

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
Дата подписания: 26.04.2021 15:15:55
Уникальный программный ключ:
5b8335c1f3d6e7bd91a51b28834cdf2b81816358

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

Методические указания по выполнению
курсовых работ по дисциплине
«Организация производства в агропромышленном
комплексе»

Направление подготовки
38.03.01 Экономика

Методические указания по выполнению курсовых работ по дисциплине «Организация производства в агропромышленном комплексе» для обучающихся направления подготовки 38.03.01 Экономика / Сост. Наянов А. В. // ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. – Саратов, 2019. – 42 с.

Методические указания направлены на формирование навыков построения рациональной организационно-производственной структуры и организации эффективного ведения производства на предприятии агропромышленного комплекса. Материал ориентирован на вопросы профессиональной компетенции обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика направленность (профиль) Экономика предприятий и организаций агропромышленного комплекса.

ВЕДЕНИЕ

Учебным планом направления подготовки 38.03.01 Экономика предусмотрена курсовая работа по дисциплине «Организация производства в агропромышленном комплексе».

Цель курсовой работы:

- углубление и закрепление у обучающихся теоретических знаний в области организации сельскохозяйственного производства;
- развитие навыков самостоятельного критического анализа, творческого осмысления и обобщения организационно-технических и экономических решений, расчётов технико-экономических показателей, а также вопросы организации производственных подразделений;
- формирование профессиональных навыков проведения практических расчётов, пользования исходными данными, справочными и нормативными материалами с учётом конкретных производственных условий, предусмотренных заданием по курсовой работе.

В результате выполнения курсовой работы по дисциплине «Организация производства в агропромышленном комплексе» обучающиеся, в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 12.11.2015 г. № 1327, формируют следующие компетенции: «способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами» (ПК3), «способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений» (ПК-5).

Выполненная курсовая работа и ее защита дает возможность преподавателю оценить уровень теоретической подготовки обучающегося по организации производства в агропромышленном комплексе, умение осуществлять поиск, сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных задач, формировать и обосновывать выводы, а также оценить соответствие уровня его знаний и навыков необходимым профессиональным компетенциям.

Курсовая работа выполняется обучающимися очной, очно-заочной и заочной форм обучения самостоятельно во внеаудиторное время.

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Работа выполняется на компьютере. Предпочтительным является использование стандартов, заложенных в редакторе типа Word. Распечатка делается на белом стандартном листе бумаги формата А4 (210 x 297 мм).

Требования к оформлению текста, подготовленного с использованием компьютерного набора:

1. Установка полей: верхнее – 20 мм, нижнее – 20 мм, левое – 30 мм, правое – 10 мм.

2. Шрифт – Times New Roman, размер – 14. В таблицах, схемах и рисунках можно использовать 12 размер шрифта. Выравнивание основного текста по ширине листа. Общий объем курсовой работы должен составлять 25-40 страниц.

3. Интервал между строк – полуторный. В таблицах, схемах и рисунках можно использовать одинарный интервал. Выравнивание основного текста – по ширине. Каждый абзац печатается с красной строки. Абзацный отступ – 1,25 см.

4. Страницы курсовой работы нумеруются арабскими цифрами в правом нижнем углу листа. Первой страницей считается титульный лист; второй - задание, третьей – содержание. На этих страницах номера не ставятся. Введение начинается с четвертой страницы.

5. Заголовки (содержание, введение, главы, разделы, выводы и предложения, список использованной литературы, приложения) набираются прописными буквами, шрифт полужирный Times New Roman, кегль 14, выравниваются по центру. Переносы слов не допускаются. Каждая глава начинается с новой страницы. Интервалы между заголовками и текстом – 1,5; между названиями главы и разделом – 1,5; между текстом и заголовками разделов – 3,0.

6. Заголовки таблиц пишутся строчным обычным шрифтом Times New Roman, кегль 14 и выравниваются по левому краю. Нумерация таблиц сквозная. Таблицу не желательно разрывать на разные листы, за исключением, если ее объем более одной страницы. Если таблица разрывается на две странице, то на второй странице перед ней пишут слова «Окончание таблицы ...» с указанием ее номера. Если таблица размещается на трех и более страницах, то на второй и последующих страницах перед ней пишут слова «Продолжение таблицы ...», а на последней странице «Окончание таблицы ...» с указанием ее номера. В графах таблицы нельзя оставлять свободные места. Следует заполнять их либо знаком «-», либо писать «нет», «нет данных».

7. Все иллюстрации (схемы, диаграммы, графики и т.п.), приведенные в курсовой работе, именуется рисунками (Рисунок 1 - Наименование иллюстрации); нумерация сквозная; шрифт Times New Roman, кегль 14.

8. Список использованной литературы оформляется шрифтом Times New Roman, кегль 14 по принципу алфавитного именного указателя (в общем алфавите авторов и заглавий). Нумерация всей использованной литературы сплошная – с первого до последнего источника.

Курсовая работа сдается на кафедру руководителю в распечатанном сброшюрованном виде и на электронном носителе информации.

ПРИМЕРНЫЙ ПЛАН И КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ГЛАВ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Написание курсовой работы выполняется в определенном порядке, который включает в себя следующие этапы:

- выбор темы и получение задания на выполнение курсовой работы;
- разработка плана курсовой работы и его корректировка;
- подбор и изучение литературных источников;
- написание теоретической главы;
- сбор исходной информации;
- обработка и анализ собранной информации, построение таблиц и графиков для представления результатов обработки; изложение содержания курсовой работы и формулирование выводов и предложений; оформление курсовой работы.

Тему курсовой работы обучающийся выбирает самостоятельно или вместе с руководителем. При выборе темы обучающемуся следует учесть свои научные интересы, опыт работы в научных кружках, знание специальной литературы. Обучающийся может сам предложить тему исследования, не включенную в тематику, исходя из его научных интересов.

Обучающийся в течение месяца после начала семестра (для заочной формы обучения в течение 10 дней с начала сессии) получает от руководителя курсовой работы задание, утвержденное заведующим кафедрой. Обучающийся выполняет курсовую работу в соответствии с полученным заданием. Не допускается передача заданий отсутствующим обучающимся через третьи лица. Задания для выполнения курсовой работы выдаются за подписью руководителя.

В срок, определенный кафедрой, курсовая работа должна быть оформлена с учетом требований, подписана автором и сдана руководителю. Руководитель проверяет курсовую работу и, если работа удовлетворяет предъявленным требованиям, допускает ее к защите. Курсовая работа, имеющая несущественные недостатки, может быть допущена к защите при условии устранения до защиты этих недостатков и представления письменных доработок без повторной проверки. В таком случае проверка доработок осуществляется при защите.

Защита курсовой работы относится к промежуточной аттестации, и проходит в соответствии с локальным нормативным актом университета. Прием защиты курсовой работы возложен на руководителя курсовой работы. Защита курсовой работы осуществляется ее автором и состоит из краткого изложения основных положений работы, ответов на недостатки, указанные в результате проверки, и ответов на вопросы ведущего защиту преподавателя. Допускается открытая защита в присутствии всей учебной группы, где обучается автор курсовой работы. Вопросы, задаваемые обучающемуся при защите курсовой работы, не должны выходить за рамки тематики и тех конкретных задач, которые решались обучающимся в процессе выполнения курсовой работы.

По итогам защиты обучающемуся выставляется оценка - «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» в соответствии с критериями оценок, прописанных в рабочей программе дисциплины (модуля), утвержденной кафедрой. Оценка курсовой работы заносится в экзаменационную ведомость и в зачетную книжку обучающегося, а также фиксируется на титульном листе курсовой работы за подписью руководителя.

Правильно оформленная работа должна включать в себя:

- титульный лист.
- задание;
- содержание;
- введение;
- основная часть;
- выводы и предложения;
- список использованной литературы;
- приложения (при необходимости).

Формы **титульного листа** и **задания** представлены в **приложениях А, Б.**

Пример содержания курсовой работы представлен в **приложении В.**

Во введении отражаются следующие основные моменты:

- общая формулировка темы;
- теоретическое и практическое значение выбранной темы, ее актуальность;
- степень разработанности проблемы;
- конкретные цели и задачи исследования, которые автор поставил перед собой;
- объект и предмет исследования темы курсовой работы;
- использованные в работе источники информации.

Введение должно быть кратким (1-3 страницы) и четким. Во введении должны присутствовать обоснование актуальности темы, которая должна отвечать на вопрос: Почему значима эта тема? Актуальность может быть определена как значимость, важность, приоритетность среди других тем и событий, злободневность. От доказательства актуальности выбранной темы логично перейти к формулировке цели исследования, а также указать на конкретные задачи, которые предстоит решать в соответствии с этой целью. Это обычно делается в форме перечисления (изучить.., описать.., установить.., выяснить и т.п.). Цель работы должна соответствовать названию темы, задачам исследования и отражать содержание работы. Далее формулируются объект и предмет исследования.

Объект научного исследования – это избранный обучающимся самостоятельно, существующий в реальности субъект хозяйствования (предприятие).

Предмет научного исследования – причинно-следственные связи (факторы), формирующие и вызвавшие изменения, исследуемых в курсовой работе показателей.

Предмет и объект исследования, а также методы исследования указываются со ссылкой, где в содержательной части курсовой работы использовался тот или иной метод экономического анализа. Ценность работы резко повышается при многообразии используемых методов анализа и прогнозирования.

В качестве источников информации могут выступать годовые отчеты сельскохозяйственных организаций, формы статистической отчетности, первичные данные бухгалтерского учета, планы развития хозяйствующего субъекта и др.

Основная часть состоит из глав, которые могут делиться на разделы и пункты. Название главы не обязательно должно полностью совпадать с названием курсовой работы, а название раздела (пункта) дублировать название главы. Не следует перегружать план работы. В курсовой работе целесообразно выделить три главы.

Содержание глав основной части должно точно соответствовать теме курсовой работы и полностью ее раскрывать.

В первой главе – излагаются теоретические аспекты рассматриваемой темы, приводятся методологические и методические подходы к проведению исследований, дается оценка современного состояния организации отрасли или конкретной продукции в мире, стране, регионе и т.д. Целесообразно дать оценку каждого элемента системы ведения отрасли. Важно охарактеризовать те элементы системы ведения отрасли, по которым будут даны предложения по их совершенствованию (система севооборотов, система семеноводства, оборот стада и т.п.).

Во второй главе – даётся краткая организационно-экономическая характеристика предприятия (объекта исследования), деятельность которого лежит в основе выполняемой курсовой работы, основные технико-экономические показатели его работы (не менее чем за 3 года), приводится организационная структура предприятия. Обязательными элементами анализа предприятия должны быть:

- организационная структура предприятия;
- динамика и структура землепользования предприятия;
- динамика численности персонала;
- динамика и структура выручки от реализации продукции для обоснования специализации предприятия и значения в деятельности предприятия продукции или отрасли, выбранной для исследования;
- динамика показателей эффективности деятельности предприятия.

В зависимости от выбранной темы курсовой работы, необходимо во второй главе выделить отдельный раздел (пункт), характеризующий состояние и основные производственные показатели деятельности рассматриваемой отрасли:

- животноводство (динамика поголовья скота (птицы), динамика валового производства продукции, динамика продуктивности животных (птицы) и др.);
- растениеводство (динамика и структура посевных площадей, динамика валовых сборов продукции, урожайность сельскохозяйственных культур и др.);

- кормопроизводство (динамика производства кормов, динамика поголовья скота (птицы), обеспеченность имеющегося поголовья скота (птицы) кормами за последний год исследуемого периода и др.). Примерные формы таблиц и рисунков для второй главы представлены в **приложении Г**.

Обучающийся в конце каждого раздела (пункта) дает самостоятельную оценку полученным в результате проведенного анализа данным, делает краткие выводы.

Третья глава курсовой работы содержит расчеты и аргументированные предложения по совершенствованию организации производства в соответствующей отрасли в условиях конкретного хозяйствующего субъекта АПК. Примерный перечень и форм таблиц для третьей главы курсовой работы сгруппирован по отраслям животноводства, растениеводства и кормопроизводства и представлен в **приложениях Д, Е, Ж**. Целесообразно после каждой таблицы дать небольшой комментарий в виде теории или выводов.

Пример описания таблицы «Проектирование размещение культур в севообороте в планируемом году»:

В повышении эффективности и устойчивости земледелия решающее значение имеют научно обоснованное размещение культур по районам и микрорайонам области, применение рациональной структуры посевных площадей и освоение экономически обоснованных севооборотов. В таблице представлен проект структуры посевных площадей сельскохозяйственных культур на 20__ год.

Таблица – Проектирование размещение культур в севообороте в планируемом году

Культуры и работы незавершенного производства в планируемом году	Факт 20__ г.		Проект	
	га	% к итогу	га	% к итогу
Итого посевных площадей				
Площадь пара				
Пашня в обработке		100,0		100,0

По проекту предлагается сократить площади посева подсолнечника на __ га, так как доля данной культуры в структуре посевных площадей превышает научнообоснованные нормы ведения системы растениеводства в условиях Саратовской области. Высвободившуюся площадь предлагается засеять новой культурой – кукурузой на зерно, которая востребована на рынке и имеет высокую рентабельность производства. ____.

Стиль изложения курсовой работы должен быть литературным и научным, недопустимо использование без особой необходимости (например, при цитировании) разговорных выражений, подмены терминов их бытовыми аналогами. При описании тех или иных процессов, явлений не стоит прибегать к приемам художественной речи, злоупотреблять метафорами. Научный стиль изложения предполагает точность, ясность и краткость.

Как правило, при выполнении научных исследований повествование ведется от первого лица множественного числа («Мы полагаем», «По нашему мнению») или от имени третьего лица («Автор считает необходимым», «По мнению автора»).

В тексте собственное мнение автора (в данном случае обучающегося) излагается от третьего лица.

Например, не правильно излагать: «...я думаю, что...; я пришел к такому выводу, потому что; мной доказано; по моему мнению...» и т.д.

И, наоборот, правильно:

«...нам думается, что; на основе проанализированного статистического материала можно сделать следующий вывод или нами сделаны следующие выводы; нами доказано, что по мнению автора, данные факты позволяют утверждать, что...» и т.д.

Фактический материал, статистические данные, используемые в работе должны быть достоверными. При этом следует помнить, что использование фактического материала в курсовой работе не должно приводить к наводнению ее большим количеством цифр. Необходимо стремиться к тому, чтобы данных было немного, но новейших, типичных, выразительных и убедительных.

Поэтому при использовании таких данных, необходимо указать в подстрочной строке, из какого источника были получены эти данные. Особенно это относится к использованию информации в курсовой работе из Интернета. В этом случае обязательно надо указывать адрес сайта, где была получена данная информация.

При этом следует помнить, что официальное издание, публикуемое от имени государственных или общественных организаций, учреждений и ведомств, содержит материалы, точность которых не должна вызывать сомнения. Поэтому и при использовании Интернета как источника информации следует опираться на официальные сайты.

При использовании фактического материала необходимо соблюдать известные правила, а именно:

– данные следует приводить к абсолютным (млн., руб., т, м, шт.) или относительным (%) показателям и при их сравнениях обязательно в одинаковых измерениях;

– для доказательства определенной закономерности, тенденции требуется привести не одну, а ряд цифр, которые раскрыли бы сущность экономического процесса. Например, говоря о росте (снижении) спроса на ту или иную продукцию под влиянием определенного фактора, нужно привести данные его роста (снижения) в процентах за ряд лет (не менее 3);

– для наглядности цифровые данные могут быть сведены в таблицы, диаграммы и графики, т.е. подвергнуты обработке. Это зависит от самого материала и содержания того вопроса, которые они выражают.

Изложение содержания должно быть логически последовательным и четким в соответствии с составленным планом работы. Каждый последующий параграф должен быть логическим продолжением

предыдущего. Вся работа должна выглядеть и восприниматься единой, цельной картиной, а не хаотичным набором фактов, цифр, цитат из разных источников.

В конце каждого параграфа делается краткий вывод. При формулировании выводов используются следующие стилистические приемы:

- «итак, на основе вышеизложенного можно сделать следующий вывод ...»;
- «таким образом, (идет изложение содержания вывода) »;
- «указанные выше факторы позволяют сделать вывод, что ... »;
- «кроме того, автором получены следующие результаты...»;
- «поэтому можно сделать следующий вывод..»;
- «следовательно, можно утверждать, что...»
- «все сказанное позволяет сделать вывод»;
- «значит,... .» и т.д.

В качестве средств связи между отдельными кусками текста могут использоваться, например, следующие местоимения, прилагательные и причастия: «данные, этот, такой, названные, указанные и т.п.»

Важным средством выражения логической связи в процессе изложения служат, например, такие стилистические приемы: для указания последовательности мысли - «вначале, прежде всего, за тем, во-первых, во-вторых, значит и др.» противоречивых отношений - «однако, между тем, в то время как, тем не менее»; причинно-следственных отношений - «следовательно, благодаря этому, кроме того, к тому же»; перехода от одной мысли к другой — «необходимо рассмотреть, прежде чем перейти к..., рассмотрим, необходимо остановиться на...» и т.д.

Не следует в буквальном смысле использовать все из перечисленных выше стилистических приемов, поскольку не всегда это будет к месту. В то же время, необходимо вырабатывать в себе навыки языково-стилистической культуры написания исследовательских работ. Язык, стиль изложения, умение строить краткие предложения, выражать свои мнения в понятной, доступной форме, не допускающей разночтений, играют большую роль. В подобного рода работах исключается изложение текста на бытовом языке или использование сленга.

Следует соблюдать единообразие в применении терминов, условных обозначений и сокращений слов, мер веса и длины. Другие сокращения не допускаются.

Чтобы избежать стилистических и других ошибок, рекомендуется использовать современные издания словарей В. Даля, С. Ожегова, иностранные словари, словари по экономической теории, философские словари.

Выводы и предложения, как и всякое заключение выполняют роль концовки по содержанию, которая носит форму синтеза накопленной в основной части информации. Этот последовательное, логически выстроенное изложение полученных итогов и их соотношение с общей

целью и задачами, поставленными и сформулированными во введении.

Итоговые результаты в заключении часто оформляются в виде некоторого количества пронумерованных абзацев, последовательность которых определяется логикой построения курсовой работы. Заключительная часть дополняет характеристику общего уровня выполненной курсовой работы, а также показывает уровень зрелости и квалификации обучающегося в целом на данном этапе учебы, свидетельствует о его навыках самостоятельной работы.

Выводы и предложения могут включать в себя и практические предложения, результаты проведенных социологических исследований и проведенные расчеты, что повышает ценность теоретических материалов. Но такие предложения должны обязательно исходить из круга работ, проведенных обучающимся лично.

При написании выводов и предложений используются особые стилистические приемы.

Можно, например, использовать следующие приемы:

– «Итак, в ходе выполненной нами курсовой работы, можно сделать следующие выводы (идет изложение текста вывода):

- 1.....;
- 2.....;
- 3.....».

Нумерация выводов при этом необязательна.

– «В ходе выполнения курсовой работы по теме «....» в соответствии с поставленной целью и задачами можно сделать следующее заключение: «.....».

В том случае, если возникают трудности в вопросе написания выводов и предложений, если у автора отсутствуют навыки формулирования выводов и итогов своей работы, можно обратиться к учебной или монографической литературе по экономическим проблемам. Практически всегда в литературе подобной тематики в конце изложения формулируются заключение или резюме. Внимательно прочитайте их, проанализируйте, и тогда станет понятнее, о чем же следует писать в выводах и предложениях.

Список использованной литературы оформляется по установленному порядку. Он включает в себя всю литературу, на которую есть ссылки в тексте, а также те важнейшие источники, которые были так или иначе использованы, хотя и не приведены в ссылках и примечаниях.

Библиографическая ссылка предусматривает расположение информации об источнике в списке литературы. При упоминании автора работы или работы в квадратных скобках указывается номер источника в пределах списка литературы, например: [6].

При ссылке на несколько работ одного автора или работы нескольких авторов приводят номера этих работ, например: [1, 14, 22].

При ссылке на определенные страницы указывают порядковый номер источника и страницу, на которой расположен данный текст, например: [7, с. 22].

Если ссылаются на многотомное издание, кроме того, указывают номер тома, например: [12, т. 2, с. 45].

Список использованной литературы должен содержать не менее 10 источников. В **приложении И** представлен перечень литературных источников, рекомендуемых для использования.

Описание источников, включенных в список, выполняется в соответствии с существующими библиографическими правилами:

- Фамилия автора или фамилии авторов с прописной буквы.
- Основное заглавие. Подзаголовочные данные.
- Сведения об издании. – Напр.: 2-е изд., доп. Место издания: Издательство или издающая организация. Дата издания. – В отечественных изданиях приняты сокращения: Москва – М.. Санкт-Петербург – СПб., Ленинград – Л. Остальные города приводятся полностью.
- Объем (в страницах текста издания).

Каждая область описания отделяется от последующей специальным разделительным знаком «точка, тире» (. , -). Указание объема книги является обязательным. Если использованный материал был опубликован таким образом, что он является частью какого-либо издания (например, используется статья, опубликованная в журнале), то имеет место аналитическое описание, т.е. после специального знака «две косые черты» (//) приводится библиографическое описание данного издания с указанием места материала в издании. При описании статьи из периодического издания (журнала, газеты) место издания не указывается, а при описании статьи из сборника место издания указывается, а издательство опускается. Описание литературы на иностранных языках выполняется по тем же правилам.

Ниже приведены примеры библиографического описания списка использованной литературы по ГОСТУ Р 7.0.5- 2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления»:

Книга одного автора

Бухалков М. И. Производственный менеджмент: организация производства: учебник. 2-е изд. М.: ИНФРА-М, 2018. 395 с.

Книга двух авторов

Абдразаков Ф. К., Игнатъев Л.М. Организация производства продукции растениеводства с применением ресурсосберегающих технологий: Учебное пособие. М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. 112 с.

Книга трех авторов

Агарков А. П., Голов Р. С., Голиков А. М. Теория организации. Организация производства: учебное пособие. М.: Дашков и К, 2017. 272 с.

Тушканов М.П., Черевко Л.Д., Винничек Л.Б. Организация производства и предпринимательство в АПК: практикум: учеб. пособие /; под ред. М.П. Тушканова. М.: ИНФРА-М, 2019. 307 с.

Книга четырех и более авторов

Организация производства и предпринимательство в АПК: Учебник / М.П. Тушканов [и др.]. М.: НИЦ ИНФРА-М, 2018. 270 с.

При необходимости, если автор, на которого ссылаются, стоит не первым, можно перечислить за косой чертой всех авторов:

Организация производства и предпринимательство в АПК: Учебник / М.П. Тушканов, Л.Д. Черевко, Л.Б. Винничек, Н.М. Гурьянова, А.А. Максимов, А.Ф. Максимов. М.: НИЦ ИНФРА-М, 2018. 270 с.

Статьи из журналов

Один автор:

Петухова М. С. Особенности научно-технологического развития отрасли растениеводства // Экономический обзор. 2020. № 4 (5). С. 23-26.

Два автора:

Нормова Т.А., Белоус Д.И. Повышение эффективности выращивания продукции растениеводства путем увеличения объемов производства // Аллея науки. 2018. Т. 5. № 11 (27). С. 211-216.

Три автора:

Ефимова А.А., Войку И.П., Степанова Е.В. Система и механизмы инновационно-инвестиционного развития растениеводства // Владимирский земледелец. 2018. № 3 (85). С. 44-48.

Четыре и более авторов

Современные тенденции производства молока в условиях интенсивной технологии / Г.М. Туников [и др.] // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. 2019. Т. 4. № 44. С. 70-75.

Агропромышленные инновационные технологии в растениеводстве / В.Ю. Зайцев, В.В. Коновалов, А.И. Бобылев, Ю.Г. Бочкарева // Наука в центральной России. 2019. № 2 (38). С. 6-13.

Статья из сборника статей

Барышникова Н.А. Перспективы интеграции зернопродуктового подкомплекса АПК России в мировой рынок // Проблемы и перспективы развития сельского хозяйства и сельских территорий: материалы VII Международной научно-практической конференции. Саратов. 2018. С. 24-29

Книга под заглавием (описание учебников, справочников, монографий, сборников и т.п.)

Эстетическая и реконструктивная хирургия нижних конечностей / под ред. А.А. Артемьева. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. 248 с.

Атлас по медицинской микробиологии, вирусологии и иммунологии: учеб. пособие для студентов мед. вузов / под ред. А.С. Быкова, А.А. Воробьева, В.В. Зверева. 2-е изд., доп. и перераб. М.: Мед. информ. агентство, 2017. 272 с.

Справочник экономиста аграрного производства / под ред. А.А. Черняева. Саратов: Изд-во «Саратовский источник», 2015. 347 с.

Правильное питание: справочник. М.: Эксмо, 2017. 704 с.

Сельское хозяйство, охота и охотничье хозяйство, лесоводство в России. 2015: Стат.сб./Росстат. М., 2015. 201 с.

Кормопроизводство в России: всероссийский сб. науч. ст. Вып. 3-й. Казань-СПб., 2017. 268 с.

Электронные ресурсы

Электронный ресурс локального доступа:

Техника спинальной анестезии [Электронный ресурс] / под ред. Е.М. Шифмана. М.: ИнтелТек, 2015. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Электронный ресурс удаленного доступа:

Иванова А.Е. Проблемы смертности в регионах Центрального федерального округа // Социальные аспекты здоровья населения. 2017. № 2. URL: <http://vestnik.mednet.ru/content/view54/30/> (дата обращения: 25.08.2019).

О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации: федер. закон от 24 июня 2007 г. N209-ФЗ (с изм. и доп.). Доступ из справ. -правовой системы «Гарант». Источник: <http://referat.niv.ru/view/referatother/259/258992.htm>

Травин Андрей. Три поисковика Рунета, не считая Google [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.netoskop.ru/theme/2001/06/21/2662.html>, свободный. – (дата обращения: 21.08.2019).

Стратегия социально-экономического развития Саратовской области до 2030 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://saratov.gov.ru/gov/auth/mineconom/SER/SSER_2030_goda.pdf

Приложения. За списком использованной литературы, если есть такая необходимость, следуют приложения (озаглавленные таблицы, схемы, диаграммы, материалы исходных данных, рисунки и т.п.). Приложения, как правило, выполняют на листах формата А4, но допускаются и листы формата А3.

Приложения следует оформлять как продолжение работы на ее последующих страницах, располагая приложения в порядке появления на них ссылок в тексте работы. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте документа. Каждое приложение должно начинаться с новой страницы и иметь содержательный заголовок, напечатанный с прописной буквы. В правом верхнем углу перед заголовком с прописной буквы должно быть напечатано слово «Приложение». Приложения обозначают заглавными буквами русского алфавита, начиная с А, за исключением букв Ё, З, Й, О, Ч, Ъ, Ы, Ь. После слова «Приложение» следует буква, обозначающая его последовательность.

Следует особо подчеркнуть, что в курсовой работе приветствуется использование таблиц, графиков, диаграмм, схем для облегчения понимания логики автора, его аргументации и содержания работы.

ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ РАБОТ

Тема 1. Организация растениеводства и обоснование размера тракторно-полеводческой бригады

Тема 2. Организация полеводства и обоснование размера тракторно-полеводческой бригады

Тема 3. Организация овощеводства защищенного грунта и обоснование размера овощеводческой бригады

Тема 4. Организация овощеводства открытого грунта и обоснование размера овощеводческой бригады

Тема 5. Организация кормопроизводства и обоснование размера кормодобывающей бригады

Тема 6. Организация производства зерна и обоснование размера тракторно-полеводческой бригады

Тема 7. Организация производства подсолнечника и обоснование размера тракторно-полеводческой бригады

Тема 8. Организация производства картофеля и обоснование размера картофелеводческой бригады

Тема 9. Организация производства свеклы и обоснование размера свекловодческой бригады

Тема 10. Организация производства масличных культур и обоснование размера тракторно-полеводческой бригады

Тема 11. Организация садоводства и обоснование размера производственной бригады

Тема 12. Организация скотоводства и обоснование размера трудового коллектива по обслуживанию фермы

Тема 13. Организация овцеводства и обоснование размера трудового коллектива по обслуживанию овцеводческо-товарной фермы

Тема 14. Организация свиноводства и обоснование размера трудового коллектива по обслуживанию свиноводческо-товарной фермы

Тема 15. Организация птицеводства и обоснование размера трудового коллектива по обслуживанию птицеводческо-товарной фермы

Тема 16. Организация производства молока и обоснование размера трудового коллектива по обслуживанию молочно-товарной фермы

Тема 17. Организация кролиководства и обоснование размера трудового коллектива по обслуживанию кролиководческой фермы

Тема 18. Организация рыбоводства и обоснование размера рыбоводческой бригады

Образец титульного листа

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова

Факультет экономики и менеджмента

Кафедра «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК»

Дисциплина: «Организация производства в агропромышленном комплексе»

КУРСОВАЯ РАБОТА

на тему:

**«Организация скотоводства и обоснование размера
трудового коллектива по обслуживанию молочно-
товарной фермы»**

Выполнил: обучающийся курса

Направление подготовки:

38.03.01 Экономика

Группа:

Иванов Иван Иванович

Проверил:

Саратов 20

Приложение Б

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.И.ВАВИЛОВА**

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий кафедрой

_____ / Ф.И.О. /

« ____ » _____ 20 ____ г.

ЗАДАНИЕ

на курсовую работу

**по дисциплине «Организация производства в
агропромышленном комплексе»**

обучающемуся __ курса группы _____
Ф.И.О.

Тема: « _____
_____ »

Перечень вопросов, подлежащих рассмотрению:

Введение

1.

1.1.

1.2.

2.

2.1.

2.2.

3.

3.1.

3.2.

Выводы и предложения

Список использованной литературы

Приложения

Дата выдачи задания « ____ » _____ 20 ____ г.

Срок сдачи работы « ____ » _____ 20 ____ г.

Срок защиты работы « ____ » _____ 20 ____ г.

Руководитель работы _____ / ФИО /

Задание принял к исполнению _____ / ФИО /

**Примерное содержание курсовой работы
на тему: «Организация скотоводства и обоснование размера трудового
коллектива по обслуживанию молочно-товарной фермы»**

Введение	3
1. Теоретические основы организации молочно-мясного скотоводства.....	5
1.1 Понятие организации и система ведения скотоводства	5
1.2 Современное состояние молочно-мясного скотоводства России.....	10
2. Организационно-экономическая характеристика предприятия.....	15
2.1 Организационная характеристика предприятия.....	15
2.2 Эффективность деятельности предприятия.....	20
3. Совершенствование организации производства продукции скотоводства.....	25
3.1 Разработка мероприятий по повышению продуктивности крупного рогатого скота.....	25
3.2 Обоснование размера трудового коллектива по обслуживанию молочно-товарной фермы.....	31
Заключение.....	37
Список использованной литературы.....	39
Приложения	40

Примерный перечень рисунков и таблиц для подготовки 2-й главы
курсовой работы



Рисунок – Схема организационно-производственной структуры предприятия

Таблица – Динамика и структура землепользования

Виды угодий	20__ г		20__ г		20__ г	
	га	%	га	%	га	%
Общая земельная площадь – всего						
в том числе:						
всего сельскохозяйственных угодий						
из них: пашня						
пастбища						
сенокосы						
.....						
Пруды и водоемы						
Прочие земли						

Таблица – Динамика численности персонала, чел.

Категории работников	20 г.	20 г.	20 г.	Абс. откл. 20 г. от 20 г., (+,-)
По организации – всего				
в том числе:				
Работники, занятые в сельскохозяйственном производстве – всего				
в том числе:				
Рабочие постоянные				
из них: трактористы-машинисты				
операторы машинного доения				
скотники крупного рогатого скота				
Служащие				
из них: руководители				

Таблица Динамика и структура выручки от реализации продукции

Вид продукции	Выручка от реализации за год, тыс. руб.			В среднем за 3 года	
	базовый	предыдущий	отчетный	Тыс. руб.	%
Зерновые и зернобобовые – всего					
Подсолнечник					
Продукция растениеводства – всего					
Скотоводство – всего					
в том числе: крупный рогатый скот					
молоко					
Прочая продукция животноводства					
Продукция животноводства – всего					
Товары, работы и услуги					
Всего					

Таблица – Финансовые результаты деятельности предприятия

Показатели	20 г.	20 г.	20 г.	Абс. откл. 20 г. от 20 г.
Выручка от реализации продукции – всего, тыс. руб.				
Полная себестоимость реализованной продукции – всего, тыс. руб.				
Прибыль (+), убыток (-) – всего, тыс. руб.				
Уровень рентабельности (+), убыточности (-) – всего, %				

Таблица – Динамика и структура стада крупного рогатого скота в _____ за 20__ – 20__ гг. (на конец года)*

Половозрастные группы животных	20 г.		20 г.		20 г.		Абс. откл. 20 г. от 20 г.
	гол.	%	гол.	%	гол.	%	
Коровы							
Нетели							
Телки до 2-х лет							
Бычки и кastrаты всех возрастов							
Поголовье всего							

* - Для курсовых работ по животноводству и кормопроизводству

Таблица – Динамика продуктивности и валового производства продукции крупного рогатого скота*

Показатели	20 г.	20 г.	20 г.	В среднем за 3 года
Среднегодовой надой на одну корову, кг.				
Среднесуточный привес на выращивании и откорме, гр.				
Выход телят на 100 коров и нетелей, гол				
Произведено: молока, ц				
прироста живой массы, ц				
Получено телят, гол.				

* - Для курсовых работ по животноводству и кормопроизводству

Таблица – Динамика расхода кормов, ц*

Корма	20 г.	20 г.	20 г.	Абс. откл. 20 г. от 20 г. (+;-)
Концентраты				
Сено всякое				
Солома				
Силос всех видов				
Молоко				
Зеленая масса				

* - Для курсовых работ по кормопроизводству

Таблица – Динамика и структура посевных площадей*

Сельскохозяйственные культуры	20 г.		20 г.		20 г.		Отклонение 20 г. от 20 г. (+, -)	
	га	%	га	%	га	%	га	%
Зерновые и зернобобовые								
в том числе:								
озимые зерновые								
яровые зерновые								
зернобобовые								
Соя								
Подсолнечник								
Всего посевов								

* - Для курсовых работ по растениеводству

Таблица – Динамика урожайности сельскохозяйственных культур с 1 га, ц*

Культуры	20 г.	20 г.	20 г.	В среднем за 3 года
Озимая пшеница				
Яровая пшеница				
Подсолнечник				
Однолетние травы на сено				
Всего зерновые				

* - Для курсовых работ по растениеводству

Таблица – Динамика производства продукции растениеводства, ц*

Показатели	20 г.	20 г.	20 г.	Абс. откл. 20 г. от 20 г. (+;-)
Зерновые - всего, ц				
в том числе: пшеница				
ячмень				
горох				
Подсолнечник				
Сено				

* - Для курсовых работ по растениеводству

Приложение Д

Примерный перечень таблиц для подготовки 3-й главы курсовой работы по животноводству на примере темы: «Организация скотоводства и обоснование размера трудового коллектива по обслуживанию молочно-товарной фермы»

Таблица - Размер и структура поголовья крупного рогатого скота, закрепленного за фермой

Группы животных	Факт по состоянию на 01.01.20__г.		Проект	
	Поголовье скота, гол.	Структура, %	Поголовье скота, гол.	Структура, %
Быки – производители				
Коровы				
Нетели				
Телки старше 2 лет				
Телки до 2 лет				
Бычки и кастраты всех возрастов				
Взрослый скот на откорме				
Итого				

Таблица – Резервы увеличения производства молока за счет сокращения продолжительности сухостойного периода

Группа коров по продолжительности сухостойного периода, дн.		Среднегодовое поголовье коров, гол	Превышение оптимального сухостойного периода, дн.	Дневной удой молока на 1 корову, кг	Резерв увеличения производства молока, ц.
Общий	Средний				
До 30	27		X	X	X
31-50	40,5		X	X	X
51-70	60,5		0,5		
71-90	80,5		20,5		
91 и более	95		35		
Итого	60		X	X	

Таблица – Резервы увеличения производства продукции скотоводства за счет ликвидации яловости коров

Показатели	Всего
Поголовье яловых коров, гол.	
Продуктивность 1 головы, кг:	
а) коров	
б) молодняка рождения текущего года	
Снижение продуктивности яловых коров (30%), кг	
Резервы увеличения производства молока, ц	
Резервы увеличения производства прироста живой массы, ц	

Таблица – Потери от падежа животных

Показатели	Молодняк рождения текущего года
Поголовье павших животных, гол.	
Средняя масса одной головы (на конец года), кг	
Потери от падежа животных, ц	

Таблица – Резервы увеличения производства продукции за счет улучшения классового состава животных

Показатели	Виды животных и продукция	
	Коровы (молоко)	Крупный рогатый скот (прирост живой массы)
Поголовье по классности ниже стандарта, гол.		
Продуктивность одной головы, кг		
Межклассовые потери в продуктивности:		
а) в % от стандартного поголовья		
б) в кг на одну голову		
Резервы увеличения производства продукции, ц		

Таблица – Резервы увеличения производства молока за счет сокращения продолжительности сервис - периода

Группа коров по продолжительности сервис – периода, дн.		Среднегодовое поголовье коров, гол	Превышение оптимального сервис – периода, дн.	Дневной удой молока на 1 корову, кг	Резерв увеличения производства молока, ц.
Общий	Средний				
До 30	27		-	-	-
31-40	35,5		-	-	-
41-50	45,5		7,5		
51-60	55,5		17,5		
61 и более	70		32		
Итого	38		X	X	

Таблица – Резерв увеличения объема производства продукции молочно-мясного скотоводства за счет эффективности использования кормов

Показатель	Молоко	Прирост живой массы
Валовой выход продукции, ц		
Расход кормов по нормативу на 1 ц продукции, ц к.ед.:		
Расход кормов по нормативу на фактически полученную продукцию, ц.к.ед.		
Фактически израсходовано кормов, ц.к.ед.		
Резервы увеличения производства продукции за счет других факторов, ц		
Дополнительная потребность в кормах, ц. к.ед.		
Отклонение (экономия «-», перерасход «+») от плана расхода кормов, всего ц к.ед.		
Объем продукции, который можно получить за счет снижения расхода кормов до планового норматива, ц		

Таблица Плановая продуктивность животных с учетом резервов

Группы скота	В среднем за 3 года	Прибавка продуктивности	Плановая продуктивность
Коровы			
Молодняк крупного рогатого скота			

Таблица – Обобщение внутрихозяйственных резервов увеличения производства продукции молочно-мясного скотоводства

Показатели	Виды животных и продукция	
	Коровы (молоко)	Крупный рогатый скот (прирост ж. м.)
Фактическое производство продукции, ц		
Резервы увеличения производства продукции (ц) за счет:		
ликвидации яловости маточного поголовья и улучшения показателей воспроизводства стада		
улучшения классного состава животных		
сокращения продолжительности: сервис-периода		
сухостойного периода		
повышения эффективности использования кормов		
предупреждения падежа животных	*	
Всего резервов, ц		
В % к фактическому производству продукции		

Таблица - План осеменения и отелов на ферме КРС, гол

Месяцы	Осеменено в прошлом году			Осеменено в текущем году			План отела			Поступление приплода			Выбраковано коров
	коров	телок	всего	коров	телок	всего	коров	нетелей	всего	от коров	от нетелей	всего	
I	x	x											
II	x	x											
III	x	x											
IV													
V													
VI													
VII													
VIII													
IX													
X													
XI													
XII													
Всего													

Таблица Использование молодняка крупного рогатого скота в планируемом году

Месяцы	Нетели, перевод в группу «корова»	Телки позапрошлого года рождения			Телки прошлого года рождения			Бычки и кастраты всех возрастов			Телята текущего года рождения		
		перевод в группу «нетели»	продажа на мясо	прочее выбытие	продажа на мясо	прочее выбытие	падеж	продажа на мясо	прочее выбытие	перевод в др. группу	поступление	прочее выбытие	падеж
Январь													
Февраль													
Март													
Апрель													
Май													
Июнь													
Июль													
Август													
Сентябрь													
Октябрь													
Ноябрь													
Декабрь													
Итого													
Кормо-дни													
Среднесуточные привесы, г													

Таблица План годового оборота стада крупного рогатого скота

Виды и группы животных	Наличие на начало года		Приход				Расход								Наличие на конец года		Среднегодовое поголовье, гол.	Среднесуточный прирост живой массы 1 головы, г	Прирост живой массы, т	Кормодни, ед.
			Живой приплод и перевод из др. групп		Покупка		Перевод в другие группы		Реализация на мясо (снятие с откорма)		Прочее выбытие		Падеж							
	гол.	живая масса, т	гол.	живая масса, т	гол.	живая масса, т	гол.	живая масса, т	гол.	живая масса, т	гол.	живая масса, т	гол.	живая масса, т	гол.	живая масса, т				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Быки-производители																				
Коровы																				
Нетели																				
Телки ст. 2-х лет																				
Телки до 2-х лет																				
Бычки и кастраты всех возрастов																				
Взрослый скот на откорме																				
Телята рождение планируемого года	х	х																		
Итого																				

Таблица Расчет численности работников по обслуживанию крупного рогатого скота

Категория обслуживающего персонала	Среднегодовое поголовье	Расчетная норма нагрузки, гол.	Численность персонала, чел.	Затраты труда	
				чел.-дн.	чел.-ч.
1	2	3	4	5	6
Доярки - всего:					
из них: дойного стада	пастбищный период				
	стойловый период				
родильного отделения					
подменные					
Скотники - всего:					
из них: основные	пастбищный период				
	стойловый период				
подменные					
Механизатор-кормач					
Техник-осеменатор					
Лаборант					
Телятницы: профилактория					
обслуживающие молодняк до 4 месяцев					
от 4 месяцев до года					
Скотники по уходу за молодняком старше года					
Скотник ночной					
Механизатор-кормач					
Слесарь					
Электрик					
Учетчик					
Бригадир, зав. фермой					
Итого					

Таблица – Производственная программа по молочно-товарной ферме*

Показатель	Значения
Среднегодовое поголовье КРС, гол.	
в том числе: коровы	
молодняк и взрослый скот на откорме	
Поголовье крупного рогатого скота на конец года – всего, гол.	
в том числе: коровы	
быки-производители	
нетели	
молодняк и взрослый скот на откорме	
Численность работников по плану, чел.	
Плановый годовой надой молока на 1 корову, кг	
Плановый среднесуточный привес, г	
Валовое производство по плану, ц: молока	
прироста живой массы	
Получено приплода по плану, гол.	
Выход приплода на 100 коров и нетелей (имеющихся на начало года)	
Прогноз объемов реализации, ц : молока	
крупный рогатый скот в живой массе	
Прогнозная цена реализации 1 ц , руб.: молоко	
крупный рогатый скот в живой массе	
Прогнозная выручка от реализации – всего, тыс. руб.	
в том числе: молоко	
крупный рогатый скот в живой массе	

* - заполняется на основе заполненных предыдущих таблиц

Приложение Е

Примерный перечень таблиц для подготовки 3-й главы курсовой работы по растениеводству на примере темы: «Организация полеводства и обоснование размера тракторно-полеводческой бригады»

Таблица – Землепользование коллектива на начало года

Виды угодий	Земли в обработке, га
Всего земли	
в т. ч.: с/х. угодья	
из них: пашня	
сенокосы	
пастбища	
Прочие	

Таблица – Проектирование размещение культур в севообороте в планируемом году

Культуры и работы незавершенного производства в планируемом году	Факт 20__ г.		План	
	га	% к итогу	га	% к итогу
Итого посевных площадей				
Площадь пара				
Пашня в обработке		100,0		100,0

Таблица – Разработка мероприятий по повышению урожайности сельскохозяйственных культур

Планируемые мероприятия по каждой с.-х. культуре	Фактическая площадь посева за 20__ г., га	Площадь под мероприятие	Нормативная прибавка урожая, ц/га	Валовой сбор за счет прибавки, ц	Дополнительная прибавка урожайности от мероприятий, ц/га

Таблица – Расчет плановой урожайности сельскохозяйственных культур, ц/га

Культуры	Средний уровень урожайности за 3 года	Дополнительная прибавка		Плановая урожайность
		от агротехнических мероприятий	от организационных мероприятий	

Таблица – Определение фонда рабочего времени одного механизатора в полевой период

Месяц	Период	Количество рабочих дней	Продолжительность дневной работы, ч	Фонд рабочего времени одного работника, ч	
				за месяц	за период
1	2	3	4	5	6
Март					
Апрель					
Май					
Июнь					
Июль					
Август					
Сентябрь					
Октябрь					
Ноябрь					
Итого	х		х	х	

Таблица – Расчет потребности в рабочей силе по периодам сельскохозяйственных работ

Культуры и работы незавершенного производства	Площадь, га	Затраты труда, чел. – ч.											
		Всего**	Норматив на 1 га				всего	На плановую площадь					
			в том числе по периодам					в том числе по периодам					
			1	2	3	4		1	2	3	4		
Итого:	х	х	х	х	х	х	х						
Фонд рабочего времени 1 рабочего, часов	х	х	х	х	х	х	х						
Потребность в рабочих, чел	х	х	х	х	х	х	х						

** I период – основная обработка почвы и снегозадержание; II период – предпосевная обработка почвы и посев; III период – уход за посевами; IV период – уборка урожая и первичная подработка продукции.

Таблица – Расчет потребности в тракторах и комбайнах (по нормативам технологических карт)

Культуры и работы незавершенного производства к периодам работ	Площадь га	Норматив на 1 га									Объем работ на всю площадь								
		Трактора, усл. эт. га					Комбайны, га уб. площади				Трактора, усл. эт. га			Комбайны, га уб. площади					
Итого																			
Нормативная нагрузка, усл. эт. га, га уб. пл. ***																			
Требуется, шт	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x									

*** - При расчетах использовать следующую нормативную годовую нагрузку тракторов (усл. га) и комбайнов (га. уб. пл.):

ДТ-75 – 1200; МТЗ-80,82 – 900; МТЗ-1221 – 1500; К-700, 701 – 3000; К-744 – 3200; Т-4 – 1300; Т-150 – 2100; зарубежные тракторы – 3500; СК-5 – 375; ДОН-1500 – 788; КСК-100 – 220; Енисей-1200, Полесье, Вектор-420, Акрос – 1100; Кейс – 1500; Фергюсон – 1320; Клаас – 1440.

В конкретном хозяйстве нормативная нагрузка может быть снижена с учетом фактического состояния техники

Таблица – Производственная программа трудового коллектива в растениеводстве

Наименование культур, работ незавершенного производства, услуг	Объем, га, усл. эт. га	Урожайность, ц/га		Валовой сбор со всей площади				Стоимость единицы, тыс. руб.		Стоимость валовой продукции и услуг, тыс. руб.
		Основной продукции	Побочной продукции	Основной продукции, т.	Побочной продукции			Основной продукции	Кормовой единицы	
					т	коэф. перевода	в к. ед.			

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА (фрагмент)

Культура _____
 Сорт _____
 Площадь _____ га.
 Предшественники: залежь _____ га.

Производство продукции	Урожайность, ц/га	Валовый сбор, ц.
Основная		
Побочная(солома)		
Норма высева семян, ц/га		
Процент отходов		

Внесение удобрений	к-во	руб.
Удобрения- всего	х	
из них: органические, т.		
азотные, т.	б	
фосфорные, т.		
калийные, т.		

№ п/п	Вид работ	Ед. изм.	Объем работ				Сроки проведения работ	Состав агрегата			К-во человек		К-во нормосмен	Затраты труда на весь объем работ, чел.-час		
			в физ. выражении	коэф-ты перевода в усл. га	в условных эталонных га	в га усл. оборочной площади		марка трактора, комбайна, а\машины	с/х машины		трактористы-машиниста	разнорабочих		Норма выработки	трактористов	разнорабочих
									марка	кол-во						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Всего		х	х			х	х	х	х	х	х	х			
	Затраты на 1 га		х	х			х	х	х	х	х	х	х			
	Затраты на 1 ц. основной продукции		х	х			х	х	х	х	х	х	х			

Приложение Ж

Примерный перечень таблиц для подготовки 3-й главы курсовой работы по кормопроизводству на примере темы: «Организация кормопроизводства и обоснование размера кормодобывающей бригады»

Таблица - Размер и структура поголовья крупного рогатого скота, закрепленного за фермой

Группы животных	Факт по состоянию на 01.01.20__г.		Проект	
	Поголовье скота, гол.	Структура, %	Поголовье скота, гол.	Структура, %
Быки – производители				
Коровы				
Нетели				
Телки старше 2 лет				
Телки до 2 лет				
Бычки и кастраты всех возрастов				
Взрослый скот на откорме				
Итого				

Таблица Плановая продуктивность животных с учетом резервов

Группы скота	В среднем за 3 года	Прибавка продуктивности	Плановая продуктивность
Коровы			
Молодняк крупного рогатого скота			

Таблица - План осеменения и отелов на ферме КРС, гол

Месяцы	Осеменено в прошлом году			Осеменено в текущем году			План отела			Поступление приплода			Выбраковано коров
	коров	телок	всего	коров	телок	всего	коров	нетелей	всего	от коров	от нетелей	всего	
I	x	x											
II	x	x											
III	x	x											
IV													
V													
VI													
VII													
VIII													
IX													
X													
XI													
XII													
Всего													

Таблица План годового оборота стада крупного рогатого скота

Виды и группы животных	Наличие на начало года		Приход				Расход				Наличие на конец года		Среднегодовое поголовье, гол.	Среднесуточный прирост живой массы 1 головы, г	Прирост живой массы, т	Кормодни, ед.				
			Живой приплод и перевод из др. групп		Покупка		Перевод в другие группы		Реализация на мясо (снятие с откорма)								Прочее выбытие		Падеж	
	гол.	живая масса, т	гол.	живая масса, т	гол.	живая масса, т	гол.	живая масса, т	гол.	живая масса, т	гол.	живая масса, т					гол.	живая масса, т		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Быки-производители																				
Коровы																				
Нетели																				
Телки ст. 2-х лет																				
Телки до 2-х лет																				
Бычки и кастраты всех возрастов																				
Взрослый скот на откорме																				
Телята рождение планируемого года	х	х																		
Итого																				

Таблица – Определение фонда рабочего времени одного механизатора в полевой период

Месяц	Период	Количество рабочих дней	Продолжительность дневной работы, ч	Фонд рабочего времени одного работника, ч	
				за месяц	за период
1	2	3	4	5	6
Март					
Апрель					
Май					
Июнь					
Июль					
Август					
Сентябрь					
Октябрь					
Ноябрь					
Итого	х		х	х	

Таблица – Расчет потребности в рабочей силе по периодам сельскохозяйственных работ

Культуры и работы незавершенного производства	Площадь, га	Затраты труда, чел. – ч.											
		Всего**	Норматив на 1 га				На плановую площадь						
			в том числе по периодам				всего	в том числе по периодам					
			1	2	3	4		1	2	3	4		
Итого:	х	х	х	х	х	х	х						
Фонд рабочего времени 1 рабочего, часов	х	х	х	х	х	х	х						
Потребность в рабочих, чел	х	х	х	х	х	х	х						

** I период – основная обработка почвы и снегозадержание; II период – предпосевная обработка почвы и посев; III период – уход за посевами; IV период – уборка урожая и первичная подработка продукции.

Рекомендуемая основная литература

1. Абдразаков, Ф. К. Организация производства продукции растениеводства с применением ресурсосберегающих технологий: Учебное пособие [Электронный ресурс] /Ф.К. Абдразаков, Л.М. Игнатьев – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 112 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=121615>
2. Агарков, А.П. Теория организации. Организация производства [Электронный ресурс] / А.П. Агарков – М.: Дашков и К, 2017. - 272 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=415506>
3. Акуленко, Н.Б. Справочник экономиста предприятия : справочник [Электронный ресурс] / под ред. доц. Н.Б. Акуленко, доц. С.Н. Кукушкина, доц. А.И. Кучеренко. – М.: ИНФРА-М, 2018. – 424 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/915889>
4. Бухалков, М. И. Производственный менеджмент: организация производства: учебник [Электронный ресурс] / М.И. Бухалков. – 2-е изд. – М.: ИНФРА-М, 2018. – 395 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=305610>
5. Грядов, С.И. Организация сельскохозяйственного производства [Электронный ресурс]: Учебное пособие / С.И. Грядов и др.; Под ред. М.П. Тушканова, Ф.К. Шакирова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 292 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=427186>
6. Организация производства на предприятиях АПК [Текст]: учебное пособие / А. В. Панфилов, А. В. Наянов, Е.Г. Панфилова. – ФБОУ ВО СГАУ.- Саратов : Амирит, 2018. - 285 с.
7. Организация сельскохозяйственного производства: учебник [Электронный ресурс] / М.П. Тушканов, С.И. Грядов, А.К. Пастухов [и др.] ; под ред. М.П. Тушканова, Ф.К. Шакирова. – М.: ИНФРА-М, 2019. – 292 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=327785>
8. Справочник экономиста аграрного производства [Текст] / Под общ. ред. А. А. Черняева. – Саратов: ГНУ ПНИИЭО Россельхозакадемии, 2015. – 347 с.
9. Туровец, О. Г. Организация производства и управление предприятием: Учебник [Электронный ресурс]/ О.Г. Туровец, В.Б. Родионов, М.И. Бухалков. - 3-е изд. - М.: ИНФРА-М, 2015. - 506 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=75863>
10. Тушканов, М. П. Организация производства и предпринимательство в АПК: практикум: учеб. пособие [Электронный ресурс] / М.П. Тушканов, Л.Д. Черевко, Л.Б. Винничек; под ред. М.П. Тушканова. – М.: ИНФРА-М, 2019. – 307 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=337511>
11. Тушканов, М. П. Организация производства и предпринимательство в АПК: Учебник [Электронный ресурс] / Тушканов

М.П., Черевко Л.Д., Винничек Л.Б.; Под ред. Тушканова М.П. – М.:НИЦ ИНФРА-М, 2018. – 270 с. – Режим доступа:
<https://znanium.com/read?id=329521>

12. Тушканов, М.П. Организация сельскохозяйственного производства [Электронный ресурс]: учебник / М.П. Тушканов, С.И. Грядов, А.К. Пастухов [и др.] ; под ред. М.П. Тушканова, Ф.К. Шакирова. – М. : ИНФРА-М, 2017. – 292 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=809825>

13. Фатхутдинов, Р. А. Организация производства [Электронный ресурс]: Учебник / Р.А. Фатхутдинов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2011. - 544 с. – Режим доступа:
<http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=255791>

Составитель
Наянов Александр Вячеславович

Методические указания по выполнению курсовых работ по дисциплине «Организация производства в агропромышленном комплексе» для обучающихся направления подготовки 38.03.01 Экономика

В авторской редакции

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова»
410600, Саратов, Театральная пл., 1.