**Сведения**

**о материально-технической базе**

35.02.12 «Садово-парковое и ландшафтное строительство»

основная образовательная программа

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Техник\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

присваиваемая квалификация (для основных профессиональных образовательных программ)

Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение

«Шебекинский агротехнический ремесленный техникум»

полное наименование образовательной организации или организации, осуществляющей обучение (далее - организация)/ фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, данные документа, удостоверяющего личность индивидуального предпринимателя,

По профессии, специальности, направлению подготовки организация осуществляет образовательную

деятельность по следующим основным профессиональным образовательным программам:

1) специальность: садово-парковое и ландшафтное строительство, квалификация: техник;

2) профессия: рабочий зеленого хозяйства

Материально-технические условия реализации образовательной программы:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Наименование помещений для проведения всех видов  учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Основы философии | **Кабинет социально-экономических дисципли**н: (30 рабочих мест, рабочее место преподавателя, 45 плакатов, 60 электронных ресурсов, программная литература, учебники, пособия)  Стенды тематические  Электронные учебники  Исторические карты, атласы | г. Шебекино, ул. Харьковская,55 |
| 2 | История |  |
| 3 | Иностранный язык | **Кабинеты иностранного языка:** (15/15 рабочих мест, рабочие места преподавателей ( ноутбук , проектор),стенд – алфавит, 6 информационных стендов ( нормативные документы, 4 вида речевой деятельности символы Великобритании, требования к результатам обучения , англоязычные страны, флаги англоязычных стран)31 плакат по грамматике, 20 электронных ресурсов ( комплект УМК, банк электронных текстов по профессиям и специальностям) дидактический раздаточный материал, программная литература, учебники, пособия), авторская рабочая тетрадь для профессий и специальностей электромонтажного профиля, авторские плакаты по темам программы, ФОСы ,КОСы по профессиям и специальностям, презентации и видеоматериалы. | г. Шебекино, ул. Харьковская,55 |
|  | Физическая культура | **Спортивный зал:** (оборудован спортивным инвентарем (мячи: футбольные-10 шт., баскетбольные- 10 шт, волейбольные – 10 шт., гимнастическая скамья-6 шт., скакалки – 25 шт, обруч гимнастический (пластиковый) -10 шт., ракетки теннисные -12 шт., граната для метания: 500 гр – 5 шт., 700 гр. – 5 шт.), оборудованием (тренажер многофункциональный силовой – 1 шт., стол для н/тенниса – 4 шт., щиты баскетбольные -4 шт., шведская стенка – 4 шт., конь гимнастический – 2 шт, козел гимнастический -2 шт., мостик для прыжка – 2 шт., маты – 10 шт., сетка волейбольная – 2 шт., коньки-10 пар, планка и стойки для прыжка в высоту – 1шт., турник – 2 шт.), спортивной формой (для баскетбола, волейбола, футбола, л/атлетики) – 4 комплекта ) | г. Шебекино, ул. Харьковская,55 |
|  | Математика | **Кабинет математики**: (30 рабочих мест, рабочее место преподавателя, 20 плакатов, 15 электронных ресурсов, программная литература, учебники, пособия, макеты геометрических фигур, задачники) | г. Шебекино, ул. Харьковская,55 |
|  | ЕН 02. Информационные технологии в профессиональной деятельности | **Лаборатория : Информационных технологий в профессиональной деятельности**  25 рабочих мест, рабочее место преподавателя, 11 персональных компьютеров, 35 плакатов, 60 электронных ресурсов, программная литература, учебники, пособия, задачники, оборудование для пр. работ)  **Стенды:** Требования Федерального Государственного Стандарта по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство  Охрана труда.  Новые технологии в садово-парковом и ландшафтном строительстве.  Малые архитектурные формы.  Виды водоемов.  Художественное мощение из натурального камня.  Стили ландшафтного дизайна.  Ландшафтное проектирование  **Электронные ресурсы:**  *Список компьютерных программ по Основам проектирования объектов садово-паркового строительства:*  Realtime Landscaping Pro16  Realtime Landscaping Pro5  Наш сад Кристалл 12 (Garden Composer)  Наш сад Рубин 9.0 (Garden Composer)  Turbo Floor Plan Landscape and Deck 12  3 D проектирование  Компас 3D  Corel Draw  3D моделирование, макетирование  ArhiCAD+ уроки  FOTOSHOP  Видеокурсы для ландшафтных дизайнеров и архитекторов  Создаем ландшафтный дизайн на компьютере демонстрационные версии некоторых программ, описанных в книге «Создаем ландшафтный дизайн на компьютере».  **Методическое обеспечение:**  Методические рекомендации по выполнению лабораторно-практических работ по МДК 01.01. Основы проектирования объектов садово-паркового строительства  Методические указания по выполнению лабораторно-практических работ по МДК 01.01. Основы проектирования объектов садово-паркового строительства  Рабочие тетради по ЛПЗ по МДК 01.01 Основы проектирования объектов садово-паркового строительства;  УМК к МДК 03.01. Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства;  Методические рекомендации по выполнению лабораторно-практических работ по МДК 03.01. Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства  Методические указания по выполнению лабораторно-практических работ по МДК 03.01. Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства  КОС к ПМ 03 Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства  Табл. № 10 Дендропланы: фоновая группа одностороннего обзора группа № 7  Табл. № 11 Дендропланы: кулисная композиция одностороннего обзора группа № 5  Табл. № 12. Дендропланы: акцентная группа одностороннего обзора № 3  Табл. № 13 Дендропланы: группа одностороннего обзора №1  Табл. № 14 Дендропланы: угловая группа №11  электронные ресурсы.  Табл. № 15 Дендропланы: группа одностороннего обзора с использованием металлических конструкций группа № 3  Табл. № 16 Технология выполнения рулонного газона  Табл. № 17 Малые архитектурные формы  Чертежи , планы, схемы проектов благоустройства и озеленения ландшафтных объектов.  **Слайдовые презентации**  Современные материалы покрытий дорожек и площадок  Проектирование объектов СПЛС |  |
|  | ПМ 01. Проектирование объектов садово-паркового строительства  МДК 01.01. Основы проектирования объектов садово-паркового строительства | г. Шебекино, ул. Харьковская,55 |
| ПМ 03. Внедрение современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительства  МДК 03.01. Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства |
|  | ЕН 03. Экологические основы природопользования  ОП 06. Основы садово-паркового искусства  ОП 07 Озеленение населенных мест с основами градостроительства | **Кабинет Экологических основ природопользования:**  (30 рабочих мест, рабочее место преподавателя, программная литература, учебники.  - комплект учебно-наглядных пособий «Экологические основы природопользования».  Методические указания по выполнению практических работ  Методические рекомендации по выполнению практических работ  Рабочие тетради по выполнению лабораторно-практических работ  - Методические указания по выполнению самостоятельных работ  - КОС к ЕН 03 Экологические основы природопользования  - нормативно-правовые документы РФ  - атласы, контурные карты  **Слайдовые презентации:**  Садово-парковое искусство Англии.  10 лучших садов мира.  Андре Ленотр - основоположник классического регулярного парка.  Создатель "сочинского" стиля в озеленении С. И . Венчагов.  Таблица: № 9 Типы пространственной структуры  Таблица № 7 Нормы озеленения населенных пунктов  Таблица № 4 Виды зеленых насаждений  УМК к ОП 06 Основы садово-паркового искусства;  Методические рекомендации по выполнению лабораторно-практических работ по ОП 06 Основы садово-паркового искусства  Методические указания по выполнению лабораторно-практических работ по ОП 06 Основы садово-паркового искусства  Рабочие тетради по выполнению лабораторно-практических работ по ОП 06 Основы садово-паркового искусства  КОС к ОП 06 Основы садово-паркового искусства  Методические рекомендации по выполнению лабораторно-практических работ по ОП 07 Озеленение населенных мест с основами градостроительства  Методические указания по выполнению лабораторно-практических работ по ОП 07 Озеленение населенных мест с основами градостроительства  КОС к ОП 07. Озеленение населенных мест с основами градостроительства |  |
|  | ОП 01 Экономика организации | **кабинет Экономики, менеджмента и маркетинга**  УМК к дисциплинам:  ОП 01 Экономика организации  ОП 02 Основы менеджмента  МДК 02.03. Маркетинг ландшафтных услуг  Методические рекомендации по выполнению лабораторно-практических работ по : ОП 01 Экономика организации  Методические рекомендации по выполнению лабораторно-практических работ по ОП 02 Основы менеджмента  Методические рекомендации по выполнению лабораторно-практических работ по МДК 02.03. Маркетинг ландшафтных услуг  Методические указания по выполнению лабораторно-практических работ по : ОП 01 Экономика организации  Методические указания по выполнению лабораторно-практических работ по ОП 02 Основы менеджмента  Методические указания по выполнению лабораторно-практических работ по МДК 02.03. Маркетинг ландшафтных услуг  Рабочие тетради по выполнению лабораторно-практических работ ОП 02 Основы менеджмента.  Рабочие тетради по выполнению лабораторно-практических работ МДК 02.03. Маркетинг ландшафтных услуг  Рабочие тетради по выполнению самостоятельной работы во внеаудиторное время  Сборник заданий для организации самостоятельной внеаудиторной работы по дисциплине «Маркетинг ландшафтных услуг»  Сборник  тестовых заданий по дисциплине ОП 02 «Основы менеджмента» | г. Шебекино, ул. Харьковская,55 |
|  | ОП 02 Основы менеджмента |
|  | МДК 02.03. Маркетинг ландшафтных услуг |
|  | ОП 05. Основы почвоведения, земледелия и агрохимии | **Кабинет Почвоведения, земледелия и агрохимии**  30 рабочих мест, рабочее место преподавателя, 15 плакатов, 10 электронных ресурсов, программная литература, учебники, пособия)  Минев В.П. **Электронный учебник по почвоведению и агрохимии**  **Электронный учебник:** Апарин Б.Ф. ПочвоведениеИЦ Академия, 2012  Электронная коллекция минералов и горных пород  **Слайдовые презентации:**  Химические и физические свойства основных азотных, и фосфорных и калийных удобрений.  УМК к ОП 05 Основы почвоведения, земледелия и агрохимии  Методические рекомендации по выполнению практических и лабораторных работ по ОП 05Основы почвоведения, земледелия и агрохимии  Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ по ОП 05 Основы почвоведения, земледелия и агрохимии  Рабочие тетради по выполнению практических и лабораторных работ по ОП 05 Основы почвоведения, земледелия и агрохимии  ФОС к ОП 05 Основы почвоведения, земледелия и агрохимии | г. Шебекино, ул. А. Матросова, д.7 |
| . | ОП 04 Ботаника с основами физиологии растений | **Кабинет ботаники и физиологии растений**  30 рабочих мест, рабочее место преподавателя, плакаты, электронные ресурсы, программная литература, учебники, пособия)  **Слайдовые презентации:**  "Производные протопласта. Клеточный сок".  "Физиология корня. Физиология листа ".  "Сущность и значение фотосинтеза ".  "Устойчивость растений к неблагоприятным условиям: (засухоустойчивость, морозостойкость, газоустойчивость, морозоустойчивость) ".  "Цветение. Опыление. Оплодотворение. Строение семян ".  "Водоросли. Грибы. Лишайники ".  "Мхи. Плауновидные. Папоротниковидные ".  "Семейства: крапивные, мальвовые, молочайные, крушиновые, валериановые, норичниковые"  Морфология растений  Учебно-методический комплекс по дисциплине ОП 04 Ботаника с основами физиологи растений  Методические рекомендации по выполнению практических и лабораторных работ по ОП 04 Ботаника с основами физиологи растений  Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ по ОП 04 Ботаника с основами физиологи растений  ФОС к ОП 04 Ботаника с основами физиологи растений |  |
|  | ОП 08. Цветочно-декоративные растения и дендрология  ПМ 02. Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству  МДК 02.01. Цветоводство и декоративное древоводство  МДК 02.02 Садово-парковое строительство и хозяйство  ПМ 04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих  МДК 04.01.Теоретическая подготовка по профессии рабочий зеленого хозяйства | **Лаборатория Цветочно-декоративные растения и дендрология**  **Лаборатория Садово-парковое и ландшафтное строительство**  30 рабочих мест, рабочее место преподавателя, плакаты, электронные ресурсы, программная литература, учебники, пособия  **Перечень плакатов и инструкционных карт:**  Таблица № 1 Биологический и инфекционный циклы развития грибов  Таблица № 2 Виды газонов  Таблица № 3 Правила обрезки деревьев  Таблица № 5 Садовая техника и инвентарь  Таблица № 6 Правила посадки роз  Таблица № 8 Схема проведения посадочных работ  Таблица № 18 Техника прививок плодовых деревьев  **Презентации по дисциплинам:**  ***Цветоводство и декоративное древоводство***  Химические и физические свойства основных азотных, и фосфорных и калийных удобрений  Биологические методы защиты растений  Химические методы защиты растений  Методы защиты растений от вредителей. Понятие об интегральной защите растений  Микроклональное размножение  Электронный гербарий древесно-кустарниковых пород Электронная коллекция цветочно-декоративных растений  ***Цветочно-декоративные растения и дендрология:***  Среда и управление ею  Морфология растений  **Электронные учебники:** Чувикова А.А., Потапов С.П. Учебная книга цветовода. Москва: Колос, 2012 с. 208  ***Садово-парковое строительство и хозяйство***  *Слайдовые презентации:* Современные материалы покрытий дорожек и площадок  Проектирование объектов СПЛС  Камни в ландшафтном дизайне на 2-х дисках.  **Электронные учебники:**  Теодоронский В.С. Садово-парковое строительство М.: МГУЛ, 2012. с.338  Методическое обеспечение:  УМК к МДК 02.01. Цветоводство и декоративное древоводство; УМК к МДК 02.02 Садово-парковое строительство и хозяйство; УМК к МДК 04.01.Теоретическа подготовка по профессии Рабочий зеленого хозяйства  *Учебное пособие по ПМ. 02 Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству*. - ШАРТ, 2017, с.144 |  |
|  |
|  |
|  | ОП 09. Безопасность жизнедеятельности  ОП 03 Охрана труда | **Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда**: (25 рабочих мест, рабочее место преподавателя, 25 плакатов, 10 электронных ресурсов, программная литература, учебники, пособия)  - комплекты индивидуальных средств защиты;  - тренажер для отработки навыков первой доврачебной помощи;  - контрольно-измерительные приборы и приборы безопасности;  - огнетушители порошковые (учебные);  - огнетушители пенные (учебные);  - огнетушители углекислотные (учебные);  - устройство отработки прицеливания;  - учебные автоматы АК-74;  - винтовки пневматические;  - медицинская аптечка с техническими средствами обучения:  - компьютер;  - проектор;  - экран;  - войсковой прибор химической разведки (ВПХР);  - рентгенметр ДП-5В.  **Слайдовые презентации:** Первая помощь при обморожении  Первая помощь при тепловом и солнечном ударе  **УМК по ОП 03. Охрана труда**  Методические рекомендации по выполнению практических и лабораторных работ по ОП 03 Охрана труда  Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ по ОП 03 Охрана труда  Рабочие тетради по выполнению практических и лабораторных работ по ОП 03 Охрана труда  ФОС по ОП 03 Охрана труда | г. Шебекино, ул. Харьковская,55 |
|  | Учебная практика ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04 | **Питомник декоративных растений ОГАПОУ ШАРТ**  общая площадь - 300м2.  **Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории:**  - Рабочее место преподавателя  - Рабочие места по количеству обучающихся  - Доска учебная  - Наглядные пособия.  **Перечень оборудования посевного отделения:**  не обогреваемая теплица из поликарбоната, S= 30м2;  парниковые секции - 30шт.;  система полива - водопроводная и капельный полив;  контейнеры для выращивания саженцев с ЗКС;  подсобные помещения.  **Перечень инструментов и приспособлений:**  Питомник оснащен инструментами, приспособлениями, оборудованием для проведения технологических операций по устройству дорожек и площадок, уходу за газонами, по посадке, уходу за зелеными насаждениями:  мотоблок с навесным оборудованием,  набор геодезических инструментов: нивелир, рейка, гидроуровни на 1,5м; 1м; 0,5м.  ручная травосеялка, ручная газонокосилка,  электрическая газонокосилка,  лопаты штыковые,  лопаты совковые,  вилы садовые,  садовые тяпки,  рыхлители,  грабли, корнеудалители,  тачка,  ведра,  опрыскиватель ручной на 10л, 3л,  метлы,  лейки,  секаторы,  рН -метр- определитель кислотности почвы,  поливочные шланги,  наглядные пособия: коллекция декоративных хвойных кустарников, инструкционно-технологические карты, таблицы.  **База предприятия ШМБУ "Коммунальная служба сервиса"**  теодолит электронный ADA DIGITEO 20, штатив алюминиевый ADA LIGHT, колесо измерительное RGK Q159, **нивелирный комплект CST Berger SAL32 ND, нивелир CST SAL32 ND, рейка TC2-33A, штатив SJA10F** , рулетка 30м, курвиметр, газонокосилка электрическая колесная BOSCH Rotak 32, бензиновая газонокосилка DAEWOO DLM 48SP, вертикуттер-аэратор PATRIOT SCG 212, садовая тачка, бензоножницы Husqvarna 122HD60,аккумуляторный высоторез CHAMPION PPB400, GREEN APPLE GTBL12-007 с храповым механизмом, секатор прививочный SKRAB 28189, анализатор почвы МЕГЕОН 35300, бензопила STIHL MS 180-40, ручной садово-парковый инструмент. | г. Шебекино, ул. Харьковская, 55 |
|  | Производственная практика ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04  Преддипломная практика | **База предприятия ШМБУ "Коммунальная служба сервиса"**  теодолит электронный ADA DIGITEO 20, штатив алюминиевый ADA LIGHT, колесо измерительное RGK Q159, **нивелирный комплект CST Berger SAL32 ND, нивелир CST SAL32 ND, рейка TC2-33A, штатив SJA10F** , рулетка 30м, курвиметр, газонокосилка электрическая колесная BOSCH Rotak 32, бензиновая газонокосилка DAEWOO DLM 48SP, вертикуттер-аэратор PATRIOT SCG 212, садовая тачка, бензоножницы Husqvarna 122HD60,аккумуляторный высоторез CHAMPION PPB400, GREEN APPLE GTBL12-007 с храповым механизмом, секатор прививочный SKRAB 28189, анализатор почвы МЕГЕОН 35300, бензопила STIHL MS 180-40, ручной садово-парковый инструмент. |  |