

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе производственной практики**  
**Преддипломная практика**

**1. Общая характеристика:**

Рабочая программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство, направленность Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн. Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство (приказ Министерства образования и науки от 01 августа 2017 г. № 737).

Предназначена для очной и заочной форм обучения.

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

Процесс изучения практики направлен на формирование компетенций:

**Универсальные компетенции (УК):**

- Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах) (УК-4);
- Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни (УК-6)

**Индикаторы достижения компетенции:**

- Ведет деловую переписку и деловой разговор на государственном языке Российской Федерации, соблюдая этику делового общения (УК-4.1);
- Понимает устную речь и ведет диалог общего и делового характера на иностранном языке (УК-4.2);
- Читает и переводит со словарем информацию на иностранном языке на темы повседневного и делового общения (УК-4.3);
- Формулирует цели профессионального развития, условия их достижения, определяет требования рынка труда к личностным и профессиональным навыкам (УК-6.1);
- Осуществляет самооценку, оценку уровня саморазвития в различных сферах жизнедеятельности, определяет направления саморазвития (УК-6.2);
- Составляет план распределения личного времени, оценивает его выполнение (УК-6.3).

**Профессиональные компетенции (ПК):**

- Способен разработать систему мероприятий по повышению эффективности производства продукции растениеводства (ПК-1);
- Способен управлять работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства. (ПК-2);

**Индикаторы достижения компетенции:**

- Собирает информацию, необходимую для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур (ПК-1.1);
- Выбирает системы севооборотов, их размещения по территории землепользования и проведения нарезки полей с учетом агроландшафтной характеристики территории для эффективного использования земельных ресурсов (ПК-1.2);
- Выбирает сорта сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия (ПК-1.3);
- Разрабатывает рациональные системы обработки почвы в севооборотах с учетом почвенно-климатических условий и рельефа территории для создания оптимальных условий для роста и развития сельскохозяйственных культур и сохранения плодородия почвы (ПК-1.4);
- Разрабатывает технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий (ПК-1.5);
- Разрабатывает экологически обоснованные системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений для обеспечения сельскохозяйственных культур элементами питания, необходимыми для формирования запланированного урожая, сохранения (повышения) плодородия почвы (ПК-1.6);
- Разрабатывает агротехнические мероприятия по улучшению фитосанитарного состояния посевов и экологически обоснованные интегрированные системы защиты растений с учетом прогноза развития вредных объектов и фактического фитосанитарного состояния посевов для предотвращения потерь урожая от болезней, вредителей и сорняков (ПК-1.7);
- Разрабатывает технологии уборки сельскохозяйственных культур (ПК-1.8);

-Готовит технологические карты возделывания сельскохозяйственных культур на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов (ПК-1.9).

-Способен разрабатывать агротехнические мероприятия по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства (ПК-2.1)

-Способен контролировать выполнение технологических процессов разработанных технологий по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства (ПК-2.2)

- Способен оценивать эффективность разработанных агротехнологических решений по созданию и содержанию объектов декоративного садоводства. (ПК-2.3)

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

**Знание:** как вести деловой разговор на государственном языке; иностранного языка; информации на иностранном языке; цели профессионального развития; самооценки и уровня саморазвития; плана распределения личного времени; информации, необходимой для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур; системы севооборотов, их размещения по территории землепользования и проведения нарезки полей с учетом агроландшафтной характеристики территории для эффективного использования земельных ресурсов; сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия рациональных систем обработки почвы в севооборотах с учетом почвенно-климатических условий и рельефа территории для создания оптимальных условий для роста и развития сельскохозяйственных культур и сохранения плодородия почвы; технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий; экологически обоснованных систем применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений для обеспечения сельскохозяйственных культур элементами питания, необходимыми для формирования запланированного урожая, сохранения (повышения) плодородия почвы; агротехнических мероприятий по улучшению фитосанитарного состояния посевов и экологически обоснованных интегрированных систем защиты растений с учетом прогноза развития вредных объектов и фактического фитосанитарного состояния посевов для предотвращения потерь урожая от болезней, вредителей и сорняков; технологии уборки сельскохозяйственных культур; технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов; агротехнических мероприятий по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства; технологических процессов по всем этапам закладки и содержания объектов декоративного садоводства; методов оценки эффективности разработанных агротехнологических решений по созданию и содержанию объектов декоративного садоводства.

**Умение:** вести деловую переписку и деловой разговор на государственном языке Российской Федерации; понимать устную речь на иностранном языке; читать и переводить со словарем тексты на иностранном языке; определять требования рынка труда к личностным и профессиональным навыкам; определять направления саморазвития; оценивать выполнение плана; собирать информацию, необходимую для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур; выбирать системы севооборотов, их размещения по территории землепользования и проведения нарезки полей с учетом агроландшафтной характеристики территории для эффективного использования земельных ресурсов; выбирать сорта сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия; разрабатывать рациональные системы обработки почвы в севооборотах с учетом почвенно-климатических условий и рельефа территории для создания оптимальных условий для роста и развития сельскохозяйственных культур и сохранения плодородия почвы; разрабатывать технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий; разрабатывать экологически обоснованные системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений для обеспечения сельскохозяйственных культур элементами питания, необходимыми для формирования запланированного урожая, сохранения (повышения) плодородия почвы; разрабатывать агротехнические мероприятия по улучшению фитосанитарного состояния посевов и экологически обоснованные интегрированные системы защиты растений с учетом прогноза развития вредных объектов и фактического фитосанитарного состояния посевов для предотвращения потерь

урожая от болезней, вредителей и сорняков; разрабатывать технологии уборки сельскохозяйственных культур; готовить технологические карты возделывания сельскохозяйственных культур на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов; организовывать и планировать агротехнические мероприятия по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства; осуществлять контроль технологических процессов по всем этапам закладки и содержания объектов декоративного садоводства; осуществлять оценку эффективности разработанных агротехнологических решений по созданию и содержанию объектов декоративного садоводства.

**Навык/ Опыт деятельности:** соблюдения этики делового общения человека; вести деловую переписку и деловой разговор на государственном языке Российской Федерации, соблюдая этику делового общения человека; вести диалог общего и делового характера на иностранном языке; понимать устную речь и вести диалог общего и делового характера на иностранном языке; повседневного и делового общения; читать и переводить со словарем информацию на иностранном языке на темы повседневного и делового общения; формулировать цели профессионального развития, условия их достижения, определять требования рынка труда к личностным и профессиональным навыкам; осуществлять оценку уровня саморазвития в различных сферах жизнедеятельности; составлять план распределения личного времени; сбора информации, необходимой для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур; опыт сбора информации, необходимой для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур; выбора системы севооборотов, их размещения по территории землепользования и проведения нарезки полей с учетом агроландшафтной характеристики территории для эффективного использования земельных ресурсов; опыт выбора системы севооборотов, их размещения по территории землепользования и проведения нарезки полей с учетом агроландшафтной характеристики территории для эффективного использования земельных ресурсов; выбора сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия; опыт выбора сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия; разработки рациональных систем обработки почвы в севооборотах с учетом почвенно-климатических условий и рельефа территории для создания оптимальных условий для роста и развития сельскохозяйственных культур и сохранения плодородия почвы; опыт разработки рациональных систем обработки почвы в севооборотах с учетом почвенно-климатических условий и рельефа территории для создания оптимальных условий для роста и развития сельскохозяйственных культур и сохранения плодородия почвы; разработки технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий; опыт разработки технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий; разработки экологически обоснованных систем применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений для обеспечения сельскохозяйственных культур элементами питания, необходимыми для формирования запланированного урожая, сохранения (повышения) плодородия почвы; опыт разработки экологически обоснованных систем применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений для обеспечения сельскохозяйственных культур элементами питания, необходимыми для формирования запланированного урожая, сохранения (повышения) плодородия почвы; разработки агротехнических мероприятий по улучшению фитосанитарного состояния посевов и экологически обоснованные интегрированные системы защиты растений с учетом прогноза развития вредных объектов и фактического фитосанитарного состояния посевов для предотвращения потерь урожая от болезней, вредителей и сорняков; опыт разработки агротехнических мероприятий по улучшению фитосанитарного состояния посевов и экологически обоснованные интегрированные системы защиты растений с учетом прогноза развития вредных объектов и фактического фитосанитарного состояния посевов для предотвращения потерь урожая от болезней, вредителей и сорняков; разработки технологии уборки сельскохозяйственных культур; опыт разработки технологии уборки сельскохозяйственных культур; подготовки технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов; опыт подготовки

технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов; разрабатывать план агротехнических мероприятий по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства; контроля технологических процессов по всем этапам закладки и содержания объектов декоративного садоводства; разработки методов оценки эффективности разработанных агротехнологических решений по созданию и содержанию объектов декоративного садоводства.

### **3. Содержание программы учебной практики:**

Организационный этап. Ознакомление с программой практики, распределение на базу практики; Знакомство с задачами и организацией практики, конкретными требованиями к выполнению программы практики, сроками выполнения заданий на каждом из этапов. Ознакомление с техникой безопасности во время прохождения практики.

Основной этап практики. Сбор, обработка, анализ и систематизация научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по исследуемой тематике выпускной квалификационной работе. Обработка результатов агрохимического анализа образцов согласно темы научных исследований. Статистическая обработка полученных результатов анализов. Изучение правил оформления научной литературы разного уровня.

Заключительный этап. Сбор материалов, подготовка и оформление первичной отчетной документации. Сдача и защита отчетной документации по практике.

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**5. Разработчик:** канд. с.-х. наук, доцент кафедры растениеводства и садоводства Каменева В.К.