

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ  
Дата подписания: 26.04.2021 13:15:53  
Уникальный программный ключ:  
5b8335c1f3d6e7bd91a54628034ca10e188c338

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет**  
**имени Н.И. Вавилова»**

**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА**  
**ПМ01 ПОДГОТОВКА МАШИН, МЕХАНИЗМОВ, УСТАНОВОК,**  
**ПРИСПОСОБЛЕНИЙ К РАБОТЕ, КОМПЛЕКТОВАНИЕ**  
**СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ.**

**Методические указания по выполнению заданий производственной практики**

Укрупнённая группа специальностей  
**35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство**

Специальность  
**35.02.07 Механизация сельского хозяйства**

Маркс

Составитель: Прянишников В.Б., преподаватель ФГОБОУ ВО «Саратовский ГАУ»  
Марковский филиал

Рассмотрено на заседании предметной (цикловой) комиссии  
специальностей 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, 35.02.08 Электрификация и  
автоматизация сельского хозяйства и 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт  
автомобильного транспорта  
Протокол № 11 от 30 июня 2020г.

Методические рекомендации по организации и проведению производственной  
практики (практики по профилю специальности) предназначены для студентов  
специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

## **ВВЕДЕНИЕ**

Производственная практика (практика по профилю специальности) является важной частью учебного процесса по подготовке специалистов по специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства» и направлена на формирование у студентов общих и профессиональных компетенций, приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности.

Производственная практика (практика по профилю специальности) для студентов специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства проводится на 3 курсе и реализуется в соответствии с требованиями ФГОС, программы подготовки специалистов среднего звена по специальности, графиком учебного процесса в рамках ПМ 01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.

К прохождению производственной практики допускаются студенты, успешно освоившие программу МДК 01.01, МДК 01.02. Целью производственной практики (практики по профилю специальности) является обобщение и систематизация теоретических знаний, полученных при изучении междисциплинарных курсов, на основе изучения деятельности конкретных предприятий (организаций); комплексное освоение студентами видов профессиональной деятельности.

По результатам практики студенты предоставляют отчет о прохождении практики, характеристику, аттестационный лист, оформленные в установленном порядке.

## ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

№	Виды работ	Количество часов
1.	Подготовка в производственных условиях кормоуборочных машин: - Подготовка машин для скашивания трав: осмотр режущих аппаратов и подготовка их к работе. - Подготовка к работе косилки КСФ-2.1Б. - Подготовка к работе косилки - плющилки КПРН-3А.	12
2.	Подготовка в производственных условиях уборочных машин - комбайна ДОН-1500: - Технология уборки зерновых культур и агротехнические требования к ним. - Подготовка комбайна ДОН -1500 для прямого комбайнирования. - Подготовка комбайна ДОН-1500 для раздельного способа уборки.	12
3.	Подготовка к работе жатки комбайна ДОН-1500: - Способы движения уборочных агрегатов в полевых условиях. - Подготовка к работе жатки для скашивания и уборки раздельным способом. - Подготовка к работе жатки для уборки зерновых культур прямым комбайнированием.	12
4.	Подготовка в производственных условиях посевных машин: - Подготовка к работе сеялки точного высева СУПН-8. - Подготовка к работе зерновой сеялки СЗП-3,6. - Агротехнические требования к сеялкам. - Подготовка к работе и основные регулировки сеялки СУПН-8. - Проверка высевающих органов, механизма привода и подъема сошников сеялки СЗП-3,6.	12
5.	Подготовка в производственных условиях почвообрабатывающих машин: - Проверка правильности сборки и технического состояния плуга. - Подготовка трактора и плуга к агрегатированию. - Настройка агрегата на заданные условия работы.	12
6.	Подготовка в производственных условиях машин для орошения: - Подготовка к работе дождевальной машины Фрегат. - Подготовка к работе дождевальной машины Волжанка. - Техническое обслуживание дождевальных машин.	12
7.	Подготовка в производственных условиях машин для внесения удобрений: - Подготовка для погрузки минеральных удобрений АИР-20. - Подготовка к работе смесительной установки УТС-30. - Подготовка к работе разбрасывателя минеральных удобрений 1-РМГ-4.	12
8.	Подготовка в производственных условиях машин для химической защиты растений: - Подготовка в производственных условиях машин для химической защиты растений. - Подготовка к работе штангового опрыскивателя ОП-2000. - Подготовка к работе АПЖ-12.	12
9.	Комплектование трактора и агрегата для химической защиты растений для работы: - Установка аэрозольных генераторов на норму расхода ядохимикатов. - Подготовка к работе протравителя семян ПС-30. - Подготовка опыливателя к работе.	12

10.	Подготовка к работе в производственных условиях зерноочистительных машин - Подготовка к работе зерноочистительного пункта ЗАВ-40; - Подготовка к работе зерноочистительного пункта ЗАВ – 40 для очистки семенного зерна. - Техническое обслуживание и регулировки ЗАВ -40.	12
11.	Подготовка к работе в производственных условиях погрузочно-разгрузочных машин. - Подготовка к работе универсальной платформе ПОУ-2 - Подготовка к работе 2ПТС-4 - подготовка к работе СП-0,5	12
12.	Подготовка новых колёсных и гусеничных тракторов для ввода в эксплуатацию - Проверка узлов и агрегатов тракторов. - Проверка уровня рабочей жидкости . - Проверка тормозной системы и световых сигналов тракторов	12
	<b>Итого</b>	<b>144ч</b>

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ).

Программа производственной практики (практики по профилю специальности) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства укрупненной группы специальностей 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство в части освоения основного вида профессиональной деятельности «Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц» и формирования соответствующих профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций:

ПК 1.1. Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования

ПК 1.2. Подготавливать почвообрабатывающие машины.

ПК 1.3. Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.

ПК 1.4. Подготавливать уборочные машины.

ПК 1.6. Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями студент в ходе освоения программы производственной практики (практики по профилю специальности) должен:

**иметь практический опыт:**

-выполнения разборочно-сборочных работ сельскохозяйственных машин и механизмов;

-выполнения регулировочных работ при настройке машин на режимы работы;

- выявления неисправностей и устранение их;
- выбора машин для выполнения различных операций.

**Уметь:**

- собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудования;
- определять техническое состояние машин и механизмов;
- производить разборку, сборку основных механизмов тракторов и автомобилей различных марок и модификаций;
- выявлять неисправности в основных механизмах тракторов и автомобилей;
- разбирать, собирать и регулировать рабочие органы сельскохозяйственных машин.

По инициативе работодателей: АО «Племенной завод «Мелиоратор» в лице генерального директора Доровского А.Н., АО «Племзавод «Трудовой» в лице генерального директора Байзульдинова А.С., ОАО «Алтаец» в лице генерального директора Красиковой И.Ю., ООО «Агроинвест» в лице генерального директора Тарновского Д.В., МБУ «Благоустройство» в лице директора Кучеренко Л.И., ООО «Орловское» в лице директора Гриценко В.И. и с учетом требований соответствующих профессиональных стандартов: Животновод (утв. Приказом Минтруда и соц. защиты РФ от 23.09.14 г №325н); Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм (утв. Приказом Минтруда и соц. защиты РФ от 04.08.14 г №523н); Оператор машинного доения (утв. Приказом Минтруда и соц. защиты РФ от 19.05.14 г №324н); Овощевод (утв. Приказом Минтруда и соц. защиты РФ от 04.08.14 г №525н); Полевод (утв. Приказом Минтруда и соц. защиты РФ от 04.08.14 г №522н); Птицевод (утв. Приказом Минтруда и соц. защиты РФ от 21.05.14 г №342н); Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре (утв. Приказом Минтруда и соц. защиты РФ от 23.03.15г №187н); Специалист по агромелиорации (утв. Приказом Минтруда и соц. защиты РФ от 21.05.14 г №341н); Специалист по сборке агрегатов и автомобиля (утв. Приказом Минтруда и соц. защиты РФ от 11.11.14 г №877н); Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования (утв. Приказом Минтруда и соц. защиты РФ от 08.09.14 г №619 н); Специалист в области механизации сельского хозяйства (утв. Приказом Минтруда и соц. защиты РФ от 21.05.14 г №340 н); Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства (утв. Приказом Минтруда и соц. защиты РФ от 04.06.14 г № 362 н) в ППССЗ добавлены следующие общие и профессиональные компетенции, реализация и освоение которых планируется за счет часов вариативной части:

**ОК 10** Соблюдать правила техники безопасности, нести ответственность за организацию мероприятий по обеспечению безопасности труда.

В результате выполнения заданий производственной практики обучающийся должен:

**уметь:**

- соблюдать правила техники безопасности, нести ответственность за организацию мероприятий по обеспечению безопасности труда.

**ОК 11** Соблюдать правила коммуникации в устной и письменной формах для решения задач межличностного взаимодействия.

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

**уметь:**

- логически верно, аргументированно и ясно излагать устную и письменную речь, соблюдать нормы этики делового общения, применять техники и приемы эффективного общения в профессиональной деятельности, вести деловую переписку.

**ПК 1.9** Подготавливать машины и оборудование для первичной доработки сельскохозяйственной продукции.

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

**иметь практический опыт:**

- подработки сельскохозяйственной продукции.

**уметь:**

- осуществлять приёмы подработки сельскохозяйственной продукции.

**ПК 1.10** Подготавливать к работе тракторы для выполнения погрузочно-разгрузочных, транспортных работ.

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

**иметь практический опыт:**

- выполнения погрузки на тракторных прицепах перевозимого груза;  
выполнения транспортных работ с соблюдением правил и безопасности дорожного движения.

**уметь:**

- выполнять размещение и закрепление на тракторных прицепах перевозимого груза.



## **2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ СТУДЕНТАМ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАДАНИЙ ПРАКТИКИ И ПОДГОТОВКЕ ОТЧЕТА ПО ПРАКТИКЕ.**

По окончании практики студенты должны предоставить руководителю практики документы о прохождении производственной практики (практики по профилю специальности).

Отчёт производственной практики (практики по профилю специальности), в котором содержатся отчетные документы и инструкции по технике безопасности. График прохождения практики должен быть полностью заполнен с выставлением оценок руководителей практики от организации и от учебного заведения.

На титульном листе должны быть выставлены оценки руководителей практики от предприятия и учебного заведения. Текстовый отчет должен содержать качество выполнения работ и индивидуального задания, рецензию руководителя практики от учебного заведения с указанием ошибок, недочетов, положительных моментов.

Аттестационный лист по производственной практике (практике по профилю специальности) должен содержать перечень видов работ и качество их выполнения в соответствии с заданными условиями, качество освоения общих и профессиональных компетенций. На аттестационном листе должна стоять подпись руководителя практики от предприятия и печать.

Характеристика на студента, прошедшего производственную практику (практику по профилю специальности), должна отражать освоение общих и профессиональных компетенций. На характеристике должна стоять подпись руководителя практики от предприятия и печать.

Направление студента на производственную практику должно содержать 2 печати от предприятия: «прибыл», «убыл».

### **2.1 Задание на производственную практику по специальности 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства».**

**Задание 1.** Подготовка в производственных условиях кормоуборочных машин. Студент должен уметь подготавливать к работе и регулировать рабочие органы косилки КСФ-2.1Б.

Студент должен знать классификацию косилок, типы режущих аппаратов, их устройство и работу.

Практическая работа - 6 часов.

**Задание 2.** Подготовка в производственных условиях кормоуборочных машин.

Студент должен уметь подготавливать к работе и регулировать рабочие органы косилки-плющилки КПРН-3А.

Студент должен знать классификацию косилок, типы режущих аппаратов, их устройство и работу.

Практическая работа - 6 часов.

**Задание 3.** Подготовка в производственных условиях уборочных машин для прямого комбайнирования.

Студент должен уметь подготавливать к работе комбайн ДОН-1500 для прямого комбайнирования.

Студент должен знать техническую характеристику комбайна ДОН-1500, технологию уборки зерновых культур и агротехнические требования к ним.

Практическая работа - 6 часов.

**Задание 4.** Подготовка в производственных условиях уборочных машин для раздельного способа уборки.

Студент должен уметь подготавливать к работе комбайн ДОН-1500 для раздельного способа уборки.

Студент должен знать техническую характеристику комбайна ДОН-1500, технологию уборки зерновых культур и агротехнические требования к ним.

Практическая работа - 6 часов.

**Задание 5.** Подготовка к работе жатки комбайна ДОН-1500.

Студент должен уметь подготавливать к работе и регулировать рабочие органы жатки комбайна ДОН-1500 для скашивания и уборки раздельным способом.

Студент должен знать устройство, работу и регулировку рабочих органов жатки: подвески жатки, режущего аппарата, мотвила, шнеков, наклонной камеры, механизма уравновешения жатки; способы движения уборочных агрегатов в полевых условиях.

Практическая работа - 6 часов.

**Задание 6.** Подготовка к работе жатки комбайна ДОН-1500.

Студент должен уметь подготавливать к работе и регулировать рабочие органы жатки комбайна ДОН-1500 для уборки зерновых культур прямым комбайнированием.

Студент должен знать устройство, работу и регулировку рабочих органов жатки: подвески жатки, режущего аппарата, мотвила, шнеков, наклонной камеры, механизма уравновешения жатки; способы движения уборочных агрегатов в полевых условиях.

Практическая работа - 6 часов.

**Задание 7.** Подготовка в производственных условиях посевных машин.

Студент должен уметь подготавливать к работе сеялку точного высева СУПН-8.

Студент должен знать конструкцию, принцип работы высевающих аппаратов, настройку сеялок при посеве, способы регулировки глубины заделки семян, агротехнические требования к сеялкам.

Практическая работа - 6 часов.

**Задание 8.** Подготовка в производственных условиях посевных машин.

Студент должен уметь подготавливать к работе зерновую сеялку СЗП-3,6. Проводить проверку высевающих органов, механизма привода и подъема сошников сеялки СЗП-3,6.

Студент должен знать конструкцию, принцип работы зерновых сеялок, регулировку глубины хода сошников.

Практическая работа - 6 часов.

**Задание 9.** Подготовка в производственных условиях почвообрабатывающих машин.

Студент должен уметь проверять правильность сборки плуга, его техническое состояние, проводить подготовку плуга к агрегатированию.

Студент должен знать конструктивные особенности и принцип работы почвообрабатывающих машин.

Практическая работа - 6 часов.

**Задание 10.** Подготовка в производственных условиях почвообрабатывающих машин.

Студент должен уметь проверять правильность сборки плуга, его техническое состояние, проводить подготовку трактора к агрегатированию, настройку агрегата на заданные условия работы.

Студент должен знать конструктивные особенности и принцип работы почвообрабатывающих машин.

Практическая работа - 6 часов.

**Задание 11.** Подготовка в производственных условиях машин для орошения.

Студент должен уметь подготавливать к работе и осуществлять техническое обслуживание дождевальных машин «Фрегат».

Студент должен знать особенности орошения дождеванием, назначение, устройство, работу и регулировку дождевальных машин.

Практическая работа - 6 часов.

**Задание 12.** Подготовка в производственных условиях машин для орошения.

Студент должен уметь подготавливать к работе и осуществлять техническое обслуживание дождевальных машин «Волжанка».

Студент должен знать особенности орошения дождеванием, назначение, устройство, работу и регулировку дождевальных машин.

Практическая работа - 6 часов.

**Задание 13.** Подготовка в производственных условиях машин для внесения удобрений.

Студент должен уметь подготавливать к работе и осуществлять техническое обслуживание машин для внесения удобрений АИР-20.

Студент должен знать классификацию машин для внесения удобрений, их общее устройство и рабочие процессы.

Практическая работа - 6 часов.

**Задание 14.** Подготовка в производственных условиях машин для внесения удобрений.

Студент должен уметь подготавливать к работе смесительную установку УТС-30, разбрасыватель минеральных удобрений 1-РМГ-4, осуществлять техническое обслуживание разбрасывателя минеральных удобрений 1-РМГ-4.

Студент должен знать классификацию машин для внесения удобрений, их общее устройство и рабочие процессы.

Практическая работа – 6 часов.

**Задание 15.** Подготовка в производственных условиях машин для химической защиты растений.

Студент должен уметь подготавливать к работе штанговый опрыскиватель ОП-2000 и осуществлять его техническое обслуживание.

Студент должен знать назначение, классификацию опрыскивателей, их основные технические данные.

Практическая работа – 6 часов.

**Задание 16.** Подготовка в производственных условиях машин для химической защиты растений.

Студент должен уметь подготавливать к работе АПЖ-12 и осуществлять его техническое обслуживание.

Студент должен знать назначение, классификацию опрыскивателей, их основные технические данные.

Практическая работа – 6 часов.

**Задание 17.** Комплектование трактора и агрегата для химической защиты растений к работе.

Студент должен уметь подготавливать аэрозольные генераторы на норму расхода ядохимикатов, осуществлять техническое обслуживание протравителя семян ПС-30.

Студент должен знать назначение, устройство и технологический процесс работы аэрозольных генераторов, протравителей семян.

Практическая работа – 6 часов.

**Задание 18.** Комплектование трактора и агрегата для химической защиты растений к работе.

Студент должен уметь подготавливать трактор к агрегатированию, опыливатели к работе, осуществлять техническое обслуживание опыливателя.

Студент должен знать назначение, классификацию, устройство и технологическую схему тракторного опыливателя.

Практическая работа – 6 часов.

**Задание 19.** Подготовка к работе в производственных условиях зерноочистительных машин.

Студент должен уметь подготавливать к работе зерноочистительный пункт ЗАВ-40 для очистки семенного зерна.

Студент должен знать назначение, классификацию, устройство и принцип работы зерноочистительных машин.

Практическая работа – 6 часов.

**Задание 20.** Подготовка к работе в производственных условиях зерноочистительных машин.

Студент должен уметь регулировать и осуществлять техническое обслуживание ЗАВ-40 для очистки семенного зерна.

Студент должен знать назначение, классификацию, устройство и принцип работы зерноочистительных машин.

Практическая работа – 6 часов.

**Задание 21.** Подготовка к работе в производственных условиях погрузочно-разгрузочных машин.

Студент должен уметь подготавливать к работе и осуществлять техническое обслуживание универсальной платформы ПОУ-2.

Студент должен знать классификацию погрузочно-разгрузочных машин, их назначение, агрегатирование с тракторами.

Практическая работа – 6 часов.

**Задание 22.** Подготовка к работе в производственных условиях погрузочно-разгрузочных машин.

Студент должен уметь подготавливать к работе и осуществлять техническое обслуживание 2ПТС-4, СП-0,5.

Студент должен знать классификацию погрузочно-разгрузочных машин, их назначение, агрегатирование с тракторами.

Практическая работа – 6 часов.

**Задание 23.** Подготовка новых колёсных тракторов для ввода в эксплуатацию.

Студент должен уметь выполнять алгоритм ввода новых колёсных тракторов в эксплуатацию.

Студент должен знать общие требования ввода новых колёсных тракторов в эксплуатацию.

Практическая работа – 6 часов.

**Задание 24.** Подготовка новых гусеничных тракторов для ввода в эксплуатацию.

Студент должен уметь выполнять алгоритм ввода новых гусеничных тракторов в эксплуатацию.

Студент должен знать общие требования ввода новых гусеничных тракторов в эксплуатацию.

Практическая работа – 6 часов.

## **2.2 Организация руководства производственной практикой (практикой по профилю специальности).**

Перед началом практики студенту выдается форма отчёта практики с направлением на производственную практику, адресованное руководителю организации, в которой студент будет проходить практику.

Студент должен предоставлять руководителю практики от учебного заведения заполненный по факту отчёт практики, подписанный руководителем от организации, и давать информацию о проделанной работе.

В период прохождения производственной практики студент должен своевременно сообщать руководителю практики обо всех проблемах, возникших в процессе практики.

По окончании практики студент должен предоставить руководителю практики от учебного заведения не позднее 5 календарных дней с даты окончания практики заполненный отчёт с оценками руководителя практики от организации. Отчёт должен быть заверен подписью ответственного лица и круглой печатью организации.

Сдача отчётов на проверку и их защита проводится в течение 5 дней после окончания практики в соответствии с установленным графиком.

Нарушение сроков прохождения практики и сроков защиты считается невыполнением учебного плана.

Студенты, не выполнившие программу производственной практики без уважительной причины или получившие отрицательную оценку, не допускаются к защите дипломного проекта и могут быть отчислены из учебного заведения как имеющие академическую задолженность. Пересдача отчета по практике может быть разрешена в установленном порядке.

Отчет по производственной практике защищается перед руководителем практики.

### **2.3 Критерии оценки отчетов по производственной практике (практике по профилю специальности).**

**Оценка «отлично»:**

- содержание отчета соответствует программе прохождения практики, отчет предоставлен в полном объеме;
- выдержаны требования к оформлению (четкость, нумерация страниц, подробное оглавление отчета);
- грамотное оформление отчета;
- содержание индивидуального задания раскрыто в полном объеме;
- рекомендуемая оценка за практику от организации «отлично»;
- не нарушены сроки сдачи отчета.

**Оценка «хорошо»:**

- содержание отчета соответствует программе прохождения практики, отчет предоставлен в полном объеме;
- в отчете незначительные отступления от требований к оформлению (четкость, нумерация страниц, подробное оглавление отчета);
- грамотное оформление отчета;
- содержание индивидуального задания раскрыто в полном объеме;
- рекомендуемая оценка за практику от организации «хорошо»;
- не нарушены сроки сдачи отчета.

**Оценка «удовлетворительно»:**

- содержание отчета соответствует программе прохождения практики, отчет предоставлен в полном объеме;
- в отчете недостаточно прослеживается структурированность текста (четкость, нумерация страниц, подробное оглавление отчета);
- в оформлении отчета прослеживается небрежность;
- индивидуальное задание раскрыто не в полном объеме;
- рекомендуемая оценка за практику от организации «хорошо» или «удовлетворительно»;
- нарушены сроки сдачи отчета.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

### Основные источники:

1. Нерсесян В.И. Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и с/х машин и механизмов. В 2-х ч. учеб. для СПО / В.И. Нерсесян. – М.: Академия, 2018.
2. Устинов, А.Н. Сельскохозяйственные машины: учеб. пособие для СПО / А.Н. Устинов. – 14-е изд., стер. – М.: Академия, 2016.
3. Богатырёв А.В., Лехтер В.Р. Тракторы и автомобили. ИНФРА – М, 2019.
4. Кирсанов В.В. Механизация и технология животноводства: учебник /В.В. Кирсанов, Д.Н. Мурусидзе, В.Ф. Некрашевич, В.В. Щевцов, Р.Ф. Филонов – М.: ИНФРА-М, 2014.

### Дополнительные источники:

Учебники и учебные пособия:

1. А.В.Богатырёв и др. Автомобили М: «Колос», 2013г. (гриф МинОбрНаука)
2. А.В. Богатырёв и др. Тракторы и автомобили М: «КолосС», 2010 г. (гриф МинОбрНаука)
3. Богатырев А.В., Лехтер В.Р Тракторы и автомобили М: «КолосС», 2011г.
4. Епифанов Л.И., Епифанова Е.А. ТО и ремонт автомобилей. М: Форум-инфра-М.2002г.
5. Карагодин В.И. Шестопалов С.К. Устройство и ТО грузовых автомобилей. М: Транспорт.2000г.
6. Ю.М.Слон Автомеханик. Ростов-на-Дону: «Феникс», 2007г.
7. Гельман Б.М. Сельскохозяйственные тракторы и автомобили. Часть 1,2. М.: КолосС, 2006г.
8. В.П.Передерий Устройство автомобиля. М: ИД «ФОРУМ» - ИНФРА-М, 2009г.
9. Родичев В.А. Грузовые автомобили. М: Профобриздат. 2002г.
10. Родичев В.А. Родичева Г.И. Тракторы и автомобили. М: Агропромиздат.1987г.

### Интернет – ресурсы:

1. Образовательная платформа «Юрайт» <https://urait.ru/news/1064IP>.
2. СПО в ЭБС Знаниум <https://new.znanium.com/collections/basic> IP.31.44.94.39
3. Электронная библиотека Издательского центра «Академия» <https://academia-library.ru/>

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	3
Программа производственной практики .....	4
1.Цели и задачи производственной практики (практики по профилю специальности) .....	6
2. Методические рекомендации студентам по выполнению заданий производственной практики (практики по профилю специальности) и подготовке отчета .....	10
2.1 Задания на производственную практику .....	10
2.2. Организация руководства производственной практикой .....	13
2.3 Критерии оценки отчетов по производственной практике .....	13
Список литературы .....	14