



Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Суджанский сельскохозяйственный техникум»

Рассмотрено на заседании
педагогического совета
протокол № 5
от «30» апреля 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОБПОУ «ССХТ»
Приказ № 143
от «30» апреля 2019 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
2019 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 | 12 |
| 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-1080 часов, в том числе:

в рамках освоения ПМ.01 -1080 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 | | 48 | Работа на агрегатах для внесения удобрений. |
| | | 168 | Работа на посевных агрегатах. |
| | | 108 | Работа на агрегатах по уходу за пропашными |

| | | | |
|-------------|--|------|--|
| | | 90 | культурами. Техническое обслуживание зерноуборочных комбайнов, других самоходных комбайнов и тракторов |
| | | 180 | Выполнение работ на машинно-тракторных агрегатах для уборки зерновых, зернобобовых культур, кукурузы, сахарной свёклы. |
| | | 18 | Выполнение работ на машинах, агрегатах и комплексах для послеуборочной обработки зерна. |
| | | 108 | Транспортные работы. |
| | | 180 | Ремонт комбайнов, сельскохозяйственных машин и тракторов. |
| | | 48 | Постановка сельскохозяйственных машин на хранение. |
| | | 18 | Оформление документации. |
| Всего часов | | 1080 | |

Тематический план, структура и содержание производственной практики ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.

| Наименование разделов производственной практики | Содержание производственной практики | Объем часов | Общий объем часов |
|--|--|----------------|-------------------|
| 2 курс (4 семестр- весна) - 324 часа | | | |
| Тема 1.1. Техника безопасности и ознакомление с производством | 1.Ознакомление с организацией работы передовиков и новаторов производства. 2.Инструктаж по технике безопасности при работе на МТА. 3. Инструктаж по технике безопасности при работе на почвообрабатывающих, посевных и уборочных машинах | 6 | 6 |
| Тема 1.2. Подготовка почвообрабатывающих, посевных и посадочных машин к работе и работа на них. | 1.Инструктаж по технике безопасности при работе на МТА. 2.Подготовка плуга к работе. Работа на пахотных агрегатах. 3.Подготовка к работе. Работа на МТА для боронования. 4.Подготовка сеялок к работе. Работа на МТА для посева зерновых и зернобобовых культур. 5.Подготовка к работе картофелесажалки. | 18 12 24 | 102 |

| | | | |
|--|---|-----------------------|-----------|
| | Работа на МТА для посадки картофеля. 6.Подготовка к работе сеялки для посева сахарной свёклы. Работа на МТА для посева сахарной свёклы. 7.Подготовка к работе сеялки для посева кукурузы. Работа на МТА для посева кукурузы. 8.Подготовка к работе сеялки для посева подсолнечника. Работа на МТА для посева подсолнечника. | 6 18 12 12 | |
| Тема 1.3. Работа на агрегатах для внесения удобрений. | 1.Инструктаж по технике безопасности при работе на МТА. 2.Подготовка к работе тракторных агрегатов для внесения удобрений 3.Работа на агрегате в соответствии с агротехническими требованиями. 4. ТО агрегата в конце смены. | 6 18 6 | 30 |
| Тема 1.4. Работа на агрегатах для уборки трав и кукурузы на сено или силос. | 1.Инструктаж по технике безопасности при работе на МТА. 2.Подготовка к работе тракторных агрегатов для уборки трав и кукурузы на силос. 3.Работа на агрегате в соответствии с агротехническими требованиями. 4. ТО агрегата в конце смены. | 6 18 6 | 30 |
| Тема 1.5. Уход за пропашными культурами. | 1.Инструктаж по технике безопасности при работе 2.Подготовка к работе трактора и культиватора-растениепитателя и работа на этом агрегате по уходу за посевами сахарной свёклы. 3.Подготовка к работе трактора и культиватора-растениепитателя и работа на этом агрегате по уходу за посевами кукурузы. 4.Подготовка к работе трактора и культиватора-растениепитателя и работа на этом агрегате по уходу за посевами подсолнечника. 5.Подготовка к работе трактора и культиватора-растениепитателя и работа на этом агрегате по уходу за посадками картофеля. | 12 18 12 12 | 54 |
| Тема 1. 6. ТО зерноуборочных комбайнов и др. сельхоз техники. | 1.Диагностирование колёсных тракторов. 2.Диагностирование гусеничных тракторов 3.Диагностирование самоходных машин. 4.Технология технического обслуживания тракторов. 5.Технология технического обслуживания сельхоз машин | 6 6 6 6 6 | 30 |
| Тема 1.7. Ремонт | 1.Ремонт составных частей двигателя.. | 6 | 54 |

| | | | |
|--|--|----------------------------------|------------|
| тракторов, комбайнов и сельхоз машин. | 2.Ремонт составных частей трансмиссии. 3.Ремонт составных частей систем управления. 4.Ремонт составных частей почвообрабатывающих машин. 5.Ремонт составных частей машин для посева и посадки. 6.Ремонт составных частей машин для междурядной обработки почвы. 7.Ремонт составных частей машин для внесения удобрений и химической защиты растений. 8.Ремонт составных частей машин для полива и после уборочной обработки зерна. | 6 6 12 6 6 6 6 | |
| Тема 1.8. Транспортные работы. | 1.Инструктаж по технике безопасности при работе по транспортировке грузов. 2. Выполнение транспортных работ, касающихся технологии возделывания сельхоз культур. | 12 | 12 |
| Тема 1.9. Оформление документации. | 1.Оформление документов на выполнение работ по выполнению подготовки почвы, посевов и уходу за посевами и уборки зерновых и силосных культур. 2.Оформление документов на транспортировку грузов. 3. Оформление документов по прохождению практики. | 6 | 6 |
| Итого за 2 курс -- 324 часа | | | 324 |
| 3 курс (5 семестр – осень) -- 360 часов | | | |
| Тема 2.1. Техника безопасности и ознакомление с производством | 1.Ознакомление с организацией работы передовиков и новаторов производства. 2.Инструктаж по технике безопасности при работе на МТА. 3. Инструктаж по технике безопасности при работе на почвообрабатывающих, посевных и уборочных машинах | 6 | 6 |
| Тема 2.2. Подготовка почвообрабатывающих, посевных и посадочных машин к работе и работа на них. | 1.Инструктаж по технике безопасности при работе на МТА. 2.Подготовка плуга к работе. Работа на пахотных агрегатах. 3.Подготовка к работе. Работа на МТА для боронования. 4.Подготовка сеялок к работе. Работа на МТА для посева зерновых и зернобобовых культур. | 18 18 24 | 60 |
| Тема 2.3. Работа на агрегатах для уборки зерновых и зернобобовых, сахарной свёклы, кукурузы и | 1.Инструктаж по технике безопасности при работе на МТА. 2.Подготовка к работе зерноуборочных комбайнов для уборки зерновых и зернобобовых , сахарной свёклы, | 12 | 78 |

| | | | |
|---|---|--|-----------|
| подсолнечника на зерно. | кукурузы и подсолнечника на зерно.. 3.Работа на агрегате в соответствии с агротехническими требованиями. 4. ТО агрегата в конце смены. | 60 6 | |
| Тема 2.4. Работа на агрегатах для послеуборочной обработки зерна | 1.Инструктаж по технике безопасности при работе на МТА. 2.Подготовка к работе машин, агрегатов и комплексов для послеуборочной обработки зерна. 3.Работа на машинах, агрегатах и комплексах для послеуборочной обработки зерна в соответствии с агротехническими требованиями. 4. ТО агрегата в конце смены | 6 6 | 12 |
| Тема 2.5. ТО тракторов самоходных машин и сельхоз машин. | 1.Диагностирование колёсных тракторов. 2.Диагностирование гусеничных тракторов 3.Диагностирование самоходных машин. 4.Технология технического обслуживания гусеничных и колёсных тракторов. 5.Технология технического обслуживания сельскохозяйственных машин | 6 6 6 12 12 | 42 |
| Тема 2.6. Ремонт тракторов, комбайнов и сельхоз машин. | 1.Ремонт составных частей двигателя.. 2.Ремонт составных частей трансмиссии. 3.Ремонт составных частей систем управления. 4.Ремонт составных частей почвообрабатывающих машин. 5.Ремонт составных частей машин для посева и посадки. 6.Ремонт составных частей машин для междурядной обработки почвы. 7.Ремонт составных частей машин для внесения удобрений и химической защиты растений. 8. Ремонт составных частей машин для полива и после уборочной обработки зерна. 9.Ремонт составных частей самоходных комбайнов. | 6 6 6 6 6 6 6 6 30 | 66 |
| Тема 2.7. Постановка техники на хранение | 1.Постановка на хранение тракторов. 2.Постановка на хранения самоходных машин. 3Постановка на хранение почвообрабатывающих машин. 4.Постановка на хранение маши для посева и посадки. 5.Постановка на хранение машин для междурядной обработки почвы. 6.Постановка на хранение машин для полива и после уборочной обработки зерна. | 12 12 12 6 6 6 | 48 |

| | | | |
|---|---|----------------------------------|-----|
| Тема 2.8. Транспортные работы. | 1. Инструктаж по технике безопасности при работе по транспортировке грузов. 2. Выполнение транспортных работ, касающихся технологии возделывания сельхоз культур. | 42 | 42 |
| Тема 2.9. Оформление документации. | 1. Оформление документов на выполнение работ по выполнению подготовки почвы, посевов и уходу за посевами. 2. Оформление документов на транспортировку грузов. 3. Оформление документов по прохождению практики. | 6 | 6 |
| 3 курс (6 семестр – весна) -- 396 часов | | | |
| Тема 3.1. Техника безопасности и ознакомление с производством | 1. Ознакомление с организацией работы передовиков и новаторов производства. 2. Инструктаж по технике безопасности при работе на МТА. 3. Инструктаж по технике безопасности при работе на почвообрабатывающих, посевных и уборочных машинах | 6 | 6 |
| Тема 3.2. Подготовка почвообрабатывающих, посевных и посадочных машин к работе и работа на них | 1. Инструктаж по технике безопасности при работе на МТА. 2. Подготовка плуга к работе. Работа на пахотных агрегатах. 3. Подготовка к работе. Работа на МТА для боронования. 4. Подготовка сеялок к работе. Работа на МТА для посева зерновых и зернобобовых культур. 5. Подготовка к работе картофелесажалки. Работа на МТА для посадки картофеля. 6. Подготовка к работе сеялки для посева сахарной свёклы. Работа на МТА для посева сахарной свёклы. 7. Подготовка к работе сеялки для посева кукурузы. Работа на МТА для посева кукурузы. 8. Подготовка к работе сеялки для посева подсолнечника. Работа на МТА для посева подсолнечника. | 18 12 30 12 18 12 | 114 |
| Тема 3.3. Работа на агрегатах для послеуборочной обработки зерна | 1. Инструктаж по технике безопасности при работе на МТА. 2. Подготовка к работе тракторных агрегатов для послеуборочной обработки зерна. 3. Работа на агрегате в соответствии с агротехническими требованиями. 4. ТО агрегата в конце смены | 6 | 6 |
| Тема 3.4. Работа на агрегатах для внесения удобрений. | 1. Инструктаж по технике безопасности при работе на МТА. 2. Подготовка к работе тракторных агрегатов для внесения удобрений | 6 | 18 |

| | | | |
|--|---|---------------------------------------|-----------|
| | 3.Работа на агрегате в соответствии с агротехническими требованиями. ТО агрегата в конце смены. | 12 | |
| Тема 3.5. Уход за пропашными культурами. | 1.Инструктаж по технике безопасности при работе 2.Подготовка к работе трактора и культиватора-растениепитателя и работа на этом агрегате по уходу за посевами сахарной свёклы. 3.Подготовка к работе трактора и культиватора-растениепитателя и работа на этом агрегате по уходу за посевами кукурузы. 4.Подготовка к работе трактора и культиватора-растениепитателя и работа на этом агрегате по уходу за посевами подсолнечника. 5.Подготовка к работе трактора и культиватора-растениепитателя и работа на этом агрегате по уходу за посадками картофеля. | 18 18 6 12 | 54 |
| Тема 3.6. Работа на агрегатах для уборки трав и кукурузы на сено и силос. | 1.Инструктаж по технике безопасности при работе на МТА. 2.Подготовка к работе тракторных агрегатов для уборки трав и кукурузы на силос. 3.Работа на агрегате в соответствии с агротехническими требованиями. 4. ТО агрегата в конце смены. | 6 42 6 | 54 |
| Тема 3. 7. ТО зерноуборочных комбайнов и др. сельхоз техники | 1.Диагностирование колёсных тракторов. 2.Диагностирование гусеничных тракторов 3.Диагностирование самоходных машин. 4.Технология технического обслуживания гусеничных тракторов. 5.Технология технического обслуживания сельхоз машин | 6 6 6 6 6 | 30 |
| Тема 3.8. Ремонт тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин. | 1.Ремонт составных частей двигателя.. 2.Ремонт составных частей трансмиссии. 3.Ремонт составных частей систем управления. 4.Ремонт составных частей почвообрабатывающих машин. 5.Ремонт составных частей машин для посева и посадки. 6.Ремонт составных частей машин для междурядной обработки почвы. 7.Ремонт составных частей машин для внесения удобрений и химической защиты растений. 8. Ремонт составных частей машин для полива и после уборочной обработки | 12 6 6 6 6 6 6 6 | 60 |

| | | | |
|--|---|--------|-------------|
| | зерна. 9.Ремонт составных частей самоходных комбайнов | 6 6 | |
| Тема 3.9. Транспортные работы. | 1.Инструктаж по технике безопасности при работе по транспортировке грузов. 2. Выполнение транспортных работ, касающихся технологии возделывания сельхоз культур. | 48 | 48 |
| Тема 3.10. Оформление документации. | 1.Оформление документов на выполнение работ по выполнению подготовки почвы, посевов и уходу за посевами. 2. Оформление документов на транспортировку грузов. 3. Оформление документов по прохождению практики | 6 | 6 |
| Итого за 3 курс (часов) | | | 756 |
| Всего за весь срок обучения (часов) | | | 1080 |

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 освоенная 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 |