

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 10.06.2024 11:09:59

Уникальный программный идентификатор:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы практики Производственной общепрофессиональной Б2.О.02.01(П) направление подготовки 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата) профиль IT в животноводстве

Общая трудоемкость производственной (общепрофессиональной) практики - 18 з.е.,
648 часов.

1. Цели и задачи практики

Цель:

- формирование профессиональных компетенций путем обобщения и систематизации знаний, полученных ранее при теоретическом обучении, приобретения практических профессионально необходимых умений и навыков работы по видам деятельности, предусмотренным основной профессиональной образовательной программой по направлению подготовки 36.03.02 - Зоотехния.

Задачи:

- углубление и закрепление на практике теоретических знаний, полученных в процессе обучения;
- приобретение практических навыков работы в производственной деятельности сельскохозяйственных предприятий.

2. Место практики в структуре ОПОП

Производственная общепрофессиональная практика относится к практикам обязательной части (Б2.О.02.01(П)) 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	УК-1.3 Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	знать: Принципы и методы системного подхода решению задач, оценивая их достоинства и недостатки
			уметь: применять принципы и методы системного подхода для решения поставленных задач. Оценивая их достоинства и недостатки
			владеть: Практическими навыками выбора оптимальных способов решения задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений оценивая их достоинства и недостатки
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные	УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее	знать: знает как определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и

	способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	ограничений
			<i>уметь:</i> умеет формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение
			<i>владеть:</i> владеет навыками определения ожидаемых результатов решения выделенных задач
			УК-2.2 Выявляет и анализирует различные методы, способы решения поставленных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсных ограничений
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1 Демонстрирует знания правовых и этических принципов и норм социального взаимодействия	<i>знать:</i> правовые и этические принципы и нормы социального взаимодействия
			<i>уметь:</i> продемонстрировать знания правовых и этических принципов и норм социального взаимодействия
			<i>владеть:</i> знаниями правовых и этических принципов и норм социального взаимодействия
			УК-3.2 Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде
			<i>знать:</i> знает как обеспечивать эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде
			<i>уметь:</i> умеет использовать стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде
			<i>владеть:</i> владеет основными теоретическими и практическими навыками по использованию стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели,

			определяет свою роль в команде
		<p>УК-3.3</p> <p>Владеет приемами эффективного социального взаимодействия в различных социальных группах (в зависимости от целей подготовки-по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу)</p>	<p>знать: знает как обеспечивать эффективного социального взаимодействия в различных социальных группах (в зависимости от целей подготовки-по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу)</p> <p>уметь: умеет пользоваться приемами эффективного социального взаимодействия в различных социальных группах (в зависимости от целей подготовки-по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу)</p> <p>владеть: владеет основными приемами эффективного социального взаимодействия в различных социальных группах (в зависимости от целей подготовки-по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу)</p>
		<p>УК-3.4</p> <p>Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды</p>	<p>знать: знает как обеспечивать взаимодействие с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды</p> <p>уметь: взаимодействовать с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды</p> <p>владеть: владеть основными навыками взаимодействия с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды</p>

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: Стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами.
				уметь: Строить деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации.
				владеть: Практическими навыками деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации.
		УК-4.3	Демонстрирует знания коммуникативных, этические аспекты устной и письменной речи; правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации	знать: Принципы деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации. Правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации
				уметь: Использовать информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач, правил и закономерностей личной и деловой устной и письменной коммуникации
				владеть: Практическими навыками знаний коммуникативных, этических аспектов устной и письменной речи, правил и закономерностей личной и деловой устной и письменной коммуникации
		УК -4.4	Применяет на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального общения	знать: Принципы коммуникативных технологий, методы и способы делового общения для академического и профессионального общения
				уметь: Использовать информацию коммуникативных технологий, методов и способов делового общения.
				владеть: Практическими навыками знаний коммуникативных технологий, методами и способами делового общения

		<p align="center">УК -4.5</p> <p>Демонстрирует владение методикой межличностного делового общения, методикой составления суждения в межличностном деловом общении и изложения собственной точки зрения</p>	<p>знать: знает как владеть методикой межличностного делового общения, методикой составления суждения в межличностном деловом общении и изложения собственной точки зрения</p> <p>уметь: умеет пользоваться методикой межличностного делового общения, методикой составления суждения в межличностном деловом общении и изложения собственной точки зрения</p> <p>владеть: владеет основными навыками межличностного делового общения, методикой составления суждения в межличностном деловом общении и изложения собственной точки зрения</p>
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	<p align="center">УК-6.2</p> <p>Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.</p>	<p>знать: Знает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.</p> <p>уметь: Умеет правильно планировать перспективные цели собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.</p> <p>владеть: Владеет теоретическими и практическими навыками по планированию перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.</p>

		<p align="center">УК-6.3</p> <p>Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.</p>	<p>знать: Знает пути реализации намеченных целей деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.</p>
			<p>уметь: Умеет реализовать намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.</p>
			<p>владеть: Владеет основными теоретическими и практическими навыками для реализации намеченных целей деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.</p>
		<p align="center">УК-6.4</p> <p>Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата</p>	<p>знать: Знает способы критической оценки эффективности использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата.</p>
			<p>уметь Умеет адекватно оценивать эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата.</p>
			<p>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.</p>

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.	<p>знать: знает как обеспечить безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.</p> <p>уметь: Умеет использовать существующие способы обеспечения безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.</p> <p>владеть: владеет основными теоретическими и практическими навыками по внедрению в производство безопасных и/или комфортных условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.</p>	
		УК-8.2	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте.	<p>знать: знает основные способы контроля состояния техники безопасности на производстве на рабочих местах.</p> <p>уметь: умеет выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте.</p> <p>владеть: владеет основными теоретическими и практическими навыками по выявлению и устранению проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте.</p>	
		УК-8.3	Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.	<p>знать: знает основные действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.</p> <p>уметь: умеет осуществлять действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.</p>	

			<p>владеть: владеет основными теоретическими и практическими навыками по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.</p>
		<p>УК-8.4 Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.</p>	<p>знать: знает как участвовать и оказывать помощь в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.</p> <p>уметь: умеет оказывать помощь в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.</p> <p>владеть: владеет основными теоретическими и практическими навыками по участию в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.</p>
		<p>УК-8.5 Осуществляет действия по сохранению природной среды для обеспечения устойчивого развития общества</p>	<p>знать: знать как осуществлять действия по сохранению природной среды для обеспечения устойчивого развития общества</p> <p>уметь: уметь прогнозировать действия по сохранению природной среды для обеспечения устойчивого развития общества</p> <p>владеть: навыками оценки действия по сохранению природной среды для обеспечения устойчивого развития общества</p>
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в	<p>УК-9.1 Демонстрирует финансовую грамотность, необходимую для</p>	<p>знать: знает как проводить демонстрацию финансовой грамотности, необходимую для полноценного функционирования в</p>

	различных областях жизнедеятельности	полноценного функционирования в современном обществе	современном обществе
			уметь: прогнозировать влияние финансовой грамотности, необходимой для полноценного функционирования в современном обществе
			владеть: навыками демонстрации финансовой грамотности, необходимой для полноценного функционирования в современном обществе
		УК-9.2 Способен принимать экономические решения при выполнении практических задач в различных областях жизнедеятельности	знать: знать как принимать экономическое решение при выполнении практических задач в различных областях жизнедеятельности уметь: уметь принимать экономические решения при выполнении практических задач в различных областях жизнедеятельности владеть: навыками принятия экономические решения при выполнении практических задач в различных областях жизнедеятельности
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-10.1 Понимает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными и экономическими условиями	знать: знает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными и экономическими условиями уметь: умеет прогнозировать влияния сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными и экономическими условиями владеть: навыками понимания сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными и экономическими условиями
		УК-10.2 Способен анализировать и правильно применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению	знать: знает как проводить анализ и правильно применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению уметь: умеет анализировать и правильно применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению

			владеть: навыками и способностями анализировать и правильно применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК-2.1 Демонстрирует навыки оценки и прогнозирования влияния на организм животных природных и социально-хозяйственных факторов при осуществлении профессиональной деятельности	знать: знает как проводить оценку влияния на организм животных природных и социально-хозяйственных факторов при осуществлении профессиональной деятельности
			уметь: умеет прогнозировать влияние на организм животных природных и социально-хозяйственных факторов при осуществлении профессиональной деятельности
			владеть: навыками оценки и прогнозирования влияния на организм животных природных и социально-хозяйственных факторов при осуществлении профессиональной деятельности
		ОПК-2.2 Демонстрирует навыки оценки и прогнозирования влияния на организм животных генетических факторов при осуществлении профессиональной деятельности	знать: знает как проводить оценку влияния на организм животных генетических факторов при осуществлении профессиональной деятельности
			уметь: умеет прогнозировать влияние на организм животных генетических факторов при осуществлении профессиональной деятельности
			владеть: навыками оценки и прогнозирования влияния на организм животных генетических факторов при осуществлении профессиональной деятельности
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере	ОПК-3.1 Использует существующие нормативные документы по вопросам сельского хозяйства, нормы и регламенты проведения работ в области	знать: знает какие нормативные документы существуют по вопросам сельского хозяйства
			уметь: умеет использовать нормы и регламенты проведения работ в области животноводства

	агропромышленного комплекса	животноводства	владеть: навыками использования существующих нормативных документов по вопросам сельского хозяйства, нормами и регламентами проведения работ в области животноводства
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	ОПК-4.2 Обосновывает использование приборно-инструментальной базы при решении профессиональных задач	знать: знает как использовать приборно-инструментальную базу при решении профессиональных задач
			уметь: обосновывать и реализовывать использование приборно-инструментальной базы при решении профессиональных задач
			владеть: владеет навыками обоснования использования приборно-инструментальной базы при решении профессиональных задач
		ОПК-4.3 Демонстрирует навыки использования в профессиональной деятельности современных технологий и методов для решения профессиональных задач	знать: знает основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении профессиональных задач
			уметь: использовать в профессиональной деятельности современные технологии и методы для решения профессиональных задач
			владеть: навыками использования в профессиональной деятельности современных технологий и методов для решения профессиональных задач
ОПК-5	Способен оформлять документацию с использованием специализирован	ОПК-5.2 Владеет навыками оформления документации по вопросам	знать: знает специализированные базы данных для оформления документации по вопросам профессиональной деятельности

	ных баз данных в профессиональной деятельности	профессиональной деятельности на основе специализированных баз данных	<p>уметь: использовать в оформлении документации по вопросам профессиональной деятельности специализированные базы данных</p> <p>владеть: навыками оформления документации по вопросам профессиональной деятельности на основе специализированных баз данных</p>
		<p>ОПК-5.3 Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области животноводства</p>	<p>знать: знать приёмы информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области животноводства</p>
			<p>уметь: применять информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области животноводства</p>
			<p>владеть: владеть информационно-коммуникационные технологиями в решении типовых задач в области животноводства</p>
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	<p>ОПК-7.1 Обладает базовыми знаниями о современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>знать: знать информацию о современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности</p> <p>уметь: уметь прогнозировать современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности</p> <p>владеть: владеть базовыми знаниями о современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности</p>
		<p>ОПК-7.2 Осуществляет поиск, анализ и отбор современных информационных технологий, с учетом принципов их работы,</p>	<p>знать: знать, как проанализировать и отобрать современную информационную технологию, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности</p>

		необходимых для решения задач профессиональной деятельности	<p>уметь: осуществлять поиск, анализ и отбор современных информационных технологий, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности</p> <p>владеть: владеть навыками анализировать и отбирать современные информационных технологий, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности</p>
		<p>ОПК-7.3 Применяет современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности</p>	<p>знать: знать технологию современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности</p> <p>уметь: уметь применять современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности</p> <p>владеть: владеть навыками применять современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности</p>
ПК-2	Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных	<p>ПК-2.1 Знает биотехнологические методы выведения, совершенствования, сохранения и использования животных</p>	<p>знать : знать биотехнологические методы выведения, совершенствования, сохранения и использования животных</p> <p>уметь: уметь применять биотехнологические методы выведения, совершенствования, сохранения и использования животных</p> <p>владеть: владеть навыками биотехнологических методов выведения, совершенствования, сохранения и использования животных</p>
		<p>ПК-2.2 Владеет навыками определения соответствия качества и безопасности кормов для сельскохозяйственных животных требованиям стандартов</p>	<p>знать: знать определения соответствия качества и безопасности кормов для сельскохозяйственных животных требованиям стандартов</p> <p>уметь: уметь применять определения соответствия качества и безопасности кормов для сельскохозяйственных животных требованиям стандартов</p> <p>владеть: владеть навыками определения соответствия качества и безопасности кормов</p>

			для сельскохозяйственных животных требованиям стандартов
ПК-3	Способен осуществлять управление технологическим и процессами по производству продукции животноводства	ПК-3.1 Умеет находить и анализировать информацию для решения задач в управлении технологическими процессами в животноводстве, в т.ч. с использованием цифровых технологий	знать: знать информацию для решения задач в управлении технологическими процессами в животноводстве, в т.ч. с использованием цифровых технологий
			уметь: уметь находить и анализировать информацию для решения задач в управлении технологическими процессами в животноводстве, в т.ч. с использованием цифровых технологий
		ПК-3.2 Имеет навыки разработки и обоснования конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных	владеть: владеет навыками находить и анализировать информацию для решения задач в управлении технологическими процессами в животноводстве, в т.ч. с использованием цифровых технологий
			знать: знать разработки и обоснования конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных
			уметь: разрабатывать и обосновывать конкретные технологические решения с учетом особенностей биологии животных
			владеть: навыки разрабатывать и обосновывать конкретные технологические решения с учетом особенностей биологии животных