

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

Факультет – «Садоводство и лесное дело»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по организации внеаудиторной самостоятельной работы студентов в условиях
реализации ФГОС СПО
профессионального модуля УП 03.01 Учебная практика
для специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

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

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



З.-Г.С.Шибзухов

г. Нальчик
2026

СОДЕРЖАНИЕ	
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
1.ВНЕАУДИТОРНАЯ САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА	6
2.ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО И ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	12

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»	<p>Подбирать сельскохозяйственный (садовый) инвентарь для выполнения заданных технологических операций по подготовке почвы к посеву (посадке) с учетом свойств почвы и типа растительности;</p> <p>Осуществлять затачивание, мелкий ремонт сельскохозяйственного (садового) инвентаря для подготовки почвы;</p> <p>Пользоваться сельскохозяйственным (садовым) ручным инвентарем при выполнении операций по обработке почвы немеханизированным способом в соответствии с правилами его использования;</p> <p>Выполнять земляные работы по созданию дренажа, системы орошения с соблюдением норм охраны плодородного слоя почвы;</p> <p>Укладывать (устанавливать) дренажные материалы, сооружения, установка которых не требует специальной подготовки, при создании дренажных и оросительных систем;</p> <p>Выполнять срезку грунта, засыпку углублений с трамбовкой грунта, разравнивание грунта, проверку спланированной поверхности;</p> <p>Производить растаривание, дробление, просеивание, взвешивание, смешивание удобрительных материалов;</p> <p>Заготавливать компоненты плодородного грунта (дерн, плодородный слой почвы, торфоперегнойные компосты, песок) в соответствии с требованиями технологии;</p> <p>Смешивать компоненты</p>	<p>Подготовка сельскохозяйственного (садового) инвентаря, необходимого для обработки почвы под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы;</p> <p>Выполнение немеханизированных работ по созданию дренажных и оросительных систем в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории;</p> <p>Планировка поверхности почвы на участке немеханизированным способом в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории;</p> <p>Подготовка к внесению удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории;</p> <p>Приготовление плодородного грунта для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности;</p> <p>Внесение в почву и (или) распределение по поверхности удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок, плодородного грунта;</p> <p>Обработка почвы</p>

	<p>плодородного грунта в соотношениях, определенных требованиями технологии;</p> <p>Выполнять основную и поверхностные обработки почвы, формирование борозд, гребней немеханизированным способом в соответствии с требованиями технологии при озеленении и производстве посадочного материала;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>Прикапывать посадочный материал (саженцы) древесно-кустарниковой растительности в прикопочных траншеях с соблюдением агротехнических требований;</p> <p>Высевать летники и многолетники с соблюдением агротехнических требований;</p> <p>Высаживать рассаду цветочно-декоративных растений, в том числе в торфоперегнойных горшочках в грунт с соблюдением агротехнических требований;</p> <p>Осуществлять посадку в грунт, ящики, горшки клубней, луковиц, клубнелуковиц, корневищ цветочно-декоративных растений с соблюдением агротехнических требований;</p> <p>Осуществлять посев семян в школу сеянцев, посадку черенков, сеянцев и саженцев при</p>	<p>немеханизированным способом на участке озеленения под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в соответствии с технологиями возделывания декоративных культур;</p> <p>Обработка почвы немеханизированным способом в питомниках под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями производства посадочного материала декоративных культур;</p> <p>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;</p> <p>Подготовка сельскохозяйственного (садового) инвентаря, необходимого для посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;</p> <p>Подготовка борозд, лунок, посадочных ям, траншей для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;</p> <p>Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-</p>
--	--	--

<p>производстве посадочного материала древесно-кустарниковых культур с соблюдением агротехнических требований;</p> <p>Осуществлять посев семян древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных культур в ящики, горшки, грунт стеллажа в защищенном грунте с соблюдением агротехнических требований;</p> <p>Осуществлять пикировку сеянцев декоративных культур в ящики, горшки, грунт стеллажа с соблюдением агротехнических требований;</p> <p>Обрезать корни и кроны саженцев древесно-кустарниковой культур перед посадкой с использованием специальных инструментов;</p> <p>Определять оптимальную высоту корневой шейки саженца относительно поверхности почвы при посадке деревьев и кустарников;</p> <p>Формировать приствольные круги после посадки деревьев и кустарников с соблюдением агротехнических требований;</p> <p>Определять нормы полива для древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав с учетом свойств почвы при посеве и посадке;</p> <p>Подбирать сельскохозяйственный (садовый) инвентарь, инструменты и оборудование для выполнения заданных технологических операций по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами;</p> <p>Осуществлять затачивание, мелкий ремонт сельскохозяйственного (садового) инвентаря и инструментов для ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами;</p> <p>Пользоваться сельскохозяйственным (садовым)</p>	<p>декоративной растительности и газонных трав немеханизированным способом при озеленении территории;</p> <p>Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности немеханизированным способом при производстве посадочного материала декоративных культур;</p> <p>Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте при производстве цветов и посадочного материала декоративных культур;</p> <p>Выполнение работ по установке опор (шпалер, посадочных кольев), подвязке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности после посадки;</p> <p>Полив древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав при посеве и посадке;</p> <p>Подготовка сельскохозяйственного (садового) инвентаря, инструментов и оборудования, необходимых для ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами;</p> <p>Полив древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав во время ухода за растениями в соответствии с заданием;</p> <p>Обработка почвы</p>
--	---

	<p>ручным инвентарем и инструментами при уходе за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами в соответствии с правилами его использования;</p> <p>Пользоваться оборудованием, включая газонокосилки, кусторезки, бензопилы при уходе за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования;</p> <p>Производить ежесменное техническое обслуживание оборудования, используемого при уходе за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами, в соответствии с инструкциями по эксплуатациям оборудования;</p> <p>Производить окучивание, разокучивание, рыхление, перекопку почвы в процессе ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью с соблюдением агротехнических требований;</p> <p>Идентифицировать сорные растения и сортовые примеси в процессе ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонными травами;</p> <p>Удалять сорные растения и сортовые примеси с одновременным рыхлением и без рыхления почвы;</p> <p>Осуществлять профильную обрезку кроны, обрезку под естественный вид, обрезку с прореживанием, омолаживающую обрезку;</p> <p>Готовить растворы удобрений, биопрепаратов, стимуляторов роста заданной концентрации для подкормки (обработки) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов;</p> <p>Равномерно распределять сухие</p>	<p>немеханизированным способом в процессе ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью;</p> <p>Прополка древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов;</p> <p>Проведение различных видов обрезки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с использованием специальных инструментов;</p> <p>Подкормка (обработка) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста;</p> <p>Проведение мероприятий по защите зеленых насаждений от вредителей и болезней;</p> <p>Лечение ран и дупел деревьев;</p> <p>Защита древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от неблагоприятных метеорологических условий;</p> <p>Очистка территории озеленения от сухостойных и фауных деревьев и кустарников.</p>
--	--	--

	<p>удобрения по поверхности почвы с соблюдением дозы внесения;</p> <p>Производить опрыскивание растворами удобрений, биопрепаратов, стимуляторов роста с соблюдением дозы внесения;</p> <p>Идентифицировать основные вредители и болезни древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;</p> <p>Осуществлять механическую очистку древесно-кустарниковой растительности от вредителей;</p> <p>Накладывать ловчие пояса на деревья;</p> <p>Готовить растворы ядохимикатов необходимой концентрации, отравленные приманки;</p> <p>Производить обработку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав ядохимикатами с соблюдением агротехнических требований;</p> <p>Раскладывать на территории озеленения, питомников отравленные приманки для борьбы с грызунами;</p> <p>Выполнять расчистку, обеззараживание, замазывание (окрашивание, пломбирование) раны дерева или дупла;</p> <p>Производить обвязку и укрытие древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с целью обеспечения благоприятных условий перезимовки;</p> <p>Производить защиту древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от заморозков дымлением, поливом, мульчированием;</p> <p>Устанавливать защитные устройства от дождя, яркого солнца;</p> <p>Валить деревья вручную или с использованием бензопилы с обрубкой сучьев и с раскряжкой хлыстов;</p> <p>Выполнять раскорчевку пней,</p>	
--	---	--

	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	Тема 3. Устройство оросительной и дренажной систем на			

			дренажной системы.	объекте озеленения.			
			1. Вскопка, рыхление, боронование, 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.	Тема 4. Подготовка почвы на объектах озеленения.			
			1. Отбор, выкопка и хранение посадочного материала, прикапывание.	Тема 5. Отбор, выкопка и хранение посадочного материала, прикапывание в прикопчных 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	Тема 7. Подготовка			

			посадочных ям, канав и траншей, подготовка оснований в ямах и траншеях при посадке.	посадочных мест для посадки древесно-кустарниковых растений.			
			1. Посадка, высадка древесно-кустарниковых растений;	Тема 8. Посадка, 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	Тема 10. Подготовка основания под посев газона / укладку рулонного газона.			

			<p>посевов;</p> <p>2. Уход за газонами (скашивание, удаление мхов, вертикуляция, ремонт, внесение подкормок).</p>	Тема 11. Устройство газона методом ручного посева / укладка рулонного газона. Уход за газоном.			
			<p>1. Планировка и разбивка цветников, бордюров, партеров (под рейку и шаблон);</p> <p>2. Разбивка гряд и борозд;</p> <p>3. Подбор ассортимента растений для создания биологически устойчивых элементов цветочного оформления.</p>	Тема 12. Планировка и разбивка 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,	Тема 15. Уход за цветниками.			

			прополка.				
			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, прикатывание 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, прикатывание, 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, вертикализация, 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	2
	1. Инструктаж по технике безопасности. 2. Выдача заданий на учебную практику.	
	Содержание учебной практики в формате самостоятельной работы обучающихся	1
	1. Подготовка рабочего места к выполнению работ. 2. Проверка инструментов и оборудования на соответствие нормам техники безопасности. 3. Эргономичное размещение инструментов на рабочем месте.	
Тема 1.2. Проведение подготовительных работ на объекте озеленения.	Содержание учебного занятия	4
	1. Приемы планировки территории (разравнивание, засыпка, срезка). 2. Корчевка пней и кустарника. 3. Планировка площадей, гряд, дорожек и откосов.	
	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
	<ol style="list-style-type: none"> 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
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Устройство дренажной системы. 2. Устройство оросительной системы. 	
Тема 1.4. Подготовка почвы на объектах озеленения.	Содержание учебного занятия	4
	<ol style="list-style-type: none"> 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
	<ol style="list-style-type: none"> 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 прикопочных траншеях.	Содержание учебного занятия	4
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отбор пригодного посадочного материала. 2. Подготовка посадочных мест. 3. Технология прикопки саженцев в грунте. 	
	Содержание учебной практики в формате самостоятельной работы обучающихся	4
	<ol style="list-style-type: none"> 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
	<ol style="list-style-type: none"> 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
	<ol style="list-style-type: none"> 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
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разметка посадочных мест. 2. Выкапывание посадочных мест. 	
	Содержание учебной практики в формате самостоятельной работы обучающихся	4
	<ol style="list-style-type: none"> 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
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Посадка древесно-кустарниковой растительности. 2. Полив. 3. Мульчирование. 	
	Содержание учебной практики в формате самостоятельной работы обучающихся	4
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Посадка деревьев и кустарников. 2. Полив. 3. Мульчирование. 	
Тема 1.9. Уход за древесно-кустарниковой растительностью.	Содержание учебного занятия	4
	<ol style="list-style-type: none"> 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
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Укрытие растений различными укрывными материалами. 2. Оправка древесно-кустарниковой растительности. 	

	<ul style="list-style-type: none"> 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
	<ul style="list-style-type: none"> 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
	<ul style="list-style-type: none"> 1. Технологии устройства газона. 2. Мероприятия по уходу за газоном. 	
	Содержание учебной практики в формате самостоятельной работы обучающихся	8
	<ul style="list-style-type: none"> 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
	<ul style="list-style-type: none"> 1. Планировка участка под цветник. 2. Устройство насыпных клумб, рабаток. 	
	Содержание учебной практики в формате самостоятельной работы обучающихся	4
	<ul style="list-style-type: none"> 1. Планировка участка под цветник ручными инструментами. 2. Разбивка цветников согласно плану. 3. Устройство насыпных клумб, рабаток. 	
Тема 1.13. Высадка	Содержание учебного занятия	2

рассады однолетних цветочных растений.	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 цветочно-декоративных растений.	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
	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

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 хозяйства»	Умения:		
	Подбирать сельскохозяйственный (садовый) инвентарь для выполнения заданных технологических операций по подготовке почвы к посеву (посадке) с учетом свойств почвы и типа растительности;	Рациональный выбор и использование сельскохозяйственного инвентаря.	<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> <ul style="list-style-type: none"> 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	Точность выполнения операций по установке систем орошения и дренажа.	

	оросительных систем;	
	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.

	<p>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;</p>	<p>Рациональный выбор безопасных приемов выполнения работ посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав немеханизированным способом.</p>	
	<p>Прикапывать посадочный материал (саженцы) древесно-кустарниковой растительности в прикопочных траншеях с соблюдением агротехнических требований;</p>	<p>Точность соблюдения технологии по прикопке посадочного материала в прикопочные траншеи.</p>	
	<p>Высевать летники и многолетники с соблюдением агротехнических требований;</p>	<p>Точность соблюдения технологии по высеванию летников и многолетников.</p>	
	<p>Высаживать рассаду цветочно-декоративных растений, в том числе в торфоперегнойных горшочках в грунт с соблюдением агротехнических требований;</p>	<p>Точность соблюдения технологии по высаживанию рассады цветочно-декоративных растений.</p>	
	<p>Осуществлять посадку в грунт, ящики, горшки клубней, луковиц, клубнелуковиц, корневищ цветочно-декоративных растений с соблюдением агротехнических требований;</p>	<p>Точность соблюдения технологии по посадке клубней, луковиц, клубнелуковиц, корневищ цветочно-декоративных растений.</p>	
	<p>Осуществлять посев семян в школу сеянцев, посадку черенков, сеянцев и саженцев при производстве посадочного материала древесно-кустарниковых культур с соблюдением агротехнических требований;</p>	<p>Точность соблюдения технологий по посеву семян в школу сеянцев, посадке черенков, сеянцев и саженцев при производстве посадочного материала древесно-кустарниковых культур.</p>	
	<p>Осуществлять посев семян древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных</p>	<p>Точность соблюдения технологий по посеву семян древесно-</p>	

	культур в ящики, горшки, грунт стеллажа в защищенном грунте с соблюдением агротехнических требований;	кустарниковых и цветочно-декоративных культур 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-декоративной растительностью и газонами;	Рациональный выбор сельскохозяйственного инвентаря для выполнения работ 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;	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	Точность выполнения операций по окучиванию, разокучиванию, рыхлению, перекопке почвы в процессе	

	растительностью с соблюдением агротехнических требований;	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 накладыванию ловчих поясов на деревья.	
	Готовить растворы ядохимикатов необходимой концентрации, отравленные приманки;	Составление технологической 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 раскряжкой хлыстов;	Точность выполнения работ по валке деревьев (вручную или с использованием бензопилы), обрубке сучьев и раскряжкой 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	Точность выполнения	

	и уплотнение снега в приствольных кругах в питомниках декоративных культур.	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 соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории;	Точность выполнения 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;	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	Точность выполнения работ по приготовлению	

	древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности;	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 озеленения под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в соответствии с технологиями возделывания декоративных культур;	Соблюдение технологической последовательности 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	Соблюдение технологической	

	сооружениях под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями производства цветов и посадочного материала декоративных культур в защищенном грунте;	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 сельскохозяйственного (садового) инвентаря, необходимого для посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;	Точность выполнения 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,	Точность выполнения работ по посеву и посадке древесно-	

	цветочно-декоративной растительности немеханизированным способом при производстве посадочного материала декоративных культур;	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;	Точность выполнения 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;	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-	Составление	

	кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав во время ухода за растениями в соответствии с заданием;	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	Составление технологической последовательности	

	и болезней;	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__