

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Иркутский государственный аграрный университет
имени А.А. Ежевского

Кафедра земледелие и растениеводство

Утверждаю

Зав. кафедрой
Е.В. Бояркин
«28» мая 2019 г.



**Контрольная работа
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

Инновационные технологии в растениеводстве
(индекс и наименование дисциплины по учебному плану)

Направление подготовки

38.03.01 и 38.03.02

(код и наименование направления подготовки (специальности))

Направленность (профиль) образовательной программы

Бухгалтерский учет и статистика и Финансовый менеджмент

(наименование)

(уровень бакалавриата)

Форма обучения: очная / заочная/ очно-заочная

Молодежный, 2019

Примерный перечень простых практических контрольных заданий к зачету для оценивания результатов обучения в виде УМЕНИЙ (заочная и очно-заочная форма обучения).

1. Из соломы ржи получают?
 1. Уксус
 2. Крахмал
 3. Витамин PP
 4. Фруктозу
2. Озимая рожь относится к семейству?
 1. Poaceae
 2. Lamiaceae
 3. Cruciferae
 4. Apiaceae
3. Корневая система у озимой ржи?
 1. Мочковатая
 2. Стержневая
 3. Корнеотпрысковая
 4. Корневищная
4. В Иркутской области районированы сорта озимой ржи?
 1. Вятка
 2. Мининская
 3. Чулпан
 4. Короткостебельная 49
5. Озимая рожь хорошо переносит почвы с pH среды?
 1. pH- 4-4,5
 2. pH- 5,3-5,5
 3. pH- 7,5-8,5
 4. pH- 3,5-4,5
6. В Иркутской области чаще производят посев озимой ржи по предшественникам?
 1. После картофеля на продовольственные цели
 2. По чистому или другому виду пара
 3. По раноубираемым однолетним травам
 4. По пропашным культурам
7. Основную обработку почвы необходимо завершить?
 1. За неделю до посева озимой ржи
 2. Не имеет принципиального значения
 3. За месяц до посева озимой ржи
 4. За 1-2 дня до посева озимой ржи или в день посева
8. Сроки посева озимой ржи в Иркутской области?
 1. 1 декада мая
 2. 1 декада августа
 3. 2-3 декада августа
 4. 2-3 декада сентября до наступления устойчивого похолодания
9. Раздельную уборку озимой ржи начинают?
 1. В фазу молочно-тестообразной спелости
 2. В фазу полной спелости
 3. В фазу восковой спелости
 4. В фазу тестообразной спелости
10. После посева озимой ржи прикатывание?
 1. Не проводится
 2. Верен и 1 и 3 вариант ответа
 3. В редких случаях только на рыхлых почвах
 4. Проводится

Номера вопросов контрольной работы

		Предпоследняя цифра шифра									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Последняя цифра шифра	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
		32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
		132	133	134	135	136	137	138	139	140	141
		63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
	1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
		42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
		142	143	144	145	146	147	148	149	150	151
		73	74	75	76	77	78	79	80	81	82
	2	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
		52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
		152	153	154	155	156	157	158	159	160	161
		83	84	85	86	87	88	89	90	91	92
	3	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
		131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
		62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
		162	163	164	165	166	167	168	169	1	2
		93	94	95	96	97	98	99	101	102	103
	4	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
		141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
		72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		104	105	106	107	108	109	110	111	112	113
	5	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
		151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
		82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
		114	115	116	117	118	119	120	121	122	123
	6	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
		161	162	163	164	165	166	167	168	169	1
		92	93	94	95	96	97	98	99	100	101
		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
		124	125	126	127	128	129	130	131	132	133
	7	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
		134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
	8	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		112	113	114	115	116	117	118	119	120	121
		43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
		144	145	146	147	148	149	150	151	152	153
	9	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
		22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
		122	123	124	125	126	127	128	129	130	131
		53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
		154	155	156	157	158	159	160	161	162	163

Перечень вопросов контрольной работы

1. Растениеводство как основная отрасль сельского хозяйства
2. Современное состояние и перспективы развития растениеводческой отрасли в России, мире.
3. Растениеводство как наука, методы исследования.
4. Ученые-основатели агрономической науки.
5. Классификация полевых культур по требованиям биологии
6. Факторы среды, определяющие рост, развитие растений их урожайность и качество продукции.
7. Основные технологические приемы по влагосбережению при возделывании полевых культур.
8. Диапазон оптимальной влагообеспеченности полевых культур.
9. Биологические основы разработки системы удобрений. Рациональные способы использования удобрений.
10. Система удобрений в общей технологии возделывания полевых культур.
11. Общая характеристика хлебов (морфология и биология).
12. Фазы развития зерновых культур и этапы органогенеза.
13. Особенности онтогенеза однолетних бобовых трав
14. Особенности онтогенеза многолетних бобовых трав
15. Особенности онтогенеза многолетних злаковых трав
16. Общая характеристика зерновых культур.
17. Народнохозяйственное значение и распространение пшеницы.
18. Ботанические и морфологические особенности пшеницы
19. Биологические особенности пшеницы
20. Технология возделывания пшеницы. Сорта.
21. Народнохозяйственное значение и распространение ячменя
22. Ботанические и морфологические особенности ячменя
23. Биологические особенности ячменя
24. Технология возделывания ячменя. Сорта.
25. Народнохозяйственное значение и распространение овса
26. Ботанические и морфологические особенности овса
27. Биологические особенности овса
28. Технология возделывания овса. Сорта.
29. Народнохозяйственное значение и распространение озимой ржи
30. Ботанические и морфологические особенности озимой ржи
31. Биологические особенности озимой ржи
32. Причины гибели озимой ржи и меры борьбы с ними.
33. Технология возделывания озимой ржи. Сорта.
34. Народнохозяйственное значение и распространение кукурузы
35. Ботанические и морфологические особенности кукурузы
36. Биологические особенности кукурузы
37. Технология возделывания кукурузы. Сорта.
38. Народнохозяйственное значение и распространение проса
39. Ботанические и морфологические особенности проса
40. Биологические особенности проса
41. Технология возделывания проса. Сорта.
42. Народнохозяйственное значение и распространение гречихи

43. Ботанические и морфологические особенности гречихи
44. Биологические особенности гречихи
45. Технология возделывания гречихи. Сорта.
46. Общая характеристика зернобобовых культур
47. Народнохозяйственное значение и распространение гороха
48. Ботанические и морфологические особенности гороха
49. Биологические особенности гороха
50. Технология возделывания гороха. Сорта.
51. Народнохозяйственное значение и распространение вики
52. Ботанические и морфологические особенности вики
53. Биологические особенности вики
54. Технология возделывания вики. Сорта.
55. Народнохозяйственное значение и распространение сои
56. Ботанические и морфологические биологические особенности сои
57. Биологические особенности сои
58. Технология возделывания сои. Сорта
59. Общая характеристика масличных и эфиромасличных культур
60. Народнохозяйственное значение и распространение подсолнечника
61. Ботанические и морфологические особенности подсолнечника
62. Биологические особенности подсолнечника
63. Технология возделывания подсолнечника. Сорта.
64. Народнохозяйственное значение и распространение рапса
65. Ботанические и морфологические особенности рапса
66. Биологические особенности рапса
67. Технология возделывания рапса. Сорта.
68. Народнохозяйственное значение и распространение кориандра
69. Ботанические и морфологические особенности кориандра
70. Биологические особенности кориандра
71. Особенности технологии возделывания кориандра
72. Народнохозяйственное значение и распространение клещевины
73. Ботанические и морфологические особенности клещевины
74. Биологические особенности клещевины
75. Особенности технологии возделывания клещевины
76. Общая характеристика прядильных культур
77. Народнохозяйственное значение и распространение хлопчатника
78. Ботанические и морфологические особенности хлопчатника
79. Биологические особенности хлопчатника
80. Особенности технологии возделывания хлопчатника
81. Народнохозяйственное значение и распространение льна
82. Ботанические и морфологические особенности льна
83. Биологические особенности льна
84. Технология возделывания льна. Сорта.
85. Народнохозяйственное значение и распространение кенафа.
86. Ботанические и морфологические особенности кенафа.
87. Биологические особенности кенафа.
88. Особенности технологии возделывания кенафа.
89. Народнохозяйственное значение и распространение картофеля
90. Ботанические и морфологические особенности картофеля

91. Биологические особенности картофеля
92. Технология возделывания картофеля на семенные цели.
93. Технология возделывания картофеля на продовольственные цели.
94. Народнохозяйственное значение и распространение сахарной свеклы
95. Ботанические и морфологические особенности сахарной свеклы
96. Биологические особенности сахарной свеклы
97. Технология возделывания сахарной свеклы
98. Народнохозяйственное значение и распространение кормовой свеклы
99. Ботанические и морфологические особенности кормовой свеклы
100. Биологические особенности кормовой свеклы
101. Технология возделывания кормовой свеклы
102. Народнохозяйственное значение и распространение кормовой моркови
103. Ботанические и морфологические особенности кормовой моркови
104. Биологические особенности кормовой моркови
105. Технология возделывания кормовой моркови
106. Народнохозяйственное значение и распространение кормовой брюквы
107. Ботанические и морфологические особенности кормовой брюквы
108. Биологические особенности кормовой брюквы
109. Технология возделывания кормовой брюквы
110. Народнохозяйственное значение и распространение турнепса
111. Ботанические и морфологические особенности турнепса
112. Биологические особенности турнепса
113. Технология возделывания турнепса
114. Значение многолетних бобовых культур. Азотфиксирующая способность
115. Народнохозяйственное значение и распространение люцерны посевной
116. Ботанические и морфологические особенности люцерны посевной
117. Биологические особенности люцерны посевной
118. Технология возделывания люцерны посевной
119. Народнохозяйственное значение и распространение донника
120. Ботанические и морфологические особенности донника
121. Биологические особенности донника
122. Технология возделывания донника
123. Народнохозяйственное значение и распространение клевера красного
124. Ботанические и морфологические особенности клевера красного
125. Биологические особенности клевера красного
126. Технология возделывания клевера красного
127. Народнохозяйственное значение и распространение эспарцета песчаного
128. Ботанические и морфологические особенности эспарцета песчаного
129. Биологические особенности эспарцета песчаного
130. Технология возделывания эспарцета песчаного
131. Народнохозяйственное значение и распространение костреца безостого
132. Ботанические и морфологические особенности костреца безостого
133. Биологические особенности костреца безостого
134. Технология возделывания костреца безостого
135. Народнохозяйственное значение и распространение тимopheевки луговой
136. Ботанические и морфологические особенности тимopheевки луговой
137. Биологические особенности тимopheевки луговой
138. Технология возделывания тимopheевки луговой

139. Народнохозяйственное значение и распространение волоснеца сибирского
140. Ботанические и морфологические особенности волоснеца сибирского
141. Биологические особенности волоснеца сибирского
142. Технология возделывания волоснеца сибирского
143. Народнохозяйственное значение и распространение пырея бескорневищного
144. Ботанические и морфологические особенности пырея бескорневищного
145. Биологические особенности пырея бескорневищного
146. Технология возделывания пырея бескорневищного
147. Народнохозяйственное значение галеги восточной
148. Ботанические и морфологические особенности галеги восточной
149. Биологические особенности галеги восточной
150. Технология возделывания галеги восточной
151. Народнохозяйственное значение и распространение редьки масличной
152. Ботанические и морфологические особенности редьки масличной
153. Биологические особенности редьки масличной
154. Технология возделывания редьки масличной
155. Народнохозяйственное значение и распространение горца забайкальского
156. Ботанические и морфологические особенности горца забайкальского
157. Биологические особенности горца забайкальского
158. Технология возделывания горца забайкальского
159. Народнохозяйственное значение и распространение топинамбура
160. Ботанические и морфологические особенности топинамбура
161. Биологические особенности топинамбура
162. Технология возделывания топинамбура
163. Правила приёмки и методы отбора проб
164. Методы определения чистоты и отхода семян
165. Методы определения всхожести и энергии прорастания семян.
166. Методы определения жизнеспособности
167. Метод определения влажности
168. Методы определения массы 1000 семян
169. Сортовые и посевные качества семян зерновых и зернобобовых культур

Разработчик:

Программу составил
к.с.х.н., доцент кафедры земледелия и
растениеводства



С.П. Бурлов

Заведующий кафедрой
«28» мая 2019 г.



Бояркин Е.В.

Проведена внутренняя экспертиза с рекомендацией к использованию.

Эксперт:

к.б.н., доцент кафедры



Худоногова Е.В.