Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Комарова Светлана Юриевна Должность: Проректор по образовательной деятельности Дата подписания: 14.10.2025 06: Дедеральное государственное боджетное образовательное Уникальный программный ключ: учреждение высшего образования 43ba42f5deae4116bbfcbb9ac98e391080<u>71227e</u>81add707chee4149f7098d7а. имени П.А. Столыпина» Университетский колледж агробизнеса ООП по епециальности 35.02.05 Агрономия СОГЛАСОВАНО **УТВЕРЖДАЮ** уководитель ООП Директор А Сове всемием А.П. Шевченко Н.В. Буторова «18» сентября 2025 г. «18» сентября 2025т. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА учебной практики УП.03.02 Учебная практика

| А.В. Ефименкова |
|-----------------|
|                 |
|                 |
| Г.А. Горелкина  |
| И.М. Демчукова  |
|                 |
|                 |
|                 |

## СОДЕРЖАНИЕ

| 1. | ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ | 3 |
|----|---|---|
| 2. | СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ                 | 5 |
| 3. | УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ                     | 7 |
| 4. | КОНТРОЛЬ И ОПЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ | 8 |

### 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП 03.02 Учебная практика

# 1.1 Цель и место учебной практики профессионального модуля в структуре образовательной программы

В результате изучения учебной практики профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности: «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

# 1.1. Планируемые результаты освоения учебной практики профессионального модуля

Результаты освоения учебной практики профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП-П).

В результате освоения учебной практики профессионального модуля обучающийся должен $^{1}$ :

| Код ОК,<br>ПК | Уметь  | Знать   | Владеть навыками |
|---------------|--|---|------------------|
| OK 1          | Выбирать способы решения задач   | порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств |                  |
| OK 3          | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях | содержание актуальной нормативно-правовой документации  |                  |
| OK 7          | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях                                  | основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности   |                  |
| ПК 1.4.       | Осуществлять   | определять  | осуществлении    |

3

|         | оперативный контроль качества выполнения технологических операций в растениеводстве  | агротехнические требования к выполнению работ в соответствии с технологическими картами, государственными стандартами (ГОСТами) и регламентами   | оперативного контроля качества выполнения технологических операций  |
|---------|--|--|---|
| ПК 1.7. | Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  | способы анализа и обработки информации, полученной в ходе процесса развития растений   | установлении календарных сроков проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений        |
| ПК 2.6. | Проводить диагностику болезней и степень их развития с целью совершенствования системы защиты растений и распространенность болезней | методы учета сорняков, болезней и вредителей сельскохозяйственных культур  | определять распространенность вредителей и болезней, вредоносность и пораженность ими сельскохозяйственных культур                    |
| ПК 2.7. | Проводить почвенную и растительную диагностику питания растений  | выявлять причинно-<br>следственные связи<br>между состоянием<br>сельскохозяйственных<br>растений, воздействием<br>факторов внешней<br>среды и проводимыми<br>агротехническими<br>мероприятиями | проведении комплексной (почвенной и растительной) диагностики питания растений с целью совершенствования системы применения удобрений |

<sup>1.2.</sup> Количество часов, отводимое на освоение программы учебной практики – 144 часа

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

| Название этапа                  | Содержание выполняемых работ  | Оъем,     | Код ПК,<br>ОК  |
|---------------------------------|---|-----------|----------------|
| практики                        | 2   | акад.час. | 4              |
| Oppowyony                       | Прохождение вводного инструктажа  | 8         | OK 01          |
| Организационный этап и основной | Ознакомление с программой прохождения практики и правилами оформления отчетной документации | 8         | OK 01<br>OK 03 |
| этап и основнои                 | Характеристика современных способов ухода за овощными культурами                            | 8         | OK 03<br>OK 07 |
| Fian                            | Инновационные способы выращивания рассады   |           | ПК 1.4         |
|                                 | Характеристика современных севооборотов   | 8         | ПК 1.4         |
|                                 | Современные технические средства для механизации процессов возделывания и уборки овощей     |           | ПК 1.7         |
|                                 | Современные средства защиты растений с вредителями, болезнями и сорняками овощных           | 8         | ПК 2.7         |
|                                 | культур   |           | 1110 2.7       |
|                                 | Характеристика современных способов полива овощных культур                                  |           |                |
|                                 | Методика расчета поливной нормы для овощных культур   | 8         |                |
|                                 | Характеристика метода фертигации, воды для орошения и методов регулирования ее качества     |           |                |
|                                 | Основные виды и способы уборки овощной продукции  | 8         | _              |
|                                 | Средства механизации, используемые для уборки овощной продукции                             |           |                |
|                                 | Современное состояние овощеводства защищенного грунта                                       |           |                |
|                                 | Основные виды, особенности устройства защищенного грунта и их назначение                    | 8         |                |
|                                 | Виды, особенности устройства современных тепличных комплексов                               |           |                |
|                                 | Современные методы регулирования микроклимата в современных теплицах                        |           |                |
|                                 | Характеристика современного тепличного оборудования   |           |                |
|                                 | Характеристика светопрозрачных материалов культивационных сооружений                        | 8         |                |
|                                 | Классификация теплиц  |           |                |
|                                 | Питание овощных культур в условиях защищенного грунта                                       |           |                |
|                                 | Интенсивные технологии выращивания огурца в защищенном грунте                               |           |                |
|                                 | Интенсивные технологии выращивания томата в защищенном грунте                               |           |                |
|                                 | Применение биометода при защите овощных культур в теплицах от вредителей и болезней         | 8         |                |
|                                 | Современные гибриды огурца и томата для выращивания в защищенном грунте                     |           |                |

|                | Основы перехода на промышленную технологию производства овощей в защищенном грунте  |     |  |
|----------------|---|-----|--|
|                | Огурец и томат. Зимне-весенняя, весенне-летняя, осенняя и переходная культура огурца и томата в теплицах. Сорта и гибриды огурца и томата для различных сроков выращивания в зимних и весенних теплицах. Особенности сортовой агротехники пчелоопыляемых и партенокарпических сортов и гибридов огурца. | 6   |  |
|                | Выращивание огурца и томата в теплицах на тюках из прессованной соломы и верховом торфе. Особенности агротехники огурца и томата в гидропонных теплицах и условиях светокультуры.   |     |  |
|                | Особенности агротехники зеленных посевных, доращиваемых и выгоночных культур. Заготовка, хранение и подготовка к посадке посадочного материала. Сроки выгонки. Влияние сроков посадки и качества посадочного материала на урожайность   | 8   |  |
|                | Выращивание овощных культур в пленочных теплицах.   |     |  |
|                | Особенности агротехники выращивания перца, баклажана в зимних и весенних теплицах   | 8   |  |
|                | Изучение районированных сортов основных овощных культур возделываемых в открытом грунте   | 8   |  |
|                | Составление агротехнической части технологической карты возделывания капусты белокочанной в открытом грунте   | 8   |  |
|                | Составление агротехнической части технологической карты возделывания моркови  | 8   |  |
|                | Составление агротехнической части технологической карты возделывания свеклы   | 8   |  |
|                | Составление агротехнической части технологической карты возделывания лука репчатого   | 6   |  |
| Заключительный | Оформление введения   | 2   |  |
| этап           | Оформление основной части   | 2   |  |
|                | Оформление заключения   | 2   |  |
|                | Оформление списка использованных источников и приложений  | 2   |  |
|                | Оформление отчета и приложений  | 2   |  |
|                | Прохождение собеседования (зачет)   | 2   |  |
| Всего:         |   | 144 |  |

#### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

**3.1.** Для реализации программы учебной практики профессионального модуля ПМ 03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Лабораторное помещение в соответствии с образовательной программой по специальности 35.02.05 Агрономия.

#### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

#### 3.2.1. Основные печатные издания

Печатных изданий нет

#### 3.2.2. Основные электронные издания:

- 1. Евтефеев, Ю. В. Основы агрономии : учебное пособие / Ю.В. Евтефеев, Г.М. Казанцев. Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. 367 с. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-00091-588-2. Текст : электронный. URL: https://znanium.ru/catalog/product/2094513. Режим доступа: по подписке.
- 2. Потехин, А. А. Овощеводство: вредители овощных культур (открытый и защищенный грунт): учебное пособие / А.А. Потехин, С.В. Сергоманов. Москва: ИНФРА-М, 2023. 186 с.: ил. (Высшее образование). ISBN 978-5-16-112154-2. Текст: электронный. URL: https://znanium.ru/catalog/product/2127133 (дата обращения: 20.08.2025). Режим доступа: по подписке.

#### 3.2.3. Дополнительные источники:

- 1. Чернышева, Н. Н. Практикум по овощеводству: учебное пособие / Н.Н. Чернышева, Н.А. Колпаков. Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2026. 288 с. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-00091-600-1. Текст: электронный. URL: https://znanium.ru/catalog/product/2220930. Режим доступа: по подписке..
- 2. Селиванова, М. В. Учебный практикум по дисциплине "Овощеводство защищенного грунта" [Электронный ресурс] / М.В. Селиванова, И.П. Барабаш, Е.С. Романенко, Н.А. Есаулко, В.И. Жабина, О.А. Гурская, Е.А. Сосюра, А.Ф.Нуднова, А.И. Чернов, А.А. Юхнова. Ставрополь: Параграф, 2014. 80 с. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/514917. Режим доступа: по подписке.
- 3. Овощеводство и тепличное хозяйство. Москва : Панорама, 2004. . Выходит 6 раз в год. Текст : непосредственный.
  - 4. Современные профессиональные базы данных (ИОС ОмГАУ-Moodle).
  - 5. Справочная Правовая Система КонсультантПлюс.
  - 6. Электронно-библиотечная система издательства «Лань».
  - 7. Электронно-библиотечная система «Znanium.com».
  - 8. Электронно-библиотечная система «Консультант студента».
  - 9. Универсальная База Данных ИВИС: https://eivis.ru/

# 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

| Код и наименование профессиональных и общихкомпетенций, формируемых в рамках модуля <sup>1</sup>  | Критерии оценки  | Методы оценки   |
|---|--|---|
| ПК 1.4 Осуществлять оперативный контроль качества выполнения технологических операций в растениеводстве                                     | технологических операций в   | Экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения: практических/лабораторных занятий; заданий по учебной и производственной практикам; заданий по самостоятельной работе |
| ПК 1.7 Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  | составления первичной отчетности   | Экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения: практических/лабораторных занятий; заданий по учебной и производственной практикам; заданий по самостоятельной работе |
| ПК 2.6 Проводить диагностику болезней и степень их развития с целью совершенствования системы защиты растений и распространенность болезней | степень их развития с целью совершенствования системы защиты растений и распространенность       | Экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения: практических/лабораторных занятий; заданий по учебной и производственной практикам; заданий по самостоятельной работе |
| ПК 2.7 Проводить почвенную и растительную диагностику питания растений  |  | Экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения: практических/лабораторных занятий; заданий по учебной и производственной практикам; заданий по самостоятельной работе |
| ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам                                      | Результаты решения и выполнения ситуационных задач применительно к профессиональной деятельности | Экспертное наблюдение и оценка в процессе выполнения: практических/лабораторных занятий; заданий по учебной и производственной практикам; заданий по самостоятельной работе |

|                          | Γ_                      | Г                         |
|--------------------------|-------------------------|---------------------------|
| ОК 3 Планировать и       | Результаты решения и    | Экспертное наблюдение и   |
| реализовывать            | выполнения ситуационных | оценка в процессе         |
| собственное              | задач применительно к   | выполнения: практических/ |
| профессиональное и       | профессиональной        | лабораторных занятий;     |
| личностное развитие,     | деятельности            | заданий по учебной и      |
| предпринимательскую      |                         | производственной          |
| деятельность в           |                         | практикам; заданий по     |
| профессиональной сфере,  |                         | самостоятельной работе    |
| использовать знания по   |                         | 1                         |
| финансовой грамотности   |                         |                           |
| в различных жизненных    |                         |                           |
| ситуациях                |                         |                           |
| OK 7                     | Результаты решения и    | Экспертное наблюдение и   |
| Содействовать            | выполнения ситуационных | оценка в процессе         |
| сохранению окружающей    | задач применительно к   | выполнения: практических/ |
| среды,                   | профессиональной        | лабораторных занятий;     |
| ресурсосбережению,       | деятельности            | заданий по учебной и      |
| применять знания об      |                         | производственной          |
| изменении климата,       |                         | практикам; заданий по     |
| принципы бережливого     |                         | самостоятельной работе    |
| производства,            |                         | _                         |
| эффективно действовать в |                         |                           |
| чрезвычайных ситуациях   |                         |                           |

# ЛИСТ РАССМОТРЕНИЙ И ОДОБРЕНИЙ рабочей программы дисциплины УП.03.02 Учебная практика 35.02.05 Агрономия

| 1) Рассмотрена и одобрена:   |
|--|
| а) На заседании предметно- цикловой методической комиссии          |
| протокол № 7 от 20.05.2025 г.                                      |
| 11/  |
| Председатель ПЦМК — Е.М. Казначеева                                |
| б) На заседании методического совета протокол № 5 от 16.06.2025 г. |
| Председатель методического совета М.В. Иваницкая                   |
|  |
| 2) Рассмотрена и одобрена внешним экспертом                        |
|  |
|  |