

## **Б2.О.02(П) ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА**

Направление подготовки **35.03.05 Садоводство**

Профиль **Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн**

Уровень высшего образования – **бакалавриат**

Квалификация – **бакалавр**

Форма обучения – **очная**

### **1. Цели практики**

Цель производственной технологической практики – овладение профессиональными умениями и навыками, опытом профессиональной деятельности в соответствии с формируемыми компетенциями, путем непосредственного участия обучающихся в выполнении технологических операций на рабочих местах в период практики, а также приобретение навыков организаторской работы в различных экономических и хозяйственных условиях.

Задачами производственной технологической практики являются:

- закрепление и углубление знаний, умений и навыков, полученных в период обучения;
- освоение специфики работы по направлению «Садоводство»;
- изучение и освоение технологии возделывания сельскохозяйственных культур;
- развитие навыков и способностей анализировать технологический процесс как объект управления АПК;
- знакомство обучающихся с работой предприятий агропромышленного комплекса, проведение анализа их производственно-экономического состояния;
- развитие навыков самостоятельной работы путем участия в работе предприятий, организаций, служб;
- освоение принципов и методов организации труда и управления коллективом в различных экономических и хозяйственных условиях;
- получение навыков правильного оформления документации;
- сбор и обработка материалов для отчета и выпускной квалификационной работы.

### **1. Вид, тип практики, способы и формы ее проведения**

Вид практики – производственная.

Тип практики – технологическая.

Форма проведения – дискретная, путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики, предусмотренного ОПОП.

### **2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП**

#### **4.1. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики**

Процесс прохождения обучающимися практики направлен на формирование следующих компетенций:

##### ***общепрофессиональных:***

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

##### ***профессиональных:***

ПК-4 Способен осуществить сбор информации, необходимой для разработки технологий возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда;

ПК-5 Способен разработать технологии посева (посадки) плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда, а также ухода за ними;

ПК-8 Способен разработать технологии уборки овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда, послеуборочной доработки собранной продукции и закладки ее на хранение;

ПК-10 Способен реализовывать технологии возделывания овощных (в условиях открытого и защищенного грунта), плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда;

ПК-12 Способен организовать разработку технологий получения высококачественного посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда;

ПК-13 Способен организовать разработку проектов садово-парковых объектов, проведения озеленения населенных пунктов, технологий их эксплуатации.

#### 4.2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики. Индикаторы достижения компетенций

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

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1 <sub>ОПК-3</sub> Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	Обучающийся должен знать опасные производственные факторы, мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний (Б2.О.02(П) – 3.1)	Обучающийся должен уметь создавать безопасные условия труда (Б2.О.02(П) – У.1)	Обучающийся должен владеть навыками создания и поддержания безопасных условий выполнения производственных процессов (Б2.О.02(П) – Н.1)

ПК-4 Способен осуществить сбор информации, необходимой для разработки технологий возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1 <sub>ПК-4</sub> Владеет методами поиска и анализа информации о технологиях возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	Обучающийся должен знать основные подходы к поиску и анализу информации о технологиях возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных	Обучающийся должен уметь осуществлять поиск и анализа информации о технологиях возделывания овощных, плодовых, лекарственных,	Обучающийся должен владеть методами поиска и анализа информации о технологиях возделывания овощных, плодовых, лекарственных,

	культур и винограда (Б2.О.02(П) – 3.2)	декоративных культур и винограда (Б2.О.02(П) – У.2)	декоративных культур и винограда (Б2.О.02(П) – Н.2)
ИД-2 ПК-4 Критически анализирует информацию и выделяет наиболее перспективные технологии возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда для конкретных условий хозяйствования	Обучающийся должен знать наиболее перспективные технологии возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда для конкретных условий хозяйствования (Б2.О.02(П) – 3.3)	Обучающийся должен уметь критически анализировать информацию (Б2.О.02(П) – У.3)	Обучающийся должен владеть навыками критического восприятия информации (Б2.О.02(П) – Н.3)
ИД-3 ПК-4 Пользуется специальными программами и базами данных при разработке технологий возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	Обучающийся должен знать современное состояние специальных программ и баз данных, востребованных при разработке технологий возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда (Б2.О.02(П) – 3.4)	Обучающийся должен уметь пользоваться специальными программами и базами данных при разработке технологий возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда (Б2.О.02(П) – У.4)	Обучающийся должен владеть навыками работы с современными специальными программами и базами данных при разработке технологий возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда (Б2.О.02(П) – Н.4)

ПК-5 Способен разработать технологии посева (посадки) плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда, а также ухода за ними

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1 ПК-5 Определяет схему и глубину посева (посадки) плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда для различных агроландшафтных условий	Обучающийся должен знать рекомендованные схему и глубину посева (посадки) плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда для различных	Обучающийся должен уметь определять схему и глубину посева (посадки) плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда для различных	Обучающийся должен владеть навыками планирования схем и глубины посева (посадки) плодовых, овощных, декоративных, лекарственных

	агроландшафтных условий (Б2.О.02(П) – 3.5)	агроландшафтных условий (Б2.О.02(П) – У.5)	культур и винограда для различных агроландшафтных условий (Б2.О.02(П) – Н.5)
ИД-2 ПК-5 Определяет качество посевного материала с использованием стандартных методов	Обучающийся должен знать стандартные методы определения качества посевного материала (Б2.О.02(П) – 3.6)	Обучающийся должен уметь определять качество посевного материала с использованием стандартных методов (Б2.О.02(П) – У.6)	Обучающийся должен владеть навыками определения качества посевного материала стандартными методами (Б2.О.02(П) – Н.6)
ИД-3 ПК-5 Определяет общую потребность в семенном и посадочном материале и составляет заявки на его приобретение	Обучающийся должен знать алгоритм расчёта общей потребности в семенном и посадочном материале (Б2.О.02(П) – 3.7)	Обучающийся должен уметь составлять заявки на приобретение семенного и посадочного материала (Б2.О.02(П) – У.7)	Обучающийся должен владеть навыками расчёта общей потребности в семенном и посадочном материале (Б2.О.02(П) – Н.7)

ПК-8 Способен разработать технологии уборки овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда, послеуборочной доработки собранной продукции и закладки ее на хранение

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1 ПК-8 Определяет сроки, способы и темпы уборки урожая, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества	Обучающийся должен знать оптимальные сроки, способы и темпы уборки урожая, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества (Б2.О.02(П) – 3.8)	Обучающийся должен уметь планировать сроки, способы и темпы уборки урожая, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества (Б2.О.02(П) – У.8)	Обучающийся должен владеть навыками определения готовности культур к уборке урожая, с сохранностью продукции от потерь и ухудшения качества (Б2.О.02(П) – Н.8)
ИД-2 ПК-8 Определяет способы, режимы послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение, обеспечивающие	Обучающийся должен знать оптимальные способы, режимы послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки	Обучающийся должен уметь обеспечить оптимальные режимы послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки	Обучающийся должен владеть навыками оценки качества продукции в процессе её хранения (Б2.О.02(П) –

сохранность продукции от потерь и ухудшения качества	ее на хранение, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества (Б2.О.02(П) – 3.9)	ее на хранение, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества (Б2.О.02(П) – У.9)	Н.9)
--	--	--	------

ПК-10 Способен реализовывать технологии возделывания овощных (в условиях открытого и защищенного грунта), плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1 ПК-10 Реализует технологию возделывания овощных, плодовых и ягодных культур	Обучающийся должен знать современные технологии возделывания овощных, плодовых и ягодных культур (Б2.О.02(П) – 3.10)	Обучающийся должен уметь внедрять в производство современные технологии возделывания овощных, плодовых и ягодных культур (Б2.О.02(П) – У.10)	Обучающийся должен владеть навыками контроля соблюдения современных технологий возделывания овощных, плодовых и ягодных культур (Б2.О.02(П) – Н.10)
ИД-2 ПК-10 Реализует технологию возделывания лекарственных и эфиромасличных культур	Обучающийся должен знать современные технологии возделывания лекарственных и эфиромасличных культур (Б2.О.02(П) – 3.11)	Обучающийся должен уметь внедрять в производство современные технологии возделывания лекарственных и эфиромасличных культур (Б2.О.02(П) – У.11)	Обучающийся должен владеть навыками контроля соблюдения современных технологий возделывания лекарственных и эфиромасличных культур (Б2.О.02(П) – Н.11)
ИД-3 ПК-10 Реализует технологию возделывания декоративных культур	Обучающийся должен знать современные технологии возделывания декоративных культур (Б2.О.02(П) – 3.12)	Обучающийся должен уметь внедрять в производство современные технологии возделывания декоративных культур (Б2.О.02(П) – У.12)	Обучающийся должен владеть навыками контроля соблюдения современных технологий возделывания декоративных культур (Б2.О.02(П) – Н.12)
ИД-4 ПК-10 Реализует технологию возделывания винограда	Обучающийся должен знать современные технологии возделывания винограда (Б2.О.02(П) – 3.13)	Обучающийся должен уметь внедрять в производство современные технологии возделывания винограда	Обучающийся должен владеть навыками контроля соблюдения современных технологий возделывания винограда

		(Б2.О.02(П) – У.13)	(Б2.О.02(П) – Н.13)
--	--	---------------------	---------------------

ПК-12 Способен организовать разработку технологий получения высококачественного посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1 ПК-12 Организует разработку технологий получения высококачественного посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда	Обучающийся должен знать теоретические основы получения высококачественного посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда (Б2.О.02(П) – 3.14)	Обучающийся должен уметь внедрять в производство технологии получения высококачественного посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда (Б2.О.02(П) – У.14)	Обучающийся должен владеть навыками контроля соблюдения технологии получения высококачественного посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда (Б2.О.02(П) – Н.14)

ПК-13 Способен организовать разработку проектов садово-парковых объектов, проведения озеленения населенных пунктов, технологий их эксплуатации

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1 ПК-13 Разрабатывает проекты садово-парковых объектов с использованием специальных программ и баз данных	Обучающийся должен знать основные принципы разработки проектов садово-парковых объектов с использованием специальных программ и баз данных (Б2.О.02(П) – 3.15)	Обучающийся должен уметь осуществлять разработку проектов садово-парковых объектов с использованием специальных программ и баз данных (Б2.О.02(П) – У.15)	Обучающийся должен владеть навыками расчётов, необходимых для разработки проектов садово-парковых объектов с использованием специальных программ и баз данных (Б2.О.02(П) – Н.15)
ИД-2 ПК-13 Организует проведение озеленения населенных пунктов	Обучающийся должен знать основные подходы к организации проведения озеленения населенных пунктов (Б2.О.02(П) – 3.16)	Обучающийся должен уметь планировать озеленение населенных пунктов (Б2.О.02(П) – У.16)	Обучающийся должен владеть навыками контроля качества работ при проведении озеленения населенных пунктов (Б2.О.02(П) – Н.16)
ИД-3 ПК-13 Разрабатывает технологии эксплуатации	Обучающийся должен знать основные операции технологии	Обучающийся должен уметь организовать работы по	Обучающийся должен владеть навыками контроля качества работ по

объектов озеленения	эксплуатации объектов озеленения (Б2.О.02(П) – 3.17)	эксплуатации объектов озеленения (Б2.О.02(П) – У.17)	эксплуатации объектов озеленения (Б2.О.02(П) – Н.17)
---------------------	---	---	--