

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>36.04.02 Зоотехния</u>
Направленность (профиль) образовательной программы	<u>«Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных»</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 2020 г.

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

Кафедра-разработчик	<u>«Зоотехния»</u>
Объем практики, ч. / з.е. / нед.	<u>108 ч. / 3 з.е. / 2 нед.</u>
Форма контроля (промежуточная аттестация)	<u>дифференцированный зачет</u>

Контактные часы - 60 ч.
Самостоятельная работа - 48 ч.

Место практики в структуре образовательной программы:

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

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-6	Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности возникновения и распространения болезней различной этиологии	ОПК-6.1 Знает условия возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ОПК-6.2 Умеет анализировать и идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ОПК-6.3 Владеет навыками анализа и оценки риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии

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(II) / Педагогическая практика

Кафедра-разработчик

«Зоотехния»

Объем практики, ч. / з.е. / нед.

216 ч. / 6 з.е. / 4 нед.

Форма контроля (промежуточная аттестация)

дифференцированный зачетКонтактные часы - 3 ч.

Самостоятельная работа - 213 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-4	Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	ОПК-4.1 Знает современные технологии, оборудование и научные основы профессиональной деятельности	ОПК-4.2 Умеет использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий	ОПК-4.3 Владеет навыками современной профессиональной методологии для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов

- профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код компетенции	Содержание компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции		
		знать	уметь	владеть
ПКОС-4	Способен к организации работы коллектива исполнителей, управленческих решений, анализировать и планировать технологические процессы (стоимость, качество, безопасность и сроки исполнения), маркетинг и бизнес-	ПКОС-4.1 Знает особенности организации работы коллектива	ПКОС-4.2 Умеет организовать работу коллектива исполнителей	ПКОС-4.3 Владеет способностью к принятию управленческих решений, анализу и планированию технологических процессов

	планирование Продукции	выпуска			
ПКОС-9	Способен ...		ПКОС-9.1 Знает	ПКОС-9.2 Умеет	ПКОС-9.3 Владеет

Краткое содержание практики:

...

Б2.О.03(П) / Технологическая практика

Кафедра-разработчик

«Зоотехния»

Объем практики, ч. / з.е. / нед.

540 ч. / 15 з.ед. / 10 нед.

Форма контроля (промежуточная аттестация)

дифференцированный зачет

Контактные часы - 3 ч.

Самостоятельная работа - 537 ч.

Место практики в структуре образовательной программы:

Производственная технологическая практика относится к обязательной части образовательной программы магистратуры.

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-3	Способен разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению показателей продуктивности, использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка	ПКОС-3.1 Знает современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка	ПКОС-3.2 Умеет разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению показателей продуктивности	ПКОС-3.3 Владеет современными технологиями производства продукции животноводства и выращивания молодняка
ПКОС-5	Способен оптимизировать селекционный процесс на разных уровнях управления племенным животноводством и персоналом	ПКОС-5.1 Знает особенности селекционного процесса на разных уровнях управления племенным животноводством	ПКОС-5.2 Умеет оптимизировать селекционный процесс на разных уровнях управления племенным животноводством	ПКОС-5.2 Владеет навыками оптимизации селекционного процесса на разных уровнях управления племенным животноводством
ПКОС-7	Способен совершенствованию, использованию выведенных и сохраняемых пород, типов, линий животных; оформлению и представлению документации по результатам селекционно-племенной работы с животными	ПКОС-7.1 Знает методы совершенствования выведенных и сохраняемых пород, типов, линий животных и способы их использования	ПКОС-7.2 Умеет оформлять документацию по результатам селекционно-племенной работы с животными	ПКОС-7.3 Владеет способностью к совершенствованию, использованию выведенных и сохраняемых пород, типов,

				линий животных
--	--	--	--	-------------------

Краткое содержание практики:

Современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка; методы селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада; технологические процессы как объекты управления; учетно-отчетную документацию структурного подразделения предприятий отрасли

Б2.О.04(П) / Научно-исследовательская работа

Кафедра-разработчик

«Зоотехния»

Объем НИР, ч. / з.е. / нед.

216 ч. / 6 з.ед. / 4 нед.

Форма контроля (промежуточная аттестация)

дифференцированный зачетКонтактные часы - 3 ч.Самостоятельная работа - 213 ч.**Место НИР в структуре образовательной программы:**

Научно-исследовательская работа относится к обязательной части образовательной программы магистратуры.

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-1	Способен обеспечить рациональное воспроизводство животных, владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада	ПКОС-1.1 Знает методы селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологии воспроизводства стада	ПКОС-1.2 Умеет обеспечить рациональное воспроизводство животных	ПКОС-1.3 Владеет методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада
ПКОС-6	Способен применять современные методы исследований в области животноводства, изучать научно-техническую информацию и участвовать в проведении научных исследований и анализе их результатов	ПКОС-6.1 Знает методы исследований в области животноводства	ПКОС-6.2 Умеет проводить исследования в области животноводства	ПКОС-6.3 Владеет способностью к изучению научно-технической информации и участию в проведении научных исследований и анализе их результатов
ПКОС-8	Способен проводить мониторинг состояния генетических ресурсов животных, малочисленных и	ПКОС-8.1 Знает, как проводить мониторинг состояния	ПКОС-8.2 Умеет проводить мониторинг состояния	ПКОС-8.3 Владеет навыками ведения

	исчезающих пород	генетических ресурсов животных, малочисленных и исчезающих пород	генетических ресурсов животных, малочисленных и исчезающих пород	профессиональной деятельности при осуществлении мониторинга состояния генетических ресурсов животных, малочисленных и исчезающих пород
--	------------------	--	--	--

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.