

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

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

1. Цели и задачи практики

1.1. Цель практики

Целью производственной общепрофессиональной практики является 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.

1.2. Задачи:

Задачами производственной общепрофессиональной практики являются:

- 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

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-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1	знать: знает как определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
		Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	уметь: умеет формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение
		УК-2.2	владеть: владеет навыками определения ожидаемых результатов решения выделенных задач
		Выявляет и анализирует различные методы, способы решения поставленных задач,	знать: методы, способы решения поставленных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсных ограничений

		исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсных ограничений	уметь: выявляет и анализирует различные методы, способы решения поставленных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсных ограничений владеть: выявлять и анализировать 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	знать: правовые и этические принципы и нормы социального взаимодействия
			уметь: демонстрировать знания правовых и этических принципов и норм социального взаимодействия
			владеть: 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	знать: знает как обеспечивать эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде
			уметь: умеет использовать стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде
			владеть: владеет основными теоретическими и практическими навыками по использованию стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде
		УК-3.3 Владеет приемами эффективного социального взаимодействия в различных социальных группах (в зависимости от целей подготовки-по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по	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)
			уметь: умеет пользоваться приемами эффективного социального взаимодействия в

		принадлежности к социальному классу)	различных социальных группах (в зависимости от целей подготовки-по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу)
			владеть: владеет основными приёмами 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)
		УК-3.4 Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды	знать: знает как обеспечивать взаимодействие с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды
			уметь: взаимодействовать с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке	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.

	Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)		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
		УК -4.5 Демонстрирует владение методикой межличностного делового общения,	знать: знает как владеть методикой межличностного делового общения, методикой составления суждения в межличностном деловом

		методикой составления суждения в межличностном деловом общении и изложения собственной точки зрения	общении и изложения собственной точки зрения
			уметь: умеет пользоваться методикой межличностного делового общения, методикой составления суждения в межличностном деловом общении и изложения собственной точки зрения
			владеть: владеет основными навыками межличностного делового общения, методикой составления суждения в межличностном деловом общении и изложения собственной точки зрения
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.2 Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.	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.
			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.
			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.

		УК-6.3 Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.	знать: Знает пути реализации намеченных целей деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.
			уметь: Умеет реализовать намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.
			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.
		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-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.
		УК-8.2 Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте.	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.
			знать: знает основные способы контроля состояния техники безопасности на производстве на рабочих местах.
		УК-8.3 Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.	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-8.3 Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.	знать: знает основные действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.
			уметь: умеет осуществлять действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.

			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.
		УК-8.4 Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.	знать: знает как участвовать и оказывать помощь в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций. уметь: умеет оказывать помощь в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций. владеть: владеет основными теоретическими и практическими навыками по участию в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.
		УК-8.5 Осуществляет действия по сохранению природной среды для обеспечения устойчивого развития общества	знать: знать как осуществлять действия по сохранению природной среды для обеспечения устойчивого развития общества уметь: уметь прогнозировать действия по сохранению природной среды для обеспечения устойчивого развития общества владеть: навыками оценки действия по сохранению природной среды для обеспечения устойчивого развития общества

УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1 Демонстрирует финансовую грамотность, необходимую для полноценного функционирования в современном обществе	знать: знает как проводить демонстрацию финансовой грамотности, необходимую для полноценного функционирования в 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 экономических 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	знать: знает как проводить анализ и правильно применять правовые нормы о

		правильно применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению	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 агропромышленного комплекса	ОПК-3.1 Использует существующие нормативные документы по вопросам сельского хозяйства, нормы и регламенты проведения работ в области животноводства	знать: знает какие нормативные документы существуют по вопросам сельского хозяйства
			уметь: умеет использовать нормы и регламенты проведения работ в области 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
		ОПК-4.3 Демонстрирует навыки использования в профессиональной деятельности современных технологий и методов для решения профессиональных задач	владеть: владеет навыками обоснования использования приборно-инструментальной базы при решении профессиональных задач
			знать: знает основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных 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 специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ОПК-5.2 Владеет навыками оформления документации по вопросам профессиональной деятельности на основе специализированных баз данных	знать: знает специализированные базы данных для оформления документации по вопросам профессиональной деятельности
			уметь: использовать в оформлении документации по вопросам профессиональной деятельности специализированные базы данных
			владеть: навыками оформления документации по вопросам профессиональной деятельности на основе специализированных баз данных
		ОПК-5.3 Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области животноводства	знать: знать приёмы информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области животноводства уметь: применять информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области животноводства владеть: владеть информационно-коммуникационными технологиями в решении типовых задач в области животноводства
ОПК-7	Способен понимать	ОПК-7.1	знать: знать информацию о современных информационных

	принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	Обладает базовыми знаниями о современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности	технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности
			уметь: уметь прогнозировать современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности
			владеть: владеть базовыми знаниями о современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности
		ОПК-7.2 Осуществляет поиск, анализ и отбор современных информационных технологий, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности	знать: знать, как проанализировать и отобрать современную информационную технологию, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности
			уметь: осуществлять поиск, анализ и отбор современных информационных технологий, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности
			владеть: владеть навыками анализировать и отбирать современные информационных технологий, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности
		ОПК-7.3 Применяет современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности	знать: знать технологию современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности
			уметь: уметь применять современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности
			владеть: владеть навыками применять современные

			информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности
ПК-2	Способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных	ПК-2.1 Знает биотехнологические методы выведения, совершенствования, сохранения и использования животных	знать : знать биотехнологические методы выведения, совершенствования, сохранения и использования животных
			уметь: уметь применять биотехнологические методы выведения, совершенствования, сохранения и использования животных
			владеть: владеть навыками биотехнологических методов выведения, совершенствования, сохранения и использования животных
		ПК-2.2 Владеет навыками определения соответствия качества и безопасности кормов для сельскохозяйственных животных требованиям стандартов	знать: знать определения соответствия качества и безопасности кормов для сельскохозяйственных животных требованиям стандартов
			уметь: уметь применять определения соответствия качества и безопасности кормов для сельскохозяйственных животных требованиям стандартов
			владеть: владеть навыками определения соответствия качества и безопасности кормов для сельскохозяйственных животных требованиям стандартов
ПК-3	Способен осуществлять управление технологическими процессами по производству 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

			владеть: владеет навыками 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	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