

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
Модуль 1. Технологии выращивания сельскохозяйственных культур	5
Классификация технологий	10
Принципы разработки технологий	12
Составные звенья технологий	18
Модуль 2. Озимые зерновые культуры (ОЗК)	21
Значение ОЗК	25
Технологии возделывания ОЗК.....	25
Место в севообороте.....	25
Обработка почвы.....	26
Удобрение ОЗК	28
Подготовка семян к посеву	30
Посев ОЗК.....	31
Уход за посевами ОЗК.....	32
Уборка урожая ОЗК.....	34
Сетевой график выращивания озимой пшеницы по технологии с умеренным применением средств химизации	34
Модуль 3. Ранние яровые зерновые культуры (РЯЗК)	39
Значение РЯЗК	43
Технологии возделывания РЯЗК.....	43
Размещение посевов	43
Обработка почвы под РЯЗК.....	44
Удобрение РЯЗК	45
Подготовка семян к посеву РЯЗК	47
Посев РЯЗК.....	47
Уход за посевами РЯЗК.....	48
Уборка РЯЗК	50
Технологическая схема низкозатратной, ресурсосберегающей технологии возделывания яровой пшеницы	54

Технологическая схема низкзатратной, ресурсосберегающей технологии возделывания ярового ячменя	56
Технологическая схема низкзатратной, ресурсосберегающей технологии возделывания овса.....	57
Модуль 4. Яровые поздние мятликовые зерновые культуры (ПЯЗК).....	59
Значение кукурузы и сорго	63
Технология возделывания кукурузы и сорго.....	63
Место в севообороте.....	64
Обработка почвы.....	66
Удобрение.....	68
Подготовка семян к посеву	70
Посев	71
Уход за посевами	74
Уборка урожая.....	77
Использование кукурузы на силос и ее уборка	79
Сетевой график возделывания кукурузы на зерно.....	80
Модуль 5. Крупяные культуры (КК).....	85
Значение КК	89
Технологии возделывания КК.....	89
Размещение в севообороте.....	89
Обработка почвы КК	90
Удобрение КК	93
Подготовка семян к посеву КК	94
Посев КК.....	94
Уход за посевами КК.....	95
Уборка КК.....	98
Сетевой график возделывания проса по ресурсосберегающей технологии.....	100
Сетевой график возделывания гречихи по технологии с ограниченным использованием средств химизации.....	103

Модуль 6. Зернобобовые культуры (ЗБК)	107
Значение ЗБК.....	111
Технологии возделывания ЗБК	112
Место в севообороте.....	113
Обработка почвы.....	114
Удобрение.....	116
Подготовка семян к посеву.....	118
Посев	119
Уход за посевами	122
Сетевой график возделывания гороха на семена	126
Сетевой график возделывания люпина узколистного на семена.....	127
Сетевой график возделывания сои на семена.....	129
Модуль 7. Сахарная свекла	133
Значение сахарной свеклы.....	137
Технология возделывания сахарной свеклы.....	137
Место в севообороте.....	137
Обработка почвы.....	139
Удобрение.....	141
Подготовка семян к посеву.....	144
Посев	145
Уход за посевами	146
Уборка урожая.....	150
Сетевой график возделывания сахарной свеклы.....	152
Модуль 8. Кормовые корнеплоды	157
Технология возделывания корнеплодов.....	161
Место в севообороте.....	161
Обработка почвы.....	162
Удобрение.....	164
Подготовка семян к посеву.....	165
Посев	166

Уборка урожая.....	170
Сетевой график возделывания кормовой свеклы.....	171
Модуль 9. Клубнеплоды	177
Значение клубнеплодов.....	181
Технологии возделывания клубнеплодов	181
Место в севообороте.....	181
Обработка почвы.....	183
Удобрение.....	186
Подготовка семенного материала к посадке.....	190
Посадка	191
Уход за посадками	195
Уборка урожая.....	197
Послеуборочная доработка и хранение.....	199
Сетевой график возделывания картофеля.....	204
Модуль 10. Капустные масличные культуры (КМК)	209
Значение КМК.....	213
Технологии возделывания	213
Место в севообороте.....	213
Обработка почвы.....	214
Подготовка семян к посеву	215
Посев	216
Уход за посевами	217
Защита от вредителей.....	218
Защита от болезней.....	220
Борьба с сорняками.....	222
Сетевой график возделывания ярового рапса на маслосемена.....	226
Модуль 11. Некапустные масличные культуры	231
Значение.....	235
Технология возделывания.....	236
Место в севообороте.....	236
Обработка почвы.....	239

Удобрение.....	243
Подготовка семян к посеву.....	245
Посев.....	246
Уход за посевами.....	249
Уборка урожая.....	257
Модуль 12. Эфиромасличные культуры (ЭМК).....	263
Значение ЭМК.....	267
Технологии возделывания ЭМК.....	267
Место в севообороте.....	267
Система обработки почвы.....	268
Удобрение.....	269
Посев.....	270
Уход за посевами.....	274
Уборка урожая.....	278
Сетевой график возделывания кориандра.....	279
Модуль 13. Прядильные культуры (ПК).....	283
Значение ПК.....	287
Технологии возделывания ПК.....	287
Место в севообороте.....	287
Обработка почвы.....	289
Удобрение.....	290
Подготовка семян к посеву.....	292
Посев.....	293
Уход за посевами.....	296
Уборка урожая.....	298
Сетевой график возделывания льна-долгунца.....	306
Модуль 14. Многолетние бобовые травы.....	311
Значение многолетних бобовых трав.....	315
Технология возделывания многолетних бобовых трав.....	316
Место в севообороте.....	316
Обработка почвы.....	318

Удобрение.....	319
Подготовка семян к посеву.....	321
Посев.....	322
Уход за посевами бобовых трав.....	324
Уборка урожая.....	327
Сетевой график возделывания клевера на сено.....	329
Модуль 15. Многолетние мятликовые (злаковые) травы.....	333
Значение многолетних мятликовых (злаковых) трав.....	337
Технология возделывания многолетних мятликовых трав.....	338
Место в севообороте.....	339
Обработка почвы.....	340
Удобрение.....	341
Подготовка семян к посеву.....	343
Посев мятликовых трав.....	343
Уход за посевами.....	346
Уборка урожая.....	349
Бобово-мятликовые смеси кормовых культур.....	350
Модуль 16. Однолетние бобовые культуры (ОБТ).....	355
Значение ОБТ.....	357
Технологии возделывания ОБТ.....	358
Место в севообороте ОБТ.....	358
Обработка почвы под ОБТ.....	359
Удобрение.....	361
Подготовка семян к посеву ОБТ.....	363
Посев.....	363
Уход за посевами.....	365
Уборка урожая ОБТ.....	366
Модуль 17. Однолетние мятликовые травы (ОМТ).....	369
Значение ОМТ.....	371
Технологии возделывания ОМТ.....	372
Место в севообороте ОМТ.....	372

Обработка почвы под ОМТ	373
Удобрение ОМТ	373
Подготовка семян к посеву ОМТ	374
Посев ОМТ	374
Уход за посевами ОМТ	375
Уборка ОМТ	376
Модуль 18. Наркотические растения	379
Значение.....	383
Технология возделывания.....	383
Место в севообороте.....	383
Удобрение.....	384
Подготовка семян табака к посеву.....	385
Выращивание рассады	386
Уход за плантациями.....	390
Уборка.....	392
Технология послеуборочной обработки табака	398
Модуль 19. Хмель	401
Значение хмеля.....	405
Технологии возделывания хмеля	406
Звенья технологии возделывания	406
Вторичная обработка сырья.....	412
Хранение и транспортировка сырья	414
Модуль 20. Капустные овощные растения.....	417
Значение и происхождение капустных овощных культур.....	419
Технологии возделывания	420
Модуль 21. Луковые овощные культуры (ЛОК)	431
Значение луковых овощных культур (ЛОК).....	433
Технология возделывания.....	434
Выбор участка	434
Подготовка почвы.....	434
Удобрения.....	435

Способы выращивания.....	436
Подготовка семян и посадочного материала	436
Посев и посадка.....	437
Уход за посевами	439
Борьба с сорняками.....	440
Защита от вредителей и болезней	441
Уборка и хранение	441
Особенности технологии возделывания чеснока	447
Модуль 22. Плодовые овощные культуры (ПОК)	449
Значение плодовых овощных культур (ПОК)	451
Технология выращивания томата	453
Предшественники	453
Технология возделывания перца и баклажан	458
Технология возделывания огурца	459
Технология возделывания бахчевых	462
Модуль 23. Клубне- и корнеплодные овощные культуры.....	467
Значение.....	469
Технология возделывания корнеплодов.....	469
Предшественники	469
Удобрения.....	470
Сроки и густота посева	470
Способы посева.....	471
Выращивание моркови на узкопрофильных грядках	473
Особенности рассадной культуры сельдерея	474
Особенности возделывания брюквы.....	474
Уборка корнеплодов	474
Клубнеплоды (картофель ранний, батат).....	475
Значение.....	475
Технология возделывания раннего картофеля	475
Особенности выращивания батата в однолетней культуре	478

Модуль 24. Овощные культуры защищенного грунта.....	479
Технологии выращивания.....	481
Выращивание огурца в зимне-весенних теплицах.....	481
Особенности зимне-весенней культуры томата	483
Особенности летне-осенней культуры томата	484
Перец сладкий	485
Зеленные культуры	486
ГЛОССАРИЙ	491
Список литературы, рекомендованной для самостоятельной работы	501