



СОГЛАСОВАНО

зам.директора по УПР
 О.Б. токарева
«30» 08 2016 г.

РАССМОТРЕНО

на заседании
методической комиссии
 Т.Н. Чешко
«30» 08 2016 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УРОКОВ

по учебной дисциплине

ОП.02. Основы агрономии

Группа: 11А

Преподаватель: Типикина Галина Ивановна

Количество часов на период обучения: 72

Практические занятия 28 часов

Самостоятельные занятия 36 часов

Планирование составлено на основе: **Федеральный Государственный Образовательный Стандарт среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 «Агрономия», утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 7 мая 2014 г. № 454, зарегистрированный в Минюсте РФ 26 июня 2014 г.**

Регистрационный № 32871

с. Богатое, 2016

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ ПО ПРЕДМЕТУ

I. Программа: **Федеральный Государственный Образовательный Стандарт среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 «Агрономия», утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 7 мая 2014 г. № 454, зарегистрированный в Минюсте РФ 26 июня 2014 г.**

Регистрационный № 32871

Основные источники

1. «Основы агрономии»: Н.Третьяков, Б.Ягодин, А.Туликов, учебник – Издательство: Академия, 2004-480 с.
2. «Технология производства продукции растениеводства» учебник Г.Г Гатаулина, В.Е.Долгодворов, М.Г.Объедков. Москва.Колос. 2007.- 528с.

Интернет-ресурсы по агрономии:

<http://yadyra.ru/skachat/> С.И. Лебедева. Физиология растений

Дополнительные источники:

1. «Технология производства растениеводства» В.А. Шевченко, О.А. Раскутин, Н.В.Скороходова Москва Издательство: «КМК» 2004 год.-382 с.
2. «Технология производства кормов»: учебное пособие - С.С. Михалев Москва: Колос, 1998
- 3.«Технология производства продукции растениеводства» учебное пособие. Н.Н.Дубочинская.- Оренбург : Издательский центр ОГАУ. 2011.

№ занятия	Наименование разделов и тем	Кол-во часов	Нумерация уроков	Календарные сроки изучения тем	Оборудование и форма проведения занятий	Задания на дом	Самостоятельная работа
	Тема 1.1. Введение	5					5
1.	Введение. Общие вопросы растениеводства	1	1		Изучение нового материала. Учебник		
2	Основные культурные растения. Классификация	1	2		Изучение нового материала. Учебник Гербарий		Самостоятельная работа № 1 Реферат: «Классификация культурных растений»
3	Происхождение и одомашнивание сельскохозяйственных культур. Центры происхождения	1	3		Изучение нового материала. Учебник		Самостоятельная работа № 2 Реферат: «Введение в культуру (интродукция) сельскохозяйственных культур»
4	Значение, распространение и урожайность сельскохозяйственных культур. Основные приёмы оптимизации условий жизни культурных растений	1	4		Изучение нового материала. Учебник		Самостоятельная работа № 3 (2 часа) Презентация: «Культурные растения, выращиваемые в Самарской области»
5.	Основные приемы и методы растениеводства	1	5		Изучение нового материала. Учебник		Самостоятельная работа № 4 Реферат: «Основные приемы и методы растениеводства»
	Тема 1.2. Основы земледелия	5					4
1.	Классификация систем земледелия;	1	6		Изучение нового материала. Учебник		Самостоятельная работа № 5 (2 часа) Презентация: «Системы земледелия»

2.	Практическая работа № 1 Составление систем обработки почвы под озимые и яровые культуры	2	7.8		Практическая работа Учебник		Самостоятельная работа № 6 Реферат: «Системы обработки почвы под озимые и яровые культуры»
3.	Практическая работа № 2 Составление систем обработки почвы под пропашные культуры	2	9.10		Практическая работа Учебник		Самостоятельная работа № 7 Реферат: «Системы обработки почвы под пропашные культуры»
	Тема 1.3. Технологии возделывания культурных растений	62					27
1.	Традиционное растениеводство – положительные и отрицательные стороны	1	11.		Изучение нового материала. Учебник Гербарий		Самостоятельная работа № 8 Реферат: «Биологические особенности и требования культурных растений к основным факторам жизни» Самостоятельная работа № 9 (2 часа) Презентация: «Альтернативные направления развития растениеводства»
2.	Альтернативные направления развития растениеводства	2	12.13		Изучение нового материала. Учебник		
3.	Общая характеристика зерновых культур	1	14		Изучение нового материала. Учебник Гербарий		
4.	Отличия озимых и яровых форм	1	15		Изучение нового материала. Учебник		
5.	Причины гибели озимых	1	16		Изучение нового материала. Учебник		
6.	Биологические особенности зерновых культур	1	17				
7.	Практическая работа № 3 Изучение сортов пшеницы	2	18.19		Практическая работа Учебник. Гербарий		Самостоятельная работа № 10 Реферат: «Сорта пшеницы»
8.	Практическая работа № 4 Составление технологической карты возделывания озимых зерновых культур	2	20.21		Практическая работа Учебник Гербарий		Самостоятельная работа № 11 (2 часа) Презентация: «Биологические особенности и возделывание озимых зерновых культур»

9.	Практическая работа № 5 Составление технологической карты возделывания яровых зерновых культур	2	22.23		Практическая работа Учебник Гербарий		Самостоятельная работа № 12 (2часа) Презентация: «Биологические особенности и возделывание яровых зерновых культур»
10.	Биологические особенности зернофуражных культур (ячмень, овес)	1	24.		Изучение нового материала. Учебник Гербарий		Самостоятельная работа № 13 (2часа) Презентация: «Биологические особенности и возделывание зернобобовых культур»
11.	Технология возделывания овса и ячменя	2	25.26		Изучение нового материала. Учебник		
12.	Классификация зернобобовых культур	1	27.		Изучение нового материала. Учебник Гербарий		
13.	Биологические особенности зернобобовых культур	1	28		Изучение нового материала. Учебник Гербарий		
14.	Сорта зернобобовых культур	1	29		Изучение нового материала. Учебник		
15.	Практическая работа № 6 Составление технологической карты возделывания зернобобовых культур	2	30.31		Практическая работа Учебник		
16.	Биологические особенности крупяных. Виды и разновидности	2	32.33		Изучение нового материала. Учебник Гербарий		Самостоятельная работа № 14 Реферат: «Сорта крупяных культур»
17.	Практическая работа № 7 Изучение сортов крупяных	2	34.35		Практическая работа Учебник Гербарий		
18.	Практическая работа № 8 Составление технологической карты возделывания крупяных культур	2	36.37		Практическая работа Учебник Гербарий		Самостоятельная работа № 15 (2часа) Презентация: «Биологические особенности и возделывание крупяных культур»
19.	Биологические особенности корнеплодов	2	38.39		Изучение нового материала. Учебник		

20.	Биологические особенности клубнеплодов	2	40.41		Изучение нового материала. Учебник		Самостоятельная работа № 16 (2часа) Презентация: «Биологические особенности и возделывание картофеля»
21.	Практическая работа № 9 Составление технологической карты возделывания картофеля	2	42.43		Практическая работа Учебник Гербарий		
22	Биологические особенности масличных. Виды и разновидности	2	44.45		Изучение нового материала. Учебник Гербарий		Самостоятельная работа № 17 Реферат: «Сорта масличных культур»
23	Практическая работа № 10 Изучение сортов подсолнечника	2	46.47		Практическая работа Учебник Гербарий		
24.	Практическая работа № 11 Составление технологической карты возделывания масличных культур	2	48.49		Практическая работа Учебник Гербарий		Самостоятельная работа № 18 (2часа) Презентация: «Биологические особенности и возделывание масличных культур»
25.	Биологические особенности овощных культур. Корнеплоды	2	50.51		Изучение нового материала. Учебник Гербарий		Самостоятельная работа № 19 (2часа) Презентация: «Биологические особенности и возделывание овощных культур»
26.	Биологические особенности картофеля. Виды и разновидности	2	52.53		Изучение нового материала. Учебник Гербарий		
27.	Практическая работа № 12 Составление технологической карты возделывания овощных культур	2	54.55		Практическая работа Учебник		
28.	Биологические особенности многолетних трав	2	56.57		Изучение нового материала. Учебник Гербарий		Самостоятельная работа № 20 Реферат: «Сорта многолетних и однолетних трав»
29.	Особенности выращивания многолетних трав на семена	2	58.59		Изучение нового материала. Учебник		
30.	Биологические особенности однолетних бобовых трав	2	60.61		Изучение нового материала. Учебник Гербарий		
31.	Биологические особенности	2	62.63		Изучение нового		

	однолетних мятликовых трав				материала. Учебник Гербарий		
32	Биологические особенности новых растений. Виды и разновидности	2	64.65		Изучение нового материала. Учебник Гербарий		Самостоятельная работа № 21 (2часа) Презентация: «Биологические особенности и возделывание новых растений»
33	Технология возделывания новых культур	1	66		Изучение нового материала. Учебник		
34	Биологические особенности виды и разновидности кукурузы	1	67		Изучение нового материала. Учебник Гербарий		
35	Практическая работа № 13 Составление технологической карты возделывания кукурузы	2	68.69		Практическая работа Учебник Гербарий		Самостоятельная работа № 22 (2часа) Презентация: «Биологические особенности и возделывание кукурузы»
36	Практическая работа № 14 Составление технологической карты возделывания трав	2	70.71		Практическая работа Учебник Гербарий		Самостоятельная работа № 23 (2часа) Презентация: «Биологические особенности и возделывание трав»
37	Дифференцируемый зачет	1	72				
	Всего:	72		Л 44	ПР28		36