

Министерство сельского хозяйства и продовольствия Самарской области
Министерство образования и науки Самарской области
Министерство имущественных отношений Самарской области

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Самарской области «Профессиональное училище с. Домашка»

Утверждаю
директор ГБПОУ
«Профессиональное училище с. Домашка»
Янюкин С.В.
«24» августа 2018 г.
М.П.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

УП.01 Учебная практика

ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности)

профессионального цикла
программы подготовки специалистов среднего звена

35.02.05 «Агрономия»



*13.06.2019, актуализирована
на 2019-2020 уч. год*

*14.08.2019, актуализирована
на 2019-2020 уч. год*



с. Домашка
2018 год

Программа учебной и производственной практик профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности 35.02.05 Агронимия (базовая подготовка) утвержденного 7 мая 2014 года приказом № 454 Министерства образования и науки

Учреждение - разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Профессиональное училище с. Домашка»

Разработчик(и): Капитунова И.Ю. преподаватель
Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

Рецензент(ы): Канаев А.И., директор ООО «им. Антонова»

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

Содержание

1	Паспорт программы учебной и производственной практик	стр. 3
2	Учебная и производственная практики по профессиональному модулю	стр. 6
3	Материально-техническое обеспечение учебной и производственной практик	стр. 8

І. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК
ПМ 01 Реализация агротехнологий различной интенсивности

1. Область применения программы.

Программа учебной и производственной практик является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППСЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.05 Агронимия (базовой подготовки), укрупненной группы специальностей **35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство**, в части освоения основного вида деятельности (ВД):

Реализация агротехнологий различной интенсивности и соответствующих профессиональных компетенций:

- ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур
- ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал
- ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.
- ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства
- ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая

2. Цели учебной практики: формирование у обучающихся первичных практических умений / опыта деятельности в рамках профессиональных модулей ППСЗ СПО в соответствии с ФГОС по специальности СПО **35.02.05 Агронимия**.

Цели производственной практики:

формирование у обучающихся профессиональных компетенций в условиях реального производства.

иметь практический опыт:

- подготовки сельскохозяйственной техники к работе;
- подготовки семян (посадочного материала) к посеву (посадке);
- транспортировки и первичной обработки урожая;

уметь:

- составлять агротехническую часть технологической карты возделывания полевых культур;
- определять нормы, сроки и способы посева и посадки;
- выполнять основные технологические регулировки сельскохозяйственных машин,
- составлять машинно-тракторные агрегаты;
- оценивать состояние производственных посевов;
- определять качество семян;
- оценивать качество полевых работ;
- определять биологический урожай и анализировать его структуру;
- определять способ уборки урожая;

определять основные агрометеорологические показатели вегетационного периода;

прогнозировать погоду по местным признакам;

проводить обследование сельскохозяйственных угодий по выявлению распространения вредителей, болезней, сорняков;

определять вредителей и болезни сельскохозяйственных культур по морфологическим признакам, характеру повреждений и поражений растений;

составлять годовой план защитных мероприятий;

знать:

системы земледелия;

основные технологии производства растениеводческой продукции;

общее устройство и принципы работы сельскохозяйственных машин;

основы автоматизации технологических процессов сельскохозяйственного производства;

основы селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур;

методы программирования урожая;

болезни и вредителей сельскохозяйственных культур, меры борьбы с ними;

методы защиты сельскохозяйственных растений от сорняков, болезней и вредителей;

нормы использования пестицидов и гербицидов.

3. Требования к результатам учебной и производственной практик.

В результате прохождения учебной и производственной практик по ВПД обучающийся должен освоить:

	ВПД	Профессиональные компетенции
ПМ 01	Реализация агротехнологий различной интенсивности (ПК):	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур. ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая

4. Формы контроля:

учебная практика – дифференцированный зачет;

производственная практика - дифференцированный зачет.

5. Количество часов на освоение программы учебной и производственной практик.

Всего 468 часов, в том числе:

в рамках освоения ПМ.01 «Технологии производства продукции растениеводства»

учебная практика - 288 часов;

производственная практика - 180 часов.

II. УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ.01 «Реализация агротехнологий различной интенсивности»

1. Результаты освоения программы учебной и производственной практик.

Результатом освоения программы учебной и производственной практик являются сформированные профессиональные компетенции:

Код	Наименование профессиональной компетенции
ПК 1.1	Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур.
ПК 1.2	Готовить посевной и посадочный материал.
ПК 1.3	Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.
ПК 1.4	Определять качество продукции растениеводства.
ПК 1.5	Проводить уборку и первичную обработку урожая.

2. Содержание учебной и производственной практик ПМ.01 Реализация агротехнологий различной интенсивности

2. Содержание учебной и производственной практик

код ПМ	Учебная практика				Производственная практика						
	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Формат практики (распределено/концентрировано)	Уровень освоения	Показатели освоения ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Уровень освоения	Формат практики (распределено/концентрировано) с указанием базы практики	Показатели освоения ПК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПМ 01.	ПК1.1 Повышать плодородие почв.	1.Использовать агрометеорологическую информацию в агрономической практике. Составить агроклиматическую характеристику района 2.Провести почвенный анализ по генетическим горизонтам на определение водно-физических и химических свойств 3.Обработать материал почвенного обследования. Составить почвенную карту по результатам почвенного обследования 4.Подготовить почву	54	Концентрировано	2	освоена	1.Ознакомиться со специализацией хозяйства, структурные подразделения, материальная база. Изучить ассортимент сельскохозяйственных культур 2.Изучить рабочие планы проведения полевых работ. Изучить севообороты Составить агротехническую часть технологической карты возделывания сельскохозяйственных культур 3.Участвовать в подготовке почвы под зерновые культуры.	48	3	Концентрированно в СПК	Освоена
					2	освоена					

<p>под посев зерновых культур (вспашка, культивация, боронование) в от зависимости от предшественника</p> <p>5. Подготовить почву под посев зернобобовых культур. Разработать план системы обработки почвы в зависимости от предшественника</p> <p>6. Подготовить почву под посев кукурузы и подсолнечника</p> <p>Разработать план обработки почвы в зависимости от предшественника</p> <p>7. Подготовить почву под корне- и клубнеплоды</p> <p>Разработать план системы обработки почвы в зависимости от предшественника</p> <p>8. Подготовить почву под посев и посадку овощных культур. Разработать систему обработки почвы</p> <p>9. Обработать почвы в саду и на ягодных культурах. Составить план мероприятий обработки почвы</p>	<p>коллекционно-опытный участок</p> <p>коллекционно-опытный участок</p> <p>коллекционно-опытный участок</p> <p>Лаборатория Технологии производства растениеводства</p> <p>а</p> <p>коллекционно-опытный участок</p>	<p>4. Участвовать в комплектовании агрегатов для вспашки, культивации, боронования. Выполнение основных технологических регулировок сельскохозяйственных машин.</p> <p>5. Составить план обработки почвы под различные полевые культуры, применяемые в хозяйстве</p> <p>6. Ознакомиться с планом сортосмены и сортообновления зерновых культур</p> <p>7. Обследование состояния озимых культур после перезимовки.</p> <p>8. Ознакомиться с междурядными обработками почв полевых, технических и пропашных культур. Составить план работы</p>	<p>3</p> <p>3</p> <p>3</p>	<p>Освоено а</p> <p>Освоено а</p> <p>Освоено а</p> <p>Освоено а</p>
<p>Концентрированно в СПК</p> <p>Концентрированно в СПК</p> <p>Концентрированно в СПК</p>				

	<p>10. Подготовить семена яровых культур к посеву, провести предпосевное протравливание семян. Рассчитать потребность фунгицидов и воды для обработки семян. Меры безопасности при протравливании семян. Организация посевных работ. Агроброкераж.</p> <p>11. Подготовить семена зерновых и зернобобовых культур. Установить сеялки на норму высева. Посеять семена зерновых и зернобобовых культур</p> <p>12. Подготовить семена кукурузы и подсолнечника к посеву. Протравливание семян. Норма высева. Посев семян Организация посевных работ.</p>		<p>Лаборатория Технологии производства продукции растениеводства а</p> <p>коллекционно-опытный участок</p>	2	<p>освоена</p>	<p>9. Подготовка семян яровых культур к посеву. Определить посевные качества семян. Рассчитать норму фунгицида для обработки семян. Меры безопасности</p> <p>10. Посев семян яровых и технических культур. Установить сеялки на норму высева</p> <p>11. Подготовить семена кормовых трав к посеву. Установить норму высева. Посеять кормовые травы</p> <p>12. Подготовить семена кормовой свеклы для посева. Установить сеялку на норму высева. Посеять семена кормовой свеклы</p> <p>13. Подготовить семена картофеля на посадку. Сортировка, калибровка, протравливание. Посадка картофеля</p>	36	3	<p>Концентрированно в СПК</p> <p>Концентрированно в СПК</p> <p>Концентрированно в СПК</p>	Освоена
	<p>ПК 1.2 Готовить посевной и посадочный материал</p>						3		Освоена	

<p>Агробраераж.</p> <p>13. Подготовить семена картофеля к посадке. Провести сортировку и протравливание семян картофеля. Посадить картофель. Проверить картофелесажалку на установленную норму высева.</p> <p>14. Подготовить семена и посеять холодостойкие овощные культуры</p> <p>15. Подготовить и высадить рассаду овощных культур белокочанной и других видов капусты. Произвести высадку рассады томатов, перца и бахчевых культур</p> <p>16. Подготовить рассаду земляники к посадке на новое место. Высадить землянику на новое место</p>	<p>коллекционно-опытный участок</p> <p>2</p> <p>коллекционно-опытный участок</p> <p>2</p> <p>коллекционно-опытный участок</p> <p>2</p>	<p>Освоена</p> <p>Освоена</p> <p>освоена</p> <p>Освоена</p> <p>освоена</p>	<p>14. Высадка рассады овощных культур: капуста, томаты, перец</p>	<p>-ровано в СПК</p>	<p>освоена</p>
--	--	--	--	----------------------	----------------

ПК.1.3 Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур		126		Освоен а	15. Определить фазы роста и развития сельскохозяйственных растений 16. Обследовать поля на учет поврежденных сельскохозяйственных культур вредителями и болезнями. Обследовать поля на заселенность почвообитающими вредителями 17. Подготовить и провести междурядные обработки пропашных и овощных культур. Настроить культиватор на заданную глубину 18. Осуществить уход за овощными растениями: подкормки, рыхление, уничтожение сорняков 19. Определить нормы внесения удобрений под различные культуры. Подготовить удобрения и внести	36	3	Концентрированно в СПК	Освоен а
			коллекционный-опытный участок	Освоен а	15. Определить фазы роста и развития сельскохозяйственных растений 16. Обследовать поля на учет поврежденных сельскохозяйственных культур вредителями и болезнями. Обследовать поля на заселенность почвообитающими вредителями 17. Подготовить и провести междурядные обработки пропашных и овощных культур. Настроить культиватор на заданную глубину 18. Осуществить уход за овощными растениями: подкормки, рыхление, уничтожение сорняков 19. Определить нормы внесения удобрений под различные культуры. Подготовить удобрения и внести	3	3	Концентрированно в СПК	Освоен а
			коллекционный-опытный участок	Освоен а	15. Определить фазы роста и развития сельскохозяйственных растений 16. Обследовать поля на учет поврежденных сельскохозяйственных культур вредителями и болезнями. Обследовать поля на заселенность почвообитающими вредителями 17. Подготовить и провести междурядные обработки пропашных и овощных культур. Настроить культиватор на заданную глубину 18. Осуществить уход за овощными растениями: подкормки, рыхление, уничтожение сорняков 19. Определить нормы внесения удобрений под различные культуры. Подготовить удобрения и внести	3	3	Концентрированно в СПК	Освоен а
			коллекционный-опытный участок	Освоен а	15. Определить фазы роста и развития сельскохозяйственных растений 16. Обследовать поля на учет поврежденных сельскохозяйственных культур вредителями и болезнями. Обследовать поля на заселенность почвообитающими вредителями 17. Подготовить и провести междурядные обработки пропашных и овощных культур. Настроить культиватор на заданную глубину 18. Осуществить уход за овощными растениями: подкормки, рыхление, уничтожение сорняков 19. Определить нормы внесения удобрений под различные культуры. Подготовить удобрения и внести	3	3	Концентрированно в СПК	Освоен а

<p>фенологические фазы развития полевых и кормовых культур. Провести фенологические наблюдения 23. Определить фенологические фазы развития плодово-ягодных культур. Провести фенологические наблюдения 24. Определить всходы различных зерновых культур по внешнему виду. 25. Определить потребность растений в подкормках. Определить норму внесения минеральных удобрений в подкормку озимых культур и многолетних трав 26. Уход за плодносящим садом: обрезка, побелка, борьба с вредителями и болезнями. 27. Определить фенологические фазы развития овощных культур и картофеля.</p>	<p>участок</p> <p>коллекционно-опытный участок</p> <p>коллекционно-опытный участок</p> <p>коллекционно-опытный участок</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>	<p>Освоена</p> <p>Освоена</p> <p>Освоена</p> <p>Освоена</p> <p>Освоена</p> <p>Освоена</p> <p>Освоена</p>	<p>20. Определить сроки уборки сена, фазу развития, высоту стебля и способ скашивания трав.</p>	<p>3</p>
---	--	--	--	---	----------

<p>Провести фенологические наблюдения</p> <p>28. Уход за посадками пропашных культур. Настройка культиватора для проведения междурядных обработок</p> <p>29. Уход за посадками овощных культур: - прополка и рыхление; - подвязка томатов.</p> <p>30. Система удобрений. Подготовить минеральные удобрения.</p> <p>Подготовка агрегатов к внесению удобрений</p> <p>Определить способы и сроки внесения удобрений под различные сельскохозяйственные культуры</p> <p>31. Провести междурядной обработки на пропашных культурах. Оценка качества проведенных работ</p> <p>32. Определить ботанический состав</p>	<p>2</p> <p>коллекционно-опытный участок</p> <p>2</p> <p>коллекционно-опытный участок</p> <p>2</p> <p>коллекционно-опытный участок</p> <p>2</p>	<p>Освоен а</p> <p>Освоен а</p> <p>Освоен а</p> <p>Освоен а</p> <p>Освоен а</p>			
---	---	---	--	--	--

<p>трав, фаз развития, продуктивности луга, сбор гербарного материала.</p> <p>33. Участвовать в организации и технологии заготовки сена различных видов. Подготовить место для складирования сена</p> <p>34. Определить сроки уборки сена, фазу развития, высоту стебля и способ скашивания трав.</p> <p>35. Обследовать посевы полевых и овощных культур, картофеля, плодово-ягодных культур на заселенность вредителями и зараженность болезнями. Сбор и коллекционирование вредителей, оформление гербария пораженных болезнями растений.</p> <p>36. Ознакомиться с технологией полевых химических обработок против вредителей, болезней сельскохозяйственных культур и сорняков.</p>	<p>коллекционно-опытный участок</p> <p>коллекционно-опытный участок</p> <p>коллекционно-опытный участок</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>	<p>Осоена</p> <p>Освоен а</p> <p>Освоен а</p> <p>Освоен а</p>	
--	---	-------------------------------------	---	--

	<p>Организация и технология их проведения. Техника безопасности при полевых химических обработках.</p> <p>37. Составить годовой план защитных мероприятий против вредителей, болезней и сорняков на посевах с/х культур. Расчет эффективности защитных мероприятий</p>		<p>коллекционно-опытный участок</p>	<p>2</p>	<p>осовена</p>				
--	--	--	-------------------------------------	----------	----------------	--	--	--	--

	<p>ПК 1.4. Определить качество продукции растениеводства</p>	<p>38. Провести отбор апробационных снопов зерновых культур с семенных участков 39. Провести анализ апробационных снопов ржи, пшеницы и ячменя. Заполнить апробационные документы. 40. Провести апробацию картофеля: осмотр участка, заполнить апробационные документы 41. Провести видовую прополку семенного участка 42. Определить биологический урожай зерновых культур</p>	30	<p>концентрировано</p>		<p>Освоена</p>	<p>коллекционно-опытный участок</p>	<p>Освоена</p>	<p>21. Определить биологический урожай зерновых культур. Определить биологический урожай овощных культур 22. Подготовить центральный ток для приема урожая 23. Оформить документы на сортовые качества семян 24. Провести видовую прополку семенного участка</p>	24	3	<p>Концентрированно в СПК</p>
				<p>концентрировано</p>		<p>Освоена</p>	<p>коллекционно-опытный участок</p>	<p>Освоена</p>	<p>21. Определить биологический урожай зерновых культур. Определить биологический урожай овощных культур 22. Подготовить центральный ток для приема урожая 23. Оформить документы на сортовые качества семян 24. Провести видовую прополку семенного участка</p>	24	3	<p>Концентрированно в СПК</p>

	ПК 1.5 Проводить уборку и первичную обработку урожая	43. Выполнить работы по подготовке зерноочистительных машин к очистке и сортировке зерна. Выбрать технологию очистки и сортировки зерна 44. Участвовать в подготовке машинного комплекса для уборки сена. Провести учет заготовленного сена. 45. Определить биологический урожай полевых и овощных культур. Определить сроки и способы уборки урожая 46. Выполнить учет потери при уборке урожая полевых и овощных культур 47. Провести уборку урожая ягодных и овощных культур. Сортировка, выбраковка урожая. Частичная обработка урожая 48. Закладка урожая на хранение	36	концентрировано	коллекционно-опытный участок	освоена	25. Участвовать в организации и технологии заготовки сена различных видов. Подготовить место для складирования сена. 26. Определить биологический урожай полевых и овощных культур. Определить сроки и способы уборки урожая 27. Выполнить работы по подготовке зерноочистительных машин к очистке и сортировке зерна. 28. Участвовать в организации и уборке зерновых культур. 29. Выбрать технологию очистки и сортировки зерна. Выбрать режимы сушки продовольственного и семенного зерна. Подготовить сортировальные пункты к работе 30. Участвовать в организации и заготовке сенажа, закладки его на хранение Учет заготовленного сенажа.	36	3	Концентрированно в СПК	освоена
					коллекционно-опытный участок	освоена		3	3	Концентрированно в СПК	освоена
					коллекционно-опытный участок	освоена		3	3	Концентрированно в СПК	освоена

III. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ¹ ПРАКТИК

Реализация программы учебной практики предполагает наличие специального оборудования

Учебно-производственная лаборатория: Технологии производства продукции растениеводства

ПМ 01. Технологии производства продукции растениеводства

Оснащение:

1.Оборудование сушильный шкаф (с терморегулятором), эксикатор, муфельная печь, химическая посуда, фотоэлектроколориметр (ФЭК), пламенный фотометр, электронные весы, электроплитки и другие приборы, наборы инструментов, приспособлений, химические реактивы, рН-метр, дистиллированная вода, комплект плакатов, комплект учебно-методической документации.

2.Инструменты и приспособления: лопаты, грабли, тяпки, ящики для рассады, гербарий, набор удобрений, образцы ядохимикатов, садовый вар, обвязка, набор семян, лампа тепловые, опрыскиватели ручные, аптечка, спец.одежда, спец. обувь.

3.Средства обучения: интерактивная доска, таблицы, схемы, инструкционно-технологические карты, мультимедийные средства обучения.

¹ Указывается в том случае, если производственная практика проводится в учебно-производственных мастерских УПО.