

**Приложение 1**

к ООП по специальности  
*35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство*

**Областное государственное автономное  
профессиональное образовательное учреждение  
«Бирючанский техникум»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**ПМ. 02 Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному  
строительству**

Специальность: 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Квалификация выпускника: техник

Форма обучения: очная

**Бирюч, 2021 г.**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

	<b>Стр.</b>
<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ</b>	<b>4</b>
<b>2. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСОВ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ</b>	<b>6</b>
<b>3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ</b>	<b>7</b>
<b>4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ</b>	<b>10</b>
<b>5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ</b>	<b>12</b>

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ**

## **1.1. Область применения программы**

Производственная практика имеет целью обеспечение комплексного освоения обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности.

Рабочая программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.12. «Садово-парковое и ландшафтное строительство».

Производственная практика направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта по виду профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

## **1.2. Цели и задачи практики**

Целью производственной практики является приобретение обучающимися опыта практической работы, а также формирование общих и профессиональных компетенций:

ПК 2.1. Анализировать спрос на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства.

ПК 2.2. Продвигать услуги по садово-парковому и ландшафтному строительству на рынке услуг.

ПК 2.3. Организовывать садово-парковые и ландшафтные работы.

ПК 2.4. Контролировать и оценивать качество садово-парковых и ландшафтных работ.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами,

руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях постоянного изменения правовой базы.

## 2. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСОВ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

### Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)						Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		консультации	Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов (если предусмотрена рассредоточенная практика)
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов			
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
ПК 3.1.-3.3.	ПМ 02. Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству.	1172								
	МДК.02.01. Цветоводство и декоративное древоводство.	482	324	190	-	130	-	28	-	-
	МДК.02.02. Садово-парковое строительство и хозяйство.	448	300	156/26		118		30		
	МДК.02.03. Маркетинг ландшафтных услуг.	242	162	66		63		17		
	УП 03.01 Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству.	180							180	-
	ПП 03.01. Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству.	216								216
	Всего:	1568	786	412	-	311	-	75	180	216

ФОРМА АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПМ.02 – ЭКЗАМЕН КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

#### 3.1. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

**Производственная практика ПП 02.01 Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству.**

№ п/п	Виды работ	Количество часов
1	Ознакомление с программой производственной практики, местом и условиями ее проведения. Техника безопасности при выполнении работ в садово-парковом строительстве. Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии обрезки декоративных древесных растений: сроки, виды и правила.	6
2	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии обрезки листопадных деревьев.	6
3	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии обрезки хвойных растений	6
4	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии посадки деревьев.	6
5	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии посадки саженцев черенков, семян, деревьев, кустарников.	6
6	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии обработки почвы, внесение минеральных удобрений.	6
7	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии подкормки растений.	6
8	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии опыления растений и опрыскивание их дезинфицирующими средствами.	6
9	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии стрижки ковровых газонов, цветников.	6
10	Закрепление приобретенного практического	6

	опыта работы по технологии Формовочная обрезка (подстрижка) крон деревьев и кустарников.	
11	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии работы с садовой техникой.	6
12	Закрепление приобретенного практического опыта работы по способам защиты растений.	6
13	Закрепление приобретенного практического опыта работы по уходу за туями.	6
14	Закрепление приобретенного практического опыта работы по уходу за можжевельниками.	6
15	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии посадки, выращивания, ухода за спиреей.	6
16	Закрепление приобретенного практического опыта работы по уходу за кипарисовыми, лимонником.	6
17	Закрепление приобретенного практического опыта работы по уходу за розами.	6
18	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии посадки, ухода за пузереплодником.	6
19	Закрепление приобретенного практического опыта работы по уходу за глициниями и жасмином.	6
20	Закрепление приобретенного практического опыта работы по уходу за самшитом, шелковицей, чубушником.	6
21	Закрепление приобретенного практического опыта работы по уходу за барбарисом, сиренью.	6
22	Закрепление приобретенного практического опыта работы по уходу за мгнолией.	6
23	Закрепление приобретенного практического опыта работы по уходу за виноградником.	6
24	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии размножения декоративных растений.	6
25	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии выращивания рассады.	6
26	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии создания питомника.	6

27	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии содержания газонов и уход за ними.	6
28	Закрепление приобретенного практического опыта классификации цветников и цветочно-декоративных устройств.	6
29	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии устройства цветников.	6
30	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии содержания цветников и ухода за ними.	6
31	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии устройства альпинариев и ухода за ними.	6
32	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии устройства моносадов и уход за ними.	6
33	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии устройства различных видов дорог и площадок парка.	6
34	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии содержания дорожно-тропиночной сети и площадок парка.	6
35	Закрепление приобретенного практического опыта работы по проведению инвентаризации, учета и мониторинга состояния зеленых насаждений.	6
36	Закрепление приобретенного практического опыта работы по правилам заполнения паспорта инвентаризации зеленых насаждений.	6
	<b>Всего:</b>	<b>216</b>



**3.2.СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ**  
**Производственная практика ПП 02.01 Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству**

№ п/п	Индекс модуля, МДК	Виды работ	Содержание работ	Кол-во часов	Коды компетенций		Формы и методы контроля
					ОК	ПК	
1.	ПМ 02	Ознакомление с программой производственной практики, местом и условиями ее проведения. Техника безопасности при выполнении работ в садово-парковом строительстве. Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии обрезки декоративных древесных растений: сроки, виды и правила.	Изучение программы практики и правил по технике безопасности при выполнении работ в садово-парковом строительстве. Изучение видов обрезки древесных растений, сроков правил обрезки.	6	ОК1-ОК9	ПК2.1-ПК2.4	Экспертная оценка выполнения практического задания. Оформление дневника.
2.	ПМ 02	Закрепление приобретенного практического опыта	Изучение программы практики и правил по технике безопасности при выполнении работ в садово-парковом	6	ОК1-ОК9	ПК2.1-ПК2.4	Экспертная оценка выполнения

		работы по технологии обрезки листопадных деревьев.	строительстве. Оработка приемов технологии правил обрезки листопадных растений.				практического задания. Оформление дневника.
3.	ПМ 02	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии обрезки хвойных растений	Изучение программы практики и правил по технике безопасности при выполнении работ в садово-парковом строительстве. Оработка приемов технологии правил обрезки хвойных растений.	6	ОК1-ОК9	ПК2.1-ПК2.4	Экспертная оценка выполнения практического задания. Оформление дневника.
4.	ПМ 02	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии посадки деревьев.	Изучение программы практики и правил по технике безопасности при выполнении работ в садово-парковом строительстве. Оработка приемов технологии правил посадки деревьев.	6	ОК1-ОК9	ПК2.1-ПК2.4	Экспертная оценка выполнения практического задания. Оформление дневника.
5.	ПМ 02	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии посадки саженцев черенков, сеянцев, деревьев, кустарников.	Изучение программы практики и правил по технике безопасности при выполнении работ в садово-парковом строительстве. Оработка приемов технологии и правил посадки саженцев черенков, сеянцев, деревьев, кустарников.	6	ОК1-ОК9	ПК2.1-ПК2.4	Экспертная оценка выполнения практического задания. Оформление дневника.
6.	ПМ 02	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии обработки почвы, внесение	Изучение программы практики и правил по технике безопасности при выполнении работ в садово-парковом строительстве. Оработка приемов технологии и правил обработки почвы и норм внесения удобрений.	6	ОК1-ОК9	ПК2.1-ПК2.4	Экспертная оценка выполнения практического задания. Оформление дневника.

		минеральных удобрений.					
7.	ПМ 02	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии подкормки растений.	Изучение программы практики и правил по технике безопасности при выполнении работ в садово-парковом строительстве. Отработка приемов технологии и правил подкормки растений.	6	ОК1-ОК9	ПК2.1-ПК2.4	Экспертная оценка выполнения практического задания. Оформление дневника.
8.	ПМ 02	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии опыления растений и опрыскивание их дезинфицирующими средствами.	Изучение программы практики и правил по технике безопасности при выполнении работ в садово-парковом строительстве. Отработка приемов технологии и правил опыления и дезинфекции растений.	6	ОК1-ОК9	ПК2.1-ПК2.4	Экспертная оценка выполнения практического задания. Оформление дневника.
9.	ПМ 02	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии стрижки ковровых газонов, цветников.	Изучение программы практики и правил по технике безопасности при выполнении работ в садово-парковом строительстве. Отработка приемов технологии стрижки ковровых газонов, цветников.	6	ОК1-ОК9	ПК2.1-ПК2.4	Экспертная оценка выполнения практического задания. Оформление дневника.
10.	ПМ 02	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии Формовочная обрезка (подстрижка) крон деревьев и	Изучение программы практики и правил по технике безопасности при выполнении работ в садово-парковом строительстве. Отработка приемов технологии формовочной обрезки крон деревьев	6	ОК1-ОК9	ПК2.1-ПК2.4	Экспертная оценка выполнения практического задания. Оформление дневника.

		кустарников.					
11.	ПМ 02	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии работы с садовой техникой.	Изучение программы практики и правил по технике безопасности при выполнении работ в садово-парковом строительстве. Отработка приемов технологии приемов работы с садовой техникой.	6	ОК1-ОК9	ПК2.1-ПК2.4	Экспертная оценка выполнения практического задания. Оформление дневника.
12.	ПМ 02	Закрепление приобретенного практического опыта работы по способам защиты растений.	Изучение программы практики и правил по технике безопасности при выполнении работ в садово-парковом строительстве. Отработка приемов технологии видов защиты растений.	6	ОК1-ОК9	ПК2.1-ПК2.4	Экспертная оценка выполнения практического задания. Оформление дневника.
13.	ПМ 02	Закрепление приобретенного практического опыта работы по уходу за туями.	Изучение программы практики и правил по технике безопасности при выполнении работ в садово-парковом строительстве. Отработка приемов технологии правил ухода за туями.	6	ОК1-ОК9	ПК2.1-ПК2.4	Экспертная оценка выполнения практического задания. Оформление дневника.
14.	ПМ 02	Закрепление приобретенного практического опыта работы по уходу за можжевельниками.	Изучение программы практики и правил по технике безопасности при выполнении работ в садово-парковом строительстве. Отработка приемов технологии правил ухода за можжевельниками.	6	ОК1-ОК9	ПК2.1-ПК2.4	Экспертная оценка выполнения практического задания. Оформление дневника.
15.	ПМ 02	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии	Изучение программы практики и правил по технике безопасности при выполнении работ в садово-парковом строительстве. Отработка приемов технологии правил ухода за спиреей.	6	ОК1-ОК9	ПК2.1-ПК2.4	Экспертная оценка выполнения практического задания.

		посадки, выращивания, ухода за спиреей.					Оформление дневника.
16.	ПМ 02	Закрепление приобретенного практического опыта работы по уходу за кипарисовыми, лимонником.	Изучение программы практики и правил по технике безопасности при выполнении работ в садово-парковом строительстве. Отработка приемов технологии правил ухода за кипарисовыми, лимонником..	6	ОК1-ОК9	ПК2.1-ПК2.4	Экспертная оценка выполнения практического задания. Оформление дневника.
17.	ПМ 02	Закрепление приобретенного практического опыта работы по уходу за розами.	Изучение программы практики и правил по технике безопасности при выполнении работ в садово-парковом строительстве. Отработка приемов технологии и правил обрезки, подкормки и окучивания роз.	6	ОК1-ОК9	ПК2.1-ПК2.4	Экспертная оценка выполнения практического задания. Оформление дневника.
18.	ПМ 02	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии посадки, ухода за пузереплодником.	Изучение программы практики и правил по технике безопасности при выполнении работ в садово-парковом строительстве. Отработка приемов технологии и правил ухода за пузереплодником.	6	ОК1-ОК9	ПК2.1-ПК2.4	Экспертная оценка выполнения практического задания. Оформление дневника.
19.	ПМ 02	Закрепление приобретенного практического опыта работы по уходу за глициниями и жасмином.	Изучение программы практики и правил по технике безопасности при выполнении работ в садово-парковом строительстве. Отработка приемов технологии и правил ухода за жасмином.	6	ОК1-ОК9	ПК2.1-ПК2.4	Экспертная оценка выполнения практического задания. Оформление дневника.
20.	ПМ 02	Закрепление приобретенного	Изучение программы практики и правил по технике безопасности при	6	ОК1-ОК9	ПК2.1-ПК2.4	Экспертная оценка

		практического опыта работы по уходу за самшитом, шелковицей, чубушником.	выполнении работ в садово-парковом строительстве. Отработка приемов технологии и правил ухода за самшитом, шелковицей, чубушником.				выполнения практического задания. Оформление дневника.
21.	ПМ 02	Закрепление приобретенного практического опыта работы по уходу за барбарисом, сиренью.	Изучение программы практики и правил по технике безопасности при выполнении работ в садово-парковом строительстве. Отработка приемов технологии и правил ухода за барбарисом, сиренью.	6	ОК1-ОК9	ПК2.1-ПК2.4	Экспертная оценка выполнения практического задания. Оформление дневника.
22.	ПМ 02	Закрепление приобретенного практического опыта работы по уходу за магнолией.	Изучение программы практики и правил по технике безопасности при выполнении работ в садово-парковом строительстве. Отработка приемов технологии и правил ухода за магнолией.	6	ОК1-ОК9	ПК2.1-ПК2.4	Экспертная оценка выполнения практического задания. Оформление дневника.
23.	ПМ 02	Закрепление приобретенного практического опыта работы по уходу за виноградником.	Изучение программы практики и правил по технике безопасности при выполнении работ в садово-парковом строительстве. Отработка приемов технологии и правил ухода за виноградником.	6	ОК1-ОК9	ПК2.1-ПК2.4	Экспертная оценка выполнения практического задания. Оформление дневника.
24.	ПМ 02	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии размножения декоративных	Изучение программы практики и правил по технике безопасности при выполнении работ в садово-парковом строительстве. Отработка приемов технологии и способов размножения декоративных растений.	6	ОК1-ОК9	ПК2.1-ПК2.4	дневника.

		растений.					
25.	ПМ 02	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии выращивания рассады.	Изучение программы практики и правил по технике безопасности при выполнении работ в садово-парковом строительстве. Отработка приемов технологии выращивания рассады.	6	ОК1-ОК9	ПК2.1-ПК2.4	Экспертная оценка выполнения практического задания. Оформление дневника.
26.	ПМ 02	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии создания питомника.	Изучение программы практики и правил по технике безопасности при выполнении работ в садово-парковом строительстве. Отработка приемов технологии и способов создания питомников.	6	ОК1-ОК9	ПК2.1-ПК2.4	Экспертная оценка выполнения практического задания. Оформление дневника.
27.	ПМ 02	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии содержания газонов и уход за ними.	Изучение программы практики и правил по технике безопасности при выполнении работ в садово-парковом строительстве. Отработка приемов технологии и правил содержания газонов и ухода за ними.	6	ОК1-ОК9	ПК2.1-ПК2.4	Экспертная оценка выполнения практического задания. Оформление дневника.
28.	ПМ 02	Закрепление приобретенного практического опыта классификации цветников и цветочно-декоративных устройств.	Изучение программы практики и правил по технике безопасности при выполнении работ в садово-парковом строительстве. Отработка приемов классификации цветочно-декоративных устройств.	6	ОК1-ОК9	ПК2.1-ПК2.4	Экспертная оценка выполнения практического задания. Оформление дневника.
29.	ПМ 02	Закрепление приобретенного	Изучение программы практики и правил по технике безопасности при	6	ОК1-ОК9	ПК2.1-ПК2.4	Экспертная оценка

		практического опыта работы по технологии устройства цветников.	выполнении работ в садово-парковом строительстве. Отработка приемов технологии устройства цветников.				выполнения практического задания. Оформление дневника.
30.	ПМ 02	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии содержания цветников и ухода за ними.	Изучение программы практики и правил по технике безопасности при выполнении работ в садово-парковом строительстве. Отработка приемов технологии и правил содержания цветников и ухода за цветниками.	6	ОК1-ОК9	ПК2.1-ПК2.4	Экспертная оценка выполнения практического задания. Оформление дневника.
31.	ПМ 02	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии устройства альпинариев и ухода за ними.	Изучение программы практики и правил по технике безопасности при выполнении работ в садово-парковом строительстве. Отработка приемов технологии устройства альпинариев и ухода за альпинариями.	6	ОК1-ОК9	ПК2.1-ПК2.4	Экспертная оценка выполнения практического задания. Оформление дневника.
32.	ПМ 02	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии устройства моносадов и уход за ними.	Изучение программы практики и правил по технике безопасности при выполнении работ в садово-парковом строительстве. Отработка приемов технологии устройства моносадов и ухода за моносадами.	6	ОК1-ОК9	ПК2.1-ПК2.4	Экспертная оценка выполнения практического задания. Оформление дневника.
33.	ПМ 02	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии устройства различных	Изучение программы практики и правил по технике безопасности при выполнении работ в садово-парковом строительстве. Отработка приемов технологии устройства различных видов дорог и площадок парка.	6	ОК1-ОК9	ПК2.1-ПК2.4	Экспертная оценка выполнения практического задания. Оформление



		видов дорог и площадок парка.					дневника.
34.	ПМ 02	Закрепление приобретенного практического опыта работы по технологии содержания дорожно-тропиночной сети и площадок парка.	Изучение программы практики и правил по технике безопасности при выполнении работ в садово-парковом строительстве. Отработка приемов технологии правил содержание дорожно-тропиночной сети и площадок парка.	6	ОК1-ОК9	ПК2.1-ПК2.4	Экспертная оценка выполнения практического задания. Оформление дневника.
35.	ПМ 02	Закрепление приобретенного практического опыта работы по проведению инвентаризации, учета и мониторинга состояния зеленых насаждений.	Изучение программы практики и правил по технике безопасности при выполнении работ в садово-парковом строительстве. Отработка приемов составления инвентаризации и проведение мониторинга состояния зеленых насаждений.	6	ОК1-ОК9	ПК2.1-ПК2.4	Экспертная оценка выполнения практического задания. Оформление дневника.
36.	ПМ 02	Закрепление приобретенного практического опыта работы по правилам заполнения паспорта инвентаризации зеленых насаждений.	Изучение программы практики и правил по технике безопасности при выполнении работ в садово-парковом строительстве. Отработка приемов технологии и правил заполнения паспорта инвентаризации зеленых насаждений.	6	ОК1-ОК9	ПК2.1-ПК2.4	Экспертная оценка выполнения практического задания. Оформление дневника.
			<b>Всего:</b>	<b>216</b>			

## **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ**

### **4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест: компьютеры, программное обеспечение общего и профессионального назначения, наличие строительных инструментов и инструментов для пересадки растений.

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику, которую рекомендуется проводить рассредоточено.

### **4.2. Информационное обеспечение обучения**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

#### **Основная литература:**

1. Николаевская И.А. Благоустройство территорий: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / И.А. Николаевская. – 5-е изд., стер. – М.: ИЦ «Академия», 2014. – 272 с.
2. Исяннюлова Р.Р. Основы зеленого строительства (Электронный ресурс): учебное пособие для СПО / Исяннюлова Р.Р. Половникова М.В. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Профобразование, 2017. – 105 с. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/64904.html>.— ЭБС «IPRbooks»

#### **Дополнительная литература:**

1. Цветочно-декоративные растения открытого грунта О.Н.Бобылева Изд-во: «Академия» 2016
2. Декоративное растениеводство. Древоводство. Т.А. Соколова Изд-во: «Академия» 2016
3. Декоративное растениеводство. Цветоводство. Т.А. Соколова Изд-во «Академия» 2017
- Кочережко О.И., Кочережко Н.В. Ландшафтный дизайн вашего приусадебного участка. Советы дизайнера. Ростов/Дону: Феникс, 2014.-272 с.
4. Сычёва А.В. Ландшафтная архитектура: Учеб. пособие для ВУЗов/ 2-е изд. е. - М.: ООО "ОНИКС 21 век", 2014.
5. Юрченко А.В. Ландшафтный дизайн. М.: Изд-во ЭКСМО, 2014.
6. Питер Мак-Кой, Тесса Ивелей. Практическая энциклопедия. Ландшафтный дизайн.
7. Атлас многолетних садовых растений. – М.: Изд-во ЭКСМО, 2014.
8. Москва – Париж. Природа и градостроительство. – М.: «Инкомбук», 2017.
9. Николаев В.А. Ландшафтоведение: эстетика и дизайн / Учеб. пособие для студентов ВУЗов по геогр. спец. – М.: Аспект Пресс, 2016.

10. Ожегов С.С. История ландшафтной архитектуры: Краткий очерк. М.: Стройиздат, 2014.

### **Электронные ресурсы:**

Ресурсы локального доступа:

1. Альпинарий в вашем саду [Электронный ресурс]:[электронный учебник].-М.:Студия Компас. Альпинарий в вашем саду [Электронный ресурс].-2011.-1 с.
2. Ресурсы удаленного доступа:
3. Планировка плодового сада. Режим доступа:  
[http://www.kuchaknig.ru/show\\_book.php?book=17584](http://www.kuchaknig.ru/show_book.php?book=17584) (дата обращения: 10.07.2018.).

### **4.3. Общие требования к организации производственной практики:**

Производственная практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Программа производственной практики реализуется в МУП «Бирюченском предприятии благоустройства и озеленения».

В период прохождения производственной практики обучающимися ведется дневник практики. По результатам производственной практики обучающимся составляется отчет, который утверждается организацией. Руководителем практики от организации составляется характеристика на обучающегося по освоению общих и профессиональных компетенций в период прохождения практики.

В качестве приложения к дневнику практики обучающийся оформляет графические, аудио-, фото-, видео - материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

## **5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ**

Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики осуществляется преподавателем профессионального цикла в процессе проведения занятий, а также выполнения обучающимися учебно-производственных заданий, при проверке дневников-отчетов, проведении зачета по практике.

Формы и методы контроля и оценки результатов освоения практики должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

<b>Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результатов</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ПК 2.1. Анализировать спрос на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства.	Специализированный анализ спроса на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства.	Экспертная оценка выполнения практического задания
ПК 2.2. Продвигать услуги по садово-парковому и ландшафтному строительству на рынке услуг.	Составления ведомости объемов различных работ; точность расчёта сметы на производство различных работ; правильное составление календарных графиков производства различных работ; согласования проектной документации со смежными организациями, контролирующими органами и заказчиками;	Экспертная оценка выполнения практического задания
ПК 2.3. Организовывать садово-парковые и ландшафтные работы.	Проведение ландшафтного анализа и предпроектной оценки объекта озеленения; точное выполнение	Экспертная оценка выполнения практического задания

	<p>проектных чертежей объектов озеленения с использованием компьютерных программ; разработки проектно-сметной документации, применение стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и Системы проектной документации для строительства (СПДС), пользоваться Строительных норм и правил (СНиП);</p>	
<p>ПК 2.4. Контролировать и оценивать качество садово-парковых и ландшафтных работ.</p>	<p>Выполнения чертежей, умелое пользование компьютерными программами; правильное составление схемы вертикальной планировки и картограммы земляных работ; правильное составление предпроектного плана, эскиза и генплана объекта озеленения; умелое выполнение разбивочных и посадочных чертежей; правильное применение компьютерных программ при проектировании объектов озеленения;</p>	

Формы и методы контроля и оценки результатов освоения практики должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

<b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ОК 1.Понимание сущности и социальной значимости своей будущей профессии, проявление к ней устойчивого интереса.	– демонстрация интереса к будущей профессии садово-паркового и ландшафтного строительства	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 2.Организация собственной деятельности, выбор типовых методов и способов выполнения профессиональных задач, оценивание их эффективности и качества.	– обоснованный выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области ландшафтного проектирования; – объективная оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 3.Умение принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	– решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области ландшафтного строительства	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 4.Умение осуществлять поиск и использовать информацию, необходимую для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	– эффективный поиск необходимой информации; – использование различных источников, включая электронные	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 5.Умение использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	– степень использования ИКТ при решении профессиональных задач в рамках аудиторной и самостоятельной работы	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы

		программы
ОК 6. Умение работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством.	– уровень взаимодействия с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 7. Уметь брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	– Ответственность за свои решения и действия, за действия группы, коллектива – самоанализ и коррекция результатов собственной работы и работы коллектива	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 8. Умение самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	– организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 9. Умение ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	– стремление к своевременному анализу изменений действующего законодательства – использование СПС «Консультант Плюс»	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы