

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Малахова Светлана Дмитриевна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 05.08.2024 19:18:13
Уникальный программный ключ:
cba47a2f4b9180af2546ef5354c4938c4a04716d

УТВЕРЖДАЮ:
начальник УМЧ
О.А. Окунева
2024 г.



**Лист актуализации рабочей программы практики
«Технологическая практика по декоративному садоводству»**

для подготовки бакалавров
Направление: 35.03.05 «Садоводство»
Направленность: «Плодоводство и овощеводство»
Форма обучения: очная
Курс 1, 2
Семестр 2, 4

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

Добавлен источник в список дополнительной литературы:

Кундик, Т. М. Ландшафтный дизайн и декоративное садоводство. Практикум : учебное пособие для спо / Т. М. Кундик. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 60 с. — ISBN 978-5-507-47489-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/382334>

Программа актуализирована для 2023 года начала подготовки.

Разработчик: Юдина И.Н. доц. Юдина И.Н.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры Агрономии протокол № 10 от « 22 » 05 2024 г.

Заведующий кафедрой Исаков А.Н. проф. Исаков А.Н.

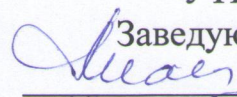


МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

Калужский филиал

Факультет агротехнологий, инженерии и землеустройства
Кафедра агрономии

УТВЕРЖДАЮ:

 Заведующий кафедрой
А.Н. Исаков
«18» 05 2023 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПРАКТИКИ

Б2.В.03(У) ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА
ПО ДЕКОРАТИВНОМУ САДОВОДСТВУ

(индекс и наименование дисциплины по учебному плану)

для подготовки бакалавров

ФГОС ВО

Направление: 35.03.05 «Садоводство»

Направленность: «Плодоводство и овощеводство»

Курс 1, 2

Семестр 2, 4

Форма обучения: очная

Год начала подготовки: 2023

Калуга, 2023

1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Код формируемой компетенции	Этапы формирования компетенции в процессе освоения дисциплины	Наименование оценочного средства
		2 СЕМЕСТР	
1	ПКос-1.3 ПКос-1.4	Инструктаж по технике безопасности Тема 1: Изучение методов определения качества и нормы высева семян, приемов подготовки семян к посеву	Проверка заполнения дневника по прохождению учебной практики, устный опрос
2	ПКос-1.3 ПКос-1.4	Тема 2: Выгонка луковичных культур	Проверка заполнения дневника по прохождению учебной практики, устный опрос
3	ПКос-1.3 ПКос-1.4	Тема 3: Изучение приемов подготовки почвы к посеву	Практическое задание, проверка заполнения дневника по прохождению учебной практики
4	ПКос-1.3 ПКос-1.4	Тема 4: Изучение приемов по уходу за растениями	Практическое задание, проверка заполнения дневника по прохождению учебной практики
5	ПКос-1.3 ПКос-1.4	Заключительный этап	Проверка заполнения дневника по прохождению учебной практики, собеседование
		4 СЕМЕСТР	
6	ПКос-1.3 ПКос-1.4	Инструктаж по технике безопасности Тема 1: Знакомство с технологией выращивания растений рассадным способом. Посев декоративных культур	Практическое задание, проверка заполнения дневника по прохождению учебной практики, устный опрос
7	ПКос-1.3 ПКос-1.4	Тема 2: Пикировка рассады в горшочки и кассеты	Проверка заполнения дневника по прохождению учебной практики
8	ПКос-1.3 ПКос-1.4	Тема 3: Изучение технологии обрезки деревьев и кустарников.	Проверка заполнения дневника по прохождению учебной практики, устный опрос
9	ПКос-1.3 ПКос-1.4	Тема 4: Отработка навыков обрезки	Практическое задание, проверка заполнения дневника по прохождению учебной практики

10	ПКос-1.3 ПКос-1.4	Тема 5: Санитарная обрезка деревьев	Практическое задание, проверка заполнения дневника по прохождению учебной практики
11	ПКос-1.3 ПКос-1.4	Тема 6: Санитарная обрезка кустарников	Практическое задание, проверка заполнения дневника по прохождению учебной практики
12	ПКос-1.3 ПКос-1.4	Тема 7: Омолаживающая и формирующая обрезка деревьев и кустарников.	Практическое задание, проверка заполнения дневника по прохождению учебной практики
13	ПКос-1.3 ПКос-1.4	Тема 8: Посадка декоративных растений	Практическое задание, проверка заполнения дневника по прохождению учебной практики
14	ПКос-1.3 ПКос-1.4	Заключительный этап	Проверка заполнения дневника по прохождению учебной практики, собеседование

**2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ
«ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА ПО ДЕКОРАТИВНОМУ САДОВОДСТВУ»**

Таблица 2

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или её части)	Индикаторы компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1	ПКос-1	Подготовка рабочих планов-графиков выполнения полевых работ. Разработка заданий для растениеводческих бригад (звеньев, работников) в соответствии с планом-графиком	ПКос-1.3 - методы и технологии подготовки почвы и возделывания сельскохозяйственных культур в открытом и закрытом грунте	методы и технологии подготовки почвы и семян, посева и посадки декоративных культур, приемы ухода за растениями, приемы формирования и обрезки деревьев и кустарников	проводить посев, пикировку и уход за декоративными растениями; проводить обрезку деревьев и кустарников	навыками посева, посадки и ухода за декоративными растениями, формирования и обрезки деревьев и кустарников
			ПКос-1.4 - оптимальные сроки проведения технологических операций по возделыванию сельскохозяйственных культур	оптимальные сроки проведения технологических операций при возделывании декоративных культур	определять оптимальные сроки проведения технологических операций	навыками определения оптимальных сроков проведения технологических операций

**КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ
знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы
формирования компетенций в процессе усвоения практики
«Технологическая практика по декоративному садоводству»**

Вопросы для устного опроса

Подготовительный этап

1. Правила техники безопасности при выполнении практических работ в оранжерее.
2. Правила техники безопасности при обрезке растений.
3. Правила техники безопасности при выполнении приемов по посадке и уходу за растениями.
4. На каких принципах основана производственная классификация декоративных растений?

**Основной этап
2 семестр**

**Тема 1. Изучение методов определения качества и нормы высева семян, приемов
подготовки семян к посеву**

1. Назовите сроки посева семян на рассаду и в открытый грунт.
2. Перечислите способы посева семян
3. Назовите приемы подготовки семян к посеву.
4. Что такое стратификация?
5. Что такое скарификация?
6. Назовите методы определения посевных качеств семян.
7. Как определить всхожесть семян?
8. Какие показатели используют при расчете нормы высева семян?
9. По каким показателям определяют качество семян?
10. По каким показателям определяют качество посадочного материала?

Тема 2. Выгонка луковичных культур

1. Что такое выгонка растений?
2. В какой период проводят выгонку луковичных растений?
3. В какой срок проводят высадку луковиц тюльпана для получения цветущих растений к 8 марта?
4. Какие особенности технологии выгонки тюльпанов применяют в оранжерее?
5. Как готовят питательный раствор для тюльпанов?
6. Какие особенности температурного режима в разные периоды при выгонке тюльпанов?
7. Как определяют качество посадочного материала?
8. Какие требования к посадочному материалу луковичных растений?

4 семестр

**Тема 1. Знакомство с технологией выращивания растений рассадным способом.
Посев декоративных культур**

1. Какие особенности выращивания растений рассадным способом?
2. Какие особенности выращивания растений безрассадным способом?

3. Какие особенности выращивания растений в контейнерах?
4. Какие растения можно пикировать?
5. Способы посева декоративных растений.

Тема 3. Изучение технологии обрезки деревьев и кустарников

1. Назовите виды и способы обрезки?
2. Что такое санитарная обрезка?
- 3 Назовите сроки проведения санитарной обрезки.
4. Какие инструменты применяют при обрезке?
5. Какая степень обрезки деревьев?
6. Какие способы обрезки деревьев?
7. Какие сроки формовочной обрезки деревьев?
8. Какие сроки формовочной обрезки кустарников?

Оценочные средства для текущего контроля

Текущий контроль осуществляется в течение прохождения практики. Текущий контроль включает в себя: собеседование по программе практики, проверку оформления дневника практики, консультации по программе проведения научного эксперимента. Контроль осуществляется регулярно руководителем практики.

Основными отчетными документами по практике являются дневник практики и отчет.

Студенты при прохождении практики обязаны вести дневник. В дневник записываются все реально выполняемые студентом виды работ по практике, изученные технологические операции, технологические процессы, в которых он принимал участие и т.п. Записи делаются каждый день. Дневник должен быть заполнен по установленной форме. Записи должны производиться каждый день по результатам проведенной работы. Записи должны быть четкими и аккуратными.

Отчет пишется по окончании практики. В нем отражаются результаты экспериментальной работы студента.

Вопросы для зачета

2 семестр

1. Назовите декоративные свойства лиственных древесных пород.
2. Назовите декоративные качества хвойных древесных пород.
3. Как подобрать деревья по высоте и форме кроны в ландшафтную композицию?
4. Назовите декоративные качества листьев, плодов и цветков.
5. Какие приемы обрезки проводят в весенний период?
6. Что такое санитарная обрезка деревьев и кустарников?
7. Производственная классификация декоративных растений.

4 семестр

1. Назовите приемы подготовки семян декоративных растений к посеву.
2. Назовите методы определения качества семян.
3. Что такое всхожесть семян?
4. Какие особенности технологии выгонки тюльпанов применяют в оранжерее?
5. Как готовят питательный раствор для тюльпанов?
6. Какие особенности температурного режима в разные периоды при выгонке

тюльпанов?

7. Назовите приемы ухода за многолетними цветочными растениями.
8. Назовите приемы ухода за древесными растениями.
9. Какие особенности выращивания растений рассадным способом?
10. Какие особенности выращивания растений безрассадным способом?
11. Какие растения можно пикировать?
12. Способы формовочной обрезки.
13. Особенности обрезки кустарников.
14. Особенности обрезки деревьев.
15. Сроки обрезки.

Критерии оценки:

«Зачтено» выставляется, если обучающийся присутствовал на учебной практике; имеет четкое представление о современных методах, методиках, применяемых в рамках учебной практики; правильно оперирует предметной и методической терминологией; излагает ответы на вопросы зачета; дает ответы на задаваемые уточняющие вопросы; проявляет эрудицию.

«Не зачтено» выставляется, если обучающийся не имеет четкого представления о современных методах, методиках, применяемых в рамках учебной практики; не оперирует основными понятиями; проявляет затруднения при ответе на уточняющие вопросы.

Доцент кафедры агрономии, к.с.-х. н.: Юдина И.Н.