**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительной образовательной программы

профессиональной переподготовки «Мастер растениеводства»

Срок обучения - 2 месяца

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Циклы, дисциплины, модули** |  | **Количество часов** | **Самостоятельная работа** | **Формы контроля** |
| **Максимальная** | **Обязательная**  |
| **Всего** | в том числе |
| **занятий** | **Лекции**  | **ЛПЗ** |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный учебный цикл** | **45** | **30** | **22** | **8** | **15** |  |
|  | Физиология и биохимия растений | 27 | 18 | 14 | 4 | 9 | зачет |
|  | Агрохимия | 18 | 12 | 8 | 4 | 6 | зачет |
| **ПМ** | ***Профессиональные модули*** | ***325*** |  |  |  |  |  |
| **ПМ.01** | **Обработка и подготовка почвы к посеву и посадке сельскохозяйственных культур** | **67** |  |  |  |  |  |
|  | *МДК.01.01 Технология предпосевной и основной обработки почвы* | ***27*** | ***18*** | ***12*** | ***6*** | ***9*** | экзамен |
|  | Тема 1. Система обработки почвы под овощные культуры. | 9 | 6 | 4 | 2 | 3 |  |
|  | Тема 2. Севообороты с овощными культурами | 9 | 6 | 4 | 2 | 3 |  |
|  | Тема 3. Субстраты, используемые в защищённом грунте | 9 | 6 | 4 | 2 | 3 |  |
|  | Производственная практика | *40* | 40 |  |  |  |  |
| **ПМ.02** | **Производство семян и посадочного материала сельскохозяйственных культур** | **58** |  |  |  |  |  |
|  | *МДК.02.02 Технологии производства посадочного материала различных сельскохозяйственных культур* | ***18*** | ***12*** | ***10*** | ***2*** | ***6*** | экзамен |
|  | Тема 1. Посевные качества семян. Сроки посева и глубина заделки семян | 6 | 4 | 4 |  | 2 |  |
|  | Тема 2. Предпосевная подготовка семян | 3 | 2 | 2 |  | 1 |  |
|  | Тема 3. Значение рассадного метода в овощеводстве. Способы выращивания рассады**.** | 3 | 2 | 2 |  | 1 |  |
|  | Тема 4. Технология выращивания рассады для открытого и защищённого грунта | 6 | 4 | 2 | 2 | 2 |  |
|  | Производственная практика | *40* | 40 |  |  |  |  |
| **ПМ.03** | **Производство продукции растениеводства** | **200** |  |  |  |  |  |
|  | *МДК 03.01 Технологии производства продукции растениеводства* | ***90*** | ***60*** | ***44*** | ***16*** | ***30*** | экзамен |
|  | Тема 1. Конструкции и энергетика культивационных сооружений | 12 | 8 | 6 | 2 | 4 |  |
|  | Тема 2. Микроклимат и растение | 15 | 10 | 10 |  | 5 |  |
|  | Тема 3. Питание растений  | 12 | 8 | 4 | 4 | 4 |  |
|  | Тема 4. Технологии выращивания огурца в защищённом грунте | 21 | 14 | 10 | 4 | 7 |  |
|  | Тема 5. Технологии выращивания томата в защищённом грунте | 21 | 14 | 10 | 4 | 7 |  |
|  | Тема 6. Технология выращивания зеленных культур в защищенном грунте | 9 | 6 | 4 | 2 | 3 |  |
|  | Производственная практика | *110* | 110 |  |  |  |  |
|  | **Консультации** | **4** | **4** |  |  |  |  |
|  | **Квалификационный экзамен** | **6** | **6** |  |  |  |  |
|  | **ИТОГО:** | **380** | **320** | **60** |  |