

# Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Уральский государственный аграрный университет»

ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

Рабочая программа по учебной дисциплине ПМ.04 Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства

Факультет среднего профессионального образования

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## ПМ.04 Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства

Для специальности 35.02.05 Агрономия (базовая подготовка)

## Екатеринбург 2019

|              |  | CENT HE              |
|--------------|--|----------------------|
|              | Должность  | Фамилия/Подпись Дата |
| Рассмотрено: | Предметно-цикловая комиссия                                | Пономарева М.А.      |
| Согласовали: | Директор Уральский НИИСХ – филиал<br>ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН | Зезин Н.Н.           |
| Версия: 1.0  |  | KЭ:1 ▼Э №            |

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.04 Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 35.02.05 Агрономия, базовой подготовки, входящей в укрупненную группу специальностей 35.00.00.

Организация-разработчик: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный аграрный университет»

Разработчик: доцент кафедры ХПА Харлап С.Ю,

## СОДЕРЖАНИЕ

|  | стр. |
|--|------|
| 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  | 4    |
| 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  | 5    |
| 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ   | 7    |
| 4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  | 14   |
| 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ<br>ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ | 16   |
| ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)  |      |

## 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства

#### 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля — является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.05 Агрономия в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

- Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства.

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства.
- ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.
- ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.
- ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.
- ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.04. Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства может быть использована в дополнительном профессиональном образовании: в программах повышения квалификации — не реализуется; профессиональной переподготовки — не реализуется; в профессиональной подготовке - при освоении профессий рабочего: 15415 "Овощевод"; 19205 "Трактористмашинист сельскохозяйственного производства".

## 1.2. Цель и задачи профессионального модуля

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

### иметь практический опыт:

- участия в планировании и анализе производственных показателей организации растениеводства;
  - участия в управлении первичным трудовым коллективом;
  - ведения документации установленного образца.

#### **уметь:**

- рассчитывать по принятой методике основные производственные показатели в области растениеводства;
- планировать работу исполнителей; инструктировать и контролировать исполнителей на всех стадиях работ;
- подбирать и осуществлять мероприятия по мотивации и стимулированию персонала;
  - оценивать качество выполняемых работ.

#### знать:

- основы организации производства и переработки продукции растениеводства; структуру организации и руководимого подразделения;
  - характер взаимодействия с другими подразделениями;
  - функциональные обязанности работников и руководителей;
- основные производственные показатели работы организации отрасли и его структурных подразделений;
  - методы планирования, контроля и оценки работ исполнителей;
- виды, формы и методы мотивации персонала, в том числе материальное и нематериальное стимулирование работников;
  - методы оценивания качества выполняемых работ;
  - правила первичного документооборота, учета и отчетности.

#### 1.3. Рекомендуемое количество часов

Количество часов на освоение профессионального модуля всего – 243 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося — 135 часов, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося — 90 часов; самостоятельной работы обучающегося — 45 часов; учебной и производственной практики — 108 часов.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ПМ)

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности управление работами по производству и переработке продукции растениеводства, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

| Код    | Наименование результата обучения   |  |  |  |  |
|--------|--|--|--|--|--|
| ПК 4.1 | Участвовать в планировании основных показателей  |  |  |  |  |
|        | производства продукции растениеводства.  |  |  |  |  |
| ПК 4.2 | Планировать выполнение работ исполнителями.  |  |  |  |  |
| ПК 4.3 | Организовывать работу трудового коллектива.  |  |  |  |  |
| ПК 4.4 | Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.  |  |  |  |  |
| ПК 4.5 | Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.   |  |  |  |  |
| OK 1   | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.   |  |  |  |  |
| OK 2   | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |  |  |  |  |

| ОК 3 | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и   |  |  |  |
|------|---|--|--|--|
|      | нести за них ответственность.   |  |  |  |
| OK 4 | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач,  |  |  |  |
|      | профессионального и личностного развития.   |  |  |  |
| OK 5 | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.   |  |  |  |
| ОК 6 | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.  |  |  |  |
| ОК 7 | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.  |  |  |  |
| OK 8 | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. |  |  |  |
| ОК 9 | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности  |  |  |  |

## 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## 3.1. Тематический план профессионального модуля

|   |  |                                    | Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов) |   |   |   | Практика  |                   |   |
|---|--|------------------------------------|---|---|---|---|---|-------------------|---|
| Коды<br>профессиональных<br>компетенций | Наименования (ма<br>междисциплинарных курсов<br>профессионального модуля часо<br>нагру | Всего<br>часов<br>(макс.           |   | гельная аудиторн<br>агрузка обучающ                                     |   | Самостоятельная<br>работа<br>обучающегося |   |                   | Производственная<br>(по профилю   |
|   |  | учебная<br>нагрузка и<br>практики) | Всего, часов  | в т.ч.<br>лабораторные<br>работы и<br>практические<br>занятия,<br>часов | в т.ч.,<br>курсовая<br>работа<br>(проект),<br>часов | Всего, часов                              | в т.ч.,<br>курсовая<br>работа<br>(проект),<br>часов | Учебная,<br>часов | специальности),<br>часов<br>если предусмотрена<br>рассредоточенная<br>практика) |
| 1                                       | 2  | 3                                  | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9                 | 10  |
| ПК 4.1-4.5 ОК 1-9                       | МДК.04.01  | 135                                | 90  | 42  | -   | 45  | -   | 36                | -   |
|   | Производственная практика (по профилю специальности), часов                            | 72                                 |   |   |   |   |   |                   | -   |
|   | Всего:   | 243                                | 90  | 42  | -   | 45  | -   | 36                | *   |

## 3.2. Содержание профессионального модуля

| Наименование междисциплинарных курсов (МДК), разделов и тем                            | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)   | Объем часов | Уровень знаний |
|--|--|-------------|----------------|
| 1  | 2  | 3           | 4              |
| МДК (  | 04.01. Управление структурным подразделением организации   |             |                |
| Pa3  | дел 1. Управление структурным подразделением организации   |             |                |
|  | Лекционные занятия (при наличии, указываются темы)   |             |                |
| Тема 1.1 Основы организации производства и переработки сельскохозяйственной продукции. | <ol> <li>Предмет, методы и задачи дисциплины. Законы организации. Методы организации сельскохозяйственного производства. Ограниченность применения экспериментального метода в организационной науке. Сущность и перспективы использования метода математического моделирования. Взаимосвязь организации сельскохозяйственного производства с другими дисциплинами учебного плана.</li> <li>Принципы организации предприятий. Роль и значение производства в экономике России. Объект организации производства. Организационное устройство производственного предприятия. Организационная и производственная структура предприятия. Понятие производственной и коммерческой деятельности хозяйствующего субъекта.</li> <li>Организационно-правовые формы предприятий. Особенности организации производства в разнообразных формах собственности Формы объединений предприятий. Структура организации подразделения.</li> <li>Сущность, принципы и формы организации производства. Сущность организации производства. Специфика организации производства в аграрном секторе. Системный принцип в организации производства. Особенности социотехнических и социо-био-технических систем. Технико-экономические принципы и формы организации производства и принципы сочетания отраслей. Концентрация производства и оптимальные размеры подразделений. Факторы оптимального размещения производства. Функциональные обязанности работников и руководителей.</li> <li>Организация использования ресурсов предприятия. Формирование земельной территории и организации использования земли. Состав земель предприятия и требования к организации земельной территории. Организация сельскохозяйственных угодий и севооборотов. Организационно-экономическая оценка использования земли.</li> <li>Организация использования средств производства. Состав и структура основных и оборотных средств предприятий. Показатели оснащенности</li> </ol> | 18          |                |

| анализ на                | Планирование на сельскохозяйственных предприятиях. Принципы и методы   | 12 | 2,3 |
|--------------------------|--|----|-----|
| Тема 1.3. Планирование и | организации в области растениеводства согласно заданным условиям. <b>Лекционные занятия</b> (при наличии, указываются темы)                            |    |     |
|                          | Расчёт по принятой методике основных производственных показателей работы   | 4  |     |
|                          | Практические занятия (при наличии, указываются темы)   |    |     |
| подразделений.           | зачетной массе; производство продукции в ц. на 1 человека в час.   |    |     |
| структурных              | Расчет прироста урожая за счет внесения удобрений; расчет количества продукции в   |    |     |
| организации и его        | сельскохозяйственных культур; расчет урожайности с 1 га; расчет затрат труда;  | 4  |     |
| показатели работы        | структурных подразделений по растениеводству: валовой сбор   |    |     |
| производственные         | Основные производственные показатели работы организации, отрасли и его   |    | 2   |
| Тема 1.2. Основные       | Лекционные занятия (при наличии, указываются темы)   |    |     |
|                          | Расчёт оплаты труда и премирования различных категорий работников  |    |     |
|                          | Расчёт норм выработки на автотранспортных, ручных работах.   |    |     |
|                          | Расчёт норм выработки на механизированные работы.  | 10 |     |
|                          | оборотных средств предприятия.   |    |     |
|                          | Анализ и проектирование организационной структуры с/х предприятия. Расчет показателей обеспеченности и эффективности использования основных и          |    |     |
|                          | Практические занятия (при наличии, указываются темы)   |    |     |
|                          | собственности и хозяйствования. Виды, формы, методы мотивации персонала.   |    |     |
|                          | 12. Материальное стимулирование работников организаций различных форм  |    |     |
|                          | коллективах предприятий.   |    |     |
|                          | Оценка качества труда. Тарифная система. Оплата труда в первичных трудовых   |    |     |
|                          | 11. Организация материального стимулирования работников растениеводства.   |    |     |
|                          | Организационно-экономическая оценка планов и финансовых результатов.   |    |     |
|                          | себестоимости производства продукции растениеводства. Бизнес – план.   |    |     |
|                          | 10. Производственная программа по растениеводству. Планирование объемов и  |    |     |
|                          | формирования системы хозяйства.  |    |     |
|                          | методы нормирования труда. Классификация и методы изучения затрат раоочего времени. Установление норм труда при различных видах работ. Факторы         |    |     |
|                          | процесса. Рациональная организация трудового процесса. Сущность, значение и методы нормирования труда. Классификация и методы изучения затрат рабочего |    |     |
|                          | Э. Трудовой процесс и нормирование труда. Классификация трудового  |    |     |
|                          | Организация рабочих зон и обслуживания рабочих мест.   |    |     |
|                          | коллективов и определение их размеров. Оптимальные режимы труда и отдыха.  |    |     |
|                          | Основные принципы рациональной организации труда. Формирование трудовых  |    |     |
|                          | сельскохозяйственных предприятиях. Понятие и содержание организации труда.   |    |     |
|                          | В. Основы рациональной организации производства и нормирование труда на  |    |     |
|                          | способы использования техники.   |    |     |
|                          | предприятия в тракторах, комбайнах и других средствах производства. Формы и  |    |     |
|                          | предприятий средствами производства и использования. Обоснование потребности   |    |     |

| сельскохозяйственном      | планирования. Система планов сельскохозяйственного предприятия.                 |   |     |
|---------------------------|---|---|-----|
| предприятии.              |   |   |     |
|                           | технологических карт выращивания с/х культур.                                   |   |     |
|                           | Годового хозрасчетного задания бригаде, рабочего плана по периодам с/х работ    |   |     |
|                           | Анализ и оценка деятельности сельскохозяйственного предприятия. Анализ          |   |     |
|                           | использования производственных ресурсов. Анализ природноэкономических           |   |     |
|                           | условий, специализации и размеров производства.                                 |   |     |
|                           | Анализ эффективности использования земли, основных средств производства и       |   |     |
|                           | рабочей силы.   |   |     |
|                           | Анализ валовых сборов и влияющих на него факторов.                              |   |     |
|                           | Практические занятия (при наличии, указываются темы)                            |   |     |
|                           | Освоение методики составления технологических карт возделывания                 |   |     |
|                           | сельскохозяйственных культур.   |   |     |
|                           | Определение потребности в технике и рабочей силе при составлении рабочих планов |   |     |
|                           | по периодам года.   | 8 |     |
|                           | Составление годового хозрасчетного задания бригаде в растениеводстве.           |   |     |
|                           | Анализ валовых сборов продукции растениеводства.                                |   |     |
|                           | Анализ структуры посевных площадей в хозяйстве.                                 |   |     |
| Тема 1.4. Управление      | Лекционные занятия (при наличии, указываются темы)                              |   |     |
| первичным трудовым        | Понятие первичного трудового коллектива. Проблемы межличностных отношений в     |   | 2,3 |
| коллективом.              | трудовом коллективе.  | 4 |     |
|                           | Управление качеством труда и продукции. Сущность и функции управления           | 4 |     |
|                           | качеством. Методы управления качеством. Оценка качества выполненных работ       |   |     |
|                           | Практические занятия (при наличии, указываются темы)                            |   |     |
|                           | Расчет показателей обеспеченности организации (предприятия) трудовыми           |   |     |
|                           | ресурсами, Производительности труда, заработной платы отдельным категориям      |   |     |
|                           | работников. Решение задач   | 8 |     |
|                           | Определение размера трудового коллектива в растениеводстве                      | O |     |
|                           | Ознакомление с реальными документами хозяйства, заполнение утвержденных форм    |   |     |
|                           | учетно-отчетной документации по движению трудовых ресурсов                      |   |     |
|                           | Управление качеством сельскохозяйственной продукции.                            |   |     |
| Раздел 2. Основы делопрои | зводства  |   |     |
| Тема 2.1 Исходные         | Лекционные занятия (при наличии, указываются темы)                              |   |     |
| понятия делопроизводства  | 1. Основные понятия делопроизводства. Нормативно-методическая база              |   | 2   |
|                           | делопроизводства. Классификация документов. Унификация и стандартизация в       | 2 |     |
|                           | делопроизводстве  |   |     |
|                           | Практические занятия (при наличии, указываются темы)                            |   |     |
| Раздел 3. Требования к    |   |   |     |
| оформлению реквизитов     |   |   |     |

| организационно-          |  |   |     |
|--------------------------|--|---|-----|
| распорядительных         |  |   |     |
| документов               |  |   |     |
| Тема 3.1 Требования к    | Лекционные занятия (при наличии, указываются темы)                             |   | 2,3 |
| оформлению реквизитов,   | 1. Состав реквизитов организационно-распорядительной документации и схемы их   | 2 |     |
| размещаемых на поле      | расположения. Понятие «бланк документа» и его виды. Требования к изготовлению, | 2 |     |
| углового и продольного   | учету и хранению гербовых бланков  |   |     |
| штампов                  | Практические занятия (при наличии, указываются темы)                           |   |     |
|                          | Оформление реквизитов, размещаемых на поле углового и продольного штампов      | 2 |     |
| Тема 3.2 Требования к    | Лекционные занятия (при наличии, указываются темы)                             |   | 2,3 |
| оформлению реквизитов,   | Оформление реквизитов, размещаемых на рабочем и служебном поле документа       | 2 |     |
| размещаемых на рабочем   | Практические занятия (при наличии, указываются темы)                           |   |     |
| поле документа.          | Письменное тестирование по теме «Требование к оформлению реквизитов            |   |     |
| Требования к оформлению  | организационно-распорядительных документов                                     | 2 |     |
| реквизитов на служебном  |  | 2 |     |
| поле документа           |  |   |     |
| Раздел 4.                |  |   |     |
| Организационно-          |  |   |     |
| распорядительная         |  |   |     |
| документация             |  |   |     |
| Тема 4.1 Организационно- | Лекционные занятия (при наличии, указываются темы)                             |   |     |
| правовая документация    | 1. Требования к оформлению организационно-правовой документации. Устав         | 2 | 2,3 |
|                          | организации. Штатное расписание. Положение. Должностная инструкция             | 2 |     |
|                          | Практические занятия (при наличии, указываются темы)                           |   |     |
|                          | 1. Составление приказа по основной деятельности, выписки из приказа,           | 2 |     |
|                          | распоряжения   |   |     |
| Тема 4.2 Информационно-  | Лекционные занятия (при наличии, указываются темы)                             |   |     |
| справочная документация  | 1. Требования к оформлению информационно-справочной документации               | 2 | 2   |
|                          | Практические занятия (при наличии, указываются темы)                           |   |     |
|                          | 1. Составление и оформление служебных писем                                    |   |     |
|                          | 2. Составление и оформление акта и протокола                                   | 2 |     |
|                          | 3. Составление и оформление докладной, служебной и объяснительной записок      |   |     |
| Тема 4.3 Документация по | Лекционные занятия (при наличии, указываются темы)                             |   |     |
| личному составу          | Оформление документации по личному составу                                     | 2 | 3   |
|                          | Практические занятия (при наличии, указываются темы)                           |   |     |
|                          | Составить резюме для занятия вакантной должности агроном-садовод               |   |     |
|                          | Заполнить бланк трудового договора   | _ |     |
|                          | Составить приказ о прекращении действия трудового договора по одной из причин, | 2 |     |
|                          | предусмотренных Трудовым кодексом Российской Федерации                         |   |     |
|                          | _ =  |   |     |

| Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: 1. Функции и методы управления 2. Организационные структуры управления 3. Заработная плата и основные принципы ее организации | 45  |  |
|--|-----|--|
| Производственная практика Виды работ Ознакомление с предприятием, его расположением, организационной структурой, специализацией, материальной  |     |  |
| базой, Ознакомление с технологическими картами возделывания основных культур в хозяйстве с рабочими планами на отдель-   |     |  |
| Иные периоды сельскохозяйственных работ.<br>Участие в составлении планов-нарядов на выполнение отдельных работ, доведении их до исполнителей;<br>распределении рабочей силы и механизмов по рабочим местам.  | 72  |  |
| Ознакомление с нормами выработки и расценками на основные работы. Проведение контроля качества и приемка работы. Участие в оформлении нарядов на выполненные работы. Участие в оформлении документов по учету выполненных работ и полученной продукции, на отправку продукции  |     |  |
| для реализации.  |     |  |
| Проведение анализа экономической эффективности технологии возделывания плодовых, ягодных, овощных культур и  |     |  |
| винограда по периодам работ Практика учебная   |     |  |
| Виды работ:  |     |  |
| 1. организация работы трудового коллектива;  | 36  |  |
| 2принятия управленческих решений в разных производственных ситуациях;  |     |  |
| 3. ведение документации (расчет выхода продукции, оформление табеля учета рабочего времени, расчет ЗП  |     |  |
| Всего  | 243 |  |

### 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие кабинета социально-экономических дисциплин.

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную учебную и производственную практику.

|   | Доска аудиторная, столы   | OC Windows- Акт  |
|---|---|--|
| Кабинет социально-<br>экономических дисциплин<br>4414 | аудиторные, скамейки или стулья, переносная мультимедийная установка и ноутбук,плакаты, таблицы, схемы. | предоставления прав № Tr017610 Лицензия Kaspersky Total Security для бизнеса Russian Edition Лицензионный сертификат 1AF2-160218-091916-703-155. |

Опытные поля в ФГБОУ ВО Уральский ГАУ с комплексом машин и орудий для проведения полевых опытов.

Для самостоятельной работы по поиску, обработке, анализу полученной информации и оформлению отчёта о прохождении практики предусмотрены аудитории:

Аудитория № 4503 - компьютерный класс: 8 оснащенных компьютерами рабочих мест с выходом в интернет.

Читальный зал № 5105. 10 оснащенных компьютерами рабочих мест с выходом в интернет.

### 4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

#### Основные источники:

- 1. Абуладзе, Д. Г. Документационное обеспечение управления персоналом : учебник и практикум для СПО / Д. Г. Абуладзе, И. Б. Выпряжкина, В. М. Маслова. М. : Издательство Юрайт, 2018. 299 с. (Серия : Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-01543-0. Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/F0B93350-F4BA-44E3-9EE7-D8EFF609E7D3
- 2. Горбашко, Е. А. Управление качеством : учебник для СПО / Е. А. Горбашко. 3-е изд., перераб. и доп. М. : Издательство Юрайт, 2018. 352 с. (Серия : Профессиональное образование). ISBN 978-5-9916-9938-9. Режим доступа : <a href="www.biblio-online.ru/book/BF7AB652-05B4-444C-85DC-1D5FF74E5CC1">www.biblio-online.ru/book/BF7AB652-05B4-444C-85DC-1D5FF74E5CC1</a>
- 3. Журнал Аграрный вестник Урала

### Дополнительные источники:

1. Кузнецов, И. Н. Документационное обеспечение управления персоналом: учебник и практикум для СПО / И. Н. Кузнецов. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 521 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-

- 534-04451-5. Режим доступа : <u>www.biblio-online.ru/book/59074B23-A05F-4CD9-8BF7-603E5E60A3A0</u>
- 2. Зекунов, А. Г. Управление качеством: учебник и практикум для СПО / А. Г. Зекунов; под ред. А. Г. Зекунова. М.: Издательство Юрайт, 2017. 475 с. (Серия: Профессиональное образование). ISBN 978-5-9916-7972-5. Режим доступа: <a href="www.biblio-online.ru/book/1F0F552A-AF5D-40EB-9D4F-E0B4D0AC37AA">www.biblio-online.ru/book/1F0F552A-AF5D-40EB-9D4F-E0B4D0AC37AA</a>.

## Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

1. Харлап С.Ю. Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы [Текст]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов / С.Ю. Харлап; Уральский ГАУ, каф. химии, почвоведения и агроэкологии. - Екатеринбург: [б. и.], 2018

## 4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Профессиональный модуль ПМ.04, базируется на знаниях, умениях, навыках и способах действия, сформированных в ходе изучения дисциплин «Основы экономики, менеджмента и маркетинга», «Правовые основы профессиональной деятельности», «Агрономия», профессиональных модулей, ПМ.01. «Реализация агротехнологий различной интенсивности». Знания, умения, навыки и способы действия, сформированные в ходе прохождения данного ПМ необходимы для изучения ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих».

## 4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам): высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих практикой: руководство высшее образование, соответствующее профилю дисциплины (модуля). преподаваемой Опыт деятельности организациях В профессиональной соответствующей сферы обязательным является преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПМ

| Результаты (освоенные профессиональные компетенции)   | Основные показатели оценки<br>результата   | Формы и методы<br>контроля и оценки   |
|---|--|---|
| ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства. | - планирование основных показателей деятельности организации; - применение в практической ситуации экономических методов планирования и расчета основных показателей деятельности организации; - выбор наиболее эффективных плановых показателей.  | - практические занятия; - производственная практика - учебная практика; - зачет; - экзамен. |
| ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.   | - составление рациональных планов работы исполнителей, - планирование работы в соответствии с установленными целями, задачами и функциями организации (подразделения) и должностными инструкциями работников; - оформление планов работы по установленной форме; - выбор эффективной мотивации труда исполнителей. | - практические занятия; - производственная практика - учебная практика; - зачет; - экзамен. |
| ПК 4.3 Организовывать работу трудового коллектива.  | - решение стандартных профессиональных задач с соблюдением необходимых правил и норм при организации работы; - выбор рациональных способов и методов организации труда исполнителей; - демонстрация правильной последовательности выполнение действий по организации выполнения работ исполнителями.               | - практические занятия; - производственная практика - учебная практика; - зачет; - экзамен. |
| ПК 4.4 Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями                 | - организация работы коллектива в соответствии с планами работы, должностными инструкциями - определение состава и количества необходимых ресурсов для выполнения работы и плановых заданий исполнителями; - оценка результата труда в соответствии с разработанными критериями                                    | - практические занятия; - производственная практика - учебная практика; - зачет; - экзамен. |

| ПК                            | 4.5. | Вести | утвержденную               | -        | ведение |                | утвержденной | - пран           | стические занятия; |
|-------------------------------|------|-------|----------------------------|----------|---------|----------------|--------------|------------------|--------------------|
| учетно-отчетную документацию. |      |       | доку                       | ментации | В       | соответствии с | -            | производственная |                    |
|                               |      |       | нормативными требованиями. |          |         |                | практ        | ика              |                    |
|                               |      |       |                            |          |         |                |              | - учеб           | ная практика;      |
|                               |      |       |                            |          |         |                |              | - заче           | т;                 |
|                               |      |       |                            |          |         |                |              | - экза           | мен.               |

| Результаты<br>(освоенные общие<br>компетенции)  | Основные показатели оценки<br>результата   | Формы и методы<br>контроля и оценки  |
|---|--|--|
| ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.   | демонстрация интереса к будущей профессии  | - оценка выступлений с сообщениями/презентац ия на занятиях по результатам самостоятельной работы;                                   |
| ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.     | выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области разработки производства продукции растениеводства | наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ на учебной практике                                |
| ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.  | решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области агрономии   | Оценка практических работ на моделирование и решение нестандартных ситуаций  |
| ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | эффективный поиск необходимой информации; использование различных источников, включая электронные                                | наблюдение и оценка деятельности студентов при подготовке рефератов, докладов, наблюдение с использованием информационных технологий |
| ОК 5 Использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.   | демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологи в профессиональной деятельности                      | Наблюдение за выполнением работы в глобальных и локальных информационных сетях   |
| ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.   | взаимодействие с обучающимися, преподавателями в ходе обучения   | наблюдение за ролью обучающихся в группе;  |
| ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.   | самоанализ и коррекция результатов собственной работы  | Мониторинг развития личностно-профессиональных качеств обучающегося  |

| ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. | организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля     | контроль выполнения индивидуальной самостоятельной работы обучающегося; защита творческих проектных работ       |
|--|---|---|
| ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности  | анализ инноваций в области разработки агротехнологий различной интенсивности. | наблюдение за участием на учебно- практических конференциях, конкурсах профессионального мастерства, олимпиадах |