

Государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«Кунгурский сельскохозяйственный колледж»



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**  
**по профессиональному модулю**  
**ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных**  
**машин и оборудования**

профессии: 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

2021г.

Рассмотрено и одобрено на  
заседании методической комиссии технических  
дисциплин

Протокол № 1 от «31» августа 2021г.

Председатель МК

Скловец Н.В. / Скловец Н.В. /  
(подпись) (Ф.И.О.)

Утверждаю  
зам. директора по УМР  
Л.И. Петрова

Петрова Л.И.

Рабочая программа производственной практики разработана на основе  
Федерального государственного образовательного стандарта СПО по программам  
подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии 35.01.3  
Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства, и следующих  
документов: "Об утверждении Положения о практике обучающихся,  
осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего  
профессионального образования" Приказ Министерства образования и науки РФ  
от 18 апреля 2013 г. N 291. Положение об учебной практике (производственное  
обучение) и производственной практике студентов ГБПОУ «КСХК».

**Организация- разработчик:** ГБПОУ «Кунгурский сельскохозяйственный  
колледж»

**Разработчик:** Шишкин А.А., преподаватель

# **1 Паспорт программы практики**

## **1.1 Область применения программы**

Программа производственной практики по профессиональному модулю ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства в части освоения квалификации: тракторист-машинист сельскохозяйственного производства и основных видов профессиональной деятельности (ВПД): Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.

ПК1.1 Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства.

ПК1.2 Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве.

ПК1.3 Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм.

ПК1.4 Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.

## **1.2 Цели практики**

Практика имеет целью комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по профессии среднего профессионального образования, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и первоначального опыта практической работы по профессии.

### 1.3 Формы контроля

По производственной практике ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования предусмотрен контроль в форме дифференцированного зачета положительного аттестационного листа по практике руководителя практики от организации, где проходила практика, и образовательной организации об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.

Результаты прохождения производственной практики обучающимися, учитываются при итоговой аттестации.

### 1.4 Количество часов на освоение программы практики

Производственная практика ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования рассчитана на 900 часов .

### 1.5 Условия организации практики

Производственная практика ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования может быть организована в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся по профессии «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства».

### 2. План и содержание практики

№ п/п	Вид работ	Содержание практики	Объем часов
1	Знакомство с предприятием. Инструктаж по т/б и охране труда .	Структура предприятия	6ч
2	1.Проверка технического состояния плуга. 2.Настройка агрегата на заданные	Подготовка трактора к работе с плугом	6ч

	условия пахоты. 3.ТО гидросистемы.		
3	1.Проверка комплектности. 2.Установка рабочих органов. 3.Проведение технического ухода.	Работа на пахотных агрегатах	6ч
4	1.Проверка комплектности. 2.Установка рабочих органов. 3.Проведение технического ухода.	Работа на пахотных агрегатах	6ч
5	1.Подготовка агрегата МТЗ-82. 2.Проверка давления в шинах. 3.Проверка передних дополнительных грузов. 4.Произвести оценку тех.состояния агрегата.	Работа на агрегатах для предпосевной обработки почвы	6ч
6	1.Подготовка агрегата МТЗ-82. 2.Проверка давления в шинах. 3.Проверка передних дополнительных	Работа на агрегатах для предпосевной обработки почвы	6ч
7	1.Подготовка агрегата МТЗ-82. 2.Проверка давления в шинах. 3.Проверка передних дополнительных грузов. 4.Произвести оценку тех.состояния агрегата	Работа на агрегатах для предпосевной обработки почвы	6ч
8	1.Подготовка агрегата МТЗ-82. 2.Проверка давления в шинах. 3.Проверка передних дополнительных грузов. 4.Произвести оценку тех.состояния агрегата.	Работа на агрегатах для предпосевной обработки почвы	6ч
9	1.Изучить устройство и смазки. 2.Проверить натяжение цепей транспортера. 3.Соблюдение ТБ. 4.Проверить правильность регулировки.	Работа на агрегатах для внесения удобрений, ядохимикатов	6ч
10	1.Изучить устройство агрегата. 2.Проверить соблюдение техники безопасности. 3.Установить агрегат на поворотной полосе. 4.Уточнить глубину хода сошника. 5.Проверить норму высева семян.	Работа на агрегатах для сева зерновых	18ч
11	1.Изучить устройство агрегата. 2.Проверить соблюдение ТБ. 3.Установить агрегат на поворотной полосе. 4.Уточнить глубину хода сошника.	Работа на агрегатах для сева зерновых	18ч

	5.Проверить норму высева семян.		
12	1.Изучить устройство агрегата. 2.Проверить соблюдение ТБ. 3.Установить агрегат на поворотной полосе. 4.Уточнить глубину хода сошника. 5.Проверить норму высева семян.	Работа на агрегатах для сева зерновых	18ч
13	1.Подготовка трактора МТЗ-82. 2.Регулировка картофелепосадочной машины. 3.Навешивание на прицепное устройство.	Работа на агрегатах для посадки картофеля	18ч
14	1.Подготовка трактора МТЗ-82. 2.Регулировка картофелепосадочной машины. 3.Навешивание на прицепное устройство.	Работа на агрегатах для посадки картофеля	18ч
15	1.Подготовка трактора МТЗ-82. 2.Регулировка картофелепосадочной машины. 3.Навешивание на прицепное устройство.	Работа на агрегатах для посадки картофеля	18ч
16	1.Боронование до всходов и по всходам. 2.Прикатывание после посева. 3.Культивация или рыхление междурядий. 4.Прополка в рядках. 5.Подкормка внесение удобрений. 6.Окучивание, рыхление почв	Выполнение работ по уходу за сельскохозяйственными культурами	18ч
17	1.Боронование до всходов и по всходам. 2.Прикатывание после посева. 3.Культивация или рыхление междурядий. 4.Прополка в рядках. 5.Подкормка внесение удобрений. 6.Окучивание, рыхление почв	Выполнение работ по уходу за сельскохозяйственными культурами	18ч
18	1.Соблюдать требования по безопасности. 2.Скашивание травы. 3.Согребание в валки. 4.Подбор и прессование сена в тюки. 5.Вывоз к местам хранения.	Выполнение работ по уборке кормовых культур	18ч
19	1.Соблюдать требования по безопасности. 2.Скашивание травы.	Выполнение работ по уборке кормовых культур	18ч

	3.Согребание в валки. 4.Подбор и прессование сена в тюки. 5.Вывоз к местам хранения.		
20	1.Соблюдать требования по безопасности. 2.Скашивание травы. 3.Согребание в валки. 4.Подбор и прессование сена в тюки. 5.Вывоз к местам хранения.	Выполнение работ по уборке кормовых культур	18ч
21	1.Соблюдать требования по безопасности. 2.Скашивание травы. 3.Согребание в валки. 4.Подбор и прессование сена в тюки. 5.Вывоз к местам хранения.	Выполнение работ по уборке кормовых культур	18ч
22	1.Соблюдать требования по безопасности. 2.Скашивание травы. 3.Согребание в валки. 4.Подбор и прессование сена в тюки. 5.Вывоз к местам хранения.	Выполнение работ по уборке кормовых культур	18ч
23	1.Подготовка трактора кТО. 2.Очистка от пыли и грязи. 3.Запуск двигателя и перевод трактора на место проведения ТО. 4.Проверка всех узлов и соединений.	Выполнение работ по техобслуживанию тракторов и с/х машин	18ч
24	1.Проверка технического состояния цилиндропоршневой группы. 2.Измерение диаметра юбки поршня. 3.Измерение зазора между канавкой поршня и поршневым кольцом 4.Измерение зазора в замке поршневого кольца. 5.Установка поршневого кольца. 6.Установка поршня с шатуном в блок цилиндров.	Ремонт поршневой группы двигателя Д-240	18ч
25	1.Снятие головки блока цилиндров. 2.Очистка от нагара и проверка состояния. 3.Регулировка зазоров. 4.Установка ГБЦ.	Ремонт головки блока цилиндров двигателя Д-240	18ч
26	1.Изучить устройство принцип работы. 2.Снятие декомпрессионного механизма. 3.Разборка декомпрессионного механизма. 4.Произвести ремонт,замена детали.	Ремонт декомпрессионного механизма	18ч

	5.Сборка в обратной последовательности.		
27	1.Снятие ГБЦ. 2.Осмотр ГБЦ на повреждения. 3.Устранение дефекты с ГБЦ специальными приборами. 4.Притирка клапанов со специальной пастой. 5.Установка ГБЦ на двигатель. 6.Регулировка зазоров клапанов.	Техническое обслуживание ГРМ	18ч
28	1.Проверка герметичность системы. 2.Подтягивание соединений. 3.Проверка уровня жидкости, долить при необходимости.	Техническое обслуживание жидкостного охлаждения	18ч
29	1.Поверка натяжения ремня. 2.Очистка сетки. 3.Очистка охлаждающих ребер от пыли. 4.Очистка лопастей рабочего колеса и направляющего аппарата вентилятора.	Техническое обслуживание воздушного охлаждения	18ч
30	1.Изучение устройства и принципа работы. 2.Определение порядка ТО,регулирования сцепления. 3.ТБ при ремонте и обслуживании сцепления.	ТО сцепления	18ч
31	1.Очистка от пыли,грязи системы зажигания 2.Контроль за изоляцией проводов. 3.Надежное закрепление концов проводов.	ТО системы зажигания	18ч
32	1.Инструктаж по ТБ. 2.Проверить полный ход педали. 3.Проверить эффективность тормозов. 4.Проверить боковую равномерность.	ТО тормозной системы	18ч
33	1. Инструктаж по технике безопасности. 2.Проверка и регулировка рулевого управления 3.Регулировка зацепления червячной передачи рулевого управления.	ТО рулевой системы	18ч
34	1. Инструктаж по ТБ. 2.Проверить состояние ходовой системы трактора. 3.Очистка от грязи, пыли. 4.Проверить и подтянуть все наружные крепления.	ТО ходовой части гусеничного трактора	18ч



	5.Проверить и отрегулировать подшипники направляющих колес.		
35	1. Инструктаж ТБ. 2.Проверка состояния пневматических шин 3.Регулировка сходимости передних колес. 4.Проверка высоты почвозацепов. 5.Смазка деталей	ТО ходовой части колесного трактора	18ч
36	1. Инструктаж ТБ. 2.Проверка технического состояния ДВС. 3.Проверить исправность электрического стартера и его крепление к двигателю.	ТО пускового устройства и устройства облегчающего пуск двигателя	18ч
37	1. Инструктаж по ТБ 2.Проверить на отсутствие утечек масла. 3.Произвести регулировку тормоза. 4.Промыть фрикционные накладки тормозов. 5.Прочистить вентиляционные отверстия и промыть сапуны.	ТО механизма поворота гусеничного трактора	18ч
38	1.Соблюдение ТБ. 2.Проверка и регулировка рулевого управления 3.Регулировка зацепления червячной передачи рулевого управления.	ТО гидроусилителя руля	18ч
39	1. Проверка попадания посторонних предметов в насос. 2.Контроль за состоянием системы смазки вакуумного насоса.	ТО гидронасоса	18ч
40	1.Снятие ГБЦ и неисправную прокладку. 2.Смазка новой прокладки с обеих сторон графитной пастой. 3.Установка ГБЦ на место.	Замена прокладки головки блока цилиндров трактора ДТ-75	18ч
41	1.Проверка зазоров и регулировка. 2.Установка в обратном порядке.	Регулировка клапанов трактора МТЗ-80	18ч
42	1.Снятие головки блока цилиндров. 2.Снятие блока цилиндров. 3.Выпрессовка гильзы замена на новую. 4.Сборка в обратном порядке.	Замена гильзы цилиндра трактора ДТ-75	18ч
43	1.Снятие поддона картера. 2.Снятие коленвала. 3.Снятие вкладышей и их замена.	Замена вкладышей коленвала	18ч

	4.Сборка в обратном порядке.		
44	1.Снятие водяного насоса. 2.Разборка для замены изношенных деталей. 3.Сборка в обратном порядке.	Ремонт водяного насоса	18ч
45	1.Снятие термостата для замены на новый. 2.Сборка в обратном порядке.	Замена термостата	18ч
46	1. Слить охлаждающую жидкость 2.Снятие радиатора и осмотр на подтеки. 3.Промывка радиатора керосином или приготовленным раствором. 4.Залить охлаждающую жидкость.	Ремонт и прочистка радиатора	18ч
47	1.Снятие поддона. 2.Снятие масляного насоса. 3.Замена ведомой шестерни. 4.Сборка в обратном порядке	Замена шестерни масляного насоса	18ч
48	1.Снятие центрифуги, очистка. 2.Замена фильтра на новый. 3.Сборка в обратном порядке.	Замена фильтрующего элемента центробежного очистителя	18ч
49	1.Снятие ТНВД. 2.Разборка ТНВД. 3.Произвести замер кулачкового вала скобой и заменить новым. 4.Сборка в обратном порядке.	Замена кулачкового вала на ТНВД	18ч
50	1.Демонтаж ТНВД. 2.Разборка ТНВД. 3.Замена плунжерной пары. 4.Сборка в обратном порядке.	Замена плунжерной пары	18ч
51	1.Снятие регулятора. 2.Разборка по узлам, произвести регулировку. 3.Сборка в обратном порядке.	Регулировка всережимного регулятора двигателя Д-240	6ч
52	1.Проверка работы карбюратора и воздухоочистителя. 2.Очистка жиклеров, регулировка винта холостого хода. 3.Проверка зажигания. 4.Проверка вращения коленчатого вала. 5.Проверка КШМ	Ремонт пускового двигателя	6ч

53	1.Проверка надежности крепления электрического контакта колодок соединителей на блоке управления; 2.Проверить надежность затяжки гаек на откидных болтах крепления горелки 3.Проверить отсутствие подтекания топлива и охлаждающей жидкости после пуска подогревателя.	Ремонт пускового жидкостного подогревателя	6ч
54	1.Располовинить трактор для замены диска. 2.Снятие диска для замены на новый. 3.Произвести регулировку и сборку в обратном порядке.	Замена диска сцепления трактора МТЗ-80	6ч
55	1.Определить разницы в зазорах между отжимными рычагами. 2.Проверка одновременности соприкосновения отжимных рычагов.	Регулировка сцепления	6ч
56	1.Произвести очистку от грязи и пыли. 2.Заменить детали,подлежащие к замене. 3.Сборка в обратном порядке.	Ремонт коробки передач трактора Т-150К	6ч
57	1.Снятие серьги с вала ручки. 2.Снятие вместе с улиткой. 3.Произведение сборки в обратном порядке.	Регулировка вспомогательного оборудования	6ч
58	1.Снятие серьги с вала ручки. 2.Снятие вместе с веревкой, намотанной на улитку, чтобы пружина внутри нее не отсоединилась. 3.Произведение сборки в обратном порядке.	Регулировка вспомогательного оборудования	6ч
59	1.Снятие серьги с вала ручки. 2.Снятие вместе с веревкой, намотанной на улитку, чтобы пружина внутри нее не отсоединилась. 3.Произведение сборки в обратном порядке.	Регулировка вспомогательного оборудования. Зачет.	6ч
			900ч

### 3.Критерии оценки

По результатам практики ПМ.01Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования обучающиеся сдают диф.зачет.

Требования к зачету по производственной практике: обучающийся допускается к сдаче зачета при условии выполнения всех видов работ на

практике, предусмотренных рабочей программой, и своевременном предоставлении следующих документов:

-положительного аттестационного листа по практике руководителя практики от организации, где проходила практика и образовательной организации об уровне освоения профессиональных компетенций;

-положительной характеристики прохождения практики на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения производственной практики;

-дневника практики;

-отчета о практике в соответствии с заданием на практику.

Результаты (освоенные ПК, ОК)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК1.1 Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства.	демонстрация навыков по безопасному вождению тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин согласно инструкции по эксплуатации; организация рабочего места в соответствии с видом технического обслуживания; соблюдение последовательности операций при выполнении работ по техническому обслуживанию в соответствии с технологической инструкцией; соблюдение требований охраны труда и экологической безопасности при проведении работ и соответствии с установленной нормативной документацией	Экспертная оценка результатов деятельности при выполнении работ на различных этапах производственной практики
ПК1.2 Выполнять работы по возделыванию и уборке	Демонстрация навыков по организации рабочего	Экспертная оценка результатов деятельности при

сельскохозяйственных культур в растениеводстве.	места для работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве в соответствии с технологическими инструкциями; соблюдение последовательности операций при выполнении работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве в соответствии с технологической инструкцией; соблюдение требований охраны труда и экологической безопасности при проведении работ и соответствии с установленной нормативно-технической документацией выполнение технологических операций по возделыванию и уборки сельскохозяйственных культур	выполнении работ на различных этапах производственной практики
ПК1.3 Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм.	Демонстрация навыков по организации рабочего места в соответствии с видом технического обслуживания; соблюдение последовательности операций при выполнении работ по	Экспертная оценка результатов деятельности при выполнении работ на различных этапах производственной практики

	<p>техническому обслуживанию в соответствии с технологической инструкцией; соблюдение требований охраны труда и экологической безопасности при проведении работ и соответствии с установленной нормативно-технической документацией; ведение учетной документации по техническому обслуживанию</p>	
<p>ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.</p>	<p>Демонстрация навыков по организации рабочего места в соответствии с видом технического обслуживания; соблюдение последовательности операций при выполнении работ по техническому обслуживанию в соответствии с технологической инструкцией; соблюдение требований охраны труда и экологической безопасности при проведении работ и соответствии с установленной нормативно-технической документацией; ведение учетной документации по</p>	<p>Экспертная оценка результатов деятельности при выполнении работ на различных этапах производственной практики</p>

	техническому обслуживанию	
ОК1 Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Понимание сущности социальной значимости своей будущей профессии; Проявление устойчивого интереса	Наблюдение за обучающимся на различных этапах производственной практики
ОК2 Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	Понимание сущности социальной значимости своей будущей профессии; Проявление устойчивого интереса	Наблюдение за обучающимся на различных этапах производственной практики
ОК3 Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	Анализ рабочей ситуации; Осуществление текущего контроля; Осуществление итогового контроля; Оценка и коррекция собственной деятельности; Несение ответственности за результаты своей работы	Наблюдение за обучающимся на различных этапах производственной практики
ОК4 Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	Поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Наблюдение за обучающимся на различных этапах производственной практики
ОК5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Использование информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности	Наблюдение за обучающимся на различных этапах производственной практики

ОК 6 Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством.	Работать в команде; Эффективно общаться коллегами	Наблюдение за обучающимся на различных этапах производственной практики
ОК 7. Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности	Организация собственной деятельности	Наблюдение за обучающимся на различных этапах производственной практики

#### Критерии для промежуточной аттестации по практике

Критерии оценки	оценка
Обучающийся не прошел практику по неуважительной причине. Комплект документов не полный. Цель практики выполнена эпизодически: не отработаны или некачественно применены на практике профессиональные компетенции. Отчет по практике не представлен в срок, или является неполным и не соответствует стандарту подготовки. Высказаны серьезные замечания от представителей организации, работа обучающегося оценена на «неудовлетворительно».	Незачет
Комплект документов полный, цель практики выполнена: Отработаны и применены на практике профессиональные компетенции. Работа обучающегося представителями организации оценена положительно. Отчет по практике представлен в срок, не имеет грубых дефектов в содержании и оформлении.	Зачет



## 4. Информационное обеспечение практики

### 4.1 Нормативные правовые акты

Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования утвержденного Приказом Министерства образования Российской Федерации от 18 апреля 2013г. N 291 г., практика обучающихся является составной частью образовательного процесса и составной частью ППКРС среднего профессионального образования (СПО), обеспечивающей реализацию Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) СПО

### 4.2 Основные источники

Учебники и учебные пособия

1. Родичев В.А. Тракторы / учебное пособие для НПО/ В.А. Родичев. - 5-е изд., перераб. и доп. –М.: Издательский центр «Академия», 2018. - 288с.
2. Родичев В.А. «Тракторы» Учеб.для НПО/ - М.: Издательство «Колос», 2018.-256с.
3. Гельман Б.М., Москвин М.В. Сельскохозяйственные тракторы и автомобили. / Кн. 1 Двигатели. –М.:Агропромиздат, 2018.-287с.
4. Портнов М.И. «Зерноуборочные комбайны». М.: Агропромиздат, 2018.-304с., ил.
5. Организация и технология механизированных работ в растениеводстве: учеб.пособие для НПО / (А.И.Верещагин, А.Г.Лившиц, А.Н.Скорыходов и др.). - 3-е изд., стер. –М.: Издательский центр «Академия», 2017. - 416с.
6. Устинов А.П. Сельскохозяйственные машины: Учеб для НПО/ 2-е изд., стереотип – М.: ИРГТО: Издательский центр «Академия», 2017. - 264с.
7. Итинская Н. И., Кузнецов Н.А. Справочник по топливу, маслам и техническим жидкостям–М.: Издательство «Колос», 2018. -208с.
8. Миронова А.Н., Новожилов В.Ф., Носов М.С. и др. Организация и технология механизированных работ на фермах / 2-е изд., перераб. и доп. учеб.пособие для ИГУ. – М., Высшая школа, 2018. - 344с.
9. Искандарян М.И., Карнаухов И.Е. Механизация и электрификация животноводческих ферм / Учебное пособие для уч-ся 9-10 кл. сельской школы. Изд. 2-е. – М., Просвещение, 2018. - 222с. с ил.
10. Дегтярев Г.П. Механизация промышленного овцеводства–М.: Издательство «Колос», 2018. - 368с., ил.
11. Андреев П.А. Техническое обслуживание машин и оборудования в животноводстве –М.: Россельхозтздат, 2018. - 208 с. с ил.

Интернет-ресурсы:

1. Информационный портал Механизация сельского хозяйства. Форма доступа: [http://neznaniya.net/mehanizacii a-selskogo-hoziaistva/](http://neznaniya.net/mehanizacii-a-selskogo-hoziaistva/)

2. Информационный портал Эффективное сельское хозяйство. Форма доступа: <http://www.nbchr.ru/virt5/page 13. htm>

3. Электронная энциклопедия сельского хозяйства. Форма доступа: [http://enc-dic.com/enc\\_selhoz/Mehanizacija-selskogo-hozjastva-1970.html](http://enc-dic.com/enc_selhoz/Mehanizacija-selskogo-hozjastva-1970.html)

#### 4.3 Общие требования к организации производственной практики

Производственная практика проводится концентрированно в организациях, соответствующих профилю подготовки обучающихся.

В период прохождения производственной практики обучающийся-практикант осваивает следующие виды работ:

- Работа на машинно-тракторных агрегатах для основной обработки почвы.
- Проверка технического состояния плуга, снятие и установка предплужника и дичкового ножа плуга.
- Составление и работа на пахотных агрегатах с тракторами Т-4 и Т-150К.
- Подготовка поля к пахоте и заделка разъемных борозд.
- Составление агрегатов и культиваторов-плоскорезов – глубокорыхлителей и подготовка их к работе.
- ТО плугов и установка их на хранение.
- Работа на машинно-тракторных агрегатах.
- Подготовка и ремонт комбайнов.
- Работа на комбайнах СК-5М.
- Постановка комбайнов на хранение.
- Работа на машинно-тракторных агрегатах для предпосевной обработки почвы.
- Подготовка и работа на машинно-тракторных агрегатах по закрытию влаги.
- Работа на комбайнах СК-5М.
- Подготовка и работа на машинно-тракторных агрегатах для сплошной культивации.
- Подготовка и работа на машинно-тракторных агрегатах для сплошной культивации.
- Подготовка и работа на навесном культиваторе для международной обработки почвы.
- Подготовка и работа на машинно-тракторных агрегатах для приготовления и внесения удобрений и ядохимикатов.
- Подготовка и работа на машинно-тракторных агрегатах для внесения минеральных удобрений.
- Подготовка и работа на машинно-тракторных агрегатах для внесения твердых органических удобрений.
- Работа на посевных и посадочных машинно-тракторных агрегатах.
- Подготовка к работе, регулировка и работа на сеялках СЗП-3,6, СЗС-2,1.
- Работа по посеву ярового ячменя.
- Работа по посеву яровой пшеницы.
- Работа по посеву ярового овса.
- Работа по посеву гречихи.
- Подготовка к работе, регулировка и работа на комбинированной кукурузной сеялке.
- Подготовка к работе и работа на картофелесажалке.
- Работа на машинно-тракторных агрегатах для полива сельскохозяйственных культур.
- Подготовка к работе и работа на дождевателе ДДН-100.

- Работа на машинно-тракторных агрегатах по заготовке сена.
- Подготовка к работе и работа на стогомете.
- Подготовка к работе и работа на стоговозах.

## **5. Требования к оформлению отчета**

Порядок выполнения отчета по производственной практике

По результатам практики обучающимся создается отчет. Отчет по практике является основным документом обучающегося, отражающим выполненную им работу во время практики. Содержание отчета должно свидетельствовать о закреплении обучающимся знаний, умений, приобретении практического опыта, формировании общих и профессиональных компетенций, освоении профессионального модуля или приобретении первоначального практического опыта и сбора материала для выполнения выпускной квалификационной работы в период прохождения практики по модулю.

Объем отчета по практике из расчета 2-3 страницы на 36 часов практики печатного текста (без приложений; количество приложений не ограничивается и в указанный объем не включается). Все страницы отчета, кроме титульного листа, и приложения должны быть пронумерованы (титульный лист считается первым, но не нумеруется). Текст отчета должен быть подготовлен с использованием компьютера в Word, распечатан на одной стороне белой бумаги формата А4. Цвет шрифта – черный, межстрочный интервал – полуторный, гарнитура – TimesNewRoman, размер шрифта – 14 кегль.

Отчет (дневник) по практике должен содержать:

- Титульный лист (Приложение 1)
- Задание
- Содержание
- Введение
- Основная часть
- Выводы
- Приложение

Титульный лист оформляется по типовой форме (приложение 1).

Содержание содержит наименование информационных блоков в том порядке, в котором они будут изложены в отчете.

Во Введении должны быть отражены:

- место и время прохождения практики (срок, продолжительность в неделях/раб.днях), цели практики;
- характеристика базы практики;

В основной части отражаются технология выполненных работ во время производственной практики.

- описание выполненной работы по разделам программы практики;
- индивидуальное задание на практику.

Текстовую часть основной части отчета разрешается иллюстрировать рисунками, схемами, таблицами.

Выводы должны содержать:

-описание знаний, умений, навыков (компетенций), приобретенных практикантом в период практики;

В конце заключения студент должен проставить число сдачи отчета и подпись.

В приложении обучающийся представляет графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

К отчету также прилагаются:

-Дневник практиканта

Аттестационный лист и характеристика общих и профессиональных компетенций установленной формы, заполненная и подписанная руководителем по практике от образовательной организации о работе обучающегося практиканта.

Государственное бюджетное  
 профессиональное образовательное учреждение  
 «Кунгурский сельскохозяйственный колледж»

ОТЧЕТ (ДНЕВНИК) ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования

Вид практики

Профессия: 35.01.13 Тракторист машинист сельскохозяйственного производства

Код и наименование профессии

Студента(ки) 3 курса группы ТМ-39

форма обучения очная

(очная, заочная)

Иванова Петра Васильевича

(Фамилия, имя, отчество)

Место практики:

(Название организации)

Срок практики:

Руководители практики

от организации \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 подпись ФИО

от колледжа

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 подпись ФИО

Итоговая оценка по практике \_\_\_\_\_



Государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«Кунгурский сельскохозяйственный колледж»

**Аттестационный лист по производственной практике**

Обучающийся: \_\_\_\_\_  
Профессия: 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» \_\_\_\_\_  
№ гр.ТМ-39 прошел производственную практику по ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования \_\_\_\_\_  
в объеме 354 часа с \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
с \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
в организации: \_\_\_\_\_  
по адресу: \_\_\_\_\_

**Сведения об уровне освоения профессиональных компетенций в период практики**

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

Профессиональные компетенции	Качественный уровень освоения компетенций освоен/неосвоен
ПК1.1 Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства.	
ПК1.2 Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве	
ПК1.3 Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм.	
ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания	

Итоговая оценка \_\_\_\_\_ \*\*

Руководитель практики от организации \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Руководитель практики от образовательной организации \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Дата: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Характеристика руководителя практики на обучающегося по профессии 35.01.13 Тракторист машинист сельскохозяйственного производства по освоению общих и профессиональных компетенций, в период прохождения производственной практики**

За время прохождения производственной практики в \_\_\_\_\_

по профессиональному модулю ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования обучающийся ФИО \_\_\_\_\_

показал освоение следующих общих компетенций:

1. \_\_\_\_\_ сущность и социальную значимость своей профессии и (понимает, не понимает) проявляет к ней устойчивый интерес.
2. \_\_\_\_\_ организовывать собственную деятельность, выбирать типовые (способен, не способен) методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
3. Самостоятельно \_\_\_\_\_ принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, нести за них ответственность.
4. \_\_\_\_\_ осуществлять поиск и использование информации, необходимой (умеет, не умеет) для эффективного выполнения профессиональных задач, а также профессионального и личностного развития.
5. \_\_\_\_\_ информационно-коммуникативные технологии в (использует, не использует) профессиональной деятельности.
6. \_\_\_\_\_ навыки работы в коллективе, в команде, эффективно (демонстрирует, не демонстрирует) общается с коллегами, руководством, потребителями.
7. \_\_\_\_\_ брать на себя ответственность за работу членов команды, за (готов, не готов) результат выполнения заданий.
8. \_\_\_\_\_ самостоятельно определять задачи, профессионального и (способен, не способен) личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
9. \_\_\_\_\_ в условиях частой смены технологий в профессиональной (ориентируется, не ориентируется) деятельности.



При освоении профессиональных компетенций:

**ПК1.1 Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства**

(Выполнял следующие виды работ в соответствии с тем уровнем который указан в аттестационном листе)

---

---

---

---

---

**ПК1.2 Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве**

(Выполнял следующие виды работ в соответствии с тем уровнем который указан в аттестационном листе)

---

---

---

---

---

**ПК1.3 Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм**

(Выполнял следующие виды работ в соответствии с тем уровнем который указан в аттестационном листе)

---

---

---

---

---

**ПК1.4 Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания**

(Выполнял следующие виды работ в соответствии с тем уровнем который указан в аттестационном листе)

---

---

---

---

---

«    » \_\_\_\_\_ 20\_\_г.

Руководитель практики от организации \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

М.П.

Государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«Кунгурский сельскохозяйственный колледж»

**ЗАДАНИЕ**

**на производственную практику**

Обучающемуся гр. ТМ-39 \_\_\_\_\_  
(№ группы, фамилия, имя, отчество обучающегося)

Профессия 35.01.13Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства \_\_\_\_\_

Наименование практики по ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйст-  
венных машин и оборудования \_\_\_\_\_  
(наименование профессионального модуля)

Срок практики: \_\_\_\_\_

Место прохождения практики: \_\_\_\_\_  
(наименование предприятия)

Во время прохождения практики необходимо выполнить следующую работу:

1. Изучить
- 2.Собрать
- 3.Выполнить практические задания, согласно рабочей программы практики
- 4.Описать выполненную работу
- 5.Сформировать отчет

Руководитель практики от образовательной организации \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.