

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ «БОГАТОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ ГЕРОЯ
СОВЕТСКОГО СОЮЗА СМОЛЯКОВА ИВАНА ИЛЬИЧА»

СОГЛАСОВАНО

Председатель СПК «Арзамасцевский»

_____ Д.А. Григорьевский

«01» июня 2024г.

УТВЕРЖДЕНО

Приказом и.о. директора

ГБПОУ «БГСХТ

им. Героя Советского

Союза Смолякова И.И.»

от 03.06.2024 г. № 116-ОД

ПРОГРАММА

ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

основной профессиональной образовательной программы

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности 35.02.05 Агрономия

Богатое, 2024

Программа учебной и производственной практики разработана на основе:

– Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 35.02.05 Агронимия, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13 июля 2021 г. № 444 (редакция от 01.09.2022). Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.08.2021 № 64664.

– Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ № 885/390 от 05.08.2020 г. «О практической подготовке обучающихся»

– Положения о практической подготовке в ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.» № 78/1 от 04.09.2020 г.

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Богатовский государственный сельскохозяйственный техникум имени Героя Советского Союза Смолякова Ивана Ильича»

Разработчики: Типикина Галина Ивановна, преподаватели ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.»

Рассмотрено и рекомендовано к утверждению на заседании методической комиссии профессиональных дисциплин.

Протокол № 10 от «30» мая 2024г.

Руководитель методической комиссии _____ /Т.Н. Чешко/

Дата актуализации	Результаты актуализации	Подпись разработчика

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ.....	4
1.1 Область применения программы	4
1.2 Цели и задачи преддипломной практики.....	4
1.3 Требования к результатам освоения преддипломной практики	5
1.4 Количество часов на освоение программы преддипломной практики.....	6
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ.....	7
3. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ.....	8
4. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ ..	10

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения программы

Рабочая программа преддипломной практики является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена, обеспечивающей реализацию Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 35.02.05 Агронимия в части освоения основных видов деятельности (ВД):

- Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур;
- Контроль процесса развития растений в течение вегетации.

1.2 Цели и задачи преддипломной практики

Цель преддипломной практики – углубление практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм.

Задачами преддипломной практики являются:

- овладение студентами профессиональной деятельностью, развитие профессионального мышления;
- закрепление, углубление, расширение и систематизация знаний, закрепление практических навыков и умений, полученных при изучении дисциплин и профессиональных модулей, определяющих специфику специальности;
- обучение навыкам решения практических задач при подготовке выпускной квалификационной работы;
- проверка профессиональной готовности к самостоятельной трудовой деятельности выпускника;
- сбор материалов к государственной итоговой аттестации.

1.3 Требования к результатам освоения преддипломной практики

В результате освоения программы преддипломной практики по видам деятельности обучающийся должен развить общие и профессиональные компетенции, углубление первоначального практического опыта

ВД	Профессиональные компетенции
Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур	ПК 1.1. Осуществлять подготовку рабочих планов-графиков выполнения полевых работ; ПК 1.2. Выполнять разработку и выдачу заданий для растениеводческих бригад; ПК 1.3. Проводить инструктирование работников по выполнению выданных производственных заданий; ПК 1.4. Осуществлять оперативный контроль качества выполнения технологических операций в растениеводстве; ПК 1.5. Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков; ПК 1.6. Осуществлять технологические регулировки почвообрабатывающих и посевных агрегатов, используемых для реализации технологических операций; ПК 1.7. Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности.
Контроль процесса развития растений в течение вегетации	ПК 2.1. Составлять программы контроля развития растений в течение вегетации; ПК 2.2. Устанавливать календарные сроки проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений; ПК 2.3. Применять качественные и количественные методы определения общего состояния посевов, полевой всхожести, густоты состояния, перезимовки озимых и многолетних культур; ПК 2.4. Определять видовой состав сорных растений и степень засоренности посевов; ПК 2.5. Определять видовой состав вредителей, плотность их популяций, вредоносность и степень поврежденности растений и распространенность вредителей; ПК 2.6. Проводить диагностику болезней и степень их развития с целью совершенствования системы защиты растений и распространенность болезней; ПК 2.7. Проводить почвенную и растительную диагностику питания растений; ПК 2.8. Производить анализ готовности сельскохозяйственных культур к уборке и определять урожайность сельскохозяйственных культур перед уборкой для планирования уборочной кампании; ПК 2.9. Проводить анализ и обработку информации, полученной в ходе процесса развития растений, и разрабатывать предложения по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве.
Общие компетенции	
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности; ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие,	

предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

1.4 Количество часов на освоение программы преддипломной практики

Всего – 144 часа в течение 4 недель.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Практическое обучение студентов, в зависимости от поставленных задач, может проводиться в организациях различных организационно-правовых форм.

Объем практики и виды практического обучения

Вид практического обучения	Объем часов
Преддипломная практика, всего в том числе:	144
1. Проведение инструктажа по технике безопасности. Ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка и порядком проведения преддипломной практики	1
2. Ознакомление с используемыми на предприятии методами анализа показателей в производственных областях	5
3. Выполнение индивидуального задания по теме дипломной работы	36
4. Участие в работах по возделыванию сельскохозяйственных культур	36
5. Разработка рекомендаций и мероприятий по совершенствованию	6
6. Написание дипломной работы с обоснованием выводов. Обоснование направлений и мероприятий совершенствования	48
7. Сбор и систематизация материалов для отчета по преддипломной практике	12

3. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ

Текущий контроль результатов освоения преддипломной практики осуществляется руководителем дипломной работы.

Обучающиеся в процессе прохождения практики должны выполнить индивидуальные работы по теме своей дипломной работы.

По окончании практики каждый обучающийся сдает отчет, дневник и характеристику по преддипломной практике руководителю дипломной работы.

Отчет по преддипломной практике должен максимально отражать выполнение индивидуальной работы в период прохождения данной практики. В отчете должны быть указаны требования программы практики и своего индивидуального задания.

Студентам необходимо собрать достаточно полную информацию и документы необходимые для выполнения дипломной работы. Сбор материалов должен вестись целенаправленно, применительно к теме дипломной работы.

При оформлении отчета по преддипломной практике следует следовать плану практики. Отчет и характеристика преддипломной практики должны быть подписаны руководителем организации (по месту прохождения практики) и заверены печатью.

Структура отчета содержит:

- Титульный лист;
- Перечень работ для выполнения на преддипломной практике;
- Дневник преддипломной практики;
- Характеристика на студента;
- Пояснительная записка: содержание, введение, основная часть, заключение, список используемых источников, приложения.

Пояснительная записка отчета представляет собой:

- теоретический (описательный) материал, который включает в себя (*например, нормативно-правовую базу, взаимодействие подразделений и т.д.*);
- практический материал к теоретической части, оформленный в виде приложений (*например, копии бухгалтерских документов организации и (или)*

составленных студентом самостоятельно, технологические карты, нормы внесения удобрений на запланированный урожай).

По окончании преддипломной практики проводится дифференцированный зачет.

На основе положительного результата сдачи дифференцированного зачета, оформляется аттестационный лист и выносится заключение об уровне освоения профессиональных и общих компетенций.

4. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Нормативные источники:

1. Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства» от 29.12.2006 № 264-ФЗ (изм. и доп. от 04.08.2023)
2. «Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 № 136-ФЗ (ред. от 06.02.2023) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2023)
3. ГОСТ 16265-89 «Земледелие. Термины и определения» от 01.01.1991 г.
4. ГОСТ 17713-89 «Сельскохозяйственная метеорология. Термины и определения» от 01.01.1990 г.
5. ГОСТ 19856-86 «Пестициды. Общие наименования» от 01.01.1988 г.
6. ГОСТ 20290-74 «Семена сельскохозяйственных культур. Определение посевных качеств семян. Термины и определения» от 01.07.1975 г.
7. ГОСТ 20432-83 «Удобрения. Термины и определения» от 01.07.1984 г.
8. ГОСТ 20562-2013 «Карантин растений. Термины и определения» от 01.01.2015 г.
9. ГОСТ 20578-85 «Свекла сахарная. Термины и определения» от 01.07.1986 г.
10. ГОСТ 21507-2013 «Защита растений. Термины и определения» от 01.07.2015 г.
11. ГОСТ 23493-79 «Картофель. Термины и определения» от 01.01.1980 г.
12. ГОСТ 24321-80 «Плуги тракторные. Термины и определения» от 01.07.1981 г.
13. ГОСТ Р 59055-2020 «Охрана окружающей среды. Земли. Термины и определения» от 01.04.2021 г.
14. ГОСТ 27155-86 «Тракторы сельскохозяйственные и лесохозяйственные. Термины и определения видов» от 01.07.1987 г.
15. ГОСТ Р 52681-2006 «Виноградарство. Термины и определения» от 01.01.2008 г.
16. ГОСТ 34103-2017 «Удобрения органические. Термины и определения» от

01.07.2018 г.

17. ГОСТ Р 52325-2005 «Семена сельскохозяйственных растений. Сортовые и посевные качества. Общие технические условия» от 01.01.2006 г.

18. ГОСТ 22391-2015 «Подсолнечник. Технические условия» от 01.07.2016 г.

19. ГОСТ ISO 5681-2012 «Оборудование для защиты растений. Термины и определения» от 01.07.2014 г.

Основные источники

1. Глухих М.А. Агрометеорология: учебное пособие для СПО/ М.А. Глухих. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 120 с. – Текст: электронный. – URL: <https://e.lanbook.com/book/346457>

2. Ганиев М.М. Химические средства защиты растений: учебное пособие для СПО/ М.М. Ганиев, В.Д. Недорезков. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 400 с. – Текст электронный. – URL: <https://e.lanbook.com/book/190030>

3. Тарасенко А.П. Роторные зерноуборочные комбайны: учебное пособие для СПО / А.П. Тарасенко. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 192 с. – Текст: электронный. – URL: <https://e.lanbook.com/book/153671>

4. Капустин В.П. Сельскохозяйственные машины: учебное пособие ВО / В.П. Капустин, Ю.Е. Глазков. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 280 с. – Текст: электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1941764>

5. Пыльнев В.В. Практикум по селекции и семеноводству полевых культур: учебное пособие / В.В. Пыльнев, Ю.Б. Коновалов, Т.И. Хуцацария [и др.]. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 448 с. – Текст: электронный. – URL: <https://e.lanbook.com/book/211478>

6. Беленков А.И. Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия: учебник СПО / А.И. Беленков, Ю.Н. Плескачев, В.А. Николаев, И.В. Кривцов. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 252 с. – Текст: электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1862387>

7. Гаспарян И.Н. Основы агрономии: учебник / И.Н. Гаспарян, В.И. Трухачев, В.Г. Сычев [и др.]. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 496 с. – Текст: электронный. – URL: <https://e.lanbook.com/book/297653>

8. Шишмарев В.Ю. Метрология, стандартизация, сертификация, техническое регулирование и документоведение: учебник СПО / В.Ю. Шишмарев. – Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2024. – 312 с. – Текст: электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/2088754>

9. Пыльнев В.В. Основы селекции и семеноводства / В. В. Пыльнев, А. Н. Березкин. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 216 с. – Текст: электронный. – URL: <https://e.lanbook.com/book/267383>

10. Баздырев Г.И. Агробиологические основы производства, хранения и переработки продукции растениеводства: учебное пособие ВО / под ред. Г.И. Баздырева. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 725 с. – Текст: электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1937951>

11. Манжесов В.И. Технология послеуборочной обработки, хранения и предреализационной подготовки продукции растениеводства: учебное пособие СПО / В.И. Манжесов, И.А. Попов, И.В. Максимов [и др.]. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 624 с. – Текст: электронный. – URL: <https://e.lanbook.com/book/114687>

12. Ториков В.Е. Агропроизводство, хранение, переработка и стандартизация технических культур: учебное пособие СПО / В.Е. Ториков, О.В. Мельникова, А.А. Осипов. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 132 с. – Текст: электронный. – URL: <https://e.lanbook.com/book/220505>

13. Касынкина О.М. Плодоводство. Болезни и вредители плодово-ягодных растений: учебное пособие ВО / О.М. Касынкина, И.П. Кошеляева. – Пенза: ПГАУ, 2022. – 143 с. – Текст: электронный. – URL: <https://e.lanbook.com/book/270977>

Дополнительные источники:

1. Ступин А.С. Основы семеноведения: учебное пособие / А.С. Ступин. – Санкт-Петербург: Лань, 2014. – 384 с. – Текст: электронный. – URL: <https://e.lanbook.com/book/39149>

2. Щербакова Л.Н. Защита растений: методические указания, контрольные задания и программа курса: методические указания / Л.Н. Щербакова, Г.И. Зарудная. – Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2013. – 32 с. – Текст: электронный. – URL:

<https://e.lanbook.com/book/45243>

3. Ритвинская Е.М. Семеноводство с основами селекции: учебное пособие / Е.М. Ритвинская, Е.Э. Абарова. – Минск: РИПО, 2016. – 279 с. – Текст: электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/948924>

4. Глухих М.А. Технологии производства продукции растениеводства: учебное пособие СПО/ М.А. Глухих. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 148 с. – Текст: электронный. – URL: <https://e.lanbook.com/book/267383>

5. Манжесов В.И. Технология послеуборочной обработки, хранения и предреализационной подготовки продукции растениеводства: учебное пособие / В.И. Манжесов, И.А. Попов, И.В. Максимов [и др.]. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 624 с. – Текст: электронный. – URL: <https://e.lanbook.com/book/114687>

6. Лапина Е.Н. Основы предпринимательской деятельности: учебное пособие СПО / Е.Н. Лапина, Е.А. Остапенко, М.Н. Татарина. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 248 с. – Текст: электронный. – URL: <https://e.lanbook.com/book/310220>

7. Кузьмина Е.Е. Предпринимательская деятельность: учебное пособие для СПО / Е.Е. Кузьмина. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва: Юрайт, 2023. – 469 с. – Текст: электронный. – URL: <https://urait.ru/bcode/531105>

8. Васильев В.П. Экономика: учебник и практикум для СПО / В.П. Васильев, Ю.А. Холоденко. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: Юрайт, 2023. – 299 с. – Текст: электронный. – URL: <https://urait.ru/bcode/531361>

9. Паникарова С.В. Управление интеллектуальным капиталом: учебник для СПО / С.В. Паникарова, М.В. Власов. – Москва: Юрайт, 2024. – 127 с. – Текст: электронный. – URL: <https://urait.ru/bcode/533415>

10. Ефремова Е.Н. Хранение и переработка продукции растениеводства: учебное пособие / Е.Н. Ефремова, Е.А. Карпачева. – Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2015. – 148 с. – Текст: электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/615277>

Ресурсы-internet:

1. <http://gostbase.ru/oks/01.040.65> – сайт стандартов
2. <https://internet-law.ru/gosts/gost/56663/> – сайт стандартов
3. <http://www.studfiles.ru/preview/6195147/>
4. <http://megaogorod.com/atricle/>
5. <http://biofile.ru/bio/22406.html>
6. <http://biofile.ru> – схема почвообразования
7. <http://polyera.ru/osnovy-pochvovedeniya>
8. <http://studopedia.ru> – взятие образцов
9. <http://k-a-t.ru/agro/6-zakony/index.shtml>
10. <http://filsadovnik.ru/page/svoystva-pochvy> – агрономическая оценка
11. <http://fictionbook.ru/author> – свойства почвы
12. <http://big-archive.ru/geography/pedology/15.php>
13. http://bibliofond.ru/download_list.aspx?id=520857
14. <http://docs.cntd.ru/document/1200076297> – картограмма
15. <http://mse-online.ru> – учет сорняков
16. <http://biofile.ru/bio/37228.html> – защита почв
17. http://www.kgau.ru/distance/agro_02/belousov_oni-110201/01_07.html
18. <http://fizrast.ru/kornevye-pitanie/fiz-rol/golodanie.html> – признаки голодания

растений

19. <http://refac.ru/raschet-optimalnykh-doz-mineralnykh-udobrenij/> – нормы

удобрений

20. <http://infopedia.su> – зерно, овощи
21. <http://tat-mih.ucoz.ru> – причины порчи
22. <http://studbooks.net/> – болезни картофеля, подготовка хранилищ
23. <http://chitalky.ru/?p=5657> – расчет хранилищ для зерна
24. <http://www.fruit-inform.com/ru/technology/keep/32768#.WN6ZCahvWfY>
25. <http://www.agrocounsel.ru/> – вредители
26. <http://fermer.zol.ru/a/156cc/> – борьба с вредителями
27. <http://www.studfiles.ru/> – учет хранения

28. <https://refdb.ru/look/1626041-p3.html>
29. <http://geolike.ru> – силос
30. allbest.ru – хранение картофеля и овощей
31. <http://uspeh23.ru/> – прибор для сена
32. <http://www.rshn-alt.ru> – ГОСТ на картофель
33. <http://agrohimiya24.ru> – отбор проб
34. <http://dokipedia.ru/> – ГОСТ на зерно
35. <http://biofile.ru/bio/18362.html>
36. <https://propozitsiya.com/hranenie-zerna-v-hranilishche>
37. http://works.doklad.ru/view/ALrC-_NkyJo/all.html
38. <http://www.gks.ru/news/perepis2006/volume1/metod/tab1.htm>
39. http://studopedia.ru/2_600_ponyatie-printsipi-i-funktsii-upravleniya.html
40. <http://shpora.org/discipline/Planirovanie-na-predpriyatii-APK/shpora/1873/>
41. <https://сельхозпортал.рф/articles/otrasli-rastenievodstva-2/>
42. <http://www.studfiles.ru/preview/5163069/>
43. <http://www.bibliotekar.ru/biznes-8/48.htm>
44. <http://www.bestreferat.ru/referat-205939.html>
45. <http://honeygarden.ru/plants/malus/art52.php>
46. <http://www.botanichka.ru/blog/2010/06/12/pear-2/>
47. <http://biofile.ru/bio/16743.html> – уход за сеянцами
48. <http://www.free-time.ru/razdels/flowers/encicl/1/2.html>
49. <http://gardenweb.ru/privivka-rastanii-v-pitomnike> – окулировка
50. http://geolike.ru/page/gl_736.htm – уборка
51. <http://zagorodnaya-life.ru/> – сбор+фильм
52. <https://medn.ru/rasteniy/plodovye-rasteniya/sborixraneniepl>