

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»
Агроколледж

УТВЕРЖДАЮ

Директор агроколледжа

Шайдулина Т.Б.

31.08.2023



рабочая программа дисциплины (модуля)

уп.03.01 **Учебная практика**

Учебный план 35.02.05-23-11-1СА.plx
35.02.05 АГРОНОМИЯ

Квалификация **агроном**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **0 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 36

Виды контроля в семестрах:

в том числе:

зачет - 2

контактная работа 0

самостоятельная работа 36

часы на контроль

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя				
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Сам. работа	36	36	36	36
Итого	36	36	36	36

Кемерово 2023 г.

Программу составил(и):
Преподаватель, Кудряшова М.В.



Рабочая программа дисциплины
Учебная практика

разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 АГРОНОМИЯ (приказ Минобрнауки России от 13.07.2021 г. № 444)

составлена на основании учебного плана:

35.02.05 АГРОНОМИЯ

утвержденного учёным советом вуза от 27.04.2023 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании агроколледжа

Протокол №1 от 31 августа 2023 г.

Срок действия программы: 2023-2027 уч.г.

Директор агроколледжа  Шайдулина Т.Б.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической комиссией агроколледжа

Протокол № 1 от от 31 августа 2023 г.

Председатель методической комиссии



Вербицкая Н.В.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании методической комиссии агроколледжа

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании методической комиссии агроколледжа

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании методической комиссии агроколледжа

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании методической комиссии агроколледжа

подпись расшифровка

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель:
получение теоретических знаний и практических навыков в области агрономии, используемых в профессиональной деятельности.
Задачи:
- формулирование способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;
- формулирование понимания сущности и социальной значимости своей будущей профессии, проявление к ней устойчивый интерес;
- формулирование способности организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;
- формулирование способности работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями;
- формулирование способности брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий;
- формулирование способности планировать и организовывать работу трудового коллектива;
- формулирование способности контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями;
- формулирование способности вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
2.1 Входной уровень знаний:	
2.1.1	Технология выполнения работ Цветоводство
2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Выращивание и уход за декоративными растениями
2.2.2	Технология выполнения работ Цветоводство

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:	
3.1.1	- фенологические фазы развития растений и морфологические признаки растений в различные фазы развития;
3.1.2	- морфологические признаки культурных и сорных растений;
3.1.3	- систематику растений, элементы географии растений;
3.1.4	- морфологию и топографию растений, основные культурные растения.
3.1.5	
3.2 Уметь:	
3.2.1	- определять оптимальные сроки и масштабы контроля процесса развития растений в течение вегетации;
3.2.2	- определять фенологические фазы развития растений на основе анализа их морфологических признаков;
3.2.3	- определять виды, разновидности и сорта культурных растений;
3.2.4	- распознавать культурные и дикорастущие растения по морфологическим признакам;
3.2.5	- определять особенности выращивания отдельных культур с учетом их биологических особенностей.
3.3 Владеть:	

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код зан.	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Уровень сформ-ти комп.	Акт. и инт. формы обуч-я.	Литература	Формы контроля
	Раздел 1. Выбор агротехнологий для различных сельскохозяйственных культур							
1.1	Составление агротехплана на проведение полевых работ /Ср/	2	4					

1.2	Обработка почвы под сельскохозяйственные культуры /Ср/	2	4					
1.3	Оценка состояния озимых и многолетних трав /Ср/	2	4					
1.4	Подготовка семян, посев зерновых культур /Ср/	2	4					
1.5	Уход за посевами полевых культур /Ср/	2	4					
	Раздел 2. Посадка плодовых деревьев. Посадка ягодников. Оценка состояния плодовых растений.							
2.1	Посадка плодовых деревьев. Посадка ягодников. Оценка состояния плодовых растений. /Ср/	2	4					
2.2	Планирование мероприятий по уходу и реконструкции плодовых насаждений /Ср/	2	4					
2.3	Уход за корой плодовых стволов. /Ср/	2	4					
2.4	Обработка для борьбы с вредителями по спящим почкам /Ср/	2	4					

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Вопросы для собеседования:

1. История развития цветоводства. Значение и задачи цветоводства.
2. Классификация цветочно-декоративных культур открытого грунта, краткая характеристика и использование в зеленом строительстве.
3. Классификация цветочно-декоративных культур защищенного грунта, краткая характеристика и использование в зеленом строительстве.
4. Тепловой режим.
5. Водный режим.
6. Световой режим.
7. Питание растений. Удобрения.
8. Воздушно-газовый режим.
9. Почвы, садовые земли, субстраты и гидропонный метод выращивания цветочных культур.
10. Обеззараживание субстратов.
11. Использование регуляторов роста при выращивании декоративных культур.
12. Семенное размножение.
13. Вегетативное размножение.
14. Микрклональное размножение.
15. Особенности ухода за цветочными культурами открытого и защищенного грунта.
16. Производственные площади для выращивания цветочных культур.
17. Севообороты и культуuroобороты.
18. Период покоя и выгонка декоративных растений.
19. Цветники, их разнообразие и устройство.
20. Правила и принципы подбора цветочных культур для оформления цветников.
21. Выращивание однолетников в открытом грунте.
22. Выращивание двулетников.
23. Выращивание многолетников, зимующих в открытом грунте.
24. Выращивание многолетников, не зимующих в открытом грунте.
25. Особенности выращивания красивоцветущих кустарников (роза).
26. Особенности выращивания горшечных сезонно-цветущих травянистых растений (примула обконика).
27. Особенности выращивания горшечных промышленно-длительных культур (цикламен).
28. Выращивание грунтовых цветочных растений (гвоздика ремонтантная).
29. Особенности технологии выгонки тюльпана, ландыша, сирени.
30. Товароведение цветов. Как продлить привлекательность и декоративность срезанным цветам.
31. Виды аранжировки.
32. Икебана. Понятие, школы и направления.
33. Факторы внешней среды и их значение для цветочных культур открытого грунта.
34. Общие приемы агротехники цветочных культур.
35. Гидропонный метод выращивания цветочных культур.

<p>36. Применение удобрений в защищенном грунте. 37. Применение удобрений в открытом грунте. 38. Применение органических удобрений в открытом грунте. 39. Обеззараживание субстратов в защищенном грунте. 40. Использование регуляторов роста при выращивании цветочных культур. 41. Способы размножения цветочных растений открытого грунта. 42. Способы размножения цветочных растений защищенного грунта. 43. Семенное размножение цветочных культур. 44. Вегетативное размножение цветочных культур. 45. Микрклональное размножение цветочных культур. 46. Уход за цветочными культурами открытого грунта. 47. Уход за цветочными культурами защищенного грунта. 48. Производственные площади для выращивания цветочных культур. 49. Общая характеристика однолетников. 50. Агротехника выращивания однолетников. 51. Декоративно - цветущие однолетники. 52. Декоративно - цветущие однолетники семейства Астровые. 21. Декоративно - цветущие однолетники сем. Крестоцветные(Капустные). 53. Декоративно - цветущие однолетники сем. Пасленовые. 23. Декоративно - цветущие однолетники сем. Норичниковые. 54. Деление на группы по биолого-морфологическим и производственным признакам. 55. Декоративно - красивоцветущие: цинния, львиный зев, петунья, левкой, бегония и др. 56. Декоративно – лиственные: ахирантес, цинерария морская, клещевина, кохия, колеус, перилла, перетрум, ирезине, санталина и др. 57. Выющиеся и лазающие – горошек душистый, ипомея пурпурная, настурция, кобея, фасоль декоративная и др. 58. Сухоцветы –гелихризум, ксерантемум, гомфрена, статице. 59. Выющиеся и лазающие – горошек душистый, ипомея пурпурная, настурция, кобея, фасоль декоративная и др. 60. Получение посадочного материала с помощью отводков. 61. Получение посадочного материала черенкованием. 62. Листовые, стеблевые и корневые черенки. 63. Получение посадочного материала прививкой. 64. Оранжереи: разводочные, выгоночные; культивационные; теплые, умеренно теплые, холодные; стеклянные; пленочные, пластиковые; двускатные, блочные, ангарные; стеллажные, грунтовые. 65. Парники: углубленный односкатный, двускатный углубленный, переносной. 66. Выгонка луковичных культур: девятиградусная и пятиградусная технологии. 67. Выгонка мелколуковичных культур. 68. Выгонка корневищных многолетников. 10. Выгонка кустарников. 11. Размножение вечнозеленых растений. 69. Субстраты при выращивании вечнозеленых растений. 13. Подкормки при выращивании вечнозеленых растений. 14. Формировка вечнозеленых растений. 70. Классификация вечнозеленых растений по декоративным качествам, семействам, родам и видам. 71. Рассадный способ выращивания летников в открытом грунте. 17. Безрассадный способ выращивания летников в открытом грунте. 18. Уход за летниками в цветниках: подкормки, полив, рыхление почвы, прополки, защиту от болезней и вредителей, прищипку, пасынкование. 19. Классификация летников по декоративным качествам: декоративно -- лиственные, красивоцветущие, ковровые, выющиеся, сухоцветы. 72. Выращивание двулетних травянистых растений</p>

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

6.1 Перечень программного обеспечения

Офисный пакет LibreOffice
Браузер Mozilla Firefox

6.2 Перечень информационных справочных систем

ЭБС "Земля знаний"
Справочно-правовая система "Консультант Плюс"

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Номер ауд.	Назначение	Оборудование и программное обеспечение
2215	Кабинет агрономии	Специализированная мебель: стол лабораторный – 6 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья – 12 шт. Технические средства обучения: Ноутбук LenovoIdeaPad 3 15ARE05,15.6" – 1шт., Проектор+экран. Лабораторное оборудование: микроскоп электронный Микромед-3 вар.3-20 (тринокуляр) – 5 шт., предметное

		стекло – 30 шт., стекло покрывное – 30 шт., пинцет – 5 шт., скальпель – 5 шт., бактериологическая петля – 5 шт., препаровальная игла – 5 шт., фильтровальная бумага – 60 шт., спиртовка – 5 шт., чаши Петри – 30 шт., мерный цилиндр – 1 шт., пипетка медицинская – 1 шт., автоматический счетчик семян – 5 шт., метрическая пурка ПХ-1М литровая – 5 шт., лабораторная мельница ЛЗМ-1 – 5 шт., отмыватель клейковины У1-МОК-1МТ – 5 шт., измеритель деформации клейковины ИДК-3М – 5 шт., рН-метр лабораторный Seven Easy – 5 шт., весы лабораторные ВК-3000 – 5 шт., учебно-наглядные пособия.
--	--	--

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**8.1. Рекомендуемая литература****9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Методические указания по изучению дисциплины и самостоятельной работе студентов.

