

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Ленинградской области «Борский агропромышленный техникум»

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

по профессии среднего профессионального образования  
**35.01.26 «Мастер растениеводства»**

Квалификации: - Мастер растениеводства  
Форма обучения: очная  
Нормативный срок обучения: 1 года и 10 месяцев

### Организация – разработчик:

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Ленинградской области «Борский агропромышленный техникум»

### Разработчики:

Кобзев Н.Н. – заместитель директора по УПР,  
Хазова С.Н. – старший мастер,  
Чиркунова О.В. – мастер производственного обучения,

2023 год

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	3
1.1. Область применения программы	
1.2. Цели и задачи практики	
1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики	
1.4. Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики	
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	4
3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ	6
3.1. Тематический план учебной практики	
3.2. Содержание учебной практики	
3.3. Содержание производственной практики	
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	11
4.1. Материально-техническое обеспечение.	
4.2. Информационное обеспечение обучения	
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	12

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

## **Учебной и производственной практик**

### **1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной и производственной практик разработана на основе: Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) программ среднего профессионального образования - программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 35.01.26 Мастер растениеводства (далее соответственно - ФГОС СПО, образовательная программа, профессия) в соответствии с квалификацией квалифицированного рабочего, служащего "мастер растениеводства" и является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих в части освоения основных видов профессиональной деятельности.

В программу включено содержание, направленное на формирование у студентов компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП ППСЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

Содержание учебной и производственной практик учитывает специфику программ подготовки специалистов среднего звена и осваиваемой специальности.

### **1.2. Цели и задачи учебной и производственной практик:**

Формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППСЗ СПО по основным видам профессиональной деятельности для освоения специальности, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей специальности и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

### **1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:**

Всего **252** часов, в том числе:

в рамках освоения ПМ.01 Выполнение работ по производству, первичной обработке и хранению продукции полевых культур – 108 часов;

в рамках освоения ПМ.02 02 Выполнение работ по производству в открытом и защищенном грунте, первичной обработке и хранению – 144 часа;

### **1.4. Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики:**

Всего **396** часа, в том числе:

в рамках освоения ПМ.01 Выполнение работ по производству, первичной обработке и хранению продукции полевых культур – 144 часа;

в рамках освоения ПМ.02 02 Выполнение работ по производству в открытом и защищенном грунте, первичной обработке и хранению – 252 часов;

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППССЗ СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД):

Код	Наименование результата освоения практики
<b>Выполнение работ по производству, первичной обработке и хранению продукции полевых культур</b>	
ПК 1.1	Выполнять немеханизированные операции по обработке почвы, посеву (посадке), уходу за полевыми культурами в соответствии с технологиями их возделывания.
ПК 1.2	Выполнять немеханизированные операции по применению удобрений и средств защиты растений в технологическом цикле возделывания полевых культур.
ПК 1.3	Выполнять немеханизированные операции по уборке, доработке и хранению продукции полевых культур
ПК 1.4.	Координировать деятельность полеводческих бригад при выполнении работ по производству, первичной обработке и хранению продукции полевых культур.
<b>Выполнение работ по производству в открытом и защищенном грунте, первичной обработке и хранению продукции овощных культур</b>	
ПК 2.1	Готовить культивационные сооружения, оборудование, материалы, почвы для выращивания овощных культур (рассады овощных культур)
ПК 2.2	Выполнять немеханизированные операции по посеву (посадке) овощных культур (рассады овощных культур) в соответствии с технологиями их возделывания
ПК 2.3	Выполнять немеханизированные операции по уходу за овощными культурами (рассадой овощных культур) в соответствии с технологиями их возделывания
ПК 2.4.	Выполнять немеханизированные операции по применению удобрений и средств защиты растений в технологическом цикле возделывания овощных культур
ПК 2.5.	Выполнять немеханизированные операции по уборке, доработке и хранению продукции овощных культур
ПК 2.6.	Координировать деятельность овощеводческих бригад при выполнении работ по производству, первичной обработке и хранению продукции овощных культур

Результатом освоения рабочей программы практики является сформированность у обучающихся общих компетенций, включающих в себя способность:

Код	Наименование результата освоения практики
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

### 3.СВОДНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

<b>УП 01 Возделывание, уборка и хранение полевых культур</b>		
<b>№ темы</b>	<b>Наименование</b>	<b>Кол-во часов</b>
<b>Весенние работы</b>		
1	Подготовка семян и посадочного материала к посеву и посадке	6
2-3	Подготовка почвы под с/х культуры	12
4	Посев зеновых культур	6
5	Посев бобовых культур	6
6	Определение и оценка состояния посевов с/х культур	6
	<b>Всего:</b>	<b>36</b>
<b>Осенние работы</b>		
7	Обследование с/х культур на выявление вредителей и болезней.	6
8	Подготовка почвы и посев озимой ржи.	6
9	Определение биологического урожая с/х культур	6
10	Уборка с/х культур	6
11	Подготовка хранилищ и закладка на хранение	6
12	Уход за почвой, внесение удобрений	6
	<b>Всего:</b>	<b>36</b>
13-14	Уход за продукцией в период хранения	12
15-16	Наблюдение в период хранения за с/х культурами	12
17	Уход за тарой и подготовка инструмента к полевым работам	6
18	Дифференцированный зачет	6
	<b>Всего:</b>	<b>36</b>
	<b>Итого:</b>	<b>108</b>
<b>УП 02 Возделывание, уборка и хранение овощных культур</b>		
<b>№ темы</b>		<b>Кол-во часов</b>
<b>Весенние работы</b>		
1	Подготовка посадочного материала к посеву и посадке	6
2	Подготовка почвы под овощные культуры	6
3-4	Посадка лука севка и корнеплодов	12
5-6	Посадка рассады капусты. Посадка картофеля	12
7-8	Посадка рассады томатов и огурцов в теплицы и подвязка	12
9-10	Уход за посевами овощных культур	12
11-12	Проведение оценки состояния овощных культур, выявление вредителей болезней	12
	<b>Всего:</b>	<b>72</b>
<b>Осенние работы</b>		
13	Определение биологического урожая овощных культур	6
14	Уборка овощных культур корнеплодов	6
15	Уборка овощных культур картофеля	6
16	Уборка овощных культур капусты	6
17	Работы в защищённом грунте	6
18	Закладка на хранение овощной продукции	6
	<b>Всего:</b>	<b>36</b>
<b>Весенние работы</b>		
2.1.	Уход за продукцией в период хранения	12
2.1.1	Наблюдение в период хранения за овощными культурами	12
2.1.2	Уход и дезинфекция тары и инструмента	6
2.1.3	Дифференцированный зачет	6
	<b>Итого:</b>	<b>144</b>

### Производственные практики

#### ПП 01 «Выполнение технологических приемов возделывания полевых культур»

<b>ПП 02 «Выполнение технологических приемов возделывания полевых культур»</b>		
№ п/п	Наименование работ	Кол-во часов
1	Инструктаж по охране труда и ПБ на рабочем месте. Ознакомление с предприятием и рабочим местом.	7.2
2	Знакомство с ассортиментом полевых культур, выращиваемых на производстве	7.2
3	Выполнение технологических приёмов возделывания полевых культур (обработка почвы, внесение удобрений)	14.4
3	Посев полевых культур	14.4
4	Уход за полевыми культурами	36
5	Оценка качества выполнения технологических приёмов по возделыванию полевых культур	21.6
8	Обследование полевых культур на выявление вредителей, болезней и меры борьбы с ними	21.6
9	Сбор полевых культур	21.6
<b>Итого:</b>		<b>144</b>

#### ПП 02 «Выполнение технологических приемов возделывания овощных культур»

<b>ПП 02 «Выполнение технологических приемов возделывания овощных культур»</b>		
№ п/п	Наименование работ	Кол-во часов
1	Инструктаж по охране труда и ПБ на рабочем месте. Ознакомление с предприятием и рабочим местом.	7.2
2	Знакомство с ассортиментом овощных культур, выращиваемых на производстве	7.2
3	Выполнение технологических приёмов возделывания овощных культур (обработка почвы, внесение удобрений)	36
4	Посев овощных культур (моркови, зеленных культур, овощного гороха)	28.8
5	Оценка качества выполнения технологических приёмов по возделыванию овощных культур	14.4
6	Уход за овощными культурами в открытом грунте (прополка, полив, подкормка, окучивание)	36
5	Уход за овощными культурами в закрытом грунте (прополка, подкормка, рыхление, полив, формирование и подвязка)	36
	Составление системы удобрения овощных культур в открытом и защищённом грунте	21.6
8	Участие в разработке интегрированной системы защиты овощных культур от вредителей, болезней и сорняков	21.6
9	Оценка качества выполнения технологических приёмов по возделыванию овощных культур	21.6
10	Сбор овощных культур	21.6
<b>Итого:</b>		<b>252</b>

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

### **4.1. Материально – техническое обеспечение**

4.1. Для реализации программы профессионального модуля предусмотрены следующие специальные помещения:

Лаборатория «Технологии производства продукции растениеводства», оснащенная в соответствии с требованиями образовательной программы по профессии.

Оснащенные опытным полем в соответствии и базами практики в соответствии с основной образовательной программой по профессии.

Для реализации учебной практики имеются:

- учебный кабинет
- учебный огород
- лаборатории

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место мастера;
- комплект учебно-методических материалов мастера;
- комплект учебно-наглядных пособий;

Оборудование лаборатории «Технология производства продукции растениеводства»

- учебный огород
- комплект рабочих инструментов;
- измерительный инструмент;

### **4.2.Перечень учебных изданий:**

Ториков, В. Е. Производство продукции растениеводства: учебник для СПО / В. Е. Ториков, О. В. Мельникова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-7265-9

Глухих, М. А. Технологии производства продукции растениеводства: учебное пособие для СПО/ М. А. Глухих. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 148 с. — ISBN 978-5-8114-5998-8

Растениеводство: учебник / В. А. Федотов, С. В. Кадыров, Д. И. Щедрина, О. В. Столяров. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 328 с. — ISBN 978-5-8114-5983-4

Ступин А.С.Основы семеноведения/- Санкт-Петербург, Москва, Краснодар: Лань 2020- 378 с.- ISBN 978- 5 - 8114- 1570-0

И.П.Таланов Растениеводство: практикум учебное пособие для СПО - Москва Юрайт- 280 с.- ISBN 978- 5 - 534- 02371-8

Практикум по технологии производства продукции растениеводства/В.А.Шевченко, И.П.Фирсов, А.М.Соловьев, И.Н. Гаспарян/- Санкт-Петербург, Москва, Краснодар: Лань 2020- 400 с.- ISBN 978- 5 - 8114- 1626-4

Практикум по селекции и семеноводству полевых культур / под редакцией профессора В.В. Пыльнева//- Санкт-Петербург, Москва, Краснодар: Лань 2020- 435 с.- ISBN 978- 5 - 8114- 1567-0

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ПК 1.1. Выполнять немеханизированные операции по обработке почвы, посеву (посадке), уходу за полевыми культурами в соответствии с технологиями их возделывания;</p> <p>ПК 1.2. Выполнять немеханизированные операции по применению удобрений и средств защиты растений в технологическом цикле возделывания полевых культур.</p> <p>ПК 1.3. Выполнять немеханизированные операции по уборке, доработке и хранению продукции полевых культур.</p> <p>ПК 1.4. Координировать деятельность полеводческих бригад при выполнении работ по производству, первичной обработке и хранению продукции полевых культур деятельности.</p> <p>ПК 2.1. Готовить культивационные сооружения, оборудование, материалы, почвы для выращивания овощных культур (рассады</p>	<p>Выполнение технологических операций по подготовке почвы, проведению посева и посадки полевых культур, приемов ухода за растениями в соответствии с агротехническими требованиями</p> <p>Выполнение технологических операций по применению удобрений и средств защиты растений в соответствии с агротехническими требованиями.</p> <p>Выполнение технологических приемов уборки, доработки, первичной переработки и хранения полеводческой продукции в соответствии с агротехническими требованиями.</p> <p>Осуществление координации работы членов полеводческих бригад по производству, послеуборочной доработке, первичной переработке и хранению продукции полевых культур в соответствии с требованиями технологических карт.</p> <p>Выполнение технологических операций по подготовке культивационных сооружений, почвы для возделывания овощных культур в соответствии с агротехническими требованиями</p>	<p>Тестирование, зачет, экзамен, все виды опроса, экспертное наблюдение выполнения лабораторных и практических работ, мониторинг выполнения заданий для самостоятельной работы, экспертное наблюдение выполнения технологических операций на практике, отчёт о производственной практике</p>

<p>овощных культур);</p> <p>ПК 2.2. Выполнять немеханизированные операции по посеву (посадке) овощных культур (рассады овощных культур) в соответствии с технологиями их возделывания;</p> <p>ПК 2.3. Выполнять немеханизированные операции по уходу за овощными культурами (рассадой овощных культур) в соответствии с технологиями их возделывания;</p> <p>ПК 2.4. Выполнять немеханизированные операции по применению удобрений и средств защиты растений в технологическом цикле возделывания овощных культур;</p> <p>ПК 2.5. Выполнять немеханизированные операции по уборке, доработке и хранению продукции овощных культур;</p> <p>ПК 2.6. Координировать деятельность овощеводческих бригад при выполнении работ по производству, первичной обработке и хранению продукции овощных культур.</p>	<p>Выполнение технологических операций по проведению посева и посадки овощных культур, в соответствии с агротехническими требованиями</p> <p>Выполнение приемов ухода за овощными растениями в соответствии с агротехническими требованиями</p> <p>Выполнение технологических операций по применению удобрений и средств защиты растений овощных культур в соответствии с агротехническими требованиями</p> <p>Выполнение технологических приемов уборки, доработки, первичной переработки и хранения овощной продукции в соответствии с агротехническими требованиями</p> <p>Осуществление координации работы членов овощеводческих бригад по возделыванию, уборке, послеуборочной доработке, первичной переработке и хранению продукции овощных культур в соответствии с требованиями технологических карт</p>	
---	--	--

<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;</p>	<p>Правильный выбор способов для решения задач по управлению работой коллектива в профессиональной деятельности</p>	
<p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;</p>	<p>Своевременный поиск информации, необходимой для выполнения задач в профессиональной деятельности</p>	
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p>	<p>Демонстрация ответственности за принятые решения, обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы;</p>	
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;</p>	<p>Коммуникабельность при работе в коллективе и команде, эффективность во взаимодействии с коллегами, преподавателями и руководителями практики и клиентами</p>	
<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;</p>	<p>Умение обучающегося общаться грамотно (устно и письменно) на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>	
<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на</p>	<p>Соблюдение норм поведения во время учебных занятий и прохождения учебной и производственной практик</p>	

<p>основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;</p> <p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</p> <p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<p>Знание обучающимися правил по охране и защите растительного и животного мира, почвенного плодородия и их неукоснительное выполнение в профессиональной деятельности, знание и использование ресурсосберегающих технологий при производстве продукции полевых культур</p> <p>Эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на иностранном языке</p>	
--	---	--