

Министерство образования Республики Мордовия
Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Республики Мордовия «Краснослободский аграрный техникум»

Утверждаю:
Директор ГБПОУ РМ
«Краснослободский аграрный техникум»
_____ В.М. Владимиров

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебной практики
(УП.01.04. Сельскохозяйственные машины)
ПМ.01. Подготовка машин, механизмов, установок,
приспособлений к работе, комплектование сборных единиц

Рассмотрена и одобрена
на заседании предметной(цикловой)
специальных дисциплин
Председатель _____ Л.П. Селезнева
_____ 20 ____ г.
Протокол № _____ от « _____ » ____ 20 ____ г.

Зам. директора
по производственному обучению
_____ Г.В. Ятайкин
Протокол № _____ от « _____ »

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебной практики
(УП.01.04. Сельскохозяйственные машины)
ПМ.01. Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к
работе, комплектование сборных единиц

Разработчик: Курашкин А.И., преподаватель дисциплин профессионального цикла Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Мордовия «Краснослободский аграрный техникум»

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 г. № 1564) для специальности среднего профессионального образования базовой подготовки 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования».

СОДЕРЖАНИЕ

I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

II. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

III. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

IV. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

V. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

«Подготовка сельскохозяйственных машин и механизмов к работе»

1. Область применения программы

Программа учебной практики УП.01.04. «Сельскохозяйственные машины» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.016 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» в части освоения квалификации: техник-механик, и основного вида профессиональной деятельности (ВПД) Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.

2. Цели и задачи учебной практики

В период практики студенты должны закрепить теоретический материал и приобрести следующие умения и навыки:

- подготавливать сельскохозяйственные машины и их основные органы к работе;
- устанавливать машины на заданные нормы высева и дозы внесения удобрений;
- выполнять необходимые регулировки рабочих органов машин и механизмов;
- подбирать необходимый инструмент и приспособления к машинам;
- работать на сельскохозяйственных машинах;
- соблюдать правила безопасности труда

II. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

В результате прохождения учебной практики «Сельскохозяйственные машины» студент должен освоить следующие профессиональные компетенции (ПК):

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.	Подготавливать почвообрабатывающие машины.
ПК 5.	Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.
ПК 6.	Подготавливать уборочные машины.

Форма контроля:

Итогом практики является дифференцированный зачет.

III. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Код ПК	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Формат практик (указание базы практики)	Уровень освоения
ПК 4.	Подготовка почвообрабатывающих машин	Тема 1. Подготовка плуга к работе. 1.1. Установка рабочих органов плуга для основной обработки почвы. 1.2. Регулировка рабочих органов плуга на заданную глубину обработки почвы. 1.3. Техническое обслуживание.	6 2 2 2	Учебная лаборатория Учебно-производственное хозяйство	2
		Тема 2. Подготовка дискатора к работе. 2.1. Установка угла атаки дисков дискатора. 2.2. Установка рабочих органов дискатора на заданную глубину обработки почвы. 2.3. Подготовка к работе.	6 2 2 2		
		Тема 3. Подготовка к работе парового культиватора. 3.1. Установка рабочих органов парового культиватора. 3.2. Регулировка на заданную глубину обработки почвы. 3.3. Подготовка к работе.	6 2 2 2		
		Тема 4. Подготовка пропашного культиватора к работе. 4.1. Установка рабочих органов пропашного культиватора. 4.2. Регулировка на заданную глубину обработки. 4.3. Подготовка к работе.	6 2 2 2		
ПК 5.	Подготовка посевных, посадочных машин и машин для ухода за посевами	Тема 5. Подготовка зерновой сеялки к работе. 5.1. Проверка работоспособности зерновой сеялки. 5.2. Регулировка высевающего аппарата на норму высева. 5.3. Регулировка сошников на заданную глубину заделки семян.	6 2 2 2	Учебная лаборатория Учебно-производственное хозяйство	2
		Тема 6. Подготовка свекловичной сеялки к работе. 6.1. Проверка работоспособности свекловичной сеялки. 6.2. Регулировка высевающего аппарата на заданную норму высева.	6 2 2		

ПК 6.	Подготовка уборочных машин	6.3. Регулировка сошников на заданную глубину заделки семян.	2	Учебная лаборатория Учебно-производственное хозяйство	2
		Тема 7. Подготовка кукурузной сеялки к работе.	6		
		7.1. Проверка работоспособности кукурузной сеялки.	2		
		7.2. Регулировка высевающего аппарата на заданную норму высева.	2		
		7.3. Регулировка сошников на заданную глубину заделки семян.	2		
		Тема 8. Подготовка картофелесажалки к работе.	6		
		8.1. Подготовка картофелесажалки к работе.	2		
		8.2. Регулировка картофелесажалки на норму посадки.	2		
		8.3. Регулировка сошников на глубину заделки клубней.	2		
		Тема 9. Подготовка косилки для трав к работе.	6		
9.1. Ознакомление с подготовкой к работе машин для скашивания трав.	2				
9.2. Подготовка к работе.	2				
9.3. Подготовка к работе, техника безопасности при работе.	2				
Тема 10. Подготовка пресс-подборщика к работе.	6				
10.1. Регулирование подборки					
10.2. Настройка вязального аппарата	2				
10.3. Техническое обслуживание. Техника безопасности при работе.	2				
	2				
Тема 11. Подготовка зернового комбайна к работе.	6				
11.1. Участие в подготовке жатки, молотильного аппарата зернового комбайна.	2				
11.2. Подготовка жатки, молотилки, механизмов очистки зерноуборочного комбайна.	2				
11.3. Ознакомление с выполнением технологических регулировок комбайна.	2				
Тема 12. Подготовка жатки зерноуборочного комбайна.	6				
12.1. Участие в подготовке жатки зерноуборочного комбайна к уборке.	2				
12.2. Ознакомление с выполнением технологических регулировок жатки.	2				

		12.2. Ознакомление с выполнением технологических регулировок жатки.	2	
Итого (часов)			72	

IV. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Учебная лаборатория «Сельскохозяйственные машины» и учебно-производственное хозяйство

Оборудование:

- Макеты, детали сельскохозяйственных машин;
- Плуги: ПЛН 3-35; ПЛН 5-35, ПЛН 8-40, ПБС-4М;
- Дискатор Б ДМ 4х4, Б ДМ 3х2;
- Культиватор ИМТ-616 «Европак», КБМ-8П, КСТ-10, КПУ-5ПГ «Радогост»;
- Пропашной культиватор КОН-2,8; КРН-5,6;
- Разбрасыватель минеральных удобрений МВУ-1200;
- опрыскиватель ОП-2000;
- Протравитель семян П С -10;
- Сеялка зерновая СЗ-3,6, СУБМ-3,6, СЗ-5,4;
- Картофелесажалка КСМ-4, СН-4Б;
- Пресс-подборщик ППР-1200 «Пеликан» «Россельмаш»;
- Зерноуборочные комбайны ДОН-1500Б, Акрос-595 «Плюс»;
- Семяочистительные машины СМ-4; ОВС-25;
- Косилка для трав КБН-2,1;
- комплект учебно-методической документации

IV. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Кленин Н.И, Киселев С.Н, Левшин А.Г. Сельскохозяйственные и мелиоративные машины. - М.: КолосС, 2018. - 408 с. (Учебник для ССУЗов).
2. Халанский В.М, Горбачев И.В. «Сельскохозяйственные машины» - М.: КолосС, 2015. - 264 с. (Учеб. пособие).
3. Кленин Н.И, Егоров В.Г «Сельскохозяйственные и мелиоративные машины» — М.: КолосС, 2019.

Дополнительные источники:

1. Изаксон Х.И. Зерноуборочные комбайны. М.: Колос, 2017. – 278 с.
2. Комаристов В.Е., Дунай П.Ф. Сельскохозяйственные машины. – М.: Колос, 2020.– 364 с.
3. Карпенко А.Н., Зеленев А.А. Сельскохозяйственные машины. М.: Колос, 2017. – 212 с.
4. Песков Ю.А. , Мещеряков И.К. Зерноуборочные комбайны Дон. М.: Агропромиздат, 2017. – 196 с.
5. Портнов М.Н. Зерноуборочные комбайны. М.: Агропромиздат, 2018.–180 с.
6. Устинов В.Е. Зерноуборочные комбайны. М.: Агропромиздат, 2019. – 180 с.
7. Четыркин Б.Н. Сельскохозяйственные машины и основы эксплуатации МТП. М.: Агропромиздат, 2017. – 180 с.
8. Шаткус Д.И. Справочник по комбайнам. М.: Колос, 2019. – 210 с.
9. Изобретатель и рационализатор: научно-практический журнал, утвержденный МСХ РФ.
10. Интернет-ресурс. Тракторы и автомобили, сельскохозяйственные машины. Форма доступа: ru.wikipedia.org
11. Интернет-ресурс. Тракторы и автомобили, сельскохозяйственные машины. Форма доступа: <http://metalhandling.ru>
12. Интернет-ресурс. Тракторы и автомобили, сельскохозяйственные машины. Форма доступа:
`fail://localhost/E:/интернет/Учебное%20оборудование,%20учебная%20техника%20и%20наглядные%20пособия.htm`

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575835

Владелец Владимиров Вячеслав Матвеевич

Действителен с 11.02.2022 по 11.02.2023