

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



рабочая программа дисциплины (модуля)

ПП.05.01 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО
ОДНОЙ ИЛИ
НЕСКОЛЬКИМ
ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ,
ДОЛЖНОСТЯМ
СЛУЖАЩИХ
Выполнение работ по одной
или нескольким профессиям
рабочих, должностям
служащих

Учебный план

35.02.05-21-11-1СА.plx

Агрономия

Профиль получаемого профессионального образования при
реализации программы среднего общего образования:
естественно-научный

Квалификация

агроном

Форма обучения

очная

Общая

0 ЗЕТ

Часов по учебному

72

Виды контроля в семестрах:

в том числе:

зачеты с оценкой - 4

контактная работа

72

самостоятельная

0


часы на

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя				
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Практические	72	72	72	72
В том числе в форме практ.подготовки	72		72	
Итого ауд.	72	72	72	72
Контактная работа	72	72	72	72
Итого	72	72	72	72

Кемерово 2021

Составитель (ли):

Преподаватель, Дюкова Евгения Алексеевна . 

Рабочая программа дисциплины

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 АГРОНОМИЯ (уровень подготовки кадров высшей квалификации). (приказ Минобрнауки России от 07.05.2014 г. № 454)

составлена на основании учебного плана:

Агрономия

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: естественно-научный

утвержденного учёным советом вуза от 19.04.2021 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании **агроколледжа**

Протокол № 31 августа 2021 г.

Срок действия программы: 2021-2024 уч.г.

Директор агроколледжа  Шайдулина Татьяна Борисовна

Рабочая программа одобрена и утверждена методической комиссией агроколледжа

Протокол №1 от 31 августа 2021 г.

Председатель методической комиссии агроколледжа Вербицкая Н.В. 

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры агроколледж

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры агроколледж

подпись расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры агроколледж

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 кафедры агроколледж

подпись расшифровка

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля.
С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:
иметь практический опыт:
- подготовки сельскохозяйственной техники к работе;
- подготовки семян (посадочного материала) к посеву (посадке);
- транспортировки и первичной обработки урожая;

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Входной уровень знаний:
2.1.1	Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Выполнение работ по профессии «Цветовод», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями
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	Цветоводство
2.2.3	Защита растений

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	-системы земледелия;
3.1.2	-основные технологии производства растениеводческой продукции;-общее устройство и принципы работы сельскохозяйственных машин;
3.1.3	-основы автоматизации технологических процессов сельскохозяйственного производства;
3.1.4	-основы селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур;-методы программирования урожая;
3.1.5	-болезни и вредителей сельскохозяйственных культур, меры борьбы с ними;
3.1.6	-методы защиты сельскохозяйственных растений от сорняков, болезней и вредителей;
3.1.7	-нормы использования пестицидов и гербицидов.
3.2	Уметь:
3.2.1	- составлять агротехническую часть технологической карты возделывания полевых культур;
3.2.2	- определять нормы, сроки и способы посева и посадки;
3.2.3	- выполнять основные технологические регулировки сельскохозяйственных машин, составлять машинно-тракторные агрегаты;
3.2.4	- оценивать состояние производственных посевов;
3.2.5	- определять качество семян; оценивать качество полевых работ;
3.2.6	- определять биологический урожай и анализировать его структуру; определять способ уборки урожая;
3.2.7	- определять основные агрометеорологические показатели вегетационного периода;
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. Цветоводство							

1.1	Двулетники, используемые в открытом грунте. Общая характеристика, особенности выращивания. /Пр/	4	2			2	Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.2 Л2.1	Выполнен ие индивиду ального задания
1.2	Двулетники весеннего цветения. Их биологическая характеристика, декоративные признаки, использование в цветоводстве. /Пр/	4	2			2	Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.2 Л2.1	Выполнен ие индивиду ального задания
1.3	Двулетники летнего цветения. Их биологическая характеристика, декоративные признаки, использование в цветоводстве. /Пр/	4	2			2	Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.2 Л2.1	Выполнен ие индивиду ального задания
1.4	Многолетние декоративные растения, используемые в цветоводстве. /Пр/	4	2			2	Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.2 Л2.1	Выполнен ие индивиду ального задания
1.5	Многолетние цветочные растения, используемые для затененных мест. /Пр/	4	2			2	Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.2 Л2.1	Выполнен ие индивиду ального задания
1.6	Многолетники, не зимующие в открытом грунте, их характеристика, агротехника выращивания. Использование в декоративном цветоводстве. /Пр/	4	2			2	Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.2 Л2.1	Выполнен ие индивиду ального задания
1.7	Особенности ухода и ассортимент растений, выращиваемых на балконе. /Пр/	4	2			2	Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.2 Л2.1	Выполнен ие индивиду ального задания
1.8	Цветы в переносных контейнерах. /Пр/	4	2			2	Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.2 Л2.1	Выполнен ие индивиду ального задания
1.9	Классификация цветочно-декоративных растений по ботаническим, биологическим, декоративным и производственным признакам. /Пр/	4	2			2	Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.2 Л2.1	Выполнен ие индивиду ального задания
1.10	Виды садовых земель. Почвенные смеси, применяемые в цветоводстве закрытого грунта /Пр/	4	2			2	Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.2 Л2.1	Выполнен ие индивиду ального задания
1.11	Зеленые операции и другие приемы по уходу за растениями: обрезка, подвязка, прополка, прореживание, рыхление почвы, мульчирование. /Пр/	4	4			2	Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.2 Л2.1	Выполнен ие индивиду ального задания
1.12	Особенности защиты цветочно-декоративных растений от вредителей и болезней в условиях закрытого грунта. /Пр/	4	2			2	Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.2 Л2.1	Выполнен ие индивиду ального задания
1.13	Выгонка сирени /Пр/	4	2			2	Л1.1Л2.3	Выполнен ие индивиду ального задания

1.14	Выгонка роз в условиях защищенного грунта. /Пр/	4	2			2		Выполнен ие индивиду ального задания
1.15	Выгонка цветочно-декоративных растений. Органический и вынужденный период покоя у растений. Приемы, ускоряющие выгонку. Ассортимент выгоночных растений. /Пр/	4	2			2	Л1.2Л2.1	Выполнен ие индивиду ального задания
1.16	Применение удобрений в защищенном грунте. /Пр/	4	2			2	Л1.2Л2.1	Выполнен ие индивиду ального задания
1.17	Современные виды и формы цветников. /Пр/	4	2			2	Л1.1Л2.3 Л2.1	Выполнен ие индивиду ального задания
1.18	Уход за цветочными растениями в открытом грунте. Обработка почвы, удобрение, водный режим. /Пр/	4	2			2	Л1.2 Л1.1Л2.3	Выполнен ие индивиду ального задания
1.19	Срезка цветов. Приемы продления жизни срезанных цветов. /Пр/	4	2			2	Л1.2 Л1.1Л2.3	Выполнен ие индивиду ального задания
1.20	Защита растений от вредителей и болезней. /Пр/	4	2			2	Л1.2Л2.3	Выполнен ие индивиду ального задания
	Раздел 2. Выращивание и уход за декоративными растениями							
2.1	Виды садовых земель /Пр/	4	2			2	Л1.1Л2.2	Выполнен ие индивиду ального задания
2.2	Субстраты для защищенного грунта и контейнеров. /Пр/	4	2			2	Л1.2 Л1.1Л2.3	Выполнен ие индивиду ального задания
2.3	Обеззараживание садовой земли и субстратов. /Пр/	4	2			2	Л1.2Л2.3 Л2.1	Выполнен ие индивиду ального задания
2.4	Приемы обрезки. Стрижка. /Пр/	4	2			2	Л1.2 Л1.1Л2.3	Выполнен ие индивиду ального задания
2.5	Температурный режим: минимальная, оптимальная и максимальная температуры для роста и развития декоративных растений. /Пр/	4	2			2	Л1.1Л2.3	Выполнен ие индивиду ального задания

2.6	Вегетативное размножение декоративных растений: преимущества и недостатки. /Пр/	4	2			2	Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.2 Л2.1	Выполнение индивидуального задания
2.7	Семенное размножение декоративных растений: преимущества и недостатки /Пр/	4	2			2	Л1.2 Л1.1Л2.3	Выполнение индивидуального задания
2.8	Основные фенофазы развития древесных декоративных растений /Пр/	4	2			2	Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.2 Л2.1	Выполнение индивидуального задания
2.9	Сортовые качества семян декоративных растений. /Пр/	4	2			2	Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.2 Л2.1	Выполнение индивидуального задания
2.10	Биотические и антропогенные факторы среды, влияющие на декоративные растения. /Пр/	4	2			2	Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.1	Выполнение индивидуального задания
2.11	Выращивание розы, гвоздики ремонтантной, дендрантемы индийской. /Пр/	4	2			2	Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.1	Выполнение индивидуального задания
2.12	Безрассадный способ выращивания. /Пр/	4	2			2	Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.2 Л2.1	Выполнение индивидуального задания
2.13	Получение посадочного материала прививкой. /Пр/	4	2			2	Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.2 Л2.1	Выполнение индивидуального задания
2.14	Искусственные субстраты. /Пр/	4	2			2	Л1.2 Л1.1Л2.3 Л2.2 Л2.1	Выполнение индивидуального задания
2.15	Деление растения: деление куста, корневищ, клубнелуковиц, клубней, луковиц. Листовые черенки. /Пр/	4	2			2	Л1.1Л2.3 Л2.1	Выполнение индивидуального задания

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Комплект вопросов для коллоквиума №1

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. Микроклональное 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.

Комплект вопросов для коллоквиума № 2

1. Цветники, их разнообразие и устройство.
2. Правила и принципы подбора цветочных культур для оформления цветников.
3. Выращивание однолетников в открытом грунте.
4. Выращивание двулетников.
5. Выращивание многолетников, зимующих в открытом грунте.
6. Выращивание многолетников, не зимующих в открытом грунте.
7. Особенности выращивания красивоцветущих кустарников (роза).
8. Особенности выращивания горшечных сезонно-цветущих травянистых растений (примула обконика).
9. Особенности выращивания горшечных промышленно-длительных культур (цикламен).
10. Выращивание грунтовых цветочных растений (гвоздика ремонтантная).
11. Особенности технологии выгонки тюльпана, ландыша, сирени.
12. Товароведение цветов. Как продлить привлекательность и декоративность срезанным цветам.
13. Виды аранжировки.
14. Ikeбана. Понятие, школы и направления.

Комплект вопросов для коллоквиума № 3

1. Факторы внешней среды и их значение для цветочных культур открытого грунта.
2. Общие приемы агротехники цветочных культур.
3. Гидропонный метод выращивания цветочных культур.
4. Применение удобрений в защищенном грунте.
5. Применение удобрений в открытом грунте.
6. Применение органических удобрений в открытом грунте.
7. Обеззараживание субстратов в защищенном грунте.
8. Использование регуляторов роста при выращивании цветочных культур.
9. Способы размножения цветочных растений открытого грунта.
10. Способы размножения цветочных растений защищенного грунта.
11. Семенное размножение цветочных культур.
12. Вегетативное размножение цветочных культур.
13. Микроклональное размножение цветочных культур.
14. Уход за цветочными культурами открытого грунта.
15. Уход за цветочными культурами защищенного грунта.
16. Производственные площади для выращивания цветочных культур.
17. Общая характеристика однолетников.
18. Агротехника выращивания однолетников.
19. Декоративно -цветущие однолетники.
20. Декоративно - цветущие однолетники семейства Астровые.
21. Декоративно - цветущие однолетники сем. Крестоцветные(Капустные).
22. Декоративно -цветущие однолетники сем. Пасленовые.
23. Декоративно -цветущие однолетники сем. Норичниковые.
24. Деление на группы по биолого-морфологическим и производственным признакам.
25. Декоративно - красивоцветущие: цинния, львиный зев, петунья, левкой, бегония и др.
26. Декоративно – лиственные: ахирантес, цинерария морская, клещевина, кохия, колеус, перилла, перетрум, ирезине, санталина и др.
27. Вьющиеся и лазающие – горошек душистый, ипомея пурпурная, настурция, кобея, фасоль декоративная и др.
28. Сухоцветы –гелихризум, ксерантемум, гомфрена, статице.
29. Вьющиеся и лазающие – горошек душистый, ипомея пурпурная, настурция, кобея, фасоль декоративная и др.

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

6.1 Перечень программного обеспечения

Архиватор 7-zip

6.2 Перечень информационных справочных систем

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
Номер ауд.	Назначение	Оборудование и программное обеспечение
1206	Лаборатория физиологии растений	Столы ученические – 8 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья – 15 шт., шкафы – 1 шт., доска меловая – 1 шт., телевизор плазменный LG 50PQ200R Black 50 – 1 шт., компьютер – 1 шт.; бюкс 10 шт., воронка 1 шт., воронка лабораторная 7 шт., игла гистологическая 3 шт., капельница шустера 14 шт., колба КН-1-100 3 шт., колба со шкалой 10 шт., лезвие съемное 40 шт., лупа 3 шт., пест 4 шт., пинцет анатомический 22 шт., пипетка глазная в футляре 10 шт., пробирка 22 шт., пробиркодержатель 1 шт., стакан 100 мл со шкалой с носиком 9 шт.
1102	Помещение для самостоятельной работы с выходом в сеть "Интернет" и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА	столы ученические – 37 шт., стулья – 74. ПК Системный блок А – 12 шт.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
8.1. Рекомендуемая литература			
8.1.1. Основная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Вьюгин С. М., Вьюгина Г. В.	Цветоводство и питомниководство	, 2021
Л1.2	Вьюгина Г. В., Вьюгин С. М.	Цветоводство открытого грунта	, 2022
8.1.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Бурганская Т.М.	Основы декоративного садоводства. Ч. 1. Цветоводство : Учебное пособие	Минск: Выш. шк Инфра-М, 2012
Л2.2		Комнатное цветоводство	Нижний Новгород: Времена, 2000
Л2.3	Соколова Т.А., Бочкова И.Ю.	Декоративное растениеводство: Цветоводство: учебник	Москва: Академия, 2008
8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
Э1			

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	

