

Министерство образования Красноярского края  
Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Шушенский сельскохозяйственный колледж»

СОГЛАСОВАНО

Работодатель г.н. асломов

БНП «Сибирь-1»  
  
В.В. Харченко  
2020

УТВЕРЖДАЮ

Директор КГБПОУ «Шушенский

сельскохозяйственный колледж»

  
М.А. Безруков  
2020

**Основная профессиональная образовательная программа  
среднего профессионального образования  
по профессии 35.01.09 Мастер растениеводства**

Квалификация: **Овощевод**  
**Цветовод**

Нормативный срок обучения (на базе среднего общего образования) – **10 мес.**

**Форма обучения - очная**

## **Аннотация программы**

Основная профессиональная образовательная программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования «35.01.09 Мастер растениеводства» утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. № 896.

Организация-разработчик:

КГБПОУ «Шушенский сельскохозяйственный колледж»

### **Авторы:**

Преподаватели КГБПОУ «Шушенский сельскохозяйственный колледж» Романова С.И., Гребенников А.Г., Дубовик И.В., Сосновская Е.Н., Федоров С.В.

Нормативный срок освоения программы 10 месяцев (43 недели, 1404 часа).

Квалификация выпускника: Овощевод  
Цветовод

## СОДЕРЖАНИЕ

### **1. Общие положения**

1.1. Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 35.01.09 Мастер растениеводства, реализуемая КГБПОУ «Шушенский сельскохозяйственный колледж».

1.2. Нормативные документы для разработки ППКРС по профессии 35.01.09 Мастер растениеводства.

1.3. Общая характеристика программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих СПО профессии 35.01.09 Мастер растениеводства.

1.4. Требования к абитуриенту.

### **2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника по профессии 35.01.09 Мастер растениеводства.**

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника.

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника.

### **3. Компетенция выпускника по ППКРС по профессии 35.01.09 Мастер растениеводства, формируемые в результате освоения данной программы.**

#### **4. Фактическое ресурсное обеспечение ППКРС.**

4.1 Кадровое обеспечение

4.2 Материально-техническое обеспечение учебного процесса

4.3 Учебно-методическое обеспечение учебного процесса

### **5. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 35.01.09 Мастер растениеводства**

6. Характеристики среды колледжа, обеспечивающие развитие общекультурных и социально-личностных компетенций выпускников.

7. Оценка качества освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 35.01.09 Мастер растениеводства.

## **ПРИЛОЖЕНИЯ**

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Календарный учебный график образовательного процесса подготовки по профессии 35.01.09 Мастер растениеводства.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Учебный план по профессии 35.01.09 Мастер растениеводства

ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Аннотации к рабочим программам по профессии СПО 35.01.09. Мастер растениеводства.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4. Перечень рабочих программ, учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей.

## 1. Общие положения

**1.1 Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих** (далее ППКРС) среднего профессионального образования по профессии 35.01.09 Мастер растениеводства, реализуемая КГБПОУ «Шушенский сельскохозяйственный колледж» представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную учебным заведением с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по соответствующему направлению подготовки среднего профессионального образования (ФГОС СПО) и с учетом интересов работодателей в части освоения дополнительных видов профессиональной деятельности.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практики, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

Основные задачи:

- дать качественные базовые знания, востребованные обществом;
- подготовить выпускников к успешной работе в сферах производства и первичной переработки продукции растениеводства;
- создать условия для овладения общими компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда;
- сформировать социально-личностные качества выпускников: целеустремленность, организованность, трудолюбие, коммуникабельность, умение работать в коллективе, ответственность за конечный результат своей профессиональной деятельности и деятельность подчинённых, гражданственность, толерантность, способность самостоятельно приобретать и применять новые знания и умения, организовать работу в подразделении организации.

При разработке ППКРС учтены требования регионального рынка труда, запросы потенциальных работодателей и потребителей в сфере производства и первичной переработки продукции растениеводства.

## **1.2. Нормативные документы для разработки ППКРС по профессии 35.01.09 Мастер растениеводства**

Нормативную правовую основу разработки программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих составляют:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ;

- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по профессии 35.01.09 Мастер растениеводства» утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. № 896, зарегистрирован в Минюсте России 20 августа 2013 г., № 29505, (в редакции приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.03.2015 г., № 272);

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г., №292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» от 14.06.2013 г., № 464;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.07.2013 г., №513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;

- Приказ Министерства труда Российской Федерации от 07.05.2015 г., №277н «Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих»;

- Разъяснения ФИРО по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО: приказ от 20 августа 2008г. № 241 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные программы для образовательных учреждений

Российской Федерации, реализуемых программы общего образования, утверждённые приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9.03.2004 г., № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных программ для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»;

- Разъяснения разработчикам основных профессиональных образовательных программ о порядке реализации федеральных государственных образовательных стандартов НПО/СПО;

- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010 г., № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального (среднего) профессионального образования»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении положения об учебной и производственной практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» от 18.04.2013 г. № 291.

- Устава КГБПОУ «Шушенский сельскохозяйственный колледж» утверждённый приказом от 22.01.2016 г., № 11-11-03, (изменения от 16.11.2016 г., № 300-11-03).

### **1.3. Общая характеристика программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих СПО профессии 35.01.09 Мастер растениеводства**

#### **Срок освоения ППКРС по профессии 35.01.09 Мастер растениеводства**

Нормативный срок освоения программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии 35.01.09 Мастер растениеводства при очной форме получения образования и присваиваемая квалификация приводятся в таблице 1.

Таблица 1.

<b>Образовательная база приема</b>	<b>Наименование квалификации базовой подготовки</b>	<b>Нормативный срок освоения ППКРС базовой подготовки при очной форме получения образования</b>
на базе среднего общего образования	Овощевод Цветовод	10 месяцев

## **Трудоемкость программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих**

Таблица 2.

Обучение по учебным циклам	20 нед.
Учебная практика	19 нед.
Производственная практика (по профилю профессии)	
Промежуточная аттестация	1 нед.
Государственная (итоговая) аттестация	1 нед.
Каникулярное время	2 нед.
Итого	43 нед.

### **1.4. Требования к абитуриенту**

Лица, поступающие на обучение, должны иметь документы государственного образца:

- аттестат о среднем общем образовании.

Пол принимаемых на обучение не регламентируется.

Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Министерства здравоохранения и медицинской промышленности Российской Федерации.

К освоению ППКРС по профессии СПО 35.01.09 Мастер растениеводства допускаются лица из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на базе среднего общего образования.

## **2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника по профессии 35.01.09 Мастер растениеводства**

### **2.1. Область профессиональной деятельности выпускника**

- выполнение работ по производству и первичной переработке продукции растениеводства.

### **2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника**

- сельскохозяйственные овощные культуры их сорта и гибриды, семена, посадочные материалы и товарная продукция;

- декоративные растения, их сорта и гибриды, семена, посадочный материал и товарная продукция;
- почва и её плодородие;
- удобрения, пестициды, гербициды;
- сельскохозяйственная техника и оборудование;
- технологические процессы производства и первичной переработки продукции растениеводства.

### **2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника**

- обработка и подготовка почвы к посеву и посадке сельскохозяйственных культур;
- производство семян и посадочного материала сельскохозяйственных культур;
- производство продукции растениеводства;
- подготовка к хранению и реализации, первичная переработка продукции растениеводства.

### **3. Компетенции выпускников по ППКРС по профессии 35.01.09 Мастер растениеводства, формируемы в результате освоения данной программы**

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать **общими компетенциями**, включающими способность:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем;
- ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
- ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
- ОК 5. Использовать информационно – коммуникативные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.



ОК 7. Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.

ОК 8. Использовать воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Мастер растениеводства освоивший ППКРС, должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими видам деятельности:

**ВПД 1 Обработка и подготовка почвы к посеву и посадке сельскохозяйственных культур.**

ПК 1.1. Выполнять работы по предпосевной обработке почвы.

ПК 1.2. Выполнять работы по основной обработке почвы

ПК 1.3. Выполнять работы по подготовке и внесению удобрений в почву.

**ВПД 2 Производство семян и посадочного материала сельскохозяйственных культур.**

ПК 2.1. Выполнять работы по производству семян сельскохозяйственных культур.

ПК 2.2. Выполнять работы по производству рассады и посадочного материала.

ПК 2.3. Готовить семена и посадочный материал к посеву, посадке и реализации.

**ВПД 3 Производство продукции растениеводства.**

ПК 3.1. Производить посев, посадку сельскохозяйственных культур.

ПК 3.2. Выполнять работы по уходу за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.

ПК 3.3. Проводить мероприятия по защите растений от вредителей, болезней, сорняков.

ПК 3.4. Собирать урожай и транспортировать к местам хранения.

**ВПД 4 Подготовка к хранению и реализации, первичная переработка продукции растениеводства.**

ПК 4.1. Готовить продукцию растениеводства к хранению, реализации, переработке.

ПК 4.2. Осуществлять хранение продукции растениеводства.

ПК 4.3. Проводить первичную переработку урожая.

**4. Фактическое ресурсное обеспечение ППКРС**

**4.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Реализация программы подготовки квалифицированных рабочих обеспечивается

педагогическими кадрами, имеющими, как правило, высшее или среднее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, (модуля). Образовательную деятельность ведут 10 преподавателей и 1 мастер производственного обучения.

К производственной практике, итоговой государственной аттестации привлекаются действующие руководители и работники профильных организаций, предприятий.

Реализация программы ПКРС по профессии **35.01.09 Мастер растениеводства**, обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими, высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины.

Качественный состав преподавательского состава, обеспечивающий подготовку по профессии **35.01.09 Мастер растениеводства** можно проследить по таблице:

Таблица 3.

Наименование блока	Всего	Количество преподавателей с высшей категорией	Количество преподавателей с первой категорией	Количество преподавателей без категории
П	10	2	3	5
ФК	1	-	-	1
Итого:	11	2	3	6

Высшая категория - 2 преподавателей (18%);

Первая категория - 3 преподавателей (27 %);

Итого: процент преподавателей с квалификационной категорией 45% (5 человек).

Из ведущих преподавателей по всем дисциплинам профессии четверо имеют опыт работы на сельскохозяйственном производстве. Достаточно высокий стаж работы на производстве влияет на качество подготовки выпускников. Преподаватели делятся своим опытом с обучающимися и передают свои знания младшему поколению.

Повышение квалификации преподавательского состава колледжа осуществляется, в форме обучения на курсах повышения квалификации, прохождения стажировок.

Ведется постоянная работа по взаимному обмену педагогическим опытом в форме проведения открытых занятий, взаимного посещения лекций и практических занятий преподавателями. Порядок и распределение обязанностей преподавательского

состава регламентируются распоряжениями, инструкциями и другими локальными актами колледжа.

Контроль качества обучения в рамках повышения квалификации производится путем анализа отчетов преподавателей на заседаниях методических объединений по факту прохождения обучающих курсов преподавателями.

#### **4.2. Материально – техническое обеспечение учебного процесса**

Колледж располагает достаточной материально-технической базой, обеспечивающей реализацию ППКРС по профессии 35.01.09 Мастер растениеводства.

Образовательный процесс в колледже организован в зданиях учебных корпусов общей площадью 304,4 кв.м и спортивном комплексе общей площадью 465,4 кв.м. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Имеются все необходимые кабинеты и лаборатории, которые оснащены учебными и наглядными пособиями.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений.

**Кабинеты:** агрономии, экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

**Лаборатории:** технологии производства продукции растениеводства, механизация сельскохозяйственных работ.

**Полигоны:** опытные участки, учебно-производственное хозяйство.

**Спортивный комплекс:** спортивный зал, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий, стрелковый тир.

**Залы:** библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет, лекционный зал.

Все площади, участвующие в образовательном процессе принадлежат колледжу на праве оперативного управления. В колледже созданы все необходимые условия для подготовки высококвалифицированных специалистов. Информационно-техническая база колледжа составляет:

- 297 компьютеров, из них все имеющие доступ в Интернет;
- 98 принтеров;
- 50 мультимедиапроекторов с настенными экранами;

- 4 интерактивные доски;
- видеочамера - 1 шт.

В образовательном процессе используется локальная сеть, с подключением к сети Интернет, обеспечивающих высокую оперативность и качество взаимодействия всех структурных подразделений колледжа.

Материально-техническая база по профессии 35.01.09 Мастер растениеводства соответствует требованиям ФГОС. Преподаватели активно работают над развитием учебно-лабораторной базы и уровнем ее оснащения.

Наличие полной и современной оснащённости лабораторий информатики позволяет:

- Автоматизировать процесс обработки, передачи информации об объектах изучения и управления обучением;
- Организовать учебную деятельность с информационным ресурсом;
- Организовать самостоятельную учебную деятельность по представлению и извлечению знаний.

### **4.3. Учебно-методическое обеспечение учебного процесса**

ППКРС обеспечивается учебно-методической документацией и учебно-методическими комплексами по всем учебным дисциплинам и профессиональным модулям.

Внеаудиторная работа обучающихся сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на её выполнение. Во всех учебно-методических комплексах существуют разделы, содержащие рекомендации для организации самостоятельной работы обучающихся.

Реализация ППКРС обеспечивается доступом каждого обучающегося к базе данных и библиотечным фондам, сформированным по полному перечню дисциплин. Во время самостоятельной подготовки, обучающиеся обеспечиваются доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих обеспечен не менее чем одним учебным печатным или электронным изданием по каждой дисциплине общеобразовательного, профессионального циклов и

одним учебно- методическим печатным или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам базовой части всех циклов, изданной за последние 5 лет.

Фонд дополнительной литературы, помимо учебной, включает официальные справочно – библиографические и периодические издания в расчёте 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

## **5. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 35.01.09 Мастер растениеводства**

Содержание и организация образовательного процесс, при реализации ППКРС регламентируется учебным планом специальности; рабочими программами учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей); материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся; программами учебных и производственных практик; годовым календарным учебным графиком, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

**Учебный план** определяет такие качественные и количественные характеристики ППКРС СПО **35.01.09 Мастер растениеводства**:

- объёмные параметры учебной нагрузки на год и по семестрам;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- виды учебных занятий;
- распределение различных форм промежуточной аттестации по семестрам;
- проведение государственной итоговой аттестации.

Максимальный объём учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Обязательная аудиторная нагрузка обучающихся предполагает лекции, практические занятия, включая семинары, выполнение выпускных квалификационных работ. Самостоятельная работа организуется в форме выполнения творческих работ, проектов, подготовки рефератов, самостоятельного изучения отдельных дидактических единиц и т.п.

ППКРС по профессии 35.01.09 Мастер растениеводства предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общепрофессионального (ОП);
  - профессионального (П);
- разделов:
- физическая культура (ФК);
  - учебная практика (УП);
  - производственная практика (ПП);
  - промежуточная аттестация (ПА);
  - государственная итоговая аттестация (ГИА).

Обязательная часть программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по циклам составляет 78 % от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (22%) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Дисциплины вариативной части определены образовательным учреждением в соответствии с потребностями работодателей.

Профессиональный цикл состоит профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и производственная практика.

В учебной программе каждой дисциплины, профессионального модуля чётко сформулированы конечные результаты обучения в органичной увязке с осваиваемыми знаниями, умениями и приобретаемыми компетенциями в целом по ППКРС с учётом профиля подготовки.

Рабочие программы дисциплин, рассмотрены и утверждены на заседании цикловых комиссий.

Практика является обязательным разделом ППКРС по профессии 35.01.09 Мастер растениеводства. Она представляет собой вид учебных практико-ориентированную подготовку обучающихся. ФГОС СПО по профессии 35.01.09 Мастер растениеводства предусматривает следующие виды практик: учебная и производственная.

**Учебная практика и производственная практика** проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно.

Практика закрепляет компетенции, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, помогает приобрести практический опыт выполнения профессиональных заданий, продолжает формировать общие и профессиональные компетенции обучающихся.

Организацией практики занимается мастер производственного обучения, во взаимосвязи с работодателями. При организации практик руководствуются приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 года № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы».

Содержание всех видов практики определяется программой, которая устанавливает дидактически обоснованную последовательность процесса формирования общих и профессиональных компетенций обучающихся в соответствии со спецификой профессии.

Организация учебной и производственной практики на всех этапах направлена на обеспечение непрерывности и последовательности овладения обучающимися профессиональной деятельностью в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускника.

При реализации ППКРС профессии 35.01.09 Мастер растениеводства предусматривается прохождение учебной практики на базе колледжа с использованием кадрового и методического потенциала предметно-цикловой комиссии.

Учебная практика предусмотрена графиком учебного процесса в рамках профессиональных модулей профессии.

Целями учебной практики являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
- развитие и накопления специальных навыков, изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач по месту прохождения практики;
- усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проведенных практических исследований;
- приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах.

Задачи учебной практики:

- закрепить знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов;
- выработать практические навыки и способствовать комплексному формированию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Аттестация по итогам учебной практики проводится в форме дифференцированного зачета на основании предоставляемых отчетов.

Производственная практика проводится на предприятиях, организациях, учреждениях независимо от их организационно - правовых форм.

Цель производственной практики:

- непосредственное участие обучающегося в деятельности организации;
- закрепление теоретических знаний, полученных во время аудиторных занятий, учебной практики;
- приобретение профессиональных умений и навыков;
- приобщение обучающегося к социальной среде организации с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в



профессиональной сфере;

- сбор необходимых материалов для написания выпускной квалификационной работы.

Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме дифференцированного зачета на основании предоставленных отчетов и отзывов с мест прохождения практики.

Целью указанной практики является углубление и закрепление теоретических знаний, полученных при изучении общепрофессиональных дисциплин и междисциплинарных курсов, продолжение формирования общих и профессиональных компетенций на основе полученного практического опыта, подготовка к сдаче экзаменов квалификационных по окончании указанных профессиональных модулей.

Образовательное учреждение обеспечивает обучающихся программами, методическими указаниями по прохождению практик, закрепляет руководителя практики.

С места прохождения практики обучающиеся получают характеристику. По окончании практики обучающиеся готовят отчеты и предоставляют аттестационные листы по практике. Базы практик способствуют проведению практической подготовки обучающихся на высоком современном уровне. Объем практики по основной профессиональной образовательной программе в учебном плане соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта профессии. Вопросы о прохождении обучающимися практики систематически обсуждаются на заседаниях предметно-цикловых комиссиях, методического и педагогического советов.

Основными базами практик являются предприятия любой организационно-правовой формы (коммерческие, некоммерческие, государственные, муниципальные).

## **6. Характеристики среды ОУ, обеспечивающие развитие общекультурных и социально-личностных компетенций выпускников**

В Шушенском сельскохозяйственном колледже сформирована социокультурная среда, способствующая удовлетворению интересов и потребностей обучающихся, развитию личности, соответствующая требованиям современного общества к условиям обучения и жизнедеятельности обучающихся в образовательном учреждении,

компетентностной модели современного рабочего. Среда представляет собой пространство совместной деятельности обучающихся, преподавателей, сотрудников, структура которого обусловлена особенностями колледжа в обеспечении выбора ценностей, освоения культуры, раскрытия индивидуальных ресурсов личности.

Социально-воспитательную деятельность осуществляют структурные подразделения колледжа: учебные (на отделениях), внеучебные: отдел воспитательной работы, студенческие общежития, социально-психологическая служба (СПС), спортивный комплекс. На каждый учебный год разрабатывается план воспитательной работы колледжа, планы работы воспитателей общежитий, план работы СПС, план спортивно-массовой работы, планы классных руководителей студенческих групп.

Основными направлениями воспитания обучающихся являются: гражданско-патриотическое и правовое воспитание, культурно-нравственное воспитание; спортивно-оздоровительное воспитание; развитие студенческого самоуправления. Данные направления реализуются через следующие формы и виды социально-воспитательной работы: учебно-методическая работа (комиссия классных руководителей, учеба студенческого актива); спортивно-оздоровительная работа (проведение спортивных праздников, работа секций); работа по формированию активной гражданской позиции (организация встреч, круглых столов, работа клубов и волонтерских объединений); социальная работа (реализация программы постинтернатного сопровождения, стипендиальное обеспечение, социальные выплаты).

Для проведения внеаудиторной работы, культурно-массовых мероприятий, конкурсов, концертов творческих коллективов, используется актовый зал, учебные аудитории, музей колледжа. Спортивно-оздоровительные мероприятия проводятся в трех спортивных залах, стадионе, открытых спортивных площадках. Ежегодно проводятся традиционные массовые мероприятия «День Здоровья», участие в сдаче норм комплекса «ГТО».

В колледже, для реализации потребностей и удовлетворения интересов обучающихся, способствующих развитию личности, работают 35 кружков, клубов и секций: 5 кружков художественной самодеятельности и декоративно-прикладного творчества (студия народного творчества, эстрадное пение, спортивные танцы, «Искусница»), 7 спортивных секций; 3 кружка технического творчества; 4 волон-

терских объединения; 2 любительских объединения (казачий клуб «Лютич», туристический клуб «Пилигрим»), 14 предметных кружков.

Реализации культурно-массовой и творческой деятельности обучающихся способствует система творческих мероприятий: фестивали, смотры, выставки, конкурсы и т.д.

Общественные студенческие организации, занятые внеучебной и социально-бытовой деятельностью представлены в колледже: студенческим Советом, советами общежитий и органами самоуправления в группах (староста, физорг, культмассовый сектор и т.д.). Участие в работе студенческих советов позволяет обучающимся усовершенствовать личностные качества, необходимые им, как будущим специалистам: умение работать в команде, оперативно принимать решения, быть коммуникабельным и т.п. Особое внимание заслуживает организация работы студенческого совета общежития, направленная на поддержание чистоты и порядка в комнатах и на этажах общежития, организация субботников очистке прилегающих территорий и генеральных уборок, проведение смотров на «Лучшую комнату».

Социальная составляющая социально-культурной среды колледжа направлена на создание комфортных условий обучения и жизнедеятельности обучающихся. Она включает: назначение социальной стипендии студентам; предоставление мест студентам в студенческом общежитии; контроль над соблюдением социальных гарантий студентов; содействие социальной адаптации первокурсников к условиям обучения в колледже; содействие адаптации студентов, проживающих в студенческом общежитии; осуществление лечебно-профилактических и оздоровительных мероприятий: оказание бесплатной медицинской помощи, прохождение медицинского профилактического осмотра; выявление социального статуса студентов (дети-сироты, лица, оставшиеся без попечения родителей, лица, потерявшие в период обучения обоих или единственного родителя, инвалиды); социальная поддержка обучающихся, относящихся к категориям: детей-сирот и лиц из числа детей-сирот, детей, оставшихся без попечения родителей, лиц, потерявших в период обучения обоих или единственного родителя; зачисление студентов на полное государственное обучение. Социально-психологическая служба колледжа координирует реализацию программы сетевого взаимодействия в условиях постинтернатного сопровождения по социально-

профессиональной адаптации детей-сирот и детей, находящихся в трудной жизненной ситуации на 2018 - 2022 гг.

## **7. Оценка качества освоения программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих**

В соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.09 Мастер растениеводства, оценка качества освоения обучающимися ППКРС включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация проводится образовательным учреждением по результатам освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются колледжем самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Текущий контроль проводится преподавателем в процессе обучения.

Формы проведения текущего контроля определяются преподавателем самостоятельно, фиксируются в рабочей программе дисциплины, модуля, учебной и производственной практик.

Промежуточная аттестация проводится после окончания каждой учебной дисциплины, междисциплинарного курса, профессионального модуля и практики.

Формы промежуточной аттестации:

- зачет, дифференцированный зачет, экзамен по дисциплине, междисциплинарному курсу, практике;
- экзамен квалификационный по профессиональному модулю.

Экзамены проводятся за счет времени, выделяемого ФГОС СПО на промежуточную аттестацию, зачеты, дифференцированные зачеты – за счет учебного времени, выделяемого на изучение соответствующей учебной дисциплины.

Экзамен (квалификационный) проводится после завершения освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей.

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК, учебной и производственной практик.

Правила участия и контролирующие мероприятия и критерии оценивания достижений обучающихся определяются Положением о контроле и оценке достижений обучающихся.

Для выпускников, осваивающих программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 35.01.09 Мастер растениеводства, предусмотрены следующие виды ВКР:

- выпускная практическая квалификационная работа;
- письменная экзаменационная работа.

Обязательные требования: соответствие тематики ВКР содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы регламентируется локальными актами колледжа, разработанными в соответствии нормативно-методическими документами Минобрнауки России.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются Программой государственной итоговой аттестации выпускников.

К Государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полной объеме выполнившие учебный план по ППКРС.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики (производственного обучения) и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

В ходе защиты выпускной квалификационной работы членами государственной экзаменационной комиссии проводится оценка освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций в соответствии с критериями, утвержденными образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Образовательное учреждение обновляет программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии ежегодно с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы.

Годовой календарный учебный график по профессии 35.01.09 Мастер растениеводства

Месяц	сентябрь					октябрь					ноябрь					декабрь					январь					февраль					март					апрель					май					июнь							
Дни	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	30										
Недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43										
I курс	Т	Т	Т	Т	Т	ПП	ПП	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

<b>Т</b>	Теоретическое обучение с распределенной учебной практикой
<b>УП</b>	Учебная практика (концентрированная)
<b>ПП</b>	Производственная практика
<b>ПА</b>	Промежуточная аттестация
<b>ГИА</b>	Государственная итоговая аттестация
<b>К</b>	Каникулы

Учебный план по профессии 35.01.09 Мастер растениеводства

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)	
		экзамен	Дифференцированный зачёт	Объём образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем			1 курс	
						Всего	в том числе:		1 сем. 17 нед.	2 сем. 23 нед.
							теоретических занятий	лабораторных и практических занятий		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>			<b>192</b>	<b>64</b>	<b>128</b>	<b>80</b>	<b>48</b>	<b>62</b>	<b>66</b>
ОП.01	Биологические основы агрономии		1	51	17	34	20	14	34	0
ОП.02	Экологические основы природопользования		1	42	14	28	20	8	28	0
ОП.03	Экономические и правовые основы производственной деятельности		2	51	17	34	22	12	0	34
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности		2	48	16	32	18	14	0	32
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>			<b>700</b>	<b>220</b>	<b>480</b>	<b>336</b>	<b>144</b>	<b>244</b>	<b>236</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Обработка и подготовка почвы к посеву и посадке сельскохозяйственных культур</b>	Э2		<b>120</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>48</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>46</b>
МДК.01.01	Технологии предпосевной и основной обработки почвы		2	120	40	80	48	32	34	46
<b>ПМ.02.</b>	<b>Производство семян и посадочного материала сельскохозяйственных культур</b>	Э2		<b>153</b>	<b>51</b>	<b>102</b>	<b>56</b>	<b>46</b>	<b>68</b>	<b>34</b>
МДК.02.01	Технологии производства семян сельскохозяйственных культур		1	51	17	34	20	14	34	
МДК.02.02	Технологии производства посадочного материала сельскохозяйственных культур		2	102	34	68	36	32	34	34
<b>ПМ.03</b>	<b>Производство продукции растениеводства</b>	Э2		<b>325</b>	<b>95</b>	<b>230</b>	<b>184</b>	<b>46</b>	<b>108</b>	<b>122</b>
МДК.03.01	Технологии производства продукции растениеводства		2	325	95	230	184	46	108	122
<b>ПМ.04</b>	<b>Подготовка к хранению и реализации, первичная переработка продукции растениеводства</b>	Э2		<b>102</b>	<b>34</b>	<b>68</b>	<b>48</b>	<b>20</b>	<b>34</b>	<b>34</b>
МДК.04.01	Технологии подготовки продукции растениеводства к хранению, реализации и переработки		1	51	17	34	22	12	34	0
МДК.04.02	Технологии первичной переработки продукции растениеводства		2	51	17	34	26	8	0	34



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>		3/1-2	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>4</b>	<b>36</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>ВЧ.00</b>	<b>Вариативная часть циклов ОПОП</b>			<b>108</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>30</b>	<b>42</b>	<b>34</b>	<b>38</b>
ВЧ.01	Технология механизированных работ в растениеводстве		2	108	36	72	30	42	34	38
	<b>Всего ППКРС включая ФК и вариативные части ППКРС</b>			<b>1080</b>	<b>360</b>	<b>720</b>	<b>450</b>	<b>270</b>	<b>360</b>	<b>360</b>
	<b>ВСЕГО ЧАСОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ВСЕМ ЦИКЛАМ</b>			<b>1080</b>	<b>360</b>	<b>720</b>	<b>450</b>	<b>270</b>	<b>360</b>	<b>360</b>
	<b>Итого с практикой</b>			<b>1764</b>		<b>1404</b>	-	-	<b>612</b>	<b>792</b>
	<b>Нагрузка в неделю</b>						-	-	36,00	36,00

<b>УП.00</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>ВСЕГО -19 недель</b>	<b>12 нед. 432 часа</b>	<b>итого</b>	<b>180</b>	<b>252</b>
				МДК.01.01	36	
				МДК.02.01	36	
				МДК.02.02	36	72
				МДК.03.01	72	108
				МДК.04.01		36
<b>ПП.00</b>	<b>Производственная практика (по профилю специальности)</b>		<b>7 нед. 252 часа</b>	<b>итого</b>	<b>72</b>	<b>180</b>
				МДК.01.01	36	
				МДК.02.01		36
				МДК.02.02		36
				МДК.03.01		72
				МДК.04.01	36	
<b>ПА.00</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>1 нед. 36 часов</b>		<b>0</b>	<b>36</b>	
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>	<b>1 нед. 36 часов</b>			<b>36</b>	
<b>Всего</b>	<b>Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 100 час.) Государственная (итоговая) аттестация Выпускная квалификационная работа</b>		<b>Изучаемых дисциплин и междисциплинарных курсов</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	
			<b>Экзаменов</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	
			<b>Дифференцированных зачетов</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	

## Аннотации к рабочим программам по профессии СПО

## 35.01.09. Мастер растениеводства

## ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины

## ОПД.01 БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ АГРОНОМИИ

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы по профессии СПО 35.01.09 *Мастер растениеводства* разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 02.08.2013 г., № 896.

**1. Место дисциплины в структуре ППКРС:**

Дисциплина входит в состав цикла общепрофессиональных дисциплин основной профессиональной образовательной программы по профессии СПО 35.01.09 *Мастер растениеводства*.

**2. Цели и задачи дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- определять виды и сорта сельскохозяйственных культур;
- применять основные агротехнические приемы выращивания сельскохозяйственных культур;

В результате освоения дисциплины студент должен **знать:**

- строение и основные процессы жизнедеятельности растений;
- морфологические и биологические особенности основных сельскохозяйственных культур;
- производственно-хозяйственные характеристики основных видов и сортов сельскохозяйственных культур;
- принципы селекции сельскохозяйственных культур;
- основные способы обработки почвы и повышения ее плодородия;
- классификацию и принцип построения севооборотов;
- основные виды сорняков, вредителей и болезней сельскохозяйственных культур, методы защиты от них.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку обучающихся к освоению профессиональных модулей ППКРС по профессии 35.01.09 *Мастер растениеводства* и овладению профессиональными компетенциями (ПК)

### **3. Общая трудоёмкость учебной дисциплины:**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 51 час, в том числе:

-обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 34 часа;

-самостоятельной работы студента 17 часов.

*Формы контроля:* дифференцированный зачёт.

## **ОПД.02 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы по профессии СПО 35.01.09 *Мастер растениеводства* разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 02.08.2013 г., № 896.

### **1. Место дисциплины в структуре ППКРС:**

Дисциплина входит в состав цикла общепрофессиональных дисциплин основной профессиональной образовательной программы по профессии СПО 35.01.09 *Мастер растениеводства*.

### **2. Цели и задачи дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

-обеспечивать соблюдение экологических норм и правил в производственной деятельности;

-использовать представления о взаимосвязи живых организмов и среды обитания в профессиональной деятельности;

В результате освоения дисциплины студент должен **знать:**

-принципы рационального природопользования;

-источники загрязнения окружающей среды;

-государственные и общественные мероприятия по охране окружающей среды;

-экологические аспекты сельскохозяйственной деятельности

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку обучающихся к освоению профессиональных модулей ППКРС по профессии 35.01.09 *Мастер растениеводства* и овладению профессиональными компетенциями (ПК)

### **3. Общая трудоёмкость учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 42 часа, в том числе:

-обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 28 часов;

-самостоятельной работы студента 14 часов.

*Формы контроля:* дифференцированный зачёт.

## **ОПД.03ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы по профессии СПО 35.01.09 *Мастер растениеводства* разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 02.08.2013 г., № 896.

### **1. Место дисциплины в структуре ППКРС:**

Дисциплина входит в состав цикла общепрофессиональных дисциплин основной профессиональной образовательной программы по профессии СПО 35.01.09 *Мастер растениеводства*.

### **2. Цели и задачи дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- ориентироваться в общих вопросах экономики производства сельскохозяйственной продукции;
- применять экономические и правовые знания в конкретных производственных ситуациях;
- защищать свои трудовые права в рамках действующего законодательства;

В результате освоения дисциплины студент должен **знать:**

- основные принципы рыночной экономики;
- понятия спроса и предложения на рынке товаров и услуг;
- особенности формирования, характеристику современного состояния и перспективы развития сельского хозяйства;
- организационно-правовые формы предприятий;
- основные положения законодательства, регулирующего трудовые отношения;
- механизмы ценообразования;
- формы оплаты труда.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку

обучающихся к освоению профессиональных модулей ППКРС по профессии 35.01.09 *Мастер растениеводства* и овладению профессиональными компетенциями (ПК).

### **3. Общая трудоёмкость учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 51 час, в том числе:

-обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 34 часа;

-самостоятельной работы студента 17 часов.

*Формы контроля:* дифференцированный зачёт.

## **ОПД.04 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы по профессии СПО 35.1.09 *Мастер растениеводства* разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 02.08.2013 г., № 896.

### **1. Место дисциплины в структуре ППКРС:**

Дисциплина входит в состав цикла общепрофессиональных дисциплин основной профессиональной образовательной программы по профессии СПО 35.01.09 *Мастер растениеводства*.

### **2. Цели и задачи дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

-организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;

-предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и устранения их последствий в профессиональной деятельности и быту;

-использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;

-применять первичные средства пожаротушения;

-ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии;

-применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией;

- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения дисциплины студент должен **знать**:

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности ихреализации;
- основы военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
- способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку обучающихся к освоению профессиональных модулей ППКРС по профессии *35.01.09 Мастер растениеводства* и овладению профессиональными компетенциями (ПК)

### **3. Общая трудоёмкость учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 32 часа;
- обязательной аудиторной учебно16 часов.

Формы контроля: дифференцированный зачёт

## **ПМ.00 Профессиональные модули**

### **ПМ.01. ОБРАБОТКА И ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ К ПОСЕВУ И ПОСАДКЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР**

Рабочая программа профессионального модуля является частью ППКРС по профессии СПО 35.01.09 *Мастер растениеводства* разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 02.08.2013 г., № 896.

Рабочая программа является общей для всех форм обучения по профессии 35.01.09 *Мастер растениеводства* в части освоения основного вида профессиональной деятельности **Обработка и подготовка почвы к посеву и посадке сельскохозяйственных культур** и соответствующих профессиональных компетенций:

ПК 1.1. Выполнять работы по предпосевной обработке почвы.

ПК 1.2. Выполнять работы по основной обработке почвы.

ПК 1.3. Выполнять работы по подготовке и внесению удобрений в почву.

#### **1. Место дисциплины в структуре ППКРС:**

ПМ.01 входит в состав цикла профессиональные модули ППКРС по профессии СПО 35.01.09 *Мастер растениеводства*.

#### **2. Цели и задачи ПМ.01:**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

##### **иметь практический опыт:**

-подготовки почвы к посеву и посадке сельскохозяйственных культур (плодов и овощей);

##### **уметь:**

-готовить посадочные ямы, гряды, лунки и др. в соответствии с технологиями и с соблюдением правил безопасности.

##### **знать:**

-основные технологии предпосевной и основной обработки почвы;

-особенности технологий обработки почвы для отдельных сельскохозяйственных культур;

- основные принципы планирования участков под посадку и посев сельскохозяйственных культур и декоративных растений (плодов и овощей);
- требования, предъявляемые к закладке ям, гряд, лунок и др.;
- способы подготовки и внесения удобрений в почву;
- нормы расхода удобрений для отдельных сельскохозяйственных культур.

### **3. Общая трудоёмкость профессионального модуля ПМ.01**

Всего **192** часа, в том числе:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося **120** часов, включая:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **80** часов;  
самостоятельной работы обучающегося **40** часов;  
учебной и производственной практики **72** часа.

МДК. 01.01. Технология предпосевной и основной обработки почвы.

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 120 часов, включая:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 80 часов;  
самостоятельной работы обучающегося 40 часов;  
учебной и производственной практики 72 часа.

Формы контроля - накопительная система оценок.

Формы аттестации:

МДК 01.01- дифференцированный зачёт

Учебная практика 01.01 – зачет.

Производственная практика 01.01- зачёт

ПМ 01. – экзамен квалификационный.

### **ПМ.02. ПРОИЗВОДСТВО СЕМЯН И ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР**

Рабочая программа профессионального модуля является частью ППКРС по профессии СПО *35.01.09 Мастер растениеводства* разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 02.08.2013 г., № 896.

Рабочая программа является общей для всех форм обучения по профессии *35.01.09 Мастер растениеводства* в части освоения основного вида профессиональной деятельности **Производство семян и посадочного материала сельскохозяйственных**



**культур** и соответствующих профессиональных компетенций:

-ПК 2.1. Выполнять работы по производству семян сельскохозяйственных культур.

-ПК 2.2. Выполнять работы по производству рассады и посадочного материала.

-ПК 2.3. Готовить семена и посадочный материал к посеву, посадке и реализации.

### **1. Место дисциплины в структуре ППКРС:**

ПМ.02 входит в состав цикла профессиональные модули ППКРС по профессии СПО *35.01.09 Мастер растениеводства*.

### **2. Цели и задачи ПМ.02:**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

#### **иметь практический опыт:**

-предпосевной обработки семян и посадочного материала

сельскохозяйственных культур;

-выращивания посадочного материала сельскохозяйственных культур

#### **уметь:**

-отбирать семена и посадочный материал по качеству;

-определять чистоту, всхожесть, класс и посевную годность семян;

-рассчитывать нормы высева семян и посадочного материала;

-готовить к посеву и посадке различные виды семян и посадочного материала (черенки, саженцы, рассаду и др.)

#### **знать**

-методы получения чистых линий и гибридных семян;

-методы вегетативного размножения растений;

-приемы размножения плодов и овощей.

-основные факторы регуляции роста и развития посевного материала сельскохозяйственных культур;

-методы предпосевной обработки семян и посадочного материала;

-нормы высева семян и посадочного материала различных сельскохозяйственных культур;

-сроки посевов и посадки.

### **3. Общая трудоёмкость профессионального модуля ПМ.02**

Всего **369** часов, в том числе:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося **153** часа, включая:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **102** часа;  
самостоятельной работы обучающегося **51** час;  
учебной и производственной практики **216** часов.

МДК. 02.01. Технологии производства семян сельскохозяйственных культур

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 51 час, включая:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 34 часа;  
самостоятельной работы обучающегося 17 часов;  
учебной и производственной практики 72 часа.

МДК. 02.02. Технологии производства посадочного материала  
сельскохозяйственных культур

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 102 часа, включая:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 68 часов;  
самостоятельной работы обучающегося 34 часа;  
учебной и производственной практики 144 часа.

Формы контроля - накопительная система оценок

Формы аттестации:

МДК 02.01- дифференцированный зачёт

Учебная практика 02.01 – зачет.

Производственная практика 02.01- зачёт

МДК 02.02- дифференцированный зачёт

Учебная практика 02.02 – зачет.

Производственная практика 02.02- зачёт

ПМ 02. – экзамен квалификационный.

### **ПМ.03. ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА**

Рабочая программа профессионального модуля является частью ППКРС по профессии СПО 35.01.09 *Мастер растениеводства* разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 02.08.2013 г., № 896.

Рабочая программа является общей для всех форм обучения по профессии *35.01.09 Мастер растениеводства* в части освоения основного вида профессиональной деятельности **Производство продукции растениеводства** и соответствующих профессиональных компетенций:

ПК 3.1. Производить посев, посадку сельскохозяйственных культур.

ПК 3.2. Выполнять работы по уходу за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.

ПК 3.3. Проводить мероприятия по защите растений от вредителей, болезней, сорняков.

ПК 3.4. Собирать урожай и транспортировать к местам хранения.

### **1. Место дисциплины в структуре ППКРС:**

ПМ.03 входит в состав цикла профессиональные модули ППКРС по профессии СПО *35.01.09 Мастер растениеводства*.

### **2. Цели и задачи ПМ.03:**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

#### **иметь практический опыт:**

- посева, посадки и ухода за посадками сельскохозяйственных культур и декоративных растений (плодов и овощей)

#### **уметь:**

- выполнять агротехнические приемы посева, посадки и ухода за растениями с соблюдением правил безопасности (полив, подкормку, рыхление, удаление сорняков в посевах и посадках, способы прививки плодовых культур;

- пикировку рассады овощных растений и пасынкование растений)

#### **знать**

- морфобиологические особенности выращиваемых плодов и овощей, декоративных культур (в соответствии с природной зоной);

- агротехнические приемы возделывания сельскохозяйственных культур и декоративных растений (в соответствии с природной зоной);

- способы уборки и транспортировки урожая.

### **3. Общая трудоёмкость профессионального модуля ПМ.03**

Всего **577** часов, в том числе:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося **325** часов, включая:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **230** часов;  
самостоятельной работы обучающегося **95** часов;  
учебной и производственной практики **252** часа.

МДК. 03.01. Технологии производства продукции растениеводства.

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 325 часов, включая:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 230 часов;  
самостоятельной работы обучающегося 95 часов;  
учебной и производственной практики 252 часа.

Формы контроля - накопительная система оценок

Формы аттестации:

МДК 03.01- дифференцированный зачёт

Учебная практика 03.01 – зачет.

Производственная практика 03.01- зачёт

ПМ 03. – экзамен квалификационный.

### **ПМ.04. ПОДГОТОВКА К ХРАНЕНИЮ И РЕАЛИЗАЦИИ, ПЕРВИЧНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА**

Рабочая программа профессионального модуля является частью ППКРС по профессии СПО *35.01.09 Мастер растениеводства* разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 02.08.2013 г., № 896.

Рабочая программа является общей для всех форм обучения по профессии *35.01.09 Мастер растениеводства* в части освоения основного вида профессиональной деятельности **Подготовка к хранению и реализации, первичная переработка продукции растениеводства** и соответствующих профессиональных компетенций:

ПК 4.1. Готовить продукцию растениеводства к хранению, реализации, переработке.

ПК 4.2. Осуществлять хранение продукции растениеводства.

ПК 4.3. Проводить первичную переработку урожая

## **1. Место дисциплины в структуре ППКРС:**

ПМ.04 входит в состав цикла профессиональные модули ППКРС по профессии СПО 35.01.09 *Мастер растениеводства*.

## **2. Цели и задачи ПМ.04:**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

### **иметь практический опыт:**

-первичной обработки, подготовки к хранению и первичной переработки различных видов продукции растениеводства

### **уметь:**

-осуществлять приемы первичной обработки и первичной переработки продукции (сушка, сортировка, калибровка, ферментация и др.) с соблюдением правил безопасности

### **знать**

- требования действующих стандартов к продукции растениеводства;
- приемы первичной обработки различных видов продукции растениеводства;
- способы транспортировки и хранения различных видов продукции растениеводства;
- приемы первичной переработки различных видов продукции растениеводства.

## **3. Общая трудоёмкость профессионального модуля ПМ.04**

Всего **246** часов, в том числе:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося **102** часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **68** часов;

самостоятельной работы обучающегося **34** часа;

учебной и производственной практики **144** часа.

МДК. 04.01. Технологии подготовки продукции растениеводства к хранению, реализации и переработке.

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 51 час, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 34 часа;

самостоятельной работы обучающегося 17 часов;

учебной и производственной практики 72 часа.

МДК. 04.02. Технология первичной переработки продукции растениеводства

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 51 час, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 34 часа;

самостоятельной работы обучающегося 17 часов;

учебной и производственной практики 72 часа.

Формы контроля - накопительная система оценок.

Формы аттестации:

МДК 04.01- дифференцированный зачёт

Учебная практика 04.01 – зачет.

Производственная практика 04.01- зачёт

МДК 04.02- дифференцированный зачёт

Учебная практика 04.02 – зачет.

Производственная практика 04.02- зачёт

ПМ 04. – экзамен квалификационный.

## **ВЧ.01. ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЗИРОВАННЫХ РАБОТ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы по профессии СПО 35.01.09 *Мастер растениеводства* разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 02.08.2013 г., № 896.

### **1. Место дисциплины в структуре ППКРС:**

Дисциплина входит в состав цикла вариативной части учебных дисциплин основной профессиональной образовательной программы по профессии СПО 35.01.09 *Мастер растениеводства*.

### **2. Цели и задачи дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

– выполнения механизированных работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур;

**уметь:**

– самостоятельно выполнять агротехнические и агрохимические работы в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства

**знать:**

- правила выполнения агротехнических и агрохимических работ в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства;
- методы и приемы выполнения этих работ;
- правовые и организационные основы охраны труда;
- правила гигиены и производственной санитарии;
- требования техники безопасности и правила пожарной безопасности при работе.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку обучающихся к освоению профессиональных модулей ППКРС по профессии 35.01.09 *Мастер растениеводства* и овладению профессиональными компетенциями (ПК)

### **3. Общая трудоёмкость учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 108 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 72 часа;
- самостоятельной работы студента 36 часов.

*Формы контроля:* дифференцированный зачёт.

## **ФК.00**

### **ФК.00. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы по профессии СПО 35.01.09 *Мастер растениеводства* разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 02.08.2013 г., № 896.

#### **1. Место дисциплины в структуре ППКРС:**

Дисциплина входит в состав раздела ФК.00 основной профессиональной образовательной программы по профессии СПО 35.01.09 *Мастер растениеводства*.

#### **2. Цели и задачи дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей

**знать:**

- о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;
- основы здорового образа жизни.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на формирование у обучающихся следующих общих компетенций, включающих в себя способность:

ОК.2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем.

ОК.3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК.6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.

ОК.8. Использовать воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

### **3. Общая трудоёмкость учебной дисциплины:**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 80 часов, в том числе:

-обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 40 часов;

-самостоятельной работы студента 40 часов.

*Формы контроля:* Зачёт

### **Аннотация к рабочим программам практик**

#### **УП.00, УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА. ПП.00, ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА**

по профессии *35.01.09 Мастер растениеводства* основной профессиональной образовательной программы.

Рабочая программа практик является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 35.01.09 Мастер растениеводства, разработанной в соответствии с ФГОС СПО утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 02.08.2013 г., № 896.

Практика по профессии 35.01.01.Мастер растениеводства состоит из видов:

- учебная практика;
- производственная практика

Базами практики является учебно-производственные мастерские колледжа, базовые предприятия.



Все виды практик проводятся под руководством специалистов, имеющих среднее специальное, высшее образование и соответствующую квалификацию.

Производственная практика обучающихся является составной частью ППКРС учебного заведения. Производственная (профессиональная) практика проводится в соответствии с действующим Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии *35.01.09 Мастер растениеводства*.

Организация производственной (профессиональной) практики на всех ее этапах направлена на: выполнение государственных требований к уровню подготовки выпускников в соответствии с получаемой профессией и присваиваемой квалификацией; непрерывность и последовательность овладения обучающимися профессиональной деятельностью в соответствии с программой практики.

Задачами учебной практики является получение первичных профессиональных умений и навыков по избранной профессии.

Производственная практика направлена на закрепление, расширение, углубление и систематизацию знаний, полученных при изучении профессиональных модулей, на основе изучения деятельности конкретной организации, приобретение первоначального практического опыта.

Закрепление баз практик осуществляется администрацией учебного заведения на основе прямых связей, договоров с организациями-партнерами.

Продолжительность практик:

учебная практика и производственная практики - 19 недель (684 часа);

*Формы контроля:* отчет о прохождении практики, итоговая оценка

**Перечень рабочих программ, учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей и практик ППКРС**

**35.01.09 Мастер растениеводства**

<b>№ п/п</b>	<b>Индекс</b>	<b>Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов</b>
	<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>
1	ОП.01	Биологические основы агрономии
2	ОП.02	Экологические основы природопользования
3	ОП.03	Экономические и правовые основы производственной деятельности
4	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности
	<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>
3	ПМ.01	Обработка и подготовка почвы к посеву и посадке сельскохозяйственных культур
	МДК.01.01	Технология предпосевной и основной обработки почвы
4	УП МДК.01.01	Технология предпосевной и основной обработки почвы
5	ПП ПМ.01	Обработка и подготовка почвы к посеву и посадке сельскохозяйственных культур
6	ПМ.02	Производство семян и посадочного материала сельскохозяйственных культур
	МДК.02.01	Технологии производства семян сельскохозяйственных культур
7	УП МДК.02.01	Производство семян сельскохозяйственных культур
	МДК.02.02	Технологии производства посадочного материала сельскохозяйственных культур
8	УП МДК.02.02	Производство посадочного материала сельскохозяйственных культур
9	ПП ПМ.02	Производство семян и посадочного материала сельскохозяйственных культур
10	ПМ.03	Производство продукции растениеводства
	МДК.03.01	Технологии производства продукции растениеводства
11	УП МДК.03.01	Технологии производства продукции растениеводства
12	ПП МДК.03.01	Производство продукции растениеводства
13	ПМ.04	Подготовка к хранению и реализации, первичная переработка продукции растениеводства
	МДК.04.01	Технологии подготовки продукции растениеводства к хранению, реализации и переработке
14	УП МДК.04.01	Подготовка продукции растениеводства к хранению, реализации и переработке
	МДК.04.02	Технологии первичной переработки продукции растениеводства
15	УП МДК.04.02	Первичная переработка продукции растениеводства
16	ПП ПМ.04	Подготовка к хранению и реализации, первичная переработка продукции растениеводства
17	<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>
18	<b>ВЧ.01</b>	<b>Технология механизированных работ в растениеводстве</b>
19	<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>

