Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым Судакский филиал Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Крым «Романовский колледж индустрии гостеприимства»

УТВЕРЖДЕНО
Заведующий СФ ГБПОУ РК
«РКИГ»
_____ А.Н. Жеребцов
Распоряжение № 48 от
20.05.2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02 ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ОПЕРАТИВНОГО РУКОВОДСТВА РАБОТНИКАМИ (КООРДИНАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ) ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ, ОЗЕЛЕНЕНИЮ, ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И СОДЕРЖАНИЮ НА ТЕРРИТОРИЯХ И ОБЪЕКТАХ ГОРОДСКИХ, СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ И МЕЖСЕЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

профессия 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства



Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 Осуществление оперативного руководства работниками (координация деятельности) при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.19 Мастер садовопаркового и ландшафтного строительства, входящей в укрупненную группу 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство.

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым «Романовский колледж индустрии гостеприимства».

Разработчики: Донченко Я.А., методист ГБПОУ РК «РКИГ»;

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 Осуществление оперативного руководства работниками (координация деятельности) при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях рассмотрена на заседании ЦМК «Профессиональной подготовки».

Протокол № 9 от «29	» апреля 2025 г.	
Председатель ЦМК	B.B.	Кононенко

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 Осуществление оперативного руководства работниками (координация деятельности) при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях рекомендована методическим советом ГБПОУ РК «РКИГ» при реализации основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства.

Протокол № 5 с	от 29 апреля 2025 г
Методист	Я.А. Донченко

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Общая характеристика
1.1. Цель и место профессионального модуля «ПМ.02 Осуществление оперативного
руководства работниками (координация деятельности) при производстве работ по
благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и
объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях» в структуре
образовательной программы
1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля
2. Структура и содержание профессионального модуля
2.1. Трудоемкость освоения модуля
2.2. Структура профессионального модуля
2.3. Содержание профессионального модуля
2.4. Курсовой проект (работа) (для специальностей СПО, если предусмотрено)
3. Условия реализации профессионального модуля
3.1. Материально-техническое обеспечение
3.2. Учебно-методическое обеспечение
4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.02 Осуществление оперативного руководства работниками (координация деятельности) при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях»

1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности «Осуществление оперативного руководства работниками (координация деятельности) при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных территориях».

Профессиональный модуль включен в обязательную часть образовательной программы.

1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (раздела 4.3 ПОП СПО).

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
OK 01	распознавать задачу	актуальный	
	и/или проблему в	профессиональный и	
	профессиональном и/или	социальный контекст, в	
	социальном контексте,	котором приходится	
	анализировать и	работать и жить	
	выделять её составные	структура плана для	
	части	решения задач,	
	определять этапы	алгоритмы выполнения	
	решения задачи,	работ в	
	составлять план	профессиональной и	
	действия, реализовывать	смежных областях	
	составленный план,	основные источники	
	определять необходимые	информации и ресурсы	
	ресурсы	для решения задач и/или	
	выявлять и эффективно	проблем в	
	искать информацию,	профессиональном и/или	
	необходимую для	социальном контексте	
	решения задачи и/или	методы работы в	
	проблемы	профессиональной и	
	владеть актуальными	смежных сферах	
	методами работы в	порядок оценки	
	профессиональной и	результатов решения	
	смежных сферах	задач профессиональной	
	оценивать результат и	деятельности	
	последствия своих		
	действий		
	(самостоятельно или с		
	помощью наставника)		

ОК 02			
OK 02	определять задачи для	номенклатура	
	поиска информации,	информационных	
	планировать процесс	источников,	
	поиска, выбирать	применяемых в	
	необходимые источники	профессиональной	
	информации	деятельности	
	выделять наиболее	приемы	
	значимое в перечне	структурирования	
	информации,	информации	
	структурировать	формат оформления	
	получаемую	результатов поиска	
	информацию, оформлять	информации	
	результаты поиска	современные средства и	
	оценивать практическую	устройства	
	значимость результатов	информатизации,	
	поиска	порядок их применения	
	применять средства	и программное	
	информационных	обеспечение в	
	технологий для решения	профессиональной	
	профессиональных задач	деятельности, в том	
	использовать	числе цифровые	
	современное	средства	
	программное		
	обеспечение в		
	профессиональной		
	деятельности		
	использовать различные		
	цифровые средства для		
	решения		
OI/ 02	профессиональных задач		
OK 03	определять актуальность	содержание актуальной	
	нормативно-правовой	нормативно-правовой	
	документации в	документации	
	профессиональной	современная научная и	
	деятельности	профессиональная	
	применять современную	терминология	
	научную	возможные траектории	
	профессиональную	профессионального	
	терминологию	развития и	
	определять и	самообразования	
	выстраивать траектории	основы	
	профессионального	предпринимательской	
	развития и	деятельности, правовой	
	самообразования	и финансовой	
	выявлять достоинства и	грамотности	
	недостатки	правила разработки	
	коммерческой идеи	презентации	
	определять	основные этапы	
	инвестиционную	разработки и реализации	
	привлекательность	проекта	
	коммерческих идей в		
	рамках		

	T 1	T	T
	профессиональной		
	деятельности, выявлять		
	источники		
	финансирования		
	презентовать идеи		
	открытия собственного		
	дела в		
	профессиональной		
	деятельности		
	определять источники		
	достоверной правовой		
	информации		
	составлять различные		
	правовые документы		
	находить интересные		
	проектные идеи,		
	грамотно их		
	формулировать и		
	документировать		
	оценивать		
	жизнеспособность		
	проектной идеи,		
	составлять план проекта		
ОК 04	организовывать работу	психологические основы	
0100	коллектива и команды	деятельности коллектива	
	взаимодействовать с	психологические	
	коллегами,	особенности личности	
	руководством,	особенности ли пюсти	
	клиентами в ходе		
	профессиональной		
	деятельности		
ОК 05		правила оформления	
OR 03	грамотно излагать свои мысли и оформлять		
	документы по	документов правила построения	
	1		
	профессиональной	устных сообщений особенности	
	тематике на		
	государственном языке	социального и	
	проявлять толерантность	культурного контекста	
ОК.06	в рабочем коллективе	CAMINIOCEL PROMITOMONO	
OK.00	проявлять гражданско-	сущность гражданско-	
	патриотическую	патриотической позиции	
	позицию	традиционных	
	демонстрировать	общечеловеческих	
	осознанное поведение	ценностей, в том числе с	
	описывать значимость	учетом гармонизации	
	своей профессии	межнациональных и	
	применять стандарты	межрелигиозных	
	антикоррупционного	отношений	
	поведения	значимость	
		профессиональной	
		деятельности по	
	T.	профессии	1

		стандарты	
		антикоррупционного	
		поведения и последствия	
OIC OF		его нарушения	
OK 07	соблюдать нормы	правила экологической	
	экологической	безопасности при	
	безопасности	ведении	
	определять направления	профессиональной	
	ресурсосбережения в	деятельности	
	рамках	основные ресурсы,	
	профессиональной	задействованные в	
	деятельности по	профессиональной	
	профессии	деятельности	
	организовывать	пути обеспечения	
	профессиональную	ресурсосбережения	
	деятельность с	принципы бережливого	
	соблюдением принципов	производства	
	бережливого	основные направления	
	производства	изменения	
	организовывать	климатических условий	
	профессиональную	региона	
	деятельность с учетом	правила поведения в	
	знаний об изменении	чрезвычайных ситуациях	
	климатических условий		
	региона		
	эффективно действовать		
	в чрезвычайных		
	ситуациях		
ОК.08	использовать	роль физической	
	физкультурно-	культуры в	
	оздоровительную	общекультурном,	
	деятельность для	профессиональном и	
	укрепления здоровья,	социальном развитии	
	достижения жизненных	человека	
	и профессиональных	основы здорового образа	
	целей	жизни	
	применять рациональные	условия	
	приемы двигательных	профессиональной	
	функций в	деятельности и зоны	
	профессиональной	риска физического	
	деятельности	здоровья для профессии	
	пользоваться средствами	средства профилактики	
	профилактики	перенапряжения	
	перенапряжения,		
	характерными для		
	данной профессии		
ОК 09	понимать общий смысл	правила построения	
-	четко произнесенных	простых и сложных	
	высказываний на	предложений на	
	известные темы	профессиональные темы	
	(профессиональные и	основные	
	бытовые), понимать	общеупотребительные	
	obitobbie, honninath	оощеупотреоительные	<u> </u>

			Г
	тексты на базовые	глаголы (бытовая и	
	профессиональные темы	профессиональная	
	участвовать в диалогах	лексика)	
	на знакомые общие и	лексический минимум,	
	профессиональные темы	относящийся к описанию	
	строить простые	предметов, средств и	
	высказывания о себе и о	процессов	
	своей профессиональной	профессиональной	
	деятельности	деятельности	
	кратко обосновывать и	особенности	
	объяснять свои действия	произношения	
	(текущие и	правила чтения текстов	
	планируемые)	профессиональной	
	писать простые связные	направленности	
	сообщения на знакомые		
	или интересующие		
	профессиональные темы		
ПК 2.1.	- Применять методики	- Способы составления и	- Организация
	планирования	применения	производства работ,
	производства	растительных смесей	распределение
	подготовительных работ	- Основные виды	подчиненных по
	и работ основного	удобрений и способы их	рабочим местам на
	профиля	применения	территориях и объектах
	- Анализировать,	- Основы агротехники и	- Выбор оптимальных
	сопоставлять и выбирать	ботаники	способов выполнения
	оптимальные способы	- Способы планировки	работ
	производства работ	горизонтальных и	- Ведение технической
	- Оценивать результаты	вертикальных	документации при
	производства работ	поверхностей	выполнении
	- Читать и понимать	- Этапы проведения	подготовительных работ
	рабочую	работ на объекте садово-	и работ основного
	документацию	паркового строительства	профиля на территориях
	- Применять	- Алгоритмы проведения	и объектах
	современные технологии	работ по	- Организация
	при проведении работ по	благоустройству и	производства работ по
	благоустройству и	озеленению	перенесению проектов
	озеленению территорий	- Способы разбивки	озеленения в натуру по
	и объектов	участка и переноса	геодезическим отметкам
	- Организовать работу	проекта в натуру	и работ по планировке
	коллектива для	- Сроки проведения	территории
	эффективного	посадочных работ и	- Организация
	выполнения	особенности	производства работ по
		послепосадочного ухода	посадке зеленых
	поставленных задач	за растениями	насаждений на
		- Особенности	территориях и объектах
		устройства и содержания	и уходу за ними
		1	- Организация
		декоративных газонов и	1 -
		цветников	производства работ по
		- Способы устройства	устройству цветников
		садово-парковых	различной сложности
		дорожек и других	- Организация
	<u> </u>	<u> </u>	производства работ по

Благоустройства Осрожания, ухода и ремонта элементов благоустройства ПК 2.2. — Анализировать потребность в материалах и инструментах, средствах малой механизации в зависимости от выполижимых операций на объекте Вести учет наличия используемых ручных инструментов, инвентаря, мащин и механизмов Обеспечивать поставки посадочного и строительного материала в постависитное и объекте Воставленные сроки Контролировать наличие строительного и посадочного материала на объекте Контролировать трамотное и эффективное использование материалов на инструментов в процессе производства работ Контролировать строительного и посадочного материала на объекте Контролировать грамотное и эффективное использование материалов на объекте Контролировать грамотное и объектах наличие строительного материала на объекте Контролировать грамотное и объектах наличие строительного материала на объекте Контролировать грамотное и объектах наличие строительного материала на объекте Контролировать грамотное и объектах наличие строительного материала на объекте Контролировать грамотное и объектах наличие строительного материала на объекте Контролировать грамотное и объектах наличие строительного материала на объекте Контролировать грамотное и объектах наличие строительного материала на объекте Контролировать грамотное и объектах наличие строительного материала, выполнения каждой инструментов в процессе производства работ Контролировать гремонной производства работ но устройству на производства работ по устройству на производства работ по устройству на производства работ по устройству на производ то производства работ по техническому обслуживании производства работ по техническому обслуживании производства работ на производства рабо			элементов	устройству газона
троизводства работ по устройству садовона производства работ по устройству садовона производства работ по устройству задовона производства работ по устройству задования производства работ по техническому обслуживания производства работ по техническому обслужанавния производства работ по техническому обслужания производства работ по техническому обслужанавния, производства работ по техническому обслужанавния, производства работ по техническому обслужания производства работ по техническому объектах и ппроизводства работ по техническому объектах и производства ра			благоустройства	различными способами
ремонта элементов благоустройства ремонта элементов благоустройства ремонта элементов благоустройству заментов садовой инженерии - Организация производства работ по техническому обслуживанию, уходу и содержанию элементов благоустройства на территориях и объектах потребность в материала и инструментах, средствах малой механизации в зависимости от выполняемых операций на объекте - Вести учет наличия используемых ручных инструментов, инвентаря, мащин и механизмов - Обеспечивать поставки посадочного материала в поставленные сроки - Контролировать паличие строительного и строительного материала на объекте - Контролировать грамотное и эффективное использование материалов и инструментов в процессе производства работ объемению и инструментов в процессе производства работ объемению и объекте объемения на объекте оставления строительных материалов на объекте - Перечень инструментов и инструментов и материала на объекте объемения на объекте остоящии средств малой механизации, инвентаря и инструмента на строительных материалов на объекте - Перечень инструментов в процессе производства работ объемения на объекте остоящии средств малой механизации, инвентаря и инструмента на состоящии средств малой механизации, инвентаря и инструмента на строительных материалов на объекте - Перечень инструментов в процессе производства работ отдельной операции по объемению и объема на производства работ отдельной операции по объемению и объема на производства работ отдельной операции по объемению и объема на производства работ отдельной операции по объемению и объема на производства работ отдельной операции по объемен инструментов в процессе производства работ отдельной операции по объемению и объема на при вкатема на объемен на при производства работ отдельной операции по объемен и построя на при производства работ отдельной операции по объемен и кака на производства работ отдельной операции по объемен на производства работ отдельной операции по объема на при производства работ отдельной операции по объема на производства работ отдельной			- Особенности	- Организация
ремонта элементов благоустройства ремонта элементов благоустройства ремонта элементов благоустройству здементов садовой инженерии - Организация производства работ по устройству элементов садовой инженерии - Организация производства работ по техническому обслуживанию, уходу и содержанию элементов благоустройства на территориях и объектах потребность в материала и инструментах, средствах малой механизации в зависимости от выполняемых операций на объекте - Вести учет наличия используемых ручных инструментов, инвентаря, мащин и механизмов - Обеспечивать поставки посадочного материала в поставленные сроки - Контролировать паличие строительного и строительного материала на объекте озеленения - Ассортименти и строительного материала в поставленные сроки - Контролировать паличие строительных материалов и посадочного материала на объекте - Контролировать грамотное и эффективное использование материалов и инструментов в процессе производства работ отдельной операции по объекте объемению и инструментов в процессе производства работ отдельной операции по объекте отдельной операции по отдельной операции по объекте отдельной операции по об			содержания, ухода и	производства работ по
ПК 2.2 Анализировать потребность в материалах и инструментов, инвентаря, машии и механизмизи посадочного материала в поставленные сроки - Обеспечивать посадочного и строительного материала в поставленные сроки - Контролировать паличие строительного и посадочного и посадочного и посадочного и техничестве и посадочного и посадочного и строительного материала в поставленные сроки - Контролировать паличие строительного и посадочного материала на объекте - Контролировать грамотное и эффективное использование материалов и инструментов в процессе производства работ облагоустройству и на понежения при производства работ облагоустройству и парижения производства работ на территориях и объектах территориях и объектах применения посадочного материаль и при производства работ облагоустройству и производства работ на территориях добъектах при производства работ облагоустройству наличия использование потребности на территориях и объектах прамотное и правила складирования строительного отдельной операции по облагоустройству наличия использование потребности для производства работ отдельной операции по облагоустройству наличия использование наличия ассортимента на территориях и объектах прамотное и посадочного и посадочного и посадочного и посадочного и посадочного материала на объекте облагоустройству наличия ассортимента на территориях и объектах при производства работ отдельной операции по облагоустройству наличия ассортимента наличия ассортимента на премента на посадочного, строительного отдельной операции по облагоустройству наличия ассортимента наличия ассортимента на производства работ отдельной операции по облагоустройству наличия ассортимента наличия ассортимента наличия ассортимента на посадочного, строительного отдельной операции по облагоустройству наличия ассортимента наличия ассортимента на посадочного, строительного отдельной операции по облагоустройству наличия ассортимента наличия ассортимента на посадочного, строительного на посадочного, строительного на посадочното, строительного на посадочното, строител			1 -	
ПК 2.2 Апализировать потребность в материалах и инструментах, средствах малой механизации в зависимости от выполняемых операций на объекте - Вести учет наличия используемых ручных инструментов, инвентаря, машин и механизмов для в поставленные сроки - Контролировать наличие строительного и посадочного материала на объекте - Контролировать грамотное и эффективное использование материалов и инструментов в процессе производства работ то устройству элементов садовой инженерии - Организация производства работ по техническому обслуживанию, уходу и содрежанию элементов благоустройству на территориях и объектах перригориях и объектах посадочного материала на объекте - Виды, особенности удобрений и производстве работ в строительных материалов на объекте - Гюречень материалов и инструментов, машин и механизации, инвентаря при производства работ - Учет и контроль наличия используемых средств малой механизации, инструмента и инветрама и инструмента и инструмента и правила складирования строительных материалов и объектах посадочного материала, в постаряние фективное использование материалов и инструментов, машин и механизмов для выполнения каждой отдельной операции по озеленению и благоустройству наличия использьоватие на объекте производства работ отдельной операции по озеленению и благоустройству наличия ассортимента			l =	, , ,
ПК 2.2 Анализировать потребность в территориях и объектах малой механизации в зависимости от выполняемых операций на объекте - Вести учет наличия используемых ручных инструментов, инвентаря, мащии и механизмов - Обеспечивать поставки посадочного и строительного материала в поставленные сроки - Контролировать наличие строительного и посадочного материала на объекте - Контролировать грамотное и эффективное и отроизоводства работ обеленению и инструментов в процессе произоводства работ обеленению и инструментов в процессе произоводства работ обеленению и позародства работ обелечению и посадочного материала на объекте от отребности в строительного материала в поставленные сроки остроительного материала на объекте - Контролировать обемете обеленные и эффективное и отребности от обеленению и обелению и обелению и обеленению и обелению и обеленного и инструментов в процессе произоводства работ обелечению и обеленные обергации по обеленению и инструментов в процессе произоводства работ обелечению и обеленные обеленные и инструментов в процессе произоводства работ обеленению и по обеленению и инструментов в процессе произоводства работ обеление и инструментов в процессе произоводства работ обеленению и по обеление и инструментов в процессе произоводства работ обеленению и по обеленению и			J 1	_ = =
ПК 2.2 Анализировать потребность в материалах и инструментах, средствах малой механизации в зависимости от выполняемых операций па объекте - Вести учет наличия используемых ручных инструментов, инвентаря, машин и строительного и строительного и тосадочного и посадочного и посадочного и от наличие строительного и насичие строительного и трамотное и эффективное использование материала в потызование материала и инструментов в процессе производства работ озсленению и инструментов в процессе производства работ отдельной операции по озсленению и посадочного материала, в поставленные сроки - Контролировать грамотное и эффективное использование материалов и инструментов в процессе производства работ озсленению и инструментов в процессе производства работ озсленению и озсленению и посадочного материала, растительного грунта для производства работ озсленению и посадочного материала, растительного грунта для производства работ озсленению и посадочного материала, растительного грунта для производства работ отдельной операции по озсленению и посадочного материала, растительного грунта для производства работ отдельной операции по озсленению и посадочного материала, растительного грунта для производства работ отдельной операции по озсленению и посадочного материала, растительного грунта для производства работ отдельной операции по озсленению и посадочного материала, растительного грунта для производства работ отдельной операции по озсленению и посадочного, строительного наличия ассортимента				
ПК 2.2 Анализировать потребность в материалах и инструментов в процессе производства работ по техническому обслуживанию, уходу и содержанию элементов благоустройства на территориях и объектах - Ассортимент и стандарты посадочного материала на объекте обеспечивать поставки посадочного и посадочного и посадочного и посадочного и посадочного и посадочного и строительного материала в поставленные сроки - Контролировать наличие строительного и посадочного материала на объекте - Контролировать грамотное и эффективное использование материалов и инструментов в процессе производства работ обеспечнов в процессе производства работ облагоустройству элементов садовой инженерии - Организация производства работ потехническому обслуживанию, уходу и содержживанию техническому обслуживанию, уходу и содержжива на территориях и объектах и территориях и объектах и правила складирования и инвентаре при производства работ отдельной операции по озеленению и инструментов в процессе производства работ облагоустройству				_ ·
ПК 2.2 Анализировать потребность в материалах и инструментах, средствах малой механизации в зависимости от выполняемых операций на объекте - Вести учет наличия используемых ручных инструментов, инвентаря, машин и механизания посадочного материала в поставленные сроки - Контролировать наличие строительного и посадочного материала в поставленные сроки - Контролировать наличие строительного и посадочного материала на объекте - Терамотное и эффективное и отроительного и инструментов в процессе производства работ от отдельной операции по отдельной операции по отдельной операции по отдельного гроительного отдельной операции по отдельного отдельной операции по отдельного гроительного отдельной операции по отдельного троительного отдельной операции по отдельного производства работ отдельной операции по отдельного троительного отдельной операции по отдельного отдельной операции по отдельной операции по отдельного отдельной операции по отдельной отдельной операции по отдельной операции по отдельной отдельном отдельном отдельном отдельном отдельном отдельном отдельном				
ПК 2.2 Анализировать потребность в материалах и инструментах, средствах малой механизации в зависимости от выполняемых операций на объекте - Вести учет наличия используемых ручных инструментов, инвентаря, машин и механизмов - Обеспечивать поставки посадочного и отехническому обслуживанию, уходу и содержанию элементов благоустройства на территориях и объектах — Планирование потребности в средствах малой механизации, инструментах и инвентаре при производстве работ — Учет и контроль наличия используемых ручных инструментов, инвентаря, машин и механизмов — Обеспечивать поставки посадочного материала в поставленные сроки — Контролировать наличие строительного и посадочного материала на объекте — Контролировать грамотное и эффективное использование материалов и инструментов в процессе производства работ озеленению и озеленению и отдельной операции по озеленению и отдеть наличия ассортимента наличия представ наличия инпетрриториях и объекта на территориях и объекта наличия используемых наличия использации, инвентара наличия использации, иниструмента на территориях и объекта наличия использации, инструмента на территориях н				1 2
ПК 2.2 Анализировать потребность в материалах и инструментах, средствах малой механизации в зависимости от выполняемых операций на объекте - Вести учет наличия используемых ручных инструментов, инвентаря, машин и механизации и посадочного материала на объекте озеленения средств малой механизации, инструментах и инвентара при производстве работ - Учет и контроль наличия используемых удобрений и механизации, инструмента и инвентар при производстве работ в средствах малой механизации, инструментах и инвентара производстве работ - Учет и контроль наличия используемых средств малой механизации, инструмента и инвентар при производстве работ в средств малой механизации, инструмента и инвентар при производстве работ и строительного материала в поставленные сроки - Ассортимент и свойства строительных материалов и строительных материалов и отдельной операции по озеленению и инструментов в процессе производства работ отдельной операции по озеленению и отдельной отдельной отдельной отдельной отдельной и наличия ассортимента на территориях и объектах посадочного, строительного материала, растительного грунта для производства работ отдельной операции по отдельной отде				
Техническому обслуживанию, уходу и содержанию элементов благоустройства на территориях и объектах потребность в материалах и инструментах, средствах малой механизации в зависимости от выполняемых операций на объекте Вести учет наличия используемых ручных инструментов, инвентаря, машин и механизмов - Обеспечивать поставки посадочного материала в поставленные сроки посадочного материала в поставленные сроки посадочного материала на объекте - Контролировать наличие строительного и посадочного материала на объекте - Контролировать грамотное и эффективное использование материалов и инструментов в процессе производства работ - Ассортимент и свойства строительных материалов использование материалов использование материалов и отдельной операции по озеденению и инструментов в процессе производства работ - Ассортимент и стандарты посадочного материала спосадочного материала на объекте - Контролировать грамотное и отдельной операции по озеденению и инструментов в процессе производства работ - Ассортимент и стандарты посадочного материала свидирования строительных материалов и отдельной операции по озеденению и отдельной операции по озеденению и наличия ассортимента на территориях и объектах подасочного, строительного материала работ озеденению и отдельной операции по озеденению и наличия ассортимента наличия ассортимента наличия ассортимента на териалов на териал				<u> </u>
ПК 2.2 Анализировать потребность в материалах и инструментох операций на объекте - Вести учет наличии инструментов, инвентаря, машин и механизмов - Обеспечивать поставки посадочного и строительного материала в поставленные сроки - Контролировать наличие строительного и посадочного материала на объекте - Контролировать грамотное и эффективное использование материалов и инструментов в процессе производства работ ПК 2.2 Анализировать потребность в материала и территориях и объектах территориях и объектах транспортировки посадочного материала на объекте озеленения средств малой механизации, инструмента и инвентаря при посадочного материала на объекте озеленения средств малой механизации, инструмента и инвентар при посадочного материала в поставки посадочного материала в поставленые сроки - Ассортимент и строительные сроки - Сроки поставки и правила складирования строительных материалов в выполнения каждой отдельной операции по инструментов в процессе производства работ благоустройству				
ПК 2.2 Анализировать потребность в материалах и инструментах, средствах малой механизации в зависимости от выполняемых операций на объекте - Вести учет наличия используемых ручных инструментов, инвентаря, машин и механизмов - Обеспечивать поставки посадочного и строительного и посадочного материала в поставленные сроки - Контролировать наличие строительного и посадочного материала на объекте - Контролировать грамотное и эффективное использование материалов и инструментов в произеодства работ инструментов в процессе производства работ отдельной операции по озеленении инструмента и инвентаря даги инструмента и инвентари при производстве работ - Учет и контроль наличия используемых средств малой механизации, инструмента и инвентари при производстве работ - Обеспечение хранения поддержания в рабочем состоянии средств малой механизации, инструмента и инвентари при производства работ отдельной операции по озеленению и благоустройству чатериала строительного удельной операции по озеленению и благоустройству				<u> </u>
ПК 2.2 Анализировать потребность в материалах и инструментах, средствах малой механизации в зависимости от выполняемых операций на объекте - Вести учет наличия используемых ручных инструментов, инвентаря, машин и механизмов - Обеспечивать поставки посадочного материала в поставленные сроки - Контролировать наличие строительного и посадочного материала на объекте - Контролировать грамотное и эффективное использование материалов и инструментов в процессе производства работ о озасленения и объектах отдельной операции по озасленения и объектах отдельной операции по озасленения и отдельной операции по озасленения и объектах отдельной операции по озасленения и отдельной операции по озасленения и отдельной операции по озасленения и объектах отдельной операции по озасленения и отдельной операции по озасленения и объектах отдельной операции по озасленения и отдельной операции по отдельной операции по озасленения и отдельной операции по озасленения и отдельной операции по отдельн				
ТК 2.2 Анализировать потребность в материалах и инструментах, средствах малой механизации в зависимости от выполняемых операций на объекте - Вести учет наличия используемых ручных инструментов, инвентаря, машин и механизмов - Обеспечивать поставки посадочного материала в поставленные сроки - Контролировать наличие строительного и посадочного материала на объекте - Контролировать грамотное и эффективное использование материалов и инструментов в процессе производства работ Тк 2.2 Анализировать и потребности в стандарты посадочного материала и на сбъекте озеленения посадочного материала в поставленные сроки - Обеспечение хранения поддежания в рабочем состоянии средств малой механизации, инструмента и инвентар при производстве работ - Учет и контроль наличия используемых средств малой механизации, инструмента и состоянии средств малой механизации, инструмента и инструмента и инструмента и инструмента и подедочного материала посадочного и при производстве работ - Обеспечение хранения подрежания в рабочем состоянии средств малой механизации, инструмента и инструмента и потребности инструмента и инвентар при производстве работ - Учет и контроль наличия используемых средств малой механизации, инструмента и инструмента и подрежания в рабочем состоянии средств малой механизации, инструмента на территориях и объектах посадочного, строительного материала, растительного озеленению и отдельной операции по озеленению и отдельной операции по отдельной операции по подрежания в работ - Учет и контроль наличия используемых средств малой механизации, инструмента и интетрумента и интетрумента и потребности инструмента и интетрумента и инструмента и посадочного объекте от при производстве работ - Учет и контроль наличия используемых средств малой механизации, инструмента и инст				
ПК 2.2 Анализировать потребность в материалах и инструментах, средствах малой механизации в зависимости от выполняемых операций на объекте - Вести учет наличия используемых ручных инструментов, инвентаря, машин и механизмов - Обеспечивать поставки посадочного и строительного материала в поставленные сроки - Контролировать на объекте - Контролировать грамотное и эффективное использование материалов и инструментов в процессе производства работ - Материалов и инструментов в процессе производства работ - Ассортимент и стандарты посадочного материала на объекте озеленения посадочного материала на объекте озеленения инструмента и инвентари при производстве работ - Учет и контроль наличия используемых средств малой механизации, инструмента и инвентар при производстве работ - Обеспечение хранения поддержания в рабочем состоянии средств малой механизации, инструмента и инвентар при производстве работ - Обеспечение хранения поддержания в рабочем состоянии средств малой механизации, инструмента и инвентар при производстве работ - Обеспечение хранения поддержания в рабочем состоянии средств малой механизации, инструмента и инвентар при производстве работ - Обеспечение хранения поддержания в рабочем состоянии средств малой механизации, инструмента и интегрумента и интегрумента и интегрумента и интегрумента и интегрумента и интегриториз и объектах - Обеспечение потребности инструментах и инвентара производстве работ - Учет и контроль материала посадочного материала на объекте - Перечень инструментов, машин и механизации, инструментах и инветрументах и инвентаре при производстве работ - Учет и контроль наличия используемых средств малой механизации, инструмента и интегрумента и интегрумента и интегрумента поддержания в рабочем состоянии средств малой механизации, инструмента и интегрумента и интегрумента и интегрумента и интегрумента на территориях и объекта посадочного, строительного материала на объекте - Перечень инструментов в производство работ - Учет и контроль наличия осостоянии потрабности на потрабности инструме				
потребность в материалах и инструментах, средствах малой механизации в зависимости от выполняемых операций на объекте - Собеспечивать поставки посадочного материала в поставленные сроки посадочного материала в поставленные строительного и посадочного материала в поставленные строительного и посадочного материала в поставленные строительного и посадочного материала на объекте - Контролировать грамотное и эффективное и инструментов в процессе производства работ инструментов в процессе производства работ и инструментов в процессе производства работ наличия ассортимента и потребности в стандарты посадочного материала и посадочного материала на объекте озеленения посадочного и посадочного и посадочного материала на объекте озеленения материалов и инструментов в процессе производства работ операции по озеленению и потребности в стандарты посадочного материала и посадочного материала и инструмента и инвентар при производстве работ операции по отребности и наструмента на территориях и объектах посадочного, строительного материала инструментов в процессе производства работ операции по отдельной операции по отдель	ПК 2.2	- Анапизировать	- Ассортимент и	
материалах и инструментах, средствах малой механизации в зависимости от выполняемых операций на объекте - Вести учет наличия используемых ручных инструментов, инвентаря, машин и струментов посадочного материала в поставленные сроки - Ассортимент и строительного материала в поставленные сроки - Контролировать наличие строительного и посадочного материала на объекте - Контролировать грамотное и эффективное материалов и инструментов в производства работ инструментов в производства работ инструментов в производства работ озеленению и озеленению и отдельной операции по дорож даго у производства работ инструментов в производства работ инструментов в производства работ инструментов в производства работ инструментов в производства работ инструментов и отдельной операции по озеленению и благоустройству инструмента и инструмента и инструмента и инструмента на территориях и объектах посадочного, строительного материала, для производства работ инструментов в производства работ инструментов и благоустройству	1110 2.2.	-	1	<u> </u>
инструментах, средствах малой механизации в зависимости от выполняемых операций на объекте - Вести учет наличия используемых ручных инструментов, инвентаря, машин и механизмов - Обеспечивать поставки посадочного материала в поставленные сроки - Контролировать наличие строительного и посадочного материала на объекте - Контролировать грамотное и эффективное материалов и инструментов в процессе производства работ - Учет и контроль наличия используемых средств малой механизации, инструментах и инвентаря инвентаря инвентаря, машин и дезинфицирующих при производстве работ - Учет и контроль наличия используемых средств малой механизации, инструмента и инвентаря инструмента и инвентаря поддержания в рабочем состоянии средств малой механизации, инвентаря и инструмента на территориях и объектах портебности ассортимента посадочного, строительных потребности ассортимента инструментов, машин и эффективное механизмов для выполнения каждой отдельной операции по отдельном операции по отдельном операции по отдельном операции по отдель		=	1	_ =
малой механизации в зависимости от выполняемых операций на объекте посадочного материала на объекте озеленения интетрументов, инвентаря, машин и механизмов в поставленные сроки - Контролировать наличие строительного и посадочного материала на объекте наличие строительного и посадочного материала на объекте наличие строительного и посадочного материала на объекте наличие отроительного и посадочного материала на объекте наличие отроительного и посадочного и посадочного и посадочного и посадочного материала на объекте наличие отроительного и посадочного материала на объекте наличие отроительного и посадочного и п		<u> </u>	_ -	
зависимости от выполняемых операций на объекте - Вести учет наличия используемых ручных инструментов, инвентаря, машин и дезинфицирующих посадочного и строительного материала в поставленные сроки - Контролировать наличие строительного и посадочного материала на объекте - Контролировать грамотное и эффективное и инструментов в процессе производства работ зависимости от выполняемых операций на объекте - Контролировать используемых средств малой механизации, инструмента и инвентаря при производстве работ - Обеспечение хранения поддержания в рабочем состоянии средств малой механизации, инструмента и инвентаря при производстве работ - Обеспечение хранения поддержания в рабочем состоянии средств малой механизации, инструмента и инвентаря и инструмента на территориях и объектах - Обеспечение потребности ассортимента посадочного, строительного инструментов, машин и эффективное и отдельной операции по озеленению и отдельной операции по озеленению и благоустройству наличия ассортимента			1 -	1
выполняемых операций на объекте - Вести учет наличия используемых ручных инструментов, инвентаря, машин и механизмов - Обеспечивать поставки посадочного и строительного материала в поставленные сроки - Контролировать наличие строительного и посадочного материала на объекте - Контролировать грамотное и эффективное и инструментов в процессе производства работ - Перечень истроительного и инструментов, инструментов в процессе производства работ - Обеспечия и инвентаря на объекте озеленения средств малой механизации, инструмента и инвентаря при производстве работ - Обеспечение хранения поддержания в рабочем состоянии средств малой механизации, инструмента и поддержания в рабочем состоянии средств малой механизации, инструмента и поддержания в рабочем состоянии средств малой механизации, инструмента и инструмента и инструмента и поддержания в рабочем состоянии средств малой механизации, инструмента и поддержания в рабочем состоянии средств малой механизации, инструмента и инструмента и поддержания в рабочем состоянии средств малой механизации, инструмента и инструмен		· ·	1	
на объекте - Вести учет наличия используемых ручных инструментов, инвентаря, машин и лосадочного и строительного материала в поставленные сроки - Контролировать на объекте - Контролировать на объекте - Контролировать грамотное и эффективное использование материалов и используемых на объекте озеленения - Виды, особенности удобрений и дезинфицирующих веществ, способы их применения - Ассортимент и свойства строительных материалов - Сроки поставки и посадочного материала на объекте - Контролировать грамотное и эффективное использование материалов и инструментов в процессе производства работ посадочного материала на объекте озеленения на объекте озеленения - Виды, особенности удобрений и дезинфицирующих веществ, способы их применения - Ассортимент и свойства строительных материалов - Сроки поставки и правила складирования строительных материалов на объекте - Перечень использование материалов и инструментов, машин и механизмов для выполнения каждой отдельной операции по озеленению и благоустройству наличия используемых средств малой механизации, инструмента и инвентар при производстве работ - Обеспечение хранения поддержания в рабочем состоянии средств малой механизации, инструмента и инвентар при производстве работ - Обеспечение хранения поддержания и объекта - Обеспечение хранения поддержания и поддержания поддержания и поддержания поддержания и поддержания поддерж			<u> </u>	
- Вести учет наличия используемых ручных инструментов, инвентаря, машин и механизмов - Обеспечивать поставки посадочного и строительного материала в поставленные сроки наличие строительного и посадочного материала на объекте - Контролировать грамотное и эффективное и использование материалов и инструментов в процессе производства работ - Виды, особенности удобрений и инструмента и инвентаря инструмента и пра производстве работ - Обеспечение хранения поддержания в рабочем состоянии средств малой механизации, инструмента и поддержания в рабочем состоянии средств малой механизации, инструмента и поддержания в рабочем состоянии средств малой механизации, инструмента и поддержания в рабочем состоянии средств малой механизации, инструмента и поддержания в рабочем состоянии средств малой механизации, инструмента и состоянии средств малой механизации, инструмента и тобеспечение хранения поддержания в рабочем состоянии средств малой механизации, инструмента и тобеспечение хранения поддержания и территориях и объектах посадочного, строительного материала, растительного грунта для производства работ - Учет и контроль наличия ассортимента		<u> </u>		-
используемых ручных инструментов, инвентаря, машин и дезинфицирующих при производстве работ механизмов веществ, способы их посадочного и строительного материала в поставленные сроки наличие строительного и посадочного материала на объекте - Контролировать - Контролировать грамотное и эффективное и инструментов в процессе производства работ — Виды, особенности удобрений и инструмента и инвентаря и при производства работ особы их применения поддержания в рабочем состоянии средств малой механизации, инвентаря и инструмента на территориях и объектах - Сроки поставки и правила складирования потребности ассортимента посадочного, строительных потребности ассортимента посадочного, строительного материала, растительного грунта для производства работ озеленению и благоустройству наличия ассортимента				_
инструментов, инвентаря, машин и дезинфицирующих при производстве работ - Обеспечение хранения посадочного и строительного материала в поставленные сроки - Контролировать наличие строительного и посадочного материала на объекте - Контролировать грамотное и эффективное и инструментов в процессе производства работ - Обеспечение хранения поддержания в рабочем состоянии средств малой состоянии средств малой механизации, инвентаря и инструмента и инвентаря поддержания в рабочем состоянии средств малой механизации, инвентаря и инструмента на территориях и объектах - Обеспечение потребности ассортимента посадочного, строительного материалов на объекте - Перечень посадочного, строительного материала, растительного грунта для производства работ - Учет и контроль наличия ассортимента		_		_
инвентаря, машин и механизмов веществ, способы их применения поддержания в рабочем посадочного и строительного материала в поставленные сроки - Контролировать наличие строительного и посадочного материала на объекте - Контролировать грамотное и эффективное и инструментов в процессе производства работ озеленению и пороизводства работ объектву при производства работ - Обеспечение хранения поддержания в рабочем состоянии средств малой механизации, инвентаря и инструмента на территориях и объектах - Обеспечение потребности ассортимента посадочного, строительных потребности ассортимента посадочного, строительного материала, растительного грунта для производства работ озеленению и благоустройству наличия ассортимента			1	1
механизмов			• •	
- Обеспечивать поставки посадочного и строительного материала в поставленные сроки - Контролировать наличие строительного и посадочного материала на объекте - Контролировать грамотное и эффективное и использование материалов и иструментов в процессе производства работ благоустройству поддержания в рабочем состоянии средств малой состоянии средств малой механизации, инвентаря и инструмента на территориях и объектах - Обеспечение потребности ассортимента посадочного, строительных посадочного, строительного материала, растительного грунта для производства работ наличия ассортимента			1	
посадочного и строительного материала в поставленные сроки - Контролировать наличие строительного и посадочного материала на объекте - Контролировать - Перечень посадочного, грамотное и эффективное и использование материалов и инструментов в процессе производства работ посадочного материала складирования строительных потребности ассортимента посадочного, строительного материалов на объекте посадочного, строительного материалов и отдельной операции по для производства работ озеленению и наличия ассортимента				_
строительного материала в поставленные сроки - Контролировать - Сроки поставки и посадочного материала на объекте наличие строительного и посадочного материала на объекте - Контролировать - Перечень посадочного, грамотное и эффективное материалов и использование материалов и инструментов, каждой использование материалов и инструментов в процессе производства работ благоустройству материала материала на объекте на инструментов материала материалов и на посадочного, страмотное и уффективное механизмов для производства работ на личия ассортимента на территориях и объекта посадочного посадочного, строительного посадочного, материала, растительного грунта для производства работ на личия ассортимента			_	
в поставленные сроки - Контролировать наличие строительного и посадочного материала на объекте - Контролировать грамотное и эффективное использование материалов материалов - Сроки поставки и правила складирования потребности потребности посадочного, прамотное и ниструментов, машин и эффективное механизмов для материалов материала, посадочного, строительного материала, посадочного прамотное и эффективное механизмов для материала, потребности посадочного, строительного материала, растительного грунта для производства работ озеленению и - Учет и контроль производства работ				
- Контролировать наличие строительного и посадочного материала на объекте - Контролировать грамотное и эффективное использование материалов и инструментов в процессе производства работ - Учет и контроль наличия ассортимента посадочного, строительного наструментов и отдельной операции по отдельного озеленению и отдельной операции по отдельной операции по отдельной операции по отдельной отдельной операции по отдельной о			_	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
наличие строительного и правила складирования посадочного материала на объекте - Контролировать грамотное и эффективное использование материалов и инструментов в процессе производства работ посадочтельного правила складирования потребности ассортимента посадочного, строительного посадочного, строительного материала, растительного грунта для производства работ озеленению и учет и контроль наличия ассортимента			<u> </u>	1.0
посадочного материала на объекте на объекте - Контролировать грамотное и эффективное использование материалов и инструментов и отдельной операции по инструментов в процессе производства работ инструмента благоустройству потребности ассортимента посадочного, строительного, строительного материала, материала, растительного грунта для производства работ - Учет и контроль наличия ассортимента			1	
на объекте - Контролировать грамотное и эффективное использование материалов на объекте - Перечень инструментов, машин и эффективное использование материалов и инструментов в процессе производства работ материалов на объекте перечень инструментов, машин и материалов, материала, материала, материалов и отдельной операции по озеленению и озеленение озеленен		<u> </u>	1 -	
- Контролировать грамотное и инструментов, машин и эффективное механизмов для использование выполнения каждой отдельной операции по инструментов в процессе производства работ благоустройству посадочного, строительного материала, материала, растительного грунта для производства работ - Учет и контроль наличия ассортимента		±	1 -	_
грамотное и инструментов, машин и строительного механизмов для материала, использование выполнения каждой растительного грунта материалов и отдельной операции по инструментов в процессе производства работ благоустройству строительного троительного материала, растительного грунта для производства работ - Учет и контроль наличия ассортимента				<u> </u>
эффективное механизмов для материала, использование выполнения каждой растительного грунта материалов и отдельной операции по инструментов в процессе производства работ благоустройству материала, растительного грунта для производства работ - Учет и контроль наличия ассортимента			1	
использование выполнения каждой растительного грунта отдельной операции по инструментов в процессе производства работ благоустройству растительного грунта для производства работ - Учет и контроль наличия ассортимента		_ =	1	1 -
материалов и отдельной операции по инструментов в процессе производства работ благоустройству для производства работ - Учет и контроль наличия ассортимента		1 * *		<u> </u>
инструментов в процессе озеленению и - Учет и контроль производства работ благоустройству наличия ассортимента				1 -
производства работ благоустройству наличия ассортимента		_	_	
				-
T - NORTHOUNDORSES T - VETDONETRO HOSRAHS THOCSHOUHOFO				_
			1 -	посадочного,
исправность ручного и эксплуатации и хранения строительного			1 -	1 -
механизированного ручного инструмента и материала,		<u> </u>	1	<u> </u>
инструмента, инвентаря растительного грунта			инвентаря 	1 -
обеспечивать его для производства работ		обеспечивать его		для производства расот

	T	T	T
	своевременную замену	- Устройство и правила	
	или ремонт	эксплуатации машин и	
	- Проводить оценку	механизмов	
	необходимости поставок	- Правила наладки и	
	материалов, обеспечения	ремонта средств малой	
	инструментами и	механизации,	
	средствами механизации	инструментов и	
	в зависимости от	инвентаря	
	поставленных задач	- Эргономичное	
		применение ручного и	
		механизированного	
		инструмента и инвентаря	
ПК 2.3.	- Определять	- Законодательные и	- Осуществление
	необходимые методы	нормативно-правовые	контроля за
	ухода за растениями,	акты, регулирующие	своевременным поливом,
	основные	деятельность в сфере	внесением минеральных
	агротехнические правила	благоустройства и	удобрений и подкормкой
	- Определять качество	озеленения территорий и	зеленых насаждений
	ассортимента цветочных	объектов	- Осуществление
	и древесно-	- Агротехнические	контроля за
	кустарниковых растений	правила ухода за	своевременной уборкой
	- Применять различные	декоративными	сухостоя, вывозом
	способы полива с учетом	растениями	средних веток и
	особенностей зеленых	- Сезонные,	скошенной травы
	насаждений	биологические и	- Осуществление
	- Определять качество	морфологические	контроля за
	строительных	характеристики	своевременным
	материалов	декоративных растений	удалением погибших и
	- Применять технологии	- Нормы и время полива	потерявших
	производства работ по	растений	декоративную ценность
	благоустройству	- Основные	растений и
	- Определять	агротехнические правила	одновременной посадкой
	необходимые методы	посева и посадки	новых растений
	ухода и содержания	цветочных и древесно-	- Осуществление
	элементов	кустарниковых растений	контроля за
	благоустройства на	- Технологии	выполнением мер по
	территориях и объектах	посадочных работ	борьбе с сорняками,
	- Визуально и	- Технологии	вредителями и
	инструментально	выполнения работ по	болезнями зеленых
	оценивать качество	благоустройству	насаждений
	производства работ	- Технология, этапы и	- Осуществление
	- Пользоваться	сроки выполнения работ	контроля за качеством и
	измерительными	по содержанию и	соблюдением
	инструментами и	техническому	технологии производства
	приборами при	обслуживанию	работ по
	производстве работ	элементов	благоустройству,
	•	благоустройства	последовательностью
			этапов производства
			работ
			- Осуществление
			контроля за качеством
	•		•

	T		
			выполняемых работ на
THC 2.4	П	n v	территориях и объектах
ПК 2.4.	- Проводить инструктаж	- Виды инструктажей по	- Проведение
	по производственной	безопасности и охране	инструктажей по технике
	санитарии при	труда	безопасности и охране
	производстве работ	- Трудовое	труда при производстве
	- Проводить инструктаж	законодательство	работ по озеленению и
	по охране труда и	Российской Федерации и	благоустройству
	пожарной безопасности	нормативные правовые	- Ведение документации,
	- Проводить все	акты, содержащие	связанной с
	необходимые виды	нормы трудового права	прохождением всех
	инструктажей перед	- Правила производства	видов инструктажей
	началом работ и во	озеленительных работ и	- Обеспечение
	время производства	работ по	безопасности
	работ	благоустройству на	производства работ на
	- Применять средства	территориях и объектах	территориях и объектах
	индивидуальной защиты	- Правила производства	- Обеспечение
	при производстве работ	работ по обслуживанию	санитарно-бытовых
	- Использовать	и содержанию	условий для работников
	посадочный и	территорий и объектов	на территориях и
	строительный материал,	- Требования охраны	объектах
	горюче-смазочные	труда при производстве	- Обеспечение условий
	материалы в	работ по озеленению и	безопасного хранения
	соответствии с их	благоустройству	посадочного и
	назначением	территорий и объектов	строительного
	- Использовать ручной	- Требования охраны	материалов
	инструмент, инвентарь,	труда при производстве	- Обеспечение условий
	машины и механизмы в	работ по удалению	безопасного хранения
	соответствии с их	насаждений, санитарной	инструментов,
	назначением	и фигурной обрезке	инвентаря, горюче-
	- Организовать	деревьев и кустарников - Требования охраны	смазочных материалов
	санитарно-бытовые	1 1	- Обеспечение пожарной
	условия на объекте,	труда при работе с	безопасности при
	места складирования	ядохимикатами и	производстве
	материалов, места	аэрозолями - Требования охраны	строительных и
	хранения инструмента,	1 1	посадочных работ
	места погрузки и	труда при строительстве	- Определение
	выгрузки на территориях и объектах с учетом	садово-парковых дорожек и площадок	нештатных ситуаций на территориях и объектах
	правил техники	- Требования охраны	и своевременное
	безопасности и охраны	труда при работах в	информирование
	_	зонах влияния	руководства в
	труда - Принимать решения в	коммуникаций	установленном порядке
	нестандартных	- Требования охраны	установленном порядке
	ситуациях в случае	труда при прокладке	
	выявления нарушений	коммуникаций садовой	
	при производстве работ	инженерии	
	при производстве расст	- Требования охраны	
		труда при работе с	
		ручным и	
		ручным и механизированным	
		инструментом, с	
	<u> </u>	инструментом, с	<u> </u>

машинами и
механизмами
- Требования охраны
труда при погрузке,
выгрузке, перемещении
материалов на объектах
- Требования
производственной
санитарии при
производстве работ
- Виды и назначение
средств индивидуальной
защиты для выполнения
различных операций по
озеленению и
благоустройству
- Правила пожарной
безопасности при
проведении
строительных работ и
работ по озеленению на
территориях и объектах

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практ. подготовки
Учебные занятия	36	36
Самостоятельная работа	10	10
Практика, в т.ч.:	108	108
учебная	27	27
производственная	108	108
Промежуточная аттестация	2+6	2+6
Bcero	234	234

2.2. Структура профессионального модуля

Код ОК, ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Обучение по МДК, в т.ч.:	Учебные занятия	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа	Учебная практика	Производственная практика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
OK 01 OK 02 OK 03 OK 04 OK 05 OK.06 OK 07 OK.08	Раздел 1. Организация процесса производства работ по благоустройству и озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах	54	54	54	36	X	10		
ОК 09 ПК 2.1.	Учебная практика	72	72					72	
ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4.	Производственная практика	108	108						108
	Промежуточная аттестация								
	1 2								

2.3. Содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических и лабораторных занятий 2 П курс III семестр	Объем, акад. час. / в т. ч. в форме практической подготовки 3
МЛК.02.01 ПМ 02.01 Осуп	ествление оперативного руководства работниками (координация деятельности) при	
	устройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и	
	х поселений и межселенных территориях	
Раздел 1 МДК 2.01 Координация де	ятельности при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому о на территориях и объектах городских, сельских поселений и межселенных	54/54
Тема 1. Биологические	Содержание	
особенности и функции	1. Биологические особенности различных видов древесно-кустарниковой, однолетних	
древесно-кустарниковых и	декоративных видов цветочно-декоративной растительности, требования к условиям	1
цветочно-декоративных	произрастания.	
растений в ландшафте	2. Биологические особенности двулетних и многолетних декоративных видов цветочно- декоративной растительности, требования к условиям произрастания.	1
	3. Биологические особенности почвопокровных декоративных травянистых растений, различных видов газонных трав, требования к условиям произрастания.	1
	Функции древесно-кустарниковых, цветочно-декоративных, почвопокровных 4. декоративных травянистых растений в ландшафте.	1
	5. Практическое занятие1 Соответствие экологических условий территории требованиям древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.	1
	6. Практическое занятие2 Подбор древесно- кустарниковые, цветочно-декоративные растения с учетом их функционального значения и эстетических свойств.	1
Тема 2 Состав и приемы	Содержание	
обработки почвы.	7. Требования к составу плодородных грунтов в декоративном садоводстве, цветоводстве и питомниководстве в зависимости от целей их использования.	1
	8. Приемы обработки почвы в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве.	1
	9 Практическое занятие 3 Определение состава, технологии приготовления питательных	1
	растворов и виды оборудования при выращивании цветочнодекоративной растительности и посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-	

	1		1	
		декоративной растительности в защищенном грунте.		
10.		Практическое занятие 4 Определение дозы удобрений (в действующем веществе и	1	
		физической массе) под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную		
		растительность и газонные травы.		
Тема 3 Выращивание	Соде	ржание		
растительности и	11.	Особенности выращивания цветочно-декоративной растительности в защищенном		
посадочного материала		грунте методом гидропоники и аэропоники.		
методом гидропоники и	12.	Особенности выращивания посадочного материала древесно-кустарниковой в	2	
аэропоники		защищенном грунте методом гидропоники и аэропоники		
Тема 4 Удобрения, их	Соде	ржание		
характеристика и	13.	Особенности питания различных видов древесно- кустарниковой, цветочнодекоративной		
технология подготовки.		растительности и газонных трав. Виды удобрений, их характеристика, технологии	1	
Методы обработки		подготовки и использования.		
кустарниковой, цветочно-	14.	Практическое занятие 5 Выбор оптимальных удобрений под древеснокустарниковую,	1	
декоративной		цветочно-декоративную растительность и газонные травы с учетом биологических		
растительности и				
посадочного материала.	дочного материала. внесения удобрений под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную			
растительность и газонные травы.				
	15.	Практическое занятие 6 Определение метода, препарата и режима обработки	1	
		посадочного материала и семян древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной		
растительности и газонных трав		растительности и газонных трав при подготовке их к посеву с целью обеззараживания,		
		повышения всхожести и приживаемости, интенсивности развития растений		
Тема 5. Профильные базы	Соде	ржание		
данных и программное	16.	Профильные базы данных, специальное программное обеспечение и правила их	1	
обеспечение для		технологий возделывания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной		
оптимизации выращивания		растительности и газонных трав		
растительности				
Гема 6. Технология Содержание				
обработки и улучшение	17.	Требования древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных	1	
плодородных грунтов				
		Технологии приготовления плодородных грунтов для декоративного садоводства,	1	
		цветоводства и питомниководства		
	19.	Практическое занятие 7	1	
		Определение набора, последовательности реализации и агротехнических требований к		

	приемам обработки почвы при создании объектов декоративного садоводства,	
	цветоводства, питомниководства.	_
	20. Практическое занятие 8 Определение компонентов в составе плодородного грунта и их	1
	соотношения в зависимости от целей использования	
	21. Практическое занятие 9 Определение требований к компонентам плодородного грунта,	1
	порядок их заготовки и смешивания	
	Содержание	
	22. Требования к подготовке культивационных сооружений, оборудования, материалов для	1
Тема 7 Требования к	выращивания цветочно-декоративной растительности и посадочного материала	
подготовке сооружений,	древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности	
оборудования и	23. Практическое занятие 10 Определение метода обеззараживания культивационных	1
материалов для	сооружений, оборудования, грунтов, используемых при выращивании цветочно-	
выращивания	декоративной растительности и посадочного материала древесно-кустарниковой,	
растительности.	цветочно-декоративной растительности	
	Содержание	
	24. Способы подготовки посадочного материала (семян) древесно-кустарниковой, цветочно-	1
	декоративной растительности.	
	25. Способы подготовки посадочного материала (семян) газонных трав к посадке (посеву).	1
Тема 8 Подготовка	26. Практическое занятие 11 Определение глубины посева и посадки, размеры посадочных	1
посадочного материала к	ям и траншей, схема посева и посадки, нормы посева и посадки древеснокустарниковых,	
посеву.	цветочно-декоративных растений и газонных трав	
Тема 9 Сроки и способы		
посадки растительности в		1
открытый и защищенный		
грунт	28. Сроки и способы посева газонных трав в открытом и защищенном грунте.	1
	29. Практическое занятие 12	1
	Определение срока посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной	
	растительности и газонных трав с учетом почвенно-климатических особенностей	
	территории.	
	30. Практическое занятие 13 Определение срока посева газонных трав с учетом почвенно-	1
	климатических особенностей территории.	
	Содержание:	
Тема 10 Разработка	Методика разработки технологических карт в декоративном садоводстве, цветоводстве,	
технологических карт.	31. питомниководстве	1
	r3	=

Тема 11 Оценка	Соде	ржание	
эффективности	32.	Методики оценки эффективности технологических решений по созданию объектов	2
технологических решений		декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства	
по созданию объектов	33.	Практическое занятие 14	1
садоводства и		Оценка соответствия реализуемых технологических процессов по созданию объектов	
цветоводства.		декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства разработанным	
		технологиям	
	34.	Практическое занятие 15	1
		Оценка эффективности разработанных агротехнологических решений по созданию	
		объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства.	
	35.	Практическое занятие 16	1
		Разработка мер в случае выявления отклонений реализуемых агротехнологических	
		процессов по созданию объектов декоративного садоводства, цветоводства,	
		питомниководства от разработанных технологий и (или) выявления низкой	
		эффективности разработанных технологий.	
Тема 12 Охрана труда при			
выполнении трудовых	36	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых	1
обязанностей		обязанностей перед началом, во время, по окнчании работы.	
Самостоятельная работа обу			4.0
Написание рефератов, подготовы			10
Промежуточная аттестация	по М	ДК в форме экзамена	2+6
Учебная практика			72/
Виды работ:		0	
		ость, электробезопасность в мастерских. Ознакомление с программой учебной практики.	
2. Сбор исходных материалов, необходимых для разработки технологий возделывания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.			
3. Обоснование выбора видов и сортов древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при			
разработке ландшафтного проекта (проекта благоустройства) территории.			
4. Разработка систем обработки почвы при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства с учетом			
почвенно-климатических условий и биологических особенностей растений.			
5. Разработка составов и технологии приготовления плодородных грунтов для использования в декоративном садоводстве,			
цветоводстве и питомниководст			
6. Разработка порядка подготовки культивационных сооружений (парников, теплиц, оранжерей), оборудования, материалов для			
1 -	гивной	и растительности и посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочнодекоративной	
растительности.			

- 7. Разработка системы применения удобрений под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений.
- 8. Разработка технологии подготовки посадочного (посевного) материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом их биологических особенностей.
- 9. Разработка технологии посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом биологических особенностей растений и почвенно-климатических условий.
- 10. Разработка технологических карт (регламентов) выполнения агротехнических мероприятий при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства.
- 11. Контроль реализации агротехнологий по созданию объектов декоративного садоводства и цветоводства, декоративных питомников

Производственная практика

Виды работ:

- I. Техника безопасности и правила охраны труда. Организация рабочих мест.
- 2. Охрана труда, пожаробезопасность, электробезопасность в мастерских. Ознакомление с программой практики.
- 3. Сбор исходных материалов, необходимых для разработки технологий возделывания древесно-кустарниковой, цветочнодекоративной растительности и газонных трав.
- 4. Выбор видов и сортов древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при разработке ландшафтного проекта (проекта благоустройства) территории.
- 5. Обработка почвы при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства с учетом почвенно-климатических условий и биологических особенностей растений.
- б. Подготовка плодородных грунтов для использования в декоративном садоводстве, цветоводстве и питомниководстве в открытом и защищенном грунте.
- 7. Подготовка культивационных сооружений (парников, теплиц, оранжерей), оборудования, материалов для выращивания цветочно-декоративной растительности и посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности.
- 8. Применение удобрений под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений.
- 9. Подготовка посадочного (посевного) материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом их биологических особенностей.
- 10. Посадка (посев) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом биологических особенностей растений и почвенно-климатических условий.
- 11. Разработка технологических карт (регламентов) выполнения агротехнических мероприятий при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства.
- 12. Контроль реализации агротехнологий по созданию объектов декоративного садоводства и цветоводства, декоративных питомников

Всего

108

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет «Общепрофессиональных дисциплин и МДК», оснащенный:

- посадочные места по количеству обучающихся (13 столов, 25 стульев)
- 1 рабочее место преподавателя (стол и стул)
- 1 компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)
- 1 переносной мультимедийный проектор, экран;
- 1 аудиторная доска;
- 1 шкаф для хранения учебных пособий
- 1 набор стендов и плакатов;
- 1 комплект учебно-методической документации;
- 1 аптечка первой медицинской помощи;
- 1 огнетушитель углекислотный ОУ-1;
- 1 рециркулятор
- 1 комплект демонстрационных материалов (гербарные образцы растений; муляжи цветков, плодов, анатомии стебля и листа, древесины; почвенные образцы; строительных процессов)
- 1 комплект геодезического оборудования (рейка нивелирная; ориентир буссоль; рулетка стальная; рулетка геодезическая; лазерный дальномер)

Лаборатория «Почвоведения, земледелия и агрохимии», оснащенная:

- посадочные места по количеству обучающихся (13 столов, 25 стульев)
- 1 рабочее место преподавателя (стол и стул)
- 1 компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)
- 1 переносной мультимедийный проектор, экран;
- 1 аудиторная доска;
- 1 шкаф для хранения учебных пособий
- 1 набор стендов и плакатов;
- 1 комплект учебно-методической документации;
- 1 аптечка первой медицинской помощи;
- 1 огнетушитель углекислотный ОУ-1;
- 1 рециркулятор
- 1 комплект демонстрационных материалов (почвенные образцы)
- 1 Таблица Менделеева
- 1 Стенд активности металлов
- 2 Стенда классификации химических элементов
- 1 Вытяжной шкаф
- 2 Шкаф стеклянный
- 1 Шкаф сушильный с терморегулятором
- 1 Центрифуга лабораторная универсальная
- 1 Электронные весы
- 1 Штатив полипропиленовый
- 1 Плита электрическая
- 1 Аппарат для дистиляции воды
- 1 Микроскоп Микромед-1
- 2 Штатив металлический с набором лапок
- 1 РН-метр
- 1 Термогигрометр
- 1 Озонатор
- 1 Пирометр
- 1 Нитратометр и солемер 2 в 1

- 1 Стол демонстрационный
- 1 Раковина
- 1 Сейф для хранения реактивов

Учебная практика реализуется в лабораториях профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, отвечающего потребностям отрасли и требованиям работодателей.

Производственная практика реализуется в организациях любого профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области административно-управленческой и офисной деятельности.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

- 1 Васильева. В. А. Ландшафтный дизайн малого сада: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. А. Васильева. А. И. Головня. Н. Н. Лазарев. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт. 2023. 184 с. (Профессиональное образование). -ISBN 978-5-534-06117-8.
- 2 Попов. Ю. П.. Охрана труда : учебное пособие / Ю. П. Попов. В. В. Колтунов. Москва : КноРус. 2023. 225 с. ISBN 978-5-406-11198-7.
- 3 Теодоронский. В. С. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры: учебник для среднего профессионального образования В. С. Теодоронский. Е. Д. Сабо. В. А. Фролова: под редакцией В. С. Теодоронского. 4-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт. 2023. -397 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-12747-8.
- 4 Хайрутдинов. 3. Н. Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования: учебное пособие для среднего профессионального образования / 3. Н. Хайрутдинов. 2-е изд. Москва : Издательство Юрайт. 2023. 239 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-12553-5.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование	ессионального модуля	Формы и методы
профессиональных, общих		контроля и оценки
компетенций,	Критарии опанки	результатов
	Критерии оценки	обучения
формируемых в рамках модуля		ооучения
ПК 2.1. Осуществлять	Эффективно осуществляет	Текущий контроль в
оперативное руководство	1 1 1	форме: фронтальный
работниками (координация		опрос; практическая
деятельности) при		работа; контрольная
производстве	производстве	работа.
-	подготовительных работ и	-
работ основного профиля по	-	-
благоустройству,	благоустройству, озеленению,	_
озеленению, техническому		
,	и содержанию на городских	-
на городских территориях и	<u> </u>	производственной
объектах садовопаркового и		мастерской.
ландшафтного строительства.	ландшафтного строительства.	1
ПК 2.2. Обеспечивать		
работников материалами,	материалами, инструментом и	
инструментом и инвентарем	инвентарем при производстве	
при производстве	подготовительных работ и	
подготовительных работ и	работ основного профиля по	
работ основного профиля по	благоустройству, озеленению,	
благоустройству,	техническому обслуживанию	
озеленению, техническому		
обслуживанию и содержанию	территориях и объектах	
на городских территориях и	•	
объектах садовопаркового и	ландшафтного строительства.	
ландшафтного строительства.		
ПК 2.3. Проводить контроль	_	
качества производства	производства	
_ · · ·	подготовительных работ и	
работ основного профиля по	1.	
благоустройству,	благоустройству, озеленению,	
озеленению, техническому	техническому обслуживанию	
обслуживанию и содержанию		
(проводить оценку	оценку соответствия	
соответствия	технологического процесса	
технологического процесса	установленным требованиям) на городских	
установленным требованиям) на городских	-	
территориях и объектах		
садовопаркового и	_ •	
ландшафтного строительства.	Tangina Tiroto Ciponi Cibolba.	
Tanginapinoro erponresiberba.		ı

инструктажей работников по безопасности и охране труда при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях и объектах садово-паркового и ландшафтного строительства.

ПК 2.4. Проводить все виды Проводит все виды инструктажей работников по безопасности и охране труда при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на городских территориях И объектах садово-паркового ландшафтного строительства.