

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ
Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение «Автомеханический колледж»

РАССМОТРЕНО И ПРИНЯТО
на заседании Педагогического Совета
СПб ГБПОУ «Автомеханический колледж»

УТВЕРЖДАЮ
Председатель Педагогического Совета
Директор СПб ГБПОУ
«Автомеханический колледж»

Протокол №б__

_____ /Р.Н. Лучковский/

«__19__» ____мая____ 20 25__г

«__20__» ____мая____ 2025 __г.

Приказ № 01-12/75/1

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
общеобразовательной
учебной дисциплины**

**НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.06 ОХРАНА ТРУДА**

ПРОФЕССИИ
15.01.36 ДЕФЕКТОСКОПИСТ
(ДЕФЕКТОСКОПИСТ ПО ВИЗУАЛЬНОМУ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОМУ КОНТРОЛЮ:
ДЕФЕКТОСКОПИСТ ПО УЛЬТРАЗВУКОВОМУ КОНТРОЛЮ)

СРОК ОБУЧЕНИЯ -1 ГОДА 10 МЕСЯЦЕВ

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по профессии 15.01.36 Дефектоскопист, входящей в состав укрупнённой группы профессий: 15.00.00 Машиностроение.

Организация-разработчик:

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Автомеханический колледж»

Разработчик:

Фокин Михаил Васильевич, преподаватель высшей квалификационной категории СПб ГБПОУ «Автомеханический колледж»

/Глухов Валерий Станиславович/, преподаватель первой квалификационной категории СПб ГБПОУ «Автомеханический колледж»

РАССМОТРЕНО И РЕКОМЕНДОВАНО К УТВЕРЖДЕНИЮ на заседании Методической комиссии цикла «Машиностроение и технология материалов» СПб ГБПОУ «Автомеханический колледж»

Председатель ЦМК _____ /.....

Протокол № ____ от «__15__» ____ мая _____ 2025 ____ г.

Акт согласия с работодателем № ____ от _____

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.04 ОХРАНА ТРУДА

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы. Разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования и с учетом примерной общеобразовательной программы по дисциплине Охрана труда в части содержания, рекомендованной ФГАУ «ФИРО» (Протокол № 3 от 21.07.2015 г.) по профессии 15.01.36 Дефектоскопист, входящей в состав укрупнённой группы профессий: 15.00.00 Машиностроение.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована по подготовке специалистов, в дополнительном профессиональном образовании по программам повышения квалификации и переподготовки.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: учебная дисциплина входит в профессиональный цикл как общепрофессиональная дисциплина и предусматривает введение дополнительных умений и знаний за счет вариативной части ФГОС.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- применять средства измерения для идентификации ОК;
- проверять, с применением технических средств, соблюдение условий проведения НК конкретным методом в соответствии с требованиями ТИ;
- использовать средства индивидуальной защиты, применяемые для осуществления данной трудовой функции;
- определять пригодность к применению материалов НК.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- технику безопасности при проведении НК конкретным методом;
- требования пожарной безопасности при применении оборудования для осуществления специальных способов подготовки ОК к контролю;
- технику безопасности при проведении работ на высоте, в траншеях и котлованах, внутри емкостей и сосудов (при осуществлении соответствующих работ).

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

ПК 1.1. Определение пригодности применяемых в соответствии с ТИ средств контроля и материалов НК.

ПК 1.2. Проверка соблюдения условий проведения НК конкретным методом НК в соответствии с ТИ.

ПК 1.3. Оценка пригодности ОК к проведению НК в соответствии с ТИ.

ПК 1.4. Обеспечение (проверка) соблюдения требований техники безопасности на участке проведения НК.

1.4. Использование часов вариативной части ППКРиС – 34 часа.

1.5. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 36 часа, в том числе:

теоретические занятия: 28 часов;

практические занятия: 6 часов;

самостоятельная работа: 2 часа

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	<i>36</i>
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	<i>36</i>
в том числе:	
практические занятия	<i>6</i>
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта</i>	

2.2. 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) <i>(если предусмотрены)</i>	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Нормативно-правовые основы охраны труда		15	
Тема 1.1. Правовые основы охраны труда	Содержание учебного материала	9	2
	1 Государственные нормативные требования охраны труда	2	
	2 Организация управления охраной труда на предприятии	1	
	3 Права и обязанности работника и работодателя в области охраны труда	1	
	4 Организация работы службы охраны труда	1	
	5 Порядок и периодичность обучения и проверки знаний по охране труда	1	
	Практические занятия №	3	
	1 Права и обязанности работника и работодателя в области охраны труда		
	2 Организация работы службы охраны труда		
	3 Порядок и периодичность обучения и проверки знаний по охране труда		
Тема 1.2. Производственный травматизм и профессиональные заболевания	Содержание учебного материала	6	2
	1 Травматизм и заболеваемость на производстве	2	
	2 Расследование, оформление и учет несчастных случаев на производстве	1	
	3 Ответственность за нарушение законодательства в области охраны труда	2	
	Практические занятия №	1	
	1 Расследование, оформление и учет несчастных случаев на производстве		
Раздел 2. Основы производственной санитарии и гигиены труда		11	

Тема 2.1. Негативные факторы производственной среды	Содержание учебного материала		11	2
	1	Классификация опасных и вредных производственных факторов	1	
	2	Санитарно-гигиенические требования	1	
	3	Определение параметров микроклимата рабочих мест	1	
	4	Расчет освещенности рабочих мест в помещении	1	
	5	Аттестация рабочих мест по условиям труда	1	
	6	Права, гарантии и компенсации работнику в связи с условиями труда	2	
	Практические занятия №			
	1	Определение параметров микроклимата рабочих мест	1	
	2	Расчет освещенности рабочих мест в помещении	1	
3	Средства индивидуальной и коллективной защиты	1		
4	Аттестация рабочих мест по условиям труда	1		
Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда			9	
Тема 3.1. Требование безопасности при выполнении работ в профессиональной деятельности	Содержание учебного материала		2	
	1	Требования безопасности при проведении работ на высоте, в траншеях и котлованах, внутри емкостей и сосудов	2	2
Тема 3.2. Электробезопасность	Содержание учебного материала		3	
	1	Действия тока на организм человека. Причины поражения электрическим током	2	2
	Практические занятия №		1	
1	Методы и средства обеспечения электробезопасности			
Тема 3.3. Пожарная безопасность	Содержание учебного материала		3	
	1	Общие требования пожарной безопасности	1	2
	Самостоятельная работа		2	
1	Способы и средства тушения пожаров, меры их предупреждения			
Тема 3.4.	Самостоятельная работа		1	

Экологическая безопасность	1	Государственная система природоохранного законодательства	1	2
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта			1	
			Всего:	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охрана труда».

Оборудование учебного кабинета «Охрана труда»: парты, стулья, стол преподавателя, стеллажи для книг, плакатница, информационные стенды, наглядные пособия, комплект учебно-наглядных пособий «Охраны труда».

Технические средства обучения: проектор, компьютер с лицензионным обеспечением, выход в сеть интернет, интерактивная доска, парты, стулья, комплект учебно-наглядных пособий, современные носители информации (видеоинформация, слайды, электронная библиотека).

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Карнаух Н.Н. Охрана труда. Москва: Юрайт, 2018 г.

Электронные ресурсы:

1. Сайт <http://www.ohranatrud.ru>

2. Сайт <http://www.tehbez.ru>

3. Сайт <http://www.niiot.ru>

4. Сайт www.labstend.ru.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Знания: техника безопасности при проведении НК конкретным методом;	Оценка результатов выполнения практических работ, результаты выполнения самостоятельных работ, результаты дифференцированного зачета
требования пожарной безопасности при применении оборудования для осуществления специальных способов подготовки ОК к контролю;	Оценка результатов выполнения практических работ, результаты выполнения самостоятельных работ, результаты

	дифференцированного зачета
техника безопасности при проведении работ на высоте, в траншеях и котлованах, внутри емкостей и сосудов (при осуществлении соответствующих работ)	Оценка результатов выполнения практических работ , результаты выполнения самостоятельных работ, результаты дифференцированного зачета
Умения:	
применять средства измерения для идентификации ОК;	Практические занятия. Самостоятельная работа. Дифференцированный зачёт
проверять, с применением технических средств, соблюдение условий проведения НК конкретным методом в соответствии с требованиями ТИ;	Практические занятия. Самостоятельная работа. Дифференцированный зачёт
использовать средства индивидуальной защиты, применяемые для осуществления данной трудовой функции;	Практические занятия. Самостоятельная работа. Дифференцированный зачёт
определять пригодность к применению материалов НК.	Практические занятия. Самостоятельная работа. Дифференцированный зачёт