

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

Факультет – «Садоводство и лесное дело»

УТВЕРЖДАЮ
И.о.заведующего кафедрой



З.-Г.С.Шибзухов
Рассмотрено и одобрено на заседании кафедры
«Садоводство и лесное дело»
«20» апреля 2026г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для текущего контроля и промежуточной аттестации
по **УП 03.01 Учебная практика**

по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

1. Паспорт фонда оценочных средств по профессиональным модулям

УП 03.01 Учебная практика

1.1 Область применения

Фонд оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения УП 03.01 Учебная практика, основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство в части профессионального модуля: «Учебная практика».

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</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)</p>

	<p>плодородного грунта (дерн, плодородный слой почвы, торфоперегнойные компосты, песок) в соответствии с требованиями технологии;</p> <p>Смешивать компоненты 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</p>	<p>распределение по поверхности удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок, плодородного грунта;</p> <p>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;</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</p>
--	---	--

	<p>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 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</p>	<p>посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;</p> <p>Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-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-</p>
--	--	---

	<p>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) 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 эксплуатации 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>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 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</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 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,</p>	кустарников.
--	--	--------------

	<p>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, выкапывание (корчевку) сухостойных деревьев, кустарников, живой изгороди;</p> <p>Выполнять снегозадержание и уплотнение снега в приствольных кругах в питомниках декоративных культур.</p>	
--	--	--

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			
	Всего часов				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 многолетников, двулетников 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
Тема 1.15. Уход за цветниками.	1. Высадка рассады двулетних, многолетних и луковичных растений согласно эскизу цветника. 2. Полив.	
	Содержание учебного занятия	2
	1. Технологии ухода за цветниками разного видового состава.	
Тема 1.16. Внесение удобрений и подкормка растений.	Содержание учебной практики в формате самостоятельной работы обучающихся	6
	1. Уход за цветниками: полив, рыхление, прополка, мульчирование, подкормки, удаление увядших соцветий и листьев.	
	Содержание учебного занятия	2
Тема 1.17. Опрыскивание, опыливание химическими препаратами от вредителей и болезней древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных растений.	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	4
	1. Уборка территории от строительных отходов, мусора, листьев, срезанных ветвей, скошенной травы, снега и их погрузка и разгрузка.	
Промежуточная аттестация в форме диф. зачета		72

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 / ИсачкинаА.В., КрючковаВ.А., СкаковаА.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 Садовопарковое 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