**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе учебной практики**

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

**1. Общая характеристика:**

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, направленность Технология производства, хранения и переработки молока и молочной продукции, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от № 669 от 17.07.2017

Предназначена для обучающихся по очной и заочной форме обучения.

**2. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс обучения по практике направлен на формирование следующих компетенций:

**Универсальные компетенции (УК):**

- Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач **(УК-1).**

**Индикаторы достижения компетенции:**

- Использует технологии доступа к сетевым информационным ресурсам **(УК-1.1).**

- Выполняет декомпозицию задачи, анализирует полученные результаты и на их основе формулирует конкретные выводы **(УК-1.2).**

- Осуществляет систематизацию, представление и обработку информации, полученной из цифровых источников, используя информационные технологии **(УК-1.3).**

**-** Выявляет системные связи и отношения между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы **(УК-1.4).**

**-** Выявляет диалектические и формально-логические противоречия в анализируемой информации с целью определения её достоверности **(УК-1.5)**.

- Формулирует и аргументирует выводы и суждения, в том числе с применением философского понятийного аппарата **(УК-1.6).**

**-** Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах **(УК-5).**

**Индикаторы достижения компетенции:**

**-** Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношению к историческому наследию и культурным традициям **(УК-5.1)**.

- Использует информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп, необходимую для взаимодействия с другими людьми **(УК-5.2)**.

- Конструктивно взаимодействует с людьми различных категорий с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и социальной интеграции **(УК-5.3)**.

- Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера **(УК-5.4)**.

- Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности **(УК-7)**.

**Индикаторы достижения компетенции:**

- Оценивает уровень развития личных физических качеств **(УК-7.1)**.

- Выбирает методы и средства физической культуры и спорта для собственного физического развития, профилактики профессиональных заболеваний и утомления на рабочем месте **(УК-7.2)**.

**Общепрофессиональные компетенции (ОПК):**

- Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий **(ОПК-1).**

**Индикаторы достижения компетенции:**

**-** Использует основные законы математических дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности **(ОПК-1.1).**

- Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности (**ОПК-1.2).**

**-** Использует информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности **(ОПК-1.4).**

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

**Знание:**

* технологий доступа к сетевым информационным ресурсам для изучения растительных сообществ Донского края;
* выполнения декомпозизиции задачи
* информационных технологий
* диалектических и формально-логических противоречий
* философского понятийного аппарата
* исторического наследия и культурных традиций
* культурных особенностей и традиций различных социальных групп
* ценностных ориентиров и гражданской позиции
* профилактики профессиональных заболеваний
* основ современных методов научных исследований в технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции.
* основных законов естественнонаучных дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности
* информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности; научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта

**Умение:**

* использовать технологии доступа к сетевым информационным ресурсам для изучения растительных сообществ Донского края;
* анализировать полученные результаты
* осуществлять систематизацию и обработку информации;
* выявлять системные связи и отношения между изучаемыми явлениями
* анализировать информацию с целью определения её достоверности
* формулировать и аргументировать выводы и суждения
* демонстрировать толерантное восприятие социальных и культурных различий
* взаимодействовать с людьми различных категорий
* аргументировано обсуждать проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера
* использовать основные законы математических дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности; правильно выбирать объекты исследований
* использовать основные законы естественнонаучных дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности
* использовать информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности;
* провести сбор и обработку научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта

**Навык:**

* использования технологий доступа к сетевым информационным ресурсам Донского края;
* формулировка конкретных выводов
* проводить обработку информации из цифровых источников
* применять философско понятийный аппарат для формулировки выводов и суждений
* использовать информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп для взаимодействия
* сознательно выбирать гражданскую позицию
* применять физические качества в научно-исследовательской деятельности
* использования основных законов математических дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности; составления схем опыта научной деятельности
* использования основных законов естественнонаучных дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности
* использования основных законов общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач в научно-исследовательской деятельности;
* проводить анализ научного эксперимента

**3. Содержание программы учебной дисциплины**

**Организационный этап** Получение задания на практику; ознакомление с программой «Ознакомительной практики»; ознакомление с задачами практики, сроками выполнения практики; выдача индивидуальных заданий; инструктаж по технике безопасности

**Научно-исследовательская деятельность** С целью закрепления первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности выполнить этапы: формулировка цели и задач; проведение теоретических исследований, а именно анализа литературных источников по тематике работы, анализ и оформление научных исследований

**Основной этап практики** Знакомство с технологией молока и молочной продукции.

**Заключительный этап** Обработка и систематизация материала по заданной тематике отчета; защита отчета по практике

**4. Образовательные технологии:** зачёт.

**5. Разработчик:** канд. техн. наук, доцент кафедры пищевых технологий Клопова А.В.