селекционно-племенной работы с животными	владеет способностью к использованию выведенных и сохраняемых пород, типов, линий животных

Краткое содержание практики:

Формирование умений использовать нормативную, правовую, справочную документацию и специальную литературу; - совершенствование навыков и умений использовать теоретические знания при выполнении практических и аналитических заданий; - развитие познавательных способностей и активности (творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности); - развитие исследовательских умений, формирование опыта творческой, исследовательской деятельности.

Б2.В.03(Пд) / Преддипломная практика

Кафедра-разработчик

«Зоотехния»

Объем практики, ч. / з.е. / нед.

108 ч. / 3 з.е. / 2 нед.

Форма контроля (промежуточная аттестация)

дифференцированный зачет

Контактные часы - 3 ч.

Самостоятельная работа - 105 ч.

Место практики в структуре образовательной программы:

Преддипломная практика относится к части образовательной программы бакалавриата формируемой участниками образовательных отношений.

Преддипломная практика направлена на формирование следующих компетенций:

- профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код компетенции	Содержание компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции		
		знать	уметь	владеть
ПКОС-8	Способен применять современные методы исследований в области животноводства, изучать научно-техническую информацию и участвовать в проведении научных исследований и анализе их результатов	современные методы исследований в области животноводства	анализировать научно-техническую информацию и результаты исследований	навыками проведения научных исследований
ПКОС-10	Способен применять современные методы исследований в области животноводства, изучать научно-техническую информацию и участвовать в проведении научных исследований и анализе их результатов	современные методы исследований в области животноводства	анализировать научно-техническую информацию и результаты исследований	навыками проведения научных исследований
ПКОС-11	Способен совершенствованию, использованию выведенных и сохраняемых пород, типов, линий животных; оформлению и представлению документации по результатам селекционно-племенной работы с животными	как оформлять документацию по результатам селекционно-племенной работы с животными	оформлять документацию по результатам селекционно-племенной работы с животными	владеет способностью к использованию выведенных и сохраняемых пород, типов, линий животных

Краткое содержание практики:

Общее ознакомление с организацией и отделом. Беседа с руководителями и специалистами. Инструктаж по технике безопасности. Работа в питомнике выполнение работ по содержанию и уходу за собаками. Выполнение селекционной работы. Участие в проведении испытаний и соревнований собак. Сбор, обработка и анализ информации для написания отчета и ВКР. Оформление дневника – отчета.