

Аннотация к рабочей программе практики

Автор Е.А. Никонова, доцент

Наименование практики: Б2.В.03(У) Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебно-технологическая практика)

Цель освоения практики: получение первичных профессиональных умений и навыков.

1. Требования к результатам освоения практики:

Индекс и содержание компетенций	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию	Этап 1: понятие и методы самоанализа, самообучения и самовоспитания личности; Этап 2: особенности и трудности в процессе самоанализа.	Этап 1: методы диагностики внутриколлективной сплоченности и способы ее повышения; принципы, методы; Этап 2: технологии взаимодействия с заинтересованными сторонами на предмет их поддержки планируемых в организации изменений.	Этап 1: навыками повышения своего мастерства в выполнении профессиональной деятельности; Этап 2: в повышении квалификации в соответствии с актуальными тенденциями в области профессиональных знаний.
ОПК-1 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Этап 1: пакет программ Microsoft Office на базовом уровне; Этап 2: информационные технологии и основы пользования электронным каталогом библиотек.	Этап 1: Уметь пользоваться пакетом программ Microsoft Office на базовом уровне; Этап 2: Уметь пользоваться информационными технологиями и основами пользования электронным каталогом библиотек.	Этап 1: Навыки работы с пакетом программ Microsoft Office на базовом уровне; Этап 2: Навыки работы с информационным и технологиями и основами пользования электронным каталогом библиотек.
ОПК-2 способностью использовать основные законы	Этап 1: основы математического и	Этап 1: уметь пользоваться основами расчета	Этап 1: этапы расчета показателей с

<p>естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования</p>	<p>статистического анализа при обработке данных; Этап 2: биометрическую обработку данных и интерпретацию материалов в области технологии производства и переработки продукции животноводства.</p>	<p>показателей с помощью математической и статистической обработки; Этап 2: биометрические обрабатывать данные и интерпретацию материалов в области технологии производства и переработки продукции животноводства.</p>	<p>помощью математической и статистической обработки; Этап 2: биометрические обрабатывать данные, интерпретацию материалов в области технологии производства и переработки продукции животноводства.</p>
<p>ОПК-4 готовностью распознавать основные типы и виды животных согласно современной систематике, оценивать их роль в сельском хозяйстве и определять физиологическое состояние животных по морфологическим признакам</p>	<p>Этап 1: классификацию основных пород с.-х животных и их хозяйственные особенности Этап 2: основные типы и виды животных согласно современной систематике, их роль в сельском хозяйстве</p>	<p>Этап 1: уметь различать основные породы и типы сельскохозяйственных животных Этап 2: уметь оценивать роль с.-х. животных в сельском хозяйстве и определять физиологическое состояние животных по морфологическим признакам</p>	<p>Этап 1: навыки классифицирования животных на породы и типы Этап 2: опыт деятельности по оценке с.-х. животных и навыки определения физиологического состояния животных по морфологическим признакам</p>
<p>ОПК-6 готовностью оценивать качество сельскохозяйственной продукции с учетом биохимических показателей и определять способ ее хранения и переработки</p>	<p>Этап 1: показатели качества сельскохозяйственной продукции с учетом биохимических показателей и определять способ её хранения и переработки Этап 2: методы оценки качества сельскохозяйственной продукции с учетом биохимических показателей и способы ее хранения и переработки</p>	<p>Этап 1: уметь Оценивать качество сельскохозяйственной продукции с учетом биохимических показателей и определять способ её хранения и переработки Этап 2: Уметь применять методы оценки качества сельскохозяйственной продукции с учетом биохимических показателей и способы</p>	<p>Этап 1: навыки определения основных показателей качества Этап 2: навыки оценки качества сельскохозяйственной продукции и способа ее хранения</p>

		ее хранения и переработки	
ОПК-7 способностью характеризовать сорта растений и породы животных на генетической основе и использовать их в сельскохозяйственной практике	Этап 1: сорта растений и породы животных на генетической основе Этап 2: генетические основы основных пород животных	Этап 1: умение характеризовать сорта растений и породы животных на генетической основе Этап 2: умение использовать их в сельскохозяйственной практике	Этап 1: навыки характеризовать сорта растений и породы животных на генетической основе Этап 2: опыт деятельности по использованию их в сельскохозяйственной практике
ПК-3 способностью распознавать сорта растений и породы животных, учитывать их особенности для эффективного использования в сельскохозяйственном производстве	Этап 1: Основные виды и породы сельскохозяйственных животных согласно систематике Этап 2: методы обращения с сельскохозяйственными животными;	Этап 1: оценивать роль сельскохозяйственных животных в сельском хозяйстве Этап 2: распознавать породы животных, рационально использовать их в сельском хозяйстве	Этап 1: навыки оценки физиологического состояния животных по морфологическим признакам Этап 2: навыками технологии ведения животноводства в условиях хозяйств
ПК-21 готовностью к анализу и критическому осмыслению отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции	Этап 1: правила ведения библиографической работы с привлечением современных информационных технологий; Этап 2: отечественную и зарубежную научно-техническую информацию в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции.	Этап 1: уметь работать с отечественной и иностранной научно-технической литературой; Этап 2: анализировать и критически осмысливать научно-техническую информацию в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции.	Этап 1: навыки изучать специальную литературу и другую научно-техническую информацию, достижения науки и техники в области технологии производства и переработки продукции; Этап 2: навыки обобщать и систематизировать их на базе современных технических средств и технологических процессов.
ПК-23 способностью	Этап 1:	Этап 1:	Этап 1:

к обобщению и статистической обработке результатов экспериментов, формулированию выводов и предложений	основные статистические показатели; Этап 2: методику статистической обработки результатов экспериментов формулирования выводов и предложений.	проводить статистический анализ полученных результатов; Этап 2: обобщать результаты экспериментов, формулировать выводы и предложения.	навыки работы с биометрическими показателями; Этап 2: способностью к обобщению и статистической обработке результатов экспериментов, формулированию выводов и предложений.
--	--	---	---

2. Содержание практики:

2 семестр

1. Организация практики, подготовительный этап, включающий
2. инструктаж по технике безопасности, выдача задания
3. Посещение библиотеки ОГАУ (работа с ЭБС)
4. Посещение Оренбургской областной универсальной библиотеки им. Н.К. Крупской
5. Посещение ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства (научная библиотека, лаборатория селекции мясного скота, отдел разведения мясного скота, отдел технологии мясного скотоводства и производства говядины, отдел кормления сельскохозяйственных животных и технологии кормов, комплексно-аналитическая лаборатория)
6. Написание и защита отчета

4 семестр

1. Организация практики, подготовительный этап, включающий
2. инструктаж по технике безопасности, выдача задания
3. Изучение хозяйственно-биологических особенностей основных видов и пород сельскохозяйственных животных
4. Выезд в Покровский сельскохозяйственный колледж для изучения породного состава и технологии содержания и кормления КРС
5. Выезд в Покровский сельскохозяйственный колледж для изучения породного состава и технологии содержания и кормления свиней
6. Выезд в Покровский сельскохозяйственный колледж для изучения породного состава и технологии содержания и кормления овец
7. Выезд на птицефабрику для изучения породного состава и технологии содержания и кормления с.-х. птицы

8. Основы работы с научной литературой по изучаемой теме или проблеме
9. Информационный и патентный поиск. Правила чтения научной литературы по изучаемому вопросу.
10. Выезд в Библиотеку им. Крупской, библиотеку ОГАУ для сбора данных по написанию обзора литературы согласно заданию
11. Изучение основных методов научных исследований, используемых в зоотехнической науке
12. Написание и защита отчета

3. Общая трудоёмкость практики: 4 ЗЕ.