

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.08.2016 15:22:42

Уникальный программный ключ: (уровень бакалавриата) профиль ИТ в животноводстве

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы практики Б2.О.02.01(У) Учебной общепрофессиональной направление подготовки 36.03.02 Зоотехния

Общая трудоемкость учебной (общепрофессиональной) практики - 6 з.е., 216 часов.

1. Цели и задачи практики

Цель учебной общепрофессиональной практики - формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций, необходимых для осуществления самостоятельной производственно-технологической, деятельности.

Задачи учебной общепрофессиональной практики следующие:

- актуализация теоретических знаний по дисциплинам направления подготовки;
- формирование, необходимых профессиональных знаний для проведения научных исследований и решения задач, связанных с профессиональной деятельностью;
- формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций, необходимых для приобретения навыков в области разведения, селекции, генетики, воспроизводства, кормления, содержания сельскохозяйственных животных, механизации и автоматизации производственных процессов производства продукции животноводства при обеспечении правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда.

2. Место практики в структуре ОПОП

Учебная общепрофессиональная практика (Б2.О.02.01(У)) относится к практикам части, формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы.

3. Требования к уровню освоения содержания практики

В результате освоения практики должны быть сформированы следующие компетенции:

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.		Знать: Знает как осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.
			Уметь: Умеет осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.
			Владеть: Владеет основными способами осуществления поиска, критического анализа и синтеза информации, применяет системный подход для решения поставленных задач.
	УК-1.2	Находит и критически анализирует	Знать: Знает как находить и критически анализировать информацию,

		информацию, необходимую для решения поставленной задачи.	необходимую для решения поставленной задачи.
			Уметь: Умеет находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи.
			Владеть: Владеет навыками поиска и критического анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи.
		УК-1.3 Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	Знать: возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки
			Уметь: оценивать достоинства и недостатки полученной информации
			Владеть: навыками нахождения оптимального варианта решения проблемной ситуации
		УК – 1.4. Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	Знать: критический анализ и синтез информации
			Уметь: применять системно-критический подход для решения поставленных задач
			Владеть: способностью осуществлять поиск лучшего варианта решения задачи
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.1 Грамотно и ясно строит диалогическую речь в рамках межличностного и межкультурного общения на иностранном языке	Знать: основы и модели межличностного и межкультурного взаимодействия; языковые средства (лексические, грамматические, фонетические), на основе которых формируются и совершенствуются базовые умения говорения, аудирования, чтения и письма;
			Уметь: осуществлять диалогическое и монологическое общение (говорение)
			Владеть: способностью соотносить языковые средства с конкретными ситуациями,

			условиями и задачами межкультурного речевого общения; умением свободно пользоваться иностранным языком как средством общения; - навыками аннотирования и реферирования на иностранном языке
		УК-4.3 Демонстрирует знания коммуникативных, этические аспекты устной и письменной речи; правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации	Знать: коммуникативный, этический аспекты устной и письменной речи, правила, закономерности личной устной коммуникации, особенности письменной деловой коммуникации Уметь: применять знания коммуникативного, этического аспектов устной и письменной речи в повседневном и деловом общении; применять знания, правила, закономерности личной и деловой устной коммуникации в различных сферах общения; учитывать коммуникативные особенности делового письма при составлении документов Владеть: навыками создания разных текстов в личной и деловой устной и письменной коммуникации, правилами оформления документов различных типов на государственном языке
		УК-4.4 Применяет на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального общения	Знать: основные характеристики, технологии, методы, способы деловой коммуникации, особенности национального коммуникативного поведения, средства невербальной деловой коммуникации. Уметь: грамотно применять технологии, методы, способы, вербальные и невербальные средства деловой коммуникации в процессе академического и профессионального общения Владеть: навыками применения технологий, методов, способов, вербальных и невербальных средств деловой коммуникации в

			процессе академического и профессионального общения, навыками создания благоприятного психологического климата в сфере деловой коммуникации
УК-6.1	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы	Знать: Знает как применять знания о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы
			Уметь: Умеет правильно реализовывать свои ресурсы в их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы
			Владеть: Владеет необходимыми теоретическими и практическими навыками для правильной реализации своих ресурсов в их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы
		УК-6.4 Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	Знать: Знает способы критической оценки эффективности использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата
			Уметь: Умеет адекватно оценивать эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата
			Владеть: Владеет основными теоретическими и практическими навыками для критической оценки эффективности использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата
		УК-6.5 Демонстрирует	Знать: способы и источники приобретения новых знаний и

		интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	навыков в процессе профессиональной деятельности Уметь: использовать предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков Владеть: способами самостоятельного приобретения новых знаний и навыков в процессе профессиональной деятельности
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.	УК-8.1 Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.	Знать: Знает как обеспечить безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты
			Уметь: Умеет использовать существующие способы обеспечения безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты
			Владеть: Владеет основными теоретическими и практическими навыками по внедрению в производство безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты
		УК-8.2 Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте.	Знать: Знает как выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на производстве на рабочих местах
			Уметь: Умеет выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте.
			Владеть: Владеет основными теоретическими и практическими навыками по выявлению и устранению проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте
		УК-8.5 Осуществляет действия по сохранению природной среды для обеспечения	Знать: основные виды воздействия на биосферу; основные принципы охраны ОС (принципы рационального

		устойчивого развития общества	природопользования, Красные книги, ООПТ, международное сотрудничество в области охраны окружающей среды) Уметь: оценить воздействие антропогенной деятельности на окружающую среду, прогнозировать последствия своей профессиональной деятельности с точки зрения биосферных; применять знания для рационального использования природных ресурсы и биологические особенности животных и растений при производстве продукции Владеть: четкой ценностной ориентацией на охрану окружающей и природной среды, оценкой воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду, нормативами и ПДК состояния окружающей среды и качества экологически безопасной продукции
ОПК-1	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК-1.1 Оценивает нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных	Знать: анатомо-физиологические основы функционирования организма; общие закономерности организации органов и систем органов на тканевом и клеточном уровнях Уметь: анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей Владеть: Навыками оценки нормативных общеклинических показателей органов и систем организма животных
		ОПК-1.3 Использует физиолого-биохимические методы мониторинга обменных процессов	Знать: особенности строения, функционирования органов различных животных и использовать методы

		сельскохозяйственных животных	мониторинга обменных процессов сельскохозяйственных животных
			Уметь: использовать физиологические процессы и целенаправленно их регулировать с целью сохранения здоровья животного и повышения его продуктивности
			Владеть: теоретическими знаниями и навыками практической работы с использованием физиолого-биохимических методов мониторинга обменных процессов сельскохозяйственных животных
		ОПК-1.4 Определяет биологический статус животных	Знать: единицы систематики и сведения о них; общие признаки основных типов, классов животных; сущность и содержание основных зоологических терминов и понятий; происхождение и филогенетические связи основных типов и классов животных Уметь: биологически грамотно излагать и критически анализировать зоологические термины, понятия и закономерности; распознавать основных изученных животных в препаратах, коллекциях, чучелах, природе Владеть: физическими способами воздействия на биологические объекты, биологическими методами анализа, приемами мониторинга животных
ОПК-4	Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать	ОПК-4.1 Интерпретирует и использует основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы для решения общепрофессиональных задач	Знать: основные естественные, биологические и профессиональные понятия для решения общепрофессиональных задач Уметь: использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы для решения общепрофессиональных задач

	основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач		Владеть: навыками интерпретации и использования основных естественных, биологических и профессиональных понятий и методов для решения общепрофессиональных задач
ОПК-6	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ОПК-6.1. Осуществляет оценку и распознает опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	Знать: ветеринарное законодательство в области диагностики, лечения и профилактики незаразных и заразных болезней животных и птицы, производства полноценных в ветеринарном отношении продуктов и сырья животного происхождения
			Уметь: интерпретировать закон РФ «О ветеринарии» и правовые акты, направленные на предупреждение и ликвидацию карантинных и особо опасных болезней, на охрану территории страны от заноса заразных болезней из иностранных государств, на осуществление ветеринарного государственного и ведомственного надзора
			Владеть: навыками оценки и распознает опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии
ПК-1	Способен использовать информационные ресурсы и основные приемы обработки данных для решения задач в области цифровых технологий в животноводстве	ПК-1.1 Умеет анализировать базы данных и использовать цифровые технологии при планировании и реализации задач профессиональной деятельности	Знать: базы данных и цифровые технологии при планировании и реализации задач профессиональной деятельности
			Уметь: использовать цифровые технологии при планировании и реализации задач профессиональной деятельности
		ПК-1.4 Владеет навыками оформления	Владеть: навыками анализа баз данных и использования цифровых технологий при планировании и реализации задач профессиональной деятельности
			Знать: специализированные базы данных, нормы и правила в

		документации и выполнения отчетности на основе специализированных баз данных, соблюдая нормы и правила в области животноводства	области животноводства
			Уметь: выполнять отчеты на основе специализированных баз данных, соблюдая нормы и правила в области животноводства
			Владеть: навыками оформления документации и выполнения отчетности на основе специализированных баз данных, соблюдая нормы и правила в области животноводства
ПК-2	Способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов в кормлении и селекции животных	ПК-2.2 Владеет навыками определения соответствия качества и безопасности кормов для сельскохозяйственных животных требованиям стандартов	Знать: методы определения качества и безопасности кормов и соответствия требованиям стандартов для сельскохозяйственных животных, факторы влияния на химический состав кормов, переваримости питательных веществ
			Уметь: оценивать корма по химическому составу, определять их качество с учетом требований ГОСТ; на основе этих данных делать заключение о пригодности для кормления животных
			Владеть: теоретическими знаниями и практическими навыками определения химического состава кормов и безопасности кормов для сельскохозяйственных животных