

Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Суджанский сельскохозяйственный техникум»

Рассмотрено на заседании  
педагогического совета  
протокол № 1  
от «30» 08 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ОБПОУ «ССХТ»  
Приказ № 223  
от «25» сентября 2018 г.

  
Е.В.Харламов

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**ПП.01 Производственная практика**

**ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание  
сельскохозяйственных машин и оборудования**

**по профессии**

**35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства**

Большое Солдатское  
2018 год



## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	3
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН, СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	11
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	11
ПРИЛОЖЕНИЯ	

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1. Область применения программы

Программа ПП.01 Производственной практики является частью программы профессионального обучения по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства в части освоения квалификаций:

Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категорий «В, С, D, E, F» и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

1. Выполнять механизированные работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве .

2. Эксплуатация, техническое обслуживание тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин, механизмов, установок, приспособлений и другого инженерно-технологического оборудования сельскохозяйственного назначения.

**1.2. Цели и задачи производственной практики:** закрепление и совершенствование приобретенных в процессе обучения профессиональных умений обучающихся по изучаемой профессии, приобретение практического опыта, развитие профессиональных компетенций, освоение современных производственных процессов, адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности организаций различных организационно-правовых форм.

### **Результаты освоения производственной практики**

В результате прохождения производственной практики в рамках каждого профессионального модуля обучающихся должен **приобрести практический опыт работы:**

- управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами;
- выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве;
- технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования.

**1.3. Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики:**

Всего-936 часов, в том числе:

в рамках освоения ПМ.01 -936 часов.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы ПП.01 Производственная практика является освоение обучающимися профессиональных компетенций в рамках модулей по основным видам профессиональной деятельности (ВПД):

- управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства;
- выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве;
- выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания .

Код ПК	Наименование результата обучения по профессии
ПК 1.1	Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства
ПК 1.2	Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве.
ПК 1.4	Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания

## 3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН, СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПМ.01 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

Код профессиональных компетенций	Наименования профессиональных модулей	Количество часов производственной практики по ПМ	Виды работ
1	2	3	4
ПК 1.1	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	18	Техника безопасности и ознакомление с производством.
ПК 1.2		96	Работа на агрегатах для предпосевной и основной обработки почвы.
ПК 1.4		18	Работа на агрегатах для внесения удобрений.
		186	Работа на посевных агрегатах.
		114	Работа на агрегатах по уходу за пропашными

		108	культурами. Техническое обслуживание зерноуборочных комбайнов, других самоходных комбайнов и тракторов
		90	Выполнение работ на машинно-тракторных агрегатах для уборки зерновых, зернобобовых культур, кукурузы, сахарной свёклы и послеуборочной обработки зерна.
		78	Транспортные работы.
		156	Ремонт комбайнов, сельскохозяйственных машин и тракторов.
		36	Постановка сельскохозяйственных машин на хранение.
		36	Оформление документации.
Всего часов		936	

### 3.1. Рабочая программа производственной практики ПМ.01

Наименование разделов производственной практики	Содержание производственной практики	Объем часов	Общий объем часов
	<p><b>2 курс (4 семестр - весна)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ознакомление с организацией работы передовиков и новаторов производства</li> <li>2. Инструктаж по технике безопасности при работе на МГА</li> <li>3. Инструктаж по технике безопасности на почвообрабатывающих, посевных и уборочных агрегатах</li> </ol>	6	216
<p><b>Тема 1.1.</b> Техника безопасности и ознакомление с производством</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ознакомление с организацией работы передовиков и новаторов производства</li> <li>2. Инструктаж по технике безопасности при работе на МГА</li> <li>3. Инструктаж по технике безопасности на почвообрабатывающих, посевных и уборочных агрегатах</li> </ol>	6	6
<p><b>Тема 1.2.</b> Подготовка почвообрабатывающих, посевных и посадочных машин к работе и работа на них</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Инструктаж по технике безопасности при работе на МГА. Подготовка плуга к работе, работа на пахотных агрегатах</li> <li>2. Подготовка к работе, работа на агрегатах для боронования</li> <li>3. Подготовка сеялок к работе. Работа на МГА, для посева зерновых и зернобобовых культур</li> <li>4. Подготовка к работе картофелесажалки. Работа на МГА для посадки картофеля</li> <li>5. Подготовка к работе сеялки для посева сахарной свеклы. Работа на МГА, осуществляющих посев сахарной свеклы</li> <li>6. Подготовка к работе сеялки для посева кукурузы. Работа на МГА, осуществляющих посев кукурузы</li> <li>7. Подготовка к работе сеялки для посева подсолнечника. Работа на МГА, осуществляющих посев подсолнечника.</li> </ol>	12 12 24 6 12 12 6	84
<p><b>Тема 1.3.</b> ТО зерноуборочных комбайнов и др. сельхоз техники.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Диагностирование колёсных тракторов.</li> <li>2. Диагностирование гусеничных тракторов.</li> <li>3. Диагностирование самоходных машин.</li> <li>4. Технология технического обслуживания тракторов.</li> <li>5. Технология технического обслуживания сельхоз машин.</li> </ol>	6 6 6	18
<p><b>Тема 1.4.</b> Ремонт тракторов, комбайнов и сельхоз машин.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ремонт составных частей двигателя. Ремонт составных частей трансмиссии.</li> <li>2. Ремонт составных частей систем управления.</li> <li>3. Ремонт составных частей почвообрабатывающих машин.</li> </ol>	6 6	24

	<p>4. Ремонт составных частей машин для посева и посадки.</p> <p>5. Ремонт составных частей машин для междурядной обработки почвы.</p> <p>6. Ремонт составных частей машин для внесения удобрений и химической защиты растений.</p> <p>7. Ремонт составных частей машин для полива и после уборочной обработки зерна.</p>	6	
<b>Тема 1.5. Уход за пропашными культурами.</b>	<p>1. Инструктаж по технике безопасности при работе на МТА. Подготовка к работе трактора и культиватора-растениепитателя и работа на этом агрегате по уходу за посевами сахарной свеклы.</p> <p>2. Подготовка к работе трактора и культиватора-растениепитателя и работа на этом агрегате по уходу за посевами кукурузы.</p> <p>3. Подготовка к работе трактора и культиватора-растениепитателя и работа на этом агрегате по уходу за посадками картофеля.</p> <p>4. Подготовка к работе трактора и культиватора-растениепитателя и работа на этом агрегате по уходу за посевами подсолнечника.</p>	6	48
<b>Тема 1.6. Транспортные работы.</b>	<p>1. Инструктаж по технике безопасности при работе по транспортировке грузов.</p> <p>2. Выполнение транспортных работ, касающихся технологии возделывания сельхоз культур.</p>	12	24
<b>Тема 1.7. Оформление документации</b>	<p>1. Оформление документов на выполнение работ по выполнению подготовки почвы, посевов и уходу за посевами.</p> <p>2. Оформление документов на транспортировку грузов.</p> <p>3. Оформление документов по прохождению практики.</p>	12	12
<b>Итого за 2 курс</b>		24	24
<b>3 курс (5 семестр-осень)</b>			
<b>Тема 2.1. Техника безопасности и ознакомление с производством</b>	<p>1. Ознакомление с организацией работы передовиков и новаторов производства.</p> <p>2. Инструктаж по технике безопасности при работе на МТА.</p> <p>3. Инструктаж по технике безопасности при работе на почвообрабатывающих, посевных и уборочных машинах.</p>	6	6
<b>Тема 2.2. Работа на агрегатах для основной и предпосевной обработки почвы.</b>	<p>1. Инструктаж по технике безопасности при работе на МТА.</p> <p>2. Подготовка к работе тракторных агрегатов для основной предпосевной обработки почвы.</p> <p>3. Работа на агрегате в соответствии с агротехническими требованиями.</p> <p>4. ТО агрегата в конце смены.</p>	6	48
		36	



<p><b>Тема 2.3.</b> Работа на агрегатах для внесения удобрений.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Инструктаж по технике безопасности при работе на МТА.</li> <li>2. Подготовка к работе тракторных агрегатов для внесения удобрений.</li> <li>3. Работа на агрегате в соответствии с агротехническими требованиями. ТО агрегата в конце смены.</li> </ol>	6	18
<p><b>Тема 2.4.</b> Работа на агрегатах для посева озимых зерновых.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Инструктаж по технике безопасности при работе на МТА.</li> <li>2. Подготовка к работе тракторных агрегатов для посева озимых культур.</li> <li>3. Работа на агрегате в соответствии с агротехническими требованиями.</li> <li>4. ТО агрегата в конце смены.</li> </ol>	12	36
<p><b>Тема 2.5.</b> Работа на агрегатах для уборки трав и кукурузы на силос.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Инструктаж по технике безопасности при работе на МТА. Подготовка к работе тракторных агрегатов для уборки трав и кукурузы на силос.</li> <li>2. Работа на агрегате в соответствии с агротехническими требованиями. ТО агрегата в конце смены.</li> </ol>	12	30
<p><b>Тема 2.6.</b> Работа на агрегатах для уборки зерновых и зернобобовых культур.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Инструктаж по технике безопасности при работе на МТА. Подготовка к работе тракторных агрегатов для уборки зерновых и зернобобовых культур.</li> <li>2. Работа на агрегате в соответствии с агротехническими требованиями. ТО агрегата в конце смены.</li> </ol>	12	42
<p><b>Тема 2.7.</b> Работа на агрегатах для послеуборочной обработки зерна.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Инструктаж по технике безопасности при работе на МТА. Подготовка к работе тракторных агрегатов для послеуборочной обработки зерна.</li> <li>2. Работа на агрегате в соответствии с агротехническими требованиями. ТО агрегата в конце смены.</li> </ol>	6	18
<p><b>Тема 2.8.</b> ТО зерноуборочных комбайнов и др. сельхоз техники.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ремонт составных частей двигателя.</li> <li>2. Диагностирование гусеничных тракторов.</li> <li>3. Диагностирование самоходных машин.</li> <li>4. Технология технического обслуживания тракторов.</li> <li>5. Технология обслуживания сельхоз машин.</li> </ol>	6 6 6 6 6	30
<p><b>Тема 2.9.</b> Ремонт тракторов, комбайнов и сельхоз машин.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ремонт составных частей двигателя. Ремонт составных частей трансмиссии.</li> <li>2. Ремонт составных частей систем управления.</li> <li>3. Ремонт составных частей почвообрабатывающих машин.</li> <li>4. Ремонт составных частей машин для посева и посадки.</li> <li>5. Ремонт составных частей машин для междурядной обработки почвы.</li> <li>6. Ремонт составных частей машин для внесения удобрений и химической защиты растений.</li> <li>7. Ремонт составных частей машин для полива и после уборочной обработки</li> </ol>	6 6 6 6 6 6	30

	зерна.	6	
<b>Тема 2.10.</b> Постановка сельскохозяйственной техники на хранение.	1. Постановка на хранение тракторов. Постановка на хранение самоходных машин.		36
	2. Постановка на хранение почвообрабатывающих машин. Постановка на хранение машин для посева и посадки.	12	
	3. Постановка на хранение машин для междурядной обработки почвы. Постановка на хранение машин для полива и после уборочной обработки зерна.	12	
<b>Тема 2.11.</b> Транспортные работы.	1. Инструктаж по технике безопасности при работе по транспортировке грузов.	12	18
	2. Выполнение транспортных работ, касающихся технологии возделывания сельхоз культур.	18	
<b>Тема 2.12.</b> Оформление документации	1. Оформление документов на выполнение работ по выполнению подготовки почвы, посевов и уходу за посевами и уборке зерновых и силосных культур.	6	12
	2. Оформление документов на транспортировку грузов.	6	
	3. Оформление документов по прохождению практики.	6	
<b>3 курс (6 семестр-весна)</b>			
<b>Тема 3.1.</b> Техника безопасности и ознакомление с производством.	1. Ознакомление с организацией работы передовиков и новаторов производства.		6
	2. Инструктаж по технике безопасности при работе на МТА.		
	3. Инструктаж по технике безопасности при работе на почвообрабатывающих, посевных и уборочных машинах.	6	
<b>Тема 3.2.</b> Подготовка почвообрабатывающих, посевных и посадочных машин к работе и работа на них.	1. Инструктаж по технике безопасности при работе на МТА.		114
	2. Подготовка плуга к работе. Работа на пахотных агрегатах.	12	
	3. Подготовка к работе и работа на МТА для боронования.	12	
	4. Подготовка сеялок к работе. Работа на МТА для посева зерновых и зернобобовых культур.	24	
	5. Подготовка к работе картофелесажалки. Работа на МТА для посадки картофеля.	6	
	6. Подготовка к работе сеялки для посева сахарной свёклы. Работа на МТА осуществляющих посев сахарной свёклы.	24	
	7. Подготовка к работе сеялки для посева кукурузы. Работа на МТА осуществляющих посев кукурузы.	24	
	8. Подготовка к работе сеялки для посева подсолнечника. Работа на МТА осуществляющих посев подсолнечника.	12	
<b>Тема 3.3.</b> Уход за пропашными культурами.	1. Инструктаж по технике безопасности при работе на МТА.		66
	2. Подготовка к работе трактора и культиватора-растениепитателя и работа на		

	<p>этом агрегате по уходу за посевами сахарной свёклы.</p> <p>3. Подготовка к работе трактора и культиватора-растениепитателя и работа на этом агрегате по уходу за посевами подсолнечника.</p> <p>4. Подготовка к работе трактора и культиватора-растениепитателя и работа на этом агрегате по уходу за посевами подсолнечника.</p> <p>5. Подготовка к работе трактора и культиватора-растениепитателя и работа на этом агрегате по уходу за посадками картофеля.</p>	18	
<b>Тема 3.4.</b> ТО тракторов самоходных машин и сельхозмашин.	<p>1. Диагностирование колёсных тракторов.</p> <p>2. Диагностирование гусеничных тракторов.</p> <p>3. Диагностирование самоходных машин.</p> <p>4. Технология технического обслуживания тракторов.</p> <p>5. Технология технического обслуживания сельхоз машин.</p>	12	60
<b>Тема 3.5.</b> Ремонт тракторов, комбайнов и сельхоз машин.	<p>1. Ремонт составных частей двигателя. Ремонт составных частей трансмиссии.</p> <p>2. Ремонт составных частей систем управления.</p> <p>3. Ремонт составных частей почвообрабатывающих машин.</p> <p>4. Ремонт составных частей машин для посева и посадки.</p> <p>5. Ремонт составных частей машин для междурядной обработки почвы.</p> <p>6. Ремонт составных частей машин для внесения удобрений и химической защиты растений.</p> <p>7. Ремонт составных частей машин для полива и после уборочной обработки зерна.</p>	24 12 12 12 12 18 12 12	102
<b>Тема 3.6.</b> Транспортные работы.	<p>1. Инструктаж по технике безопасности при работе по транспортировке грузов.</p> <p>2. Выполнение транспортных работ, касающихся технологии возделывания сельхоз культур.</p>	36	36
<b>Тема 3.7.</b> Оформление документации.	<p>1. Оформление документов на выполнение работ по выполнению подготовки почвы, посевов и уходу за посевами и уборке зерновых и силосных культур.</p> <p>2. Оформление документов на транспортировку грузов.</p> <p>3. Оформление документов по прохождению практики.</p>	6 6	12
<b>Итого за 3 курс</b>			<b>720</b>
<b>Всего</b>			<b>936</b>

#### 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к условиям проведения производственной практики.

Реализация рабочей программы производственной практики предполагает проведение производственной практики на предприятиях/организациях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждым предприятием/организацией, куда направляются обучающиеся.

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса  
Производственная практика проводится концентрированно в рамках профессионального модуля. Условием допуска обучающихся к производственной практике является освоённая учебная практика.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Руководство производственной практики осуществляют мастера производственного обучения, а также работники предприятий/организаций, закреплённые за обучающимися.

Мастера производственного обучения, осуществляющие непосредственное руководство производственной практикой обучающихся, должны иметь квалификационный разряд по профессии на 1-2 разряда выше, чем предусматривает ФГОС, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии, проходят обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

#### 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется руководителем практики в процессе прохождения производственных практик в базовых сельскохозяйственных предприятиях. В результате освоения производственной практики в рамках профессионального модуля обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета за каждую практику.

Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВПД)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве	- экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ, руководителя
Выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов базовых марок, зерновыми комбайнами	- экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ, руководителя
Выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов	- экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ, руководителя
Перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза	- экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ, руководителя

Выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению	- экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ, руководителя
Под руководством специалиста выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники	- экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ, руководителя
Оформлять первичную документацию	- экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ, руководителя