Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Петенко Александр Тимофеевич

Должность: Директор

Сочинский институт (филиал)

Дата подписания: 09.07. Дедерального государственного автономного образовательного учреждения

Уникальный программный ключ: высшего образования

28acbc88a6d3ce11b5b992501f9-43df0be7b81d университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

Отделение среднего профессионального образования

ОТЯНИЯП

Ученым советом Института

протокол № 03-04/10

01 июля 2024г.



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Уровень профессионального образования Среднее профессиональное образование

Образовательная программа Подготовки специалистов среднего звена

Специальность 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное стороительство

Квалификация выпускника **Техник** Образовательная программа по специальности среднего профессионального образования (далее ОП СПО) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.05.2022 г. №309.

СПО определяет рекомендованный объем И содержание профессионального образования по специальности 35.02.12 Садово-парковое образовательной ландшафтное строительство, планируемые результаты освоения программы, условия образовательной деятельности.

Организация-разработчик:

Сочинский институт (филиал) ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Имени Патриса Лумумбы.

Экспертные организации:

ООО Санаторно-курортный комплекс «Знание» ФГУП Сочинский национальный парк «Дендрологический парк «Южные культуры» ОАО Санаторий «Южное Взморье»

Содержание

Раздел 1. Общие положения	4
Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы	5
Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника	5
Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы	6
4.1. Общие компетенции	6
4.2. Профессиональные компетенции	10
Раздел 5. Структура образовательной программы	30
5.1 Учебный план	30
5.2 Календарный учебный график	32
5.3.Рабочая программа воспитания	33
5.4. Календарный план воспитательной работы	34
Раздел 6. Условия реализации образовательной программы	35
6.1 Требования к материально-техническому обеспечению образовательной программ	иы.35
6.1.2. Материально-техническое оснащение лабораторий, мастерских и баз практики	ПО
специальности	36
6.2 Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы	40
6.3 Требования к организации воспитания обучающихся	42
6.4 Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы	42
Раздел 7. Формирование оценочных материалов для проведения государственно	й
итоговой аттестации	43
Раздел 8. Разработчики примерной образовательной программы	45
ПРИЛОЖЕНИЯ	46

Раздел 1. Общие положения

1.1. Настоящая образовательная программа среднего профессионального образования (далее — ОП СПО) по специальности 35.02.12 «Садово-парковое и ландшафтное строительство» разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.12 «Садово-парковое и ландшафтное строительство», утвержденного Приказом Минпросвещения России от 05 мая 2022 г. № 309 (далее ФГОС СПО).

ОП разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности.

1.2. Нормативные основания для разработки ОП:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 05 мая 2022 г. № 309 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.12 «Садово-парковое и ландшафтное строительство»;
- Приказ Минобрнауки России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09 сентября 2020 г. № 599н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по благоустройству и озеленению территорий и объектов»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации 02 сентября 2020 г. № 559н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области декоративного садоводства».

1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ОП:

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

 $O\Pi$ – образовательная программа;

ОК – общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции;

ЛР – личностные результаты;

СГ – социально-гуманитарный цикл;

 Π – профессиональный цикл;

МДК – междисциплинарный курс;

ПМ – профессиональный модуль;

ОП – общепрофессиональная дисциплина;

ДЭ – демонстрационный экзамен;

ГИА – государственная итоговая аттестация.

Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: техник. Получение образования по специальности допускается только в профессиональной образовательной организации или образовательной организации высшего образования.

Форма обучения: очная.

Объем программы по освоению программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования:

4428 академических часов со сроком обучения 2 года 10 месяцев.

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Области профессиональной деятельности выпускников: 13. Сельское хозяйство (в сфере выращивания посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав для использования в озеленении населенных пунктов).

3.2. Соответствие профессиональных модулей присваиваемым квалификациям:

Наименование основных видов	Наименование профессиональных
деятельности	модулей
Техническое и организационное обеспечение	ПМ 01. Техническое и организационное
производства работ одного вида	обеспечение производства работ одного
(благоустройство, озеленение, техническое	вида (благоустройство, озеленение,
обслуживание, содержание) на территориях и	техническое обслуживание, содержание) на
объектах	территориях и объектах
Организация работ по выращиванию	ПМ 02. Организация работ по
древесно-кустарниковой, цветочно-	выращиванию древесно-кустарниковой,
декоративной растительности и газонных	цветочно-декоративной растительности и
трав в декоративном садоводстве	газонных трав в декоративном садоводстве

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

Код	Формулировка компетенции	Знания, умения
OK 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Умения: - распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; - анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; - определять этапы решения задачи; - выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; - составлять план действия; - определять необходимые ресурсы; - владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; - реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) Знания: - актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; - основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; - алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; - методы работы в профессиональной и смежных сферах; - структуру плана для решения задач;
		- порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
OK 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Умения: - определять задачи для поиска информации; - определять необходимые источники информации; - планировать процесс поиска; - структурировать получаемую информацию; - выделять наиболее значимое в перечне информации; - оценивать практическую значимость результатов поиска; - оформлять результаты поиска; - применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;

		Знания:
		- номенклатура информационных источников,
		применяемых в профессиональной деятельности;
		- приемы структурирования информации;
		- формат оформления результатов поиска информации;
		- современные средства и устройства информатизации;
		- порядок их применения и программное обеспечение в
		профессиональной деятельности.
OK 03	Планировать и	Умения:
	реализовывать	- определять актуальность нормативно-правовой
	собственное	документации в профессиональной деятельности;
	профессиональное и	применять современную научную профессиональную
	личностное развитие,	терминологию;
	предпринимательску	- определять и выстраивать траектории
	ю деятельность в	профессионального развития и самообразования;
	профессиональной	- выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи;
	сфере, использовать	- презентовать идеи открытия собственного дела в
	знания по	профессиональной деятельности;
	финансовой	- оформлять бизнес-план;
	грамотности в	- рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам
	различных	кредитования;
	жизненных ситуациях	- определять инвестиционную привлекательность
		коммерческих идей в рамках профессиональной
		деятельности;
		- презентовать бизнес-идею;
		- определять источники финансирования
		Знания:
		- содержание актуальной нормативно-правовой
		документации;
		- современная научная и профессиональная
		терминология;
		- возможные траектории профессионального развития и
		самообразования;
		- основы предпринимательской деятельности;
		- основы финансовой грамотности;
		- правила разработки бизнес-планов;
		- порядок выстраивания презентации;
		- кредитные банковские продукты
ОК04	Эффективно	Умения:
	взаимодействовать и	- организовывать работу коллектива и команды;
	работать в коллективе	- взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
	и команде	в ходе профессиональной деятельности
		Знания:
		- психологические основы деятельности коллектива,
		психологические особенности личности;
		- основы проектной деятельности
OK 05	Осуществлять устную	Умения:
	и письменную	- грамотно излагать свои мысли и оформлять документы
	коммуникацию на	по профессиональной тематике на государственном
	государственном	языке;
	языке Российской	- проявлять толерантность в рабочем коллективе
	изыкс і оссинской	- проявлять толерантность в расочем коллективе

	Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Знания: - особенности социального и культурного контекста; - правила оформления документов и построения устных сообщений
OK 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	Умения: - описывать значимость своей профессии для развития экономики и среды жизнедеятельности граждан российского государства; - проявлять и отстаивать базовые общечеловеческие, культурные и национальные ценности российского государства в современном сообществе; - применять стандарты антикоррупционного поведения Знания: - сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; - значимость профессиональной деятельности по профессии для развития экономики и среды жизнедеятельности граждан российского государства; - основы нравственности и морали демократического общества; - основные компоненты активной гражданско-патриотической позиции; - основы культурных, национальных традиций народов российского государства; - стандарты антикоррупционного поведения и
OK 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	 Умения: соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности; оценить чрезвычайную ситуацию, составить алгоритм действий и определять необходимые ресурсы для её устранения; осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона; использовать энергосберегающие и ресурсосберегающие технологии в профессиональной деятельности по специальности.

		Знания:
		- правила экологической безопасности при ведении
		<u> </u>
		профессиональной деятельности;
		- основные ресурсы, задействованные в
		профессиональной деятельности;
		- пути обеспечения ресурсосбережения;
		- основные виды чрезвычайных событий природного и
		техногенного происхождения, опасные явления,
		порождаемые их действием;
		- основные направления изменения климатических
		условий региона
OK 08	Использовать	Умения:
	средства физической	- Использовать физкультурно-оздоровительную
	культуры для	деятельность для укрепления здоровья, достижения
	сохранения и	жизненных и профессиональных целей;
	укрепления здоровья	- Применять рациональные приемы двигательных
	в процессе	функций в профессиональной деятельности;
	профессиональной	- Пользоваться средствами профилактики
	деятельности и	перенапряжения, характерными для данной
	поддержания	специальности
	необходимого уровня	Знания:
	физической	- роль физической культуры в общекультурном,
	подготовленности	профессиональном и социальном развитии человека;
		- основы здорового образа жизни;
		- условия профессиональной деятельности и зоны риска
		физического здоровья для специальности;
		- средства профилактики перенапряжения
OK 09	Пользоваться	Умения:
	профессиональной	- понимать общий смысл четко произнесенных
	документацией на	высказываний на известные темы (профессиональные и
	государственном и	бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные
	иностранных языках	темы;
		- участвовать в диалогах на знакомые общие и
		профессиональные темы;
		- строить простые высказывания о себе и о своей
		профессиональной деятельности;
		- кратко обосновывать и объяснять свои действия
		- кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые);
		- писать простые связные сообщения на знакомые или
		интересующие профессиональные темы
		Знания:
		- правила построения простых и сложных предложений на
		профессиональные темы;
		- основные общеупотребительные глаголы (бытовая и
		профессиональная лексика);
		- лексический минимум, относящийся к описанию
		предметов, средств и процессов профессиональной
		деятельности;
		- особенности произношения;
		правила чтения текстов профессиональной
		направленности

4.2. Профессиональные компетенции

Виды	Профессиональные компетенции, соответствующие	
деятельности	видам деятельности	
техническое и	ПК 1.1. Выполнять подготовку к производству работ одного	
организационное обеспечение	вида на территориях и объектах. ПК 1.2. Осуществлять	
производства работ одного	оперативное управление производством работ одного вида	
вида (благоустройство,	на территориях и объектах.	
озеленение, техническое	ПК 1.3. Контролировать качество производства работ одного	
обслуживание, содержание) на	вида на территориях и объектах.	
территориях и объектах	ПК 1.4. Осуществлять материально-техническое	
	обеспечение производства работ одного вида на территориях	
	и объектах.	
	ПК 1.5. Выполнять руководство работниками при	
	производстве работ одного вида на территориях и объектах.	
организация работ по	ПК 2.1. Осуществлять организацию работы бригад в	
выращиванию древесно-	декоративном садоводстве, цветоводстве,	
кустарниковой, цветочно-	питомниководстве.	
декоративной растительности,	ПК 2.2. Контролировать процессы развития древесно-	
газонных трав в декоративном	кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и	
садоводстве	газонных трав в питомниках и цветочных хозяйствах.	

4.2. Профессиональные компетенции

Основные виды	Код и наименование	Показатели освоения компетенции
деятельности	компетенции	
ВД 1.	ПК 1.1.	Практический опыт:
Техническое и	Выполнять подготовку к	- ознакомления с проектной и
организационное	производству работ	разрешительной документацией на
обеспечение	одного вида на	производство работ одного вида
производства	территориях и объектах	(благоустройство, озеленение, техническое
работ одного		обслуживание, содержание) на территориях
вида		и объектах;
(благоустройств		- определения потребности производства
о, озеленение,		работ одного вида (благоустройство,
техническое		озеленение, техническое обслуживание,
обслуживание,		содержание) на территориях и объектах;
содержание) на		- оформления заявок на материально-
территориях и		техническое обеспечение производства
объектах		работ одного вида (благоустройство,
		озеленение, техническое обслуживание,
		содержание) на территориях и объектах,
		включая средства индивидуальной защиты
		работников при производстве работ на
		территориях и объектах;
		- разработки и выдачи производственных
		заданий работникам на выполнение работ
		одного вида (благоустройство, озеленение,
		техническое обслуживание, содержание) на
		территориях и объектах.

Умения:

- определять номенклатуру и осуществлять расчет объемов (количества) и графика поставки строительных материалов, конструкций, изделий, оборудования и других видов материально-технических ресурсов в соответствии с производственными заданиями и календарными планами производства работ на территориях и объектах;
- рассчитывать объемы производственных заданий в соответствии с имеющимися материально-техническими ресурсами, специализацией и квалификацией бригад, звеньев и отдельных работников;
- определять соответствие технологии и результатов осуществляемых видов работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию территорий и объектов нормативным техническим документам, техническим условиям, технологическим картам, картам трудовых процессов;
- определять санитарное состояние территорий и объектов к началу производства работ в соответствии с методикой оценки согласно утвержденным региональным или муниципальным нормативно-правовым документам.

Знания:

- государственные стандарты, нормативнотехническая документация по организации производства работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию территорий и объектов;
- методы определения видов, сложности и объемов производственных заданий;
- требования к благоустройству и озеленению территорий различного назначения;
- порядок производства работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию территорий и объектов;
- ассортимент деревьев, кустарников и травянистых растений, процессы жизнедеятельности растений, их зависимость от условий окружающей среды.

ПК 1.2. Осуществлять оперативное управление производством работ

Практический опыт:

- планирования производства работ технологического процесса в соответствии с инженерно-технической документацией на

одного вида на территориях и объектах территориях и объектах:

- установления и доведение производственного задания до работников бригады, инструктирование работников по охране труда на территориях и объектах;
- установления сроков проведения работ по календарному графику производства работ в соответствии с временем года и погодными условиями на территориях и объектах;
- осуществления контроля за исполнением графиков производства работ на территориях и объектах;
- осуществления документального сопровождения производства работ на территориях и объектах;
- оформления результатов выполненных работ в виде исполнительной и рабочей документации на территориях и объектах;
- определения и документальное оформление повреждений элементов благоустройства и зеленых насаждений на территориях и объектах.

Умения:

- визуально определять санитарное состояние насаждений;
- определять техническое состояние элементов благоустройства и озеленения;
- определять необходимые методы ухода за насаждениями;
- документально сопровождать производства работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию;
- использовать отраслевые справочники и базы данных по посадочному материалу, элементам благоустройства;
- анализировать содержание производственных задач, выбирать методы и средства их решения;
- использовать стандарты для оценки сортности саженцев древеснокустарниковой растительности и цветочной продукции.

Знания:

- требования охраны труда и пожарной безопасности при выполнении работ;
- методы оценки исправности применяемых машин, механизмов, средств малой механизации, ручного инструмента;
- правила производства озеленительных работ на благоустраиваемых объектах и территориях;

правила санитарного содержания, обеспечения чистоты и порядка на благоустраиваемом объекте и территориях; правила эксплуатации и обслуживания машин, механизмов при производстве работ на объектах и территории; правила ведения исполнительной и учетной документации при производстве работ, проведении технического

обслуживания, содержанию элементов

благоустройства и озеленения.

ПК 1.3.

Контролировать качество производства работ одного вида на территориях и объектах

Практический опыт:

- контроля за выполнением работ в соответствии с проектной документацией и производственным заданием на территориях и объектах;
- предварительной проверки соответствия ассортимента поставленного посадочного материала посадочной ведомости и его распределение по местам производства работ на территориях и объектах;
- предварительной проверки соответствия поставленных строительных материалов и деталей, расходных материалов, рабочей документации и распределения их по местам проведения производства работ на территориях и объектах;
- контроля сохранности существующих элементов благоустройства и зеленых насаждений в зоне проведения производства работ на территориях и объектах;
- контроля качества поставляемых материально-технических ресурсов для производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах;
- контроля за соблюдением технологий производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах;
- контроля санитарного состояния на территориях и объектах.

Умения:

- определять необходимые методы ухода за зелеными насаждениями;
- проводить оценку нарушений технологических процессов при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и

содержанию; - визуально определять необходимость принятия мер по повышению качества уборки и содержания; - обеспечивать наладку и регулирование прицепных и навесных орудий; - использовать геодезические приборы для

дорожно-тропиночной сети по отметкам; - определять техническое состояние элементов благоустройства на территориях и объектах, составлять акты технического состояния элементов благоустройства и состояния элементов озеленения.

проверки разбивки и обеспечения уклонов

Знания:

- государственные стандарты и нормативнотехническая документация по организации производства работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию;
- современные технологии, в том числе инновационные, методы производства работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию;
- методы оперативного и среднесрочного планирования производства работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию;
- методы проведения обследования технического состояния элементов благоустройства и оценки состояния элементов озеленения;
- требования охраны труда и пожарной безопасности при производстве работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию.

ПК 1.4. Осуществлять материальнотехническое обеспечение производства работ одного вида на территориях и объектах

Практический опыт:

- материально-технического обеспечения подготовки производства работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах;
- материально-техническое обеспечение производства работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах;
- материально-технического обеспечения производства работ по техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах;
- обеспечения работников специальным ручным инвентарем, средствами малой

механизации, машинами и механизмами для производства работ, средствами индивидуальной защиты согласно организационно-технологической документации на территориях и объектах; - обеспечения необходимого объема растительного грунта в зоне озеленения на территориях и объектах.

Умения:

- разбираться в маркировке посадочного материала, поставляемых строительных материалов и деталей, расходных материалов, оборудования;
- применять стандарты для оценки сортности саженцев древеснокустарниковой растительности и цветочной продукции;
- производить визуальный и инструментальный контроль качества поставляемых материально-технических ресурсов для производства работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию;
- определять потребность в материальнотехническом обеспечении производства работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах, оформлять соответствующие заявки.

Знания:

- порядок и методы использования измерительных приборов при проведении обследования технического состояния элементов благоустройства и оценки состояния элементов озеленения;
- назначение и порядок использования расходных материалов, инструментов, оборудования, применения средств индивидуальной защиты, необходимых для выполнения работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию;
- ассортимент деревьев, кустарников и травянистых растений, процессы жизнедеятельности растений, их зависимость от условий окружающей среды; агротехнические правила по содержанию и
- агротехнические правила по содержаник уходу за элементами озеленения.

ПК 1.5. Выполнять руководство работниками при производстве работ

Практический опыт:

- ознакомления работников с планом и объемами производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое

одного вида на территориях и объектах

- обслуживание, содержание) на территориях и объектах;
- распределенияе производственных заданий между бригадами, а также субподрядными организациями на территориях и объектах;
- расстановки работников в соответствии с их квалификацией и производственными заданиями на осуществление работ на территориях и объектах;
- контроля за соблюдением трудовой дисциплины работниками на территориях и объектах;
- контроля за соблюдением графиков производства работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах;
- определения нештатных ситуаций на территориях и объектах и своевременное информирование руководства в установленном порядке.

Умения:

- осуществлять документальное сопровождение производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание);
- проводить инструктаж по охране труда с оформлением журнала по охране труда в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и нормативными правовыми актами по охране труда;
- обеспечивать своевременность оформления документов по учету рабочего времени работников;
- координировать действия работников по сбору материалов и документов для подготовки исполнительной и учетной документации при производстве работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание);
- определять нештатные ситуации, связанные с отклонением от установленных регламентов при производстве работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание).

Знания:

- трудовое законодательство Российской Федерации и нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права;
- правила производства озеленительных работ на благоустраиваемых территориях и объектах;

		 правила санитарного содержания, обеспечения чистоты и порядка на благоустраиваемых территориях и объектах; правила ведения исполнительной и учетной документации при производстве работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание); требования охраны труда, производственной санитарии и пожарной безопасности при производстве работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание).
ВД 2. Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве	ПК 2.1. Осуществлять организацию работы бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве	Практический опыт: - подготовки планов-графиков выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - определения потребности в средствах производства и персонале для выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - разработки заданий для бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве, питомниководстве в соответствии с планомграфиком работ; - выдачи производственных заданий работникам бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - контроля качества посадочного материала перед использованием в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве - оценки правильности перенесения ландшафтных проектов (проектов благоустройства) территории, проектов спортивных газонов в натуру; - контроля соответствия выполненных в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве работ проектам и технологическим требованиям; - разработки предложений по совершенствованию организации труда в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - принятия корректирующих мер по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - формирования первичной отчетности по

результатам выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве.

Умения:

- устанавливать последовательность и календарные сроки проведения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве с учетом погодных условий;
- определять количество и виды расходных материалов, инструментов, оборудования, машин и механизмов для работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;
- оформлять заявки на материальнотехническое обеспечение работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;
- определять виды и объемы работ для бригад на день в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;
- осуществлять расчет объема работ для структурных подразделений в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;
- определять агротехнические требования к выполнению работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве в соответствии с технологическими картами и регламентами;
- отбирать пробы посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности для контроля его качества стандартными методами;
- осуществлять измерение показателей качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности стандартными методами;
- пользоваться измерительными инструментами при определении качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с инструкцией по эксплуатации инструментов;
- пользоваться методами и средствами контроля, в том числе цифровыми, при определении соответствия выполненных в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве работ проектам и технологическим требованиям;
- выявлять причины дефектов и недостатков

работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - вести документацию, в том числе в электронном виде, по учету объема работ, расходования материалов в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве.

Знания:

- технологии выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;
- оптимальные сроки проведения технологических операций по возделыванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;
- назначение и порядок применения расходных материалов, инструмента, оборудования, машин и механизмов, средств индивидуальной защиты, необходимых для выполнения работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;
- нормы времени (выработки) на выполнение работ в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;
- агротехнические требования к выполнению технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;
- правила приемки посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности;
- стандартные методы определения качества посадочного материала древеснокустарниковой, цветочно-декоративной растительности;
- стандартные требования, предъявляемые к качеству посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности;
- измерительные инструменты и правила их использования при определении качества посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности;
- методы и средства контроля, используемые при определении соответствия выполненных в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве работ проектам и

технологическим требованиям; - факторы, влияющие на качество технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - организация труда в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей. ПК 2.2. Практический опыт: Контролировать - составления программы контроля развития процессы развития древесно-кустарниковой, цветочнодекоративной растительности и газонных древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной трав; растительности и - установления календарных сроков газонных трав в проведения технологических операций в питомниках и цветочных декоративном садоводстве, цветоводстве, хозяйствах питомниководстве с учетом погодных условий; - оценки общего состояния древеснокустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав, в том числе в стрессовых условиях; - определения необходимости ремонта зеленых насаждений в зависимости от их состояния; - определения видового состава сорной растительности и степени засоренности в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве; - проведения диагностики болезней древесно-кустарниковой, цветочнодекоративной растительности и газонных трав, определение степени развития болезней и их распространенности; - определения видового состава вредителей, плотности их популяций, вредоносности и степени повреждения древеснокустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - проведения почвенной диагностики условий питания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав; - определения сроков подготовки древеснокустарниковой и цветочно-декоративной растительности к холодному и теплому

сезонам:

- определения потребности в проведении специальных мероприятий по защите

древесно-кустарниковой, цветочнодекоративной растительности от неблагоприятных погодных условий в стрессовых ситуациях;

- проведения анализа и обработки результатов, полученных в ходе контроля процессов развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;
- разработки предложений по совершенствованию технологических процессов в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве на основе результатов анализа контроля развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;
- формирования электронной базы данных о состоянии древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.

Умения:

- определять оптимальные сроки контроля состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;
- использовать визуальные и количественные методы оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;
- пользоваться спутниковыми и аэрофотоснимками при оценке состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;
- определять видовой состав сорной растительности садово-парковых территорий, питомников и газонов;
- определять степень засоренности садовопарковых территорий, питомников и газонов глазомерным и количественным методом;
- идентифицировать поражение древеснокустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав вредителями и болезнями;
- определять распространенность вредителей и болезней, вредоносность и пораженность ими древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;

- пользоваться специальным оборудование при проведении почвенной диагностики условий питания растений в соответствии с правилами его использования;
- определять календарные сроки укрытия (раскрытия), окучивания (разокучивания), выкапывания и закладки на хранение древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных растений в зависимости от погодных условий;
- выбирать способы защиты древеснокустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав от стрессовых погодных условий;
- выявлять причинно-следственные связи между состоянием древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав, воздействием факторов внешней среды и проводимыми технологическими мероприятиями;
- пользоваться общим и специальным программным обеспечением при формировании и ведении баз данных о состоянии древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.

Знания:

- оптимальные сроки проведения технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;
- визуальные и количественные методы оценки состояния древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;
- методы оценки состояния древеснокустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав, в том числе с использованием дистанционного зондирования и аэрофотосъемки;
- классификация цветочно-декоративных растений и древесно-кустарниковых растений;
- виды сорной растительности садовопарковых территорий, питомников и газонов;
- методы определения засоренности садовопарковых территорий, питомников и газонов
- вредители и болезни древеснокустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;

		- признаки поражения древесно-
		кустарниковой, цветочно-декоративной
		•
		растительности и газонных трав
		вредителями и болезнями;
		- методы учета сорняков, вредителей и
		болезней древесно-кустарниковой,
		цветочно-декоративной растительности и
		газонных трав;
		- методика проведения почвенной
		диагностики условий питания растений;
		- погодные условия, при которых следует
		осуществлять подготовку древесно-
		кустарниковой и цветочно-декоративной
		растительности к холодному и теплому
		сезонам;
		- способы защиты древесно-кустарниковой,
		цветочно-декоративной растительности и
		газонных трав от стрессовых погодных
		условий и условия их реализации;
		- способы анализа и обработки информации,
		полученной в ходе контроля процессов
		развития древесно-кустарниковой,
		цветочно-декоративной растительности и
		газонных трав;
		- направления совершенствования
		технологических процессов в декоративном
		садоводстве, цветоводстве,
		питомниководстве;
		- порядок формирования электронных баз
		данных о состоянии древесно-
		кустарниковой, цветочно-декоративной
		растительности и газонных трав;
		- требования охраны труда в части,
		регламентирующей выполнение трудовых
		обязанностей.
Освоение видов	Наименование	Умения: применять стандарты Единой
работ по одной	квалификации. Рабочий	системы конструкторской документации
или нескольким	зеленого хозяйства	(далее - ЕСКД) и Системы проектной
профессиям	ПК 1.1.	документации для строительства (далее -
рабочих,	Проводить ландшафтный	СПДС), пользоваться СНиП; выполнять
должностям	анализ и предпроектную	изыскательские работы на объекте;
служащих	оценку объекта	пользоваться приборами и инструментами;
	озеленения	проводить инвентаризацию существующей
		растительности на объекте; согласовывать
		юридические вопросы по землеустройству с
		заинтересованными сторонами.
		Знания: стандарты ЕСКД, СПДС, СНиП;
		законы землеустройства и
		землепользования, кадастровый план
		объекта; основы геодезии и геопластики;
		гидрологические условия, геологические и
		·
i e		почвенные характеристики объекта

	HIC 1 0	**
	ПК 1.2.	Умения: составлять схему вертикальной
	Выполнять проектные	планировки и картограмму земляных работ;
	чертежи объектов	составлять предпроектный план, эскиз и
	озеленения с	генплан объекта озеленения; выполнять
	использованием	разбивочные и посадочные чертежи;
	компьютерных	применять компьютерные программы при
	программ.	проектировании объектов озеленения.
		Знания: специализированные приборы и
		инструменты; методы проектирования
		объектов; законы, методы и приемы
		проекционного черчения и архитектурной
		графики; основные принципы композиции
		пейзажей; современные стили
		ландшафтного дизайна и историю садово-
		паркового искусства; компьютерные
		программы для ландшафтного
		проектирования.
	ПК 1.3.	Умения: составлять ведомости объемов
	Разрабатывать проектно-	различных работ; рассчитывать сметы на
	сметную документацию.	производство различных работ; составлять
	еметную документацию.	календарный график производства
		различных работ; согласовывать проектную
		· · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		документацию со смежными
		организациями, контролирующими
		органами и заказчиками.
		Знания: нормативные требования к
		оформлению проектно-сметной
		документации; основы психологии
		общения.
	HIC 2.1	V
	ПК 2.1.	Умения: осуществлять поиск
	Анализировать спрос на	специализированной информации о рынке
	услуги садово-паркового	услуг; применять методы маркетинговых
	и ландшафтного	исследований.
	строительства.	Знания: способы поиска информации;
		инструменты маркетинговых исследований.
	TV4 0 0	
	ПК 2.2.	Умения: изучать запросы потребителей и
	Продвигать услуги по	оценивать стратегию конкурентов;
	садово-парковому и	разрабатывать ценовую политику услуг и
	ландшафтному	выбирать каналы сбыта услуг;
	строительству на рынке	проектировать рекламный продукт и
	услуг.	организовывать рекламную кампанию.
		Знания: рынок услуг по садово-парковому
		и ландшафтному строительству; методы
		оценки стратегии конкурентов; методы
		ценообразования и основные виды ценовых
		стратегий; основные методы и системы
		сбыта услуг; способы и средства создания
		рекламного продукта, технологию
		рекламной деятельности.
<u> </u>		Larginian Manianining

THE 2.2	V 7
ПК 2.3.	Умения: подбирать растения, материалы,
Организовывать садово-	оборудование и инструменты для садово-
парковые и	парковых и ландшафтных работ;
ландшафтные работы.	планировать деятельность подчиненных в
	соответствии с календарным графиком
	производства работ; организовывать
	подготовительные работы на объекте;
	организовывать агротехнические работы на
	объектах озеленения; организовывать
	работы по строительству садово-парковых
	сооружений; обеспечивать соблюдение
	техники безопасности на объектах
	озеленения и строительства садово-
	парковых сооружений.
	Знания: ассортимент цветочно-
	декоративных и древесно-декоративных
	растений; особенности почвы на объекте;
	назначение специализированных
	материалов, оборудования и инструментов;
	типовые должностные инструкции
	подчиненных; правила техники
	безопасности и охраны труда; порядок
	организации подготовительных работ на
	объекте; технические условия и время на
	выполнение работ; технологические
	процессы агротехнических работ;
	технологические процессы строительных
	работ.
ПК 2.4.	Умения: сопоставлять фактически
Контролировать и	достигнутые результаты с
оценивать качество	запланированными; выявлять отклонения и
садово-парковых и	анализировать причины, корректировать
ландшафтных работ.	выявленные отклонения; определять
	эффективность выполненных работ.
	Знания: требования, предъявляемые к
	качеству работ; способы корректировки
	садово-парковых и ландшафтных работ.
ПК 3.1.	Умения: изучать передовой опыт
Создавать базу данных о	зарубежных и отечественных фирм.
современных	Знания: источники и способы получения
технологиях садово-	информации; способы систематизации
паркового и	информации, спосооы систематизации информации и создания базы данных.
ландшафтного	ттформации и создания сазы даппых.
строительства.	
строительства.	
ПК 3.2.	Умения: выбирать необходимую
Проводить апробацию	современную технологию для апробации;
современных технологий	разрабатывать программу внедрения
_ =	
садово-паркового и	технологии в производство; обеспечивать
ландшафтного	внедрение технологии на основе
строительства.	программы; проводить анализ эффективности апробированной

	технологии.
	Знания: современные технологии садово-
	паркового и ландшафтного строительства;
	проектные технологии; средства и способы
	внедрения современных технологий;
	методы оценки эффективности внедрения
	современных технологий.
ПК 3.3.	Умения: определять потребности заказчика;
Консультировать	представлять информацию о современных
заказчиков по вопросам	технологиях заказчику; предлагать
современных технологий	индивидуальные ландшафтные решения в
в садово-парковом и	соответствии с потребностями заказчика;
ландшафтном	консультировать заказчика по вопросам
строительстве.	ведения агротехнических работ.
	Знания: психологию общения; основы
	агрономии и технологические процессы
	агротехнических работ.

Соответствие компетенций учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
COO	Среднее общее образование	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
ОУД	Базовые дисциплины	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
ОУД.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОУД.02	Литература	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 09.
ОУД.03	Иностранный язык	OK 01.; OK 02.; OK 09.
ОУД.04	История	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.
ОУД.05	Обществознание	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.
ОУД.06	География	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.
ОУД.07	Математика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.
ОУД.08	Информатика	OK 01.; OK 02.
ОУД.09	Физическая культура	OK 01.; OK 04.; OK 08.
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 06.; OK 07.; OK 08.
ПД	Профильные дисциплины	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.
ОУД.11	Химия	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07.
ОУД.12	Биология	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07.
ОУД.13	Физика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 2.1.
СГ.01	История России	OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 09.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 01.; OK 02.; OK 05.; OK 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 1.5.
СГ.04	Физическая культура	OK 08.
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.
СГ.07	Основы финансовой грамотности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 09.; IIK 1.2.; IIK 1.5.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.

ОП.1	Ботаника с основами физиологии растений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.2.
ОП.2	Почвоведение с основами земледелия и агрохимии	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ОП.3	Строительное дело и материалы	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
ОП.4	История садово-паркового искусства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.
ОП.5	Геодезия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 2.2.
ОП.6	Декоративное растениеводство и питомниководство	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ОП.7	Декоративная дендрология	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ОП.8	Основы менеджмента и предпринимательской деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 2.1.; ПК 1.5.
ОП.9	Информационные технологии в профессиональной деятельности	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 09.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 1.5.; ПК 2.2.
ОП.10	Защита растений	ОК 01.; ПК 2.2.
ОПЦ.11	Фитодизайн	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; IIK 1.4.; IIK 1.5.; IIK 2.2.
ОПЦ.12	Инженерная, компьютерная графика	ОК 01.; ПК 1.1.
ОПЦ.13	Русский язык и культура речи	OK 09.
ПМ	Профессиональные модули	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; IIK 1.1.; IIK 1.2.; IIK 1.3.; IIK 1.4.; IIK 2.1.; IIK 1.5.; IIK 2.2.
ПМ.01	Техническое и организационное обеспечение производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.01.01	Организационное и техническое обеспечение работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.01.02	Выполнение паспортизации территорий и объектов зеленого фонда в населенных пунктах	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.01.УП	ПМ.01 Учебная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.01.ПП	ПМ.01 Производственная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.

ПМ.02	Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ПМ.02.01	Организационное обеспечение выполнения работ по выращиванию посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ПМ.02.УП	ПМ.02 Учебная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; IIK 2.1.; IIK 2.2.
ПМ.02.ПП	ПМ.02 Производственная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ПМ.03	Выполнение работ по профессии "Работник питомника по выращиванию посадочного материала" (рабочий зеленого хозяйства)	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.03.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.03.УП	ПМ.03 Учебная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.03.ПП	ПМ.03 Производственная практика	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
пдп	Производственная практика (преддипломная)	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 1.5.; ПК 2.2.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 1.5.; ПК 2.2.
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 1.5.; ПК 2.2.
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 1.5.; ПК 2.2.
ГИА.03	Подготовка дипломной работы	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 1.5.; ПК 2.2.
ГИА.04	Защита дипломной работы	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 1.5.; ПК 2.2.

Раздел 5. Структура образовательной программы

Содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОП регламентируется: Учебным планом, Календарным учебным графиком, Рабочими программами учебных дисциплин, профессиональных модулей, практик; методическими материалами, обеспечивающими реализацию педагогических технологий.

Образовательным учреждением разработаны локальные нормативные акты:

- Положение об электронной информационно-образовательной среде в Сочинском институте (филиале) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов», приказ директора Института от 18 января 2021 года № 02-03/08;
- Положение о режиме занятий обучающихся Сочинского института (филиала) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» (по программам высшего образования бакалавриат, специалитет, магистратура; по программам среднего профессионального образования)», приказ директора Института от 04.07.2018 г. № 02-04/138:
- Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования Сочинского института (филиала) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» им. Патриса Лумумбы от 31.01.2023 г. № 02-03/16;
- Положение об организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в Сочинском институте (филиале) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов», приказ директора Института от 06.03.2017 № 02-04/26;
- Положение об индивидуальном проекте обучающихся, осваивающих программу ФГОС СПО на базе основного общего образования в Сочинском институте (филиале) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов», приказ директора Института от 06.03.2017 № 02-04/26;
- Положением о практической подготовке обучающихся (Приказ Минобрнауки России №885, Минпросвещения России №390 от 05.08.2020 (ред. от 18.11.2020) «О практической подготовке обучающихся»
- Положение о практической подготовке обучающихся в Сочинском институте (филиале) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов», приказ директора Института от 02.02.2020 № 02-03/14;
- Положение об организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования в Сочинском институте (филиале) РУДН, приказ директора Института от 29.01.2015 № 02-04/13.

5.1 Учебный план

Учебный план определяет следующие характеристики ОП по специальности:

- объемы учебной нагрузки в целом, по годам обучения и семестрам;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов: междисциплинарных курсов, учебной и производственной (по профилю специальности) практик;

- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- формы промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим;
- объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий;
- сроки прохождения и продолжительность преддипломной практики;
- формы государственной итоговой аттестации, объемы времени, отведенные на подготовку и защиту дипломной работы;
- продолжительность каникул по годам обучения.

Объем учебной нагрузки составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы.

Объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет не менее 30 академических часов в неделю и предполагает лекции, практические занятия, включая выполнение курсовых работ, проведение учебной практики. Самостоятельная работа организуется в форме выполнения индивидуального проекта, курсовых работ, подготовки сообщений, индивидуальных заданий, выполнения рекомендованного домашнего задания по закреплению умений и навыков и самостоятельному изучению отдельных дидактических единиц, самообразованию, работы над дипломной работой, посещения кружков и секций и т.д.

Учебный процесс организован в режиме шестидневной учебной недели. Занятия группируются парами продолжительностью 1ч 30 мин.

Обучение имеет практикоорентированный характер, соотношение теоретических и практических занятий 2:3 (в расчете на 1 зачетную единицу: 12 часов теоретических и 18 часов практических занятий, 6 часов самостоятельной работы обучающегося). При изучении междисциплинарных курсов отводится 6 часов практической подготовки на каждую зачетную единицу.

Учебный план представлен в Приложении I.

Рабочие программы профессиональных модулей представлены в Приложении II.I, в ЭИОС образовательного учреждения https://mmis-web.rudn-sochi.ru/Plans/Plan.aspx?id=1325

5.2 Календарный учебный график

В Календарном учебном графике указана последовательность реализации ОП, включая теоретическое обучение, практики, промежуточную и государственную (итоговую) аттестации, каникулы.

Сводные данные по бюджету времени отражают продолжительность обучения по курсам и семестрам.

Кале	нда	арн	ΙЫЙ	i yu	ιеб	ны	ЙГ	pac	рин	<u>(</u>																																									
Mec	(Сентя	ябрь	,	2	Ok	стяб	рь	2		Ноя	брь			Дека	абрь		4	Ян	нвар	ь	1	Фе	вра	ль	1		Ma	рт		2	Ап	рель		2		Май			И	юнь		LS.		Июл	ь	2		Авг	уст	
Числа	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1-7	8 - 14	15-21	22 - 28	CA	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 92	2-8	9 - 15	16 - 22	23-	2-8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30	71		20 - 26	V	7	•	18 - 24	1. 7. 1	17	1.1	22 - 28	29-	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35 3	36	37 3	8 3	9 40	4:	1 42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		К	K																						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	K)	/ у	п	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III												У	у	П	П	П	Э	к	K		у	У	П										э г	ΊдΓ	Ιд П	Ιд Г	1д Г	'n I	Д	п Дг	1 Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Итого		
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	PITOLO
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	19	35	11	10	21	95
У	Учебная практика					2	2	2	2	4	6
П	Производственная практика (по профилю специальности)					2	2	3	1	4	6
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	6
Дп	Подготовка к дипломной работе								2	2	2
Д	Защита дипломной работы								2	2	2
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену								1	1	1
Γ	Демонстрационный экзамен								1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2		2	24
Итого			33	52	19	33	52	19	24	43	147
Студ	Студентов										
Групп			1								

5.3. Рабочая программа воспитания

Воспитательный процесс в Сочинском институте (филиале) РУДН по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство организован на основе настоящей рабочей программы воспитания, сформированной на период 2024 - 2027 гг., и направлен на развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации обучающихся на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

Воспитательный процесс базируется на традициях профессионального воспитания:

гуманистический характер воспитания и обучения;

приоритет общечеловеческих ценностей, жизни и здоровья человека, свободного развития личности;

воспитание гражданственности, трудолюбия, уважения к правам и свободам человека, любви к окружающему миру, Родине, семье;

развитие национальных и региональных культурных традиций в условиях многонационального государства;

демократический государственно-общественный характер управления образованием.

Стратегическая ориентация на разработку и реализацию молодежной политики Сочинского института (филиала) РУДН в качестве неотъемлемой части образовательного процесса предполагает организацию системных мероприятий и решений, ориентированных на формирование у студентов широкого набора социокультурных компетенций, приверженности нормам нравственности и морали, высокой гражданской культуры, основанной на ценностях мировой, национальной, региональной и локальной университетской культуры, патриотизма, здорового образа жизни, способности к творчеству и самореализации.

Социально-личностные компетенции являются важной составляющей профессионального развития, становления личности. Система воспитательной работы имеет целью создание условий для самоопределения и самореализации, максимального удовлетворения потребностей обучающихся в интеллектуальном, духовном, культурном и нравственном развитии.

5.3.1. Цели и задачи воспитания обучающихся при освоении ими образовательной программы:

Цель рабочей программы воспитания — личностное развитие обучающихся и их социализация, проявляющиеся в развитии их позитивных отношений к общественным ценностям, приобретении опыта поведения и применения сформированных общих компетенций квалифицированных рабочих, служащих/специалистов среднего звена на практике.

Задачи:

– формирование единого воспитательного пространства, создающего равные условия для развития обучающихся профессиональной образовательной организации;

- организация всех видов деятельности, вовлекающей обучающихся в общественноценностные социализирующие отношения;
- формирование у обучающихся профессиональной образовательной организации общих ценностей, моральных и нравственных ориентиров, необходимых для устойчивого развития государства;
- усиление воспитательного воздействия благодаря непрерывности процесса воспитания.
 - 5.3.2. Рабочая программа воспитания представлена в приложении 3.

5.4. Календарный план воспитательной работы

Календарный план воспитательной работы в приложении 3.

Циклограмма воспитательной работы:

№ п/п	Модуль воспитательной работы	Наименование мероприятия	Срок выполнения
		Формирование самоуправления: Старостат, Студенческий совет Института, Студенческий совет Отделения СПО	сентябрь
	Гражданин и патриот	Участие в Студенческом военно- патриотическом клубе «Наследие»	в течение года
		Занятия в Школе лидеров «Индекс успеха»	в течение года
		Проведение кураторских тематических часов	в течение года
		Участие в акциях «Большой этнографический диктант», «Всероссийский исторический диктант», «Цифровой диктант», «Диктант Победы»	в течение года
		Экскурсии в воинские части	декабрь, июнь
		Участие в Торжественных мероприятиях: День Знаний, Посвящение в студенты, Выпускной вечер	в течение года
	Социализация и	Участие в ежегодной студенческой Универсиаде.	в течение года
	духовно- нравственное развитие	Кураторы работают во взаимодействии с Советом профилактики, проводят подготовку документов по запросам служб города	в течение года
		Служба психологического сопровождения провела социально-психологические тренинги в группе, индивидуальную работу с обучающимися и их законными представителями	сентябрь, в течение года
	Окружающий мир: живая природа,	Посещение национального парка, Орнитологического парка, парка Южные культуры	в течение года
	культурное	Участие в экологических акциях	в течение года
	наследие и	День рождения РУДН	в течение года
_	народные традиции	Волонтерские проекты	в течение года
	Профориентация	Встречи с представителями Высшего образования	в течение года
	1 1 1	Участие в олимпиадах и конкурсах	в течение года

	Участие во всероссийском чемпионатном движении по профессиональному мастерству «Профессионалы»	в течение года
	Организация и проведение Мастер-классов	в течение года
	Встречи с работодателями, Экскурсии на предприятия города в рамках	январь, июнь
	производственной практики	
	Проведение открытых занятий, конкурсов	ежемесячно
	олимпиад среди студентов	
	Участие в волонтерских проектах	
Социальное	Поздравление ветеранов ВОВ	май
партнерство в воспитательной деятельности образовательной организации	Социальная поддержка: социальные программы для студентов, в том числе выделение материальной помощи, поддержка отдельных категорий обучающихся: детисироты, дети-инвалиды, иногородние студенты, студенты из неполных и многодетных семей.	в течение года

Для реализации Программы определены следующие формы воспитательной работы с обучающимися:

- информационно-просветительские занятия (лекции, встречи, совещания, собрания и т.д.)
- массовые и социокультурные мероприятия;
- спортивно-массовые и оздоровительные мероприятия;
- -деятельность творческих объединений, студенческих организаций;
- психолого-педагогические тренинги и индивидуальные консультации;
- научно-практические мероприятия (конференции, форумы, олимпиады, чемпионаты и др);
- профориентационные мероприятия (конкурсы, фестивали, мастер-классы, квесты, экскурсии и др.);
- опросы, анкетирование, социологические исследования среди обучающихся.

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

6.1 Требования к материально-техническому обеспечению образовательной программы

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории.

Сочинский институт (филиал) ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» согласно требованиям ФГОС СПО специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство для организации учебного процесса имеются специальные помещения для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной

аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

Перечень специальных помещений

Кабинеты: социально-экономических дисциплин; иностранного языка; математики; экологических основ природопользования;

экономики, менеджмента и маркетинга; ботаники и физиологии растений; почвоведения, земледелия и агрохимии; безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Лаборатории: информационных технологий в профессиональной деятельности; цветочно-декоративных растений и дендрологии; садово-паркового и ландшафтного строительства.

Спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал.

Базы практики: Основными базами практики обучающихся являются предприятия различных форм собственности г. Сочи. На основании заявления обучающегося рассматривается возможность прохождения индивидуальной производственной практики, в том числе выездной. Практика проводится в каждом профессиональном модуле и является его частью. Индивидуальные задания на практику приведены в Рабочей программе.

Образовательная программа разработана с участием работодателей: АО «Южное Взморье», АНО «Академия флористики и дизайна», Управление Молодежной политики Администрации города-курорта Сочи, имеются экспертные заключения и рецензии на ОП и программы практик.

Оборудование специальных помещений образовательной организации по программе «Садово-парковое и ландшафтное строительство» приведено в Приложении 4.

6.1.2. Материально-техническое оснащение лабораторий, мастерских и баз практики по специальности

Образовательная организация, реализующая программу по специальности, должна располагать материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам в разрезе выбранных траекторий. Минимально необходимый для реализации ОП перечень материально-технического обеспечения, включает в себя:

6.1.2.1. Оснащение кабинетов

Кабинет «социально-экономических дисциплин» оснащен оборудованием:

- посадочные места по количеству обучающихся,
- рабочее место преподавателя,
- шкафы и тумбы для хранения литературы и учебных материалов,
- информационные стенды по дисциплине «Основы финансовой грамотности»,
- раздаточный материал по дисциплине «История»,
- мультимедийный проектор,
- ноутбук или ПК с установленным ПО и доступом к сети Internet,

- мультимедийный экран,
- принтер.

Кабинет «иностранного языка» оснащен оборудованием:

- посадочные места по количеству обучающихся,
- рабочее место преподавателя,
- шкафы и тумбы для хранения литературы и учебных материалов,
- учебные материалы, аудио и видео материалы,
- оборудование для аудирования,
- ноутбук или ПК с установленным ПО и доступом к сети Internet,
- мультимедийный проектор,
- мультимедийный экран,
- принтер.

Кабинет «безопасности жизнедеятельности» оснащен оборудованием:

- посадочные места по количеству обучающихся,
- рабочее место преподавателя,
- шкафы и тумбы для хранения учебных материалов,
- информационные стенды по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»,
- раздаточный материал по дисциплине «Основы бережливого производства»,
- ноутбук или ПК с установленным ПО и доступом к сети Internet,
- мультимедийный проектор,
- мультимедийный экран,
- принтер.

Кабинет «ботаники с основами физиологии растений» оснащен оборудованием:

- посадочные места по количеству обучающихся,
- рабочее место преподавателя,
- доска, мел или маркеры,
- шкафы и тумбы для хранения учебных материалов,
- наглядные пособия,
- информационные стенды по дисциплине «Ботаника с основами физиологии растений»,
 - раздаточные материалы,
 - ноутбук или ПК с установленным ПО и доступом к сети Internet,
 - мультимедийный проектор,
 - мультимедийный экран,
 - принтер.

Кабинет «почвоведения, земледелия и агрохимии» оснащен оборудованием:

- посадочные места по количеству обучающихся,
- рабочее место преподавателя,
- доска, мел или маркеры,
- шкафы и тумбы для хранения материалов,
- наглядные пособия,
- информационные стенды по дисциплине «Почвоведение с основами земледелия и агрохимии»,
 - раздаточные материалы,
 - ноутбук или ПК с установленным ПО и доступом к сети Internet,

- мультимедийный проектор,
- мультимедийный экран,
- принтер.

6.1.2.2. Оснащение лабораторий

Лаборатория «Цветочно-декоративных растений и дендрологии» оснащена оборудованием:

- Стол для преподавателя;
- Стул для преподавателя;
- Стол двухместный для обучающихся;
- Стул для обучающихся;
- Шкаф книжный закрытый;
- Шкаф книжный открытый;
- Микроскоп МПС-1;
- микроскоп МИ-1;
- микроскопы МС-1;
- Учебный гербарий, включающий более 200 видов древесных и кустарниковых растений (15 комплектов);
- коллекция спилов древесных пород (110 видов, 15 комплектов);
- коллекция плодов и семян древесных растений (90 видов, 15 комплектов);
- Учебный гербарий (200 видов, 3000 листов);
- Систематический гербарий 560 видов, 6200 листов;
- Микротом LRB;
- Микроскоп исследовательский МБИ15;
- Микроскоп инвертированный;
- Микроскоп биологический;
- Стереомикроскоп;
- Проекционный микроскоп;
- Экран для проектора;
- Доска аудиторная.

Лаборатория «Садово-паркового-и ландшафтного строительства» оснащена оборудованием:

- Ассортимент горшечных растений;
- Гербарные папки с цветочно-декоративными и древесно-кустарниковыми образцами;
- Ассортимент луковичного, клубневого и клубнелуковичного вегетативного материла;
 - Ассортимент семенного материала цветочно-декоративных и древеснокустарниковых растений;
 - Образцы почв, искусственных субстратов, стимуляторов и ингибиторов роста, органических и минеральных удобрений.
 - Инвентарь по уходу за горшечными растениями: термометр, гигрометр, люксметр, лакмусовая бумага, этикетка-колышек (100 шт.), совок, сито, трамбовка, прививочный нож, пикировочные колышки (с

копьеобразным железным наконечником), секатор, садовые ножницы, пинцеты, палочки, лейки (с различными насадками), пульверизатор, губки, тряпки, мензурки, весы, различные виды земель и мульчирующих материалов, бечевки, колышки (декоративные сетки, дуги, решетки и т.д.) для подвязки растений;

- Фитопатологическая коллекция:
- Список пестицидов и ядохимикатов;
- Воронки, штативы, пинцеты, препаровальные иглы, покровные стекла, чашки Петри, химическая посуда;
- Фильтровальная бумага;
- Набор почвенных сит;
- Фитогельминтологические сита;
- Горшки, контейнеры, кашпо, балконные ящики, стеклянные емкости для композиции, сложные цветочницы, флорариумы, ящик Уорда, поддоны;
- Различные виды земель и мульчирующих материалов;
- Искусственные субстраты;
- Стимуляторы и ингибиторы роста;
- Органические и неорганические (минеральные) удобрения;
- Дезинфицирующие средства для обработки цветочной посуды;
- Садовый инструмент (лопаты, грабли, секаторы, ножовки).

6.1.2.3. Оснащение баз практик

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов Профессионалы и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации Профессионалы по компетенции «Ландшафтный дизайн» (или их аналогов).

Производственная практика реализуется в организациях строительного профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональных областях: «Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн», «Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство (в сфере благоустройства и озеленения населенных пунктов, реконструкции и содержании объектов ландшафтной архитектуры и других озелененных территорий)», «Сельское хозяйство (в сфере выращивания посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав для использования в озеленении населенных пунктов)».

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренными программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

6.2 Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы

Программа обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, и профессиональным модулям. По каждой дисциплине сформированы рабочие программы, включающие фонд оценочных средств.

Для прохождения учебной и производственной практики разработаны программы практик и методические рекомендации по подготовке отчета практиканта, для выполнения курсовых работ — методические указания по выполнению курсовых работ по дисциплинам, для подготовки к итоговой государственной аттестации - методические указания по выполнению дипломной работы.

Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Реализация ОП обеспечена доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППССЗ. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и (или) электронным изданием по каждой дисциплине профессионального учебного цикла и одним учебно-методическим печатным и (или) электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями по каждой дисциплине, модулю, изданными за последние 5 лет.

Информационно-методические условия реализации образовательной программы обеспечиваются современной информационно-образовательной средой (ИОС), включающей:

- комплекс информационных образовательных ресурсов, в том числе цифровые образовательные ресурсы;
- совокупность технологических средств ИКТ: компьютеры, иное информационное оборудование, коммуникационные каналы;
- систему современных педагогических технологий, обеспечивающих обучение в современной информационно-образовательной среде.

Студенты имеют возможность подключения к информационно-коммуникационной сети Интернет, обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации в соответствии с «Положением об электронной информационно-образовательной среде в Сочинском институте (филиале) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов».

Электронная информационно-образовательная среда института обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик http://mmis-web.rudn-sochi.ru/; https://portal.rudn-sochi.ru/;
- доступ к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы http://mmis-web.rudn-sochi.ru/;

- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий https://portal.rudn-sochi.ru/course/index.php?categoryid=44; http://mmis-web.rudn-sochi.ru/;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса http://mmis-web.rudn-sochi.ru/;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Важной частью ИОС является официальный сайт образовательной организации в сети Интернет, на котором размещается информация о реализуемых образовательных программах, ФГОС, материально-техническом обеспечении образовательной деятельности и др. http://www.rudn-sochi.ru/sveden/common/.

Студенты имеют доступ к электронным библиотечным системам в компьютерных классах, читальном зале. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к следующим электронно-библиотечным системам:

- 1. Электронно-библиотечная система РУДН ЭБС РУДН http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web
- 2. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» http://www.biblioclub.ru
- 3. ЭБС Юрайт http://www.urait.ru
- 4. ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
- 5. ЭБС «Лань» http://e.lanbook.com/
- 6. ЭБС «Троицкий мост», пакеты «Таможенное дело», «Пищевые технологии, товароведение, общественное питание, гостиничное дело и туризм» http://www.trmost.ru/
 - 7. 9EC Znanium.com http://znanium.com/
 - 8. ЭБ ИЦ «Академия» http://www.academia-moscow.ru/inet_order/

Специальные помещения для проведения всех видов учебных занятий оборудованы комплектом мультимедийного проекционного оборудования, что обеспечивает наглядность процесса обучения и повышает его качество. В учебном процессе используются видеофильмы, мультимедийные материалы.

Учебный процесс обеспечен следующим программно-информационным обеспечением:

- MS Server 2012
- Операционная система Windows 10
- Интегрированный программный пакет MS Office Professional 2007
- Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный
- Пакет автоматизации MMIS Lab
- Adobe Flash Player CS4
- Adobe Photoshop CS4
- Autodesk 3D's MAX 2020
- Autodesk Autocad 2020
- 1С: Предприятие
- Информационное программное обеспечение «Консультант Плюс»

- Свободно распространяемое программное обеспечение (Inkscape, Gimp, Krita, Arduino IDE, Lazarus IDE, Visual Studio 2019, Python, Unity, Cisco Packet tracer, Open Server, Office 365)

6.3 Требования к организации воспитания обучающихся

6.3.1. Воспитательный процесс в Сочинском институте (филиале) РУДН по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство организован на основе настоящей рабочей программы воспитания, сформированной на период 2024 - 2027 гг., и направлен на развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации обучающихся на основе социально-культурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества. Закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

Воспитательный процесс базируется на традициях профессионального воспитания:

- гуманистический характер воспитания и обучения;
- приоритет общечеловеческих ценностей, жизни и здоровья человека, свободного развития личности;
- воспитание гражданственности, трудолюбия, уважения к правам и свободам человека, любви к окружающему миру, Родине, семье;
- развитие национальных и региональных культурных традиций в условиях многонационального государства;
- демократический государственно-общественный характер управления образованием.

Стратегическая ориентация на разработку и реализацию молодежной политики Сочинского института (филиала) РУДН им. Патриса Лумумбы в качестве неотъемлемой части образовательного процесса предполагает организацию системных мероприятий и решений, ориентированных на формирование у студентов широкого набора социально-культурных компетенций. Приверженности нормам нравственности и морали, высокой гражданской культуры, основанной на ценностях мировой, национальной, региональной и локальной университетской культуры, патриотизма, здорового образа жизни, способности к творчеству и самореализации.

Социально-личностные компетенции являются важной составляющей профессионального развития, становления личности. Система воспитательной работы имеет целью создание условий для самоопределения и самореализации, максимального удовлетворения потребностей обучающихся в интеллектуальном, духовном, культурном и нравственном развитии.

6.4 Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы

а) реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и

работников организаций, направление деятельности которых соответствует одной из областей профессиональной деятельности, указанных в пункте 1.14 ФГОС СПО (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет);

- б) квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии);
- в) педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации не реже одного раза в три года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует одной из областей профессиональной деятельности, указанных в пункте 1.14 ФГОС СПО, а также в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия полученных компетенций требованиям к квалификации педагогического работника;
- г) доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих опыт деятельности не менее трех лет в организациях, направление деятельности которых соответствует одной из областей профессиональной деятельности, указанных в пункте 1.14 ФГОС СПО, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, должна быть не менее 25 процентов.

Раздел 7. Формирование оценочных материалов для проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы.

Программа государственной (итоговой) аттестации, содержащая формы, условия проведения и защиты дипломной работы и фонды оценочных средств разрабатываются образовательным учреждением и согласовываются с председателем государственной экзаменационной комиссии по специальности и доводится до сведения обучающихся не позднее 6 месяцев до начала ГИА.

Необходимым условием допуска к ГИА является освоение обучающимся теоретического курса обучения, представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности (в том числе отчеты, характеристики, сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов).

Дипломная работа направлена на систематизацию и закрепление знаний выпускника по специальности, а также определение уровня готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Дипломная работа предполагает самостоятельную подготовку (написание) выпускником работы, демонстрирующего уровень знаний выпускника в рамках выбранной темы, а также сформированность его профессиональных умений и навыков.

Темы дипломных работ должны отвечать современным требованиям науки и техники, включать основные вопросы, с которыми специалисты будут встречаться на производстве и соответствовать по степени сложности объему теоретических знаний и

практических навыков, полученных студентами за время обучения по ОП. Выпускнику предоставляется право выбора темы дипломной проекта работы, в том числе предложения своей темы с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. Тема дипломного проекта (работы) должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования. Закрепление за студентами тем дипломных работ (с указанием руководителей и срока выполнения) оформляется приказом директора института. В отдельных случаях дипломные работы могут разрабатываться группой студентов. При этом индивидуальные задания выдаются каждому со строго регламентированным перечнем вопросов.

При защите дипломной работы студент должен сделать доклад, презентацию и ответить на вопросы членов Государственной экзаменационной комиссии.

Демонстрационный экзамен проводится как форма государственной итоговой аттестации, направленная на определение уровня освоения выпускником (студентом) материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путем проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

В целях определения соответствия результатов освоения выпускниками имеющих государственную аккредитацию образовательных программ среднего профессионального образования соответствующим требованиям ФГОС СПО ГИА проводится государственными экзаменационными комиссиями, создаваемыми образовательной организацией.

ГЭК формируется из числа педагогических работников образовательных организаций, лиц, приглашенных из сторонних организаций, в том числе:

педагогических работников;

представителей организаций-партнеров, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники;

экспертов организации, наделенной полномочиями по обеспечению прохождения ГИА в форме демонстрационного экзамена, обладающих профессиональными знаниями, навыками и опытом в сфере, соответствующей специальности, по которой проводится демонстрационный экзамен.

Состав ГЭК утверждается распорядительным актом образовательной организации и действует в течение одного календарного года. В состав ГЭК входят председатель ГЭК, заместитель председателя ГЭК и члены ГЭК. ГЭК возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность ГЭК, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

Председателем ГЭК образовательной организации утверждается лицо, не работающее в образовательной организации, из числа: руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность, соответствующую области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники; представителей работодателей или их объединений, организаций-партнеров, включая экспертов, при условии, что направление деятельности данных представителей соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

Экспертная группа создается по каждой профессии, специальности среднего

профессионального образования или виду деятельности, по которому проводится демонстрационный Экспертную возглавляет главный экзамен. группу эксперт, назначаемый из числа экспертов, включенных в состав ГЭК. Главный эксперт организует деятельность возглавляемой экспертной контролирует группы, обеспечивает соблюдение всех требований к проведению демонстрационного экзамена и не участвует в оценивании результатов ГИА.

Программа ГИА утверждается образовательной организацией после обсуждения на заседании педагогического (ученого) совета с участием председателей ГЭК, после чего доводится до сведения выпускников не позднее, чем за шесть месяцев до начала ГИА.

Оценивание результатов демонстрационного экзамена, включая перевод полученных результатов в итоговую оценку, осуществляется в соответствии с требованиями комплекта оценочной документации.

В целях соблюдения принципов объективности и независимости при проведении демонстрационного экзамена не допускается участие В оценивании заданий демонстрационного экзамена экспертов, принимавших участие подготовке экзаменуемых студентов и выпускников ПО профилю профессиональной вида деятельности, указанному в комплекте оценочной документации.

К демонстрационному экзамену допускаются участники демонстрационного экзамена, прошедшие ознакомление с требованиями охраны труда и безопасности производства, а также ознакомившиеся с рабочими местами.

К оценке выполнения заданий демонстрационного экзамена допускаются члены Экспертной группы, прошедшие ознакомление с требованиями охраны труда и техники безопасности, а также ознакомившиеся с распределением обязанностей.

В ходе проведения экзамена участникам запрещаются контакты с другими участниками или членами экспертной группы без разрешения главного эксперта если иное не предусмотрено требованиями комплекта оценочной документации и не связано с обеспечением выполнения требований охраны труда и производственной безопасности. Задания для демонстрационного экзамена разрабатываются на основе профессиональных стандартов и с учетом оценочных материалов, разработанных ФГБОУ ДПО «Институт развития профессионального образования» и представляются Комплектом оценочной документации.

Программа ГИА и фонды примерных оценочных средств для проведения ГИА приведены в приложении 4.

Раздел 8. Разработчики образовательной программы

Организация-разработчик:

Сочинский институт (филиал) ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Имени Патриса Лумумбы

Разработчики: Дымова Дарья Викторовна, руководитель отделения СПО

ФИО, должность, квалификационная категория

Горнушкина Ольга Николаевна, преподаватель СПО

ФИО, должность, квалификационная категория

приложения

Приложение 1. Учебный план

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования 35.02.12 «Садово-парковое и ландшафтное строительство»

Приложение 2 Рабочие программы профессиональных модулей, дисциплин к программе по специальности СПО 35.02.12 «Садово-парковое и ландшафтное строительство»

Приложение 3. Рабочая программа воспитания к программе по специальности СПО 35.02.12 «Садово-парковое и ландшафтное строительство»

Приложение 4. Программа ГИА

к программе по специальности СПО 35.02.12 «Садово-парковое и ландшафтное строительство»