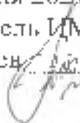


ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВАЛУЙСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

РАССМОТРЕНО:

на заседании ЦМК
протокол №5
от 05 апреля 2021 г.
Председатель ЦМК
С. В. Зайцев



УТВЕРЖДЕНО:

Директор ОГАПОУ
«Валуйский индустриальный
техникум»



Волохова В.В.
13 апреля 2021 г.

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ
17531 Рабочий зеленого хозяйства

г. Валуйки 2021 г.

Организация разработчик: ОГАПОУ «Валуйский
индустриальный техникум».

Разработчик: Веретенникова О.М.- преподаватель.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Наименования	стр.
1	Пояснительная записка	4
2	Квалификационная характеристика в соответствии с ЕТКС и требования профессионального стандарта	6
3	Учебный план	13
4	Календарный учебный график	14
5	Учебно-тематический план	15
6	Содержание обучения 6.1.Рабочая программа курса «Рабочий зелёного хозяйства»	20
7	Требования к условиям реализации программы	25
	7.1. Требования к кадровому обеспечению	
	7.2. Требования к материально-техническому обеспечению	
	7.3. Требования к информационно-методическому обеспечению	
8.	Контроль и оценка освоения программы	26
	8.1. Текущий контроль и промежуточная аттестация обучающихся	26
	8.2. Итоговая аттестация обучающихся	33
	8.2.1. Порядок проведения квалификационного экзамена	33
9	Термины, определения, используемые сокращения	38

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по профессии 17531 «Рабочий зеленого хозяйства» предназначены для профессионального обучения и разработана в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий (ЕТКС),

Основными задачами программы являются:

- приобретение обучающимися знаний, умений, навыков и формирование компетенций, необходимых для выполнения трудовых действий и функций по профессии «Рабочий зеленого хозяйства».

Программа разработана с учетом реализации следующих принципов:

- ориентация на социально-экономическую ситуацию и требования регионального (муниципального) рынка труда;
- обеспечение преемственности между средним общим и профессиональным образованием.

На обучение по профессии «Рабочий зеленого хозяйства» отводится 192 часов.

Содержание программы включает разделы: «Общепрофессиональный цикл», «Профессиональный цикл», «Практическое обучение», «Итоговая аттестация».

В общепрофессиональном цикле обучающиеся изучают Основы агрономии.

В профессиональном цикле обучающиеся изучают Основы декоративного садоводства.

Программой предусмотрено практическое обучение, в процессе которого обучающиеся овладевают навыками выполнения следующих работ: составления графика посева культур; высадки рассады; подготовки семян, луковиц и клубнелуковиц цветочных растений; посадки рассады многолетников, двулетников, однолетников и луковичных культур на постоянное место; выгонки луковичных растений; черенкования и обрезки декоративных растений; размножение декоративных кустарников и деревьев вегетативным и семенным способами; прививкой (копулировкой, окулировкой).

Обучение по программе производится посредством проведения следующих форм учебных занятий: урок, практическая работа, самостоятельная работа, контрольная работа, консультация, зачёт, экзамен.

Обучение по программе предполагает проведение аттестации – производится промежуточная аттестация, обучение по программе завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.

Обучающимся, успешно сдавшим квалификационный экзамен по результатам обучения, выдается свидетельство установленного образца по профессии «Рабочий зеленого хозяйства».

Обучающиеся, не сдавшие квалификационный экзамен, получают справку установленного образца.

При разработке программы использовались следующие нормативные правовые документы и методические материалы:

- Федеральный Закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 июля 2013 года № 513 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 года № 292 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;

- Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94 (утверждён Постановлением Госстандарта Российской Федерации от 26 декабря 1994 года № 367 (ред. от 19.06.2012));

- Профессиональный стандарт «Специалист в области декоративного садоводства», утверждён Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4.08. 2014 года № 527 н);

- Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих народного хозяйства СССР (утверждён Постановлением Госкомтруда СССР, Секретариата ВЦСПС от 31 января 1985 года № 31/3-30 (ред. от 20.09.2011);

- Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных образовательных программ с учётом соответствующих профессиональных стандартов, утверждённые Министерством образования и науки Российской Федерации от 22 января 2015 года № ДЛ-1/05вн.

2. КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЫПУСКНИКА (РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ)

Вид (область) профессиональной деятельности: производственно-технологическая деятельность в области садоводства.

Возможные наименования должности, профессии: рабочий зеленого хозяйства.

Требования к образованию и обучению: нет.

Требования к опыту практической работы: нет.

2.1. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт «Рабочий зеленого хозяйства»

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «__» _____ 2014 г. №__

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ Специалист в области декоративного садоводства

193

Регистрационн
ый номер

I. Общие сведения

Производственно-технологическая деятельность в области
декоративного садоводства

13.015

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Выращивание, размножение и посадка декоративных растений

Группа занятий:

5330	Рабочие зеленого хозяйства
6113	Садовники, садоводы и другие работники плодпитомников

(код
ОКЗ¹)

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

01.12	Овощеводство; декоративное садоводство и производство продукции питомников
-------	--

(код ОКВЭДⁱⁱ)

(наименование вида экономической деятельности)

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выращивание, уход и использование декоративных цветочных.	Код	В	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей	Садовник Садовод Цветовод
-----------------------------------	---------------------------------

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование Программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	5330	Рабочие зеленого хозяйства
	6113	Садовники, садоводы и другие работники плодopитомников
ЕТКС	-	Рабочий зеленого хозяйства
ОКНПО ⁱⁱⁱ	400206	Цветовод-декоратор

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка почвы и семенного материала для выращивания цветочных растений	Код	В/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	------------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Отбор почвенных образцов для проведения анализов
	Определение структуры почвы
	Внесение добавок, песка, опилок, торфа, компоста для улучшения состава почвы
	Внесение удобрений под глубокую перекопку
	Сбор, сушка семян декоративных растений
	Обмолот, очистка, подготовка к хранению семян декоративных растений
Необходимые умения	Оценивать результаты анализа почв
	Применять методики определения структуры почвы
	Использовать приемы раскисления или расщелачивания почвы
	Использовать индивидуальные средства защиты
	Владеть техникой сбора и сушки семян декоративных растений
	Владеть методами обмолота и очистки семян
	Использовать отраслевые справочники и базы данных
Необходимые знания	Состав и свойства почв
	Способы улучшения состава и структуры почв
	Типы и характеристики удобрений
	Технологии получения компоста
	Требования охраны труда при выполнении сельскохозяйственных работ
	Перечень пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации
	Виды цветочных декоративных растений
	Типы и признаки созревания семян и плодов
	Технологии специальной обработки семян

Другие характеристики	-
-----------------------	---

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Выращивание и уход за декоративными цветочными, древесно-кустарниковыми растениями	Код	В /02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	---------	------------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Составление графика посева культур, высадки рассады
	Подготовка семян, сортировка луковиц и клубнелуковиц цветочных растений
	Подсадка рассады многолетников, двулетников и луковичных растений на постоянное место
	Выгонка луковичных растений
	Пикировка и черенкование декоративных растений
	Подрезка корней в грунте, отделение отводок саженцев древесно-кустарниковых растений
	Заготовка, сортировка и посадка черенков
	Стратификация, посадка семян сеянцев
	Отбор, выкопка и хранение посадочного материала
	Окучивание, разокучивание, рыхление, мульчирование почвы
	Обрезка, формирование кроны молодых деревьев и кустарников
	Внесение удобрений и подкормка растений
Необходимые умения	Владеть приемами подготовки семян, сортировки луковиц и клубнелуковиц цветочных растений
	Владеть приемами пикировки и черенкования декоративных растений
	Владеть техникой выгонки луковичных растений
	Владеть приемами выращивания отводками саженцев, черенками древесно-кустарниковых растений
	Планировать сроки зеленого черенкования, посадки

	Владеть приемами обрезки и формирования кроны молодых деревьев и кустарников
	Использовать отраслевые справочники и базы данных
Необходимые знания	График посева культур, высадки рассады
	Методы вегетативного и генеративного размножения декоративных растений
	Методы, сроки стратификации семян
	Технологии вегетативного размножения декоративных растений
	Виды, способы и схемы посева семян древесных, древесно-кустарниковых растений
	Технологии и сроки заготовки черенков
	Технологии внесения удобрений и подкормки растений
	Типы и свойства мульчи
	Технологии обрезки и формирования крон молодых деревьев и кустарников
	Перечень пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Защита декоративных цветочных, древесно-кустарниковых растений от неблагоприятных метеорологических условий, вредителей и болезней	Код	В /03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	---------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Измерение солнечной радиации, температурного, водного режима почвы и воздуха
	Обвязка и укрытие декоративных растений
	Защита от заморозков дымлением, поливом, мульчированием

	Установка защитных колпаков от дождя
	Глубокая культивация почвы
	Пломбирование дупел, лечение трещин, расколов
	Опрыскивание, опыливание химическими препаратами от вредителей и болезней декоративных растений
Необходимые умения	Использовать простые метеорологические приборы и приборы радиационного контроля
	Определять поврежденные, отмершие части растений
	Использовать индивидуальные средства защиты
	Использовать отраслевые справочники и базы данных
Необходимые знания	Способы защиты декоративных растений от неблагоприятных и опасных метеорологических явлений
	Технологии профилактики и борьбы с болезнями и вредителями растений
	Правила безопасности при работе с вредными, пожаро- и взрывоопасными химическими веществами
	Перечень пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации
	Требования охраны труда при выполнении сельскохозяйственных работ
Другие характеристик и	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Устройство и формирование газонов, цветников, посадка декоративных древесно-кустарниковых растений	Код	В /04.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	---------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Посев травосмеси
	Засыпка семян растительной смесью
	Удаление мхов, ветрикуляция, ремонт газона
	Планировка, разбивка цветника
	Посадка, высадка декоративных растений

Необходимые умения	Отбирать и составлять травосмеси
	Производить укатку при засыпке семян растительной смесью
	Владеть техникой посадки декоративных растений по рисунку
Необходимые знания	Технологии устройства газонов
	Виды газонных трав, варианты травосмесей
	Сезонные, морфологические характеристики декоративных растений

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Форма обучения: очная

Количество учебных недель: 8 (24 часа в неделю)

Количество учебных часов: 192

Учебный план

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин, модулей	Количество часов
	Раздел 1. Общепрофессиональный цикл. Основы агрономии	16
	Раздел 2. Профессиональный цикл. Программа курса «Рабочий зеленого хозяйства»	128
2.1- 2.5	Декоративные деревья и кустарники в озеленении	68
2.6	Декоративные цветочные растения в озеленении	32
2.7	Устройство и формирование газонов	8
2.8	Роль зеленых насаждений в формировании и оздоровлении городской среды	12
2.9	Защита декоративных растений	8
	Раздел 3. Практическое обучение	32
	Раздел 4. Экскурсионные занятия	8
	Раздел 5. Итоговая аттестация	6
	Консультации	2
	Итого	192

**4.КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ
17531 «Рабочий зелёного хозяйства»**

1неделя	2неделя	3неделя	4неделя	5неделя	6неделя	7неделя	8неделя	9неделя	10неделя	11неделя	12неделя	13неделя
Т/Л	Т	Т	Т/Л	Т/Л	Т/Л	Т/Л	Т/Л	Т/Л	Т/Л/ПО	ПО	ПО/Э	Э/КЭ

Условные обозначения:

Т	Теоретические занятия в аудитории
Л	Практическое занятия в лаборатории
ПО	Практическое обучение
Э	Экскурсионные занятия
КЭ	Квалификационный экзамен

5. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Форма обучения: очная Режим работы: 4 часа в день	Количество учебных недель:8	Количество учебных часов: 192
--	--------------------------------	----------------------------------

Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин, модулей	Всего	Урок	Практич. занятие	Практич. обучение	Экскурс. занятия	Консультации	Квалиф. экзамен
	Раздел 1.	16	12	4				
1.	Общепрофессиональный цикл. Основы агрономии							
1.1	Почвы	2	2					
1.2	Условия жизни растений	4	4					
1.3	Сорные растения, меры борьбы с ними	4	2	2				
1.4	Питание растений. Удобрения	4	2	2				
1.5	Орошение и осушение земель	2	2					
	Раздел 2.	128	88	40				
2.	Профессиональный цикл. Программа курса «Рабочий зеленого хозяйства»							
2.1	Декоративные деревья и кустарники, используемые в озеленении территории	22	22					
2.1.1	История садово-паркового искусства	4	4					
2.1.2	Использование плодовых деревьев и кустарников в озеленении	2	2					
2.1.3	Местные растения открытого грунта	2	2					
2.1.4	Систематизация видов декоративных деревьев и кустарников, используемых в озеленении	2	2					
2.1.5	Лиственные кустарники. Медленно- и быстрорастущие	2	2					
2.1.6	Кустарники для живых изгородей. Создание живых изгородей. Вертикальное озеленение Лианы	6	6					
2.1.7	Хвойные деревья и							

	кустарники. Особенности Агротехники и содержания хвойных растений	4	4					
2.2.	Размножение и выращивание декоративных деревьев и кустарников	14	8	6				
2.2.1	Семенное размножение деревьев и кустарников. Понятие о стратификации и скарификации	4	4					
2.2.2	Вегетативное размножение: одревесневшими черенками, зелеными черенками, отпрысками, отводками, прививкой. Виды прививок, их характеристика	8	4	4				
2.2.3	Выращивание декоративных деревьев и кустарников в питомниках	2		2				
2.3	Организация территорий декоративных деревьев и кустарников	14	12	2				
2.3.1	Экологические основы композиции декоративных деревьев и кустарников на участке	4	4					
2.3.2	Принципы построения дендрологических композиций	2	2					
2.3.3	Основные типы композиций из древесных растений - массивы, насаждения общего пользования, группы, аллеи, солитеры, живые изгороди и бордюры, вертикальное озеленение	8	6	2				
2.4	Уход за декоративными деревьями и кустарниками	14	8	6				
2.4.1	Подготовка посадочных мест, посадка, послепосадочный уход за декоративными деревьями и кустарниками	4	2	2				
2.4.2	Способы обрезки, прореживания кустарников	4	2	2				
2.4.3	Методы защиты деревьев и	6	4	2				

	кустарников на зиму. Полив деревьев и кустарников							
2.5	Подготовка к реализации саженцев декоративных деревьев и кустарников	4	2	2				
2.5.1	Выкопка и транспортировка, прикопка. Сортировка, упаковка саженцев для транспортировки	4	2	2				
2.6	Декоративные цветочные растения в озеленении	32	16	16				
2.6.1	Характеристика однолетних, двулетних и многолетних цветочных растений. Декоративные травы в озеленении	6	6					
2.6.2	Устройство цветников, клумб, планирование площадей, гряд, дорожек	6	2	4				
2.6.3	Посадка семян и рассады, луковиц в открытый грунт	4	2	2				
2.6.4	Выкапывание луковиц, клубнелуковиц, выгонка луковичных растений	4	2	2				
2.6.5	Пикировка и черенкование декоративных травянистых растений. Отбор, выкопка и хранение посадочного материала	4	2	2				
2.6.6	Посадка декоративных растений по рисунку. Виды цветочного оформления.	4	2	2				
2.6.7	Дизайн цветника (проект)	4	-	4				
2.7	Устройство и формирование газонов	8	4	4				
2.7.1	Планирование и разбивка газонов. Посев травосмеси, уход	4	2	2				
2.7.2	Виды газонных трав, варианты травосмесей. Ремонт газонов	4	2	2				
2.8	Роль зеленых насаждений в формировании и оздоровлении городской среды	12	12					
2.8.1	Озеленение промышленных							

	предприятий, санитарная защитная зона промышленных предприятий	4	4					
2.8.2	Озеленение жилых территорий (группы домов), детских площадок, территории учебных заведений	4	4					
2.8.3	Рекреационное пользование зелеными зонами	4	4					
2.9	Защита декоративных растений	8	4	4				
2.9.1	Вредители и болезни цветочных и декоративно-лиственных растений	2	2					
2.9.2	Современные способы защиты растений (агротехнические, химические, биологические); фунгициды, гербициды	4	2	2				
2.9.3	Техника безопасности при работе с ядохимикатами.							
2.9.4	Профилактические меры защиты декоративных растений							
2.9.5	Приемы оздоровления посадочного материала цветочных и декоративных деревьев и кустарников	2	-	2				
	Раздел 3. Практическое обучение	32	-		32			
3.1.1	Изучение принципов построения дендрологических композиций	4			4			
3.1.2	Ознакомление с технологией прививок декоративных древесных растений	8			8			
3.1.3	Изучение вегетативного размножения декоративных растений	6			6			
3.1.4	Формовочная, санитарная, омолаживающая обрезка декоративных деревьев и кустарников	4			4			
3.1.5	Уход за цветниками	6			6			
3.1.6	Проектирование ландшафтного объекта	4			4			

4	Экскурсионные занятия	8				8		
5	Квалификационный экзамен	6						6
6	Консультации	2					2	
	Итого	192	100	44	32	8	2	6

6. СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

6.1. Рабочая программа курса «Рабочий зелёного хозяйства»

Раздел 1. Общепрофессиональный цикл «Основы агрономии»

Тема 1.1 Почвы (2 часа)

Понятие о почве и ее плодородии. Механический состав почвы и его производственное значение. Типы почв. Классификация почв по механическому составу. Физические свойства почвы; оптимальные значения свойств, способы их изменения для улучшения жизни растений. Водные свойства почвы — влагоемкость, водопроницаемость, влагоудерживающая способность. Воздушный режим и тепловые свойства почвы, их агрономическое значение.

Тема 1.2 Условия жизни растений (4 часа)

Растения как живые организмы. Анатомическое и морфологическое строение растений, их основные органы. Размножение, развитие растений. Факторы роста и развития растений. Требования растений к почве, влаге, температуре, освещенности.

Тема 1.3 Сорные растения, меры борьбы с ними(4 часа)

Понятие о сорных растениях. Агробиологические группы сорных растений. Способ учета сорных растений и пороги их вредности. Классификация мер борьбы с сорняками. Предупредительные мероприятия, истребительные мероприятия.

Практические работы: Ознакомление с сорными растениями (2ч.)

Тема 1.4 Питание растений. Удобрения (4 часов)

Воздушное и корневое питание растений. Избирательное поглощение питательных веществ растениями. Требования растений к условиям питания в различные периоды роста. Роль удобрений в жизни растений, в сохранении и повышении плодородия почвы. Важнейшие элементы минерального питания. Минеральные удобрения. Органические удобрения. Бактериальные удобрения.

Практические работы: Принцип расчетов внесения удобрений. Способы внесения удобрений (2 ч.)

Тема 1.5 Орошение и осушение земель(2 часа)

Орошение, его суть и эффективность. Назначение поливов. Виды и способы полива. Режимы, нормы и сроки поливов. Поливная и оросительная нормы расхода воды. Осушение, его назначение и правила применения. Мелиоративные системы осушения и их эксплуатация. Агротехнические основы осушения. Борьба с эрозией на мелиорируемых землях.

Раздел 2

Профессиональный цикл

Программа курса «Рабочий зеленого хозяйства»

Тема 2.1 Декоративные деревья и кустарники, используемые в зеленом строительстве (22 часа) Зеленое хозяйство как особый вид деятельности, направленный на создание искусственной среды для жизнедеятельности человека путем активного использования природных компонентов (рельеф, вода, растительность и т. д.). Зеленое хозяйство —

важнейший элемент благоустройства территории, ключ к гармонии на обустраиваемой территории. Понятие о ландшафтном дизайне, декоративном садоводстве

Краткая история садово-паркового искусства. Общие вопросы декоративного садоводства на примерах исторических объектов садово-паркового искусства. Декоративное садоводство. Использование плодовых деревьев и кустарников в озеленении населенных пунктов. Местные растения открытого грунта.

Систематизация видов декоративных деревьев, кустарников, используемых в садоводстве и зеленом строительстве. Лиственные кустарники. Медленно- и быстрорастущие. Кустарники для живых изгородей. Создание живых изгородей. Вертикальное озеленение. Лианы. Хвойные деревья и кустарники. Особенности агротехники и содержания хвойных растений

Тема 2.2 Размножение и выращивание декоративных деревьев и кустарников(14 часов)

Размножение декоративных деревьев и кустарников. Приемы размножения растений в условиях приусадебного участка. Семенное размножение деревьев и кустарников. Понятие о стратификации и скарификации. Вегетативное размножение (одревесневшими черенками, отпрысками, отводками, зелеными черенками, прививкой). Виды прививок, их характеристика. Выращивание декоративных деревьев и кустарников в питомниках.

Практические работы:

1. Изучение технологии размножения растений одревесневшими черенками, 2 часа
2. Изучение технологии размножения растений зелеными черенками, 2 часа
3. Виды прививок, их характеристика, 2 часа

Тема 2.3 Организация территории декоративных деревьев и кустарников(14 часов)

Экологические основы композиции декоративных деревьев и кустарников на участке. Принципы построения дендрологических композиций. Основные типы композиций из древесных растений – массивы, насаждения общего пользования, группы, аллеи, солитеры, живые изгороди и бордюры, альпинарии и рокарии, вертикальное озеленение.

Практические работы: Ознакомление с композициями декоративных растений, их структурой (аллеи, солитеры, живые изгороди, бордюры, вертикальное озеленение), 2 часа

Тема 2.4 Уход за декоративными деревьями и кустарниками(14 часов)

Подготовка посадочных мест, посадка, послепосадочный уход за декоративными растениями и кустарниками. Способы обрезки, прореживания декоративных кустарников. Методы защиты деревьев и кустарников от повреждений и утепление их на зиму, мульчирование. Окучивание и разокучивание деревьев, кустарников. Полив деревьев и декоративных кустарников.

Практические работы:

1. Подготовка посадочных мест для растений, посадка, послепосадочный уход за декоративными деревьями и кустарниками , 2 часа

2. Изучение принципов технологии обрезки и прореживания декоративных деревьев и кустарников, 2 часа

3. Организация защиты деревьев и кустарников на зиму, 2 часа.

Тема 2.5 Подготовка к реализации саженцев декоративных деревьев и кустарников(4 часа)

Выкопка и транспортировка декоративных деревьев и кустарников. Временная и постоянная прикопка растений. Реализация декоративных деревьев и кустарников. Сортировка, подсчет, отпуск, упаковка для транспортировки посадочного материала (саженцев, черенков).

Практическое занятие: Организация выкопки, прикопки, сортировки, упаковки саженцев, 2 часа

Тема 2.6. Декоративные цветочные растения в озеленении (32 часа)

Характеристика однолетних, двулетних и многолетних цветочных растений. Декоративные травы в озеленении. Устройство цветников, клумб, рабаток, планирование площадей, гряд, дорожек. Посадка семян и рассады, луковиц в открытый грунт. Выкапывание луковиц, клубнелуковиц. Выгонка луковичных растений. Пикировка и черенкование декоративных травянистых растений. Отбор, выкопка и хранение посадочного материала. Посадка декоративных растений по рисунку. Виды цветочного оформления. Дизайн цветника (проект).

Практические работы (16 часов)

1. Ознакомление с ассортиментом местных цветочных растений, 2 часа

2. Составление графика посева цветочных культур, высадки рассады, 2 часов

3. Ознакомление с сезонными морфологическими характеристиками декоративных растений, 2 часа

4. Изучение технологии выгонки луковичных декоративных культур, 2 часа

5. Освоение приемов черенкования и пикирования декоративных травянистых растений, 2 часа

6. Освоение технологии посадки декоративных растений по рисунку, 2 часа

7. Изучение видов цветочного оформления, 4 часов

Тема 2.7 Устройство и формирование газонов (8 часов)

Типы газонов и их устройство (партерные, обыкновенные, луговые, мавританские, цветочные, специальные). Форма, размеры, планировка и разбивка газонов. Современные способы посева газонных трав. Посев травосмеси. Уход за газонами.

Виды газонных трав, варианты травосмесей. Ремонт газонов.

Практические работы:

1. Планировка и разбивка газонов, 2 часа;

2. Освоение технологии создания и ремонта газонов, 2 часа

Тема 2.8 Роль зеленых насаждений в формировании и оздоровлении городской среды (12 часов)

Озеленение промышленных предприятий, санитарно-защитная зона промышленных предприятий. Озеленение жилых территорий (группы домов),

детских площадок, пришкольных территорий. Рекреационное пользование зелеными зонами.

Тема 2.9 Защита декоративных растений (8 часов)

Вредители цветочных и декоративно-лиственных растений. Основные болезни цветочных и декоративно-лиственных растений: грибные, вирусные, неинфекционные.

Современные способы борьбы с вредителями и болезнями. Методы защиты растений: агротехнические, химические, биологические. Фунгициды. Гербициды. Техника безопасности при работе с ядохимикатами. Индивидуальные средства защиты. Опрыскиватели: устройство, назначение, правила эксплуатации.

Профилактические меры защиты декоративных растений (ранневесенние, в период летней вегетации, предзимние). Приемы оздоровления посадочного материала цветочных и декоративно-лиственных культур.

Практические работы:

1. Ознакомление с вредителями и болезнями цветочных растений нашей местности, 2 часа
2. Освоение приемов оздоровления посадочного материала цветочных растений, 2 часа

Раздел 3. Практическое обучение, 32 часов

№ п/п	Наименование темы	Наименование/содержание осваиваемых трудовых действий	Кол-во часов
1	Изучение принципов построения дендрологических композиций	Выполнять работы по созданию дендрологических композиций	4
2	Ознакомление с технологией прививок декоративных и плодовых деревьев и кустарников	Прививать декоративные и плодовые деревья и кустарники	8
3	Изучение вегетативного размножения декоративных растений	Выполнять работы по размножению кустарников отводками, порослью; по размножению растений усам, луковицами, клубнелуковицами, зелеными черенками.	6
4	Уход за цветниками	Выполнять работы по подготовке участка для цветников, пикировке, посадке, пересадке, рыхлению, мульчированию, внесению удобрений на цветнике, уходу за растениями цветников.	6
5	Формовочная, санитарная,	Выполнять работы по различным	

	омолаживающая обрезка декоративных деревьев и кустарников	видам обрезки и прореживанию декоративных деревьев и кустарников.	4
6	Проектирование ландшафтного объекта	Выполнять работы по подготовке участка для озеленения	4

Раздел 4. Экскурсионные занятия, 8 часов

Цель: Анализ современных тенденций ландшафтного дизайна

- 1.Изучение парков и цветников г. Валуйки, фотосъемка, выполнение эскизов декоративного и цветочного оформления, 2 часа
- 2.Посещение Белгородского Ботанического сада, изучение растений, видов оформления, написание отчета, 4 часа
- 3.Изучение дизайнерского оформления пришкольных и притехникумовских территорий г. Валуйки, фотосъёмка, выполнение эскизов декоративного и цветочного оформления, 2 часов

7. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

7.1. Требования к кадровому обеспечению

Реализация настоящей программы должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины. Мастера производственного обучения должны иметь на 1 - 2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено для выпускников настоящей программы.

7.2. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация образовательной программы предполагает наличие следующих учебных помещений и соответствующего оборудования:

Кабинеты:

Биологии и химии.

Парки, цветники, газоны территории техникума и города.

7.3. Информационное обеспечение обучения

Учебная литература:

1. Бобылёва О.Н. Цветочно - декоративные растения открытого грунта: Учебник для учреждений нач. проф. образования. - М.: Изд. центр "Академия", 2014. - 208 с.

2. Бобылёва О.Н. Цветочно - декоративные растения защищённого грунта: Учебник для учреждений нач. проф. образования. - М.: Изд. центр "Академия", 2014. - 144 с.

3. Соколова Т.А. Декоративное растениеводство. Цветоводство.: Учебник для студ. вузов. - М.: Изд. центр "Академия", 2011. - 432 с.

4. Соколова Т.А. Декоративное растениеводство. Древоводство.: Учебник для студ. вузов. - М.: Изд. центр "Академия", 2013. - 352 с.

5. Третьяков Н.Н. Основы агрономии: Учебник для учреждений нач. проф. образования / под ред. Н.Н. Третьякова. - М.: Изд. центр "Академия", 2012. - 464 с.

6. Щербакова Л.Н. Защита растений: Учебник для учреждений сред. проф. образования. - М.: Изд. центр "Академия", 2012. - 272 с.

7. Технология. Выращивание культурных растений. 10-11 кл. : учеб. для учащихся 10-11 кл. общеобразовательных учреждений. - М.: Вентана-Граф, 2014. - 176 с.: ил.

1. <http://rih.narod.ru/> ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт садоводства им. И.В. Мичурина.

2. <http://sad.ru/> Садовый портал

3. <http://agromage.com/> Сельскохозяйственный отраслевой сервер

8. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

8.1. Текущий контроль и промежуточная аттестация обучающихся

Контроль и оценка результатов освоения программы осуществляется посредством текущего контроля и оценки освоения программы и промежуточной аттестации обучающихся. Формы, периодичность и последовательность проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся определяются учебно-тематическим планом.

По окончании учебного полугодия и учебного года производится промежуточная аттестация обучающихся.

Контроль освоения требуемых компетенций осуществляется в форме опроса, тестирования, защиты конспектов и отдельных практических заданий. Критериями оценки являются полнота и глубина освоения материала, приобретение необходимых навыков и умений в требуемом объеме в установленные сроки.

**Таблица соответствия результатов обучения
содержанию программы и формам контроля и оценки**

Результаты обучения	Наименование соответствующих дисциплин, модулей, тем	Формы контроля и оценки результатов обучения
Знания: Состав и свойства почв Способы улучшения состава и структуры почв Типы и характеристики удобрений Технологии получения компоста Требования охраны труда при выполнении сельскохозяйственных работ Перечень пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации Виды цветочных декоративных растений Типы и признаки	Основы агрономии Защита декоративных цветочных, древесно-кустарниковых растений от неблагоприятных метеорологических условий, вредителей и болезней Выращивание и уход за декоративными цветочными, древесно-кустарниковыми растениями	тестирование тематический контроль

<p>растений Правила безопасности при работе с вредными, пожаро- и взрывоопасными химическими веществами Перечень пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации Требования охраны труда при выполнении сельскохозяйственных работ</p>		
<p>Технологии устройства газонов Виды газонных трав, варианты травосмесей Сезонные, морфологические характеристики декоративных растений Технологии создания сложных композиций из декоративных растений Нормы высева семян, плотности посадки декоративных растений Внешние признаки декоративных растений Породы деревьев, кустарников, их свойства и особенности Требования охраны труда при выполнении сельскохозяйственных работ</p>	<p>Устройство и формирование газонов, цветников, посадка декоративных древесно-кустарниковых растений</p>	<p>тематический контроль</p>
<p>Умения: Оценивать результаты анализа почв Применять методики определения структуры почвы Использовать приемы</p>	<p>Основы агрономии</p>	<p>тестирование</p>

<p> раскисления или расщелачивания почвы Использовать индивидуальные средства защиты Владеть техникой сбора и сушки семян декоративных растений Владеть методами обмолота и очистки семян Использовать отраслевые справочники и базы данных ...Владеть приемами подготовки семян, сортировки луковиц и клубнелуковиц цветочных растений Владеть приемами пикировки и черенкования декоративных растений Владеть техникой выгонки луковичных растений Владеть приемами выращивания отводками саженцев, черенками древесно-кустарниковых растений Планировать сроки зеленого черенкования, посадки Владеть приемами обрезки и формирования кроны молодых деревьев и кустарников Использовать отраслевые справочники и базы данных Использовать простые метеорологические приборы и приборы радиационного контроля </p>		
--	--	--

<p>Определять поврежденные, отмершие части растений</p> <p>Использовать индивидуальные средства защиты</p> <p>Использовать отраслевые справочники и базы данных</p>		
<p>Отбирать и составлять травосмеси</p> <p>Производить укатку при засыпке семян растительной смесью</p> <p>Владеть техникой посадки декоративных растений по рисунку</p>		
<p>Трудовые действия:</p> <p>Отбор почвенных образцов для проведения анализов</p> <p>Определение структуры почвы</p> <p>Внесение добавок, песка, опилок, торфа, компоста для улучшения состава почвы</p> <p>Внесение удобрений под глубокую перекопку</p> <p>Сбор, сушка семян декоративных растений</p> <p>Обмолот, очистка, подготовка к хранению семян декоративных растений</p>	<p>Основы агрономии</p>	<p>тестирование</p>
<p>Составление графика посева культур, высадки рассады</p> <p>Подготовка семян, сортировка луковиц и клубнелуковиц цветочных растений</p> <p>Подсадка рассады многолетников,</p>	<p>Выращивание и уход за декоративными цветочными, древесно-кустарниковыми растениями</p>	<p>тематический контроль</p>

<p>двулетников и луковичных растений на постоянное место Выгонка луковичных растений Пикировка и черенкование декоративных растений Подрезка корней в грунте, отделение отводок саженцев древесно-кустарниковых растений Заготовка, сортировка и посадка черенков Стратификация, посадка семян сеянцев Отбор, выкопка и хранение посадочного материала Окучивание, разокучивание, рыхление, мульчирование почвы Обрезка, формирование кроны молодых деревьев и кустарников Внесение удобрений и подкормка растений</p>		
<p>Измерение солнечной радиации, температурного, водного режима почвы и воздуха Обвязка и укрытие декоративных растений Защита от заморозков дымлением, поливом, мульчированием Установка защитных колпаков от дождя Глубокая культивация почвы Пломбирование дупел, лечение трещин, расколов Опрыскивание, опыливание химическими</p>	<p>Защита декоративных цветочных, древесно-кустарниковых растений от неблагоприятных метеорологических условий, вредителей и болезней</p>	<p>тестирование</p>

препаратами от вредителей и болезней декоративных растений		
Посев травосмеси Засыпка семян растительной смесью Удаление мхов, ветрикуляция, ремонт газона Планировка, разбивка цветника Посадка, высадка декоративных растений	Устройство и формирование газонов, цветников, посадка декоративных древесно-кустарниковых растений	тематический контроль

8.2. Итоговая аттестация обучающихся

Обучение по программе завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена, который включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационном справочнике и (или) профессиональном стандарте по профессии «Рабочий зелёного хозяйства»

Обучающимся, успешно сдавшим квалификационный экзамен по результатам профессионального обучения, присваивается 3 разряд по профессии «Рабочий зелёного хозяйства». Обучающиеся, не сдавшие квалификационный экзамен, получают справку установленного образца.

8.2.1. Порядок проведения квалификационного экзамена

Квалификационный экзамен принимает комиссия, составленная из представителей предприятия или учреждения среднего профессионального образования, с обязательным включением в нее преподавателей агрономического и специального циклов и одного из членов администрации (директора или его заместителя).

Проведение квалификационного экзамена – дает право на выдачу свидетельства о присвоении профессии. Экзамен состоит из 2 частей:

- теоретическая проверка знаний;
- практическая работа.

Обе части экзамена являются обязательными. Задание квалификационного экзамена: экзамен (6 час), теоретическое задание (3 час), выполнение тестовых заданий закрытого типа, практическая квалификационная работа (3 час): выполнение работы по различным способам вегетативного размножения декоративных растений.

Лицам, успешно сдавшим квалификационный экзамен, присваивается 3 разряд и выдается свидетельство о профессии рабочего.

Задание квалификационного экзамена

Билет №1

- 1.Каким образом подготовить территорию под озеленение. Перечислите способы подготовки.
- 2.Причины производственного травматизма в зеленом хозяйстве.
- 3.Выполнить практическую работу: Сбор и складирование органического мусора.

Билет №2

- 1.Способы обрезки и прореживания крон стандартных деревьев и кустарников.
- 2.Меры безопасности с инструментом при обрезке и прореживании крон стандартных деревьев и кустарников.
- 3.Выполнить практическую работу: произвести обрезку крон кустарников.

Билет №3

- 1.Способы планировки площадей, гряд, дорожек и откосов под рейку и шаблон.
- 2.Причины производственного травматизма в зеленом хозяйстве.
- 3.Выполнить практическую работу: спланировать территорию под озеленение на глаз, выполнить эскиз территории.

Билет №4

- 1.Погрузка и разгрузка стандартных деревьев, кустарниковых и цветочных растений.
- 2.Меры безопасности при погрузочно-разгрузочных работах в зеленом хозяйстве. Оказание первой помощи пострадавшим при выполнении погрузочно-разгрузочных работ.
- 3.Выполнить практическую работу: Погрузка и разгрузка стандартных деревьев, кустарниковых и цветочных растений.

Билет №5

- 1.Заготовка растительной земли и дерна.
- 2.Правила хранения садового инвентаря, общий уход
- 3.Выполнить практическую работу: произвести заготовку растительной земли и дерна, срезку грунта вручную.

Билет №6

- 1.Подготовка посадочных мест вручную для кустарников с оголенной корневой системой.
- 2.Правила безопасности при выкопке посадочных мест вручную для кустарников с оголенной корневой системой.
- 3.Выполнить практическую работу: произвести выкапывание посадочных ям вручную для кустарников с оголенной корневой системой.

Билет №7

1. Уход за приствольными лунками, стволами и кроной саженцев.
2. Правила безопасности при стрижке кустарников в живых изгородях и при формовочной обрезке деревьев, поросли.
3. Выполнить практическую работу: обрезка поросли у деревьев и кустарников, стрижку кустарников.

Билет №8

1. Способы подготовки посадочных мест в различных грунтах.
2. Оказание первой помощи пострадавшим при выполнении погрузочно-разгрузочных работ.
3. Выполнить практическую работу: посадка деревьев, кустарников в подготовленные места (лунки, ямки).

Билет №9

1. Временный прикол, его назначение. Способы прикопки.
2. Воздействие факторов производственной сферы и трудовых процессов на работающих.
3. Выполнить практическую работу: прикопка деревьев и кустарников с оголённой корневой системой.

Билет №10

1. Понятие об основании под газон, различных способах и приемах устройства газонов.
 2. Орудия труда и механизмы, используемые при формировании газонов.
 3. Меры безопасности при работе с орудиями труда и механизмами.
- Выполнить практическую работу: формирование площадки по газон.

Билет №11

1. Земляные смеси, применяемые в зеленом хозяйстве, их составление.
2. Профзаболевания работающих в зеленом хозяйстве и их причины.
3. Выполнить практическую работу: подготовка земляной смеси (почвогрунта) для цветочных растений.

Билет №12

1. Способы защиты растений от вредителей и болезней.
2. Меры безопасности при обработке растений ядохимикатами.
3. Выполнить практическую работу: опрыскивание растений (деревьев и кустарников ядохимикатами).

Билет №13

1. Устройство площадок и дорожек по спланированной поверхности.
2. Причины производственного травматизма в зеленом хозяйстве.
3. Выполнить практическую работу: формирование дорожек и площадок по спланированной площади.

Билет №14

1. Уход за газонами. Полив с разбрызгивателями. Нормы полива.
2. Правила хранения садового инвентаря, общий уход.
3. Выполнить практическую работу: полив газона с разбрызгивателями.

Билет №15

1. Уход за дорожками, площадками и садовым инвентарем. Трамбовка полотна и ремонт садовых дорожек.
2. Причины возникновения пожаров в зеленом хозяйстве, меры по их предупреждению.
3. Выполнить практическую работу: Полив дорожек и площадок, очистка их от мусора, прополка от сорняков. Посыпка песком.

Билет №16

1. Разравнивание поверхности цветника. Способы посадки цветочных растений.
2. Первая помощь при травмах и порезах.
3. Выполнить практическую работу: разровнять поверхность цветника. Произвести посадку цветочных растений по одному из предложенных способов.

Билет №17

1. Время посадки. Нормы высадки цветочных растений. Расчёт.
2. Влияние шума и вибрации на организм человека.
3. Выполнить практическую работу: Посадка цветочных растений по шнуру (из многолетников и однолетников).

Билет №18

1. Способы содержания цветников. Правила выкапывания цветочных растений и выборки их из почвы.
2. Воздействие факторов производственной сферы и трудовых процессов на работающих.
3. Выполнить практическую работу: выкапывание цветочных растений и выборка их из почвы.

Билет №19

1. Уход за зелеными насаждениями в послепосадочный период.
2. Причины возникновения пожаров в зеленом хозяйстве, меры по их предупреждению.
3. Выполнить практическую работу: подкормка, прополка, мульчирование древесно-кустарниковых и цветочных растений

Билет №20

1. Правила ухода за цветниками и клумбами.
2. Правила хранения садового инвентаря, общий уход.

3.Выполнить практическую работу: прополка цветников и клумб.

Билет №21

- 1.Планировка площадей, гряд, дорожек и откосов с выборкой корней, камней и разбивкой комьев
- 2.Меры безопасной работы при планировке площадей, дорожек и откосов с выборкой корней, камней и разбивкой комьев
- 3.выборкой корней, камней и разбивкой комьев на предложенной площади

Билет №22

- 1.Разметка (маркировка) рядов и борозд.
- 2.Первая помощь при травмах и порезах.
- 3.Выполнить практическую работу: произвести разметку (маркировку) рядов и борозд на спланированной площади.

Билет №23

- 1.Рыхление клумб, приствольных лунок.
- 2.Причины производственного травматизма в зеленом хозяйстве.
- 3.Выполнить практическую работу: рыхление клумб, приствольных лунок.

Билет №24

- 1.Устройство насыпных клумб и рабаток.
- 2.Воздействие факторов производственной сферы и трудовых роцессов на работающих.
- 3.Выполнить практическую работу: обкапывание и формирование бордюра под цветники.

Билет №25

- 1.Устройство цветников из однолетников и многолетников.
- 2.Профзаболевания работающих в зеленом хозяйстве и их причины.
- 3.Выполнить практическую работу: формирование цветника из декоративных камней.

9. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

Единый тарифно-квалификационный справочник (ЕТКС)	Справочный материал, содержащий тарифно-квалификационные характеристики профессий рабочих, сгруппированные в разделы по производствам и видам работ; предназначен для тарификации работ, присвоения квалификационных разрядов рабочим, а также для составления программ по профессиональной подготовке/переподготовке и повышению квалификации рабочих во всех отраслях экономики.
Обобщённая трудовая функция	Относительно автономный и отдельно оцениваемый подвид профессиональной деятельности, представляющий собой совокупность взаимосвязанных трудовых функций.
Образовательная программа	Комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, а также оценочных и методических материалов.
Основная образовательная программа	Образовательные программы, реализуемые по уровням общего и профессионального образования, по профессиональному обучению. Следовательно, к основным образовательным программам относятся: основные общеобразовательные программы, основные профессиональные образовательные программы, основные программы профессионального обучения (программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих). Основные образовательные программы имеют статус примерных, если они разрабатываются на основе ФГОС. Программы профессионального обучения не являются примерными, так как разрабатываются на основе установленных квалификационных требований (профессиональных стандартов).
Практика	Вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков в процессе выполнения определенных трудовых приёмов, операций и способов выполнения трудовых процессов, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

	Часть практического обучения, реализуемая как правило в учебных лабораториях, учебных мастерских, учебных цехах; целью практики является обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии.
Профессиональное образование	Вид образования, который направлен на приобретение обучающимися в процессе освоения основных профессиональных образовательных программ знаний, умений, навыков и формирование компетенции определенных уровня и объема, позволяющих вести профессиональную деятельность в определенной сфере и (или) выполнять работу по конкретным профессии или специальности.
Профессиональное обучение	Вид образования, который направлен на приобретение обучающимися знаний, умений, навыков и формирование компетенции, необходимых для выполнения определенных трудовых, служебных функций (определенных видов трудовой, служебной деятельности, профессий). Под профессиональным обучением по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих и должностям служащих понимается профессиональное обучение лиц, ранее не имевших профессии рабочего или должности служащего.
Профессиональный стандарт	Характеристика квалификации, необходимой для осуществления определенного вида профессиональной деятельности. Эта характеристика представляет собой многофункциональный документ, раскрывающий с позиций сферы труда, объединений работодателей и /или профессиональных сообществ в рамках определенного вида профессиональной деятельности его цель и содержание через обобщенные трудовые функции, трудовые функции, трудовые действия, место в системе уровней квалификации, требования к квалификации, образованию и обучению, опыту практической работы, необходимым знаниям и умениям работника.
Самостоятельная работа	Форма учебного занятия, реализуемая обучающимися без непосредственного контакта с преподавателем (мастером производственного обучения) и управляемая преподавателем (мастером производственного обучения) опосредованно через учебные материалы и задания, соответствующие содержанию программы обучения.
Трудовая функция	1. Набор взаимосвязанных действий, направленных на

	<p>решение одной или нескольких задач в процессе труда.</p> <p>2. Конкретный вид поручаемой работнику работы.</p>
Трудовое действие	<p>Низший уровень декомпозиции профессиональной деятельности (при разработке профессионального стандарта), как правило, характеризуется непосредственным взаимодействием работника с предметом труда.</p> <p>Успешное трудовое действие осуществляется при наличии у работника необходимых умений, определенных профессиональным стандартом. При обучении эффективное выполнение трудового действия достигается путем регулярных упражнений. Освоенным считается трудовое действие, которое выполняется различными способами в зависимости от конкретных производственных условий и обстоятельств.</p>
Учебная практика	<p>Часть практического обучения, реализуемая как правило в учебных лабораториях, учебных мастерских, учебных цехах; целью данного вида практики является обучение трудовым приёмам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии.</p>
Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС)	<p>Нормативный документ, определяющий совокупность обязательных требований к образованию определенного уровня и/или к профессии, специальности и направлению подготовки, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.</p>