

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области
«Ростовский-на-Дону гидрометеорологический техникум»

«СОГЛАСОВАНО»

Начальник отдела Северо-Кавказской дирекции
инфраструктуры Филиала ОАО «РЖД»



Бекиева Н.В.

06 июня 2022 г.

«УТВЕРЖДАЮ»



Директор ГБПОУ РО «РГМТ»

Новиков А.В.

06 июня 2022 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области
«Ростовский-на-Дону гидрометеорологический техникум»
по специальности среднего профессионального образования
35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство
Базовой подготовки
Укрупненная группа 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство

Квалификация: Техник
Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования

Ростов-на-Дону
2022

1.Пояснительная записка

Настоящий учебный план Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Ростовский-на-Дону гидрометеорологический техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) **35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 461 от 7 мая 2014 года, зарегистрированного в Министерстве юстиции РФ (№ 32891 от 27 июня 2014 г.), Рекомендаций Минобрнауки России, Устава Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Ростовский-на-Дону гидрометеорологический техникум»,

рабочих программ профессиональных модулей:

1. Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства
2. Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству
3. Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства
4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

рабочих программ учебных дисциплин:

1. Основы философии
2. История
3. Иностранный язык
4. Физическая культура
5. Психология общения
6. Математика
7. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности
8. Экологические основы природопользования
9. Экономика организации
10. Основы менеджмента
11. Охрана труда
12. Ботаника с основами физиологии растений
13. Основы почвоведения, земледелия и агрохимии
14. Основы садово-паркового искусства
15. Озеленение населенных мест с основами градостроительства
16. Цветочно-декоративные растения и дендрология
17. Безопасность жизнедеятельности
18. Рисунок и основы композиции
19. Основы геодезии и картографии
20. Озеленение интерьеров
21. Строительство зеленых объектов в интерьере
22. Основы флористического дизайна и композиции

рабочих программ учебных и производственных практик:

рабочей программы производственной практики (преддипломной);

примерных программ федерального компонента (естественнонаучный профиль):

1. Русский язык
2. Литература
3. Родной язык (русский)
4. Иностранный язык
5. Математика
6. История

7. Физическая культура
8. Основы безопасности жизнедеятельности
9. Информатика
10. Физика
11. Химия
12. Обществознание
13. Биология.
14. География
15. Экология
16. Основы финансовой грамотности
17. Астрономия

Организация учебного процесса и режим занятий:

- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы.
- максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю;
- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- продолжительность занятий - 45 мин;
- текущий контроль знаний проводится в форме тестирования, письменного, устного, фронтального опроса, контрольных работ, оценки выполнения лабораторных и практических работ, самостоятельной работы и др.;
- организация консультаций – консультации проводятся в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, форма проведения консультаций - групповая;
- порядок проведения учебной и производственной практики – учебные и производственные (по профилю специальности) практики проводятся в кабинетах и лабораториях техникума, на предприятиях при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов;
- производственная (преддипломная) практика проводится в организациях города и области после завершения всего курса обучения; аттестация по итогам производственной (преддипломной) практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами организаций, на базе которых проводилась практика;
- промежуточная аттестация проводится два раза в учебном году в период сессии (зимней и летней) в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов; оценки составляются по пятибалльной системе;
- Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломной работы), Государственный экзамен не предусмотрен;
- объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет 1 неделю в семестр;
- промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки; промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета и по результатам текущей успеваемости проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или учебной дисциплины;
- количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8, а количество зачетов – 10 (без учета дисциплины «Физическая культура»;
- общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8 – 11 недель, в том числе две недели в зимний период;

- выполнение курсовых работ по профессиональным модулям «Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства» и «Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства» реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение;
- для подгруппы девушек часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», отведенного на изучение основ военной службы (48 часов), используется на освоение основ медицинских знаний;
- учебные сборы для юношей проводятся в период летних каникул после изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» – 1 неделя;
- дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях;
- занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек;
- лабораторные и практические занятия по дисциплинам: Информатика, Физика, Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности, Основы геодезии и картографии, Рисунок и основы композиции, Основы флористического дизайна и композиции делятся на подгруппы, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек;
- лабораторные и практические занятия по дисциплине Химия, проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек;
- учебные и производственные (по профилю специальности) практики проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.

Общеобразовательный цикл

На освоение общеобразовательного цикла отведено 53 недели (2 года) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 40 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 часов обязательная часть и 36 вариативная.), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин на основе Методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (утв. Министерством просвещения РФ 14 апреля 2021 г.);

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

На реализацию программы подготовки специалистов среднего звена отведено всего 3024 часа, в т.ч. 2124 час – составляет обязательная часть, 900 – вариативная часть.

Часы вариативной части использованы на увеличение объема часов по учебным дисциплинам «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Ботаника с основами физиологии растений», «Основы почвоведения, земледелия и агрохимии», «Основы садово-паркового искусства», «Озеленение населенных мест с основами градостроительства», «Цветочно-декоративные растения и дендрология». Дисциплина «Основы флористического дизайна и композиции» введена по рекомендации работодателя для расширения общих и профессиональных компетенций выпускников, является базовой для данной специальности. Астрономия – дисциплина федерального компонента.

1.Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь				27 окт - 2 ноя	Ноябрь				24 - 30	Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь				26 янв - 1 фев	Февраль				23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель				27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль				27 июл - 2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	1 - 7	8 - 14		15 - 21	22 - 28	5 - 11	12 - 18		19 - 25	2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26	4 - 10		11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7		8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16		17 - 23	24 - 31							
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*								
I																																																										
II																																																										
III																																																										
IV																																																										

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- ::
- Промежуточная аттестация

=

0

8

X

Δ

III

*

2.Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго- товка	Прове- дение		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.	нед.			нед.	
	нед.	час. обяз. уч. занят ий	нед.	час. обяз. уч. занят ий	нед.	час. обяз. уч. занят ий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	39		16		23		2	1	1											11	52	
II	32		16		16		2	1	1	5 1/2		5 1/2	2		2					10 1/2	52	
III	34		16		18		2	1	1				5 1/2		5 1/2					10 1/2	52	
IV	18		18				1	1		4	4		8	8		4	4		4	2	2	43
Всего	123		66		57		7	4	3	9 1/2	4	5 1/2	15 1/2	8	7 1/2	4	4		4	2	34	199

3. План учебного процесса.

3.1. Учебный план. Специальность 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство. Год начала подготовки 2022

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	В том числе в форме практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам						
					самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	промежуточная аттестация	1сем 16 нед	2сем 23 нед	3сем 16 нед	4сем 16 нед	5сем 16 нед	6сем 18 нед	7сем 18 нед	
						всего учебных занятий	в т.ч.по учебным дисциплинам и МДК												
							теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий											курсовых работ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
О.00	Общеобразовательный цикл	1/11/6	1404	88	0	1404	882	522	0	0	80	45	576	828	0	0	0	0	0
ОДБ	Базовые дисциплины		622	0	0	622	324	298	0	0	40	17	246	376	0	0	0	0	0
ОДБ.01	Русский язык	Э	40			40	30	10			4	3	40						
ОДБ.02	Литература	ДЗ	118			118	118				6	2		118					
ОДБ.03	Родной язык (русский)	ДЗ	38			38	30	8			2	1	38						
ОДБ.04	Иностранный язык	-/ДЗ	116			116	0	116			6	1	48	68					
ОДБ.05	Информатика	ДЗ	38			38	18	20			2	1		38					

ОДБ.06	История	Э	78			78	62	16			6	6	78					
ОДБ.07	Физическая культура	З/ДЗ	116			116	12	104			6	1	42	74				
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	38			38	26	12			4	1		38				
ОДБ.09	Астрономия	ДЗ	40			40	28	12			4	1		40				
ОДП	Профильные дисциплины		470	70	0	470	294	176	0	0	24	13	198	272	0	0	0	0
ОДП. 01	Математика	-/Э	234	30		234	112	122			12	6	80	154				
ОДП.02	Химия	Э	118	20		118	88	30			8	6		118				
ОДП.03	Биология	ДЗ	118	20		118	94	24			4	1	118					
ОДД	Дополнительные (элективные) дисциплины		312	18	0	312	264	48	0	0	16	15	132	180	0	0	0	0
ОДД.01	Основы финансовой грамотности	ДЗ	36			36	24	12				1		36				
ОДД.02	Обществознание	-/Э	98			98	98	0			6	6	38	60				
ОДД.03	География	ДЗ	48	4		48	40	8			2	1		48				
ОДД.04	Экология	ДЗ	36	4		36	28	8			2	1		36				
ОДД.05	Физика	Э	94	10		94	74	20			6	6	94					
	Индивидуальное проектирование***																	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	8/4/1	702	8	234	468	32	436	0	0	28	10	0	0	112	112	64	108
ОГСЭ.01	Основы философии	Э	56		8	48	2	46			2	1		48				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	56		8	48	2	46			2	5			48			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	З/З/З/ДЗ	200		32	168	0	168			12	1			32	32	32	36
ОГСЭ.04	Физическая культура	З/З/З/ДЗ	336		168	168	0	168			10	2			32	32	32	36
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	54	8	18	36	28	8			2	1					36	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	-/2/1	360	64	120	240	142	98	0	0	20	8	0	0	120	0	0	0

ЕН.01	Математика	ДЗ	72		24	48	20	28			4	2			48				
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	180	54	60	120	66	54			8	1							120
ЕН.03	Экологические основы природопользования	Э	108	10	36	72	56	16			8	5			72				
П.00	Профессиональный учебный цикл	-/19/9/4	3474	2138	1158	2316	1452	824	40	900	192	48	0	0	344	464	512	540	456
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	-/11/4	1926	1106	642	1284	816	468	0	0	110	21	0	0	344	354	310	124	152
ОП.01	Экономика организации	ДЗ	96		32	64	38	26			8	1							64
ОП.02	Основы менеджмента	ДЗ	54	8	18	36	28	8			4	1							36
ОП.03	Охрана труда	ДЗ	54	8	18	36	28	8			2	1					36		
ОП.04	Ботаника с основами физиологии растений	-/ДЗ	201	134	67	134	102	32			12	1			64	70			
ОП.05	Основы почвоведения, земледелия и агрохимии	-/Э	213	142	71	142	92	50			8	5			66	76			
ОП.06	Основы садово-паркового искусства	-/ДЗ	213	142	71	142	102	40			8	1			72	70			
ОП.07	Озеленение населенных мест с основами градостроительства	-/ДЗ	165	110	55	110	74	36			14	1					32	78	
ОП.08	Цветочно-декоративные растения и дендрология	Э	165	110	55	110	74	36			8	1					110		
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	10	34	68	20	48			4	1				68			
ОП.10	Рисунок и основы композиции	Э	108	72	36	72	42	30			8				72				
ОП.11	Основы геодезии и картографии	ДЗ	105	70	35	70	38	32			6	1			70				
ОП.12	Озеленение интерьеров	ДЗ	93	62	31	62	28	34			4	1					62		
ОП.13	Основы флористического дизайна и композиции	-/Э/ДЗ/ДЗ	357	238	119	238	150	88			24	6				70	70	46	52

ПМ	Профессиональные модули	-/8/5/4	1548	1032	516	1032	636	356	40	900	82	27	0	0	0	110	202	416	304
ПМ.01	Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства	-/2/1/Эк	402	268	134	268	168	80	20	216	20	5	0	0	0	0	0	94	174
МДК.01.01	Основы проектирования объектов садово-паркового строительства	-/Э	402	268	134	268	168	80	20		20	5						94	174
УП.01.01	Учебная практика	ДЗ								144									144
ПП.01.01	Производственная практика	ДЗ								72		1							72
ПМ.02.	Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству	-/2/2/Эк	558	372	186	372	226	146	0	198	32	11	0	0	0	0	136	236	0
МДК 02.01.	Цветоводство и декоративное древоводство	-/Э	294	196	98	196	106	90			16	5					100	96	
МДК 02.02	Садово-парковое строительство и хозяйство	-/Э	165	110	55	110	76	34			10	5					36	74	
МДК 02.03	Маркетинг ландшафтных услуг	ДЗ	99	66	33	66	44	22			6	1						66	
ПП.02.01	Производственная практика	ДЗ								198		1						198	
ПМ.03	Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства	-/2/1/Эк	423	282	141	282	172	90	20	216	20	6	0	0	0	0	66	86	130
МДК 03.01	Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства	-/ДЗ/Э	423	282	141	282	172	90	20		20	6					66	86	130
ПП.03.01	Производственная практика	ДЗ								216		1							216

ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	-/2/1/Эк	165	110	55	110	70	40	0	270	10	5	0	0	0	110	0	0	0
МДК 04.01	Выполнение работ по профессии "Цветовод"	Э	165	110	55	110	70	40	0		10	5	0	0	0	110	0	0	0
УП.04.01	Учебная практика	ДЗ								198		1				198			
ПП.04.01	Производственная практика	ДЗ								72		1				72			
	Всего по ФГОС		4536	3254	1512	3024	1626	1358	40	900	240	66	0	0	576	576	576	648	648
Итого		9/36/16/4	5940	3342	1512	4428	2508	1880	40	900	320	111	576	828	576	576	576	648	648
ПДП	Преддипломная практика																		4 нед
ГИА	Государственная итоговая аттестация																		6 нед
Консультации на учебную группу по 4 часа в год на 1 человека Государственная (итоговая) аттестация 1.Программа базовой подготовки 1.1.Дипломная работа Выполнение дипломной работы с 23.05.26г. по 19.06.26 г. (всего 4 нед) Защита дипломной работы с 20.06.26г.по 03.07.26 г. (всего 2 нед)						Всего	Дисциплин и МДК						9	11	10	9	10	9	8
							учебной практики						0	0	0	198	0	0	144
							производств. практики						0	0	0	72	0	198	288
							преддипломн. практики						0	0	0	0	0	0	144
							экзаменов						3	3	3	3*	2	3*	4**
							дифф. зачетов						2	9	2	6	3	5	9
							зачетов						1	0	2	2	2	2	0

*** В рамках времени, отведенного на изучение учебного предмета

* в т.ч. 1 Эк

** в т.ч. 2 Эк

Практикоориентированность 57,2%

*** в т.ч. Преддипломная практика

3.2. Календарный график учебного процесса

[illegible]

[illegible]

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

№	наименование
	Кабинеты
1	Русского языка и литературы
2	Истории
3	Обществознания
4	Физики
5	Химии
6	Биологии
7	Географии
8	ОБЖ
9	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
10	Иностранного языка
11	Математики
12	Экологических основ природопользования
13	Ботаники и физиологии растений
14	Почвоведения, земледелия и агрохимии
15	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории
16	Информатики и ИКТ
17	Цветочно-декоративных растений и дендрологии
18	Садово-паркового и ландшафтного строительства
	Спортивный комплекс
19	Спортивный зал
20	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
21	Место для стрельбы
	Залы
22	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть «Интернет»
23	Актовый зал

5. Обоснование вариативной части

Объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов, использован на увеличение времени, отведенного на дисциплины обязательной части, введение новых учебных дисциплин в соответствии с потребностями работодателей и спецификой профессиональной деятельности.

Использование вариативной части учитывает практическую направленность обучения, перспективы развития и особенности современного этапа развития садово-паркового и ландшафтного строительства и смежных отраслей. Часы вариативной части позволяют выпускникам расширить свой кругозор, организовывать свою профессиональную и предпринимательскую деятельность по профилю специальности, глубже изучить обязательные учебные дисциплины и профессиональные модули, дополнить общие и профессиональные компетенции.

Распределение вариативной части согласовано с работодателем, рассмотрено и утверждено на заседании педагогического совета ГБПОУ РО «РГМТ», протокол № 7 от 06 июня 2022г. (таблица 5).

Таблица 3

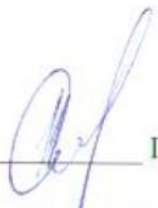
Таблица 3						
Распределение вариативной части						
Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Макс. учебная нагрузка обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка		Обоснование, документ, на основании которого введена вариативная часть	
			всего	В том числе		
				лаб.и практ. занятий		
1	2	3	4	5	6	7
	Вариативная часть циклов ППСЗ	1350	900	308	0	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	54	36	8	0	
ОГСЭ. 05	Психология общения	54	36	8		Дополнительная учебная дисциплина введена для расширения общих и профессиональных компетенций специалиста, для создания благоприятных социально-психологических условий деятельности коллектива, применения современных социально-психологических технологий в организации межличностного общения и совместной деятельности при решении профессиональных задач. 1.Протокол заседания педагогического совета № 7 от 6 июня 2022 г. 2. Протокол заседания круглого стола № 2 от 3 июня 2022г. 3.Должностная инструкция техника 4.Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденный постановлением Минтруда РФ 21 августа 1998 года № 37 с изменениями и дополнениями.
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	66	44	18	0	

ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	66	44	18		Дополнительные часы введены для более глубокого изучения профессионального программного обеспечения, в соответствии с современными требованиями к специалистам среднего звена. 1. Протокол заседания педагогического совета № 7 от 6 июня 2022 г. 2. Протокол заседания круглого стола № 2 от 3 июня 2022г. 3. Должностная инструкция техника 4. Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденный постановлением Минтруда РФ 21 августа 1998 года № 37 с изменениями и дополнениями.
П.00	Профессиональный цикл	1230	820	282	0	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1230	820	282	0	
ОП.04	Ботаника с основами физиологии растений	105	70	16		Введение дополнительных часов направлено на более углубленное изучение вопросов в области строения, классификации, физиологии, морфологии и размножения растений и ориентировано на подготовку обучающихся к освоению профессиональных модулей. 1. Протокол заседания педагогического совета № 7 от 6 июня 2022 г. 2. Протокол заседания круглого стола № 2 от 3 июня 2022г. 3. Должностная инструкция техника 4. Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденный постановлением Минтруда РФ 21 августа 1998 года № 37 с изменениями и дополнениями.
ОП.05	Основы почвоведения, земледелия и агрохимии	135	90	26		Дополнительные часы направлены на более глубокое усвоение теоретических знаний, формирование представлений и умений по научным и технологическим основам почвоведения, агрохимии и земледелия. Протокол заседания педагогического совета № 7 от 6 июня 2022 г. 2. Протокол заседания круглого стола № 2 от 3 июня 2022г. 3. Должностная инструкция техника 4. Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденный постановлением Минтруда РФ 21 августа 1998 года № 37 с изменениями и дополнениями.

ОП.06	Основы садово-паркового искусства	132	88	20	Дополнительные часы направлены на углубленное изучение тем по истории развития садово-паркового искусства 1.Протокол заседания педагогического совета № 7 от 6 июня 2022 г. 2. Протокол заседания круглого стола № 2 от 3 июня 2022г. 3.Должностная инструкция техника 4.Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденный постановлением Минтруда РФ 21 августа 1998 года № 37 с изменениями и дополнениями.
ОП.07	Озеленение населенных мест с основами градостроительства	135	70	18	Дополнительные часы введены для более глубокого изучения раздела 3 Особенности озеленения объектов садово-паркового и ландшафтного строительства. Изучаемый материала является базовым для освоения профессиональных модулей. 1.Протокол заседания педагогического совета № 7 от 6 июня 2022 г. 2. Протокол заседания круглого стола № 2 от 3 июня 2022г. 3.Должностная инструкция техника 4.Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденный постановлением Минтруда РФ 21 августа 1998 года № 37 с изменениями и дополнениями.
ОП.08	Цветочно-декоративные растения и дендрология	90	60	18	Дополнительные часы введены для более глубокого изучения разделов Цветочно-декоративные растения и Дендрология. Которые необходимы для освоения профессиональных модулей. 1.Протокол заседания педагогического совета № 7 от 6 июня 2022 г. 2. Протокол заседания круглого стола № 2 от 3 июня 2022г. 3.Должностная инструкция техника 4.Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденный постановлением Минтруда РФ 21 августа 1998 года № 37 с изменениями и дополнениями.

ОП.10	Рисунок и основы композиции	108	72	30	Дополнительная учебная дисциплина является базовой, введена для более глубокого изучения составляющих элементов профессиональных модулей по специальности, знания, полученные при ее изучении, используются в профессиональной деятельности специалиста 1. Протокол заседания педагогического совета № 7 от 6 июня 2022 г. 2. Протокол заседания круглого стола № 2 от 3 июня 2022г. 3. Должностная инструкция техника 4. Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденный постановлением Минтруда РФ 21 августа 1998 года № 37 с изменениями и дополнениями.
ОП.11	Основы геодезии и картографии	105	70	32	Дополнительная учебная дисциплина является базовой, введена для более глубокого изучения составляющих элементов профессиональных модулей по специальности, знания, полученные при ее изучении, используются в профессиональной деятельности специалиста 1. Протокол заседания педагогического совета № 7 от 6 июня 2022 г. 2. Протокол заседания круглого стола № 2 от 3 июня 2022г. 3. Должностная инструкция техника 4. Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденный постановлением Минтруда РФ 21 августа 1998 года № 37 с изменениями и дополнениями.
ОП.12	Озеленение интерьеров	93	62	34	Дополнительная учебная дисциплина является базовой, введена для более глубокого изучения составляющих элементов профессиональных модулей по специальности, знания, полученные при ее изучении, используются в профессиональной деятельности специалиста 1. Протокол заседания педагогического совета № 7 от 6 июня 2022 г. 2. Протокол заседания круглого стола № 2 от 3 июня 2022г. 3. Должностная инструкция техника 4. Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденный постановлением Минтруда РФ 21 августа 1998 года № 37 с изменениями и дополнениями.

ОП.13	Основы флористического дизайна и композиции	357	238	88	Дополнительная учебная дисциплина является базовой, введена для более глубокого изучения составляющих элементов профессиональных модулей по специальности, знания, полученные при ее изучении, используются в профессиональной деятельности специалиста 1. Протокол заседания педагогического совета № 7 от 6 июня 2022 г. 2. Протокол заседания круглого стола № 2 от 3 июня 2022г. 3. Должностная инструкция техника 4. Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденный постановлением Минтруда РФ 21 августа 1998 года № 37 с изменениями и дополнениями.
-------	---	-----	-----	----	---

Зам. Директора по УР  Петрова Л.В.

Председатель цикловой комиссии экологических дисциплин
и дисциплин садово-паркового строительства  Бойченко О.Н.