

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.06.2022 09:47:54
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

АННОТАЦИЯ
рабочей программы практики
Вид: учебная
Тип: Технологическая

направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки
сельскохозяйственной продукции

направленность (профиль) «Технология хранения и переработки продукции животноводства»

форма обучения: очная, заочная

Целью учебной технологической практики является получение профессиональных умений и навыков технологии производства и хранения сельскохозяйственной продукции

Задачи практики:

- применение полученных теоретических знаний студентами на практике;
- приобретение умений и навыков в профессиональных видах деятельности;
- приобретение практических навыков реализации технологии хранения и переработки продукции животноводства.

Место практики в структуре образовательной программы:

Практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практика» учебного плана. Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц или 216 часов, продолжительность - 3 недели. Практика проводится в IV семестре для очной формы / на II курсе для заочной.

Форма итогового контроля зачет с оценкой.

Требования к результатам освоения практики:

Проведение данной практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-1 Способен реализовывать технологии производства продукции растениеводства и животноводства

ПК-2 Способен реализовывать технологии хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства

ПК-3 Способен осуществлять контроль качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки

Содержание практики:

Технология производства животноводческой продукции,

Технология хранения животноводческой продукции

Контроль качества сырья животного происхождения

Составитель: доцент кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции и ветеринарно-санитарной экспертизы Алексеева Ю.А.

АННОАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Вид: Производственная

Тип: Преддипломная

Направление подготовки

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной
продукции

Направленность (профиль) Технология хранения и переработки продукции
животноводства
Уровень Бакалавриат
Форма обучения – очная / заочная

1. Цель и задачи практики

Цель практики: является сбор необходимого материала, проведение завершающего этапа эксперимента согласно схеме исследования по теме выпускной квалификационной работы, систематизация и обработка данных, актуализация, имеющегося литературного обзора и оформление выпускной квалификационной работы.

Задачи практики:

- изучение хозяйственно - производственной деятельности перерабатывающего предприятия (промышленный комплекс, АО, ЗАО и т.д.), на базе которого будет выполняться выпускная квалификационная работа;
- изучить технологию, процессы, операции и рецептуру, связанные с производством, хранением и переработкой продукции;
- выполнить индивидуальное задание научного руководителя.
- владение современными информационными технологиями сбора, обработки, редактирования и представления результатов научных исследований.

2. Место практики в структуре образовательной программы

Практика Преддипломная относится к части формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практика» основной профессиональной образовательной программы (далее – образовательной программы) бакалавриата 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

Практика проводится в 8 семестре 4 курса для очной формы, на 5 курсе для заочной.

Общая трудоемкость практики 108 часов, 3 зачетных единицы.

Форма итогового контроля – зачет с оценкой.

3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

Перечень планируемых результатов обучения при прохождении учебной практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Формируемые у обучающегося компетенции и запланированные результаты обучения по практике, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций:

Код компетенции	Результаты освоения ОП	Индикаторы компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК-1	Способен реализовывать технологии производства продукции растениеводства и животноводства	ИД-1 _{ПК-1} – Знать технологии производства продукции растениеводства и животноводства	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - технологии производства, хранения и переработки сырья и производства продуктов переработки <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - решать задачи по реализации технологии производства, хранения и переработки сырья и производства продуктов переработки <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - действующей нормативно-технической документацией для определения уровня качества и контролируемых параметров при теххимическом контроле переработки различных видов сельскохозяйственного сырья
		ИД-2 _{ПК-1} – Применять современные методы производства продукции растениеводства и животноводства	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современные методы производства продукции растениеводства и животноводства <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять современные методы производства продукции растениеводства и животноводства <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками по использованию современных методов производства продукции растениеводства и животноводства
		ИД-3 _{ПК-1} – Владеть навыками реализации технологий производства продукции растениеводства и животноводства	<p>Знать: методы реализации технологии хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства</p> <p>Уметь: реализовывать технологии хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства</p> <p>Владеть: Способностью реализовывать технологии хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства</p>
ПК -2	Способен реализовывать технологии хранения и переработки	ИД-1 _{ПК-2} – Знать режимы хранения и переработки продукции	<p>Знать:- технологию хранения животного сырья, предназначенного для дальнейшей переработки.</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовать транспортировку вторичного

	продукции растениеводства и животноводства	растениеводства и животноводства	сырья, предназначенного для переработки. Владеть: - методами консервирования и переработки продукции животноводства.
		ИД-2 _{пк-2} – Уметь обосновывает режимы хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства	Знать: - способы и методы технологии хранения животного сырья, предназначенного для дальнейшей переработки. Уметь: - организовать транспортировку вторичного сырья, предназначенного для переработки. Владеть: - методами консервирования и переработки продукции животноводства.
		ИД-3 _{пк-2} – Организует и контролирует работы по хранению и переработке продукции растениеводства и животноводства	Знать: :технологическое оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья-технологию хранения животного сырья, предназначенного для дальнейшей переработки. Уметь: применять новые безотходные технологии с учетом современных требований рынка- Владеть: технохимического и микробиологического контроля качества сырья, материалов и готовой продукции
ПК - 3	Способен осуществлять контроль качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	ИД-1 _{пк-3} – Использует методы контроля качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	Знать: методы оценки качества сельскохозяйственной продукции с учетом биохимических показателей и определять способ ее хранения и переработки Уметь: использовать методы оценки качества сельскохозяйственной продукции с учетом биохимических показателей и определять способ ее хранения и переработки Владеть: способностью использовать методы оценки качества сельскохозяйственной продукции с учетом биохимических показателей и определять способ ее хранения и переработки
		ИД-2 _{пк-3} – Осуществляет контроль качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	знать: - методы контроля качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки уметь: - решать задачи по реализации контроля качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки владеть: -действующей нормативно-технической

			документацией для контроля качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки определения уровня качества и контролируемых параметров при теххимическом контроле переработки различных видов сельскохозяйственного сырья
		ИД-3 _{ПК-3} – Владеет навыками контроля качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	Знать: Основные методы оценки основных типов и видов животных в сельскохозяйственном производстве Уметь: Использовать основные методы оценки основных типов и видов животных в сельскохозяйственном производстве Владеть: Способностью использовать основные методы оценки основных типов и видов животных в сельскохозяйственном производстве
ПК -4	Способен эксплуатировать технологическое оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья	ИД-1 _{К-4} – Знает технологическое оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья	Знать: технологическое оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья Уметь: эксплуатировать технологическое оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья Уметь: эксплуатировать технологическое оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья
ПК-4		2 _{ПК-4} –Владеет навыками эксплуатации технологического оборудования для переработки сельскохозяйственного сырья	Знать - оптимальные параметры технологических операций и рациональные режимы работы технологического оборудования; - технологию получения вторичных продуктов животноводства требования к качеству сырья и готовому продукту. Уметь: эксплуатировать технологическое оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья. Владеть: Способностью эксплуатировать технологическое оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья-

4. Содержание учебной практики

№ п/п	Наименование разделов	Наименование разделов, перечень работ
1.	Анализ литературных источников	Предоставление раздела «Обзор литературы» ВКР

2.	Обработка и анализ полученных экспериментальных данных	Обобщение общих сведений о предприятии, структура предприятия (учреждения или организации), его подразделений, цехами, отделами. Анализ и обобщение полученной информации. В соответствии с методикой провести обработку полученных данных, сделать их анализ, обоснование и выводы.
3.	Оформление выпускной квалификационной работы	Предоставление ВКР
4.	Оформление выводов и заключения, предварительная защита ВКР	Предварительная защита ВКР

Составитель: доцент кафедры Технологии производства переработки сельскохозяйственной продукции и ветеринарно-санитарной экспертизы к.б.н. Мартемьянова А.А.

АННОАЦИЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Вид: учебная

Тип: Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

Направление подготовки

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Направленность (профиль) Технология хранения и переработки продукции животноводства

Уровень Бакалавриат

Форма обучения – очная / заочная

2. Цель и задачи практики

Цель учебной практики: закрепление и углубление знаний теоретического курса, приобретение навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности, планирования и проведения научных исследований в области технологии производства и переработки продукции животноводства.

Задачи учебной практики:

- освоение прогрессивных элементов интенсивных технологий производства продуктов животноводства;

- приобретение знаний и умений по методам технологических, научно – производственных, зоотехнических и биологических исследований, планированию, технике закладки и проведению зоотехнических экспериментов;

- овладеть знаниями и навыками по статистической обработке и оценки результатов опытов, разработке научно-обоснованных выводов и предложений производству, оформлению научной документации.

Ведущее место отводится распознаванию биологических и хозяйственных особенностей сельскохозяйственных животных разных видов, их внутривидовых различиях, закономерностях формирования продуктивности, зависимости продуктивности и качества продукции животных от различных факторов, технологии приготовления кормов, технологиях производства продукции, получаемой от животных разных видов.

2. Место практики в структуре образовательной программы

Практика относится к обязательной части Блока 2 «Практика» основной профессиональной образовательной программы (далее – образовательной программы) бакалавриата 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

Практика проводится в 2 семестре 1 курса для очной формы, на 1 курсе для заочной формы обучения.

Общая трудоемкость практики 108 часов, 3 зачетных единицы.

Форма итогового контроля – зачет с оценкой.

3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

Перечень планируемых результатов обучения при прохождении учебной практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Формируемые у обучающегося компетенции и запланированные результаты обучения по практике, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций:

Код компетенции	Результаты освоения ОП	Индикаторы компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять	ИД-1 _{УК-1} Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	Знать: – правила анализа поставленных задач. Уметь: – анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие. Владеть:

системный подход для решения поставленных задач		- способностью анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие.
	ИД-2 _{УК-1} Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.	Знать: – методы анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи. Уметь: – находить и анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи. Владеть: - навыками поиска и анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи.
	ИД-3 _{УК-1} Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	Знать: – варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки. Уметь: – осмысливать возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки. Владеть: - методикой поиска возможных вариантов решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки.
	ИД-4 _{УК-1} Грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности	Знать: – алгоритм формирования суждений и оценок. Уметь: – грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки. Владеть: - способностью грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки.
	ИД-5 _{УК-1} Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	Знать: – критерии оценки последствий возможных решений задачи. Уметь: – определять и оценивать последствия возможных решений задачи. Владеть: - способностью определять и оценивать последствия возможных решений задачи.

ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ИД-1 _{ОПК-4} Обосновывает и реализует современные технологии производства сельскохозяйственной продукции	Знать: - существующие технологии и современные технологии производства сельскохозяйственной продукции Уметь: - использовать существующие и реализовывать современные технологии производства сельскохозяйственной продукции Владеть: - способностью использовать современные технологии производства сельскохозяйственной продукции
-------	--	--	---

4. Содержание учебной практики

№ п/п	Наименование разделов, перечень работ	Формы текущего контроля
1.	Подготовительный Получение на кафедре консультации и инструктажа по всем вопросам организации учебной практики, в т.ч. проведение инструктажа по технике безопасности. Изучение программы практики и учебно-методическую документацию по практике.	Собеседование с руководителем практики от кафедры. Устный опрос
2.	Основной: Прохождение в обязательном порядке всех этапов практики и выполнение в установленные сроки заданий, предусмотренных программой практики. Анализ, систематизация и обобщение производственно-технической информации по вопросам практики. Проведение теоретического обоснования и практических решений в рамках поставленных задач.	Собеседование с руководителем практики от кафедры. Устный опрос
3.	Заключительный Анализ, обработка и обобщение полученной во время практики информации, формулирование выводов и предложений по результатам практики. Обсуждение полученной во время практики информации и результатов практики с руководителем.	Собеседование с руководителем практики от кафедры. Устный опрос, зачет

Составитель: доцент кафедры Технологии производства переработки сельскохозяйственной продукции и ветеринарно-санитарной экспертизы к.б.н. Мартемьянова А.А.

АННОАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Вид: производственная
Тип: научно-исследовательская работа
Направление подготовки
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Направленность (профиль) Технология хранения и переработки продукции
животноводства
Уровень Бакалавриат
Форма обучения – очная / заочная

3. Цель и задачи практики

Целью производственной практики научно-исследовательская работа является подготовка обучающегося к осуществлению профессиональной деятельности в области научно-исследовательских процессов; развитие навыков самостоятельной научно-исследовательской работы, закрепление знаний, полученных в рамках теоретического обучения, приобретение требуемых научно-исследовательских профессиональных компетенций, приобретение опыта в исследовании актуальной научной проблемы, составляющей предмет выпускной бакалаврской работы.

Задачи производственной практики:

В задачи научно-исследовательской работы входит формирование навыков проведения научно-исследовательской работы и развитие следующих умений:

- самостоятельно ставить цель и задачи научно-исследовательских работ;
- обосновать актуальность выбранной темы с научной точки зрения;
- самостоятельно выполнять исследования по теме бакалаврской работы;
- вести поиск источников литературы с привлечением современных информационных технологий;
- формулировать и решать задачи, возникающие в процессе выполнения научно-исследовательской работы;
- адекватно выбирать соответствующие методы исследования исходя из задач темы ВКР;
- применять современные информационные технологии при организации и проведении научных исследований;
- проводить статистическую обработку экспериментальных данных, анализировать результаты и представлять их в виде завершенных научно-исследовательских разработок

2. Место практики в структуре образовательной программы

Производственная практика - Научно-исследовательская работа относится к обязательной части Блока 2 «Практика» основной профессиональной образовательной программы (далее – образовательной программы) бакалавриата 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

Практика проводится в 7 семестре 4 курса для очной формы, на 5 курсе для заочной формы обучения.

Общая трудоемкость практики 216 часов, 6 зачетных единицы, продолжительность 4 недели.

Форма итогового контроля – зачет с оценкой.

3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

Перечень планируемых результатов обучения при прохождении учебной практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Формируемые у обучающегося компетенции и запланированные результаты обучения по практике, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций:

Код компетенции	Результаты освоения ОП	Индикаторы компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1 _{УК-1} Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	Знать: – правила анализа поставленных задач. Уметь: – анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие. Владеть: - способностью анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие.
		ИД-2 _{УК-1} Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.	Знать: – методы анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи. Уметь: – находить и анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи. Владеть: - навыками поиска и анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи.
		ИД-3 _{УК-1} Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	Знать: – варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки. Уметь: – осмысливать возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки. Владеть: - методикой поиска возможных вариантов решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки.
		ИД-4 _{УК-1} Грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности	Знать: – алгоритм формирования суждений и оценок. Уметь: – грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки. Владеть: - способностью грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки.
		ИД-5 _{УК-1} Определяет и оценивает	Знать: – критерии оценки последствий возможных решений задачи.

		последствия возможных решений задачи	Уметь: – определять и оценивать последствия возможных решений задачи. Владеть: - способностью определять и оценивать последствия возможных решений задачи.
ОПК- 5	Готов к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	ИД-1 _{ОПК-5} Проводит экспериментальные исследования в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции	Знать: методы анализа показателей качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов их переработки, Уметь: Использовать инструментальные и лабораторные методы анализа показателей качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов их переработки Владеть: - технологическими инструкциями по оценке качества и производству продукции сельскохозяйственной продукции
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	ИД-1 _{ОПК-6} Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов производства и переработки сельскохозяйственной продукции	знать: методы определения экономической эффективности применения технологических приемов содержания, выращивания, переработки и реализации продукции животноводства. -уметь: Определять экономическую эффективность применения технологических приемов содержания, выращивания, переработки и реализации продукции животноводства. -владеть методами определения экономической эффективности применения технологических приемов содержания, выращивания, переработки и реализации продукции животноводства.

4. Содержание, объем производственной практики - Научно-исследовательская работа в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях (либо в часах)

1 Подготовительный(организационный) Знакомство с теоретическими основами научных исследований (виды и методы научных исследований, выбор объектов исследований, особенности исследований на предприятиях по технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции, основы статистического анализа результатов исследований).

2 Основной Работа по программе практики. Составление индивидуально схемы и программы учебного опыта

3 Экспериментальный Проведением различных технологических анализов.

- 4 Обработка и анализ собранных материалов. В соответствии с методикой провести обработку полученных данных, сделать их анализ, обоснование и выводы.
- 5 Заключительный. Оформление отчета.

Составитель: доцент кафедры Технологии производства переработки сельскохозяйственной продукции и ветеринарно-санитарной экспертизы к.б.н. Мартемьянова А.А.

АННОТАЦИЯ

Вид: производственная Тип: Технологическая
направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
направленность (профиль) «Технология хранения и переработки продукции животноводства»
форма обучения: очная, заочная

Цель практики: совершенствование теоретических знаний и формирование практических навыков у студентов выпускных курсов по технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Овладение умениями и навыками организации и реализации технологий производства сельскохозяйственной продукции и приобретение опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи практики:

- Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач в области технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции;
- использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в области технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции;
- создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;
- реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в области технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

Место практики в структуре образовательной программы:

Практика относится к обязательной части Блока 2«Практика» основной профессиональной образовательной программы (далее – образовательной программы) бакалавриата 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Общая трудоемкость составляет 18 зачетных единиц (648 часа). Практика проводится в 6 семестре 3 курса для очной формы/на 3 курсе для заочной.

Форма итогового контроля зачет с оценкой.

Требования к результатам освоения практики:

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

ОПК- 2 Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;

ОПК-3 Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;

ОПК- 4 Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение

в профессиональной деятельности

Содержание дисциплины:

Подготовительный

- проведение инструктажа по технике безопасности;
- знакомство с предприятием (организацией) и его подразделениями, специализацией, динамикой развития;
- изучение функциональных обязанностей (должностных инструкций) сотрудников подразделения, в котором проводится практика

Производственный:

- сбор и обобщение новейшей информации в соответствии с программой практики;
- проведение работы по теме выпускной квалификационной работы;
- обработка и анализ материала;
- описание полученных результатов работы.

Заключительный

- составление отчета по производственной практике;
- формулирование выводов и предложений производству;
- обсуждение результатов практики и подготовленных предложений с научным руководителем;
- оформление отчета по производственной практике;

Составитель: доцент, кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции и ветеринарно-санитарной экспертизы, Алексеева Ю.А.