АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.03 Выполнение работ по профессии «Садовник»

1. Область применения программы

Программа профессионального модуля – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.05 «Агрономия» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) Выполнение работ по профессии «Садовник» и соответствующих общих (ОК)и профессиональных компетенций (ПК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельностиприменительно к различным контекстам.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

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

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

ПК 2.1. Составлять программы контроля развития растений в течение вегетации.

ПК 2.5. Определять видовой состав вредителей, плотность их популяций, вредоносность и степень поврежденности растений и распространённость вредителей.

ПК 2.6. Проводить диагностику болезней и степень их развития с целью совершенствования системы защиты растений и распространенность болезней.

2.Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

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

- составления программ контроля развития растений в течение вегетации (ПК 2.1);
- определения видового состава вредителей, плотности их популяций, вредоносности и степени повреждения растений с целью совершенствования системы защиты растений от вредителей ПК 2.5);
- проведения диагностики болезней растений, определение степени развития болезней и их распространенности с целью совершенствования системы защиты растений от болезней (ПК 2.6);

- проведения обработки и анализе результатов, полученных в ходе контроля развития растений в течение вегетации (ПК 2.1);
- семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных куль тур (ПК 2.1);
- пикировки всходов цветочных культур (ПК 2.1);
- высадки растений в грунт (ПК 2.1);
- выполнения перевалки и пересадки горшечных растений (ПК 2.1);
- уход за растениями, размноженными рассадным и без рассадным способом (ПК 2.1, ПК 2.5, ПК 2.6);
- размножение деревьев и кустарников (ПК 2.1);
-посадки деревьев и кустарников (ПК 2.1);
- ухода за высаженными деревьями и кустарниками (ПК 2.1, ПК 2.5, ПК 2.6);
- оформления цветников различных типов и видов (ПК 2.1);
- выполнения работ по устройству и содержанию газона, вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей (ПК 2.1).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен **уметь:**

- определять фенологические фазы развития растений на основе анализа их морфологических признаков (ПК 2.1, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09);
- использовать специализированное оборудование и инструменты (ПК 2.1, ПК 2.5, ПК 2.6, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09);
- выполнять посев семян и посадку растений, ухаживать за всходами (ПК 2.1, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09);
- выполнять пикировку растений (ПК 2.1, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09);
- определять необходимость в перевалке и пересадке по внешним признакам, проводить перевалку и пересадку, ухаживать за пересаженными растениями (ПК 2.1, ПК 2.5, ПК 2.6, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09);
- идентифицировать поражения сельскохозяйственных культур вредителями и болезнями (ПК 2.5, 2.6, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09);
- проводить деление, зеленое черенкование, прививку древесных растений (ПК 2.1, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09);
---создавать цветники на озеленяемых объектах (ПК 2.1, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09);
-работать с различными видами рассадных и горшечных культур (ПК 2.1, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09);
-рассчитывать потребность в посадочном материале (ПК 2.1, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09);
-подготавливать почву под посев трав (ПК 2.1, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 5, ОК 9);
-проводить равномерный посев трав согласно норме высева, ухаживать за всходами (ПК 2.1, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09);
-определять тип вертикального озеленения, производить высадку и закрепление на опоре лиан и вьющихся растений, создавая живую изгородь, ухаживать за растениями (ПК 2.1, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен **знать:**

- правила и технику безопасности использования специализированного оборудования и инструментов (ПК 2.1, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09);
- фенологические фазы развития растений и морфологические признаки растений в различные фазы развития (ПК 2.1, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09);
- методику фенологических наблюдений за растениями (ПК 2.1, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09);
- морфологические признаки культурных и сорных растений (ПК 2.1, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09);
- вредителей и болезни сельскохозяйственных культур (ПК 2.5 -2.6, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09);
- признаки поражения сельскохозяйственных культур вредителями и болезнями (ПК 2.5 -2.6, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09);
- методы учета сорняков, болезней и вредителей сельскохозяйственных культур (ПК 2.5 -2.6, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09);
- виды цветочных культур, горшечных растений, растений, кустарников, цветников и газонов (ПК 2.1, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09);
- алгоритмы и правила проведения предпосевной обработки, посева, высадки растений и ухода за ними (ПК 2.1, ПК 2.5, ПК 2.6, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09).