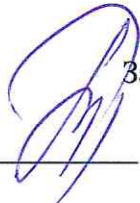


Министерство образования Красноярского края  
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Красноярский аграрный техникум»

РАССМОТРЕНО:  
на заседании цикловой комиссии  
агрозоотехнических дисциплин  
ПРОТОКОЛ № 9  
от «11» мая 2017г.  
Председатель комиссии  
И.В. Яворская

 УТВЕРЖДАЮ:  
Зам. директора по  
учебной работе  
Т.М. Тимофеева

Протокол методического совета  
№ 5  
«25» мая 2017г.  
Визированным от  
31.07.2018г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**  
**по прохождению преддипломной практики**  
**для студентов 4 курса специальности Агрономия**

Составил: Яворская И.В.

Красноярск 2017г.

Методические указания составлены в соответствии с требованиями к минимальному содержанию и уровню подготовки выпускника по специальности и рабочей программой преддипломной практики.

Составитель:

Председатель цикловой комиссии агрозоотехнических дисциплин,  
преподаватель агрономических дисциплин Яворская И.В.

Рецензенты: Жалнерчик Наталья Михайловна преподаватель агрономических  
дисциплин

## ВВЕДЕНИЕ

Преддипломная практика является составной частью производственной практики и подготовки обучающегося по специальности Агрономия, предусмотренная федеральным государственным образовательным стандартом.

Преддипломная практика является завершающим этапом в обучении, положительный результат которой, является допуском к защите выпускной квалификационной работе.

Преддипломная практика проводится на сельскохозяйственных предприятиях различных форм собственности, в научно-производственных объединениях и других предприятиях АПК, оснащенных необходимой сельскохозяйственной техникой, при наличии квалифицированных руководителей, специалистов, соответствующих профилю подготовки будущего специалиста.

Организуется практика под руководством квалифицированных специалистов базовых предприятий и преподавателей профессиональных циклов (модулей) учебного заведения.

В процессе производственной практики руководители своевременно переводят практикантов с объекта на объект с одного вида работы на другой, дают заключение по качеству выполненных заданий и общее заключение после окончания практики.

**Формы отчетности по производственной практике (преддипломная):**

В течение всего периода преддипломной практики студенты-практиканты фиксируют все виды выполненных работ в отчете и включают в описательную часть с выводами и предложениями по практике и представляют следующие документы:

- отчет;
- аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций (приложение 3);

- производственная характеристика на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения практики (приложение 4);

- в качестве приложения к отчету по практике обучающийся оформляет технологическую карту по возделыванию ведущей культуры в хозяйстве.

Форма промежуточной аттестации по производственной практике (преддипломная) - дифференцированный зачет

### Задание на преддипломную практику

Наименование видов деятельности	Содержание практики	Объем часов/ дней.
Ознакомление с предприятием	Изучение документации по работе предприятия и инструктаж по технике безопасности	6/1
Работа в качестве младшего агронома	Изучение документации, должностных инструкций, ознакомление с технологическими процессами, участие в составлении планов-нарядов, распределение рабочей силы и механизмов по рабочим местам, контроль за качеством и приемкой выполненных работ, составление первичных документов, оформление нарядов на выполнение работ, анализ выявленных недостатков	60/10
Работа в качестве главного агронома	Ознакомление с организацией агрономической службы в хозяйстве, участие в составлении схем агротехнических мероприятий, участие в проведении апробации посевов, составление карты засоренности посевов, составление технологической карты.	66/11
Систематизация материалов собранных для выпускной квалификационной работы, оформление отчета по практике	оформление индивидуального задания, оформление отчета	12/2
Всего часов		144/24



## ПРОЦЕДУРА ОЦЕНКИ ОБЩИХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ОСВОЕННЫХ ИМ В ХОДЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ.

При условии положительного аттестационного листа (приложение 2) об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной производственной характеристики организации (приложение 3) на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности представления отчета практике в соответствии с заданием на практику по модулям обучающийся допускается к защите отчета по производственной практике (по профилю специальности).

### Профессиональные компетенции:

<b>ПМ 01 РЕАЛИЗАЦИЯ АГРОТЕХНОЛОГИЙ РАЗЛИЧНОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ</b>			
ПК	Задания	Оценка	Предполагаемые вопросы при собеседовании
ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур.	Зерновые (пшеница, ячмень, рожь, овес) Многолетние травы Пропашные	Опишите критерии оценки ( <i>свободное владение различными технологиями выращивания</i> ) и др.	1. Какая с.-х. культура ведущая в вашем хозяйстве. 2. Какая специализация вашего хозяйства. 3. Особенности выращивания культур в хозяйстве. 4. Расчет затрат на выращивания сельскохозяйственной культуры
ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал.	Расчет нормы высева семян; Бракераж посевов и т.д.	Организация семеноводства. Характеристика сортов. Решение задач, заполнение нормативных документов (акты апробации).	Как проводится подготовка посевного и посадочного материала в хозяйстве.
ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Внекорневые подкормки и т.д. Расчет нормы расхода пестицидов; Междурядная обработка на пропашных.	Агротехническая часть технологической карты по возделыванию культуры	Какие операции по обработке почвы включают во время ухода за сельскохозяйственными культурами в хозяйстве

ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства.	Способы определения качества семян; Определить биологический урожай и анализировать его структуру.	Агротехническая часть технологической карты по возделыванию культуры	1. Какие нормативные документы оформляются на зерно.
ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая.	Расчет валового сбора; Какой способ уборки сельскохозяйственных культур используют в хозяйстве; Какие операции включают в первичную обработку урожая;	Агротехническая часть технологической карты по возделыванию культуры	Какие способы уборки применяют в хозяйстве Что относится к первичной обработке урожая.
<b>ПМ 02 ЗАЩИТА ПОЧВ ОТ ЭРОЗИИ И ДЕФЛЯЦИИ, ВОСПРОИЗВОДСТВО ИХ ПЛОДОРОДИЯ.</b>			
ПК 2.1. Повышать плодородие почв	Агрохимическая характеристика почв; Расчет нормы внесения удобрений;	Заполнить таблицу по агрохимической оценке почв в хозяйстве. Заполнить таблицу - система удобрений в хозяйстве.	Какие мероприятия проводят в хозяйстве по поддержанию плодородия почв
ПК 2.2. Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции.	Система обработки почвы в хозяйстве.	Описать систему обработки полей в севообороте.	Какова система земледелия в вашем хозяйстве.
ПК 2.3. Контролировать состояние мелиоративных систем.	Расчет нормы расхода гербицидов. Описание сорной растительности.	Заполнить таблицу по применению гербицидов в полях севооборотов.	Какие мероприятия проводят в хозяйстве по защите почв от эрозии и дефляции.
<b>ПМ 03. ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА, ПРЕДПРОДАЖНАЯ ПОДГОТОВКА И РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА</b>			
ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение.	Проанализировать и определять способы и методы хранения с.-х. продукции.	Опишите способ и метод хранения.	Какие способы хранения зерновых культур вы знаете. Какие методы закладки на хранение существуют
ПК 3.2. Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства к	Характеристика объектов и оборудования для хранения продукции	Опишите оборудование для хранения	Какие зерносушилки и семяочистительные машины есть в хозяйстве. Дайте их



эксплуатации.	растениеводства		характеристику
ПКЗ.3.Контролировать состояние продукции растениеводства в период хранения.	Рассчитать потери при транспортировке, хранении	Написать виды потерь с.-х. продукции при хранении в хозяйстве	Причины потерь при хранении
ПКЗ.4.Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку.	Подготовка продукции растениеводства к реализации	Описать в каком виде реализуется с.-х. продукция	Способы переработки с.-х. продукции
ПК 3.5. Реализовывать продукцию растениеводства.	Определить качество зерна, плодовоовощной продукции, технических культур в целях их реализации.	Сравнительный анализ продукции со стандартами	Что такое ГОСТ, СТП, ТУ, ОСТ. Виды предпродажной подготовки с.-х. продукции.
<b>ПМ 04. УПРАВЛЕНИЕ РАБОТАМИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ И ПЕРЕРАБОТКЕ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА</b>			
ПК 4.1 Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства.	участия в планировании и анализе производственных показателей организации растениеводства; рассчитывать по принятой методике основные производственные показатели в области растениеводства;	Описание экономической деятельности хозяйства	Каким образом в хозяйстве проводят планирование на день
ПК 4.2 Планировать выполнение работ исполнителями	структуру организации и руководимого подразделения; функциональные обязанности работников и руководителей	Схема руководства в хозяйстве Должностная инструкция агронома	В каких работах вы участвовали по планированию, организации и контролю
ПК 4.3 Организовывать работу трудового коллектива	участия в управлении первичным трудовым коллективом;	Описание экономической деятельности хозяйства	Какая организация труда в хозяйстве
ПК 4.4 Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями	методы планирования, контроля и оценки работ исполнителей	Описание экономической деятельности хозяйства	Кто проводит контроль основных видов работ на поле, складе, конторе.
ПК 4.5 Вести утвержденную учетно-отчетную документацию	ведения документации установленного образца;	Заполнить таблицы по экономической эффективности хозяйства	Расчет экономической эффективности выращивания

			сельскохозяйственно й культуры
--	--	--	-----------------------------------

**Оценку общих компетенции проводят по заключению работодателя и итогам собеседования студента и руководителя практики от техникума.**

**Общие компетенции:**

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

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

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

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

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

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

ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.



При оценке результатов практики учитывается количество и качество выполнения практикантами всех предусмотренных программой видов деятельности, а также качество оформления отчетной документации и своевременное представление ее на проверку.

По результатам промежуточной аттестации выставляется дифференцированный зачет.

Обучающиеся, не прошедшие практику или получившие отрицательную оценку, не допускаются к прохождению государственной итоговой аттестации.

### **Цели прохождения практики.**

Цель практики в соответствии с программой и индивидуальными заданиями:

1. Обобщение и совершенствование знаний и практических навыков, полученных в процессе обучения.
2. Ознакомление в сельскохозяйственных предприятиях с технологией обработки, возделывания сельскохозяйственных культур, организацией труда и управления экономикой производства.
3. Сбор и обобщение материалов для выпускной квалификационной работы.
4. Соблюдение правил внутреннего распорядка и техники безопасности в хозяйстве.
5. Выполнение индивидуального задания.

### **Структура отчета.**

1. Титульный лист.
2. Направление на практику.
3. Договор.
4. Аттестационный лист
5. Производственная характеристика
6. Отчет:
  - Введение
  - Характеристика хозяйства, основных производственно-экономических показателей.
  - Выводы и предложения.
  - Индивидуальное задание.

- Список литературы.
- Приложения.

## **ВВЕДЕНИЕ**

В введении пишется: Ф.И.О. проходившего практику, место прохождения практики, Ф.И.О. руководителя практики от хозяйства. Цели и задачи, которые достигнуты вами во время прохождения практики.

## **ХАРАКТЕРИСТИКА ХОЗЯЙСТВА, ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

### **1. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ХОЗЯЙСТВА**

В этом разделе необходимо описать географическое место положение хозяйства, указать район, наименование, историческая справка, количество подразделений, специализация, географическое местоположение, особенности местности (равнина, низменность, водоёмы, тайга и т.д.) пути сообщения, удаленность от центров.

### **2. ПОЧВЕННО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ХОЗЯЙСТВА**

Указать к какому сельскохозяйственному районированию (зоне) относится хозяйство.

#### **2.1. Описать климат на территории хозяйства по следующим показателям:**

Изложить основные особенности климата зоны по среднемноголетним данным:

- месячные и годовые значения средней температуры воздуха;
- сумма активных температур;
- продолжительность безморозного периода;
- продолжительность периода активной вегетации;
- время наступления первых и последних заморозков;
- месячное и среднегодовое количество осадков;

- высота снежного покрова;
- уровень грунтовых вод;
- преобладающее направление ветра;
- относительной влажности воздуха и др.

Привести анализ негативных явлений, сдерживающих получение высоких урожаев с.-х. культур (в виде текста или таблиц и графиков).

## 2.2. Почвенный покров пашни и других сельхозугодий хозяйства

Пользуясь материалами хозяйства и источниками литературы, необходимо дать подробное описание основных, преобладающих типов почв в хозяйстве. Это важно для разработки мер по повышению плодородия почв, системы севооборотов и обработки почвы, подбора высокопродуктивных сортов сельскохозяйственных культур. Кроме того, особое внимание уделяют экологии среды, указав наличие почв, подверженных эрозии (площадь и степень эродированности, меры защиты).

### Агрохимическая характеристика почв

Таблица 1

Название почвы	Площадь пашни, га	Содержание гумуса в пахотном слое, %	Мощность гумусового горизонта, см	рН почвенного раствора	Подвижные формы, мг/100 г		
					NO <sub>3</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
1.							
2.							
3.							

## 3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ХОЗЯЙСТВА

Определить специализацию хозяйства, и дать анализ экономической эффективности производства. При оформлении данного раздела необходимо привести следующие данные: размеры производства, структура товарной продукции, структура пашни, урожайность сельскохозяйственных культур, показатели производительности труда, экономическая эффективность производства, рентабельность. Привести структуру руководства хозяйства.

Сведения оформляются в виде таблиц приведённых ниже.



При организации предприятия большое значение имеет его размер и специализация.

Таблица 2-Размеры производства в \_\_\_\_\_  
наименование хозяйства

Показатели	Годы			В среднем за 3 года
	201__	201__	21__	
Стоимость основных средств производства, т. р.				
в т. растениеводства				
йфживотноводства				
Стоимость валовой с.-х. продукции, т. р.				
в т. ч. растениеводства				
животноводства				
Количество среднегодовых работников, чел.				
Площадь угодий, га: всего				
в т. ч. пашня				
пастбища				
сенокосы				
многолетние насаждения				
Поголовье скота в переводе в условные головы, гол.				
Энергетических ресурсов, л. с.				

Анализ таблицы.

*\*Анализ проводится по каждой графе таблицы. В анализе указывается не только рост или снижение какого-либо показателя, но и причины по которым могло произойти или произошло данное явление.*

Структура товарной продукции и структура использования пашни (табл. 2 и 3 соответственно) отражают специализацию предприятия.

Таблица 3- Структура товарной продукции в \_\_\_\_\_

Отрасль и продукция	Годы						В среднем за 3 года	
	20__		20__		20__		тыс. руб.	% к итогу
	Количество реализованной продукции, ц	Выручка от реализации, тыс. руб.	Количество реализованной продукции, ц	Выручка от реализации, тыс. руб.	Количество реализованной продукции, ц	Выручка от реализации, тыс. руб.		
Растениеводство, всего								

в т.ч. зерно								
картофель								
овощи								
Животноводство, всего								
в т.ч. свиньи								
КРС								
в т.ч. молоко								
мясо								
Итого								100

Анализ таблицы. Определить специализацию хозяйства.

*\*Средняя цена реализации определяется отношением выручки от реализации к объёму реализованной продукции.*

**Таблица 4 - Структура использования пашни в**

Культуры (пары)	Площадь посева, га			
	201__	201__	201__	В среднем за 3 года га            % к итогу
Зерновые, всего				
пшеница				
ячмень				
овёс				
Овощи				
Картофель				
Однолетние травы				
Многолетние травы				
Всего посевов				
Пары				
Итого пашни				100

Анализ таблицы.

*\*Всего посевов определяют путём сложения посевных площадей всех культур за минусом строки «зерновые, всего».*

*Итого пашни = всего посевов + пары.*

Урожайность сельскохозяйственных культур является важнейшим технологическим показателем, характеризующим интенсивность системы земледелия, уровень культуры производства, а также его экономическую целесообразность. Повышение урожайности – одна из важнейших задач современного земледелия.



Таблица 5 - Урожайность сельскохозяйственных культур, т/га в

Культура	20__ г	20__ г	20__ г
Пшеница			
Ячмень			
Овёс			
Овощи			
Картофель			
Однолетние травы			
Многолетние травы			

*В анализе таблицы указать обоснованные причины снижения или роста урожайности.*

Производительность труда – совокупность показателей, характеризующих его результативность, величину производственных издержек и т.п. Чем выше производительность труда в хозяйстве, тем дешевле его продукция, выше прибыль и рентабельность.

Таблица 6 - Показатели производительности труда в \_\_\_\_\_

наименование хозяйства

Показатели	Годы		
	201__ г	201__ г	201__ г
Численность работников – всего, чел			
Отработано чел. - час.			
Выход валовой продукции на 1 среднегодового работника, тыс. руб.			
Выход валовой продукции на 1 чел. - час., руб.			
Затраты труда на 1 т продукции, чел.- час, в т.ч.:			
Пшеница			
Ячмень			
Овёс			
Овощи			
Картофель			
Однолетние травы			
Многолетние травы			

Анализ таблицы.



Таблица 7 - Экономическая эффективность производства \_\_\_\_\_

Показатели	20__ г	20__ г	20__ г
Затраты труда, ч			
на 1 га посева			
на 1 т продукции			
Затраты средств т.р.			
на 1 га посева			
на 1 т продукции			
Уровень товарности, %			
Уровень рентабельности, %			
Средняя цена реализации 1 ц, руб			

Рентабельность характеризует величину прибыли или убытка, приходящегося на единицу материальных затрат, выраженную в процентах.

Чем выше уровень рентабельности, тем эффективней производство. Повышение рентабельности хозяйства – важнейшее условие для расширения производства, расширенного воспроизводства основных и оборотных фондов и более полного удовлетворения потребностей. Рост рентабельности производства обеспечивает самокупаемость хозяйства, повышает заинтересованность работников в результатах труда (таблица 7).

Таблица 8 - Рентабельность производств \_\_\_\_\_  
наименование хозяйства

Отрасль и вид продукции	Выручка от реализации, тыс.руб.			Полная себестоимость, тыс.руб.			Прибыль (+); Убыток (-), тыс.руб.			Уровень рентабельности, %		
	20__	20__	20__	20__	20__	20__	20__	20__	20__	20__	20__	20__
Зерно												
Картофель												
Овощи												
Итого по растениеводству												
Свиньи												
КРС												
в т.ч. МОЛОКО												
мясо												
Итого по животноводству												
В целом по хозяйству												

Анализ таблицы.

*Прибыль* определяется как разница между полученной выручкой и себестоимостью.

*Уровень рентабельности* рассчитывается как отношение прибыли к себестоимости, умноженное на 100%.

#### **4. ХАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМЫ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ В ХОЗЯЙСТВЕ И ОТДЕЛЬНЫХ ЕЁ ЭЛЕМЕНТОВ.**

Привести примеры севооборотов, используемых в хозяйстве, дать их обоснование. Обосновывается роль севооборота в повышении урожайности культур и плодородия почвы.

Описать систему обработки полей, сорные растения, меры борьбы с ними. Следует кратко дать особенности обработки почвы: основной, предпосевной, послепосевной в зависимости от природных условий хозяйства, засоренности полей, места культуры в севообороте для данного хозяйства.

Описать систему удобрений, их характеристику, сроки и способы внесения, хранение.

Дать полную характеристику о комплексе сельскохозяйственных машин, используемых в хозяйстве.

Описать систему защиты растений от болезней, вредителей и сорняков, применяемые пестициды, их целесообразность, сроки и способы обработки, основных вредителей и болезни.

Подробно описать технологию возделывания ведущей культуры в хозяйстве.

Дать описание сортов по культурам, возделываемым в хозяйстве.

Описать почвозащитные и мелиоративные мероприятия, проводимые в хозяйстве.

Состояние охраны окружающей среды в хозяйстве и подробно описать как соблюдаются правила применения удобрений, пестицидов и других экологически опасных объектов.

Описать по какой системе земледелия работает хозяйство (интенсивная, ландшафтная, ресурсосберегающая и др.).

Описать объекты и методы хранения сельскохозяйственной продукции.  
Провести анализ хранящейся продукции.

**Раздел 4 прорабатывается в зависимости от темы выпускной квалификационной работы и индивидуальным заданием, полученным от руководителя работы.**

### **ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ХОЗЯЙСТВУ**

Сделать обоснованные выводы, о работе хозяйства опираясь на данные, полученные в таблицах и на основании выводов сделать конкретные предложения по улучшению производства.

Отчет сдается в течении первых 2х дней после выхода на учебу руководителю практики для проверки, при необходимости дорабатывается.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

В алфавитном порядке указываем всю используемую литературу в соответствии с требованиями к оформлению.



## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ОТЧЕТА

1. отчет должен быть выполнен в компьютерном варианте (шрифт Times New Roman., размер шрифта 14, интервал 1,5 (полуторный)). Текст работы излагается грамотно, кратко, аккуратно, разборчиво, по порядку согласно указанному разделу (1, 2, 3, и т.д.) и подразделу (1.1, 1.2 и т.д.).

Новая мысль начинается с красной строки, отступая 4-6 знаков с левой стороны.

Текст каждой страницы ограничивается полями: слева – 30 мм, справа – 15 мм, сверху – 25 мм, снизу – 25 мм. На каждой странице должно быть 29-30 строк, а в строке 59-60 печатных знаков.

Все страницы нумеруются, начиная с 3-й, т.к. на титульном листе и последующих 2 страницах номер не указывается. Во всех случаях порядковый номер страницы ставится в середине нижнего поля страницы.

2. Писать в отчете аккуратно, заголовки крупным шрифтом, страницы пронумеровать (номер страницы ставится в нижнем правом углу). Работу выполнять на стандартных листах бумаги (листы формата А 4 (210x297 мм)) с одной стороны и скрепив в папку.

3. Вариант оформления титульного листа представлен в приложении;

4. отчет заполняется по установленной форме;

5. К отчету, заверенному руководителем хозяйства, прилагаются документы:

1) направление на практику, с обязательной отметкой о прибытии и убытии студента, оценкой по результатам прохождения практики.

2) характеристика руководителя на студента проходившего практику, заверенная печатью и подписью руководителя хозяйства.

3) в качестве приложения: первичные документы, расчетные таблицы, графики, диаграммы и т.д.

4) индивидуальное задание.

6. Оформление таблиц:

Каждая таблица должна иметь содержательный заголовок, который помещают под словом "Таблица". Слово "Таблица" и заголовок начинают с прописной буквы. Таблицу помещают после первого абзаца, в котором она впервые упоминается. Таблицы номеруются в пределах всего дневника-отчета арабскими цифрами. Над правым верхним углом таблицы помещают слово "Таблица" с указанием номера с указанием порядкового номера таблицы, например: "Таблица 1". При ссылке на таблицу в тексте указывается ее номер, а слово "Таблица" пишут сокращенно, например: "табл. 1".

7. Все иллюстрации в дневнике-отчете называются рисунками. Каждый рисунок сопровождается подрисуночной подписью. Рисунки номеруют последовательно в пределах всего дневника-отчета арабскими цифрами, например "Рис. 1". Данные, приведенные на рисунках, следует кратко проанализировать

8. Оформление сведений об использованной литературе:

**Сведения о книгах (учебники, справочники, монографии и др.)**

оформляются следующим образом:

1. Круг Г. Овощеводство / Гельмут Круг; пер. с нем. В.И. Леунова. – М. : Колос, 2000. – 572с.

Допускается сокращенное название только двух городов: Москва (М) и Санкт-Петербург (СПб).

**Стандарты:**

1. ГОСТ 7.1-2003. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления. – Взамен ГОСТ 7.1-84; введ. 2004-07-01. – М.: Изд-во стандартов, 2004. – 97с.

**Патентные документы:**

1. Пат. 2183405 Россия, МПК А 01 N 64/04, А 01 G 7/00. Способ стимулирования плодообразования у яблони / В.М. Чекуров, И.П. Сычев, А.И. Сычев; Ин-т цитологии и генетики СО РАН. - № 2000130964/13; заявл. 09.12.00 опубл. 20.06.02, Бюл. № 17.

### **Автореферат:**

1. Лаврова Н.А. Совершенствование технологии посева сои комбинированной сеялкой- культиватором: автореф. дис. ... канд. техн. наук: 05.20.01 / Н.А. Лаврова. – Благовещенск, 2004. – 22с.

### **Составные части документов. Статья из книги, сборника трудов, материалов конференций:**

1. Рапопорт А.И. Хромосомы в репарационном процессе // Химический мутагенез и иммунитет. – М.: Наука, 1980. – С. 3-35.

### **Статья из периодического издания:**

1. Кислов А.В. Экологизация севооборотов на Южном Урале / А.В. Кислов, А.П. Долматов, Е.Л. Раваева // Вестн. РАСХН. – 2004. – № 4.- С.16-18

### **Методические указания:**

1. Методические указания по обследованию сельскохозяйственных культур на нематодные болезни / сост. Н.М. Свешникова, Т.Г. Терентьева. – М.: Колос, 1967. – 38с.

### **Ссылка на Интернет-ресурс:**

1. Иванов Ф.Ф, Петров В.В.Фрагмент онтологии физической химии и его модель // Электронный журнал "Исследовано в России", 3, 10-14, 1998.  
<http://zhurnal.apc.relam.ru/articles/1998/003.pdf>

**9. Приложения** оформляются как продолжение текста работы после списка литературы. Каждое приложение начинается с новой страницы, с последовательной нумерацией в правом верхнем углу пишут слово "Приложение 1, 2, 3 и тд.



Министерство образования Красноярского края  
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Красноярский аграрный техникум»

**ОТЧЕТ**

**Производственная практика  
(преддипломная)**

студента (ки) \_\_\_\_\_ курса \_\_\_\_\_ группы  
по специальности «Агрономия»

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. студента - практиканта)

\_\_\_\_\_  
(место прохождения практики)

За период с «\_\_» \_\_\_\_\_ по «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Руководитель:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(ФИО, роспись)

Оценка: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Красноярск 20\_\_

## АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

о выполнении программы производственной практики (преддипломная) и освоению профессиональных компетенций

Обучающийся \_\_\_\_\_

Сроки проведения практики \_\_\_\_\_

Место проведения практики \_\_\_\_\_

### Результаты работы студента на практике:

Программа производственной практики (по профилю специальности) по ПМ 01 Реализация агротехнологий различной интенсивности выполнена в полном объеме и освоены следующие компетенции:

Код ПК	Компетенция	Форма отчета	Освоена/не освоена
ПК 1.1.	Выбирать агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур.	Технологическая карта	
ПК 1.2.	Готовить посевной и посадочный материал.	Решение задач	
ПК 1.3.	Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	Технологическая карта	
ПК 1.4.	Определять качество продукции растениеводства.	Сравнительный анализ продукции со стандартами	
ПК 1.5.	Проводить уборку и первичную обработку урожая.	Технологическая карта	

Замечания

---

---

---

---

---

Рекомендации

---

---

---

---

---

Рекомендуемая оценка по результатам прохождения преддипломной практики

\_\_\_\_\_ (отлично, хорошо, удовлетворительно)

Руководитель практики от предприятия (организации):

\_\_\_\_\_  
(должность)  
М.П.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ**  
**о выполнении программы производственной практики (преддипломная) и освоению профессиональных компетенций**

Обучающийся \_\_\_\_\_

Сроки проведения практики \_\_\_\_\_

Место проведения практики \_\_\_\_\_

**Результаты работы студента на практике:**

Программа производственной практики (по профилю специальности) по **ПМ 02 Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия** выполнена в полном объеме и освоены следующие компетенции:

Код ПК	Компетенция	Форма отчета	Освоена/не освоена
ПК 2.1.	Повышать плодородие почв.	Технологическая карта	
ПК 2.2.	Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции.	Технологическая карта	
ПК 2.3.	Контролировать состояние мелиоративных систем.	Технологическая карта	

Замечания

---

---

---

---

---

Рекомендации

---

---

---

---

---

**Рекомендуемая оценка по результатам прохождения преддипломной практики**

\_\_\_\_\_ (отлично, хорошо, удовлетворительно)

**Руководитель практики от предприятия (организации):**

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

М.П.



## АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

о выполнении программы производственной практики (преддипломная) и освоению профессиональных компетенций

Обучающийся \_\_\_\_\_

Сроки проведения практики \_\_\_\_\_

Место проведения практики \_\_\_\_\_

### Результаты работы студента на практике:

Программа производственной практики (по профилю специальности) по ПМ 04 Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства выполнена в полном объеме и освоены следующие компетенции:

Код ПК	Компетенция	Форма контроля	Освоена/не освоена
<b>ВПД 4</b>	<b>Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства</b>		
ПК 4.1	Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства	Дневник работ	
ПК 4.2	Планировать выполнение работ исполнителям.	Дневник работ	
ПК 4.3	Организовывать работу трудового коллектива.	Дневник работ	
ПК 4.4	Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.	Дневник работ	
ПК 4.5	Вести утвержденную учетно-отчетную документацию	Дневник работ	

Замечания

---

---

---

---

---

Рекомендации

---

---

---

---

---

Рекомендуемая оценка по результатам прохождения преддипломной практики

\_\_\_\_\_ (отлично, хорошо, удовлетворительно)

Руководитель практики от предприятия (организации):

\_\_\_\_\_ (должность)

М.П.

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

## АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

о выполнении программы производственной практики (преддипломной) и освоению профессиональных компетенций

Обучающийся \_\_\_\_\_

Сроки проведения практики \_\_\_\_\_

Место проведения практики \_\_\_\_\_

### Результаты работы студента на практике:

Программа производственной практики (по профилю специальности) по ПМ 03 **Хранение, транспортировка, предпродажная подготовка и реализация продукции растениеводства** выполнена в полном объёме и освоены следующие компетенции:

Код ПК	Компетенция	Форма отчета	Освоена/не освоена
ПК 3.1.	Выбирать способы и методы закладки продукции растениеводства на хранение.	Описание методики	
ПК 3.2.	Подготавливать объекты для хранения продукции растениеводства к эксплуатации.	Описание методики	
ПК 3.3.	Контролировать состояние продукции растениеводства в период хранения.	Описание методики	
ПК 3.4.	Организовывать и осуществлять подготовку продукции растениеводства к реализации и ее транспортировку.	Сравнительный анализ продукции со стандартами	
ПК 3.5.	Реализовывать продукцию растениеводства.	Сравнительный анализ продукции со стандартами	

Замечания

---

---

---

---

---

Рекомендации

---

---

---

---

---

Рекомендуемая оценка по результатам прохождения преддипломной практики

\_\_\_\_\_ (отлично, хорошо, удовлетворительно)

Руководитель практики от предприятия (организации):

\_\_\_\_\_  
(должность)  
М.П.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

