

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.М. КОКОВА»**

**Факультет – «Агрономический»
Кафедра - «Садоводство и лесное дело»**

УТВЕРЖДАЮ
И.о.декана факультета



З.-Г.С.Шибзухов
«30» апреля 2026г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

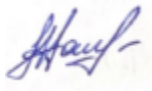
**УП 03.01 Учебная практика
по специальности среднего профессионального образования
35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство**

Квалификация - **техник**
Уровень образования – **среднее общее образование**
Форма обучения **очная**
Курс обучения – **2**
Семестр – **4**

Рабочая программа практики разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО), утвержденным приказом утвержденным приказом № 581 от 05.05.2022 №309 (ред.от 03.07.2024) по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство.

Разработчик рабочей программы практики:

к.б.н., доцент



М.И.Малкандуева

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры «Садоводства и лесное дело»
Протокол от « 27 » апреля 2026 г. № 10

И.о.заведующего кафедрой
к. с/х. н., доцент



З.-Г.С.Шибзухов

Одобрено методической комиссией факультета Агрономический
Протокол от «29» апреля 2026г. № 7

Председатель МК факультета АФ

к.с/х. н., доцент



З.-Г.С.Шибзухов

Согласовано:

Руководитель центра образования и культуры

директор научной библиотеки



Б.Б.Уянаев

«26» апреля 2026 г.

1. Паспорт программы

2. Учебной практики

2.1 Вид практики - учебная.

2.2 Способ проведения практики - стационарная.

2.3 Объем практики составляет - 72 - часа.

2.4 Формы отчетности - письменный отчет по практике.

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение ими первоначального практического опыта в рамках соответствующего ПМ для последующего освоения профессиональных компетенций (далее – ПК) по конкретному виду деятельности в условиях учебной практики.

Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики.

В рамках освоения профессионального модуля ПМ.03 Освоение профессии рабочего, должности служащего на прохождение учебной практики УП.03 отведено 72 часа и 1 час – на промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета.

2.5 Студент после успешного прохождения практики должен обладать следующими компетенциями:

2. Результаты освоения учебной практики

В результате прохождения учебной практики УП.03 по профессиональному модулю ПМ.03 Освоение профессии «Рабочий зеленого хозяйства» обучающийся должен уметь и иметь первоначальный практический опыт по соответствующему виду деятельности.

Вид деятельности	Освоенные умения	Приобретенный практический опыт
1	2	3
ВД.01 Выполнение работ по профессии «Рабочий зеленого хозяйства»	Подбирать сельскохозяйственный (садовый) инвентарь для выполнения заданных технологических операций по подготовке почвы к посеву (посадке) с учетом свойств почвы и типа растительности; Осуществлять затачивание, мелкий ремонт сельскохозяйственного (садового) инвентаря для подготовки почвы; Пользоваться сельскохозяйственным (садовым) ручным инвентарем при выполнении операций по обработке почвы немеханизированным способом в соответствии с правилами его использования; Выполнять земляные работы по созданию дренажа, системы орошения с соблюдением норм охраны плодородного слоя почвы; Укладывать (устанавливать) дренажные материалы, сооружения, установка которых не требует специальной подготовки, при создании дренажных и	Подготовка сельскохозяйственного (садового) инвентаря, необходимого для обработки почвы под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы; Выполнение немеханизированных работ по созданию дренажных и оросительных систем в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории; Планировка поверхности почвы на участке немеханизированным способом в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории; Подготовка к внесению удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок в соответствии с

	оросительных систем; Выполнять срезку грунта, засыпку углублений с трамбовкой грунта, разравнивание грунта, проверку спланированной поверхности; Производить растаривание, дробление, просеивание, взвешивание, смешивание удобрительных материалов; Заготавливать компоненты плодородного грунта (дерн, плодородный слой почвы, торфоперегнойные компосты, песок) в соответствии с требованиями технологии; Смешивать компоненты плодородного грунта в соотношениях, определенных требованиями технологии; Выполнять основную и поверхностные обработки почвы, формирование борозд, гребней немеханизированным способом в соответствии с требованиями технологии при озеленении и производстве посадочного материала; Подбирать сельскохозяйственный (садовый) инвентарь для выполнения заданных технологических операций по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом свойств почвы и типа растительности; Пользоваться сельскохозяйственным (садовым) ручным инвентарем при выполнении операций по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав немеханизированным способом в соответствии с правилами его использования; Прикапывать посадочный материал (саженцы) древесно-кустарниковой растительности в прикопочных траншеях с соблюдением агротехнических требований; Высевать летники и многолетники	ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории; Приготовление плодородного грунта для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности; Внесение в почву и (или) распределение по поверхности удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок, плодородного грунта; Обработка почвы немеханизированным способом на участке озеленения под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в соответствии с технологиями возделывания декоративных культур; Обработка почвы немеханизированным способом в питомниках под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями производства посадочного материала декоративных культур; Обработка почвы (грунта) в культивационных сооружениях под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями производства цветов и посадочного материала декоративных культур в защищенном грунте; Подготовка сельскохозяйственного (садового) инвентаря,
--	---	--

	с соблюдением агротехнических требований; Высаживать рассаду цветочно-декоративных растений, в том числе в торфоперегнойных горшочках в грунт с соблюдением агротехнических требований; Осуществлять посадку в грунт, ящики, горшки клубней, луковиц, клубнелуковиц, корневищ цветочно-декоративных растений с соблюдением агротехнических требований; Осуществлять посев семян в школу сеянцев, посадку черенков, сеянцев и саженцев при производстве посадочного материала древесно-кустарниковых культур с соблюдением агротехнических требований; Осуществлять посев семян древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных культур в ящики, горшки, грунт стеллажа в защищенном грунте с соблюдением агротехнических требований; Осуществлять пикировку сеянцев декоративных культур в ящики, горшки, грунт стеллажа с соблюдением агротехнических требований; Обрезать корни и кроны саженцев древесно-кустарниковой культур перед посадкой с использованием специальных инструментов; Определять оптимальную высоту корневой шейки саженца относительно поверхности почвы при посадке деревьев и кустарников; Формировать приствольные круги после посадки деревьев и кустарников с соблюдением агротехнических требований; Определять нормы полива для древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав с учетом свойств почвы при посеве и посадке; Подбирать сельскохозяйственный	необходимого для посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; Подготовка борозд, лунок, посадочных ям, траншей для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав немеханизированным способом при озеленении территории; Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности немеханизированным способом при производстве посадочного материала декоративных культур; Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте при производстве цветов и посадочного материала декоративных культур; Выполнение работ по установке опор (шпалер, посадочных кольев), подвязке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности после посадки; Полив древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав при посеве и посадке; Подготовка
--	---	---

	(садовый) инвентарь, инструменты и оборудование для выполнения заданных технологических операций по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами; Осуществлять затачивание, мелкий ремонт сельскохозяйственного (садового) инвентаря и инструментов для ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами; Пользоваться сельскохозяйственным (садовым) ручным инвентарем и инструментами при уходе за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами в соответствии с правилами его использования; Пользоваться оборудованием, включая газонокосилки, кусторезки, бензопилы при уходе за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования; Производить ежесменное техническое обслуживание оборудования, используемого при уходе за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами, в соответствии с инструкциями по эксплуатациями оборудования; Производить окучивание, разокучивание, рыхление, перекопку почвы в процессе ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью с соблюдением агротехнических требований; Идентифицировать сорные растения и сортовые примеси в процессе ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонными травами; Удалять сорные растения и	сельскохозяйственного (садового) инвентаря, инструментов и оборудования, необходимых для ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами; Полив древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав во время ухода за растениями в соответствии с заданием; Обработка почвы немеханизированным способом в процессе ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью; Прополка древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов; Проведение различных видов обрезки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с использованием специальных инструментов; Подкормка (обработка) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста; Проведение мероприятий по защите зеленых насаждений от вредителей и болезней; Лечение ран и дупел деревьев; Защита древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от неблагоприятных метеорологических условий; Очистка территории озеленения от сухостойных
--	---	---

	сортовые примеси с и фаутных деревьев и одновременным рыхлением и без кустарников. рыхления почвы; Осуществлять профильную обрезку кроны, обрезку под естественный вид, обрезку с прореживанием, омолаживающую обрезку; Готовить растворы удобрений, биопрепаратов, стимуляторов роста заданной концентрации для подкормки (обработки) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов; Равномерно распределять сухие удобрения по поверхности почвы с соблюдением дозы внесения; Производить опрыскивание растворами удобрений, биопрепаратов, стимуляторов роста с соблюдением дозы внесения; Идентифицировать основные вредители и болезни древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; Осуществлять механическую очистку древесно-кустарниковой растительности от вредителей; Накладывать ловчие пояса на деревья; Готовить растворы ядохимикатов необходимой концентрации, отравленные приманки; Производить обработку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав ядохимикатами с соблюдением агротехнических требований; Раскладывать на территории озеленения, питомников отравленные приманки для борьбы с грызунами; Выполнять расчистку, обеззараживание, замазывание (окрашивание, пломбирование) раны дерева или дупла; Производить обвязку и укрытие древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной	
--	--	--

	растительности с целью обеспечения благоприятных условий перезимовки; Производить защиту древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от заморозков дымлением, поливом, мульчированием; Устанавливать защитные устройства от дождя, яркого солнца; Валить деревья вручную или с использованием бензопилы с обрубкой сучьев и с раскряжевкой хлыстов; Выполнять раскорчевку пней, выкапывание (корчевку) сухостойных деревьев, кустарников, живой изгороди; Выполнять снегозадержание и уплотнение снега в приствольных кругах в питомниках декоративных культур.	
--	--	--

Сформированность у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта, необходимы для последующего освоения ими профессиональных компетенций по данному ПМ во время учебной практики в рамках избранной профессии рабочего.

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ОК.01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

3. Тематический план и содержание учебной практики

3.1. Тематический план учебной практики.

Коды ОК	Код и наименование профессионального модуля	Количество часов учебной практики по ПМ (всего)	Виды работ	Наименования тем учебной практики УП.01	Количество часов учебной практики		
					Всего	в том числе	
						учебные занятия	формат самостоятельной работы обучающихся
1	2	3	4	5	6	7	8
ОК - 01	ПМ.01 Выполнение работ по профессии «Рабочий зеленого хозяйства»	72	1. Производственная санитария при выполнении работ в зеленом хозяйстве; 2. Индивидуальные средства защиты при выполнении различных видов работ в зеленом хозяйстве;	Тема 1. Охрана труда при выполнении работ в зеленом хозяйстве.			
			1. Подготовка площадей, гряд дорожек и откосов с выборкой корней, камней и разбивка комьев; 2. Корчевка пней и кустарников	Тема 2. Проведение подготовительных работ на объекте озеленения.			
			1. Устройство системы орошения; 2. Устройство дренажной системы.	Тема 3. Устройство оросительной и дренажной систем на объекте озеленения.			
			1. Вскопка, рыхление, боронование,	Тема 4. Подготовка почвы на объектах			

			прикатывание и выравнивание почвы ручным инструментом; 2. Внесение добавок, песка, опилок, торфа, компоста для улучшения состава почвы; 3. Внесение удобрений под глубокую перекопку; 4. Заготовка растительной земли и дерна.	озеленения.			
			1. Отбор, выкопка и хранение посадочного материала, прикапывание.	Тема 5. Отбор, выкопка и хранение посадочного материала, прикапывание в прикопочных траншеях.			
			1. Подрезка корней в грунте, отделение отводок саженцев древесно-кустарниковых растений.	Тема 6. Подрезка корней в грунте, отделение отводок саженцев древесно-кустарниковых растений.			
			1. Выкапывание посадочных ям, канав и траншей, подготовка оснований в ямах и траншеях при посадке.	Тема 7. Подготовка посадочных мест для посадки древесно-кустарниковых растений.			
			1. Посадка, высадка	Тема 8. Посадка,			

			древесно-кустарниковых растений;	высадка древесно-кустарниковых растений.			
			1. Оправка, подвязывание, полив, подкормка, прополка, мульчирование и утепление древесно-кустарниковых и цветочных растений; 2. Окучивание и разокучивание деревьев, кустарников, многолетников; 3. Защита деревьев от повреждений (пломбирование дупел, лечение трещин, расколов); 4. Рыхление цветников, приствольных лунок, прополка.	Тема 9. Уход за древесно-кустарниковой растительностью.			
			1. Посев травосмесей газонных трав, прикатывание, полив, притенение посевов; 2. Уход за газонами (скашивание, удаление мхов, вертикуляция, ремонт, внесение подкормок).	Тема 10. Подготовка основания под посев газона / укладку рулонного газона.			
				Тема 11. Устройство газона методом ручного посева / укладка рулонного газона. Уход за газоном.			
			1. Планировка и разбивка цветников,	Тема 12. Планировка и разбивка			

			бордюров, партеров (под рейку и шаблон); 2. Разбивка гряд и борозд; 3. Подбор ассортимента растений для создания биологически устойчивых элементов цветочного оформления.	цветников, бордюров, партеров.			
			1. Высадка рассады однолетних цветочных растений;	Тема 13. Высадка рассады однолетних цветочных растений.			
			1. Посада рассады многолетников, двулетников и луковичных растений на постоянное место.	Тема 14. Посадка рассады многолетников, двулетников и луковичных растений на постоянное место.			
			1. Рыхление цветников, приствольных лунок, прополка.	Тема 15. Уход за цветниками.			
			1. Внесение удобрений и подкормка растений.	Тема 16. Внесение удобрений и подкормка растений.			
			1. Опрыскивание, опыливание химическими препаратами от вредителей и болезней цветочно-декоративных растений.	Тема 17. Опрыскивание, опыливание химическими препаратами от вредителей и болезней древесно-кустарниковых и			

				цветочно-декоративных растений.			
			1. Уборка озеленяемой территории от мусора, листьев, срезанных ветвей, скошенной травы, снега и их погрузка.	Тема 18. Уборка озеленяемой территории.			
				Промежуточная аттестация в форме диф. зачета			
<i>Всего часов</i>					72	-	-

3.2. Содержание учебной практики Виды работ: Производственная санитария при выполнении работ в зеленом хозяйстве; индивидуальные средства защиты при выполнении различных видов работ в зеленом хозяйстве; подготовка площадей, гряд дорожек и откосов с выборкой корней, камней и разбивка комьев; корчевка пней и кустарников; вскопка, рыхление, боронование, прикапывание и выравнивание почвы ручным инструментом; внесение добавок, песка, опилок, торфа, компоста для улучшения состава почвы; внесение удобрений под глубокую перекопку; заготовка растительной земли и дерна; устройство системы орошения; устройство дренажной системы; отбор, выкопка и хранение посадочного материала, прикапывание; подрезка корней в грунте, отделение отводок саженцев древесно-кустарниковых растений; выкапывание посадочных ям, канав и траншей, подготовка оснований в ямах и траншеях при посадке; посадка, высадка древесно-кустарниковых растений; посев травосмесей газонных трав, прикапывание, полив, притенение посевов; планировка и разбивка цветников, бордюров, партеров (под рейку и шаблон); разбивка гряд и борозд; подбор ассортимента растений для создания биологически устойчивых элементов цветочного оформления; высадка рассады однолетних цветочных растений; посадка рассады многолетников, двулетников и луковичных растений на постоянное место; оправка, подвязывание, полив, подкормка, прополка, мульчирование и утепление древесно-кустарниковых и цветочных растений; окучивание и разокучивание деревьев, кустарников, многолетников; защита деревьев от повреждений (пломбирование дупел, лечение трещин, расколов); уход за газонами (скашивание, удаление мхов, вертикуляция, ремонт, внесение подкормок); рыхление цветников, приствольных лунок, прополка; внесение удобрений и подкормка растений; опрыскивание, опыливание химическими препаратами от вредителей и болезней древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных растений; уборка озеленяемой территории от мусора, листьев, срезанных ветвей, скошенной травы, снега и их погрузка.		
Тема 1.1. Охрана труда при выполнении работ в зеленом хозяйстве.	Содержание учебного занятия 1. Инструктаж по технике безопасности. 2. Выдача заданий на учебную практику.	2
	Содержание учебной практики в формате самостоятельной работы обучающихся 1. Подготовка рабочего места к выполнению работ. 2. Проверка инструментов и оборудования на соответствие нормам техники безопасности. 3. Эргономичное размещение инструментов на рабочем месте.	1
Тема 1.2. Проведение подготовительных работ на объекте озеленения.	Содержание учебного занятия 1. Приемы планировки территории (разравнивание, засыпка, срезка). 2. Корчевка пней и кустарника. 3. Планировка площадей, гряд, дорожек и откосов.	4
	Содержание учебной практики в формате самостоятельной работы обучающихся	6

	1. Подготовка площадей, гряд дорожек и откосов с выборкой корней, камней и разбивка комьев. 2. Корчевка пней и кустарников.	
Тема 1.3. Устройство оросительной и дренажной систем на объекте озеленения.	Содержание учебного занятия	4
	1. Дренажи, их назначение и классификация. Материалы, сооружения и детали дренажной сети. 2. Конструкции дождеприемных сооружений. Организация поверхностного стока на дорожках. Организация поверхностного стока на площадках. 3. Способы и техника орошения насаждений. 4. Оросительные системы.	

	Содержание учебной практики в формате самостоятельной работы обучающихся	6
	1. Устройство дренажной системы. 2. Устройство оросительной системы.	
Тема 1.4. Подготовка почвы на объектах озеленения.	Содержание учебного занятия	4
	1. Система обработки почвы на объекте озеленения. 2. Методы улучшения состава почвы. 3. Внесение удобрений. 4. Заготовка растительной земли и дерна.	
	Содержание учебной практики в формате самостоятельной работы обучающихся	6
	1. Вскопка, рыхление, боронование, прикатывание и выравнивание почвы ручным инструментом; 2. Внесение добавок, песка, опилок, торфа, компоста. 3. Внесение удобрений под глубокую перекопку. 4. Заготовка растительной земли и дерна.	
Тема 1.5. Отбор, выкопка и хранение посадочного материала, прикапывание в прикопчных траншеях.	Содержание учебного занятия	4
	1. Отбор пригодного посадочного материала. 2. Подготовка посадочных мест. 3. Технология прикопки саженцев в грунте.	
	Содержание учебной практики в формате самостоятельной работы обучающихся	4

	1. Сортировка посадочного материала согласно требованиям ГОСТ. 2. Прикопки саженцев в прикопочных траншеях.	
Тема 1.6. Подрезка корней в грунте, отделение отводок саженцев древесно-кустарниковых растений.	Содержание учебного занятия	2
	1. Технология подрезки корней сеянцев / саженцев. 2. Технология выращивания посадочного материала путем отводок от маточных кустов.	
	Содержание учебной практики в формате самостоятельной работы обучающихся	4
	1. Отделение отводок саженцев от маточных кустов. 2. Обрезка корней сеянцев / саженцев в грунте.	
Тема 1.7. Подготовка посадочных мест для посадки древесно-кустарниковых растений.	Содержание учебного занятия	4
	1. Разметка посадочных мест. 2. Выкапывание посадочных мест.	
	Содержание учебной практики в формате самостоятельной работы обучающихся	4
	1. Разметка посадочных мест. 2. Выкапывание посадочных ям, канав и траншей, трамбовка почвы.	
Тема 1.8. Посадка, высадка древесно-кустарниковых растений.	Содержание учебного занятия	4
	1. Посадка древесно-кустарниковой растительности. 2. Полив. 3. Мульчирование.	
	Содержание учебной практики в формате самостоятельной работы обучающихся	4
	1. Посадка деревьев и кустарников. 2. Полив. 3. Мульчирование.	
Тема 1.9. Уход за древесно-кустарниковой растительностью.	Содержание учебного занятия	4
	1. Способы защиты растений от неблагоприятных и опасных метеорологических условий. 2. Технология обрезки и формирования крон молодых деревьев и кустарников. 3. Пломбирование дупел, лечение трещин, расколов на стволах деревьев. 4. Корневые и внекорневые подкормки. Технология внесения удобрений.	
	Содержание учебной практики в формате самостоятельной работы обучающихся	10

	1. Укрытие растений различными укрывными материалами. 2. Оправка древесно-кустарниковой растительности. 3. Обрезка и формирование крон молодых деревьев и кустарников. 4. Вырезка суши и поросли. 5. Пломбирование дупел, лечение трещин, расколов на стволах деревьев. 6. Прополка и мульчирование приствольных лунок. 7. Полив. 8. Внесение удобрений..	
Тема 1.10. Подготовка основания под посев газона / укладку рулонного газона.	Содержание учебного занятия	4
	1. Подготовка почвы под газон. Технология внесения растительной земли и удобрений. 2. Технологии устройства газонов. Газонные травосмеси. 3. Технология ухода за разными типами газонов.	
	Содержание учебной практики в формате самостоятельной работы обучающихся	4
	1. Планировка поверхности под посев газона / укладку рулонного газона ручными инструментами.	
Тема 1.11. Устройство газона методом ручного посева / укладка рулонного газона. Уход за газоном.	Содержание учебного занятия	4
	1. Технологии устройства газона. 2. Мероприятия по уходу за газоном.	
	Содержание учебной практики в формате самостоятельной работы обучающихся	8
	1. Посев газонной травосмеси / укладка рулонного газона. 2. Прикатывание, полив, притенение посевов. 3. Уход за газонами: скашивание, удаление сорняков и мхов, разбивание кочек, аэрация, ремонт, внесение подкормок.	
Тема 1.12. Планировка и разбивка цветников, бордюров, партеров.	Содержание учебного занятия	2
	1. Планировка участка под цветник. 2. Устройство насыпных клумб, рабаток.	
	Содержание учебной практики в формате самостоятельной работы обучающихся	4
	1. Планировка участка под цветник ручными инструментами. 2. Разбивка цветников согласно плану. 3. Устройство насыпных клумб, рабаток.	

Тема 1.13. Высадка рассады однолетних цветочных растений.	Содержание учебного занятия	2
	1. Правила высадки рассады однолетних цветочно-декоративных растений.	
	Содержание учебной практики в формате самостоятельной работы обучающихся	6
	1. Высадка рассады однолетних цветочно-декоративных растений согласно эскизу цветника. 2. Полив.	
Тема 1.14. Посадка рассады многолетних, двулетних и луковичных растений на постоянное место.	Содержание учебного занятия	2
	1. Правила высадки рассады двулетних, многолетних и луковичных растений.	
	Содержание учебной практики в формате самостоятельной работы обучающихся	6
	1. Высадка рассады двулетних, многолетних и луковичных растений согласно эскизу цветника. 2. Полив.	
Тема 1.15. Уход за цветниками.	Содержание учебного занятия	2
	1. Технологии ухода за цветниками разного видового состава.	
	Содержание учебной практики в формате самостоятельной работы обучающихся	6
	1. Уход за цветниками: полив, рыхление, прополка, мульчирование, подкормки, удаление увядших соцветий и листьев.	
Тема 1.16. Внесение удобрений и подкормка растений.	Содержание учебного занятия	2
	1. Корневые и внекорневые подкормки. 2. Технологии внесения удобрений.	
	Содержание учебной практики в формате самостоятельной работы обучающихся	4
	1. Расчет норм внесения органических и минеральных удобрений. 2. Подкормка древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных растений.	
Тема 1.17. Опрыскивание, опыливание химическими препаратами от вредителей и болезней древесно-кустарниковых и	Содержание учебного занятия	2
	1. Технологии профилактики и борьбы с вредителями и болезнями древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных растений.	
	Содержание учебной практики в формате самостоятельной работы обучающихся	4

цветочно-декоративных растений.	1. Расчет норм внесения инсектицидов, фунгицидов, гербицидов. 2. Применение различных методов внесения химических препаратов для борьбы с болезнями и вредителями. 3. Установка ловчих колец.	
Тема 1.18. Уборка озеленяемой территории.	Содержание учебного занятия	2
	1. Сбор и складирование строительного и органического мусора.	
	Содержание учебной практики в формате самостоятельной работы обучающихся 1. Уборка территории от строительных отходов, мусора, листьев, срезанных ветвей, скошенной травы, снега и их погрузка и разгрузка.	4
Промежуточная аттестация в форме диф. зачета		72

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

№ п./п.	Вид учебной работы	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий	Перечень оборудования и технических средств обучения
1.	Лекционные занятия	Учебная аудитория – 104 , для проведения занятий и семинарского (практические занятия) типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Оснащенность: Учебная мебель - рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся: столы - 12, стулья - 23, доска меловая, кафедра, гербарии и коллекции, микроскопы, микропрепараты, наглядные пособия, оборудование для сушки растений и гербария, ламинар-боксы и оборудование для работы с культурами клеток и тканей. Наборы отделочных материалов, чертёжные инструменты, карты, планы, строительные чертежи; садово-огородный инвентарь (лопаты, грабли, лейки, секаторы, садовые ножницы, шпатель и др.); светодальномеры, лазерные рулетки, мерные ленты и рулетки; инвентарь для ухода за растениями (термометр, гигрометр, люксметр, лакмусовая бумага, этикетки, совок, сито, трамбовка, прививочный нож, пикировочные колышки, лейки с различными насадками, пульверизатор, губки, тряпки, мензурки, весы); различные виды земель и мульчирующих материалов, искусственные субстраты, органические и минеральные удобрения.
3.	Практическая подготовка	Учебная аудитория – 104 , для проведения занятий и семинарского (практические занятия) типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Оснащенность: Учебная мебель - рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся: столы - 12, стулья - 23, доска меловая, кафедра, гербарии и коллекции, микроскопы, микропрепараты, наглядные пособия, оборудование для сушки растений и гербария, ламинар-боксы и оборудование для работы с культурами клеток и тканей. Наборы отделочных материалов, чертёжные инструменты, карты, планы, строительные чертежи; садово-огородный инвентарь (лопаты,

			грабли, лейки, секаторы, садовые ножницы, шпатель и др.); светодальномеры, лазерные рулетки, мерные ленты и рулетки; инвентарь для ухода за растениями (термометр, гигрометр, люксметр, лакмусовая бумага, этикетки, совок, сито, трамбовка, прививочный нож, пикировочные колышки, лейки с различными насадками, пульверизатор, губки, тряпки, мензурки, весы); различные виды земель и мульчирующих материалов, искусственные субстраты, органические и минеральные удобрения.
4.	Самостоятельная работа	Помещение для самостоятельной работы обучающихся – 310 «Конференц-зал»	Оснащен комплектом учебной мебели, компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно - образовательную среду КБГАУ. Комплект учебной мебели на 84 посадочных места. Компьютерная техника обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства. Электронно-библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда КБГАУ обеспечивают доступ (удаленный доступ) обучающимся, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.
		Помещение для самостоятельной работы обучающихся: аудитория № 202 Электронный читальный зал «Медиа зал»	Оснащен комплектом учебной мебели, компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно - образовательную среду КБГАУ. Комплект учебной мебели на 29 посадочных мест. Компьютерная техника (9 компьютеров) обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе

			отечественного производства. Электронно-библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда КБГАУ обеспечивают доступ (удаленный доступ) обучающимся, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.
4	Воспитательная работа	Помещения для воспитательной работы обучающихся: Музей КБГАУ (аудитория №306) Аудитория № 110	Комплект учебной мебели - 16 посадочных места. Компьютерная техника обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства. Комплект учебной мебели - 30 посадочных мест, 3 компьютера, с необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

4. Условия реализации рабочей программы учебной практики

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.

Реализация рабочей программы учебной практики по профессиональному модулю предполагает наличие мастерской «Садово-парковое и ландшафтное строительство» и учебной теплицы.

Оснащение мастерской «Садово-парковое и ландшафтное строительство»:

1. Оборудование:
 - коробка с песком;
 - рабочие верстаки;
 - камнерезные станки;
 - торцовочные пилы;
 - краны для подачи воды.
1. Инструменты и приспособления:
 - комплект электроинструмента;
 - комплект ручного инструмента;
 - комплект геодезического оборудования;
 - комплектующие для сборки системы орошения и дренажа
1. Средства обучения:
 - ноутбук;
 - аудиоколонки;
 - мультимедийный проектор;

- интерактивная доска.

Оснащение учебной теплицы:

1. Оборудование:

- стеллажи;
- рабочие столы;
- пикировочные и посевные ящики;
- кассеты, торфо-перегнойные горшочки;
- шланги для полива;
- лейки;
- ведра;
- шанцевый инструмент;
- земля, песок, керамзит;
- удобрения;
- семена, рассада цветочных и овощных культур.

4.2. Кадровое обеспечение реализации учебной практики.

Учебная практика реализуется концентрированно.

Реализация рабочей программы учебной практики по профессиональному модулю обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное образование или высшее образование, соответствующее профилю профессионального модуля.

Требования к квалификации педагогических кадров (преподавателей, мастеров производственного обучения), осуществляющих руководство практикой:

- наличие опыта деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы;
- прохождение обязательной стажировки в профильных организациях не реже одного раза в три года.

Все педагогические работники осваивают дополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации не реже одного раза в три года.

5. Контроль и оценка результатов освоения учебной практики

Контроль и оценка результатов освоения обучающимися учебной практики осуществляется руководителем практики (мастером производственного обучения, преподавателем) в процессе проведения учебных занятий и самостоятельного выполнения обучающимися видов работ. В результате освоения учебной практики в рамках профессионального модуля обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме зачета.

Вид деятельности	Результаты прохождения учебной практики (освоенные умения, приобретенный практический опыт)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2	3	4
ВД.01 Выполнение работ по профессии «Рабочий зеленого	Умения:		
	Подбирать сельскохозяйственный (садовый) инвентарь для выполнения заданных технологических операций	Рациональный выбор и использование сельскохозяйственного инвентаря.	<i>Текущий контроль:</i> Проверка результатов выполнения обучающимися видов работ (заданий) на

хозяйства»	по подготовке почвы к посеву (посадке) с учетом свойств почвы и типа растительности;		учебной практике; Наблюдение за ходом и характером выполнения обучающимися видов работ (заданий) на учебной практике. <i>Промежуточная аттестация:</i> • зачет по учебной практике.
	Осуществлять затачивание, мелкий ремонт сельскохозяйственного (садового) инвентаря для подготовки почвы;	Точность выполнения операций по затачиванию и мелкому ремонту сельскохозяйственного инвентаря для подготовки почвы.	
	Пользоваться сельскохозяйственным (садовым) ручным инвентарем при выполнении операций по обработке почвы немеханизированным способом в соответствии с правилами его использования;	Рациональный выбор безопасных приемов выполнения работ по обработке почвы немеханизированным способом.	
	Выполнять земляные работы по созданию дренажа, системы орошения с соблюдением норм охраны плодородного слоя почвы;	Рациональный выбор приемов выполнения работ по созданию дренажа, системы орошения.	
	Укладывать (устанавливать) дренажные материалы, сооружения, установка которых не требует специальной подготовки, при создании дренажных и оросительных систем;	Точность выполнения операций по установке систем орошения и дренажа.	
	Выполнять срезку грунта, засыпку углублений с трамбовкой грунта, разравнивание грунта, проверку спланированной поверхности;	Точность выполнения операций по срезке грунта, засыпке углублений с трамбовкой грунта, разравниванию грунта, проверке спланированной поверхности	
	Производить растаривание, дробление, просеивание, взвешивание, смешивание удобрительных материалов;	Точность выполнения операций по растариванию, дроблению,	

		просеиванию, взвешиванию, смешиванию удобрительных материалов.	
	Заготавливать компоненты плодородного грунта (дерн, плодородный слой почвы, торфоперегнойные компосты, песок) в соответствии с требованиями технологии;	Точность соблюдения технологии по заготовке компонентов плодородного грунта.	
	Смешивать компоненты плодородного грунта в соотношениях, определенных требованиями технологии;	Точность соблюдения технологии при смешивании компонентов плодородного грунта.	
	Выполнять основную и поверхностные обработки почвы, формирование борозд, гребней немеханизированным способом в соответствии с требованиями технологии при озеленении и производстве посадочного материала;	Правильность выполнения операций при основной и поверхностной обработках почвы.	
	Подбирать сельскохозяйственный (садовый) инвентарь для выполнения заданных технологических операций по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом свойств почвы и типа растительности;	Рациональный выбор сельскохозяйственного инвентаря для посева и посадки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.	
	Пользоваться сельскохозяйственным (садовым) ручным инвентарем при выполнении операций по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных	Рациональный выбор безопасных приемов выполнения работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и	

	трав немеханизированным способом в соответствии с правилами его использования;	газонных трав немеханизированным способом.
	Прикапывать посадочный материал (саженцы) древесно-кустарниковой растительности в прикопчных траншеях с соблюдением агротехнических требований;	Точность соблюдения технологии по прикопке посадочного материала в прикопчные траншеи.
	Высевать летники и многолетники с соблюдением агротехнических требований;	Точность соблюдения технологии по высеванию летников и многолетников.
	Высаживать рассаду цветочно-декоративных растений, в том числе в торфоперегнойных горшочках в грунт с соблюдением агротехнических требований;	Точность соблюдения технологии по высаживанию рассады цветочно-декоративных растений.
	Осуществлять посадку в грунт, ящики, горшки клубней, луковиц, клубнелуковиц, корневищ цветочно-декоративных растений с соблюдением агротехнических требований;	Точность соблюдения технологии по посадке клубней, луковиц, клубнелуковиц, корневищ цветочно-декоративных растений.
	Осуществлять посев семян в школу сеянцев, посадку черенков, сеянцев и саженцев при производстве посадочного материала древесно-кустарниковых культур с соблюдением агротехнических требований;	Точность соблюдения технологий по посеву семян в школу сеянцев, посадке черенков, сеянцев и саженцев при производстве посадочного материала древесно-кустарниковых культур.
	Осуществлять посев семян древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных культур в ящики, горшки, грунт стеллажа в защищенном грунте с	Точность соблюдения технологий по посеву семян древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных культур

	соблюдением агротехнических требований;	в ящики, горшки, грунт стеллажа в защищенном грунте.	
	Осуществлять пикировку сеянцев декоративных культур в ящики, горшки, грунт стеллажа с соблюдением агротехнических требований;	Точность соблюдения технологий по пикировке сеянцев декоративных культур в ящики, горшки, грунт стеллажа.	
	Обрезать корни и кроны саженцев древесно-кустарниковой культур перед посадкой с использованием специальных инструментов;	Точность соблюдения технологий по обрезке корней и кроны саженцев декоративных культур в ящики, горшки, грунт стеллажа.	
	Определять оптимальную высоту корневой шейки саженца относительно поверхности почвы при посадке деревьев и кустарников;	Точность определения оптимальной высоты корневой шейки саженца относительно поверхности почвы при посадке деревьев и кустарников.	
	Формировать приствольные круги после посадки деревьев и кустарников с соблюдением агротехнических требований;	Точность соблюдения технологий по формированию приствольных кругов после посадки деревьев и кустарников.	
	Определять нормы полива для древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав с учетом свойств почвы при посеве и посадке;	Точность определения нормы полива для древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав.	
	Подбирать сельскохозяйственный (садовый) инвентарь, инструменты и оборудование для выполнения заданных технологических операций по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-	Рациональный выбор сельскохозяйственного инвентаря для выполнения работ по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной	

	декоративной растительностью и газонами;	растительностью и газонами.	
	Осуществлять затачивание, мелкий ремонт сельскохозяйственного (садового) инвентаря и инструментов для ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами;	Точность выполнения операций по затачиванию и мелкому ремонту сельскохозяйственного инвентаря для ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами.	
	Пользоваться сельскохозяйственным (садовым) ручным инвентарем и инструментами при уходе за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами в соответствии с правилами его использования;	Рациональный выбор безопасных приемов выполнения работ по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами.	
	Пользоваться оборудованием, включая газонокосилки, кусторезки, бензопилы при уходе за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования;	Рациональный выбор безопасных приемов использования оборудования при выполнении работ по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами.	
	Производить ежесменное техническое обслуживание оборудования, используемого при уходе за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами, в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования;	Точность выполнения операций по ежесменному техническому обслуживанию оборудования, используемого при уходе за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами.	

	Производить окучивание, разокучивание, рыхление, перекопку почвы в процессе ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью с соблюдением агротехнических требований;	Точность выполнения операций по окучиванию, разокучиванию, рыхлению, перекопке почвы в процессе ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами.	
	Идентифицировать сорные растения и сортовые примеси в процессе ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонными травами;	Качество анализа видового состава растительности в процессе ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонными травами.	
	Удалять сорные растения и сортовые примеси с одновременным рыхлением и без рыхления почвы;	Точность выполнения операций по удалению сорных растений и сортовых примесей с одновременным рыхлением и без рыхления почвы.	
	Осуществлять профильную обрезку кроны, обрезку под естественный вид, обрезку с прореживанием, омолаживающую обрезку;	Точность выполнения операций по профильной обрезке кроны, обрезке под естественный вид, обрезке с прореживанием, омолаживающей обрезке.	
	Готовить растворы удобрений, биопрепаратов, стимуляторов роста заданной концентрации для подкормки (обработки) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов;	Составление технологической последовательности при подготовке удобрений, биопрепаратов, стимуляторов роста заданной	

		концентрации для подкормки (обработки) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов.	
	Равномерно распределять сухие удобрения по поверхности почвы с соблюдением дозы внесения;	Точность выполнения операций по распределению сухих удобрений по поверхности почвы с соблюдением дозы внесения.	
	Производить опрыскивание растворами удобрений, биопрепаратов, стимуляторов роста с соблюдением дозы внесения;	Точность выполнения работ по опрыскиванию растворами удобрений, биопрепаратов, стимуляторов роста с соблюдением дозы внесения.	
	Идентифицировать основные вредители и болезни древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;	Качество анализа видовой принадлежности вредителей и болезней древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.	
	Осуществлять механическую очистку древесно-кустарниковой растительности от вредителей;	Точность выполнения работ по механической очистке древесно-кустарниковой растительности от вредителей.	
	Накладывать ловчие пояса на деревья;	Точность выполнения работ по наложению ловчих поясов на деревья.	
	Готовить растворы ядохимикатов необходимой	Составление технологической	

	концентрации, отравленные приманки;	последовательности при подготовке растворов ядохимикатов необходимой концентрации, отравленных приманок.	
	Производить обработку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав ядохимикатами с соблюдением агротехнических требований;	Точность выполнения работ по обработке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав ядохимикатами.	
	Раскладывать на территории озеленения, питомников отравленные приманки для борьбы с грызунами;	Точность выполнения работ по раскладыванию на территории озеленения, питомников отравленных приманок для борьбы с грызунами.	
	Выполнять расчистку, обеззараживание, замазывание (окрашивание, пломбирование) раны дерева или дупла;	Точность выполнения работ по расчистке, обеззараживанию, замазыванию (окрашиванию, пломбированию) раны дерева или дупла.	
	Производить обвязку и укрытие древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с целью обеспечения благоприятных условий перезимовки;	Точность выполнения работ по обвязке и укрытию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности.	
	Производить защиту древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от заморозков дымлением, поливом, мульчированием;	Точность выполнения работ по защите древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от	

		заморозков.	
	Устанавливать защитные устройства от дождя, яркого солнца;	Точность выполнения работ по установке защитных устройств от дождя, яркого солнца.	
	Валить деревья вручную или с использованием бензопилы с обрубкой сучьев и с раскряжевкой хлыстов;	Точность выполнения работ по валке деревьев (вручную или с использованием бензопилы), обрубке сучьев и раскряжевкой хлыстов.	
	Выполнять раскорчевку пней, выкапывание (корчевку) сухостойных деревьев, кустарников, живой изгороди;	Точность выполнения работ по раскорчевке пней, выкапыванию (корчевке) сухостойных деревьев, кустарников, живой изгороди.	
	Выполнять снегозадержание и уплотнение снега в приствольных кругах в питомниках декоративных культур.	Точность выполнения работ по снегозадержанию и уплотнению снега в приствольных кругах в питомниках декоративных культур.	

	Практический опыт:		
	Подготовка сельскохозяйственного (садового) инвентаря, необходимого для обработки почвы под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы;	Точность выполнения работ по подготовке сельскохозяйственного (садового) инвентаря, необходимого для обработки почвы под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы.	<i>Текущий контроль:</i> Проверка результатов выполнения обучающимися видов работ (заданий) на учебной практике; Наблюдение за ходом и характером выполнения обучающимися видов работ (заданий) на учебной практике. <i>Промежуточная аттестация:</i> зачет по учебной практике.
	Выполнение немеханизированных работ по созданию дренажных и оросительных систем в	Точность выполнения работ по созданию дренажных и оросительных систем в соответствии с	

	соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории;	ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории.
	Планировка поверхности почвы на участке немеханизированным способом в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории;	Точность выполнения работ по планировке поверхности почвы на участке в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории.
	Подготовка к внесению удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории;	Точность выполнения работ по подготовке к внесению удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории.
	Приготовление плодородного грунта для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности;	Точность выполнения работ по приготовлению плодородного грунта для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности.
	Внесение в почву и (или) распределение по поверхности удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок, плодородного грунта;	Точность выполнения работ по внесению в почву и (или) распределение по поверхности удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок, плодородного грунта.
	Обработка почвы немеханизированным способом на участке	Соблюдение технологической последовательности

	озеленения под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в соответствии с технологиями возделывания декоративных культур;	обработки почвы немеханизированным способом на участке озеленения под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в соответствии с технологиями возделывания декоративных культур.	
	Обработка почвы немеханизированным способом в питомниках под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями производства посадочного материала декоративных культур;	Соблюдение технологической последовательности обработки почвы немеханизированным способом в питомниках под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями производства посадочного материала декоративных культур.	
	Обработка почвы (грунта) в культивационных сооружениях под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями производства цветов и посадочного материала декоративных культур в защищенном грунте;	Соблюдение технологической последовательности обработки почвы в культивационных сооружениях под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями производства цветов и посадочного материала декоративных культур в защищенном грунте.	
	Подготовка	Точность выполнения	

	сельскохозяйственного (садового) инвентаря, необходимого для посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;	работ по подготовке сельскохозяйственного (садового) инвентаря, необходимого для посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.
	Подготовка борозд, лунок, посадочных ям, траншей для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;	Точность выполнения работ по подготовке борозд, лунок, посадочных ям, траншей для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.
	Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав немеханизированным способом при озеленении территории;	Точность выполнения работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав немеханизированным способом при озеленении территории.
	Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности немеханизированным способом при производстве посадочного материала декоративных культур;	Точность выполнения работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности немеханизированным способом при производстве посадочного материала декоративных культур.
	Выполнение работ по посеву и посадке	Точность выполнения работ по посеву и

	древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте при производстве цветов и посадочного материала декоративных культур;	посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте при производстве цветов и посадочного материала декоративных культур.	
	Выполнение работ по установке опор (шпалер, посадочных кольев), подвязке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности после посадки;	Точность выполнения работ по установке опор, подвязке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности после посадки.	
	Полив древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав при посеве и посадке;	Точность выполнения работ по поливу древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав при посеве и посадке.	
	Подготовка сельскохозяйственного (садового) инвентаря, инструментов и оборудования, необходимых для ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами;	Точность выполнения работ по подготовке сельскохозяйственного (садового) инвентаря, необходимого для посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.	
	Полив древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав во время ухода за растениями в соответствии с заданием;	Составление технологической последовательности полива древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и	

		газонных трав во время ухода за растениями.	
	Обработка почвнемеханизированным способом в процессе ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью;	Составление технологической последовательности обработки почвы в процессе ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью.	
	Прополка древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов;	Точность выполнения работ по прополке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов.	
	Проведение различных видов обрезки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с использованием специальных инструментов;	Рациональный выбор специальных инструментов в зависимости от различных видов обрезки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности.	
	Подкормка (обработка) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста;	Составление технологической последовательности подкормки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста.	
	Проведение мероприятий по защите зеленых насаждений от вредителей и болезней;	Составление технологической последовательности мероприятий по защите зеленых	

		насаждений от вредителей и болезней.	
	Лечение ран и дупел деревьев;	Точность выполнения работ по лечению ран и дупел деревьев.	
	Защита древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от неблагоприятных метеорологических условий;	Точность выполнения работ по защите древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от неблагоприятных метеорологических условий.	
	Очистка территории озеленения от сухостойных и фаутных деревьев и кустарников.	Точность выполнения работ по очистке территории озеленения от сухостойных и фаутных деревьев и кустарников.	

4.1. Перечень учебной литературы и ресурсов в сети «Интернет», необходимых для проведения практики

4.4.1. Библиографический список

Основные издания:

1. Гончаров П.Э. Машины и механизмы лесного и лесопаркового хозяйства [Текст] учебное пособие / П.Э. Гончаров И., М. Бартенев., М.В. Драпалюк; М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «ВГЛТУ». - Воронеж, 2016. - 196 с.
2. Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования [Электронный ресурс]: доп. Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учебника / Исачкина А.В., Крючкова В.А., Скакова А.Г. и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 522 с. - ЭБС "Знаниум".
3. Редько, Г.И. Лесные культуры. В 2 ч. Часть 1 учебник для СПО / Г.И. Редько, М.Д. Мерзленко, Н.А. Бабич ; отв. Ред. Г. И. Редько. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2017. - 225 с. - ЭБС "Юрайт"
4. Федько В.П. Маркетинг [Электронный ресурс]: учебник / под ред. В.П. Федько. — М. : ИНФРА-М : Академ-центр, 2017. - 368 с. - ЭБС "Знаниум".
5. Юдин Р.В. Машины и механизмы лесного и лесопаркового хозяйства [Электронный ресурс]: учеб. пособия для студентов 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство / Р. В. Юдин; ВГЛТУ. - Воронеж, 2018. - 328 с. - Электронная версия в ЭБС ВГЛТА.

Дополнительные источники:

1. Алексунин В.А. Маркетинг [Электронный ресурс] : В.А. Алексунин. - М.: Дашков и К, 2017. - 216 с. - ЭБС "Знаниум". =
2. Бартенев И. М. Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве. Машины и механизмы в ландшафтном строительстве [Электронный ресурс] : методические указания к практическим занятиям для студентов 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство / И. М. Бартенев, Р. В. Юдин; ВГЛТУ. - Воронеж, 2018. - 205 с. - ЭБС ВГЛТУ
3. Брашно Д. Г. Флористика: технологии аранжировки композиций [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов учреждений СПО / Д.Г. Брашнов. - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-

М, 2014. - 224 с. - ЭБС "Знаниум".

4. Герасимов Б.И. Маркетинг [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Б.И. Герасимов, В.В. Жариков, М.В. Жарикова. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. — 320 с. - ЭБС "Знаниум".

5. Малинина Т.А. Цветоводство и декоративное древоводство методические указания для практических работ для обучающихся по профессии 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство [Электронный ресурс] / Т.А. Малинина, А.В. Мануковская; М-во науки и высшего образования РФ, ФГБОУ ВО «ВГЛТУ». - Воронеж, 2022. - 37 с.

6. Малинина Т.А. Цветоводство и декоративное древоводство методические указания для практических работ для обучающихся по профессии 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство [Электронный ресурс] / Т.А. Малинина, А.В. Мануковская; М-во науки и высшего образования РФ, ФГБОУ ВО «ВГЛТУ». - Воронеж, 2022. - 37 с.

7. Проскурина И. Ю. Маркетинг ландшафтных услуг [Электронный ресурс]: методические указания для самостоятельной работы студентов по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство / И. Ю. Проскурина, М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «ВГЛТУ». - Воронеж, 2017. - 16 с. - ЭБС ВГЛТУ.

8. Селиванова, А.С. Садово - парковое строительство и хозяйство [Текст] : метод.указания для самостоят. работы обучающихся по профессии 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство/ А.С. Селиванова ; ВГЛТА. - Воронеж, 2017. - 14 с. - Электронная версия в ЭБС ВГЛТУ.

9. Чебаненко, С. И. Защита растений. Древесные породы [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / С. И. Чебаненко, О. О. Белошапкина, И. М. Митюшев. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 146 с. — ЭБС "Юрайт".

10. Юдин Р. В. Машины и механизмы в ландшафтном строительстве [Электронный ресурс] : методические указания для самостоятельной работы для студентов 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство / Р. В. Юдин; ВГЛТУ. - Воронеж, 2018. - 6 с. - ЭБС ВГЛТУ.

Интернет-ресурсы:

1. Каталог растений [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.lpb-company.ru/enc/>

2. Строительные нормы и правила СНиП 2.07.01-89* "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений" (утв. постановлением Госстроя СССР от 16 мая 1989 г. N 78) [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://base.garant.ru/> .

3. Энциклопедия садовых растений [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://flower.onego.ru/home.html>

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы 2025 - 2026 уч.г.

- ЭБС «Издательства Лань». Коллекция «ФПУ. 10-11 кл. Изд-во «Просвещение».

Общеобразовательные предметы

ООО «ЭБС Лань».

Договор № 153022 от 30.06.25 г сроком на 1 год

<http://e.lanbook.com/>

- ЭБС «ЮРАЙТ» Пакет СПО

ООО «Электронное издательство Юрайт»

Лицензионный договор № 7360 от 26.08.2025 г. сроком на 1 год

<https://urait.ru/>

- ЭБС «Издательства Лань»

Коллекция «Единая профессиональная база знаний для аграрных вузов»

ООО «Издательство Лань».

Лицензионный договор № 003/2025-44ФЗ от 22.05.25 г сроком на 1 год
<http://e.lanbook.com/>

- **Сетевая электронная библиотека**

ООО «ЭБС ЛАНЬ»

Договор № СЭБ НВ-164 от 17.12.2019 г. – бессрочный

<http://e.lanbook.com/>

<http://seb.e.lanbook.com/>

- **ЭБС «Университетская библиотека online». Базовая часть**

ООО «Директ-Медиа»

Контракт № 51-04/2025 от 22.05.2025 г сроком на 1 год

<http://biblioclub.ru>

- **Научная электронная библиотека e-LIBRARY.RU (SCIENCE INDEX)**

ООО Научная электронная библиотека.

Лицензионный договор № SIO-2114/2025 от 06.05.2025 сроком на 1 год

<http://elibrary.ru>

- **Сертификат ИТС ПО САБ ИРБИС64**

ООО «Эй Ви Ди - Систем»

Договор № А-12933 от 12.04.2024 г.

- **Антиплагиат.ВУЗ 5.0**

Модуль поиска «Объединенная коллекция 2020»

АО «Антиплагиат»

Лицензионный договор № 10023 от 12.05.2025 г. сроком на 1 год

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.М. КОКОВА**

ОТЧЕТ

по учебной практике по специальности
35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

МП

Выполнил:

студент(ка) группы _____
имя, отчество (инициалы), фамилия

Руководитель практики от университета:
имя, отчество (инициалы), фамилия

«__» _____ 20__ г
Оценка _____

(подпись)

Нальчик 20__