

ЕЛЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И.А.БУНИНА

"Утверждаю"

И.о директора института СПО
Н.В. Моргачёва



**ПРОГРАММА
ПП.03.01 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
(по профилю специальности)**

по специальности 35.02.05. Агрономия

Разработчик: кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Сотников Б.А.

Содержание

1	Паспорт программы производственной практики
2	Производственная практика по профессиональному модулю
3	Материально-техническое обеспечение производственной практики

I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1. Область применения программы

Программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.05. Агрономия в части освоения квалификации: агроном и основных видов профессиональной деятельности (ВПД): Освоение профессий рабочих, должностей служащих

2. Цели производственной практики: овладение профессиональными умениями и навыками, опытом профессиональной деятельности в соответствии с формируемыми компетенциями, путем непосредственного участия обучающихся в выполнении технологических операций на рабочих местах в период практики, а также приобретение навыков организаторской работы в различных экономических и хозяйственных условиях.

3. Требования к результатам производственной практики

В результате прохождения производственной практики по ВПД обучающийся должен освоить:

	ВПД	Профессиональные компетенции
1.	Освоение профессий рабочих, должностей служащих	ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.

4. Форма контроля производственной практики: дифференцированный зачет.

5. Количество часов на освоение программы производственной практики: всего 4 недели / 144 часа

II.ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ.03 Освоение профессий рабочих, должностей служащих

1. Результаты освоения программы производственной практики

Результатом освоения программы производственной практики являются сформированные профессиональные компетенции:

Код	Наименование профессиональной компетенции
ПК 3.1.	Выращивать цветочно – декоративные культуры в открытом и защищенном грунте
ПК 3.2.	Выращивать древесно – кустарниковые культуры
ПК 3.3.	Проводить озеленение и благоустройство различных территорий

2. Содержание производственной практики

код ПК	Производственная практика					
	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Формат практики (распределено/ концентрирован но) с указанием базы практики	Уровень освоения	Показатели освоения ПК
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.

ПК 3.1.	Выращивать цветочно – декоративные культуры в открытом и защищенном грунте	<p>Проведено размножение цветочно – декоративных культур семенным и вегетативным способом</p> <p>Осуществлена пикировка всходов цветочных культур в соответствии с установленными правилами;</p> <p>Проведена высадка растений в грунт в соответствии с установленными правилами;</p> <p>Выполнена перевалка и пересадка горшечных растений в соответствии с установленными правилами;</p> <p>Осуществлен уход за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способом в соответствии с установленными правилами</p>	54	Концентрировано	ЕГУ им. И.А. Бунина	2	<p>Продемонстрировано владение навыками размножения, высадки и ухода за цветочно-декоративными культурами в открытом и защищенном грунтах</p>
---------	--	---	----	-----------------	---------------------	---	---

ПК 3.2.	Выращивать древесно – кустарниковые культуры	Проведено размножение деревьев и кустарников; Осуществлена посадка деревьев и кустарников; Осуществлен уход за высаженными деревьями и кустарниками; Сформированы кроны деревьев и кустарников	54	Концентрированно	ЕГУ им. И.А. Бунина	2	Продемонстрировано владение навыками размножения, посадки и ухода за деревьями и кустарниками
ПК 3.3.	Проводить озеленение и благоустройство различных территорий	Оформлены цветники различных типов и видов; Выполнены работы по устройству и содержанию газона, вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей; Выполнены работы по устройству садовых дорожек.	36	Концентрированно	ЕГУ им. И.А. Бунина	2	Продемонстрировано владение навыками по оформлению цветников, газонов и садовых дорожек

III. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Реализация программы производственной практики предполагает наличие специального оборудования.

1. Мастерская садоводства (учебная аудитория № 107, мультимедийный класс, оснащенный оборудованием для воспроизведения аудио- и видеоматериалов в аналоговых и цифровых форматах) для проведения занятий всех видов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

IV. ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Агрономический портал Растениеводство, земледелие. Форма доступа: agronomiy.ru/ozimie_chleba.html
2. Научная электронная библиотека elibrary, Агропоиск. Форма доступа: ksaa.zaural.ru/files/science/asp/UMK/03.02.13/ПП-
3. agronomiy.ru Агрономический портал - сайт о сельском хозяйстве. Форма доступа: nsh.ru/wp-content/journal/preview/nsh_ukazatel.pdf
4. Информационный портал Эффективное сельское хозяйство. Форма доступа: <http://www.nbchr.ru/virt5/page13.htm>
5. Библиотека сельскохозяйственной литературы .Форма доступа: <http://www.pravya.ru/praktikum-po-zemledeliyu/index.php>
6. Информационный портал Эффективное сельское хозяйство. Форма доступа: <http://www.nbchr.ru/virt5/page13.htm>
7. Электронная энциклопедия сельского хозяйства. Форма доступа: http://enc-dic.com/enc_selhoz/Mehanizacija-selskogo-hozjastva-1970.html

V. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Перечень заданий на производственную практику

1. Придавать кроне древесного растения заданную проектом форму.
2. Выполнять посадку саженцев древесных и кустарниковых пород согласно агротехническим требованиям.
3. Ознакомление с ассортиментом древесно-кустарниковых растений, используемых для озеленения города. Сбор и изготовления гербария.
4. Пересадка горшечных растений в соответствии с технологическими этапами
5. Посадка рассады в открытый грунт соблюдениями условий посадки.
6. Уход за высаженной рассадой в открытом грунте.
7. Обработка деревьев и кустарников от вредителей и болезней.
8. Валка и корчевка сухостойных деревьев и кустарников.

Перечень вопросов к зачету

1. Семенное размножение цветочно – декоративных культур
2. Вегетативное размножение цветочно – декоративных культур.
3. Определение готовности всходов к пикировке.
4. Проведение пикировки растений по этапам.
5. Уход за пикированными растениями.
6. Перевалка горшечных растений в соответствии с технологическими этапами.
7. Правила ухода за пересаженными растениями.
8. Приемы ухода за растениями, полученными рассадным способом.
9. Приемы ухода за растениями, полученными безрассадным способом (вегетативным способом).
10. Способы вегетативного размножения: отводками горизонтальными и вертикальными. Сроки проведения. Техника проведения черенкования. Уход за саженцами. Применение стимуляторов роста.
11. Размножение прививкой копулировка, за кору, аблактировка. Сроки, техника, проведения прививок. Агротехнические приемы ухода за привитыми растениями.
12. Внекорневые подкормки для деревьев и кустарников в течение вегетационного периода.
13. Способы обрезки: санитарная, формовочная, омолаживающая. Сроки, этапы работ.
14. Составление проекта клумбы соответствующего стилю
15. Подбор цветочно - декоративных растений для клумбы.
16. Составление проектно – сметной документации.
17. Составление календарного плана работ по уходу за клумбой.
18. Устройство вертикального озеленения. Подбор растений. Уход за вертикальным озеленением.
19. Устройство живой изгороди. Подбор древесно – кустарниковой растительности.
20. Устройство садовых дорожек.
21. Ремонт и уход садовых дорожек.
22. Проектирование альпийской горки. Подбор растений. Уход за альпинарием
23. Проектирование рокария. Подбор растений. Уход за рокарием.
24. Проектирование водоемов. Подбор растений. Уход за водоемом.