

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 30.09.2022 13:20:30

Уникальный идентификатор документа: 5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация к рабочей программе «Производственная практика»

Направление подготовки: 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Направленность (профиль): Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 15з.е.(540ч).

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

- 1.1. **Цель:** производственной практики формирование универсальных, обще-профессиональных и профессиональных компетенций путем обобщения и систематизации знаний, полученных ранее при теоретическом обучении.
- 1.2. **Задачи:** приобретения практических профессионально необходимых умений и навыков работы по типам задач профессиональной деятельности выпускников, предусмотренным основной профессиональной образовательной программой.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Индекс (код) компетенции	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении производственной практики
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: применять правовые и этические принципы и нормы социального взаимодействия в практической деятельности; владеть: навыками эффективного социального поведения в соответствии с правовыми и этическими принципами и нормами социального взаимодействия
		УК-3.2 Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	знать: эффективные стратегии сотрудничества, позволяющие достигать поставленные цели, социальные роли членов команды; уметь: эффективно использовать стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определять свою роль в команде;

			<p>владеть: навыками эффективного использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определения своей роли в команде</p>
		<p>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 принадлежности к социальному классу)</p>	<p>знать: приемы 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: применять на практике приемы 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: 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 Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т. ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды</p>	<p>знать: способы взаимодействия с другими членами команды, в т. ч. участия в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды;</p> <p>уметь: эффективно взаимодействовать с другими членами команды, в т. ч. участвовать в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды;</p> <p>владеть: навыками эффективного взаимодействия с другими членами команды, в т. ч. участия в обмене информацией, знаниями и опытом, и</p>

			презентации результатов работы команды
УК-6	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: свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные и т.д.) уметь: применять знания о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.) для успешного выполнения порученной работы владеть: возможностью применения собственных ресурсов для успешного выполнения порученной работы
		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: перспективные цели собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда уметь: планировать перспективные цели собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда владеть: навыками планирования 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: цели будущей деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда уметь: реализовывать

			<p>намеченные цели будущей деятельности</p> <p>владеть: навыками реализации намеченных целей будущей деятельности в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции</p>
		<p>УК-6.4. Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата</p>	<p>знать: возможности использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата</p> <p>уметь: критически оценивать эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата</p> <p>владеть: навыками использования собственного времени и других ресурсов при решении поставленных задач</p>
		<p>УК- 6.5. Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков</p>	<p>знать: организацию учебного процесса в ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ им. В.Я. Горина», направления работ на предприятиях по хранению и переработке сельскохозяйственной продукции</p> <p>уметь: работать с библиотечными каталогами и базами данных в Интернете по профессиональным вопросам</p> <p>владеть: навыками работы по обобщению необходимой учебной, научной и специальной литературы</p>
ОПК-2	<p>Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной</p>	<p>ОПК-2.1 Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства.</p>	<p>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, защиты населения от болезней общих для человека и животных.</p> <p>уметь: интерпретировать Ветеринарное законодательство в области в области диагностики,</p>

	<p>деятельности.</p>		<p>лечения и профилактики незаразных и заразных болезней животных и птицы, производства полноценных в ветеринарном отношении продуктов и сырья животного происхождения, защиты населения от болезней общих для человека и животных.</p> <p>владеть: навыками использования Ветеринарного законодательства в области в области диагностики, лечения и профилактики незаразных и заразных болезней животных и птицы, производства полноценных в ветеринарном отношении продуктов и сырья животного происхождения, защиты населения от болезней общих для человека и животных.</p>
		<p>ОПК-2.2 Соблюдает требования природоохранного законодательства Российской Федерации для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства</p>	<p>знать: 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 для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства.</p> <p>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 для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства.</p> <p>владеть: навыками использования закона РФ о</p>

			<p>«Ветеринарии» и правовыми актами, направленными 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 для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства.</p>
		<p>ОПК-2.3 Использует существующие нормативные документы по вопросам сельского хозяйства, нормы и регламенты проведения работ в области растениеводства и животноводства</p>	<p>знать: Правила ветеринарного осмотра убойных животных и Ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, ГОСТы, инструкции, регламенты и рекомендации по вопросам сельского хозяйства и проведения работ в области растениеводства и животноводства; методы санитарно-гигиенического исследования сырья животного происхождения и пищевых продуктов для выпуска биобезопасной продукции.</p> <p>уметь: выбирать оптимальные способы решения задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов растительного и животного происхождения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений Ветеринарного законодательства; использовать методы санитарно-гигиенического исследования сырья животного происхождения и пищевых продуктов для выпуска биобезопасной продукции.</p> <p>владеть: Навыками решения задач в рамках поставленной цели, выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм ветеринарного законодательства, имеющихся ресурсов и</p>

			ограничений в области ветеринарно-санитарной экспертизы сырья и продуктов животного происхождения. Владеет методами санитарно-гигиенического исследования сырья животного происхождения и пищевых продуктов для выпуска биобезопасной продукции
		ОПК-2.4 Оформляет специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства	<p>знать: специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства</p> <p>уметь: ставить задачи и подбирать специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства</p> <p>владеть: методами построения профессиональной деятельности в соответствии документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства</p>
		ОПК-2.5 Ведет учетно-отчетную документацию по производству растениеводческой и животноводческой продукции, в том числе в электронном виде	<p>знать: законодательные и нормативно-правовые акты, регламентирующие деятельность предприятий разных организационно-правовых форм; закономерности и принципы организации производства на сельскохозяйственных и других предприятиях АПК.</p> <p>уметь: обосновать выбор рационального варианта построения производственных процессов на сельскохозяйственных и других предприятиях АПК; давать оценку производству растениеводческой и животноводческой продукции;</p> <p>владеть: навыками ведения учетно-отчетную документацию по производству растениеводческой и животноводческой продукции, в</p>

			том числе в электронном виде
ОПК-4	Способен реализовать современные технологии и обосновать их применение в профессиональной деятельности	ОПК-4.2 Обосновывает элементы системы технологии в области производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства	<p>знать: принципы и этапы разработки технологий возделывания хранения сельскохозяйственных культур, народно-хозяйственное значение, морфологические и биологические особенности полевых культур; требования, предъявляемые к качеству продукции растениеводства и пути повышения качества;</p> <p>уметь: распознавать сельскохозяйственные культуры по морфологическим признакам, определять важнейшие посевные качества семян, разрабатывать технологические схемы возделывания, наиболее распространенных в регионе сельскохозяйственных культур</p> <p>владеть: методами разработки технологических схем возделывания сельскохозяйственных культур применительно к конкретным условиям хозяйства и их внедрению в производство; расчетом нормы высева (посадки) с учетом качества посевного материала и почвенно-климатических особенностей зоны, технологических схем возделывания сельскохозяйственных культур применительно к конкретным условиям хозяйства и их внедрению в производство</p>
		ОПК-4.3. Обосновывает и реализует современные технологии производства с.х. продукции	<p>знать: основы получения высоких и чистых урожаев полевых культур, биологические особенности и технологии возделывания зерновых, зерновых бобовых, корнеплодов и клубнеплодов, масличных и эфиромасличных, прядильных культур, кормовых трав, овощных и плодовых культур</p> <p>уметь: на научной основе программировать уровень возможных урожаев полевых</p>

			<p>культур владеть: навыками применения технологических схем возделывания сельскохозяйственных культур; расчетом нормы высева (посадки) с учетом качества посевного материала и почвенно-климатических особенностей зоны</p>
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.2. Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	<p>знать: критический анализ информации уметь: критически анализировать информацию владеть: способностью критически анализировать информацию</p>
		УК-1.3. Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	<p>знать: возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки уметь: выбирать варианты решения задач владеть: выбирать варианты решения задач</p>
		УК-1.4. Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	<p>знать: последствия возможных решений задачи уметь: определять и оценивать последствия возможных решений задачи владеть: последствиями возможных решений задачи</p>
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных	УК-8.1 Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	<p>знать: требования по обеспечению безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте уметь: обеспечивать безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты владеть: методами и навыками по обеспечению безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты</p>

	ситуаций		
ПК-1	Способен реализовывать технологии производства продукции растениеводства	ПК-1.2 Способен выбирать и применять существующие технологии производства продукции растениеводства в зависимости от поставленных задач	знать: существующие технологии производства продукции растениеводства в зависимости от поставленных задач уметь: подбирать технологии производства продукции растениеводства в зависимости от поставленных задач владеть: различными технологиями производства продукции растениеводства в зависимости от поставленных задач
ПК-2	Способен реализовывать технологии производства продукции животноводства	ПК-2.2 Способен выбирать и применять существующие технологии производства продукции животноводства в зависимости от поставленных задач	знать: существующие технологии производства продукции животноводства в зависимости от поставленных задач; уметь: подбирать технологии производства продукции животноводства в зависимости от поставленных задач; владеть: различными технологиями производства продукции животноводства в зависимости от поставленных задач.
ПК-3	Способен обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции	ПК-3.2 Определяет соответствие условий хранения различных видов сельскохозяйственной продукции, обеспечивающие сохранность	знать: соответствие условий хранения различных видов сельскохозяйственной продукции, обеспечивающие сохранность уметь: определять соответствие условий хранения различных видов сельскохозяйственной продукции, обеспечивающие сохранность владеть: способность подбирать условия хранения различных видов сельскохозяйственной продукции, обеспечивающие сохранность
		ПК-3.3 Способен провести товароведческую оценку сельскохозяйственной продукции	знать: основные понятия и категории товароведения сельскохозяйственной продукции; - факторы, потребительную формирующие ценность сельскохозяйственной продукции

			<p>и способствующие сохранению их качества;</p> <p>-методы анализа основополагающих характеристик сельскохозяйственных продуктов;</p> <p>-сырьевые материалы и основы производства товарных групп; потребительские свойства и ассортимент товарных групп;</p> <p>- требования к качеству, особенности маркировки, упаковки, транспортирования и хранения товарных групп,</p> <p>уметь: давать товароведную различную качественную характеристику товарных групп; образцов</p> <p>-определять характеристики товара;</p> <p>- проводить анализ структуры ассортимента товаров и разрабатывать мероприятия по ее совершенствованию;</p> <p>-принимать решения по повышению уровня качества реализуемых товаров;</p> <p>-определять рациональные способы и методы хранения, транспортирования,</p> <p>владеть: навыками по определению и оценки качества сельскохозяйственной продукции.</p>
ПК-4	Способен реализовывать технологии производства плодовоощной продукции	ПК 4.2 Подбирает оптимальные плодовоощные культуры для выращивания в различных условиях	<p>знать: соответствие оптимальных плодовоощных культуры для выращивания в различных условиях</p> <p>уметь: ставить задачи и подбирать оптимальные плодовоощные культуры для выращивания в различных условиях</p> <p>владеть: методами подбора оптимальных плодовоощных культур для выращивания в различных условиях</p>
ПК-5	Способен реализовывать	ПК-5.1 Рационально подбирает технологии переработки продукции растениеводства	<p>знать: основные научные принципы, положенные в основу</p>

	технологии переработки и хранения продукции растениеводства		современных технологий хранения продукции; современные направления переработки зерна. уметь: разрабатывать современные технологические схемы обработки, хранения и переработки зерна, оценивать качество продуктов переработки согласно современным требованиям. владеть: навыками разработки технологии послеуборочной обработки сырья, навыками выбора технологии хранения продукции; навыками выбора основных технологических этапов переработки зерна и семян.
		ПК-5.2 Подбирает оптимальные условия хранения продукции растениеводства	знать: основные способы и режимы хранения масличных семян различных культур, режимы применяемого оборудования для создания оптимальных условий хранения сырья и готовой продукции без потерь качества уметь: оценивать качество зерна и семян, поступающих на хранение; подбирать и обосновывать способы и режимы хранения масличных семян различных культур; оценивать качество продукции растениеводства на всех этапах хранения владеть: навыками подбора оптимальных условий хранения сырья и готовой продукции, методами контроля качества сырья и готовой продукции на всех этапах хранения
ПК-6	Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции животноводства	ПК-6.1 Рационально подбирает технологии переработки продукции животноводства	знать: основные производственные моменты по рациональному подбору технологий переработки продукции животноводства при производстве продукции комбикормовой промышленности. уметь: рационально подбирать

	дства		<p>технологии переработки продукции животноводства для осуществления процесса производства продукции комбикормовой промышленности.</p> <p>владеть: необходимыми теоретическими знаниями и практическими навыками для рационального подбора технологии переработки продукции животноводства при производстве продукции комбикормовой промышленности.</p>
		ПК-6.2 Подбирает оптимальные условия хранения продукции животноводства	<p>знать: условия хранения продукции животноводства</p> <p>уметь: подбирать оптимальные условия хранения продукции животноводства</p> <p>владеть: методами подбора оптимальных условий хранения продукции животноводства</p>
ПК-7	Способен реализовывать технологии переработки и продукции плодородства и овощеводства	ПК-7.1 Определяет способы переработки продукции плодородства и овощеводства	<p>знать: способы переработки продукции плодородства и овощеводства</p> <p>уметь: определять способы переработки продукции плодородства и овощеводства</p> <p>владеть: способами переработки продукции плодородства и овощеводства</p>
		ПК-7.2 Рационально подбирает технологии переработки продукции плодородства и овощеводства	<p>знать алгоритм проведения технологических режимов переработки продукции плодородства и овощеводства</p> <p>уметь ставить задачи и подбирать режимы переработки продукции плодородства и овощеводства</p> <p>владеть способами и режимными параметрами переработки продукции плодородства и овощеводства</p>
ПК-8	Способен осуществлять контроль качества и безопаснос	ПК-8.1 Способен использовать законодательную базу в области безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки для контроля качества	<p>знать: современные документы в области безопасности и контроля качества</p> <p>уметь: использовать нормативные документы в целях контроля</p>

	ть сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки		владеть: принципами организации контроля качества сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки
		ПК-8.2 Владеет методами оценки качества сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	знать: алгоритм проведения анализа контроля качества и безопасности сырья, готовых продуктов, технологического процесса; уметь: ставить задачи и подбирать методы контроля качества владеть: методами контроля качества