Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 04.11.2026 12:07:14
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО Донской ГАУ)
Донской аграрный колледж

УТВЕРЖДАЮ
Врио проректора по УР и ЦТ
_____Ширяев С.Г.
«24» марта 2026 г.
м.п.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

УП.03.01 Учебная практика

Специальность *35.02.05 Агрономия*
на базе 9 классов (основное общее образование)

Форма обучения Очная

Организация-разработчик: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет»

Организация-разработчик: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет»

Разработчик:

Каменева В.К.		доцент	канд. с.-х. наук	-
ФИО	(подпись)	(должность)	(ученая степень)	(ученое звание)

Рассмотрено и рекомендовано:

На заседании Методического совета Колледжа протокол заседания от **24.03.2026** **№7**

И.о. Директора Донского аграрного колледжа _____ (подпись) Чернышкова О.С. (ФИО)

п. Персиановский, 2026 г.

1. Общие положения

Контрольно-оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной практики.

Фонд оценочных средств включает контрольно-оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме *зачета*.

Оценка по учебной практике выставляется на основании данных аттестационного листа с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика.

Текущий контроль осуществляется в форме оценивания качества выполнения работ. В аттестационном листе и дневнике по каждому виду работ дается заключение о прохождении учебной практики руководителем практики, которое является допуском студента к защите отчета.

2. Результаты освоения практики

Компетенции	Виды работ
ПК 1.3	техника безопасности
ПК 1.1	осуществлять подготовку рабочих планов-графиков выполнения полевых работ
ПК 1.2	выполнять разработку и выдачу заданий для растениеводческих бригад
ПК 1.3	проводить инструктирование работников по выполнению выданных производственных заданий
ПК 1.4	осуществлять оперативный контроль качества выполнения технологических операций в растениеводстве
ПК 1.5	принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков
ПК 1.6.	выполнение правки садового инвентаря
ПК 1.6	осуществлять технологические регулировки почвообрабатывающих и посевных агрегатов, используемых для реализации технологических операций
ПК 1.7	осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности
ПК 1.7	оформление отчета

3. Отчётные материалы
3.1. Формы документов

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО Донской ГАУ)
Донской аграрный колледж

Кафедра Растениеводства и садоводства

ОТЧЕТ О ПРОХОЖДЕНИИ
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП.03.01 Учебная практика
(код практики и наименование (при наличии))

Специальность: 35.02.05 АГРОНОМИЯ
(код и наименование специальности)

Студента группы _____

_____
(Ф.И.О студента.)

Руководитель практики

_____
(должность, ученое звание, Ф.И.О.)

п Персиановский, 20___

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО Донской ГАУ)
Донской аграрный колледж

Факультет Агрономический

Кафедра Растениеводства и садоводства

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ
на учебную практику

УП.03.01 Учебная практика
(код практики и наименование (при наличии))

студента _____, группы _____.
(ФИО студента)

Место проведения практики:_____
(наименование организации)
_____

Время проведения практики с «___» _____ 20__ г. по «___» _____ 20__ г.

Способ проведения практики: _____.
(стационарная/ выездная)

Виды выполняемых работ во время практики в рамках профессионального модуля
_____
(код и наименование профессионального модуля)

№п/п	Виды работ

Задание выдал:
«___»_____ 20___ г. _____ _____
(дата выдачи задания) *(подпись)* *(ФИО руководителя практики)*

Задание принял:
«___»_____ 20___ г. _____ _____
(дата получения задания) *(подпись)* *(ФИО студента)*

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО Донской ГАУ)
Донской аграрный колледж

ДНЕВНИК УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП.03.01 Учебная практика
(код практики и наименование (при наличии))

Специальность: 35.02.05 АГРОНОМИЯ
(код и наименование специальности)

Студента(ки) _____ курса группы _____

_____
(Фамилия, имя, отчество в род.падеже)

Место прохождения практики:_____
(наименование организации)
_____

Срок практики с «___» _____ 20___ г. по «___» _____ 20___ г.

п Персиановский, 20___

Содержание дневника

Дата	Описание выполненной работы	Отметка о выполнении
1	2	3

Содержание объемов выполненных работ подтверждаю

Руководитель практики: _____ / _____/

(подпись) (Ф.И.О.)

Аттестационный лист

по учебной практике

_____, группы _____, специальность: 35.02.05 Агрономия
(Ф.И.О. обучающегося)

Место проведения практики:_____
(наименование организации)

Юридический адрес:_____
_____

Время проведения практики с «___» _____ 20__ г. по «___» _____ 20__ г.

Виды, объем и качество выполнения работ обучающимися во время практики, в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика.

№ п/п	Виды работ (осваиваемые компетенции)	Объем, часов, др. ед.	Качество выполнения работ (уд./неуд.)	Примечания

Характеристика на студента за время прохождения практики с указанием освоенных компетенций:

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

(приводится краткая характеристика о работе студента во время практики, его личных и деловых качествах)

Заключение комиссии о результатах защиты отчета по практике:

_____

_____

_____

_____

(отметить соответствие содержания отчета заданию, его полноту, полноту ответов на вопросы членов комиссии)

Студент_____ заслуживает оценки _____.
(ф.и.о. студента) *(оценка)*

Руководитель практики: _____ _____
(подпись) *(расшифровка подписи)*

Члены комиссии: _____ _____
(подпись) *(расшифровка подписи)*

_____ _____
(подпись) *(расшифровка подписи)*

«___»_____ 20 __ г.

ХАРАКТЕРИСТИКА

дана_____,
(фамилия, имя, отчество студента)

проходившему(й)_____практику
(учебную/ производственную/ преддипломную)

в_____
(наименование организации/предприятия)

с_____20___г. по _____20___г.

Во время прохождения практики _____ ознакомился(ась) с
(фамилия, инициалы студента)

_____
_____

принимал(а) участие в_____
_____
_____

В отношении профессиональных качеств _____ проявил(а)
(фамилия, инициалы студента)

себя как человек исполнительный, аккуратный, ответственно относящийся к порученным заданиям. Умело применяет теоретические знания, полученные в период обучения в практической деятельности._____

_____
(отношение к выполнению заданий, полученных в период практики, качество выполняемых работ)

_____
(уровень теоретической и практической подготовки)

_____
(трудовая дисциплина во время практики)

В межличностных отношениях вежлив(а), общителен(ьна), легко приспосабливается к работе в коллективе.
В результате прохождения практики _____освоил(а) все
(фамилия, инициалы)

предусмотренные программой практики компетенции:_____
_____
(перечислить шифры компетенций)

По результатам прохождения практики можно ответить, что уровень освоения компетенций, реализуемых в рамках практики, находится на _____уровне.
(удовлетворительном/ не удовлетворительном)

Руководитель практики от Университета_____ _____
(подпись) (расшифровка подписи)

3.2. Форма отчёта по практике

По результатам практики обучающийся должен составить отчет, который должен содержать самостоятельно проделанную студентом работу.

Отчет может быть выполнен рукописным или машинописным способами согласно требованиям к оформлению.

Структура отчета:

1. Титульный лист.
2. Дневник прохождения учебной практики.
3. Аттестационный лист.
4. Содержание.
5. Основная часть. В нем освещаются следующие вопросы: способы размножения садовых культур, работы предусмотренные технологическими картами: обрезка деревьев различных плодовых пород, проведение обработок плодовых растений против болезней и вредителей пестицидами, уходные работы за растениями и почвой в саду и др..
6. Приложения (первичные документы).

3.3. Оценивание результатов

Сроки сдачи и защиты отчетов по практике устанавливаются в соответствии с календарным планом деканата факультета. Защита может быть проведена в форме индивидуального собеседования с руководителем практики.

Оценка результатов производится по следующим критериям:

1. Соответствие структуры отсчета, и его содержания установленным требованиям – максимум 1 балла.
2. Защита отчета – максимум 2 балла.
3. Аттестационный лист – максимум 2 балла.

Итоговая оценка–зачтено, если сумма балов 3 и более.

5. Оценочные средства закрытого и открытого типа для целей текущего контроля и промежуточной аттестации

Вид деятельности: Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур

ПК 1.1. Осуществлять подготовку рабочих планов-графиков выполнения полевых работ;

Задания закрытого типа:

1. Какие плодовые породы относятся к ягодным культурам: (один правильный ответ)

а) Породы, формирующие плоды типа «ягода»

б) Породы, формирующие ягодообразные, долго не хранящиеся плоды и относящиеся к разным ботаническим семействам

в) Породы, формирующие плоды типа «сборных сочных костянок»

г) Породы, формирующие ягодообразные плоды и имеющие растения кустовидной формы

Правильный ответ: б

2. Листья кустарника, на котором растет эта ягода, используются, как пряность при засолке овощей и грибов. (один правильный ответ)

а) смородина

б) малина

в) крыжовник
г) ежевика
Правильный ответ: а

3. Разновидности этого растения с красными плодами ядовиты. Самый известный — волчья ягода. Как называется садовая разновидность? (один правильный ответ)
а) черника
б) смородина
в) жимолость
г) бузина
Правильный ответ: в

4. Какие ягоды относятся к полукустарникам? (несколько вариантов ответов)
а) малина
б) облепиха
в) земляника
г) ежевика
Правильный ответ: а, г

5.Установите соответствие между культурой и семейством.

1) смородина	а) Розовые
2) облепиха	б) Крыжовниковые
3) малина	в) Лоховые

Правильный ответ: а – 3, б – 1, в – 2

Задания открытого типа:

1. Какие основные методы размножения применяются в промышленных питомниках при выращивании саженцев облепихи?_____
Правильный ответ: Отводками и корневыми отпрысками

2. Из коры, корней и древесины этого растения получают желтую краску. Ягоды же и листья съедобны. Листья используются для приготовления маринадов, ягоды — для приготовления вкусного варенья, пастилы, джема и конфет._____
Правильный ответ: Барбарис

3. Это растение — ближайший родственник малине, но ей не являющийся. Ягоды широко используются в кондитерском производстве._____
Правильный ответ: Ежевика

4. Назовите ягоду в которой находится наибольшее количество витамина С?_____
Правильный ответ: Черная смородина

5. Какие типы почек можно выделить в зависимости от срока их пробудимости?
_____
Правильный ответ: Зимующие и спящие

6. Какой тип соцветия у малины? _____
Правильный ответ: Кисть

7. Какое название имеет садовая земляника_____

Правильный ответ: Клубника

8. Сочный плод с тонкой наружной кожицей - это_____?
Правильный ответ: Ягода

9. Какие побеги формируются из вегетативно-генеративных почек? _____
Правильный ответ: Ростовые побеги и генеративные

10. Для чего обрезают старые ветви смородины? _____
Правильный ответ: Увеличить урожайность

11. Растения выросшие из семян и всю жизнь прожившие на родных корнях называют _____
Правильный ответ: Сеянцы

12. Как называются стеблевые черенки без листьев? _____
Правильный ответ: Одревесневшие

13. При размножении облепихи длина одревесневших черенков должна составлять_____ (ответ укажите в см)
Правильный ответ: 15 – 20 см

14. Какими вегетативными частями размножается земляника? _____
Правильный ответ: Розетками(усами)

15. Наиболее простой и распространенный способ размножения малины.
_____
Правильный ответ: Корневыми отпрысками

ПК 1.2. Выполнять разработку и выдачу заданий для растениеводческих бригад;

Задания закрытого типа

1.Группы растений, относящиеся к однолетним? (несколько вариантов ответов)

1. ароматические
2. весеннецветущие
3. сухоцветы
4. вьющиеся

Правильный ответ: 1,3,4

2. На какие подгруппы делят летники по характеру их использования в декоративном оформлении? (один правильный ответ)

1. красивоцветущие, декоративно-лиственные, вьющиеся, сухоцветы, ароматические и ковровые.
2. летнецветущие
3. зимующие, не зимующие в открытом грунте
4. весенне-цветущие

Правильный ответ: 1

3. По плотности оранжерейные субстраты (грунты) делятся на: (несколько вариантов ответов)

1. рыхлые
2. очень рыхлые

3. средние
4. плотные

Правильный ответ:1,3,4

4. Установите соответствие размеров стеллажей, рассчитанных, исходя из среднего роста рабочей теплицы:

1	Ширина боковых стеллажей	1	60 см
2	Ширина других стеллажей	2	65 см
3	Высота стеллажа	3	45-50 см
4	Ширина прохода	4	120 см

Правильный ответ: 1-1; 2-4; 3-2; 4-3.

5. Установите последовательность выгонки луковичных культур:

1 Высадка луковиц
2 Растения помещают в оранжерею с температурой 10–12 °С.
3 Отбирают здоровые луковицы первого разбора
4 Растения помещают в специальные хранилища, где поддерживают относительную влажность воздуха до 90 % и температуру 6–9 °С.

Правильный ответ: 3,1,4,2

Задания открытого типа

1. Заболевание, при котором на листьях пораженных растений появляются темные пятна, а на концах листьев могут появляться темно-коричневые потеки – это_____?

Правильный ответ: Антракноз.

2. Комплекс агротехнических приемов по ускорению роста цветочных растений, направленных на то, чтобы вызвать цветение растений в несвойственное для этого время (чаще всего — в зимнее), когда в природе они находятся в состоянии покоя – это….?

Правильный ответ: выгонка

3. …растения с длинными, гибкими стеблями, которым для успешного роста и развития необходима постоянная опора.

Правильный ответ: Лианы

4. Способ предпосевной подготовки семян цветочных культур, при котором семена заключают в оболочку специального состава, повышающего посевные качества семян и защищающего их от различных заболеваний – это…?

Правильный ответ: дражирование

5. Способ вегетативного размножения путем окоренения определенных частей растения, называется - .....?

Правильный ответ: черенкование

6. …— рассаживание всходов (сеянцев) в целях увеличения площади питания для каждого растения.

Правильный ответ: пикировка

7. Растение или часть его, на которое проводится прививка, называется подвоем, а прививаемая часть -…..?
Правильный ответ: привоем

8. Норма высева тагетиса (ответ укажите в г/м2)
Правильный ответ: 40 г/м2

9. …- это поверхностное покрытие почвы разнообразными органическими и неорганическими материалами, измельчёнными до определённых размеров, для её защиты и улучшения свойств. материалы.
Правильный ответ: мульчирование

10. Фитогормоны, главным образом производные пуринов, стимулирующие деление клеток, прорастание семян, способствующие заложению почек у целых растений и в изолированных тканях -……?
Правильный ответ: цитокинины

11. Группа химических средств для борьбы с сорняками - …….?
Правильный ответ: гербициды

12. Продолжительное выдерживание набухших семян при низкой температуре для облегчения прорастания семян с толстой оболочкой – это ?
Правильный ответ: стратификация

13. Схема посадки пионов - …….(см)?
Правильный ответ: 60×60

14. Группа химических средств для борьбы с вредными насекомыми- ...?
Правильный ответ: инсектицид

15. Растение, полученное в результате скрещивания двух видов или сортов растений внутри одного вида – это….?
Правильный ответ: гибрид

ПК-1.3 Проводить инструктирование работников по выполнению выданных производственных заданий;

Правильный ответ: б

2.Установите соответствие между культурой и семейством.

1) Рябина	А) Тутовые
2) Голубика	Б) Розовые
3) Калина	В) Вересковые
4) Шелковица	Г) Адоксовые

Правильный ответ: А – 4, Б – 1, В – 2, Г – 3 .

3. Все сорта малины можно разделить на несколько групп: (несколько вариантов ответов)

а) сладкие
б) десертные
в) ремонтантные
г) высокорослые

Правильный ответ: б, в

4. На сколько основных групп классифицируются ягодные культуры? (один правильный ответ)

а) 5 групп
б) 4 группы
в) 3 группы
г) 2 группы

Правильный ответ: в

5. Крупный вьющийся кустарник-лиана из семейства магнолиевых. (один правильный ответ)

а) лимонник
б) актинидия
в) ирга
г) крыжовник

Правильный ответ: а

Задания открытого типа:

1.Укажите период в течение, которого брусника растет в высоту. _____ (укажите ответ в годах)
Правильный ответ: 3-4 года

2. В какие месяцы цветёт рябина. _____
Правильный ответ: Май –июнь

3. Какую форму имеют листья тёрна. _____
Правильный ответ: Эллиптическую

4. Как называется плод черёмухи. _____
Правильный ответ: Костянка

5. Какие ягоды вредны для употребления человеческому организму. _____
Правильный ответ: Ядовитые

6. На какие группы делятся ягоды по виду произрастания. _____
Правильный ответ: Культурные и дикорастущие

7. Растение семейства Berberis произрастает в виде среднего или высокого кустарника, а также небольшого дерева. _____
Правильный ответ: Барбарис

8. Когда созревают плоды калины. _____ (укажите конкретные месяцы)
Правильный ответ: Август – сентябрь

9. Первый Российский селекционер, обративший внимание на ценность ежевики. _____ (укажите в ответе фамилию)
Правильный ответ: Мичурин

10. К какому семейству относится Облепиха. _____
Правильный ответ: Лоховые

11. К какому семейству принадлежит голубика. _____
Правильный ответ: Брусничные

12. До скольких градусов мороза выдерживает кизил. _____
Правильный ответ: - 35 0С

13. Необходимое расстояние между кустами шиповника. _____
Правильный ответ: От 1,5 метра

14. Низкий морозоустойчивый кустарник семейства вересковые. _____
Правильный ответ: Черника

15. Какую длину имеют стебли клюквы. _____ (ответ укажите в см)
Правильный ответ: 15 – 30 см

ПК-1.4 Осуществлять оперативный контроль качества выполнения технологических операций в растениеводстве;

Задания закрытого типа:

1. В каких элементах питания особенно нуждаются вечнозеленые кустарники в первый год после посадки? (несколько вариантов ответов)

1. Азот
2. Фосфор
3. Калий
4. Кальций

Правильный ответ: 1,2

2. После подкормки цветочных культур гранулированными удобрениями обязательно проводят? (один правильный ответ)

1. Досвечивание
2. Полив
3. Прищипку
4. Пикировку

Правильный ответ: 2

3. Элементы питания, способствующие повышению морозоустойчивости декоративных растений? (несколько вариантов ответов)

1. Азот
2. Бор
3. Фосфор
4. Калий

Правильный ответ: 3,4

4. Установите соответствие визуальной диагностики дефициту или избытку элементов минерального питания

1	очень сильный рост растений и темно-зеленая окраска листьев, но при этом они становятся неустойчивы к неблагоприятным условиям, быстро стареют, газон переуплотняется, и начинают проявляться болезни	1	дефицит азота
2	растения становятся ломкими и приобретают фиолетовый оттенок	2	дефицит калия
3	краевые ожоги листьев и их отмирание	3	избыто-

			казота
4	рост растений очень слабый, они быстро изнашиваются, на участке появляются проплешины, цвет листьев бледно-зеленый	4	дефицит фосфора
		5	

Правильный ответ 1-3, 2-4, 3-2, 4-1

5. Установите последовательность внесения удобрений в течение периода вегетации

1 Аммиачная селитра
2 мочевина (карбамид)
3 Диаммофоска
4 Нитроаммофоска (азофоска)

Правильный ответ: 1, 4, 2, 3

Задания открытого типа

1. _____- общее название различных классификационных категорий, таких, как вид, семейство, порядок, класс, отдел?
Правильный ответ: Таксон

2. _____- список видов растений, обитающих на данной территории.
Правильный ответ: флора.

3. Гербициды применяют для борьбы с _____?
Правильный ответ: сорняками

4. При избытке _____ наблюдается очень сильный рост растений и темно-зеленая окраска листьев?
Правильный ответ: азота

5. _____- расчлененность растительного сообщества на горизонты, слои, ярусы, пологи и другие структурные функциональные толщи.
Правильный ответ: Ярусность

6. _____- состояние растительного сообщества в определенный момент.
Правильный ответ: Аспект

7. _____- процесс приспособления растения к новым условиям среды.
Правильный ответ: Акклиматизация

8. _____- совокупность особей, сходных по строению, имеющих общее происхождение, свободно скрещивающихся между собой и дающих плодовитое потомство.
Правильный ответ: Вид

9.Для эффективности подкормок землю или субстрат необходимо постоянно содержать в состоянии оптимальной _____?
Правильный ответ: влажности

10._____- характерная форма, внешний вид организма.
Правильный ответ: Габитус

11.Тис ягодный, платаны доживают до _____тыс. лет.
Правильный ответ: 3—4

12.Деревья _____типа во взрослом состоянии имеют несколько стволов, развивающихся из спящих (или придаточных) почек у основания материнского ствола.
Правильный ответ: кустовидного

13. _____- главный ярус лесной экосистемы, сформированный деревьями.
Правильный ответ: Древостой

14._____ подкормка – необходима для повышения устойчивости, зимующих в открытом грунте растений, к различным заболеваниям и укрепления корневой системы.
Правильный ответ:осенняя

15. _____- система побегов, ветвей и сучьев.
Правильный ответ: Крона

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

Задания закрытого типа:

1.Установите соответствие по ботаническим признакам и строению плодов:

1) Земляника	а) Семечковые
2) Фисташка	б) Ягодные
3) Груша	в) Орехоплодные

Правильный ответ:1-б, 2-в, 3-а

2.Часть ствола между корневой шейкой и первой скелетной ветвью у дерева называется: (один правильный ответ)

1. лидер
2. ствол
3. проводник
4. штамб

Правильный ответ: 4.

3. Какие плодовые культуры относятся к лианам: (несколько вариантов ответов)

1. Ежевика
2. Лимонник
3. Шиповник
4. Актинидия

Правильный ответ: 2, 4.

4. У каких плодовых культур на ветвях формируются кольчатки: (один правильный ответ)

1. яблоня
2. слива

3. алыча
4. вишня

Правильный ответ: 1.

5.Установите соответствие по размеру и форме надземной части плодовые растения:

1	Абрикос	1	Полукустарниковые
2	Земляника	2	Многолетние травянистые
3	Малина	3	Кустарниковые
4	Смородина	4	Древесные

Правильный ответ: 1-4; 2-2; 3-1; 4-3.

Задания открытого типа:

1. Прививка методом сближения прививаемых растений, когда в месте соединения срезают одинаковые полоски коры, называется _____
Правильный ответ: аблактировка

2.Добавочные корни, возникающие на стебле растений, чему может способствовать присыпка стеблей почвой называются _____ корни
Правильный ответ: адвентивные

3.Акарициды - химические препараты для защиты от_____
Правильный ответ: клещей

4. Однолетний подземный побег растения с утолщенным стеблем и зачаточными листьями, из пазушных почек которых на следующий год вырастают новые побеги, называется _____
Правильный ответ: клубень

5. Генетически однородное потомство, полученное от одной исходной особи вегетативным размножением (прививкой, отводками, отпрысками, черенками, розетками, листьями…) называется _____
Правильный ответ: клон

6. Органическое удобрение, перегнившая смесь растительных и бытовых отходов с почвой или торфом называется _____
Правильный ответ: компост

7. Выращивание растений без почвы на искусственном грунте, орошаемом питательными растворами, называется _____
Правильный ответ: гидропоника

8. Способность цветков после опыления образовывать завязи называется_____
Правильный ответ: завязываемость

9. Растение, выросшее из почки на корне, не потерявшее связи с материнским растением, но имеющее свои корни и стебель, называется _____
Правильный ответ: отпрыск

10. _____ - способность растений выдерживать засуху
Правильный ответ: засухоустойчивость

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

Задания закрытого типа:

1.К стержнекорневым травам относятся? (несколько вариантов ответов)

1. Мятлик луговой
2. Люцерна синяя
3. Лядвенец рогатый
4. Эспарцет посевной

Правильный ответ: 2,3,4

2. При выборе травосмеси важно учитывать: (один правильный ответ)

1. Стоимость
2. Назначение (вид) газона
3. Опираться на свой вкус
4. Время года

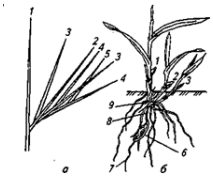
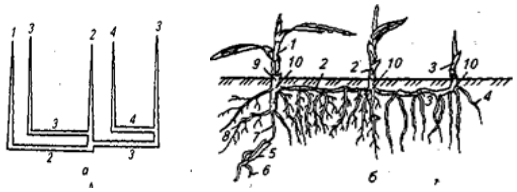
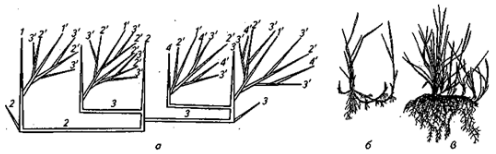
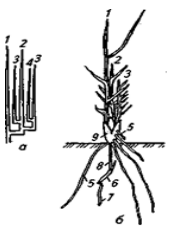
Правильный ответ: 2

3.К травам нижнего яруса относятся? (несколько вариантов ответов)

1. Райграс пастбищный
2. Овсяница луговая
3. Овсяница красная
4. Клевер белый

Правильный ответ: 3,4.

4. Установите соответствие

1		1	Корневищно-рыхлокустовые злаки
2		2	Рыхлокустовые злаки
3		3	Корневищные злаки
4		4	Плотнокустовые злаки

Правильный ответ: 1-2; 2-3; 3-1; 4-4.

5. Установите последовательность основных фенологических фаз злаковых трав:

1 Кущение

2 Цветение

3 Выход в трубку

4 Колошение

Правильный ответ: 1, 3, 4, 2.

Задания открытого типа

1. Процентный комплексный показатель, включающий в себя всхожесть и чистоту полученной партии семян — это_____?
Правильный ответ: хозяйственная годность.

2. В зависимости от сроков произрастания существует три основных типа трав: однолетние, двулетние и _____?
Правильный ответ: многолетние

3. Для установления количественных параметров травосмесей необходимо знать расчетную _____для каждого входящего в нее вида и фактическую хозяйственную годность полученной партии семян.
Правильный ответ:норму высева

4. Для быстрорастущих крупностебельных трав (с относительно крупными семенами) оптимальная площадь питания на одно всхожее семя составляет - _____ $см^2$**?**
Правильный ответ: 2-4

5. Для определения практической нормы высева необходимо внести поправку на _____хозяйственную годность полученной партии семян.
Правильный ответ: фактическую

6. _____— это число побегов, приходящееся на единицу площади.
Правильный ответ: Плотность

7. Частичная или полная гибель злаковых растений в зимний период это_____?
Правильныйответ:выпревание

8. Основные виды газонных злаков по устойчивости к вытаптыванию подразделяются на: довольно устойчивые, _____ и слабоустойчивые
Правильный ответ: среднеустойчивые
9. Норма полива зависит от _____условий местности, погодных факторов и биологии развития трав.
Правильный ответ:почвенно-климатических

10. Для _____, семена за 10 суток до высева раскладывают на солнце и прогревают в течение недели?
Правильный ответ: повышения всхожести

11. У злаков имеется 3 типа соцветий: колос, колосовидная метелка (ложный колос) и _____?
Правильный ответ:метелка.

12. Важным критерием для газонной травы является степень развитости_____?
Правильный ответ:корневой системы

13. _____газонокосилки - оснащены двух- или четырёхтактным двигателем внутреннего сгорания, как правило, одноцилиндровым и работающим на бензине или другом жидком топливе.
Правильный ответ: Роторные

14. Какие макроэлементы для злаковых трав имеют большее значение в конце периода вегетации - _____и_____?
Правильный ответ: фосфор и калий

15. Серый оттенок травостоя является признаком – недостатка _____?
Правильный ответ: влаги

ПК-1.7 Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности;

Задания закрытого типа:

1.Установите соответствие между понятиями и их определением:

1) лесные	а) выращивают для закладки промышленных садов сельскохозяйственных предприятиях и на при-усадебных участ городского и сельского населения
2) агролесомелиоративные	б) выращивают для озеленения населенных пунктов
3) плодово-ягодные	в) выращивают для создания защитных лесных полос на по сельскохозяйственных предприятий
4)декоративные	г) выращивают для облесения лесных вырубок и свобод-н площадей государственного и местного лесного фонда

Правильный ответ:1-г, 2-в, 3-а, 4-б

2.Установите соответствие

1) морозостойкость	а) способность растений противостоять комплексу воздейст внешней среды на протяжении зимнего и ранневесенн периодов
2) зимостойкость	б) способность растений выдерживать без поврежде крайние отрицательные температуры в течение зимн периода
3) холодостойкость	в) способность растительных организмов переносить в тече длительного времени слабоположительные температуры.

Правильный ответ: 1-б, 2-а, 3-в

3. Объектами изучения дендрологии является (один правильный ответ)
а) только виды
б) виды и культуры
в) виды и формы
г) все ответы верны
Правильный ответ: г

4. К семейству Магнолиевых не относятся: (несколько вариантов ответов)

а) магнолия чампака
б) магнолия розовая
в) лириодендрон
г) магнолия кобус

Правильный ответ: б, г.

5. Декоративнолиственные деревья и кустарники размножаются: (один правильный ответ)

а) семенами
б) вегетативно
в) семенами и вегетативно

Правильный ответ: б

Задания открытого типа:

1.Неправильным является утверждение, что растения, плодоносящие до глубокой старости, называются: _____
Правильный ответ: монокарпическим

2.Растения для украшения домов и улиц называются _____
Правильный ответ: цветочно-декоративными

3.Растения, выращиваемые человеком, называются _____
Правильный ответ: культурными

4. **После сбора семена хранят в _____ пакетах**
Правильный ответ: бумажных

5. При рядовом посеве семян в парник бороздки глубиной 1,5-2 см размещают на расстоянии _____ см
Правильный ответ: 5-10

6. Различают 2 способа размножения: семенное и _____
Правильный ответ: вегетативное

7. Перенос пыльцы человеком с одного растения на другое называется _____ опыление
Правильный ответ: искусственное

8. Искусственный дерновой покров, создаваемый путем выращивания различных трав, называется_____
Правильный ответ: газон

9. Икебана – это национальное японское искусство составления композиций из _____
Правильный ответ: цветов

10. Удаление верхней части молодого побеганазывается_____
Правильный ответ: прищипка

11. Дороги, площадки разного назначения, сооружения всех назна-чений должны занимать около _____ всей территории питомника. (ответ укажите в %)
Правильный ответ: 10%

12.Ветрозащитные полосы обычно располагают _____ направлению господствующих ветров
Правильный ответ: перпендикулярно

13. Важнейшим условием, обеспечивающим рост и развитие рас-тений (и не только в засушливых зонах), является _____ познания.
Правильный орошение

14. У однодольных растений корневая система _____.
Правильный ответ: мочковатая

15. В качестве подвоя для сортовой розы лучше всего выбрать _____.
Правильный ответ: шиповник.