

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плешаков Владимир Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 07.05.2025 12:27:59
Уникальный программный ключ:
cf3461e360a6506475208a5c93ea97a503b672

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Алтайский государственный аграрный университет»

СОГЛАСОВАНО

Директор Колледжа АПТ

 М.А. Савин
«16» 01 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 С.И. Завалишин
«16» 01 2025 г.

ЗАДАНИЯ
ДЛЯ ОЦЕНКИ ОБЩИХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ
(открытые задания без ответов)

по специальности 35.02.05 Агрономия

ПО ДИСЦИПЛИНАМ и МДК:

- общего гуманитарного и социально-экономического цикла
- математического и общего естественнонаучного цикла
- общепрофессионального цикла
- профессионального цикла

Барнаул 2025

ОГСЭ 01. ОСНОВЫ ФИЛОСОФИИ

ОК. 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

1. Российский народ по-другому можно назвать (общеупотребительный латинский термин) российской....
2. Идеология и направление политики, основополагающим принципом которой является тезис о ценности нации как высшей формы общественного единства, её первичности в государствообразующем процессе называется...
3. Немецкая, тоталитарная и экстремистская, ультраправая, расистская и антисемитская идеология, особенно распространенная в 1919-1945 годах XX века, форма фашизма и крайняя форма политического этнического национализма называется...
4. Патриотом называют того, кто испытывает любовь к своей...
5. Гражданское либеральное общество предполагает соблюдение и уважение личной каждого человека.
6. Такие понятия как «семья», «вера», «любовь», «Родина» относятся к традиционным общечеловеческим...
7. Ценности, воплощающиеся в конкретных людях, становятся...
8. Большинство людей проецируют (снимают) с идеалов – нормы
9. Национальность, составляющая большинство населения РФ – это...
10. Основной религией Башкирии, Татарстана, Северного Кавказа является...
11. Основной религией Бурятии, Калмыки, Тувы является...
12. В каком веке жил российский философ и ученый М.В. Ломоносов:..
13. Кто является главным и последним пророком ислама:...
14. Как называется Священное Писание христиан –...
15. Как называется Священное Писание мусульман –...
16. Какой древнегреческий философ определил философию как «любовь к мудрости» – ...
17. В какой стране творили Конфуций и Лао-Цзы –...
18. От Рождества какого религиозного лидера отсчитывается наша эра – ...
19. Дополните формулу Троицы: Бог-Отец, Бог-Сын и Святой ...
20. Раздел философии, посвященный проблемам морали и нравственности, носит название...
21. В каком веке жил российский философ и писатель Ф.М. Достоевский:...
22. Раздел философии, в котором изучаются возможные смыслы человеческой жизни, называется – философская...
23. Кто из российских и советских мыслителей одновременно являлся основателем СССР – ...
24. Учение евразийства подразумевает, что Россия является уникальной страной, одновременно объединившей в себе культурное наследие Европы и...
25. Кто из российских мыслителей и писателей, противопоставлявший в своем основном сочинении состояния войны и мира, разработал учение о ненасилии –

...

26. Дополните формулу старца Филофея Псковского: «Москва – Третий...

27. Какую область окружающего мира, прежде всего, изучал русский космизм –

...

28. В XIX веке русские философы делились на два течения: западников и...

29. На единстве каких племен наставляли славянофилы –...

30. К какому течению христианства относятся Сергей Радонежский, Серафим Саровский, Макарий Алтайский –...

31. Кто является главным персонажем Нового Завета – ...

32. Злоупотребление служебным положением в личных целях называется...

33. Как называется убежденность (чувство) в истинности любой из религий –

...

34. Каким религиозным словом можно объединить такие события как Воскресение из мертвых, Вознесение на небеса, исцеление безнадежно больных –...

35. Какой религиозно-философский термин обозначает способность души перерождаться множество раз –...

ОГСЭ.02 ИСТОРИЯ

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

1. Прочтите отрывок из исторического документа и напишите фамилию руководителя СССР, о котором идёт речь: «По характеру он был добродушным и мягким человеком, любил шутку и сам воплощал собой стабильность, которая, впрочем, обернулась застоєм, а его податливость и тщеславие привели к постыдному манипулированию со стороны окружения».

2. Запишите в именительном падеже термин, о котором идет речь: «В конце 1916 года в 31 губернии России правительство ввело....., которая предусматривала обязательную сдачу крестьянами государству всех излишков хлеба и других продуктов по твердым ценам. Устанавливала нормы на личные и хозяйственные нужды».

3. Прочитайте отрывок из работы историка и укажите город, в котором произошла катастрофа в 1986: «Радиоактивное заражение от взрыва поразило многие районы Украины, Белоруссии и России – территорию свыше 200 тысяч квадратных километров. Повышение радиоактивного фона было отмечено в других странах: Польше, Румынии, Болгарии, Югославии, Норвегии, Финляндии, Швеции, и даже в таких далёких, как Бразилия и Япония».

4. Как назывался период в российской истории с февраля по июль 1917 года, когда у власти одновременно находились два центра власти?

5. Впишите пропущенную в тексте фамилию: «Идейный вождь большевиков, один из организаторов Октябрьской революции, председатель первого советского правительства – Совета народных комиссаров ...».

6. Серия мирных гражданских протестов, которые привели к отстранению от власти коммунистических партии в европейских странах в истории получили

название ...

7. Напишите год, когда произошло событие, получившее в истории название «Карибский кризис»?
8. Как называется политика, направленная на снижение агрессивности противостояния стран капиталистического и коммунистического лагерей?
9. Расшифруйте аббревиатуру ОВД (название военно-политического союза, образованного в 1955 году).
10. Напишите год, когда распался СССР.
11. Напишите год, когда был подписан Брестский мир.
12. Назовите фамилию первого президента Российской Федерации.
13. В каком году была принята ныне действующая Конституция РФ?
14. Прочитайте текст и запишите термин, которым в истории принято обозначать крестьянские восстания в Тамбовской губернии: «Вечером в район восстания прибыл со своей дружиной Антонов. Он взял дело в свои руки и открыто двинулся на каменку. Так началась Продолжалась она год и унесла по приблизительным подсчетам около 50 тыс. жизней».
15. Как называется полная независимость государства от других государств во внутренних и внешних делах?
16. В каком году была принята первая Конституция СССР? Напишите год.
17. Запишите название радикальных экономических реформ, перехода к рыночной экономике в 1992-1993 году, главным элементом которых являлась либерализация цен.
18. Кто был избран на пост Генерального Секретаря ЦК КПСС после смерти Л.И. Брежнева. Запишите фамилию этого политического деятеля.

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

1. Какая из советских республик первой заявила о своём суверенитете?
2. Напишите фамилию человека, который произнес следующие слова: «Я принял решение... Я ухожу... Ухожу раньше положенного срока. Россия должна войти в новое тысячелетие с новыми политиками».
3. Запишите год, в котором произошло воссоединение Крыма с Россией.
4. Как называется территория бывших советских республик, которые ранее входили в состав СССР до его распада в 1991 году?
5. С какой страной стали развиваться дипломатические и экономические отношения у СССР по Рапальскому договору? В ответ запишите название страны.
6. Напишите фамилию политического деятеля, которому посвящена речь Л.Д. Троцкого, произнесенная в январе 1924 года: «..... нет. Партия осиротела. Осиротел рабочий класс. Бессмертное в /нём/..... – его учение, его работа, его пример, его метод живет в нас – той партии, которую он создал, в том первом рабочем государстве, которое он создал и направлял».

7. Напишите фамилию политического деятеля, которому дал следующую характеристику В.И. Ленин. «..... слишком груб и этот недостаток вполне терпимый в среде и в общении между нами, коммунистами, становится нетерпимым в должности генсека. Поэтому я предлагаю товарищам обдумать способ перемещения и назначить другого человека».
8. Как называлась международная революционная организация, созданная в 1919 году и объединившая компартии разных стран?
9. В каком году началась Вторая Мировая война?
10. В каком году началась Великая Отечественная война?
11. Назовите фамилию верховного главнокомандующего в годы Великой Отечественной войны.
12. Как называлась государственная программа поставок Соединенными Штатами Америки оборудования, вооружения, боеприпасов, стратегического сырья, продовольствия союзным странам, в том числе и СССР, в период Второй мировой войны?
13. Напишите год, когда началась операция «Багратион» во время Великой Отечественной войны.
14. В ходе какой битвы произошло крупнейшее танковое сражение времён Великой Отечественной войны
15. В ходе какой битвы начался «коренной перелом» в Великой Отечественной и Второй Мировой войны?
16. В каком году проходили зимние олимпийские игры в Сочи?
17. Напишите год, когда началась специальная военная операция на Украине.
18. В каком году закончилась Вторая Мировая война?

ОГСЭ.03 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (АНГЛИЙСКИЙ)

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках

1. Употребите глагол «to be» в нужной форме
They nice rabbits.
2. Откройте скобки, поставив глагол в нужной форме
She (see) six ducks.
3. Образуйте множественное число от существительного leaf
4. Образуйте множественное число от существительного clothes
5. Образуйте множественное число от существительного information
6. Образуйте множественное число от существительного tooth
7. Образуйте множественное число от существительного child
8. Образуйте множественное число от существительного foot
9. Выберите нужную форму глагола «to be» . I a student
10. Выберите нужную форму глагола «to be» . He brave and strong
11. Выберите нужную форму глагола «to be». It a nice song
12. Выберите нужную форму глагола «to be». You doctors.
13. Поставьте глагол в правильной форме .Next Sunday he (visit) his Granny.

14. Откройте скобки, поставив глагол в нужной форме. We(want) ice-cream.
15. Откройте скобки, поставив глагол в нужной форме. I (can) run and jump.
16. Откройте скобки, поставив глагол в нужной форме. My horse (like) carrots.
17. Употребите глагол have/has. I got a sister.
18. Употребите глагол have/has. We got 5 cars
19. Употребите глагол have/has. He got a new toy.
20. Употребите глагол have/has. She got a bike.
21. Употребите глагол have/has. They got a big house.
22. Используйте there is или there are. a cat under the bed.
23. Используйте there is или there are. a boy in the room?
24. Используйте there is или there are..... many apples on the tree?
25. Используйте there is или there are.(not) a wheel in the box.
26. Вставьте much/many. I see sweets in the box.
27. Вставьте much/many. There are apples on the plate.
28. Вставьте much/many. There were books on the table.
29. Вставьте much/many. Is there butter on the bread?
30. Используйте сравнительную степень сравнения прилагательного beautiful –
.....
31. Используйте превосходную степень сравнения прилагательного big –
.....
32. Используйте сравнительную степень сравнения прилагательного long –
.....
33. Используйте превосходную степень сравнения прилагательного bad –
.....
34. Используйте сравнительную степень сравнения прилагательного good –
.....
35. Поставьте глагол в правильной форме: I (wear) a raincoat now

ОГСЭ 04. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

1. Физическая культура -, представляющая собой совокупность ценностей, норм и знаний, создаваемых и используемых обществом в целях физического и интеллектуального развития способностей человека, совершенствования его двигательной активности и формирования здорового образа жизни, социальной адаптации путем физического воспитания, физической подготовки и физического развития?
2. Составляющие части физической культуры - культура, физическая рекреация, спорт, ЛФК, адаптационная физическая культура, физическое воспитание?
3. Средства физической культуры -....., естественные силы природы,

факторы лично и общественной гигиены?

4 Физическое воспитание это - процесс, направленный на формирование физической культуры личности в результате педагогических воздействий и самовоспитания?

5. Понятие здоровья по ВОЗ (Всемирная организация здравоохранения) - состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не просто отсутствие болезни и физических....

6. Компоненты, входящие в структуру здоровья -....., духовное здоровье, психическое здоровье, нравственное здоровье?

8. В классификацию индивидуального компонента здоровья человека входят психический компонент, физический компонент, компонент, нравственный компонент?

9. Понятие закалывание по Гревцовой А.Ю., Павленко Д.А. это - повышение устойчивости организма к неблагоприятному воздействию окружающей среды (низкой и высокой температур, пониженного атмосферного давления и др.), важная часть физической культуры, а также профилактических и реабилитационных мероприятий?

10. Основные принципы закалывания -....., постепенность, самоконтроль, учет индивидуальных особенностей.

11. Наиболее часто используемый показатель реакции организма на физическую нагрузку является величина (ЧСС)...

12. Практика, направленная на самостоятельное наблюдение за собственным здоровьем во время выполнения физических упражнений, называется...

13. Субъективное ощущение состояния своего здоровья, физических и звуковых сил обозначается как...

14. Показатели самоконтроля, которые можно изменить и выразить количественно называются показателями самоконтроля.

15. Самочувствие, настроение, наличие неприятных ощущений, аппетит, отношение к занятиям относятся к показателям самоконтроля.

16. Если в самостоятельных тренировочных занятиях был перерыв по причине болезни, то начинать занятия следует только после разрешения...

17. Групповое путешествие по заранее определенному маршруту, чаще всего по пересеченной местности, осуществляемое с образовательными, оздоровительными, спортивными интересами, называется туристический...

18. Группа заболеваний, возникающих в результате воздействия на организм неблагоприятных условий труда и профессиональных вредностей, называются...

19. Состояние, возникающее вследствие работы при недостаточности восстановительных процессов и проявляющееся в снижении работоспособности, нарушения координации движений, ощущения усталости, называется...

20. Комплекс специальных упражнений, применяемых в режиме рабочего дня непосредственно на производстве для повышения общей и профессиональной работоспособности, называется...

21. При подборе содержания физической культуры особенно важно

учитывать особенности технологического производства.

22. Специально подобранный комплекс физических упражнений, способствующий переходу организма из состояния торможения (сна) к активному режиму дня, это -...

23. Процесс становления и изменения биологических форм и функций организма, совершающийся под воздействием условий жизни и воспитания, называется....

24. Заболевание, которое передаётся из поколения в поколение, принято называть...

25. Образ жизни человека, помогающий сохранить здоровье и снизить риск различных заболеваний путём контроля над поведенческими факторами риска, в том числе отказом от вредных привычек принято называть образом жизни.

26. Всемирные студенческие спортивные игры называются...

27. Такие приёмы, как разминание, поглаживание, растирание характерны для...

28. Совокупность реакций, обеспечивающих поддержание постоянства внутренней среды человека, называется....

29. Побуждение и желание к формированию здорового образа жизни называется...

30. Бег в естественных условиях по пересеченной местности с преодолением подъемов, спусков и других естественных препятствий, называется...

31. - это патологическое накопление жировых клеток в организме, влекущее за собой увеличение общей массы тела.

32. Главной причиной нарушения является нахождение человека в неестественной позе, которая приводит к большой нагрузке на позвоночник и вызывает искривление в его различных отделах.

33. Медицинское заключение для допуска к выполнению нормативов комплекса ГТО не требуется, поскольку в заявке указывается информация об отнесении обучающегося к группе для занятий физической культурой?

34. Предложение о возрождении комплекса ГТО было выдвинуто...

35. Награда, вручаемая гражданам России за выполнение нормативов, овладение знаниями и умениями определенных ступеней комплекса ГТО это:...

ОГСЭ 05. ПСИХОЛОГИЯ ОБЩЕНИЯ

ОК. 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

1. Контактное и взаимодействие человека с другими людьми для осуществления совместной деятельности называется

2. По характеру общение разделяют на

3. По сферам деятельности общение разделяют на

4. По степени искренности общение разделяют на

5. Обмен информацией и взаимодействия между людьми, основанный на

восприятии и понимании друг друга – это.....

6. Вид слушания, в котором на первый план выступает отражение информации, называют.....

7. Ситуация, в которой каждая из сторон занимает позицию, несовместимую и противоположную по отношению к интересам другой стороны называется

ОК. 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

1. Вид общения, цель которого лежит за пределами процесса общения и которое подчинено решению определённой задачи (производственной, научной, коммерческой и т.д.) исходя из общих интересов и целей – это...

1. В психологии выделяют виды общения:...

2. Вербальные коммуникации – это...

3. Невербальные коммуникации – это когда в процессе взаимодействия используются...

4. Основные функции общения –

5. Общение, при котором используют привычные маски (вежливость, строгость и прочие) с целью скрыть истинные эмоции, при этом стремление понять собеседника отсутствует, называется...

6. Общение, при котором люди оценивают друг друга как мешающий или способный помочь объект, примитивно, получив желаемое, человек прекращает общение, называется...

7. Общение, виды и функции которого учитывают особенности личности настроения собеседника, но в основе лежат интересы дела, называется...

8. Общение, функции и виды которого заключаются в глубоком понимании, поддержке друг друга, духовно поддерживают, называется...

9. Общение беспредметное, при котором говорят то, что принято в обществе, а не то, что думают, называется...

10. Общение, целью которого является получение выгоды, вы манипулируете объектом, называется...

11. Свойство, которое позволяет людям сохранить и поддерживать дружеские отношения друг с другом называется...

12. Аргументация бывает...

ОК. 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учётом особенностей социального и культурного контекста

1. Обмен мыслями, сведениями, идеями, а также передача содержания от одного сознания другому посредством знаков, зафиксированных на материальных носителях – это.....

2. Коммуникация бывает –.....

3. Передача мыслей, эмоций или отношений от одного или нескольких человек другому или другим лицам, посредством речи – это.....

4. Назовите формы устной коммуникации (не менее 3-х).....

5. Межличностное речевое общение или обмен мнениями в группе по

определённым вопросам или проблемам – это

6. Процесс передачи информации и идей с помощью письменного текста – это.....

7. Примеры письменной коммуникации -.....

8. Положительные эмоции - это

9. Отрицательные эмоции – это.....

10. Объединение во имя общего дела, при котором интересы участников коллектива не противоречат друг другу, называется.....

11. Невыгодный для обоих видов тип взаимоотношений, возникающий между организмами со сходными экологическими потребностями, называется

ОК. 06 Проявление гражданско-патриотической позиции, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учётом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

1. Совокупность типологических особенностей человека, проявляющиеся в динамике его психологических процессов: в быстроте и силе его реакции, в эмоциональном тоне его жизнедеятельности, (человек рождается) называется

2. Структура стойких, сравнительно постоянных психических свойств, определяющих особенности отношений и поведения личности (формируется в течение всей жизни) называется.....

3. В отношении к другим людям можно выделить такие черты характера человека (указать не менее 3-х):.....

4. В отношении к делу можно выделить такие черты характера человека как (указать не менее 3-х)

5. В отношении к себе можно выделить такие черты характера человека как..... (указать не менее 3-х)

6. Психические процессы, в которых человек переживает своё отношение к тем или иным явлениям окружающей действительности – это.....

7. Свойство, которое позволяет людям сохранять и поддерживать дружеские отношения друг с другом называется.....

8. Ситуация, в которой каждая из сторон занимает позицию, несовместимую и противоположную по отношению к интересам другой стороны называется.....

9. Система этических ценностей, которые признаются человеком – это.....

10. Учение о морали, нравственности называется.....

11. Правила поведения, строго и конкретно предписывающие человеку, какие поступки он должен (или не должен) совершать – это.....

12. Свод правил и норм поведения, которые регулируют, взаимодействие людей в профессиональной среде называется.....

ЕН.01 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению,

применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

1. Совокупность совместно обитающих организмов и условий их существования, находящихся в закономерной взаимосвязи друг с другом и образующих систему взаимообусловленных биотических и абиотических явлений и процессов.....
2. Важнейшим геохимическим фактором в большом (геологическом) круговороте веществ является....
3. Присутствием растительных и животных организмов и продуктов их жизнедеятельности определяются границы...
4. Абиотическим фактором является ...
5. Какое загрязнение атмосферы и всей окружающей среды является самым опасным...
6. Как называется мертвое органическое вещество...
7. Какое вещество определяет плодородие почвы...
8. Какой мусор имеет наибольший период разложения (более 1000 лет) в природной среде ...
9. Процесс развития городов с увеличением их доли в биосфере называется...
10. К наиболее острым проблемам больших городов с экологической точки зрения относятся проблемы, связанные с....
11. На первом месте (50%) среди газов, вызывающих парниковый эффект является ...
12. Процессы разрушения поверхности почвы и выноса плодородного слоя водой или ветром называют...
13. Основную часть используемых человеком водных ресурсов составляет....
14. Как называется совокупность мелких живых организмов, свободно парящих или плавающих в толще воды....
15. Какой вид деятельности является главным в использовании лесов...
16. Основным веществом, вызывающим кислотные дожди, является...
17. К какому виду ресурсов относится энергия Солнца и обусловленная ею энергия речных стоков и ветра...
18. К какому виду ресурсов относятся горючие и минеральные ресурсы...
19. Стадия развития биосферы, когда разумная человеческая деятельность становится главным (определяющим) фактором развития на нашей планете, называется...
20. Строительство атомной электростанции можно рассматривать как пример фактора...
21. Загрязнение природной среды живыми организмами, вызывающими у человека различные заболевания называется...
22. Радиоактивное, тепловое, электромагнитное, шумовое загрязнения относятся к типу ...
23. В выхлопных газах двигателей внутреннего сгорания находятся вещества, которые могут вызвать образование раковых опухолей. Эти вещества называются ...
24. Наблюдение, оценка и прогноз состояния окружающей среды – это ...

25. Как называется вид экологического мониторинга, определяющий экологическую ситуацию района...
26. Повышение температуры приземного слоя атмосферы из-за увеличения в нем содержания углекислого газа и некоторых других газов получило название...
27. Водная оболочка Земли – это...
28. Процесс синтеза органических соединений из неорганических за счет энергии солнечного света...
29. Наиболее существенное влияние на формирование мягкого климата на планете оказывают....
30. Как называется система высшего порядка, охватывающая все явления жизни на нашей планете....
31. Экосистема, где основную растительную массу продуцируют деревья...
31. Повышение уровня биологической продуктивности водных объектов в результате накопления в воде биогенных элементов главным образом азота и фосфора....
32. Резкое увеличение народонаселения Земли, связанные с изменением социально-экономических и обще-экологических условий жизни...
33. Количество загрязнителя в почве, воздушной или в водной среде, которая при постоянном или временном воздействии на человека не влияет на его здоровье и не вызывает неблагоприятных последствий у его потомства ...
34. Факторы неживой природы – это...
35. Укажите факторы порожденные человеком и воздействующие на окружающую среду...

ЕН.02 ОСНОВЫ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

1. Наука о методах определения химического состава вещества и его структуры – это химия.....
2. Методы идентификации или обнаружения относятся к анализу.....
3. Методы установления количества или концентрации компонентов анализируемых веществ, их идентичность определённому стандартному образцу относят к анализу.....
4. Метод анализа, в котором используют 0,1 грамм вещества и более называют....
5. Если определяется интенсивность окраски раствора метод называется:....
6. Отклонение результата измерения от истинного значения измеряемой величины – это.....
7. Количество измерений, отражающее близость их результатов к истинному значению измеряемой величины, называют..... .
8. Момент титрования, когда наблюдается изменение окраски индикатора, называется точкой....
9. Пермангонатометрия, бромометрия, иодометрия относятся к методам.....
10. Индикатором в методе перманганатометрии служит:.....

11. Соединение, которое взвешивают после прокаливания для получения окончательного расчета анализа называют.....
12. Навеска на аналитических весах взвешивается с точностью до.....
13. Наука о методах идентификации и определения химического состава (атомного, молекулярного, фазового) веществ и материалов и их химической структуры – это химия.....
14. Титрант - это раствор реагента с....
15. Метод анализа, в котором используют 0,01 – 0,001 граммов вещества, называют.....
16. Если измеряется масса осадка, метод называется.....
17. Метод ионообменной хроматографии основан на обмене ионами между веществом и
18. Индикатором в методе иодометрии является.....
19. Погрешность измерения, которая при повторных измерениях остается постоянной или закономерно изменяется, называется....
20. Количество измерений, отражающее близость друг к другу результатов измерений, выполняемых в одинаковых условиях, называют....
21. Момент титрования, когда количество добавленного титранта химически эквивалентно количеству титруемого вещества, называется точкой...
22. Реакции между кислотой и основанием, приводящие к образованию соли и воды называются реакциями.....
23. В перманганатометрии раствор KMnO_4 является...
24. Количественное определение значения кислотности почвы относится к методам.....
25. Эмиссионный спектральный анализ относятся к методам анализа....
26. Процесс поглощения газов или паров из газовой или парогазовой смеси жидким поглотителем называется.....
27. Осадок выпадает в растворе.....
28. Навеска на технических весах взвешивается с точностью до.....
29. Основной недостаток гравиметрического анализа это....
30. Добавление роданида аммония NH_4SCN к раствору хлорида железа (III) приведет к изменению окраски раствора в цвет....
31. Крахмал можно определить с помощью раствора иода. Это приведет к окрашиванию в цвет.....
32. Для определения катиона аммония специфическим реагент является....
33. Групповым реагентом на катионы второй аналитической группы (Ca^{2+} , Sr^{2+} , Ba^{2+}) является:...
34. Групповым реагентом на катионы пятой аналитической группы (Cu^{2+} , Pb^{2+} , Ag^{2+}) является:.....
35. Для обнаружения нитрат-иона в качественном анализе используется реагент, имеющий следующую формулу: $(\text{C}_6\text{H}_5)_2\text{NH}$. Это...

ПК 2.7 Проводить почвенную и растительную диагностику питания растений

1. Вычислить молярную концентрацию эквивалентов раствора KOH ,

содержащего 0,4 моль-эквивалентов КОН в 0,5л раствора. Ответ запишите с точностью до десятых. $C_N = \dots$ моль-экв/л.

2. Иодид калия с раствором нитрата свинца образуют осадок....

3. Вычислить титр раствора NaOH, содержащего 0,05г NaOH в 50мл раствора. Ответ запишите с точностью до тысячных. $T = \dots$ г/мл.

4. Вычислить гравиметрический фактор пересчета F при определении Ba, если гравиметрической формой является BaSO₄. $M(Ba) = 137$ г/моль, $M(BaSO_4) = 233$ г/моль. Ответ запишите с точностью до десятых. $F = \dots$

5. Дополнительным аналитическим признаком при качественном определении хлорид-ионов по реакции с нитратом серебра является растворение осадка хлорида серебра в.....

6. Вычислить титр раствора H₂SO₄, содержащего 0,01г H₂SO₄ в 10мл раствора. Ответ запишите с точностью до тысячных. $T = \dots$ г/мл

7. На титрование 10,00 см³ 0,3 н раствора NaOH расходуется 15,00 см³ раствора HCl. Вычислить молярную концентрацию эквивалентов раствора HCl, Ответ запишите с точностью до десятых. $C_N = \dots$ моль-экв/л

8. Качественной реакцией на сульфат-анион является взаимодействие с

9. Какую массу (100 % NaOH) щёлочи следует взять для приготовления 1000 мл раствора с титром 0,00600 г/мл. Ответ запишите с точностью до десятых. $m = \dots$ г.

10. В отличие от сульфата натрия карбонат натрия взаимодействует с соляной кислотой с образованием.....

11. Вычислить титр раствора КОН, содержащего 0,20г КОН в 200мл раствора. Ответ запишите с точностью до тысячных. $T = \dots$ г/мл.

12. Качественной реакцией на этилен является взаимодействие с раствором...

13. Вычислить гравиметрический фактор пересчета F при определении CaCO₃, если гравиметрической формой является CaSO₄. $M(CaCO_3) = 100$ г/моль, $M(CaSO_4) = 136$ г/моль. Ответ запишите с точностью до десятых. $F = \dots$

14. В основе трилонометрического определения общей жесткости воды лежат реакции....

15. На титрование 20,00 см³ 0,5 н раствора КОН расходуется 16,00 см³ раствора H₂SO₄. Вычислить молярную концентрацию эквивалентов раствора H₂SO₄. Ответ запишите с точностью до десятых. $C_N = \dots$ моль-экв/л

16. Использование комплексона-III в титриметрическом методе анализа основано на способности данного реагента образовывать.....соединения стехиометрического состава с катионами различных металлов.

17. Вычислить молярную концентрацию эквивалентов раствора Na₂SO₄, содержащего 0,5 моль-эквивалентов Na₂SO₄ в 0,2л раствора. Ответ запишите с точностью до десятых. $C_N = \dots$ моль-экв/л.

ЕН.03 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ, МЕНЕДЖМЕНТА И МАРКЕТИНГА

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой

грамотности в различных жизненных ситуациях

1. Земля (природные ресурсы), труд (трудовые ресурсы), капитал (инвестиционные ресурсы) - это
2. Выделяют (укажите число) стадии развития производства.
3. Назовите (не менее 3-х) основные функции рынка:
4. Юридически закрепленная форма собственности, способ формирования капитала предприятия, распределения результатов и ответственности за его деятельность, называется
5. Одним из обязательных условий трудового договора, заключаемого с работником, является - условие
6. Формы оплаты труда (назовите не менее 3-х):
7. Совокупность современных технологий, принципов, методов, средств и форм управления, направленных на повышение эффективности работы различных предприятий - это
8. Функции менеджмента (не менее 2-х):
9. Стили управления (назовите не менее 2-х)
10. Субъекты управления - это (назовите не менее 2-х)
11. Изучение рынка потребителей, структуры фирм, товаров и анализ внутренней среды предприятий - это
12. Наличие необходимого объема информации, время для разработки и осуществления решения, компетенция, менталитет менеджера - это, влияющие на управленческие решения.

ОП.01 БОТАНИКА И ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

ПК 2.2. Устанавливать календарные сроки проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений

1. Назовите признаки недостатка фосфора у растений.....
2. Органические вещества и кислород образуются в процессе...
3. Поглощение кислорода и выделение углекислого газа и воды происходит в процессе
4. Процесс распада молекулы воды под действием солнечного света называется....
5. Какой побочный продукт образуется в световую фазу фотосинтеза...
6. Зеленый пигмент необходимый для фотосинтеза – это...
7. Вода передвигается по растению от...
8. У всех зеленых растений есть...
9. Основная функция хлоропластов – это...
10. Проводящие элементы, по которым идет вода – это....
11. Основная структурная и функциональная единица растительного организма, в которой протекают все процессы жизнедеятельности – это...
12. Зеленый цвет листьям придает ...
13. Какая структура листа осуществляет регуляцию испарения воды и газообмена...
14. Органические вещества передвигаются по растению...
15. Какая ткань обеспечивает опору растениям...

16. Хлоропласты необходимы для...
17. Растение растет в толщину за счет деления клеток.
18. Живое содержимое клетки – это....
19. Клеточная стенка растений состоит из.. ..
20. Функция митохондрий – это образование....
21. Рибосомы в клетке растений выполняют функцию...

ПК 2.4. Определять видовой состав сорных растений и степень засоренности посевов

1. Усик гороха – это видоизмененный
2. К одноклеточным водным растениям относятся.....
3. Клубень, луковица, корневище – это видоизменения.....
4. Какие способы размножения существуют
5. Сожительство корней растений с грибами называется.....
6. Пшеница, рожь, ячмень являются представителями семейства....
7. Капуста, редька, редис - относятся к семейству...
8. Плод у пшеницы называется...
9. Процесс переноса пыльцы с тычинки на рыльце пестика называется ...
10. К вегетативным органам растения относятся ...
11. Цветы, у которых есть и пестик, и тычинки называются...
12. Типы корневых систем ...
13. У пшеницы корневая система ...
14. У гороха корневая система...
15. В состав клеточной стенки грибов входит
16. Растения с мочковатой корневой системой и дуговым жилкованием листьев относят к классу...
17. Характер роста стебля у гороха....
18. Группа цветов, расположенных на растении в определенном порядке образует
19. Тычинка определяет пол цветка.
20. Плод у гороха называется
21. Голосеменные растения размножаются.....
22. Какая систематическая единица объединяет всех однодольных
23. Папоротники размножаются с помощью...
24. Женский пол цветка определяет
25. Класс однодольные включает в себя семейства: ...

ОП.02 ОСНОВЫ АГРОНОМИИ

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

1. Перечислите основные факторы жизни растений (не менее 3-х)
2. Основные макро - элементы, необходимые растениям:
3. Перечислите основные органические удобрения (не менее 3-х):

4. Процесс разрушения и сноса плодородного слоя почвы потоком ветра – это...
5. Процесс разрушения и сноса плодородного слоя почвы потоком воды – это
6. Перечислите меры борьбы с эрозией почв (не менее 2-х)
7. Закон равнозначимости и незаменимости в земледелии:
8. Слой почвы, который ежегодно или периодически подвергается сплошной обработке на максимальную глубину – это...
9. Хозяйственное значение масличных культур:....
10. Перечислите основные клубнеплоды (не менее 2-х):
11. Перечислите основные корнеплоды (не менее 3-х):
12. Хозяйственное значение зернобобовых культур:
13. Значение картофеля:
14. Значение сахарной свеклы:.....
15. Совокупность признаков и свойств, которые определяют пригодность семян к посеву и хранению - это....
16. Совокупность признаков и свойств, характеризующих принадлежность семян к определенному сорту – это ...
17. Сидераты запахиваются
18. В качестве сидератов используют (не менее 2-х):

ПК 2.2. Устанавливать календарные сроки проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений.

1. Научно-обоснованное чередование с.-х. культур и чистого пара по полям и во времени – это ...
2. Поле, незанятое посевами с.-х. растений в течение одного периода вегетации – это ...
3. Перечислите основные приёмы обработки почвы (не менее 3-х):
4. Предпосевную обработку почв проводят для
5. Зяблевая вспашка – это
6. Перечислите способы подготовки семян к посеву (не менее 3-х):.....
7. Количество или масса высеваемых на одном гектаре семян с учётом их хозяйственной годности – это...
8. Способы посева семян (не менее 2-х):
9. Посев с размещением семян рядками - это...
10. Расстояние от поверхности почвы до высеянных семян – это...
11. Перечислите основные зерновые озимые культуры
12. Перечислите основные зерновые яровые культуры (не менее 3-х): ...
13. Перечислите основные пропашные культуры (не менее 3-х):
14. Перечислите крупяные культуры:
15. Перечислите основные зернобобовые культуры: (не менее 3-х):
16. Перечислите основные масличные культуры (не менее 3-х):
17. Перечислите многолетние травы из семейства зернобобовые (не менее 3-х):
18. Назовите сочные корма для сельскохозяйственных животных (не менее 3-х):

ПК 2.4. Определять видовой состав сорных растений и степень засоренности посевов.

1. Дикорастущие, не возделываемые человеком растения, но распространенные в посевах культурных растений, оказывающие отрицательное влияние на урожайность и качество продукции растениеводства – это...
2. Перечислите меры борьбы с сорными растениями
3. Против каких вредных объектов применяют гербициды
4. Какой вред наносят вредители и болезни сельскохозяйственным растениям?
5. Сорняки, жизненный цикл которых может продолжаться свыше 2 лет, способные неоднократно плодоносить и размножаться семенами и вегетативными органами называют....
6. Против каких вредных объектов применяют инсектициды?
7. Против каких вредных объектов применяют фунгициды?
8. Посевные качества семян (не менее 3-х) это:
9. К сортовым качествам семян относятся
10. Назовите грубые корма для сельскохозяйственных животных:

ПК 2.7. Проводить почвенную и растительную диагностику питания растений.

1. Наружный горизонт горных пород, естественно измененный совместным воздействием воды, воздуха и различного рода организмов, живых и мертвых – это....
2. Перечислите факторы почвообразования (не менее 2-х):
3. Назовите фазы почвы
4. Перечислите механические элементы (не менее 3-х) почвы
5. Классификация почв по гранулометрическому составу (не менее 2-х)
6. Из чего формируется органическое вещество почвы (не менее 2-х)
7. Значение гумуса в плодородии почв
8. Растения, выращиваемые с целью последующей заделки в почву, для улучшения её структуры, обогащения азотом – это ...
9. Растения, которые улучшают структуру почвы, обогащают почву элементами питания и органическим веществом, предотвращают водную и ветровую эрозию, предотвращают развитие вредителей и болезней – это...
8. Недостаток азота проявляется в....
9. При недостатке калия появляется....
10. Совокупность всех видов частиц, находящихся в почве в твердом состоянии....
11. Вода, находящаяся в почве и выделяющаяся высушиванием почвы при температуре 105 °С до постоянной массы....
12. Способность почвы проявлять свойства кислот....
13. Накопление в почве легкорастворимых солей...
14. Способность почвы удовлетворять потребность растений в элементах питания, влаге, а также обеспечивать условия для их нормальной жизнедеятельности.....
15. Отношение массы сухой почвы, взятой без нарушения природного

сложения к ее объему....

16. Способность почвы проявлять свойства оснований.....

17. Совокупность всех органических веществ, находящихся в форме гумуса и остатков животных и растений.....

18. Часть органического вещества почвы, представленная совокупностью органических веществ почвы, за исключением соединений, входящих в состав живых организмов и их остатков.....

ОП.03 ОСНОВЫ МЕХАНИЗАЦИИ, ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ И АВТОМАТИЗАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам

1. Срок проведения лущения стерни не более чем (укажите количество дней) после уборки.

2. Прямое комбайнирование зерновых начинают при спелости зерна.

3. Вспашку почвы начинают через (укажите цифрой количество дней) после лущения стерни.

4. Искусственное увлажнение почвы называют

5. Ранне весеннее боронование проводят в сжатые сроки не более чем за (укажите цифрой количество дней) дн.

6. Двухфазная уборка зерновых культур начинается при спелости зерна

7. Сельскохозяйственное угодье, систематически обрабатываемое и используемое для возделывания сельскохозяйственных культур, называют

8. Поле севооборота или часть его, не занимаемое посевами в течение всего вегетационного периода и содержащееся в рыхлом и чистом от сорняков состоянии называют

9. Чистый пар, обработка которого начинается весной в год парования называют

10. Подбор валков и обмолот зерновых культур необходимо начинать при влажности зерна (укажите ответ в %)

11. Занятый пар, засеваемый сельскохозяйственными культурами для заделки их в почву на зеленое удобрение, называют

12. Азотные, фосфорные, калийные удобрения –это удобрения.

13. Как называется план применения различных видов удобрений под отдельные культуры и в севообороте?

14. Паровое поле, на котором полосами высеваются растения для задержания снега и предотвращения эрозии почвы называют

ПК 1.6. Осуществлять технологические регулировки почвообрабатывающих и посевных агрегатов, используемых для реализации технологических операций

1. Культурные устанавливаются на плугах.

2. Как называется перечень групп сельскохозяйственных культур и паров в порядке их чередования?

3. Для поворотных и оборотных плугов применяют способ движения, который

называют

4. Технологическая операция, выполняемая до и после посева называется

5. Рабочий участок разбивают на загоны при вспашке, которая называется (укажите вид вспашки)

6. Сеялка, предназначенная для совмещённого посева семян зерновых культур и трав называется (укажите название сеялки)

7. Перекрытия смежных проходов при предпосевной культивации должны быть (укажите ответ в см от и до)

8. Рабочая скорость движения при внесении органики должна быть в пределах (укажите ответ в км/ч – от и до)

9. Глубина обработки почвы дисковыми луцильниками после уборки должна быть см (укажите ответ числом от и до)

10. Искривление рядов пахоты на 500 м допускается не более (укажите ответ в метрах)

11. Пожнивные остатки и удобрения при вспашке должны быть заделаны в почву не менее чем на % (укажите ответ числом)

12. Основой для установления перечня и чередования операций для возделывания сельскохозяйственных культур служат

13. Какая из систем обработки почвы в своей основе базируется на применении вспашки с оборотом пласта как основной операции?

14. Основные части плуга:

15. Этапы подготовки поля:

16. Изменение дозы внесения твёрдых органических удобрений разбрасывателями типа РОУ-5 регулируется

17. Ширина захвата сеялки СУПН-8 при посеве с междурядьями 70 см составляет (ответ укажите в метрах десятичным числом)

ОП.04 МИКРОБИОЛОГИЯ, САНИТАРИЯ И ГИГИЕНА

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам

1. Микробиология – это наука, изучающая организмы не видимые

2. По строению клетки все микробы делятся на эукариоты и.....

3. По форме бактерии бывают 1....., 2....., 3.....

4. По типу клеточного строения бактерии относятся к.....

5. Дрожжи – это одноклеточные

6. По строению клетки грибы и дрожжи относятся к

7. Бактерии размножаются простым делением на.....части.

8. В основе современной классификации прокариот лежит один морфологический признак – строение

9. Тело у грибов носит название.....

10. У грибов есть вегетативное, бесполое и.....размножение

11. По форме дрожжи бывают..... и.....

12. Вирусы - это внутриклеточныене имеющиестроения

13. Вирусы устойчивы к высушиванию и к воздействию

14. Вирусы погибают при нагревании доградусов
15. Споры бактерий погибают в автоклаве при нагревании до.....градусов
16. Микроорганизмы, не имеющие истинного оформленного ядра, называются.....
17. Шаровидные клетки, соединенные в цепочку, называются.....
18. Шаровидные бактерии в виде виноградной грозди называются.....
19. Мероприятие, направленное на уничтожение вредоносных, листогрызущих насекомых называется
20. Система мероприятий, направленных на борьбу с грызунами называется
21. Почвенные микроорганизмы - прокариоты.....
22. В кислых серых лесных почвах преобладают.....
23. Микрофлора нейтральных (черноземных) почв представлена преимущественно
24. Почвенные микроорганизмы – эукариоты
25. Ядро у прокариотных микроорганизмов состоит из
26. В основе классификации микроорганизмов лежат.....
27. Бактерии размножаются простым делением клетки на.....
28. В основе классификации прокариот лежат три группы признаков.....
29. При мелиорации кислых почв для смены грибной микрофлоры на бактериальную в почву вносят.....
30. К аэробам относятся группы микроорганизмов

ПК 2.6 Проводить диагностику болезней и степень их развития с целью совершенствования системы защиты растений и распространенности заболеваний

1. Для увеличения количества аэробных бактерий в почве проводят.....
2. Для получения стерильной посуды применяют высокие
3. Микроорганизмы – вызывающие заболевание человека называютсяили
4. Иммуитет - это способность организма человека противостоять
5. Дезинсекция - это комплекс мер по уничтожению вредных
6. Пищевые инфекционные заболевания возникают от патогенных микробов попавших в организм человека с
7. Назовите 3 наиболее распространенных пищевых инфекционных заболеваний.....
8. Гигиена – это наука о здоровье человека, изучающая влияние условий жизни и разрабатывающая меры по.....заболеваний
9. Почвенные патогенные грибы вызывают у растений заболевания - корневые.....
10. Для дезинфекции семян наиболее часто применяют растворы солейметаллов и вещества окислители.....
11. Микробные почвоудобрительные препараты применяют, обрабатывая перед посевом
12. Для мелиорации лесных почв применяют....., а солонцовых почв

.....

13. Для определения численности и состава микроорганизмов в почвах проводят посев почвенной суспензии напитательные среды

ОП.05 ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

1. Основной закон государства, имеющий высшую юридическую силу и устанавливающий основные принципы государственного устройства и основы правового положения личности в стране, называется
2. Социально-экономическое явление, при котором часть экономически активного населения не имеет работу и активно ее ищет, называется....
3. Соглашение между работодателем и работником, в соответствии с которым работодатель обязуется предоставить работнику работу, обеспечить условия труда и выплачивать заработную плату, а работник обязуется лично выполнять определенную трудовую функцию, называется
4. Как называется документ, регулирующий трудовые отношения в РФ?
5. Размер заработной платы зависит от объема выполненной работы, называется
6. Размер заработной платы зависит от продолжительности работы, называется
7. Заработная плата, полученная работником сумма денег, называется
8. Представляют и защищают интересы работников в трудовых конфликтах
9. Администрация предприятия наложила взыскание на работника, нарушившего трудовой распорядок. Какой вид юридической ответственности иллюстрирует данный пример?
10. Основанием возникновения трудовых отношений является

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках

1. Микроклимат производственных помещений – это...
2. Условия труда по степени вредности и опасности подразделяются на
3.труд характеризуется нагрузкой на опорно-двигательный аппарат и функциональные системы организма человека, обеспечивающие его деятельность
4. труд объединяет работы, связанные с приемом и переработкой информации, требующей преимущественного напряжения внимания, памяти, а также активизации процессов мышления
5. Охрана труда — система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-

экономические, организационно-технические, санитарногигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и другие мероприятия, так ли это.....

6. Какая система освещения предпочтительнее при выполнении работ высокой точности.....

7. В каких единицах измеряется освещенность рабочего места....

8.пространство, ограниченное по высоте 2 м над уровнем пола или площадки, на которых находятся места постоянного или непостоянного (временного) пребывания работающих.

9. Особое физиологическое состояние организма

10. Целесообразная деятельность человека, направленная на видоизменение и приспособление предметов природы для удовлетворения своих жизненных потребностей

11. Резиновые перчатки, резиновые боты, резиновый коврик относятся к

12. К какой категории по степени опасности поражения человека электрическим током относятся помещения с токопроводящими полами (Металлическими, железобетонными и т. п.)

13. От каких факторов зависит степень воздействия вредного вещества на организм человекапродолжительности воздействия и физико-химических свойств вещества

14. Сколько существует групп по электробезопасности для персонала, обслуживающего электроустановки.....

15. На сколько классов по степени опасности подразделяются вредные вещества.....

16. Чем можно тушить электрооборудование при пожаре в случае невозможности снятия с него напряжения...(углекислотными огнетушителями).....

17. Противоправные деяния, нарушающие природоохранительное законодательство и причиняющие вред окружающей природной среде и здоровью человека, называются экологическими

18. Нормативно-технический документ, устанавливающий комплекс норм, правил, требований, обязательных для исполнения называется экологическим

19. Контрольными нормативами, определяющими требования к качеству питьевой воды, являются

20. Правовой основой законодательства в области обеспечения БЖД является

21. Гарантом Конституции РФ является

22. Процесс распознавания образа опасности, установления возможных причин, пространственных и временных координат, вероятности проявления, величины и последствий опасности – это

23. Особое физиологическое состояние организма человека это

24. Целесообразная деятельность человека, направленная на видоизменение и приспособление предметов природы для удовлетворения своих жизненных потребностей это

25. Состояние производственного процесса, при котором риск не превышает

величин, приемлемых для данного производства, и уровень вредных факторов установленных предельно-допустимых значений называют безопасность.

26. Целью гигиенического нормирования является условий, обеспечивающих сохранения, укрепления и приумножения здоровья людей и соответственно, их благополучия.

27. Нужно ли проводить первичный инструктаж на рабочем месте со студентами и курсантами, прибывшими на практику.....

28. Как должен проводиться первичный инструктаж на рабочем месте

29. Должны ли проходить вводный инструктаж заместители руководителя предприятия

30. С кем должен быть проведен первичный на рабочем месте инструктаж по безопасности труда

ОП.06 МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И ПОДТВЕРЖДЕНИЕ КАЧЕСТВА

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном иностранных языках

1. Совокупность свойств продукции, обуславливающих её пригодность удовлетворять определенные потребности в соответствии с назначением - это

2. Деятельность, осуществляемая органами государственной метрологической службы по проверке юридических лиц на соответствие Закону «Об обеспечении единства измерений» и требованиям государственных стандартов и другим нормативным документам в области метрологии называется:

3. Документ, нормирующий качество сельскохозяйственной продукции в РФ называется

4. Метод, используемый при определении запаха и вкуса продукции

5. Сортовые качества семян сельскохозяйственных культур характеризует их

6. Количество зерна, однородное по качеству, предназначенное к одновременной приемке, отгрузке или хранению, оформленное одним документом о качестве, это

7. Проба зерна, отобранная от партии за один прием из одного места, это

8. Часть объединенной или среднесуточной пробы, выделенная для определения качества зерна, это

9. Часть средней пробы, выделенная для определения отдельных показателей качества зерна, это

10. Прибор, используемый для определения стекловидности зерна

12. Качество партии плодоовощной продукции оценивают по пробе

13. Количество точечных проб, отобранных от партии картофеля, поступившего в место назначения навалом, зависит от

14. Аккредитованная испытательная лаборатория предоставляет заявителю испытаний.

15. Документ, в котором производитель удостоверяет, что поставляемая им

продукция соответствует требованиям технического регламента, это

ПК 2.9 Проводить анализ и обработку информации, полученной в ходе процесса развития растений, и разрабатывать предложения по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве уборкой для планирования уборочной кампании

1. Прибор, используемый для определения натуры зерна называется:
2. При оценке качества зерна фракцию минеральной примеси относят к примеси.
3. Определите содержание сорной примеси, если её масса в стандартной навеске зерна пшеницы составила 0,8 г%
4. Определите содержание прилипшей земли в партии картофеля, если масса стандартной навески после отмывки клубней составила 4900 г:%
5. Содержание сырой клейковины в зерне мягкой пшеницы 5 класса составляет менее%
6. Пшеница в зависимости от качества подразделяется на следующее количество классов
7. Документ, подтверждающий отбор проб продукции для лабораторного анализа
8. Совокупность действий участников сертификации, результаты которых принимаются в качестве доказательств соответствия продукции установленным требованиям, это
9. Обязательная сертификация подтверждает продукции.
10. Организация, уполномоченная на выдачу сертификатов и деклараций соответствия по законодательству РФ -
11. Официальный документ, которым компетентные государственные органы подтверждают соответствие продукции требованиям технических регламентов или ГОСТов, это
12. При оценке качества партии пшеницы зерно ржи относят к примеси
13. Определите содержание сорной примеси, если её масса в стандартной навеске зерна ячменя составила 0,9 г %
14. Укажите допустимое расхождение результатов двух параллельных определений стекловидности зерна пшеницы:
15. Допустимое расхождение результатов определения содержания сырой клейковины в двух параллельных определениях составляет: %
16. Подсолнечник в зависимости от качества подразделяется на следующее количество классов
17. Определите товарный класс подработанного подсолнечника, если оцениваемые показатели соответствовали следующим классам: кислотное число масла – 1, массовая доля масла в пересчете на сухое вещество – 2, сорная примесь – 3, масличная примесь – 2: класс
18. Качество партии подсолнечника оценивают по пробе
19. Для определения наличия узких светлых колец в свекле столовой требуется разрезать % корнеплодов от массы объединенной пробы
20. Свекла столовая в зависимости от качества подразделяется на следующее

количество классов

21. В соответствии с требованиями ГОСТ картофель продовольственный, собранный до окончания срока его созревания, поступающий в продажу сразу после сбора, кожура которого легко отделяется трением, называется:

ОП.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

1. Укажите принцип, согласно которому может создаваться функционально-позадачная информационная система
2. Различные сведения, данные, передаваемые посредством сигналов и воспринимаемые человеком или специальным устройством называются.....
3. Единица хранения информации на компьютере называется
4. Совокупность байтов, выделяющих файл из множества других файлов называется.....
5. Взаимосвязанные вычислительные устройства, которые могут обмениваться данными и совместно использовать ресурсы образуют
6. Комплекс аппаратных и программных средств, позволяющих компьютерам обмениваться данными.....
7. Группа компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах территории, ограниченной небольшими размерами: комнаты, здания, предприятия, называется...
8. Комплекс аппаратных и программных средств, позволяющих компьютерам обмениваться данными это.....

ПК 1.4. Осуществлять оперативный контроль качества выполнения технологических операций в растениеводстве

1. Четкая последовательность действий, выполнение которой дает какой-то заранее известный результат это.....
2. Алгоритм, действия которого выполняются по порядку друг за другом называется
3. Алгоритм, подразумевающий повторение определенных действий называется.....
4. Алгоритм, который содержит одно или несколько логических условий и имеет несколько ветвей обработки называется.....
5. Процесс, при котором файл при записи на диск разбивается на блоки различной длины, которые записываются в разные области жесткого диска называется.....
6. Способ организации текстовой информации, внутри которой установлены смысловые связи между ее различными фрагментами это
7. Программа обеспечивающая работу устройства компьютера.....
8. Объект, характеризующийся именем, значением и типом это.....

ПК 1.5. Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков

1. Устройство ввода звуковой информации.....
2. Устройство ввода буквенной и цифровой информации.....
3. Устройство ввода графической информации.....
4. Устройство вывода информации на экран....
5. Устройство вывода информации на бумагу....
6. Устройство вывода звуковой информации
7. Наибольшее количество информации человек получает при помощи:...
8. Основное устройство компьютера это
9. Многофункциональное электронное устройство для работы с информацией.....
10. Преобразователь двоичного кода в аналоговый сигнал и обратно.....

ПК 2.9 Проводить анализ и обработку информации, полученной в ходе процесса развития растений, и разрабатывать предложения по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве

1. Программа пишется людьми специально для нанесения ущерба пользователям ПК.....
2. Устройство, управляющее работой графического дисплея.....
3. Наименьшим элементом поверхности экрана, для которого могут быть заданы адрес, цвет и интенсивность, является
4. Информация, не зависящая от личного мнения или суждения, называется
5. Информация, отражающая истинное положение дел, называется.....
6. Информация, существенная и важная в настоящий момент, называется.....
7. Информация, с помощью которой можно решить поставленную задачу, называется.....
8. Какой домен верхнего уровня в Internet имеет Россия.....
9. Набор соглашений о взаимодействиях в компьютерной сети это.....

ОП.08 ОХРАНА ТРУДА

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

1. Установите соответствие:

Нормативно-правовые меры _____	А. это экономические механизмы, стимулирующие выполнение требований безопасности: материальная ответственность за их несоблюдение, материальное поощрение за организацию безопасных условий
Организационные меры _____	Б. система законов, законодательных актов, норм, правил, регламентирующих и регулирующих безопасность и определяющих требования безопасности

Экономические меры _____	В. это организация рабочей зоны и рабочего места, режима труда и отдыха, продолжительности рабочего дня и т.д.
Технические меры _____	Г. применение технических методов и средств, обеспечивающих безопасность трудовой деятельности

2. Установите соответствие между факторами производственной среды:

Физические _____	А. патологические микроорганизмы
Химические _____	Б. запыленность рабочей зоны
Биологические _____	В. перенапряжение анализаторов
Психофизиологические _____	Г. высота, падение предмета

3. Установите соответствия между категориями работ и оптимальной температурой в помещении в теплый период года:

Iа _____	А. 20,0-22,0
Iб _____	Б. 19,0-21,0
IIа _____	В. 22,0-23,0
IIб _____	Г. 18,0-20,0
III _____	Д. 23,0-25,0

4. Установите по возрастанию классы факторов производственной среды, на которые подразделяются условия труда:

1. _____	А. вредные условия труда
2. _____	Б. допустимые условия труда
3. _____	В. опасные условия труда
4. _____	Г. оптимальные условия труда

5. Микроклимат производственных помещений – это.....

6. Условия труда по степени вредности и опасности подразделяются на... .

7.труд характеризуется нагрузкой на опорно-двигательный аппарат и функциональные системы организма человека, обеспечивающие его деятельность

8.труд объединяет работы, связанные с приемом и переработкой информации, требующей преимущественного напряжения внимания, памяти, а также активизации процессов мышления

9. Охрана труда — система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарногигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и другие мероприятия, так ли это.....?

10. Какая система освещения предпочтительнее при выполнении работ высокой точности.....

11. В каких единицах измеряется освещенность рабочего места.....

12.пространство, ограниченное по высоте 2 м над уровнем пола или площадки, на которых находятся места постоянного или непостоянного (временного) пребывания работающих.

13. Особое физиологическое состояние организма
14. Целесообразная деятельность человека, направленная на видоизменение и приспособление предметов природы для удовлетворения своих жизненных потребностей ...
15. Резиновые перчатки, резиновые боты, резиновый коврик относятся к
16. К какой категории по степени опасности поражения человека электрическим током относятся помещения с токопроводящими полами (Металлическими, железобетонными и т. п.).....
17. От каких факторов зависит степень воздействия вредного вещества на организм человека..... продолжительности воздействия и физико-химических свойств вещества
18. Сколько существует групп по электробезопасности для персонала, обслуживающего электроустановки.....
19. На сколько классов по степени опасности подразделяются вредные вещества.....
20. Чем можно тушить электрооборудование при пожаре в случае невозможности снятия с него напряжения.....
21. Противоправные деяния, нарушающие природоохранительное законодательство и причиняющие вред окружающей природной среде и здоровью человека, называются экологическими.....
22. Нормативно-технический документ, устанавливающий комплекс норм, правил, требований, обязательных для исполнения называется экологическим
23. Контрольными нормативами, определяющими требования к качеству питьевой воды, являются.....
24. Правовой основой законодательства в области обеспечения БЖД является.....
25. Гарантом Конституции РФ является.....
26. Соотнесите влажность воздуха и характеристику:

Затрудняет терморегуляцию вследствие снижения испарения пота _____	А. меньше 20%
Вызывает пересыхание слизистых оболочек дыхательных путей _____	Б. 50-60%
Оптимальная влажность для человека, нормальной считается важность _____	В. больше 85%

27. Соотнесите категорий работы по тяжести:

Затраты энергии до 150 ккал/ч _____	А. категория II
Затраты энергии от 150-250 ккал/ч _____	Б. категория III
Затраты энергии более 250 ккал/ч _____	В. категория I

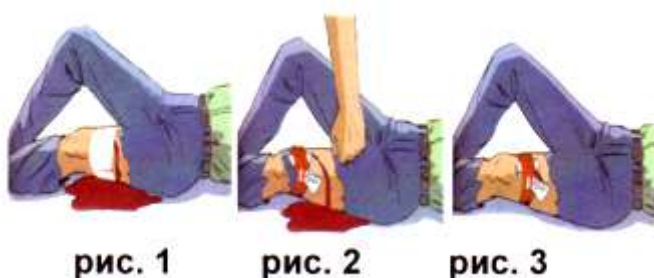
28. Процесс распознавания образа опасности, установления возможных причин, пространственных и временных координат, вероятности проявления, величины и последствий опасности – это
29. Особое физиологическое состояние организма человека это
30. Целесообразная деятельность человека, направленная на видоизменение и приспособление предметов природы для удовлетворения своих жизненных потребностей это
31. Состояние производственного процесса, при котором риск не превышает величин, приемлемых для данного производства, и уровень вредных факторов установленных предельно-допустимых значений называютбезопасность.
32. Целью гигиенического нормирования является..... условий, обеспечивающих сохранения, укрепления и приумножения здоровья людей и соответственно, их благополучия.
33. Нужно ли проводить первичный инструктаж на рабочем месте со студентами и курсантами, прибывшими на практику...
34. Как должен проводиться первичный инструктаж на рабочем месте.....
35. Должны ли проходить вводный инструктаж заместители руководителя предприятия.....
36. С кем должен быть проведен первичный на рабочем месте инструктаж по безопасности труда.....

ОП.09 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

1. Шеренгой является в котором военнослужащие размещены один возле другого на одной линии на установленных интервалах.
2. Флангом называется.....оконечность строя.
3. Вооруженный караульный на посту называется.....
4. . Старшина 1 статьи соответствует воинскому званию.....
5. Военнослужащий, услышав свою фамилию, отвечает.....
6. Если на вопрос старшего нужно дать утвердительный ответ, военнослужащий отвечает.....
7. Автомат Калашникова является...
8. Емкость коробчатого магазина АК-74.....патронов.
9. С момента своего появления на Земле человек перманентно живет и действует в условиях постоянно изменяющихся потенциальных....., поэтому деятельность человека потенциально опасна.
10. Профилактика опасностей и защита от опасностей – актуальнейшая гуманитарная и социально-экономическая проблема, в решении которойне может не быть заинтересованным.
Обеспечениедеятельности – приоритетная задача для личности, общества, государства.
11. Наиболее распространенной оценкой опасности являетсякак частота реализации опасностей.

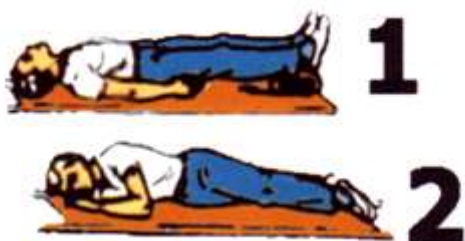
12. К коллективным средствам защиты относятся ...
13. Противогаз служит для защиты органов дыхания, лица и глаз от...
14. Что нужно указать в записке при наложении жгута...
15. Видами контроля и надзора за соблюдением законодательства по охране труда являются.....
16. Как правильно выбрать место для наложения кровоостанавливающего жгута на конечности.....
17. Какая повязка накладывается при повреждении предплечья.....
18. Укажите правильный способ остановки артериального кровотечения.....(



19. На каком из рисунков наиболее правильно показан метод остановки кровотечения из носа.....



20. На каком рисунке показано положение пострадавшего, в котором рекомендуется его транспортировать при значительной кровопотере....



21. На каком рисунке правильно показан прием извлечения пострадавшего из автомобиля при повреждении у него позвоночного столба.....



22. Чем характеризуется венозное кровотечение:
23. Укажите правильный способ остановки артериального кровотечения...
24. Если на вопрос старшего нужно дать отрицательный ответ, военнослужащий отвечает.....
25. Установленное Уставом, размещение военнослужащих, подразделений и частей для их совместных действий в пешем порядке и на машинах, называется.....
26. Сторона строя, в которую военнослужащие обращены лицом (машины - лобовой частью), называется.....
27. Расстояние, по фронту между военнослужащими (машинами), подразделениями и частями, называется.....
28. Совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, охватывающих влияние на работоспособность и здоровье работников называются
29. Тактика – это составная часть.....
30. Емкость автомата, в которой находятся патроны, называется.....
31. К первичным средствам пожаротушения относятся
32. Убежища, вмещающие от 200 до 600 человек имеют вместимость....
33. Мотострелковое отделение - это низшее (первичное)...

ОП.10 ОСНОВЫ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

1. Основным источником формирования имущества организации является
2. Учётный документ с информацией о структуре компании, численности работников, их должностях, квалификации, окладах и надбавках - это
3. Свод правил, регулирующий взаимоотношения учредителей предприятия в определенной сфере хозяйственной деятельности называется
4. В российском законодательстве различают следующие формы собственности:
5. Прекращение деятельности юридических лиц, без перехода их субъективных прав и обязанностей в порядке правопреемства к другим лицам называется юридического лица.
6. Участники налоговых отношений
7. Имеющая собственное наименование и обладающая имущественной

обособленностью организация - это

8. Важнейшим показателем эффективности труда является

9. Методы и формы соединения людей и техники в процессе труда, с целью достижения трудовой деятельности - это

10. Любой предмет, принадлежащий бизнесу или индивидуальному предпринимателю (индивиду) называется

11. Франчайзинг является внешним или внутренним источником (инвестиций).

12. Документ, содержащий обоснование действий, которые необходимо осуществить для реализации проекта (создания нового предприятия) называется

ОП.11 ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

1. Совокупность знаний, умений, навыков, используемых для удовлетворения многообразных потребностей человека и общества в целом формирует

2. Финансовый план индивида (семьи) на определённый период времени, чаще всего на месяц, несколько месяцев, год, состоящий из доходной и расходной части с целью контроля его доходов и расходов (семьи) называется

3. Объем средств денежном и натуральном выражении, которыми располагает индивид (семья) для обеспечения своих расходов представляют

4. Фактические затраты на приобретение материальных и духовных ценностей, необходимые для продолжения жизни человека, которые включают потребительские расходы и расходы, не связанные непосредственно с потреблением, формируют

5. Страхование жизни в большинстве случаев

6. Основная цель активов – поддержание уровня жизни.

7. Получение текущего дохода и/или дохода за счет роста стоимости при последующей продаже формируют активы.

8. Добровольное страхование бывает и имущественное.

9. Способность любой актив превратить в деньги имеет название ...

10. Финансовый инструмент, помогающий анализировать и оптимизировать денежные потоки, в которых мы находимся на протяжении всей жизни представляет

11. Банковская система Российской Федерации включает в себя Банк России, организации, а также представительства иностранных банков.

12. Цель деятельности Банка России является защита и обеспечение устойчивости

13. Услуга, при которой банк выдаёт физическому или юридическому лицу во временное пользование определённую сумму с условием её возврата через оговорённый срок с процентами подразумевает кредит.

14. Денежные средства в валюте Российской Федерации или иностранной

валюте, размещаемые в банках в целях хранения и получения называется вклад.

15. Основные нормы о договоре банковского вклада содержатся в кодексе Российской Федерации.

16. Вклад без указания срока возврата вложенных средств это вклад

17. В зависимости от срока размещения срочные вклады могут быть краткосрочными, среднесрочными или

18. Капитализация чаще всего бывает, может быть ежеквартальной или ежегодной.

19. Система страхования вкладов – это механизм защиты денег на банковских счетах путём их страхования.

20. Безналичные – способ расчетов, при котором погашение денежного обязательства осуществляется посредством использования остатков денежных средств на банковских счетах.

21. Накопительная система предполагает, что пенсии формируются из взносов работников и деньги выплачиваются именно тем людям, которые их копили.

22. Страховая пенсия по назначается инвалидам I, II или III группы при наличии страхового стажа, продолжительность которого не имеет значения.

23. Прямые прямо связаны с объектом налогообложения и поэтому обычно понятны для налогоплательщика.

24. Налоговый – это сумма, на которую при наличии соответствующих оснований уменьшается налогооблагаемая база.

25. Родители могут получить стандартный вычет при наличии

26. Налоговая – это официальный документ установленной формы, который подается налогоплательщиками в налоговую инспекцию.

27. Выгодоприобретатель – тот, кто получит возмещение при наступлении страхового

28. Страховая премия – плата за страхование, ее размер зависит от величины страховой суммы и страхового

29. Страховое событие – событие, на случай наступления которого заключен страхования.

30. Страховой тариф рассчитывается исходя из вероятности наступления страхового случая, на основании данных, факторов риска.

31. Заключить договор страхования можно только со страховой компанией, имеющейна проведение этой деятельности.

32. Финансовый риск – это возможность потерять в связи с наступлением каких-либо предвиденных или непредвиденных обстоятельств.

33. Инфляция – самый распространённый вид финансового риска, потому что он затрагивает абсолютно всех, у кого есть

**МДК 01.01 МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

**ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению,
применять знания об изменении климата, принципы бережливого**

производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

1. Наука, изучающая метеорологические, климатические, гидрологические и почвенные условия в их взаимодействии с объектами и процессами сельскохозяйственного производства, называется
2. Главными газами атмосферы являются:, кислород, аргон,, водяной пар
3. В атмосфере присутствуют твердые и жидкие частицы природного и антропогенного происхождения, их называют
4. Одним из главных элементов почвенного питания растений является
5. Источником воздушного питания растений, фактором формирования урожая сельскохозяйственных культур являетсягаз
6. Воздушная оболочка земного шара, вращающаяся вместе с Землёй, называется
7. Атмосфера разделена на пять основных слоев:
8. Методы исследования атмосферы:
9. Основным источником физических процессов в атмосфере и на поверхности Земли является лучистая энергия.....
10. Солнечная радиация, при прохождении через атмосферу условно делится на три вида:
11. Радиацию, излучаемую Землей и атмосферой, называют
12. Солнечный спектр делится на три части: ультрафиолетовую, и
13.радиация влияет на химический состав растений продукции
14. Интенсивность фотосинтеза зависит от количества поступающей радиации
15. Ветер возникает вследствие изменения.....
16. Интенсивность транспирации в значительной степени обуславливает воздуха
17. Испарение воды растениями называется
18. Испарение зависит от температуры....., влажности....., скорости
19. Влажностью воздуха называется содержаниев атмосфере

ПК 1.7 Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности

1. Осадки – это вода вивиде, выпадающая из облаков на земную поверхность, по фазовому состоянию делят на три вида: твердые, жидкие и....., по характеру выпадения подразделяют на три типа: обложные, ливневые и
2. Температуру и влажность воздуха, осадки измеряют на высоте..... от земной поверхности, в каких единицах
3. Переход водяного пара в жидкое состояние называют, в твердое.....
4. Продукты конденсации водяного пара в атмосфере....., у земной поверхности....., на земной поверхности и на наземных предметах.....
5. При планировании агротехнических мероприятий на предстоящий период вегетации существенное значение приобретают информация о складывающихся условиях

6. Основной метод агрометеорологических исследований – это методза метеорологическими факторами и развитием растений
7. К числу неблагоприятных для сельского хозяйства явлений погоды относятся:
8. Методы защиты с.-х. культур от заморозков:
9. Неблагоприятные явления для растений в зимний период: мороз, мощный покров, ледяная корка на....., гололед на....., ветры, застой воды на
10. Приборы для измерения влажности воздуха –
11. Южные склоны нагреваются....., чем горизонтально расположенные участки, а северные
12. Ветром называется.....движение воздуха относительно земной поверхности, он характеризуется скоростью и
13. Разность между приходящими и уходящими потоками лучистой энергии называют балансом земной поверхности
14. Радиационный баланс земной поверхности существенно влияет на распределениев почве и в приземном слое атмосферы
15. По реакции на интенсивность освещенности формы растений делят на и теневыносливые, по реакции на соотношение длины дня и ночи – на нейтральные, короткодневные и
16. Значение ближней инфракрасной радиации, которая активно поглощается водой листьев и стеблей растений, состоит в ее.....эффекте.

МДК 01.02. ВЫБОР АГРОТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

1. Какие фенологические фазы различают у зерновых культур.....
2. По продолжительности жизни полевые культуры делят на.....
3. Технологии, которые нацелены на обеспечение растений всеми факторами жизни и интегрированную защиту их от вредных факторов - это....
4. Технологии, которые используют систему глобального позиционирования (dGPS) – это...
5. Технология, которая не предусматривает механическую обработку почвы: посев проводят специальными стерневыми сеялками в необработанную почву, для борьбы с сорняками, болезнями и вредителями используют пестициды – это...
6. Хлеба, которым для прохождения стадии яровизации в начальной стадии развития требуются небольшие температуры от -1 до +10 °С на протяжении 20-60 дней. Их высевают осенью, за 50-60 дней до наступления устойчивых морозов, урожай получают в следующем году, называют
7. Хлеба, которым для прохождения стадии яровизации требуются более высокие температуры от +5 до 20 °С на протяжении 7-20 дней. Их высевают

весной и урожай собирают в том же году называют....

8. Корневая система у зерновых хлебов.....

9. Стебель у зерновых хлебов....

10. Какие виды соцветий выделяют у зерновых хлебов....

ПК 1.4. Осуществлять оперативный контроль качества выполнения технологических операций в растениеводстве.

1. Перечислите культуры, которые относят к зерновым хлебам первой группы (не менее 3-х):....

2. Перечислите культуры, которые относят к зерновым хлебам второй группы (не менее 3-х):....

3. К озимым хлебам относят.....

4. Наибольшая урожайность сорта, которая реализуется при удовлетворении всех требований биологии – это....

5. Культуры, зерно которых используется как на продовольственные, так и на кормовые цели называют....

6. Утолщенный подземный стебель картофеля называют...

7. Перечислите основные прядильные культуры:...

8. Высушенные стебли и листья травянистых растений, скошенных в зелёном виде, до достижения ими полной естественной зрелости – это...

9. Сельскохозяйственное угодье с травянистой растительностью, систематически используемое для выпаса травоядных животных – это...

10. Сочный корм, приготовленный консервированием зелёной массы растений без доступа воздуха – это....

11. Высокопитательный консервированный зелёный корм, приготовленный из различных трав, измельчённых на частицы длиной до 30 мм и провяленных до влажности 25...45 процентов – это....

12. Появление на поверхности почвы стеблевого побега в виде шильца, покрытого колеоптиле – это...

13. Образование дополнительных побегов и придаточных узловых корней из узла кущения у хлебных злаков – это ...

14. Рост стебля в высоту у хлебных злаков – это

15. Когда у хлебных злаков колос или метёлка на 1/3 выходит из влагалища верхнего листа главного стебля, наступает.....

16. Перечислите фазы созревания зерна хлебных злаков....

17. Перечислите основных вредителей картофеля (не менее 2-х):.....

18. Перечислите растения, которые входят в группу многолетних овощных культур (не менее 3-х)...

19. Перечислите способы вегетативного размножения плодовых и ягодных растений (не менее 3-х):...

20. Перечислите ягодные кустарники (не менее 3-х):...

ПК 1.5. Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков

1. Перечислите причины гибели озимых культур (не менее 3-х):...

2. Чтобы избежать вымерзания озимых культур необходим...
3. Какой способ уборки рекомендуют для гречихи....
4. Способ уборки кукурузы на силос – это...
5. Определите фазу созревания зерна хлебных злаков: зерно имеет зеленую окраску; при его сжатии между пальцами оболочка лопается, и содержимое выдавливается наружу в виде густой жидкости молочного цвета; растения еще зелёные, пожелтение наблюдается лишь у нижних стеблевых листьев, влажность зерна 60%.....
6. Определите фазу созревания зерна хлебных злаков: эндосперм восковидный, режется ногтем, оболочки зерна жёлтые, листья и стебли жёлтые, за исключением 2-3 верхних узлов, влажность зерна 30-35%:....
7. Определите фазу созревания зерна хлебных злаков: эндосперм твёрдый, мучнистый или стекловидный, не режется ногтём, оболочка плотная, листья и стебли жёлтые, влажность зерна 20-15%.....
8. Химическую защиту картофеля от колорадского жука обеспечивают путем....
9. Предуборочную десикацию подсолнечника проводят для...
10. Продукт, получаемый после отжима растительного масла на прессах из семян масличных культур – это.....
11. Продукт, получаемый после экстрагирования жира органическими растворителями из семян масличных культур – это....
12. Для получения сена высокого качества необходимо начать кошение трав.....
13. Система мероприятий с помощью которых сенокосы и пастбища поддерживают в культурном состоянии и обеспечивается повышение их урожайности без какого-либо нарушения естественной дернины.....
14. Способ повышения продуктивности природных кормовых угодий, когда природный травостой уничтожается полностью, разрушается дернина, создается новый луг путем посева высокопродуктивных видов многолетних трав – это ...
15. Как подразделяются растения по продолжительности жизни....
16. Какие виды капусты культивируют (не менее 3-х):...
17. Для улучшения светового режима рассады овощных культур необходимо не допускать.....
18. Комплекс агротехнических и организационно-хозяйственных мероприятий в весенней или зимней теплице, обеспечивающий выполнение плана-заказа на выращивание овощей в течение одного эксплуатационного периода – это...
19. Место соединения ствола с корневой системой
20. Чередование периодов плодоношения с периодами отдыха у плодовых растений называют....

МДК 02.01 ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

ПК 2.1 Составлять программы контроля развития растений в течение вегетации

1. Наука, раздел прикладной биологии, разрабатывающий теоретические и методологические основы мероприятий по борьбе с организмами, наносящими урон посевам и посадкам в открытом и (или) защищённом грунте,

окультуренным угодьям и естественной растительности называется

2. Система мероприятий, предупреждающая появление и распространение вредителей, болезней и сорняков или обеспечивающая их ликвидацию и устранение ущерба, причиняемого растениям вредными организмами и другими неблагоприятными факторами, называется

3. Среди мероприятий, направленных на получение высоких и устойчивых урожаев зерновых культур, картофеля, овощей, плодов и ягод, важное место занимает своевременная растений от вредителей и болезней

4. Период вегетации включает в себя следующие этапы:

ПК 2.3 Применять качественные и количественные методы определения общего состояния посевов, полевой всхожести, густоты состояния, перезимовки озимых и многолетних культур

1. Перечислите основные методы и средства защиты растений от болезней

2. метод основан на использовании живых организмов, в частности грибных и бактериальных препаратов, естественных врагов, поэтому требует значительных затрат на их культивирование, получение промышленных форм

3. методы (воздействие ультразвуком, высокими и низкими температурами, радиоактивным излучением, электричеством)

4. Способы защиты растений бывают

5. Химический способ борьбы с вредителями и болезнями культурных растений включает химические вещества пестициды, которые разделяются на три группы:

6.— это лекарства, применяемые при лечении отравлений и способствующие либо обезвреживанию токсического вещества (яда), либо предупреждению и устранению токсического эффекта.

7.— химические вещества, усиливающие токсичность других веществ, будучи сами неактивными.

5. (обработка семян и посадочного материала) — нанесение пестицида на семенной или посадочный материал в целях уничтожения возбудителей болезней и вредителей. Это наиболее экономичный и безопасный для окружающей среды способ применения пестицидов

8. опрыскивание (КО) применяют, когда обработку проводят препаратом контактного действия и требуется обильное смачивание растений, а также когда препарат фитотоксичен при высоких концентрациях.

9. Для защиты от попадания пестицидов в организм через кожу, органы дыхания и слизистые оболочки все работающие должны быть обеспечены средствами защиты (СИЗ).

10. - это химикаты, которые применяют для защиты растений от сорняков

11. - это химикаты, которые применяют для защиты растений от грибной инфекции

12. - это химикаты, которые применяют для защиты растений от клещей

13. - это химикаты, которые применяют для защиты растений от насекомых

14. - это химикаты, которые применяют для защиты растений от грызунов
15. - это химикаты, которые применяют для защиты растений от бактерий
16. На основе фитопатологической экспертизы принимается решение о семян.

ПК 2.4 Определять видовой состав сорных растений и степень засоренности посевов

1. Для определения видового состава сорных растений и степени засоренности посевов используют следующие методы:
2. Метод определения видового состава сорных растений и степени засоренности посевов, в основе которого лежит соотношение количества сорных и культурных растений на единице площади сплошных рядковых посевов, называется
3. При глазомерном методе определения видового состава сорных растений и степени засоренности посевов поле проходят по диагонали, оценивая на глаз степень засоренности культуры по
4. Метод определения видового состава сорных растений и степени засоренности посевов, при котором учитывают число культурных и сорных растений в среднем на одном квадратном метре площади, называют
5. Метод определения видового состава сорных растений и степени засоренности посевов, при котором учитывают число культурных и сорных растений массу сорняков с этой площади после высушивания, в среднем на одном квадратном метре площади, называют
6. По результатам оперативного обследования видового состава сорных растений и степени засоренности посевов уточняют видовой состав сорняков и определяют площадь полей для обработки
7. Биологические особенности сорняков (назвать не менее 2-х):
8. Основные показатели, применяемые при определении посевных качеств семян и посадочного материала (перечислить не менее 3-х):
9. Содержание в посевном материале семян основной культуры в процентах - это

ПК 2.5 Определять видовой состав вредителей, плотность их популяций, вредоносность и степень поврежденности растений и распространенность болезней

1. — вещества, привлекающие насекомых.
2. — группа химических и биологических соединений и препаратов, используемых для борьбы с вредителями и болезнями растений и животных, сорными растениями, вредителями сельскохозяйственной продукции, для регулирования роста растений, предуборочного удаления листьев и подсушивания растений.
3. резистентность — это устойчивость популяции к одному пестициду, которая возникает при селекции другим пестицидом и обусловлена одним генетическим фактором. Так, обработки против листоверток фосфорорганическими препаратами приводили к развитию перекрестной устойчивости к пиретроидам.

ПК 2.6 Проводить диагностику болезней и степень их развития с целью совершенствования системы защиты растений и распространенность болезней

1. карантина проводит большую работу по предупреждению завоза и распространения на территории Российской Федерации наиболее опасных вредителей, сорняков, возбудителей болезней.
3. мероприятия направлены на создание наилучших условий для развития растений, повышение их устойчивости к воздействию вредных организмов (оптимальные сроки посева и уборки, правильная обработка почвы, сбалансированное питание, научно обоснованный севооборот, препятствующий накоплению и распространению вредных объектов, внедрение новых сортов, устойчивых к комплексу вредителей и болезней).
4. Организмы, используемые для определения токсичности, называют
5. - токсическое действие химических веществ на растения.

МДК 02.02 МЕХАНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

1. Поточная технологическая линия – это
2. Технологическая схема отображает сущность процесса
3. Степень измельчения - это средних размеров частиц исходного материала и конечного продукта
4. Модуль помола – это диаметр частиц измельченного продукта
5. К работе с машинами допускаются лица, ознакомившиеся с
6. Структурная схема – это изображение процесса
7. Зерновые корма содержат главный источник энергии
8. Агрегат – это
9. Технологический комплекс машин - это совокупность , обеспечивающих выполнение определенного технологического процесса
10. Рабочими органами сеялки СУПН-8А, обеспечивающих технологический процесс посева, называют
11. Норму высева семян на сеялке СО-4,2 регулируют
12. Доза внесения твердых органических удобрений на разбрасывателях типа МТТ регулируется
13. Ширина захвата у сеялки ССТ-8 при посеве с междурядьями 60 см составляет м.
14. При обнаружении в соломе, поступающей в копнитель комбайна «Вектор-410», свободного зерна настроить на нормальную работу
15. Сепарацию зернового вороха производят в триерах по различиям компонентов по

ПК 2.8 Производить анализ готовности сельскохозяйственных культур к уборке и определять урожайность сельскохозяйственных культур перед посевом

1. Рабочие органы сеялки ССТ-18, обеспечивающие технологический процесс посева, называются
2. Универсальные стрельчатые лапы культиватора включают
3. Сошники сеялки СО-4,2, обеспечивающие посев широкорядным способом, называются
4. Компост, торф, солома, навоз – это удобрения.
5. Регулировки молотильного аппарата зерноуборочного комбайна «Вектор-410» включают в себя
6. Сошники сеялки СО-4,2, обеспечивающие посев широкорядным способом, называются
7. Дозу внесения удобрений на сеялке СЗС-2,1 регулируют
8. Дозу внесения удобрений на сеялке СЗА-3,6А регулируют
9. Дозу внесения удобрений на кузовном разбрасывателе МТУ-18 регулируют
10. Сошники сеялки СО-4,2, обеспечивающие посев ленточным способом, называются
11. Системы обработки почвы обеспечивают выполнение специфических задач по окультуриванию почв (солонцовые, торфяные, болотные), по углублению пахотного слоя почвы (дерново-подзолистые, серые лесные и др.).
12. Назовите агротехнический прием борьбы с почвенной коркой:
13. Механическое разрушение почвы ветром?
14. комбайна «Вектор-410» надо настроить на нормальную работу, если в соломе, поступающей в копнитель, обнаружены не обмолоченные колосья.
15. Удобрения растительного и животного происхождения называются
16. Первая наиболее глубокая обработка почвы после уборки предшественника называется
17. Способ движения, применяемый для плугов для гладкой вспашки
18. Для чего на сеялке СУПО - 6А регулируют частоту вращения дисков и количество отверстий в них?
19. Картофелесажалки КСМ предназначены для посадки картофеля (каким) способом
20. Количество семян в гнезде на сеялке СУПО - 6А регулируют
21. Рассадопосадочная машина СКН-6А предназначена для посадки рассады овощных культур (какими) способами
22. Отклонения стыковых междурядий при работе сеялки СУПО - 6А не должны превышать. (укажите ответ в см)
23. Сеялки СУПО предназначена для посева (какими) способами?
24. Отклонения глубины заделки семян от заданной при работе сеялки СЗ-3,6А не должны превышать (укажите ответ в %)
25. Количество пропусков при работе картофелесажалок типа КСМ не должны превышать (укажите ответ в %)

МДК 02.03 ОБРАБОТКА И ВОСПРОИЗВОДСТВО ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ

ПК 2.7 Проводить почвенную и растительную диагностику питания

растений

1. Особенность подхода диагностики питания - переход от малоэлементной к многоэлементной диагностике питания растений и плодородия почв с широким использованием критерия сбалансированности питания растений
2. Морфо-биометрическая диагностика питания растений является составной частью растительной диагностики
3. При недостатке азота, фосфора, калия и магния в процессе питания растения, прежде всего, обедняются части растения
4. Во время проведения тканевой диагностики проводят определение форм элементов питания (
5. Укажите реакцию, обуславливающую химическую поглотительную способность почвы: $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 + 2 \text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \rightarrow 4 \text{H}_2\text{NO}_3 + \dots\dots\dots (\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2)$.
6. В процессе иммобилизации азота почвы происходит азота органической частью почвы
7. Определите запасы гумуса (т/га) в пахотном слое черноземной почвы при его содержании 2,8% и плотности почвы 1,22 г/см³
8. теория минерального питания в результате которой через корневую систему в растения вместе с водой засасываются питательные вещества, а вода постоянно испаряется
9. Узкая зона почвенной массы, прилегающей к корню растения и находящаяся под влиянием самого корня и корневых выделений называется
10. Выдающийся российский агрохимик, сформулировавший теорию азотного питания растений, ставшую классической (укажите фамилию)
12. Основным признаком калийного голодания растений
13. Когда физиологическое воздействие смеси солей оказывается меньшим, чем действие каждой из солей в отдельности и чем сумма их действия, это явление называется ионов
14. Этот показатель характеризует интенсивность биологических процессов, протекающих в почве активность
15. Агрохимическое обследование почв с целью определения содержания подвижных форм фосфора, калия, минерального или усвояемого азота, подвижных форм микроэлементов и т.д. – это
16. Минеральные вещества растения получают из
17. Определите запасы гумуса (т/га) в пахотном слое черноземной почвы при его содержании 4,1% и плотности почвы 1,16 г/см³
18. Когда следует проводить подкормку азотом сельскохозяйственных культур? (укажите время года)
19. Диагностика питания растений бывает
20. Основным признаком цинкового голодания растений кукурузы
21. Метод предусматривает определение содержания нитратов, фосфатов, сульфатов, калия, магния и других элементов питания в тканях или вытяжках из растений -
22. На полях и участках, где доза внесенных минеральных удобрений по каждому виду составляла более 90 кг д.в. на 1 га, пробы почвы отбирают спустя (укажите ответ в месяцах)

**МДК 02.04 АГРОХИМИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

ПК 1.7 Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности

1. Совокупность принятых в хозяйстве различных типов и видов севооборота:
2. Единственная сельскохозяйственная культура, возделываемая в хозяйстве?
3. Сельскохозяйственная культура, возделываемая в занятом пару?
4. - искусственное увлажнение почвы
5. Промежуточная культура (общее название), возделываемая после уборки зерновой культуры в том же году?.....
6. Промежуточная культура (общее название), возделываемая после основной, убранный на зеленый корм, силос или сено в том же году?
7. Сельскохозяйственная культура, выращиваемая в интервал времени, свободный от возделывания основных культур севооборота?
8. - сельскохозяйственное угодье, систематически обрабатываемое и используемое для возделывания сельскохозяйственных культур.
9. Поле севооборота или часть его, не занимаемое посевами в течение всего вегетационного периода и содержащееся в рыхлом и чистом от сорняков состоянии; средство повышения плодородия почвы и накопления в ней влаги.
.....
10. Пар, на котором полосами высеваются растения для задержания снега и предотвращения эрозии почвы?
11. Чистый пар, основная обработка которого проводится летом или осенью предшествующего парованию года?
14. Площадь пашни, занятая посевами сельскохозяйственных культур?

ПК 2.7 Проводить почвенную и растительную диагностику питания растений

1. Азотные, фосфорные, калийные удобрения – это удобрения.
2. Культурные устанавливаются на плугах.
3. Трапецеидальная, долотообразная форма устанавливается на корпусах плугов.
4. Компост, торф, солома, навоз – это удобрения
5. Как называется перечень групп сельскохозяйственных культур и паров в порядке их чередования?
6. Для поворотных и оборотных плугов применяют способ движения
7. При использовании поворотных и оборотных плугов рабочий участок на не разбивают
8. Рабочий участок разбивают на загоны при вспашке. (укажите вид вспашки)
9. — предназначена для совмещённого посева семян зерновых культур и трав. (укажите название сеялки)
10. Как называется план применения различных видов удобрений под отдельные культуры и в севообороте -
11. Системы обработки почвы обеспечивают выполнение специфических

задач по окультурированию почв (солонцовые, торфяные, болотные), по углублению пахотного слоя почвы (дерново-подзолистые, серые лесные и др.).

12. Назовите агротехнический прием борьбы с почвенной коркой.

13. Механическое разрушение почвы водой или ветром называют

14. Состояние влажности почвы, которое определяет оптимальные сроки начала весенних полевых работ называют

15. Удобрения растительного и животного происхождения относятся к
(укажите вид удобрения)

МДК 02.05. ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА

ПК 2.9 Проводить анализ и обработку информации, полученной в ходе процесса развития растений, и разрабатывать предложения по совершенствованию технологических процессов в растениеводстве

1. Один из четырёх научных принципов по Я.Я. Никитинскому, который лежит в основе консервирования овощей в автоклаве

2. В зависимости от содержания уксусной кислоты овощные маринады подразделяются на:

3. Перечислите из каких технологических операций складывается подготовительный этап при производстве растительного масла из семян подсолнечника:

4. Укажите, какие способы извлечения растительных масел из подготовленного сырья используют в производстве ...

5. Процесс смешивания 2-3 и более видов соков из плодов, овощей и ягод с целью получения более качественного по ряду показателей продукта – это

6. Перечислите последовательно технологические операции по производству яблочного сока...

7. При какой температуре и относительной влажности воздуха в соответствии с требованиями нормативной документации рекомендуется хранить овощные натуральные консервы

8. К химическому способу консервирования плодов и овощей относится

9. Вещество, которое определяет желеобразующую способность плодов и ягод при производстве желе ...

10. Перечислите по порядку периоды хранения картофеля ...

11. Перечислите факторы, которые формируют качество продуктов переработки растительного происхождения

12. Перечислите основные меры борьбы с самосогреванием зерновых масс при хранении.....

13. Какие овощи способны дозревать при хранении

14. Перечислите, от чего зависит выбор высоты насыпи зерновых масс при напольном хранении

15. Укажите, по каким принципам формируют однородные партии зерна при размещении их в зернохранилищах ...

16. При какой температуре в насыпи зерно считается охлажденным?....

17. Перечислите операции при товарной доработке кочанной капусты после

хранения

18. По силе муки подразделяют на.....

19. Процесс улучшения хлебопекарных свойств свежесмолотой муки при ее хранении – это

20. Хлебобулочное изделие с содержанием по рецептуре сахара и (или) жира 14 % и более к массе муки – это ...

21. Комплекс белковых веществ зерна, способных при набухании в воде образовывать связную эластичную массу -это

22. Весь ассортимент макаронной продукции подразделяется на четыре типа ...

23. Срок хранения хлеба считается с момента

24. По рецептуре хлебные изделия могут быть.....

25. Пищевой продукт, получаемый путём размола зерна злаков и др. культур - это

26. Крупа – это.

27. Главными и в большинстве случаев единственными компонентами для приготовления теста при производстве макаронных изделий являются....

28. Укажите способы производства хлеба и хлебобулочных изделий из пшеничной муки...

29. Перемешивание сырья, предусмотренного рецептурой, до получения однородной гомогенной массы, обладающей определенными реологическими свойствами - это.....

30. О каких процессах свидетельствует появление солодового запаха у зерновых масс при хранении?.....

31. Укажите основную причину прорастания клубней картофеля при хранении

32. К экспресс-методам определения влажности на току или в зернохранилище относится ...

33. Перечислите технологические операции, которые включает послеуборочная обработка зерна на хлебоприемных предприятиях и элеваторах...

34. Почему при хранении муки, крупы, макаронных изделий в мешках их необходимо размещать на поддонах

МДК 03.01 ТЕХНОЛОГИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ 18103 САДОВНИК

ПК 3.1. Выращивать цветочно-декоративные культуры в открытом и защищенном грунте

1. Клоновая – это отбор, изучение и размножение отдельных растений в пределах сорта, отличающихся ценными агробиологическими и хозяйственными свойствами.

2. Прищипка верхушки у растущего побега с целью приостановки его роста – это

3. Особый прием обрезки, когда у растения обрезают всю надземную часть, оставляя лишь часть побега длиной 5 — 7 см – это

4. Приспособление растений к условиям среды – это

5. Характерные особенности роста и развития растений. Например: высокий,

широкий, карликовый – это

6. Ткань, образующаяся на срезах и других поранениях растений за счет деления и роста ближайших к ране активных клеток, прежде всего клеток камбия, имеет форму наплыва новых тканей, вначале имеющих светлую окраску, а затем более темную – это

7. Различают корневые шейки – и условные.

8. Междоузлие – часть однолетнего стебля между двумя соседними листьями или, сформировавшимися в пазухах соседних листьев.

ПК 3.2. Выращивать древесно-кустарниковые культуры

1. Тонкие однолетние ветви длиной 10-12 см, отходящие под прямым углом называются

2. Прирост последнего года не имеет образований

3. Лучшим временем года для поднятия плантажа является

4. Побеги, развившиеся из верхушечной почки, называются

5. - это способность неоднократно цвести и плодоносить у малины и земляники некоторых сортов

6. - часть ствола между корневой шейкой и первой скелетной ветвью у дерева

7. Для выращивания малины, смородины допустимый уровень пресных грунтовых вод составляет м

8. Плодовая порода у которой на ветвях формируются кольчатки называется

9. Способность плодоносить без перекрестного опыления – это плодового растения

10. Обрезка, задача которой является удаление больных, поврежденных ветвей называется

11. Однолетние ветви длиной более 15 см, с развитой верхушечной почкой называются

12. Фенофазы плодовых растений – это ежегодно повторяющиеся в определенной последовательности в годичном цикле развития растений

13. Утолщенное стеблевое образование, развивающееся после плодоношения у яблони, называется плодовой

14. Обрезка, задача которой - восстановление нормального (>25 см) годичного прироста, а также обеспечивает продление продуктивного периода жизни деревьев называется

15. Наилучшим временем года для поднятия плантажа является

16. Обязательной технологической операцией при выращивании семенных подвоев является корней.

17. Лучшим временем года для посадки кустовых ягодников является

18. Подвойный маточник закладывается саженцами.

19. Короткие боковые веточки различного возраста и строения, находящиеся на центральном проводнике, скелетных и полускелетных ветвях называются

20. Груша относится к родут(укажите ответ на латыни)

21. Грецкий орех относится к однодомным растениям

22. Часть ствола, несущая на себе крону, называется центральным
23. Высота деревьев допускается до м при выращивании на слабо- и полурослых клоновых подвоях
24. Обрезка верхних частей зеленых побегов это
25. Наиболее распространенной подвоем для сливы является
26. Способность плодовых растений переносить неблагоприятные погодные условия в период покоя называется
27. Прививка сближением, при которой привой и подвой остаются на своих корнях, называется
28. Потомство, полученное путем вегетативного размножения одной растительной особи или отдельного побега и состоящее из наследственно одинаковых растений, называется
29. Агроприем, который способствует сохранению влаги в почве после высадки плодовых саженцев называется

ПК 3.3. Проводить озеленение и благоустройство различных территорий

1. Для достижения нужной плотности размещения ветвей на поверхности крон формируемых растений применяют, при этом растущие побеги или однолетние приросты с помощью садовых ножниц сильно обрезают, оставляя у их основания 2 — 3 почки.
2. Маточное хозяйство необходимо в питомнике как источник и черенков и может иметь разную структуру.
3. Плотная посадка кустарников или деревьев в один или несколько рядов — это
4. По скорости роста деревьев и кустарников выделяют групп. (укажите количество)
5. Ель обыкновенная - дерево до м в высоту.
6. Можжевельник обыкновенный - кустарник или до 12 м в высоту.
7. Почти все известные хвойные породы можно размножать укоренением