

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУЗОВАТОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
ТЕХНИКУМ

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП 02.  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ. 02.  
**Эксплуатация сельскохозяйственной техники.**

по специальности 35.02.07. Механизация сельского хозяйства

Кузоватово 2016

Рабочая программа учебной практики УП 02. профессионального модуля ПМ.02. Эксплуатация сельскохозяйственной техники разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта № 456 от 7 мая 2014 года по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, по программе подготовки специалистов среднего звена

РАССМОТРЕНА  
Цикловой методической  
комиссией сельскохозяйственной  
направленности  
(протокол от 30.08.2016 г. № 1 )

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора  
по производственному обучению  
ОГБПОУ КТТ  
\_\_\_\_\_/ Н. В. Филиппов /  
30.08.2016 г.

Автор:

Кочетков Владимир  
Анатольевич

- преподаватель профессиональных дисциплин первой  
квалификационной категории

**I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**  
**I.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.07. Механизация сельского хозяйства в части освоения квалификации: техник-механик и основной вид профессиональной деятельности (ВПД): Эксплуатация сельскохозяйственной техники.

### **1.2. Цели и задачи учебной практики**

В результате изучения учебной практики студент должен освоить соответствующие ему общие компетенции (ОК) и профессиональные компетенции (ПК):  
ОК 02: Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 04: Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ПК.2.1. Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели.

ПК 2.2. Комплектовать машинно-тракторный агрегат.

ПК 2.3. Проводить работы в машинно-тракторном агрегате.

ПК 2.4. Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы.

С целью овладения видами профессиональной деятельности по специальности студент в ходе освоения программы учебной практики должен **уметь:**

- производить расчет грузоперевозки;
- комплектовать и подготовить к работе транспортный агрегат;
- комплектовать и подготавливать агрегат для выполнения работ по возделыванию сельскохозяйственных культур;

#### **Задачи учебной практики:**

- обучение трудовым приёмам, операциям и способом выполнения трудовых процессов;
- закрепление и совершенствования у студентов практических профессиональных умений;
- приобретение первоначального практического опыта;
- освоение рабочей профессии.

### **1.3.Количество часов на освоение учебной практики УП 02. – 216 часов.**

В том числе: УП 02.01 – 36 часов.

УП 02.02 – 144 часа.

УП 02.03 – 36 часов.

Промежуточная аттестация проводится после полного изучения программы учебной практики УП.02.01 – в форме зачета, УП.02.02– в форме зачета, УП.02.03– в форме зачета.

## II. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Наименование ПМ и видов работ УП	ПК	Наименование темы	Содержание темы	Объём часов
<b>1. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для выполнения сельскохозяйственных работ.</b>				<b>36</b>
	ПК 2.2.	1. Составление агрегатов с навесными и прицепными машинами и орудиями	Составить агрегаты с навесными и прицепными машинами и орудиями для выполнения сельскохозяйственных работ.	6
	ПК 2.2.	2. Составление агрегатов с тягово-приводными машинами и орудиями.	Составить агрегаты с тягово-приводными машинами и орудиями для выполнения сельскохозяйственных работ.	6
	ПК 2.2.	3. Комплектование и технологическая наладка пахотных агрегатов	Скомплектовать и провести технологическую наладку пахотных агрегатов для выполнения сельскохозяйственных работ	6
	ПК 2.2.	4. Комплектование и технологическая наладка агрегатов для сплошной культивации почвы	Скомплектовать и провести технологическую наладку агрегатов для сплошной культивации почвы	6
	ПК 2.2.	5. Комплектование и технологическая наладка агрегатов для посева и посадки сельскохозяйственных культур.	Скомплектовать и провести технологическую наладку агрегатов для посева и посадки сельскохозяйственных культур.	6
	ПК 2.2.	6. Комплектование и технологическая наладка агрегатов по уходу за сельскохозяйственными культурами	Скомплектовать и провести технологическую наладку агрегатов по уходу за сельскохозяйственными культурами	3
		Зачет		3

<b>2. Технология механизированных работ в растениеводстве.</b>				<b>144</b>
		<b>Комплектование и технологическая наладка:</b>		
	ПК 2.2.	- пахотных агрегатов и агрегатов для боронования зяби:	Произвести комплектование и технологическую наладку пахотных агрегатов и агрегатов для боронования зяби.	6
	ПК 2.2.	- агрегатов для сплошной культивации почвы и агрегатов для лущения стерни;	Произвести комплектование и технологическую наладку агрегатов для сплошной культивации почвы и агрегатов для лущения стерни.	6
	ПК 2.2.	- агрегатов для внесения минеральных и органических удобрений:	Произвести комплектование и технологическую наладку агрегатов для внесения минеральных и органических удобрений.	6
	ПК 2.2.	- агрегатов для посева зерновых культур, однолетних и многолетних трав;	Произвести комплектование и технологическую наладку агрегатов для посева зерновых культур, однолетних и многолетних трав.	6
	ПК 2.2.	- уборочных агрегатов;	Произвести комплектование и технологическую наладку уборочных агрегатов.	6
	ПК 2.2.	- агрегатов для посадки картофеля и уборки картофеля	Произвести комплектование и технологическую наладку агрегатов для посадки картофеля и уборки картофеля.	6
	ПК 2.2.	- агрегатов по уходу за сельскохозяйственными культурами;	Произвести комплектование и технологическую наладку агрегатов по уходу за сельскохозяйственными культурами.	6
	ПК 2.2.	-агрегатов для посева сахарной свеклы и уборки сахарной свеклы:	Произвести комплектование и технологическую наладку агрегатов для	6

			посева сахарной свеклы и уборки сахарной свеклы.	
	ПК 2.2.	- агрегатов для заготовки силоса и сенажа и агрегатов для переработки зеленой массы в травяную муку;	Произвести комплектование и технологическую наладку агрегатов для заготовки силоса и сенажа и агрегатов для переработки зеленой массы в травяную муку.	6
	ПК 2.2.	- агрегатов по уходу за овощными культурами;	Произвести комплектование и технологическую наладку агрегатов по уходу за овощными культурами.	6
	ПК 2.2.	- машин для протравливания семян.	Произвести комплектование и технологическую наладку машин для протравливания семян.	6
	ПК 2.2.	- агрегатов для полива.	Произвести комплектование и технологическую наладку агрегатов для полива.	6
		<b>Выполнять работы на:</b>		
	ПК 2.3. ПК 2.4.	- пахотных агрегатах и агрегатах для боронования зяби;	Выполнять работы на пахотных агрегатах и агрегатах для боронования зяби.	6
	ПК 2.3. ПК 2.4.	- агрегатах для сплошной культивации почвы и агрегатах для лущения стерни;:	Выполнять работы на агрегатах для сплошной культивации почвы и агрегатах для лущения стерни.	6
	ПК 2.3. ПК 2.4.	- агрегатах для внесения минеральных и органических удобрений;	Выполнять работы на агрегатах для внесения минеральных и органических удобрений.	6
	ПК 2.3. ПК 2.4.	- агрегатах для посева зерновых культур, однолетних и многолетних трав;	Выполнять работы на агрегатах для посева зерновых культур, однолетних и многолетних трав.	6
	ПК 2.3. ПК 2.4.	- уборочных агрегатах;	Выполнять работы на уборочных агрегатах.	6
	ПК 2.3. ПК 2.4.	- агрегатах для посадки картофеля и уборки картофеля	Выполнять работы на агрегатах для посадки картофеля и уборки картофеля.	6
	ПК 2.3.	- агрегатах по уходу за	Выполнять работы на агрегатах по уходу	6

	ПК 2.4.	сельскохозяйственными культурами;	за с/х культурами.	
	ПК 2.3. ПК 2.4.	-агрегатах для посева сахарной свеклы и уборки сахарной свеклы;	Выполнять работы на агрегатах для посева сахарной свеклы и уборки сахарной свеклы.	6
	ПК 2.3. ПК 2.4.	- агрегатах для заготовки силоса и сенажа и агрегатах для переработки зеленой массы в травяную муку;	Выполнять работы на агрегатах для заготовки силоса и сенажа и агрегатах для переработки зеленой массы в травяную муку.	6
	ПК 2.3. ПК 2.4.	- агрегатах по уходу за овощными культурами;	Выполнять работы на агрегатах по уходу за овощными культурами	6
	ПК 2.3. ПК 2.4.	- машинах для протравливания семян.	Выполнять работы на машинах для протравливания семян.	6
	ПК 2.3. ПК 2.4.	- агрегатах для полива.	Выполнять работы на агрегатах для полива.	3
		Зачет		3
<b>3. Технология механизированных работ в животноводстве.</b>		1.		<b>36</b>
	ПК 2.1. ПК 2.2.	1. Подготовка к работе водоподъёмных установок для водоснабжения животноводческих ферм, лагерей и пастбищ. Подготовка к работе оборудования для поения животных.	Подготовка к работе водоподъёмных установок для водоснабжения животноводческих ферм, лагерей и пастбищ. Подготовка к работе оборудования для поения животных.	6
	ПК 2.1. ПК 2.2.	2. Подготовка к работе машин и оборудования для приготовления кормов. Подготовка к работе машин и оборудования для механизированной раздаче кормов.	Подготовка к работе машин и оборудования для приготовления кормов. Подготовка к работе машин и оборудования для механизированной раздаче кормов.	6
	ПК 2.1. ПК 2.2.	3. Подготовка к работе машин и оборудования для уборки и транспортирования навоза.	Подготовка к работе машин и оборудования для уборки и транспортирования навоза.	6

	ПК 2.1. ПК 2.2.	4. Подготовка к работе машин и оборудования для доения.	Подготовка к работе машин и оборудования для доения.	6
	ПК 2.1. ПК 2.2.	5. Подготовка к работе машин и оборудования для первичной обработки, хранения и транспортирования молока.	Подготовка к работе машин и оборудования для первичной обработки, хранения и транспортирования молока.	6
	ПК 2.1. ПК 2.2.	6. Подготовка к работе машин и оборудования для создания микроклимата ферм и комплексов. Подготовка к работе машин и оборудования для стрижки и купания овец.	Подготовка к работе машин и оборудования для создания микроклимата ферм и комплексов. Подготовка к работе машин и оборудования для стрижки и купания овец.	3
		Зачет		3
<b>Итого по УП 02.</b>		2.		<b>216</b>



### **III. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

#### **3.1. Материально-техническое обеспечение**

- кабинет управления транспортным средством и безопасности движения;
- лаборатория эксплуатации машинно-тракторного парка;
- площадка для хранения и комплектования МТА;
- пункт технического обслуживания;
- комплект деталей, инструментов, приспособлений:
  - наборы гаечных ключей
  - съемники
  - измерительные приборы
- учебно-методическая документация;
- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор;
- учебные фильмы;
- тракторы Т-150К, ДТ-75М, МТЗ-82;
- борона дисковая;
- сеялка зерновая;
- плуг навесной;
- культиватор КПС-4;
- зерноуборочный комбайн СК-5 Нива;
- жатка ЖВН-69;
- двигатели: Д – 240; СМД – 14; СМД – 60.
- шасси: МТЗ – 80, Т – 150К, ДТ – 75М.
- КПП: Т – 150; ДТ – 75.
- ведущий мост: Т – 150К; ДТ – 75.
- узлы ходовой части ДТ – 75.
- агрегаты гидросистемы.
- автомобили ГАЗ – 3507, ЗИЛ – 130.
- двигатели ЗМЗ – 53, ЗИЛ – 130, КамАЗ – 740.
- агрегаты и узлы трансмиссии, ходовой части, органов управления, рабочего и дополнительного оборудования автомобилей.
- станок балансировочный
- станок шиномонтажный;
- пресс гидравлический;
- компрессор;
- автомобильный подъемник;
- сканер диагностический;
- пневмогайковерт;
- стробоскоп;

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

1. Н.И. Верещагин, А.Г. Левшин, А.Н. Скороходов Организация и технология механизированных работ в растениеводстве. - М.: Издательский центр Академия, 2013. - 416 с.,
2. Ю.Н. Ковалев Технология и механизация животноводства. - М.: Издательский центр Академия, 2014.- 410 с.

### 3.3. Общие требования к организации учебной практики

**Учебная практика** направлена:

- на совершенствование у студентов умений;
- приобретение первоначального практического опыта;
- на освоение рабочей профессии.

Учебная практика проводится в учебных, учебно- производственных мастерских, лабораториях, учебных хозяйствах, учебно-опытных участках, полигонах, ресурсных центрах и других вспомогательных объектах образовательного учреждения.

Учебная практика может также проводиться в организациях в специально-оборудованных помещениях на основе договоров между организацией и образовательным учреждением. Учебная практика проводится преподавателями профессионального цикла.

По итогам освоения программы учебной практики проводится формирующее оценивание общих компетенций, оформляется в виде протокола.

## IV. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики осуществляется преподавателем профессионального цикла в процессе проведения занятий, а также выполнения учащимися учебно-производственных заданий.

Результаты обучения (умения)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<ul style="list-style-type: none"><li>- производить расчет грузоперевозки;</li><li>- комплектовать и подготовить к работе транспортный агрегат;</li><li>- комплектовать и подготавливать агрегат для выполнения работ по возделыванию сельскохозяйственных культур;</li></ul>	Экспертная оценка на практическом занятии Зачет