

Министерство образования и науки Республики Татарстан
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Нурлатский аграрный техникум»

Согласовано

Утверждаю

Заместитель директора по ТО

Директор ГАПОУ «НАТ»

 И.А.Еремеева



А.А.Граф

« 13 » 05 2024 г

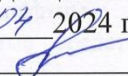
2024 г.

Адаптированная программа учебной дисциплины

ОХРАНА ТРУДА

по адаптированной программе профессионального обучения
для лиц с ограниченными возможностями здоровья
(нарушение интеллекта)

по профессии 18103 Садовник

Рассмотрена на заседании
Предметно-цикловой комиссии
обще профессиональных дисциплин
Протокол № 8 от «08» 04 2024 г.
Председатель ПЦК 

Т.А.Никитина

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований Единого тарифно – квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС) (утвержден Постановлением Минтруда РФ от 03.07.2002 N 47), профессиональной характеристики профессии штукатур, Положения об организации профессиональной подготовки выпускников специальных (коррекционных) общеобразовательных школ VIII вида, № 3.2 от 16.09.2013 г.

Организация-разработчик: ГАПОУ «Нурлатский аграрный техникум»

Разработчик:

Михайлова Е.В.,

преподаватель,

ГАПОУ «Нурлатский аграрный техникум»

Рассмотрено:

МО педагогических работников
специальных дисциплин

№ _____ от « _____ » _____ 20__ г.

Руководитель МО _____

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4-8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9-10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10-11

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы по профессии **18103 Садовник**.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании при освоении программ повышения квалификации и переподготовки, профессионального обучения по профессиям:

- маляр строительный;
- монтажник каркасно-обшивочной конструкции;
- облицовщик-плиточник;
- облицовщик-мозаичник;
- облицовщик синтетическими материалами;
- штукатур.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

дисциплина входит в общепрофессиональный цикл (вариативная часть)

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- работать с учебно-технической, специальной литературой и нормативно-правовыми актами о труде и по охране труда;
- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой работы, профессиональной деятельности;
- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- отличать знаки безопасности;
- оказывать первую медицинскую помощь при поражении электрическим током;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основные понятия и определения охраны труда;
- основные законодательные и нормативно-правовые акты РФ о труде и об охране труда;
- структуру контроля и управления охраны труда;
- нормативно-техническую документацию по технике безопасности, электробезопасности, пожарной безопасности;
- виды инструктажей, ответственность за нарушение законодательства об охране труда;
- основные мероприятия по предупреждению травматизма;
- способы защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов;
- мероприятия, предупреждающие опасность поражения электрическим током;
- общие требования безопасности при организации строительной площадки;
- требования безопасности при производстве садовых, огородных, ландшафтных;
- основные мероприятия по противопожарной защите и первичные средства пожаротушения;

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 36 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	36
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36

2.2. Примерный тематический план и содержание учебной дисциплины ОХРАНА ТРУДА

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Правовые и организационные вопросы охраны труда		12	
Тема 1.1. Правовые основы охраны труда в Российской Федерации	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Введение. Охрана труда как изучаемый предмет. Основные термины и понятия охраны труда.</p> <p>2 Основные положения российского законодательства об охране труда и иные подзаконные нормативные правовые акты об охране труда. Отражение вопросов охраны труда в основных законодательных актах Российской Федерации. Виды нормативных правовых актов. Вопросы охраны труда в трудовом и коллективном договоре.</p> <p>3 Надзор и контроль за состоянием охраны труда. Государственное управление охраной труда. Федеральная инспекция труда. Специальные органы и инспекции надзора и контроля в объёме своих полномочий за безопасностью труда. Ростехнадзор России, Энергонадзор России, Федеральный государственный пожарный надзор России и др. Общественный контроль за охраной труда.</p> <p>4 Обязанности работодателя и работника в области охраны труда. Ответственность за нарушение требований охраны труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Обязанности работника в области охраны труда. Права и гарантии работника на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны. Виды ответственности должностных лиц за нарушение законодательства об охране труда.</p>	4	2
Тема 1.2. Организация работ по охране труда на предприятии	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 Формы и методы организации труда и отдыха работников на предприятии. Определение термина средства труда. Физиологические особенности человека в процессе труда. Компенсационные и защитные возможности человеческого организма. Опасные действия человека. Эргономика и организация рабочих мест. Санитарно – бытовое обеспечение работников.</p> <p>2 Службы охраны труда в организациях (предприятиях). Службы охраны труда, её формирование, организация и подчинение. Основные задачи службы. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда. Инструкции по охране труда, порядок их разработки и утверждения. Комитеты (комиссии) по охране труда. Задачи, функции и права. Уполномоченные (доверенные лица). Специальная оценка условий труда.</p> <p>3 Обучение охране труда. Обязательные медицинские осмотры работников. Обучение по охране труда и проверка знаний требований охраны труда. Инструктаж работников по охране труда, порядок его проведения и оформления. Кабинеты и уголки охраны труда. Допуск работников к выполнению работ с повышенной опасностью. Обучение безопасности труда, очередность проверки знаний. Наряд-допуск-задание. Медицинский осмотр работников (предварительный, периодический, внеочередной и предрейсовый).</p>	8	2

	4 Производственный травматизм и профессиональные заболевания. Воздействие вредных факторов на организм человека. Понятие термина несчастный случай на производстве, производственная травма, профессиональное заболевание. Классификация производственных травм по характеру повреждений. Причины производственного травматизма и производственных заболеваний. Острое и хроническое профессиональное заболевание. Пути и меры профилактики производственного травматизма. Общие понятия о бытовых травмах.		
	5 Предупредительная сигнализация и знаки безопасности. Световая и звуковая сигнализация, их виды и характеристика. Рекомендации по выбору типа сигнализации. Виды знаков безопасности и их предназначение.		
	6 Порядок расследования и учёта несчастного случая и профессиональных заболеваний. Обязанность работодателя при несчастных случаях на производстве. Порядок оформления акта о несчастном случае (форма Н-1) и учёт несчастных случаев на производстве. Порядок расследования и учёта профессиональных заболеваний. Порядок установления наличия профессионального заболевания. Обязанности работодателя по организации расследования профессионального заболевания. Оформление и утверждение акта профессионального заболевания. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний		
Раздел 2. Производственная санитария		8	
Тема 2.1. Основы производственной санитарии	Содержание учебного материала		
	1 Санитарно-гигиенические требования к производственным помещениям и рабочим местам. Основные санитарные и строительные нормы, применяемые при проектировании производственных и вспомогательных зданий и помещений. Требования к территории предприятия. Санитарно-бытовые помещения. Требования к водоснабжению и канализации. Требования к чистоте воздуха в рабочей зоне. Метеорологические условия производственной среды. Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе.		
	2 Общие требования к системе вентиляции, кондиционирование воздуха и отопления производственных помещений. Классификация вентиляционных систем. Естественная и механическая вентиляция. Местная вентиляция, отсосы открытого типа, вытяжные панели и зонты. Кондиционирование воздуха. Местное и центральное отопление.		
	3 Вопросы охраны окружающей среды и использование отходов производства. Охрана окружающей среды от загрязнений воздушной среды, водных ресурсов и почвы. Промышленные загрязнения (механические, химические, биологические, физические). Отходы производства полезные и бросовые. Наиболее совершенные способы защиты окружающей среды от промышленных выбросов.	8	2
	4 Производственная вибрация. Понятие вибрации. Воздействие вибрации на организм человека и сооружения. Методы защиты от производственных вибраций: виброгашение, повышение жёсткости системы, виброизоляция, виброзащитные подставки и т.д. Индивидуальные средства защиты от вибрации.		
	5 Защита от производственного шума, ультра звука и инфра звука. Понятие о шуме. Физические характеристики шума. Действие шума на человека. Единицы измерения. Способы и средства устранения шума. Средства индивидуальной защиты человека от производственного шума. Защита от ультра,- инфра звука.		
	6 Производственное освещение. Влияние освещённости помещений на безопасность и		

		производительность труда. Виды производственного освещения. Естественное освещение, его устройство и нормирование. Искусственное освещение: рабочее, аварийное, охранное. Типы светильников. Единицы измерения освещения. Повышение освещения за счёт окраски помещений.		
	7	Защита от воздействия производственных излучений и магнитных полей. Виды ионизирующих излучений. Единицы активности и дозы ионизирующих излучений. Биологическое действие ионизирующих лучей. Защита от ионизирующих лучей. Источники и характеристика электромагнитных полей. Воздействие электромагнитных полей на человека. Методы защиты. Защита от лазерных излучений. Ультрафиолетовое излучение, биологическое действие, средства защиты.		
Раздел 3. Техника безопасности			10	
Тема 3.1. Электробезопасность		Содержание учебного материала		
	1	Действие электрического тока на организм человека. Виды поражения электрическим током. Действие электрического тока на организм человека. Виды поражения электрическим током, факторы, влияющие на характер и последствия поражения человека электрическим током, Основные причины электротравматизма. Явление при стекании тока в землю. Шаговое напряжение.		
	2	Классификации помещений по опасности поражения электрическим током. Основные мероприятия по защите от электротравматизма. Классификация помещений по опасности поражения электрическим током. Основные мероприятия по защите от электротравматизма. Требования к устройству заземления в электрооборудовании. Зануление и защитное отклонение. Правила безопасности при работе с электроинструментом. Защитные средства, применяемые при эксплуатации электрических устройств. Первая помощь при поражении электрическим током.	2	2
Тема 3.2. Требования безопасности к производственному оборудованию и основы безопасности технологических процессов в отрасли.		Содержание учебного материала		
	1	Общие требования безопасности производственных процессов. Общие требования безопасности. Применение безвредных для организма человека материалов и веществ. Роботизирование производственных участков. Автоматизация и механизация тяжёлых, вредных и монотонных работ. Требования безопасности при хранении, транспортировании, складировании исходных материалов, заготовок и готовой продукции. Средства утилизации отходов.	2	2
Тема 3.3. Безопасность работ в растениеводстве		Содержание учебного материала		
	1	Безопасность работы с пестицидами и минеральными удобрениями Требования безопасности при хранении, отпуске и перевозке пестицидов и минеральных удобрений. Общие требования безопасности при работе с пестицидами (средствами защиты растений) и минеральными удобрениями. <i>Практические занятия.</i> Первая помощь при отравлении пестицидами и агрохимикатами. Первая помощь при химических и термических ожогах, при ожоге глаз.	4	2
Тема 3.4. Требования безопасности при уборке сельскохозяйственных культур.		Содержание учебного материала		
	1	Техника безопасности при уборке овощей и фруктов. Выполнение немеханизированных работ. Работы в защищенном грунте.	2	2

Раздел 4. Основы пожарной безопасности			4
Тема 4.1. Горение и пожароопасные свойства веществ	Содержание учебного материала		
	1 Горение и пожароопасные свойства веществ. Определение термина пожар. Процесс горения. Виды горения. Понятие о вспышке воспламенении, самовозгорании, самовоспламенении. Концентрационные пределы воспламенения. Группы веществ, способных к самовозгоранию. Горение и взрыв смеси. Причины взрывов в цеха предприятия. Производственные источники воспламенения, их характеристики и причины образования. Причины возникновения пожаров и взрывов.	1	2
	Содержание учебного материала		
Тема 4.2. Профилактика пожаров.	1 Профилактика пожаров. Пожарная профилактика при проектировании и строительстве зданий. Классификация производственных помещений по их пожаро- и взрывоопасности. Огнестойкость строительных конструкций и зданий. Противопожарные преграды, разрывы и зоны. Планирование при проектировании и строительстве безопасной эвакуации людей. Система производственного – противопожарного водоснабжения.	1	2
Тема 4.3. Средства тушения пожаров. Пожарная сигнализация	Содержание учебного материала		
	1 Средства тушения пожаров и пожарная сигнализация. Сущность процессов тушения. Классификация пожаров. Средства пожаротушения и их характеристика. Противопожарное водоснабжение. Автоматические системы водяного пожаротушения, спринклерные и дренчерные системы. Огнетушители (пенные, газовые, порошковые). Первичные средства тушения пожаров. Действия в случае пожара. Общие правила тушения пожара. Стационарные системы пожаротушения. Оповестительная сигнализация (тепловая, дымовая и световые и звуковые извещатели). Первая помощь при пожарах и ожогах.	1	1
Тема 4.4. Организация пожарной безопасности.	Содержание учебного материала		
	1 Организация пожарной безопасности. Основные законодательные акты и документы, ФЗ (О пожарной безопасности). Общие требования пожарной безопасности на производстве и в быту. Ответственность за противопожарное состояние объекта и отдельных территорий. Порядок организации проведения противопожарного инструктажа. Противопожарный режим на предприятиях. Знаки пожарной безопасности. Обеспечение эвакуации людей при пожаре. Функции и права пожнадзора.	1	2
	Всего:		34

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета охраны труда.

Оборудование учебного кабинета: посадочные места в количестве 12 шт., рабочее место преподавателя, учебная доска, комплект учебно-наглядных пособий, индивидуальные средства защиты, огнетушители порошковые, кислотные, водоземulsionные.

Технические средства обучения: комплект мультимедийного оборудования с лицензионным программным обеспечением.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Г.И.Беляков Безопасность жизнедеятельности и охраны труда в сельском хозяйстве. Учебник для СПО
Рекомендовано Учебно-методическим отделом среднего профессионального образования в качестве учебника для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования. Книга доступна в электронной библиотечной системе biblio-online.ru
Москва «Юрайт», 2019г
2. В.А.Девисилов Охрана труда. Издание 3-е, исправленное и дополненное
Рекомендовано Министерством образования Российской Федерации в качестве учебника для студентов учреждений среднего и профессионального образования
Москва ФОРУМ-ИНФА-М, 2013
3. В.Н.Босак, А.С.Алексеев, М.П.Акулич Охрана труда в агрономии
Допущено Министерством образования Беларусь в качестве учебного пособия для студентов высшего образования по специальностям «Агрономия», «Селекция и семеноводство», «Защита растений и карантин», «Плодоводство», «Агрохимия и почвоведение», «Экология сельского хозяйства» под общей редакцией В.Н.Босака. Минск «Вышэйшая школа», 2019
4. Г.И.Беляков Охрана труда и техника безопасности. Учебник для прикладного бакалавриата. 3-е издание, переработанное и дополненное
Рекомендовано Учебно-методическим отделом высшего образования в качестве учебника для студентов высших учебных заведений всех направлений и специальностей. Допущено Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 110800- «Агроинженерия»
Книга доступна в электронной библиотечной системе biblio-online.ru
Москва «Юрайт» 2016г
5. Федеральный закон «Об основах охраны труда в РФ». Принят 17 июля 1999 г.
6. Федеральный закон «Об обязательном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний». Принят 9 июля 1998 г.
7. Положение «О расследовании и учете несчастных случаев на производстве. Утвержден постановлением Правительства РФ от 11 марта 1999 г. №279.
8. ОСТ 28 – 1 – 95 «Требования к производственному персоналу»

Дополнительные источники:

1. А.Н.Зернов Управление охраной труда. Учебное пособие. Москва, 2017

2. Охрана труда в сельском хозяйстве. Справочник. Издание четвертое, переработанное и дополненное. Москва ВО «АГРОПРОМИЗДАТ», 1989
3. Б.Т.Бадагуев Охрана труда в сельском хозяйстве. Москва, Издательство Альфа-Пресс, 2010
4. Правила по охране труда в сельском хозяйстве, Москва ЦЕНТРМАГ, 2020
5. Межотраслевые правила по охране труда в садово-парковом и ландшафтном строительстве ПОТ РМ – 011 – 200
6. Типовая инструкция по охране труда для садовника ТИ РМ - 045 – 2002
7. Типовая инструкция по охране труда для рабочего зеленого строительства ТИ РМ – 039 – 2002.
8. Девясилов В.А., Охрана труда, М., Дрофа, 2010, 684 с
9. Фильев В.И. Охрана труда на предприятиях РФ. – М.: «Академия», 1997. – 294 с.
10. Оригинальное руководство по эксплуатации сабельных аккумуляторных пил, Robert Bosch GmbH, Germany.
11. Инструкция по эксплуатации аккумуляторных садовых ножниц, Gardena
12. Оригинальное руководство по эксплуатации аккумуляторного садового триммера, BOSCH
13. Журнал «Охрана труда и социальное страхование»
14. Журнал «Справочник специалиста по охране труда
15. Ефремова О.С. Охрана труда от «А» до «Я». – М.: Альфа-Пресс, 2011.
16. Задорожная В.П. Охрана труда, Учебное пособие – М.: Высшая школа 2008.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
работать с учебно-технической, специальной литературой и нормативно-правовыми актами о труде и по охране труда;	текущий контроль
использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой работы, профессиональной деятельности;	текущий контроль
пользоваться первичными средствами пожаротушения;	текущий контроль
отличать знаки безопасности;	текущий контроль тестирование
оказывать первую медицинскую помощь при поражении электрическим током	текущий контроль
Знания:	
основные понятия и определения охраны труда;	тестовые задания технические кроссворды

	словарь терминов
основные законодательные и нормативно-правовые акты РФ о труде и об охране труда;	тестовые задания технические кроссворды словарь терминов
структуру контроля и управления охраны труда;	тестовые задания технические кроссворды
нормативно-техническую документацию по технике безопасности, электробезопасности, пожарной безопасности;	тестовые задания технические кроссворды
виды инструктажей, ответственность за нарушение законодательства об охране труда;	тестовые задания технические кроссворды
основные мероприятия по предупреждению травматизма;	тестовые задания технические кроссворды
способы защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов;	тестовые задания технические кроссворды словарь терминов
мероприятия, предупреждающие опасность поражения электрическим током;	тестовые задания технические кроссворды
общие требования безопасности при организации работ в растениеводстве	тестовые задания технические кроссворды
требования безопасности при производстве садовых, огородных, ландшафтных работ	тестовые задания технические кроссворды
основные мероприятия по противопожарной защите и первичные средства пожаротушения;	тестовые задания технические кроссворды словарь терминов

