

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени И. Т. Трубилина»

В. А. Калашников

ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ КАК ОБЪЕКТА КАЛЬКУЛЯЦИИ

Методические указания
по выполнению контрольных работ
для обучающихся факультета заочного обучения
по направлению подготовки 38.03.01 Экономика,
направленность «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

Краснодар
КубГАУ
2020

Составители: В. А. Калашников

Технологии производства сельскохозяйственной продукции как объекта калькуляции: метод. указания по выполнению контрольных работ / сост. В. А. Калашников. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 11 с.

В методических указаниях изложены требования к оформлению и содержанию контрольных работ по дисциплине «Технологии производства сельскохозяйственной продукции как объекта калькуляции». Приведены задания для выполнения контрольной работы обучающимися. Включен список литературы, изучение которого упростит выполнение представленных заданий.

Предназначен для обучающихся факультета заочного обучения по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, направленность «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

Общие положения по выполнению контрольной работы

Целью освоения дисциплины «Технологии производства сельскохозяйственной продукции как объекта калькуляции» является формирование комплекса знаний и практических навыков по применению основных элементов технологии, агротехнических приемов производства сельскохозяйственной продукции и ее калькуляции.

Задачами дисциплины являются:

– изучение приемов и технологий возделывания основных полевых культур, обеспечивающих получение конкурентоспособной продукции при одновременном сохранении плодородия почвы и окружающей среды;

– формирование умений и навыков расчета экономических показателей по производству сельскохозяйственной продукции;

– изучение видов продукции, элементов агротехнологий, классификации затрат на производство продукции, применяемых для целей калькуляции сельскохозяйственной продукции.

Промежуточной формой контроля по дисциплине «Технологии производства сельскохозяйственной продукции как объекта калькуляции» для обучающихся заочной формы обучения по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, направленность «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» является выполнение рубежной контрольной работы.

Контрольная работа выполняется после прослушивания обучающимися лекционного курса по дисциплине и их самостоятельной работы с рекомендованной преподавателем учебной литературой. Контрольная работа должна показать степень освоения автором теоретических знаний по применению основных элементов технологии, агротехнических приемов производства сельскохозяйственной продукции и ее калькуляции.

Контрольная работа носит теоретико-практический характер и дает дополнительный опыт самостоятельной работы над выбранной темой, заключающийся в подборе необходимой литературы, письменном изложении материала на основе систематизации,

обобщении, критическом анализе изученного материала и умении работать с литературными источниками.

Контрольную работу следует оформлять аккуратно рукописным или машинописным способом. Текст контрольной работы выполняется на одной стороне листа белой бумаги формата А4. Цвет шрифта должен быть черным, шрифт – Times New Roman, размер 14, межстрочный интервал – 1,5.

Контрольная работа должна иметь следующую структуру:

- теоретическая часть, включающая ответы на три теоретических вопроса согласно установленному варианту;
- практическая часть, включающая расчет показателей весовой нормы высева семян отдельных сельскохозяйственных;
- список литературы.

При выполнении теоретической части задания в виде контрольных вопросов необходимо переписать условие вопроса, затем привести ответ. Ответ на вопрос должен быть четким и лаконичным, опираться на знание теории и практики изучаемой дисциплины.

Ответ на поставленный вопрос считается полностью раскрытым, только в том случае, если автор приводит и собственное мнение, обращает внимание на существующие проблемы и вносит предложения по их устранению (в части изучаемого вопроса).

Выполненная и оформленная в соответствии с требованиями контрольная работа сдается на кафедру растениеводства (лаборантская – ауд. 626 главного учебного корпуса) и передается для проверки преподавателю.

В случае неверного решения контрольной работы обучающийся должен подготовить и представить на кафедру повторную контрольную работу того варианта, который ему укажет преподаватель.

Зачет выполненной контрольной работы производится при устном собеседовании обучающегося с преподавателем кафедры растениеводства.

Перечень вопросов контрольной работы

1. Растениеводство как научная дисциплина и отрасль с/х производства.
2. Ученые, внесшие большой вклад в развитие технологий производства сельскохозяйственной продукции.
3. Основные законы земледелия (закон минимума, закон равнозначности и незаменимости факторов, закон оптимума).
4. Классификация с.-х. культур по хозяйственному назначению.
5. Факторы, определяющие рост, развитие растений, урожай и его качество.
6. Нерегулируемые, частично регулируемые и регулируемые факторы жизни растений.
7. Контрольно-семенной анализ и его роль в производстве с/х продукции.
8. Понятия «апробация», «семена», «партия семян», «проба семян», «образец», «пробный сноп».
9. Методика отбора проб из партии семян.
10. Методика определения массы 1000 семян.
11. Методики определения полевой и лабораторной всхожести семян.
12. Методика определения чистоты семян.
13. Методика определения энергии прорастания.
14. Биологические особенности хлебных злаков.
15. Настоящие и просовидные хлеба, их отличия.
16. Морфологическое строение хлебных злаков (на примере пшеницы).
17. Морфологическое и анатомическое строение зерновки.
18. Фазы вегетации зерновых хлебов и их характеристика.
19. Закалка озимой пшеницы
20. Характеристика предшественников озимой пшеницы.
21. Основная обработка почвы под озимую пшеницу после различных предшественников.
22. Биологические особенности кукурузы (требования к температуре, влаге, почве и элементам питания).
23. Место кукурузы в севообороте, система удобрения.

24. Основная и предпосевная обработка почвы под кукурузу в зависимости от предшественника (озимая пшеница, кукуруза, соя).
25. Фазы вегетации зерновых бобовых культур и их характеристика.
26. Районы распространения и биологические особенности сои.
27. Биологические особенности подсолнечника (требования к теплу, свету, влаге, почвам).
28. Место подсолнечника в севообороте. Характеристика предшественников.
29. Биологические особенности рапса.
30. Технология выращивания рапса на семена и зеленый корм. Отличия.
31. Биологические особенности сахарной свеклы(требования к теплу, свету, влаге, почвам).
32. Место сахарной свеклы в севообороте. Характеристика предшественников.
33. Сроки, способы посева, нормы высева и глубина заделки семян сахарной свеклы.
34. Причины вырождения картофеля и меры борьбы с ними.
35. Основные особенности сельскохозяйственного производства.
36. Приоритетные научные направления для увеличения производства сельскохозяйственной продукции.
37. Основные задачи современных технологий производства сельскохозяйственной продукции.
38. Народно-хозяйственное значение зерновых хлебов.
39. Посевная площадь и урожайность зерновых хлебов.
40. Система удобрения озимой пшеницы в зависимости от предшественника и почвенно-климатических условий зоны возделывания.
41. Подготовка к посеву озимой пшеницы. Посев (сроки, способы, нормы высева, глубина заделки семян).
42. Уход за посевами озимой пшеницы.
43. Уборка озимой пшеницы (сроки, способы).

44. Народно-хозяйственное значение, площадь и урожайность кукурузы.
45. Сроки, способы посева, норма высева и глубина заделки семян в зависимости от группы спелости гибрида и метеоусловий зоны возделывания.
46. Уход за посевами кукурузы.
47. Сроки и способы уборки кукурузы на зерно и силос.
48. Народно-хозяйственное и агротехническое значение зерновых бобовых культур.
49. Роль зерновых бобовых культур в увеличении производства кормов и решении проблемы кормового белка.
50. Горох. Значение как продовольственной и кормовой культуры.
51. Технология выращивания гороха.
52. Соя как белковая и масличная культура.
53. Технология выращивания сои.
54. Народно-хозяйственное, площадь и урожайность подсолнечника.
55. Основная и предпосевная обработка почвы под подсолнечник. Удобрения.
56. Сроки, способы посева, нормы высева и глубина заделки семян подсолнечника.
57. Уход за посевами подсолнечника.
58. Уборка подсолнечника. Предуборочная десикация.
59. Рапс. Народно-хозяйственное значение, площадь и урожайность.
60. Народно-хозяйственное, площадь и урожайность сахарной свеклы.
61. Основная и предпосевная обработка почвы под сахарную свеклу в зависимости от типа засоренности.
62. Применение удобрений под сахарную свеклу.
63. Уход за посевами сахарной свеклы.
64. Сроки и способы уборки сахарной свеклы.
65. Картофель. Народнохозяйственное значение, биологические особенности.
66. Технология возделывания картофеля.
67. Виды продукции в растениеводстве при исчислении себестоимости.

68. Элементы приемов агротехнологий как основа для исчисления производственных затрат.

69. Классификация затрат на производство продукции растениеводства.

Вариант выполнения теоретической части контрольной работы определяется по последним двум цифрам зачетной книжки. Номера теоретических вопросов, которые следует раскрыть студенту в контрольной работе, следует определить по данным, приведенным в таблице 1.

Список рекомендуемой литературы

1. Ториков, В.Е. Производство продукции растениеводства : учебное пособие / В.Е. Ториков, О.В. Мельникова. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 512 с. – ISBN 978-5-8114-2558-7.– Текст: электронный// Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. – URL: <https://e.lanbook.com/book/112050>.

2. Организация производства продукции растениеводства с применением ресурсосберегающих технологий: Учебное пособие/Ф.К.Абдразаков, Л.М.Игнатъев - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 112 с.: 60x88 1/16. - (ВО:Бакалавриат) (О) ISBN 978-5-16-010233-7 - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/product/478435>

3. Агробиологические основы производства, хранения и переработки продукции растениеводства: Учебное пособие / Под ред. Г.И.Баздырева - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 725 с.: 60x90 1/16 - (Высшее образование: Бакалавриат). (п) ISBN 978-5-16-006222-8 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/368226>

3. Растениеводство: Учебник / Посыпанов Г.С., Долгодворов В.Е., Жеруков Б.Х.; Под ред. Посыпанова Г.С. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 612 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование:Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-010598-7 – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/495875>

4. Растениеводство: учебник / Г.Г. Гатаулина, П.Д. Бугаев, В.Е. Долгодворов ; под ред. Г.Г. Гатаулиной. – М. : ИНФРА-М, 2019. – 608 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1032556>

5. Долгов В. С. Экономика сельского хозяйства: учебник / В. С. Долгов.– Санкт-Петербург: лань, 2019. 124 с.: ил. (Учебники для вузов. Специальная литература). Режим доступа <https://e.lanbook.com/reader/book/125715/#2>

6. Система земледелия Краснодарского края на агроландшафтной основе / А.И. Трубилин, Н.Н. Нещадим, Н.Г. Малюга, А.М. Кравцов. – Краснодар, 2015 <http://www.dsh.krasnodar.ru/f/4v8.pdf?r=169339693>

7. Корнев, Г. В. Растениеводство с основами селекции и семеноводства / Г. В. Корнев, П. И. Подгорный, С. Н. Щербак ; под редакцией Г. В. Корнев. — СПб. : Квадро, 2015. – 576 с. – ISBN 978-5-91258-114-4. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/60231.html>

Оглавление

Общие положения по выполнению контрольной работы.....	3
Перечень вопросов контрольной работы.....	5
Список рекомендуемой литературы.....	9

ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ КАК ОБЪЕКТА КАЛЬКУЛЯЦИИ

Методические указания

Составители: **Калашников** Вадим Алексеевич

Подписано в печать _____ 2020. Усл. печ. л. – ____.

Кубанский государственный аграрный университет
350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13