

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Вологодская государственная
молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина»

Инженерный факультет

Кафедра технические системы в агробизнесе

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРАКТИКА

Направление подготовки: 35.03.06 – Агроинженерия

Профиль подготовки: Искусственный интеллект

Квалификации (степень) выпускника: Бакалавр

Вологда – Молочное
2023

1 Паспорт фонда оценочных средств по практике (модулю)

1.1 Текущий контроль

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Результаты обучения (компетенции)	Наименование оценочного средства / Форма текущего контроля	Метод контроля
1	Подготовительный этап	УК-8	При защите отчета	Устный опрос
2	Основной (рабочий) этап	УК-8, ПК-3; ПК-9	При защите отчета	Устный опрос
3	Подготовка отчета по практике	УК-8, ПК-3; ПК-9	При защите отчета	Устный опрос

1.1 Промежуточная аттестация

В соответствии с учебным планом промежуточная аттестация по эксплуатационной практике (модулю) предусматривает проведение зачета. Для оценки результатов обучения используется методы устного опроса.

2 Комплект оценочных материалов для проведения текущего контроля оценки знаний, умений и уровня сформированности компетенций

Непредусмотрен!

3 Комплект оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации по итогам прохождения эксплуатационной практики (модуля)

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия
имени Н.В. Верещагина»

Инженерный факультет
Кафедра технические системы в агробизнесе

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРАКТИКА
Вопросы для контроля освоения компетенции

УК-8

1. Какие виды профессиональной деятельности предусмотрены к освоению при обучении бакалавра в соответствии с профилем подготовки.
2. Характеристики направления подготовки бакалавров в производственно-технологической деятельности.
3. Характеристики направления подготовки бакалавров в научно-исследовательской деятельности.
4. Что такое организация производством?
5. Что такое себестоимость продукции?
6. Что входит в эксплуатационные затраты?
7. Дайте понятие оборотные средства и капиталовложения.
8. Что такое рентабельность?
9. В чем сущность производственных сил и производственных отношений.
10. Понятие оптимального качества. Оптимизация затрат на качество.
11. Раскройте закономерности сельскохозяйственного производства.
12. Каковы особенности организации управления сельскохозяйственного производства.
13. Структура и содержание затрат на повышение качества продукции.
14. Классификация предприятий АПК по организационно-правовым факторам.
15. Преимущества и недостатки кооперации в сельском хозяйстве.
16. Типы и формы сельскохозяйственной кооперации.
17. С какой целью создаются агропромышленные объединения.
18. Направления повышения качества продукции. Влияние научно-технического прогресса на повышение эффективности производства и качество продукции.
19. Современные модели в области управления качеством предприятий АПК.
20. Какие функции выполняет агрохолдинг.
21. Основные элементы ресурсного потенциала сельскохозяйственного предприятия.
22. Что такое естественное, искусственное и экономическое плодородие почвы.
23. Что входит в состав материально-технических ресурсов сельскохозяйственного производства.
24. Какие основные причины возрастания нагрузки на единицу сельскохозяйственной техники.
25. Состав трудовых ресурсов сельскохозяйственных предприятий.
26. Направления организации труда на сельскохозяйственных предприятиях.
27. Что такое условия труда, чем они характеризуются.
28. Методы и порядок оценки уровня качества продукции.
29. Что такое суточный режим труда и отдыха.
30. Сущность нормирования труда.
31. Что такое время смены, и из каких составляющих она состоит.
32. Для чего применяется хронография и хронометраж.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия
имени Н.В. Верещагина»

Инженерный факультет
Кафедра технические системы в агробизнесе

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРАКТИКА

Вопросы для контроля освоения компетенции

ПК-3

1. Чем принципиально различаются основная и вспомогательная операции?
2. Какие основные виды энергии используются в сельском хозяйстве и каковы их преимущества и недостатки?
3. По каким основным признакам классифицируют сельскохозяйственные агрегаты?
4. Какими основными особенностями характеризуется использование машин в сельском хозяйстве?
5. Какие основные факторы влияют на качество выполнения технологических операций и урожайность сельскохозяйственных культур?
6. Какими основными эксплуатационными свойствами характеризуются машины и агрегаты?
7. Чем характеризуется степень загрузки двигателя и от чего она зависит?
8. Из каких составляющих складывается баланс мощности трактора?
9. Как добиться, чтобы тяговая мощность и тяговый КПД трактора были наибольшими?
10. Какие силы действуют на трактор при движении в составе агрегата?
11. Как добиться, чтобы трактор работал в зоне достаточного сцепления?
12. Какими способами можно улучшить сцепные свойства трактора?
13. Чем отличаются тяговые балансы трактора при установившемся и неустановившемся движениях?
14. По какому показателю определяют тяговый класс трактора?
15. Как устанавливают зону практических расчетов на тяговой характеристике трактора?
16. От каких основных факторов зависит тяговое сопротивление рабочей машины? Какими способами можно уменьшить тяговое сопротивление машины?
17. Какими показателями характеризуется неравномерность тягового сопротивления машин?
18. Чем характеризуются эксплуатационные свойства сцепок?
19. Как определяют требуемый фронт сцепки?
20. Какие основные требования предъявляют к МТА и какие факторы при этом учитывают?
21. Какие ограничения учитывают при комплектовании агрегатов?
22. Укажите основные схемы агрегатирования прицепных, навесных и полунавесных машин?
23. Какими способами определяют число машин в агрегате?
24. В какой последовательности рассчитывают агрегат аналитическим способом?

25. Как загружают двигатель, если число машин в агрегате не может быть увеличено по различным причинам?
26. Как выбирают сцепку для многомашинного агрегата?
27. Какие особенности учитывают при расчете комплексных и навесных агрегатов?
28. Чем ограничивается число прицепов в составе транспортного агрегата?
29. В чем состоит особенность расчета рабочей скорости тягово-приводного агрегата?
30. От каких частных коэффициентов зависит КПД агрегата?
31. В чем заключается технологическая наладка машин и агрегатов?
32. При каких способах требуется соответственно один и два маркера?
33. По каким частным видам устойчивости оценивают общую устойчивость движения агрегата?
34. В чем заключаются преимущества и недостатки комбинированных и универсальных агрегатов?
35. Какие типы комбинированных агрегатов используют для основной и предпосевной обработки почвы?
36. Что подразумевают под способами движения агрегата?
37. Как определяют кинематический центр агрегата, кинематическую длину и радиус поворота МТА?
38. По каким признакам классифицируют виды поворотов МТА?
39. От чего зависят радиус и длина поворота МТА?
40. По каким признакам классифицируют способы движения МТА?
41. Какие способы движения применяют на вспашке?
42. По каким показателям холостого хода сравнивают различные способы движения МТА?
43. Из каких основных элементов складывается холостой ход агрегата?
44. Что характеризует коэффициент рабочих ходов?
45. Каким значениям коэффициента рабочих ходов и длины холостого пути МТА соответствует оптимальная ширина загона?
46. Какой способ движения агрегата является предпочтительным?
47. Как можно добиться уменьшения длины холостого пути агрегата?
48. Чем объясняется особая актуальность повышения производительности труда в сельском хозяйстве?
49. В чем состоят различия между теоретической, технической и действительной производительностью МТА?
50. От чего зависит техническая производительность МТА?
51. Из каких основных составляющих складывается баланс времени смены?
52. Какие особенности имеют место при определении производительности уборочных агрегатов?
53. В чем состоят преимущества и недостатки групповой работы агрегатов?
54. Каковы основные пути повышения производительности МТА?
55. В чем заключаются особенности влияния мощности на производительность МТА?
56. Из каких соображений выбирают наиболее эффективные пути повышения производительности МТА?

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия
имени Н.В. Верещагина»

Инженерный факультет
Кафедра технические системы в агробизнесе

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРАКТИКА

Вопросы для контроля освоения компетенции

ПК-9

1. Что принимают за условный эталонный гектар и условный эталонный трактор?
2. Как рассчитывают число условных эталонных тракторов каждой марки?
3. Как переводят различные тракторные работы в условные эталонные гектары?
4. Какие затраты называют косвенными, прямыми?
5. Чем отличаются прямые затраты труда от общих?
6. Какими путями можно уменьшить затраты труда?
7. Из каких составляющих складываются затраты энергии при работе МТА.
8. Как можно уменьшить затраты энергии?
9. Для каких основных режимов работы МТА определяют расход топлива?
10. Как определяют расход смазочных материалов и пускового бензина?
11. Из каких составляющих складываются прямые и приведенные эксплуатационные затраты?
12. Что характеризуют удельные капиталовложения?
13. Как определяют приведенные затраты в расчете на 1 т урожая?
14. Какие приведенные затраты соответствуют оптимальной и компромиссной мощностям?
15. Чем отличаются суммарные затраты от приведенных?
16. Как можно уменьшить приведенные и суммарные затраты?
17. Что подразумевают под технологией возделывания сельскохозяйственной культуры?
18. Какими особенностями характеризуются высокие, интенсивные и нормальные технологии?
19. Что такое программирование урожая и от каких основных факторов зависит урожайность сельскохозяйственных культур?
20. Какими основными принципами характеризуется проектирование сельскохозяйственных технологических процессов?
21. Что подразумевают под комплексной механизацией производства сельскохозяйственной продукции на основе системы машин?
22. Что представляет собой операционная технология выполнения механизированных работ?
23. Какие группы мероприятий описываются в операционной технологии?
24. Что такое агрономические нормативы и допуски и как их обосновывают?
25. Какими показателями и методами оценивают качество выполнения механизированных работ?
26. Как оценивают в баллах качество работы?

27. Что характеризует коэффициент эффективности и как его определяют?
28. Для чего служат операционно-технологические карты и как их составляют?
29. Что подразумевают под основной обработкой почвы и какие операции к ней относятся?
30. Какие цели преследует основное внесение удобрений?
31. Какие основные агротехнические требования предъявляют к внесению удобрений?
32. Какие технологические системы внесения удобрений вы знаете и в каких условиях их применяют?
33. Какие основные задачи решают при лущении стерни?
34. С какими тракторами агрегируют основные типы дисковых лущильников?
35. Какие способы движения агрегатов можно использовать при лущении стерни?
36. По каким показателям оценивают лущение стерни и в каких единицах?
37. С какой целью проводят отвальную вспашку почвы?
38. Какими способами движутся агрегаты при вспашке?
39. Какие плуги в составе пахотных агрегатов применяют при челночном способе движения?
40. Какие основные операции включает предпосевная обработка почвы и какие типы агрегатов используют?
41. Какими процессами сопровождается ветровая и водная эрозия почвы?
42. Какие операции обработки почвы применяют для замедления эрозионных процессов?
43. Какие агротехнические требования предъявляют к плоскорезной обработке почвы и какими орудиями ее проводят?
44. Какие способы движения агрегатов наиболее эффективны при плоскорезной обработке почвы?
45. По каким показателям оценивают качество плоскорезной обработки почвы?
46. Какие методы борьбы с вредителями и болезнями предусматривает интегрированная система защиты растений?
47. Какие агрегаты используют для протравливания семян?
48. Каков принцип работы опрыскивателей для защиты растений?
49. Какие технологии механизированного возделывания зерновых и зернобобовых культур вам известны?
50. Каковы агротехнические требования, предъявляемые к посеву зерновых культур?
51. В чем заключается подготовка семян к посеву?
52. В каком порядке комплектуют посевные агрегаты?
53. В какой последовательности регулируют сеялки?
54. Какие способы движения используют при посеве?
55. В чем заключается уход за посевами зерновых культур?
56. Какие способы и технологии уборки зерновых и зернобобовых культур вы знаете?
57. Какие агротехнические требования предъявляют к уборке зерновых и зернобобовых культур?
58. Какие факторы учитывают при выборе уборочных агрегатов?
59. Какие технологии уборки незерновой части урожая зерновых культур вы знаете?
60. Какие основные технологические операции проводят при послеуборочной обработке зерна?
61. Какие технологии возделывания картофеля вы знаете?
62. Чем отличается предпосадочная подготовка почвы при различных технологиях возделывания картофеля?
63. Какие схемы посадки картофеля вы знаете?
64. Как проверить фактическую густоту посадки картофеля?
65. Какие основные технологические операции применяют при уходе за посадками картофеля?

66. Какие способы предуборочного удаления ботвы картофеля вы знаете?
67. Какие требования предъявляют к механизированной уборке картофеля?
68. Какие способы уборки картофеля вы знаете и от чего зависит применение того или иного способа?
69. Какие основные операции используют при послеуборочной доработке картофеля?
70. Какие способы хранения вы знаете?
71. Какие пути снижения потерь картофеля при механизированном возделывании вы знаете?
72. Какие сельскохозяйственные культуры относятся к группе корнеплодов?
73. Какова хозяйственная ценность соответствующих корнеплодов и в каких регионах их возделывают?
74. Какие удобрения и в каких дозах вносят под корнеплоды?
75. Каковы особенности подготовки семян отдельных видов корнеплодов?
76. Какими способами сеют семена отдельных видов корнеплодов?
77. Какие операции применяют по уходу за посевами корнеплодов?
78. Каковы способы борьбы с вредителями и болезнями посевов корнеплодов?
79. Какими способами убирают сахарную свеклу, их преимущества и недостатки?
80. Каковы особенности уборки других корнеплодов?
81. Какие агрегаты используют при уборке ботвы и корнеплодов сахарной свеклы?
82. Какие способы движения применяют при уборке урожая корнеплодов?
83. Какие организационные формы использования агрегатов применяют при уборке корнеплодов?
84. Какие основные звенья входят в состав уборочно-транспортных комплексов?
85. По каким показателям оценивают качество уборки корнеплодов?
86. Какие способы хранения корнеплодов вы знаете?
87. Каковы агротехнические особенности возделывания кукурузы и подсолнечника?
88. Какие примерные дозы органических и минеральных удобрений вносят под кукурузу и подсолнечник?
89. Какие основные операции включает система обработки почвы под кукурузу и подсолнечник?
90. Какие операции связаны с подготовкой семян кукурузы и подсолнечника к посеву?
91. Какие основные способы посева применяют при возделывании кукурузы и подсолнечника?
92. Какими агрегатами осуществляют посев семян кукурузы и подсолнечника?
93. Какие операции включает система ухода за посевами кукурузы и подсолнечника?
94. Как защищают растения кукурузы и подсолнечника от сорняков, вредителей и болезней?
95. По каким основным технологиям осуществляют уборку кукурузы?
96. Каковы особенности уборки подсолнечника?
97. Какими агрегатами убирают кукурузу и подсолнечник?
98. По каким показателям контролируют качество уборки кукурузы и подсолнечника?
99. Каковы основные агротехнические особенности возделывания однолетних и многолетних трав?
100. Каковы особенности обработки почвы и внесения удобрений под однолетние и многолетние травы?
101. Какие основные сорта трав относятся к однолетним и многолетним?
102. Какие операции предусматривает подготовка семян трав к посеву?
103. Каковы особенности ухода за посевами однолетних и многолетних трав?
104. Что собой представляет зеленый конвейер и как он функционирует?
105. Что обеспечивает сохранность корма при силосовании?
106. Как подразделяют растения по силосуемости?
107. Как связаны влажность силосуемых растений и степь их измельчения?

108. Из каких основных операций складывается процесс заготовки сенажа?
109. Какова рекомендуемая степень измельчения сенажируемой массы и за какое число дней должна быть заполнена одна сенажная траншея?
110. Какие агрегаты используют при уборке силосных культур?
111. От чего зависит состав уборочно-транспортного комплекса при уборке силосных культур?
112. Какие агрегаты используют при заготовке сенажа?
113. В каких видах заготавливают сено и каковы их особенности?
114. Из каких операций складывается технологический процесс производства травяной муки?
115. Какими преимуществами характеризуется высокотемпературная сушка трав?
116. В чем заключается технология получения гранул и брикетов и какие преимущества имеют эти корма?
117. В чем заключается технология заготовки кормов с применением химических консервантов?
118. Какие машины включают в состав МТП?
119. Что подразумевают под структурой и составом МТП?
120. В чем выражается актуальность проблемы обоснования состава МТП?
121. Какие основные требования учитывают при выборе энергетических средств и рабочих машин?
122. Какие методы расчета состава МТП имеются. Каковы их преимущества и недостатки?
123. Как строят график машиноиспользования?
124. Как определяют эксплуатационное и инвентарное число тракторов каждой марки?
125. Каковы особенности определения потребности в сельскохозяйственных машинах, в автотранспорте и в рабочей силе?
126. Какими особенностями отличаются выбор средств механизации и использование техники в фермерских хозяйствах?
127. Какой основной принцип лежит в основе организации ИТС?
128. Какие основные подразделения входят в состав типовой структуры ИТС сельскохозяйственного предприятия?
129. Каковы функциональные обязанности работников основных подразделений типовой ИТС?
130. Что подразумевают под оперативным управлением работой МТП?
131. Каковы основные задачи диспетчерской службы?
132. Какими научными методами осуществляется оперативное управление работой МТП?
133. Как ставят на учет новые машины в хозяйстве?
134. Как осуществляют подготовку и повышение квалификации механизаторских кадров?
135. Каково значение техников в современной ИТС по эксплуатации МТП?
136. В чем заключается основная задача анализа использования МТП?
137. Какими основными показателями характеризуются оснащенность хозяйств техникой и уровень механизации?
138. Какие основные показатели использования МТП применяются?
139. Какие прогрессивные формы использования техники предусмотрены в новых рыночных условиях?

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия
имени Н.В. Верещагина»

Инженерный факультет
Кафедра технические системы в агробизнесе

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРАКТИКА

Вопросы для контроля освоения компетенции

ПК-9

1. Понятие севооборота. Какие бывают севообороты.
2. Почвенная карта.
3. Что понимается под озимыми и яровыми культурами.
4. Какие требования предъявляются к инженеру-механику в современном сельскохозяйственном предприятии.
5. Какие виды профессиональной деятельности предусмотрены к освоению при обучении бакалавра в соответствии с профилем подготовки.
6. Характеристики направления подготовки бакалавров в производственно-технологической деятельности.
7. Характеристики направления подготовки бакалавров в научно-исследовательской деятельности.
8. Назначение трактора, комбайна, автомобиля.
9. Что такое организация производством?
10. Что такое себестоимость продукции?
11. Что входит в эксплуатационные затраты?
12. Дайте понятие оборотные средства и капиталовложения.
13. Что такое рентабельность?
14. В чем сущность производственных сил и производственных отношений.
15. Понятие оптимального качества. Оптимизация затрат на качество.
16. Раскройте закономерности сельскохозяйственного производства.
17. Каковы особенности организации управления сельскохозяйственного производства.
18. Структура и содержание затрат на повышение качества продукции.
19. Классификация предприятий АПК по организационно-правовым факторам.
20. Преимущества и недостатки кооперации в сельском хозяйстве.
21. Типы и формы сельскохозяйственной кооперации.
22. С какой целью создаются агропромышленные объединения.
23. Направления повышения качества продукции. Влияние научно-технического прогресса на повышение эффективности производства и качество продукции.
24. Современные модели в области управления качеством предприятий АПК.
25. Какие функции выполняет агрохолдинг.
26. Основные элементы ресурсного потенциала сельскохозяйственного предприятия.
27. Что такое естественное, искусственное и экономическое плодородие почвы.
28. Что входит в состав материально-технических ресурсов сельскохозяйственного производства.

29. Какие основные причины возрастания нагрузки на единицу сельскохозяйственной техники.
30. Состав трудовых ресурсов сельскохозяйственных предприятий.
31. Направления организации труда на сельскохозяйственных предприятиях.
32. Что такое условия труда, чем они характеризуются.
33. Методы и порядок оценки уровня качества продукции.
34. Что такое суточный режим труда и отдыха.
35. Сущность нормирования труда.
36. Что такое время смены, и из каких составляющих она состоит.
37. Для чего применяется хронография и хронометраж.
38. В чем сущность системы земледелия.
39. Что такое организация севооборота.
40. Как организуется выполнение механизированных работ в растениеводстве.
41. Раскройте содержание работ при посеве и уборке культур.
42. Как организуется выполнение механизированных работ в животноводстве.
43. Технологические операции и процессы при обработке почвы.
44. Сущность предпринимательства и определение ее в законодательных актах. Цели и задачи предпринимательской деятельности.
45. Разновидности и технологические свойства клиньев.
46. Технология разборочно-сборочных работ при ремонте машин.
47. Машины для поверхностной обработки почвы. Типы, назначение, устройство.
48. Технология ремонта коленчатого вала двигателя внутреннего сгорания.
49. Классификация и типаж сельскохозяйственных тракторов.
50. Культиваторы, назначение, устройство и основные регулировки.
51. Классификация средств диагностирования.
52. Субъекты предпринимательской деятельности. Государственная регистрация предпринимательских организаций и лицензирование.
53. Технология и машины для возделывания зерновых культур.
54. Организация сервиса и технического обслуживания машин в АПК.
55. Система зажигания автомобиля.
56. Классификация основных форм деятельности человека.
57. Машины для возделывания картофеля.
58. Организация и планирование ТО и ТР. в автотранспортном предприятии.
59. Регулирование теплового зазора. Основные неисправности газораспределительного механизма.
60. Рынок – среда существования предпринимателей. Экономическая свобода – как ведущий элемент предпринимательской среды.
61. Машины для внесения органических удобрений. Типы, назначение, устройство и рабочие процессы машин.
33. В чем сущность системы земледелия.
34. Что такое организация севооборота.
35. Как организуется выполнение механизированных работ в растениеводстве.
36. Раскройте содержание работ при посеве и уборке культур.
37. Как организуется выполнение механизированных работ в животноводстве.
38. Технологические операции и процессы при обработке почвы.
39. Сущность предпринимательства и определение ее в законодательных актах. Цели и задачи предпринимательской деятельности.
40. Разновидности и технологические свойства клиньев.
41. Технология разборочно-сборочных работ при ремонте машин.
42. Машины для поверхностной обработки почвы. Типы, назначение, устройство.
43. Технология ремонта коленчатого вала двигателя внутреннего сгорания.
44. Классификация и типаж сельскохозяйственных тракторов.

45. Культиваторы, назначение, устройство и основные регулировки.
46. Классификация средств диагностирования.
47. Субъекты предпринимательской деятельности. Государственная регистрация предпринимательских организаций и лицензирование.
48. Технология и машины для возделывания зерновых культур.
49. Организация сервиса и технического обслуживания машин в АПК.
50. Система зажигания автомобиля.
51. Классификация основных форм деятельности человека.
52. Машины для возделывания картофеля.
53. Организация и планирование ТО и ТР. в автотранспортном предприятии.
54. Регулирование теплового зазора. Основные неисправности газораспределительного механизма.
55. Рынок – среда существования предпринимателей. Экономическая свобода – как ведущий элемент предпринимательской среды.
56. Машины для внесения органических удобрений. Типы, назначение, устройство и рабочие процессы машин.
57. Виды, периодичность и содержание технического обслуживания машин.
58. Механизация водоснабжения и поения животных.
59. Технологический расчет и выбор оборудования системы вентиляции и воздушного отопления.
60. Роль инженера СХП применении в комплексной механизации, автоматизации и компьютеризации животноводческих фермах.
61. Виды и методы (технология) диагностирования машин.
62. Сущность и значение инфраструктуры в сельском хозяйстве. Понятие и особенности материально-технической базы сельскохозяйственного производства.
63. Грабли: устройство базовых моделей машин.
64. Технология ремонта блока цилиндров в двигателе внутреннего сгорания.
65. Косилки: устройство базовых моделей машин.
66. Микроклимат и комфортные условия на производстве.
67. Обратные средства сельскохозяйственных предприятий.
68. Система питания с впрыскиванием бензина.
- 62.
63. Виды, периодичность и содержание технического обслуживания машин.
64. Механизация водоснабжения и поения животных.
65. Технологический расчет и выбор оборудования системы вентиляции и воздушного отопления.
66. Роль инженера СХП применении в комплексной механизации, автоматизации и компьютеризации животноводческих фермах.
67. Виды и методы (технология) диагностирования машин.
68. Сущность и значение инфраструктуры в сельском хозяйстве. Понятие и особенности материально-технической базы сельскохозяйственного производства.
69. Грабли: устройство базовых моделей машин.
70. Технология ремонта блока цилиндров в двигателе внутреннего сгорания.
71. Косилки: устройство базовых моделей машин.
72. Микроклимат и комфортные условия на производстве.
73. Обратные средства сельскохозяйственных предприятий.
74. Система питания с впрыскиванием бензина.
75. Дайте общую характеристику предприятия.
76. Приведите номенклатуру продукции выпускаемой предприятием и дайте ей характеристику.
77. Приведите основные показатели работы предприятия за последние несколько лет.
78. Какие существуют перспективы развития предприятия?

79. Какова технологическая оснащенность предприятия?
80. Охарактеризуйте производственные помещения и площадки предприятия (план мастерской (участка) с размещением оборудования и т.п.). Дайте анализ обеспеченности площадями и оборудованием.
81. Охарактеризуйте штат предприятия, обеспеченность кадрами. Какие требования предъявляются к персоналу?
82. Какие технологические процессы реализуются на предприятии.
83. Дайте характеристику используемой нормативно-технической и технологической документации.
84. Как производится расчет себестоимости выпускаемой продукции? Как производится расчет за услуги, выполняемые для сторонних организаций и населения?
85. Как осуществляется оплата труда на предприятии?
86. Охарактеризуйте состояние экологической безопасности и охраны труда на предприятии. Приведите основные показатели (при наличии).
87. Доложите об этапах и содержании работ выполненных в период прохождения производственной практики.
88. Сформулируйте собственные выводы и предложения по результатам прохождения практики.

Фонд оценочных средств составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом рекомендаций ОПОП ВО по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия.

Разработчики: канд. техн. наук, доцент Михайлов А.С.,
канд. техн. наук, доцент Шушков Р.А.

Фонд оценочных средств одобрен на заседании кафедры технические системы в агробизнесе 20 июня 2023 года, протокол № 10.

Зав. кафедрой: канд. техн. наук, доцент Шушков Р.А.