

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Малахова Светлана Дмитриевна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 28.09.2023 19:19:30
Уникальный программный ключ:
cba47a2f4b9180af2546ef5354c4938c4a04716d



УТВЕРЖДАЮ:
и.о. зам. директора по учебной
работе _____ Г.И. Пимкина
2022 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 не вносятся изменения.

Программа актуализирована для 2019, 2020, 2021 года начала подготовки.

Разработчик: _____ *Юдина И.Н.* доц. Юдина И.Н.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры Агрономии
протокол № 8 от « 20 » __05__ 2022 г.

Заведующий кафедрой _____ *Храмой В.К.* проф. Храмой В.К.

УТВЕРЖДАЮ:
зав. кафедрой Агрономии
 В.К. Храмой
« 04 » __ 06 __ 2021 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
Год начала подготовки: 2019, 2020, 2021

Курс 1, 2
Семестр 2, 4

В рабочую программу не вносятся изменения.

Программа актуализирована для 2019, 2020, 2021 года начала подготовки.

Разработчик:  доц. Юдина И.Н.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры Агрономии
протокол № 8 от « 04 » __ 06 __ 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник УМЧ
О.А. Окунева
« 30 » 2020 г.

Лист актуализации рабочей программы практики
«Б2.В.03(У) Технологическая практика по декоративному садоводству»
индекс по учебному плану, наименование

для подготовки бакалавров
Направление: 35.03.05 «Садоводство»
Направленность: «Плодоводство и овощеводство»
Форма обучения очная
Год начала подготовки: 2019, 2020
Курс 1, 2
Семестр 2, 4

В рабочую программу не вносятся изменения. Программа актуализирована для 2019 и 2020 гг. начала подготовки.

Разработчик: Юдина И.Н., к.с.х.н., доцент _____ «16» июня 2020 г.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры агрономии, протокол №8 от «17» июня 2020 г.

Заведующий кафедрой _____ Храмой В.К.

Лист актуализации принят на хранение:

Заведующий выпускающей кафедрой агрономии _____ Храмой В.К.
«30» июня 2020 г.



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 агрономический
Кафедра Агрономии

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник УМЧ

 О.А. Окунева

“ 30 ” 08 2019 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

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

для подготовки бакалавров

Направление 35.03.05 «Садоводство»

Направленность: «Плодоводство и овощеводство»

Курс 1, 2

Семестр 2, 4

Форма обучения: очная

Год начала подготовки: 2019

Калуга, 2019

Разработчик: Юдина И.Н. Юдина И.Н., к.с.-х.н., доцент кафедры «Агрономии»
«28» 06 2019 г.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.05 «Садоводство» и учебного плана

Программа обсуждена на заседании кафедры «Агрономии»
протокол № 12 от «27» 06 2019 г.

Зав. кафедрой Храмой В.К., д.с.х.н., профессор _____
(ФИО, ученая степень, ученое звание) (подпись)
«27» 06 2019 г.

Согласовано:

Председатель учебно-методической комиссии
по направлению подготовки Малахова С.Д., к.б.н., доцент _____
(подпись)
«28» 06 2019 г.

Заведующий выпускающей кафедрой «Агрономии»
Храмой В.К., д.с.х.н., профессор _____
(подпись)
«28» 06 2019 г.

СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ.....	4
1. Цели практики.....	5
2. Задачи практики.....	5
3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики.....	5
4. Место практики в структуре ОПОП бакалавриата.....	8
5. Структура и содержание практики.....	9
6. Организация и руководство практикой.....	16
6.1. Обязанности руководителя учебной практики.....	16
6.2. Инструкция по технике безопасности.....	18
7. Методические указания по выполнению программы практики..	20
7.1. Документы необходимые для аттестации по практике	20
7.2. Правила оформления и ведения дневника.....	20
8. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики.....	20
8.1. Основная литература.....	20
8.2. Дополнительная литература.....	20
8.3. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы.....	20
9. Материально-техническое обеспечение практики.....	21
10. Критерии оценки умений, навыков (в том числе и заявленных компетенций).....	22
10.1. Текущая аттестация по разделам практики.....	22
10.2. Промежуточная аттестация по практике.....	23

АННОТАЦИЯ

Б2.В.03(У) «Технологическая практика по декоративному садоводству» для подготовки бакалавра по направлению «Садоводство» направленность «Плодоводство и овощеводство»

Курс: 1, 2 **Семестр:** 2, 4

Форма проведения практики: дискретная (рассредоточенная), групповая

Способ проведения: стационарная и выездная

Цель практики: приобретение умений и навыков по определению декоративных свойств растений и подбора их для создания ландшафтных композиций, основным технологическим приемам выращивания посадочного материала декоративных культур, формированию и обрезке растений.

Задачи практики: знакомство с классификацией и различными видами декоративных растений; знакомство с декоративными свойствами деревьев и кустарников для подбора в ландшафтные композиции; приобретение навыков приемов посева, посадки и выращивания декоративных культур; приобретение навыков по формированию и обрезке декоративных деревьев и кустарников.

Требования к результатам освоения практики: в результате освоения практики формируются следующие компетенции:

ПКос-2 - способен осуществлять оценку качества продукции садоводства и определять способы ее использования:

ПКос-2.3 - владеет стандартными методами определения качества посевного и посадочного материала;

ПКос-5 - готов реализовывать технологии возделывания овощных (в условиях открытого и защищенного грунта), плодовых, лекарственных и декоративных культур, винограда:

ПКос-5.3 - использует базовые знания для планирования и реализации технологий возделывания садовых культур в условиях открытого и защищенного грунта;

ПКос-5.4 - владеет методами посева/посадки, применения удобрений, интегрированной защиты растений в условиях открытого и защищенного грунта;

ПКос-5.5 - определяет календарные сроки проведения технологических операций на основе фенологических фаз развития растения.

Краткое содержание практики: Практика состоит из трех разделов и предусматривает следующие этапы: подготовительный, основной, заключительный.

Общая трудоемкость практики составляет 3 зач. ед. (108 час.).

Промежуточный контроль по практике: зачет.

1. Цель практики

Цель прохождения практики «Технологическая практика по декоративному садоводству» - приобретение умений и навыков по определению декоративных свойств растений и подбора их для создания ландшафтных композиций, основным технологическим приемам выращивания посадочного материала декоративных культур, формированию и обрезке растений.

2. Задачи практики

Задачи практики:

- знакомство с классификацией и различными видами декоративных растений; знакомство с декоративными свойствами деревьев и кустарников для подбора в ландшафтные композиции;
- приобретение навыков приемов посева, посадки и выращивания декоративных культур;
- приобретение навыков по формированию и обрезке декоративных деревьев и кустарников.

3. Компетенции обучающихся, формируемые в результате прохождения практики

Прохождение «Технологической практики по декоративному садоводству» практики направлено на формирование у обучающихся универсальных (УН) и профессиональных (ПК) компетенций, представленных в таблице 1.

Таблица 1

Требования к результатам освоения по программе практики

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или её части)	Индикаторы компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1.	ПКос-2	способен осуществлять оценку качества продукции садоводства и определять способы ее использования	ПКос-2.3 - владеет стандартными методами определения качества посевного и посадочного материала	стандартные методы определения качества посевного и посадочного материала, требования, предъявляемые к посевному и посадочному материалу	определять посевные качества семян декоративных растений, качество посадочного материала	стандартными методами определения качества посевного и посадочного материала
2.	ПКос-5	готов реализовывать технологии возделывания овощных (в условиях открытого и защищенного грунта), плодовых, лекарственных и декоративных культур, винограда	ПКос-5.3 - использует базовые знания для планирования и реализации технологий возделывания садовых культур в условиях открытого и защищенного грунта	технологии возделывания декоративных культур	применять технологии возделывания для разных видов декоративных культур	навыками планирования и реализации технологий возделывания декоративных культур
			ПКос-5.4 - владеет методами посева/посадки, применения удобрений, интегрированной защиты растений в условиях открытого и защищенного	методы и технологии посева и посадки декоративных культур, приемы ухода за растениями, приемы формирования и	выбирать методы и технологии посева и посадки декоративных культур, приемы формирования и обрезки деревьев и	навыками посева, посадки и ухода за декоративными растениями, формирования и обрезки деревьев и

			грунта	обрезки деревьев и кустарников	кустарников	кустарников
			ПКос-5.5 - определяет календарные сроки проведения технологических операций на основе фенологических фаз развития растения	группы декоративных растений открытого грунта, декоративные свойства деревьев и кустарников, фенологические фазы развития растений	определять сроки проведения технологических операций на основе фенологических фаз развития растения	навыками определения сроков проведения технологических операций

4. Место практики в структуре ОПОП бакалавриата

Для успешного прохождения технологической практики по декоративному садоводству необходимы знания и умения по предшествующим дисциплинам:

1 курс – ботаника;

2 курс - почвоведение с основами геологии, общее земледелие.

Технологическая практика по декоративному садоводству является основополагающей для изучения следующих дисциплин:

3 курс - декоративное садоводство;

4 курс - основы ландшафтного проектирования в садоводстве, цветоводство.

Технологическая практика по декоративному садоводству входит в состав образовательной программы высшего образования и учебного плана подготовки бакалавров по направлению подготовки 35.03.05 «Садоводство».

Форма проведения практики - дискретная (рассредоточенная), групповая.

Способ проведения: выездная и стационарная

Место проведения практики – территория Калужского филиала РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, опытное поле, питомники декоративных культур.

Практика состоит из трех этапов - подготовительный, основной, заключительный; практических занятий и самостоятельной работы. Прохождение практики обеспечит приобретение практических знаний и навыков по декоративному садоводству.

Выбор мест прохождения практик для лиц с ограниченными возможностями здоровья производится с учетом состояния здоровья обучающихся и требованиями по доступности.

Форма промежуточного контроля: зачёт.

5. Структура и содержание практики

Таблица 2

Распределение часов учебной практики по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоемкость		
	Всего	по семестрам	
		2	4
Общая трудоемкость по учебному плану: в зач.ед.	3	1	2
в часах	108	36	72
Контактная работа, час.	48	16	32
Самостоятельная работа практиканта, час.	60	20	40
Форма промежуточной аттестации	зачет		

Таблица 3

Структура учебной практики

№ п/п	Содержание этапов практики	Формируемые компетенции
2 семестр		
1.	<p style="text-align: center;">Подготовительный этап</p> <p>Организационное собрание. Инструктаж по технике безопасности Знакомство студентов с программой практики, необходимыми учебными пособиями и литературой, требованиями по ведению документации. Изучение классификации декоративных растений.</p>	<p>ПКос-5.3 ПКос-5.4 ПКос-5.5</p>
2.	<p style="text-align: center;">Основной этап</p> <p>1. Знакомство с декоративными свойствами крон лиственных деревьев и кустарников 2. Знакомство с декоративными свойствами крон хвойных деревьев и кустарников 3. Знакомство с декоративными качествами листьев, цветков, плодов, стволов деревьев и кустарников 4. Подбор и характеристика деревьев и кустарников для ландшафтного оформления 5. Знакомство с практическими приемами проведения обрезки деревьев и кустарников 6. Отработка навыков санитарной обрезки деревьев и кустарников</p>	<p>ПКос-5.3 ПКос-5.4 ПКос-5.5</p>
3.	<p style="text-align: center;">Заключительный этап</p> <p>Подведение итогов практики. Сдача зачета</p>	<p>ПКос-5.3 ПКос-5.4 ПКос-5.5</p>

4 семестр		
4.	<p align="center">Подготовительный этап</p> <p>Организационное собрание. Инструктаж по технике безопасности Знакомство студентов с программой практики, необходимыми учебными пособиями и литературой, требованиями по ведению документации. Изучение приемов подготовки семян к посеву.</p>	<p>ПКос-2.3 ПКос-5.3 ПКос-5.4 ПКос-5.5</p>
5.	<p align="center">Основной этап</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение методов определения качества и нормы высева семян 2. Знакомство с технологией выгонки тюльпанов 3. Изучение приемов подготовки почвы к посеву, уходу за растениями 4. Знакомство с технологией выращивания растений рассадным способом 5. Изучение технологии возделывания культуры рассадным способом 6. Посев декоративных культур 7. Представление технологии выращивания рассады конкретной культуры 8. Пикировка рассады в горшочки и кассеты 9. Изучение технологии формовочной обрезки деревьев и кустарников 10. Отработка навыков обрезки 11. Обрезка деревьев и кустарников 12. Обрезка деревьев и кустарников 13. Высадка рассады в грунт 14. Высадка рассады в грунт 	<p>ПКос-2.3 ПКос-5.3 ПКос-5.4 ПКос-5.5</p>
6.	<p align="center">Заключительный этап</p> <p>Подведение итогов практики. Сдача зачета</p>	<p>ПКос-2.3 ПКос-5.3 ПКос-5.4 ПКос-5.5</p>

Содержание практики

2 семестр

1 этап Подготовительный этап

Студенты проходят инструктаж по вопросам охраны труда, пожарной безопасности.

2 этап Основной этап

День 1. Знакомство студентов с программой практики, необходимыми учебными пособиями и литературой, требованиями по ведению документации.

Тема 1: Классификация декоративных растений

Студенты изучают производственную классификацию декоративных растений, записывают данные в «Дневник по учебной практике».

Формы текущего контроля - дневник практики

День 2. Тема 2: Декоративные свойства древесных растений.

Студенты изучают форму и размер кроны лиственных деревьев и кустарников. Записывают в дневник краткую характеристику и делают рисунки естественной формы кроны.

Формы текущего контроля - дневник практики

День 3. Тема 2: Декоративные свойства древесных растений.

Студенты изучают форму и размер кроны хвойных и лиственных деревьев и кустарников. Записывают в дневник краткую характеристику и делают рисунки естественной формы кроны.

Формы текущего контроля - дневник практики

День 4. Тема 2: Декоративные свойства древесных растений.

Студенты изучают декоративные качества листьев, цветков, плодов и стволов деревьев и кустарников. Записывают в дневник классификацию и характеристику.

Формы текущего контроля - дневник практики

День 5. Тема 3: Характеристика древесных пород.

Студенты выполняют задания по подбору и описанию выбранных пород деревьев.

Задание 1. Подобрать деревья по типам кроны:

1. Конусовидная
2. Раскидистая
3. Колонновидная
4. Овальная
5. Яйцевидная
6. Зонтичная
7. Шаровидная
8. Плакучая
9. Вьющаяся
10. Стелющаяся

Задание 2. Описать основное направление ветвления выбранных деревьев.

(разные растения по 3 вида):

Задание 3. Заполнить таблицу

Характеристика древесных пород

Показатели	Название вида (русское, латинское)		
Характеристика кроны:			
тип			
плотность			
поверхность			

Срок распускания листьев / хвои			
Срок опадения листьев / хвои			
Декоративные качества листьев:			
форма			
величина			
окраска летняя			
окраска осенняя			
фактура			
Декоративные качества хвои:			
величина			
окраска			
Высота, м			
Диаметр кроны взрослого растения, м			

Задание 4. Привести ботаническое и биологическое описание вида, места произрастания, происхождение, фотографии и т.д.

Формы текущего контроля - дневник практики

День 6. Тема 4: Приемы обрезки деревьев и кустарников.

Студенты знакомятся с практическими приемами проведения весенней обрезки лиственных деревьев и кустарников и инструментами для проведения обрезки.

Формы текущего контроля - дневник практики

День 7. Тема 4: Приемы обрезки деревьев и кустарников.

Студенты отрабатывают навыки санитарной обрезки деревьев и кустарников. В дневник записывают виды деревьев и кустарников на которых проводят обрезку.

Формы текущего контроля - дневник практики

3 этап Заключительный этап

День 8. Зачетное занятие. Защита работ.

Студенты оформляют дневник практики, обмениваются впечатлениями о прохождении практики.

Формы текущего контроля - дневник практики, сдача зачета.

4 семестр

1 этап Подготовительный этап

Студенты проходят инструктаж по вопросам охраны труда, пожарной безопасности.

2 этап Основной этап

День 1. Знакомство студентов с программой практики,

необходимыми учебными пособиями и литературой, требованиями по ведению документации.

Тема 5: Выращивание декоративных растений посевом семян
Студенты изучают приемы подготовки семян к посеву.

Формы текущего контроля - дневник практики

День 2. Тема 5: Выращивание декоративных растений посевом семян

Студенты изучают методы определения качества и нормы высева семян. Закладывают семена на проверку всхожести.

Формы текущего контроля - дневник практики

День 3. Тема 6: Выгонка луковичных культур.

Студенты знакомятся с технологией выгонки тюльпанов в оранжерее. Изучают факторы, влияющие на правильный рост и развитие растений – температуру воздуха и режим освещения в разные периоды развития, технологию приготовления питательного раствора. Следят за ростом и развитием тюльпанов разных сортов.

Формы текущего контроля - дневник практики

День 4. Тема 7: Общие приемы ухода за растениями

Студенты изучают подготовку почвы к посеву и посадке декоративных культур, приемы ухода за декоративными растениями. Продолжают наблюдения за ростом и развитием тюльпанов в оранжерее.

Формы текущего контроля - дневник практики

День 5. Тема 8: Выращивание растений рассадным способом.

Студенты знакомятся с технологией выращивания декоративных растений рассадным способом в оранжерее. Изучают выращивание растений в контейнерах и посадку в грунт.

Формы текущего контроля - дневник практики

День 6. Тема 8: Выращивание растений рассадным способом.

Для определенной культуры (выбирают из списка культур, которые выращиваются на территории филиала - агератум, сальвия, целозия, цинния, бархатцы, годеция, петуния, гацания, вербена, антириннум (львиный зев), астра, бальзамин, георгина, однолетняя анемона) студенты проводят ботаническое описание растения: размеры, стебель, листья, ветвление, семена; описывают биологические особенности: требования к освещению, влаге, грунту; декоративные свойства: окраска цветков, размер цветка/соцветия, срок цветения; сорта. Подбирают приемы подготовки семян к посеву, сроки посева, глубину посева, расстояние между семенами. Для выбранной культуры заполняют сведения в таблице. Оформляют доклад и презентацию.

Культура (русское и латинское название), семейство	Срок посева семян	Срок высадки рассады в открытый грунт	Период цветения	Окраска цветка

Формы текущего контроля - дневник практики

День 7. Тема 8: Выращивание растений рассадным способом.

Студенты проводят посев цветочных культур в ящики.

Формы текущего контроля - дневник практики

День 8. Тема 8: Выращивание растений рассадным способом.

Студенты представляют доклад по выращивание выбранной культуры в открытом грунте рассадным способом, отвечают на вопросы.

Формы текущего контроля – доклад, презентация

День 9. Тема 8: Выращивание растений рассадным способом.

Студенты знакомятся с техникой пикировки рассады и проводят пикировку всходов из ящиков в горшочки и кассеты.

Формы текущего контроля – дневник практики

День 10. Тема 9: Обрезка деревьев и кустарников.

Студенты изучают с технологию формовочной обрезки деревьев и кустарников, способы обрезки, применение инструментов при формировании кроны.

Формы текущего контроля - дневник практики

День 11. Тема 9: Обрезка деревьев и кустарников.

Отработка навыков обрезки растений. На территории филиала проводят формовочную обрезку боярышника.

Формы текущего контроля - дневник практики

День 12. Тема 9: Обрезка деревьев и кустарников.

Отработка навыков обрезки растений. На территории филиала студенты проводят формовочную обрезку спиреи.

Формы текущего контроля - дневник практики

День 13. Тема 9: Обрезка деревьев и кустарников.

На территории филиала студенты проводят формовочную обрезку скумпии кожевенной.

Формы текущего контроля - дневник практики

День 14. Тема 10: Посадка декоративных растений.

Отработка навыков высадки рассады в грунт. На территории филиала студенты проводят высадку рассады цветочных растений на клумбы.

Формы текущего контроля - дневник практики

День 15. Тема 10: Посадка декоративных растений.
Отработка навыков высадки рассады в грунт. На территории филиала студенты проводят высадку рассады цветочных растений на клумбы.

Формы текущего контроля - дневник практики

3 этап Заключительный этап

День 16. Зачетное занятие. Защита работ.

Студенты обмениваются впечатлениями по прохождению практики, определяют какие навыки выполнения технологических операций приобрели при прохождении практики.

Формы текущего контроля - дневник практики, сдача зачета.

Таблица 4

Самостоятельное изучение тем

№ п/п	Название тем для самостоятельного изучения	Компетенции
2 семестр		
1	Общая характеристика декоративных растений	ПКос-5.5
2	Характеристика декоративных свойства крон лиственных пород	ПКос-5.5
3	Характеристика декоративных свойства крон хвойных пород	ПКос-5.5
4	Декоративные качества древесных пород.	ПКос-5.5
5	Классификация деревьев по направлению ветвления	ПКос-5.3 ПКос-5.4 ПКос-5.5
6	Способы и приемы санитарной обрезки деревьев и кустарников	ПКос-5.3 ПКос-5.4 ПКос-5.5
4 семестр		
7	Характеристика приемов подготовки семян к посеву	ПКос-2.3
8	Характеристика методов определения качества семян и посадочного материала	ПКос-2.3
9	Агротехника возделывания луковичных культур в закрытом грунте	ПКос-5.3 ПКос-5.4 ПКос-5.5
10	Приемы ухода за многолетними растениями	ПКос-5.3 ПКос-5.4 ПКос-5.5
11	Технология безрассадного выращивания культур	ПКос-5.3 ПКос-5.4
12	Характеристика цветочных культур	ПКос-5.5
13	Способы посева декоративных культур	ПКос-5.3 ПКос-5.4 ПКос-5.5
14	Способы и сроки пикировки различных культур	ПКос-5.3 ПКос-5.4 ПКос-5.5
15	Сроки обрезки деревьев и кустарников	ПКос-5.3 ПКос-5.4 ПКос-5.5
16	Способы обрезки. Виды обрезки	ПКос-5.3 ПКос-5.4 ПКос-5.5
17	Особенности обрезки различных пород деревьев	ПКос-5.3 ПКос-5.4 ПКос-5.5
18	Особенности обрезки разных видов кустарников	ПКос-5.3 ПКос-5.4 ПКос-5.5

№ п/п	Название тем для самостоятельного изучения	Компетенции
19	Сроки высадки рассады различных культур в открытый грунт	ПКос-5.3 ПКос-5.4 ПКос-5.5
20	Сроки и способы посева семян декоративных растений в открытый грунт	ПКос-5.3 ПКос-5.4 ПКос-5.5

6. Организация и руководство практикой

6.1. Обязанности руководителя учебной практики

Назначение.

Для руководства практикой студента, проводимой в Филиале, назначается руководитель (руководители) практики из числа профессорско-преподавательского состава Филиала.

Для руководства практикой студента, проводимой в профильной организации, назначаются руководитель (руководители) практики из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу Филиала, организующей проведение практики, и руководитель (руководители) практики из числа работников профильной организации.

Ответственность. Руководитель практики отвечает перед заведующим кафедрой, директором филиала, заместителем директора по учебной работе за организацию и качественное проведение практики, и выполнение обучающимися программы практики.

Руководитель практики несет ответственность за правильное расходование средств, выделенных на проведение практики, обеспечивает соблюдение правил охраны труда и техники безопасности при проведении практики, правил трудовой и общественной дисциплины всеми практикантами.

Руководитель учебной (стационарной) практики от Филиала:

- Составляет рабочий график (план) проведения практики.
- Разрабатывают тематику индивидуальных заданий и оказывают методическую помощь студентам при выполнении ими индивидуальных заданий.
- Проводит инструктаж студентов по вопросам охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и вопросам содержания практики проводит руководитель практики на месте её проведения с регистрацией в журнале инструктажа.
- Обеспечивает безопасные условия прохождения практики обучающимся, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда.
- Осуществляют контроль соблюдения сроков практики и её содержания.
- Распределяют студентов по рабочим местам и перемещают их по видам работ.
- Оценивают результаты выполнения студентами программы

практики.

- Представляют в деканат факультета отчет о практике по вопросам, связанным с её проведением.

Руководитель учебной (выездной) практики от Филиала:

- Устанавливают связь с руководителем практики от учхоза, профильной организации.

- Организуют выезд студентов на практику и проводят все необходимые мероприятия, связанные с их выездом.

- Осуществляют контроль условий проживания и прохождения практики студентами и доводят информацию о нарушениях руководству.

- Составляет рабочий график (план) проведения практики (при необходимости – совместный с руководителем от профильной организации график (план) проведения практики).

- Разрабатывают тематику индивидуальных заданий и оказывают методическую помощь студентам при выполнении ими индивидуальных заданий.

- Проводит инструктаж студентов по вопросам охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и вопросам содержания практики проводит руководитель практики на месте её проведения с регистрацией в журнале инструктажа.

- Обеспечивает безопасные условия прохождения практики обучающимся, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда.

- Осуществляют контроль соблюдения сроков практики и её содержания.

- Распределяют студентов по рабочим местам и перемещают их по видам работ с руководителем практики от профильной организации (при наличии).

- Оценивают результаты выполнения студентами программы практики.

- Представляют в деканат факультета отчет о практике по вопросам, связанным с её проведением.

Обязанности студентов при прохождении учебной практики

Студенты при прохождении практики:

1. Выполняют задания (групповые и индивидуальные), предусмотренные программой практики.

2. Соблюдают правила внутреннего трудового распорядка, требования охраны труда и пожарной безопасности.

3. Ведут дневники, заполняют журналы наблюдений и результатов лабораторных исследований, оформляют другие учебно-методические материалы, предусмотренные программой практики, в которые записывают данные о характере и объеме практики, методах её выполнения.

4. Представляют своевременно руководителю практики дневник, письменный отчет о выполнении всех заданий, отзыв от руководителя практики от Организации и сдают зачет (зачет с оценкой) по практике в соответствии с формой аттестации результатов практики, установленной учебным планом с учетом требований ФГОС ВО и ОПОП.
5. Несут ответственность за выполняемую работу и её результаты.
6. При неявке на практику (или часть практики) по уважительным причинам обучающиеся обязаны поставить об этом в известность институт/деканат факультета и в первый день явки в Филиал представить данные о причине пропуска практики (или части практики). В случае болезни обучающийся представляет в деканат факультета/дирекцию института справку установленного образца соответствующего лечебного учреждения.

6.2 Инструкция по технике безопасности

Перед началом практики заведующий кафедрой проводит инструктаж студентов по вопросам охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, производственной санитарии и общим вопросам содержания практики с регистрацией в журнале инструктажа и вопросам содержания практики.

6.2.1. Общие требования охраны труда

К самостоятельной работе допускаются лица в возрасте, установленном для конкретной профессии (вида работ) ТК и Списком производств, профессий и работ с тяжелыми и вредными условиями труда, на которых запрещается применение труда женщин, и Списком производств, профессий и работ с тяжелыми и вредными условиями, на которых запрещено применение труда лиц моложе 18 лет.

Обучающиеся должны проходить предварительный медицинский осмотр и, при необходимости, периодический осмотр и противознцефалитные прививки. После этого – обучение по охране труда: вводный инструктаж, первичный на рабочем месте с последующей стажировкой и в дальнейшем – повторный, внеплановый и целевой инструктажи; раз в год – курсовое обучение.

К управлению машиной, механизмом и т.д. допускаются лица, имеющие специальную подготовку.

Обучающийся обязан соблюдать правила трудового внутреннего распорядка, установленные для конкретной профессии и вида работ, режим труда и отдыха, правила пожарной и электробезопасности.

Опасные и вредные производственные факторы: падающие деревья и их части, ветровально-буреломные, горелые, сухостойные, фаутные и иные опасные деревья, подрост, кустарники; движущиеся машины, агрегаты, ручной мотоинструмент, вращающиеся части и режущие рабочие органы

машин, механизмов, мотоинструмента, толчковые удары лесохозяйственных агрегатов; повышенные уровни вибрации, шума, загазованности, запыленности, пестициды и ядохимикаты, неблагоприятные природные и метеоусловия, кровососущие насекомые, пламя, задымленность, повышенный уровень радиации, недостаток освещенности.

Действие неблагоприятных факторов: возможность травмирования и получения общего или профессионального заболевания, недомогания, снижение работоспособности.

Для снижения воздействия на обучающихся опасных и вредных производственных факторов работодатель обязан: обеспечить их бесплатно спецодеждой, спецобувью, предохранительными приспособлениями по профессиям, видам работ в соответствии с действующими Типовыми отраслевыми нормами бесплатной их выдачи и заключенными коллективными договорами, проведение прививок от клещевого энцефалита и иных профилактических мероприятий травматизма и заболеваемости.

Обучающийся обязан: выполнять работу, по которой обучен и проинструктирован по охране труда и на выполнение которой он имеет задание; выполнять требования инструкции по охране труда, правила трудового внутреннего распорядка, не распивать спиртные напитки, курить в отведенных местах и соблюдать требования пожарной безопасности; работать в спецодежде и обуви, правильно использовать средства индивидуальной и групповой защиты, знать и соблюдать правила проезда в пассажирском транспорте.

При несчастном случае необходимо: оказать пострадавшему первую помощь (каждый обучающийся должен знать порядок ее оказания и назначение лекарственных препаратов индивидуальной аптечки); по возможности сохранить обстановку случая, при необходимости вызвать скорую помощь и о случившемся доложить непосредственному руководителю работ.

Обо всех неисправностях работы механизмов, оборудования, нарушениях технологических режимов, ухудшении условий труда, возникновении чрезвычайных ситуаций сообщить администрации и принять профилактические меры по обстоятельствам, обеспечив собственную безопасность.

В соответствии с действующим законодательством обучающийся обязан выполнять требования инструкций, правил по охране труда, постоянно и правильно использовать средства индивидуальной и групповой защиты. Своевременно проходить предварительные и периодические медицинские осмотры, противэнцефалитные прививки и иные меры профилактики заболеваемости и травматизма.

7. Методические указания по выполнению программы практики

7.1. Документы необходимые для аттестации по практике

Основным документом для итоговой аттестации по учебной практике является дневник практики.

7.2. Правила оформления и ведения дневника

Во время прохождения практики студент ведет дневник. Дневник следует заполнять ежедневно по окончании рабочего дня. В дневнике отражаются все работы, в которых студент принимал участие. Указывается вид декоративных растений, способы посева, посадки, ухода за растениями, виды обрезки. Записи в дневнике должны быть четкими и аккуратными.

Необходимо помнить, что дневник является основным документом, характеризующим работу обучающегося и его участие в проведении полевых и лабораторных исследований. Записи в дневнике должны быть четкими и аккуратными. Еженедельно дневник проверяет преподаватель, ответственный за практику, делает устные и письменные замечания по ведению дневника и ставит свою подпись.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

8.1. Основная литература

1. Вьюгин, С. М. Цветоводство и питомниководство : учебное пособие / С. М. Вьюгин, Г. В. Вьюгина. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 144 с. — ISBN 978-5-8114-2116-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/96851>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Практикум по цветоводству: учеб. пособие /А.А.Шаламова, Г.Д. Крупина, Р.В. Миникаев, Г.В. Абрамова. СПб: изд-во Лань, 2014.

8.2 Дополнительная литература

1. Декоративное садоводство / Агафонов Н.В. и др. М.: КолосС, 2003.
2. Исяньюлова Р.Р., Половникова М.В. Технология выращивания древесно-кустарниковых культур. Профобразование, 2017.

8.3. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. Энциклопедия садовых растений - <http://flower.onego.ru/>
2. Статьи о декоративных растениях - <http://www.websad.ru/>

4. Электронный определитель травянистых и древесных растений средней полосы – www.ecosystema.ru

Журналы:

6. «Ландшафтный дизайн», [электронный ресурс; режим доступа]: www.landshaft.ru; «Landscape Design», [электронный ресурс; режим доступа]: <http://www.apld.com>;

7. «В мире растений» [электронный ресурс; режим доступа]: <http://gardener.ru/library/magazin/v-mire-rasteniy>;

8. «Флора» [электронный ресурс; режим доступа]: <http://www.floraprice.ru/>.

9. Материально-техническое обеспечение практики

Материально-техническое обеспечение практики: семена декоративных культур, рассада декоративных растений, посадки декоративных растений, секаторы.

Таблица 5

Сведения об обеспеченности специализированными аудиториями, кабинетами

Наименование специальных помещений (№ учебного корпуса, № аудитории)	Оснащенность специальных помещений
Аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (каб. № 332)	Комплект стационарной установки мультимедийного оборудования; проектор мультимедийный Vitek D945VX DLP? XGA (1024*768) 4500Lm. 2400:1, VGA*2.HDMI. S-Vidio; системный блок Winard/Giga Byte/At-250/4096/500 DVD-RW. Экран - 1 комплект. Стол офисный - 2шт., комплект кресел с люпитром 1 шт. (18 ед.), стулья – 1 шт., доска настенная 3-х элементная 3000*1000
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (каб. № 203н).	Компьютерные столы (15 шт.); стулья (15 шт.); рабочее место преподавателя; рабочая станция (моноблок) Acer Veriton Z4640G (15 шт.) подключенные к сети Интернет и обеспеченные доступом к ЭБС.

**10. Критерии оценки умений, навыков
(в том числе и заявленных компетенций)
10.1. Текущая аттестация по разделам практики**

Текущая аттестация проводится непосредственно во время прохождения практики.

Контрольные вопросы для проведения текущей аттестации по разделам практики

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.

10.2. Промежуточная аттестация по практике

Промежуточная аттестация проводится в последний день практики.
Форма итоговой аттестации – зачет.

Отчетным документом учебной практики по декоративному садоводству по решению кафедры установлен Дневник практики.

Шкала	Критерии оценивания
Оценка «зачтено»	Полностью освоено содержание практики, продемонстрирована сформированность и устойчивость компетенций, умений и навыков, все предусмотренные программой практики задания выполнены. Умения и навыки применяются студентом для решения практических задач с незначительными ошибками, исправляемыми студентом самостоятельно.
Оценка «не зачтено»	Содержание практики не освоено, не сформированы компетенции, отсутствуют соответствующие знания, умения и навыки, обнаружено незнание или непонимание большей, или наиболее важной части практического материала; допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов.

Студенты, не выполнившие программу практики по уважительной причине, направляются на практику вторично, в свободное от учебы время, либо практика переносится на следующий год с оформлением соответствующего приказа.

Промежуточный контроль по практике – зачет.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программу разработал(и):

ФИО, ученая степень, ученое звание


(подпись)