

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 14.09.2026 11:45:26  
Уникальный программный ключ:  
3beb265d5d589e7ff4c954946f3ad99a1e70ac12

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2.17**  
**к ОП СПО по специальности**  
**27.02.07 Управление качеством продукции,**  
**процессов и услуг (по отраслям)**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«ОП.09 ОХРАНА ТРУДА»**

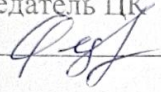
|                |              |
|----------------|--------------|
| Форма обучения | <u>очная</u> |
| Курс           | <u>1</u>     |
| Семестр        | <u>1</u>     |

Учебная дисциплина *ОП.09 Охрана труда* введена за счет часов вариативной части образовательной программы по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям).

Рабочая программа рассмотрена на заседании ЦК инжиниринга

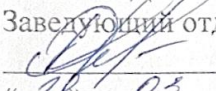
Протокол № 8 от 27.03.25 г.

Председатель ЦК

 Федчук О.В.

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением МиПН

 Крылов О.А.

«27» 03 25 г.

Рабочую программу разработал:

Преподаватель высшей квалификационной категории, преподаватель дисциплины Охрана труда  
Е.В. Кудина

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ .....                         | 4  |
| 1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы ..... | 4  |
| 1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины .....                    | 4  |
| 1.3. Обоснование часов вариативной части ОП.....                         | 5  |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ .....                               | 6  |
| 2.1. Трудоемкость освоения дисциплины.....                               | 6  |
| 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины.....              | 7  |
| 2.3. Практическая подготовка.....                                        | 9  |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ.....                                    | 11 |
| 3.1. Материально-техническое обеспечение .....                           | 11 |
| 3.2. Учебно-методическое обеспечение.....                                | 11 |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ .....               | 14 |

**Приложение 1.** Перечень мероприятий в рамках текущего контроля и промежуточной аттестации

**Приложение 2.** Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## «ОП.09 Охрана труда»

### 1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Цель дисциплины «Охрана труда»: формирование системы знаний и умений в области социально-экономических, организационных и правовых аспектов охраны труда, знакомство с основными требованиями охраны труда в профессиональной деятельности.

Дисциплина «Охрана труда» включена в вариативную часть общепрофессионального цикла образовательной программы.

### 1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

Результаты освоения дисциплины соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

| Код ОК, ПК, ДК | Уметь                                                                                                                                                      | Знать                                                                                                                                                                                                                    | Владеть навыками                                                                                               |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 05          | - грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке                                                 | - правила оформления документов и построения устных сообщений                                                                                                                                                            | -                                                                                                              |
| ОК 07          | - соблюдать нормы экологической безопасности;<br>- организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона | - правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;<br>- основные направления изменения климатических условий региона                                                                        | -                                                                                                              |
| ПК 1.5         | поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности | – требования к оснащению и организации рабочего места для проведения контроля простых сборочных единиц и изделий;<br>– требования охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности | подготовки рабочего места к выполнению контроля качества сборки сборочных единиц и изделий различной сложности |

### **1.3. Обоснование часов вариативной части ОП**

Дисциплина «Охрана труда» введена в общепрофессиональный цикл по требованию работодателей для углубления компетенции ПК 1.5 Оценивать качество изготовления и сборки изделий различной сложности в части формирования умения поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Трудоемкость освоения дисциплины

| Наименование составных частей дисциплины | Объем в часах | В т.ч. в форме<br>практ. подготовки |
|------------------------------------------|---------------|-------------------------------------|
| <b>1 семестр ВСЕГО, в т.ч.:</b>          | <b>34</b>     | <b>20</b>                           |
| Лекции                                   | 10            | -                                   |
| Практические занятия                     | 20            | 20                                  |
| Лабораторные занятия                     | -             | -                                   |
| Консультации                             | -             | -                                   |
| Курсовая работа (проект)                 | -             | -                                   |
| Самостоятельная работа                   | 2             | -                                   |
| Промежуточная аттестация в форме зачета  | 2             | -                                   |
| <b>ВСЕГО по дисциплине, в т.ч.:</b>      | <b>34</b>     | <b>20</b>                           |
| Лекции                                   | 10            | -                                   |
| Практические занятия                     | 20            | 20                                  |
| Лабораторные занятия                     | -             | -                                   |
| Консультации                             | -             | -                                   |
| Курсовая работа (проект)                 | -             | -                                   |
| Самостоятельная работа                   | 2             | -                                   |
| Промежуточная аттестация в форме зачета  | 2             | -                                   |

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

| Наименование разделов и тем                                                 | Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Объем, ак. ч. / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч. | Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>1 семестр</b>                                                            | <b>ВСЕГО</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>34/20</b>                                                        |                                                                       |
| <b>Тема 1. Законодательство Российской Федерации в области охраны труда</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>4/0</b>                                                          | <b>ОК.05</b>                                                          |
|                                                                             | Общие сведения о дисциплине. Состояние охраны труда в отрасли. Обзор литературы. Трудовой кодекс РФ. Формулировка основных понятий. Изложение прав и обязанностей работника и работодателя в области охраны труда. Государственное управление охраной труда на территории РФ. Технические регламенты.                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                     |                                                                       |
|                                                                             | <b>В том числе:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                     |                                                                       |
|                                                                             | Лекция №1. Охрана труда. Правовое обеспечение охраны труда                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2/0                                                                 |                                                                       |
|                                                                             | Лекция №2. Технические регламенты. Система стандартов безопасности труда                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2/0                                                                 |                                                                       |
| <b>Тема 2. Система управления охраной труда в организации</b>               | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>4/2</b>                                                          | <b>ОК.05</b>                                                          |
|                                                                             | Структура службы охраны труда на предприятии. Служба охраны труда на предприятии, ее функции и основные задачи. Задачи: организация и координация работ по охране труда, Контроль и надзор за соблюдением законодательных и иных нормативно-правовых актов по охране труда. Профилактическая работа по предупреждению травматизма и профзаболеваний. Функции службы охраны труда: выявление опасных (вредных) производственных факторов на рабочих местах, проведение анализа состояния и причин производственного травматизма, разработка мероприятий по их предупреждению. |                                                                     |                                                                       |
|                                                                             | Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                     |                                                                       |
|                                                                             | <b>В том числе:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                     |                                                                       |
|                                                                             | Лекция №3. ГОСТ Р ИСО 45001-2020 Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования и руководство по применению                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2/0                                                                 |                                                                       |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                  |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|
|                                                   | Практическое занятие №1. Разработка политики в области охраны труда                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2/2   |                  |
| Тема 3. Специальная оценка условий труда          | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12/12 | ОК.05            |
|                                                   | Воздействие на человека негативных производственных факторов. Идентификация и исследования (испытания) потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов. Отнесение условий труда на рабочем месте по степени вредности и (или) опасности к классу (подклассу) условий труда. Оформление результатов проведения специальной оценки условий труда. Средства коллективной и индивидуальной защиты |       |                  |
|                                                   | <b>В том числе:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                  |
|                                                   | Практическое занятие №2. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2/2   |                  |
|                                                   | Практическое занятие №3. Защита человека от электромагнитных полей и излучений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2/2   |                  |
|                                                   | Практическое занятие №4. Характеристики шума, действие шума на организм человека                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2/2   |                  |
|                                                   | Практическое занятие №5. Методы и средства защиты при работе с технологическим оборудованием и инструментом                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2/2   |                  |
|                                                   | Практическое занятие №6. Оценка воздействия вредных веществ, содержащихся в воздухе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2/2   |                  |
|                                                   | Практическое занятие № 7. Выбор и использование средств коллективной и индивидуальной защиты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2/2   |                  |
| Тема 4. Организация охраны труда на рабочем месте | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8/6   | ОК.05,<br>ПК 1.5 |
|                                                   | Требования по охране труда к организации рабочего места контролера. Визуализация (маркировка) опасных зон и нанесение сигнальной разметки. Блокировки безопасности. Инструкции по охране труда. Бережливое производство                                                                                                                                                                                      |       |                  |
|                                                   | <b>В том числе:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                  |
|                                                   | Лекция №4. Визуализация (маркировка) опасных зон и нанесение сигнальной разметки по ГОСТ 12.4.026-2015. Блокировки безопасности по ГОСТ 12.1.019.2017                                                                                                                                                                                                                                                        | 2/0   |                  |
|                                                   | Практическое занятие № 8. Организация рабочего места контролера качества продукции и технологического процесса                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2/2   |                  |

|                                                                                           |                                                                                                                                              |              |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|
|                                                                                           | Практическое занятие № 9. Разработка инструкции по охране труда для контролера качества продукции и технологического процесса                | 2/2          |                          |
|                                                                                           | Практическое занятие №10. Применение системы 5С (бережливое производство)                                                                    | 2/2          |                          |
| <b>Тема 5. Нормы экологической, промышленной, пожарной и электробезопасности</b>          | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                         | <b>2/0</b>   | <b>ОК.05,<br/>ПК 1.5</b> |
|                                                                                           | Системы экологического менеджмента, экологическая безопасность. Промышленная безопасность. Требования по пожарной и электробезопасности      |              |                          |
|                                                                                           | <b>В том числе:</b>                                                                                                                          |              |                          |
|                                                                                           | Лекция №5. ГОСТ Р ИСО 14001-2016. Нормы безопасности при организации технологических процессов на предприятии с учетом климатических условий | 2/0          |                          |
| <i>Самостоятельная работа №1. Подготовить реферат на тему: Экологическая безопасность</i> |                                                                                                                                              | <b>2</b>     |                          |
| <i>Промежуточная аттестация в форме зачета</i>                                            |                                                                                                                                              | <b>2</b>     |                          |
| <b>Всего</b>                                                                              |                                                                                                                                              | <b>34/20</b> |                          |

### 2.3. Практическая подготовка

Практическая подготовка при реализации учебной дисциплины «Охрана труда» организуется путем проведения практических занятий, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю образовательной программы.

#### Распределение часов практической подготовки

| №        | № темы                                                                                                  | Вид учебной деятельности                                            | Количество часов в форме практической подготовки | Особенности проведения вида учебной деятельности в форме практической подготовки  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>В помещениях Подразделения, Университета, предназначенных для проведения практической подготовки</b> |                                                                     |                                                  |                                                                                   |
| 1.1      | 2                                                                                                       | Практическое занятие №1. Разработка политики в области охраны труда | 2                                                | Разработка политики охраны труда с использованием инструкции техники безопасности |
| 1.2      | 3                                                                                                       | Практическое занятие №2. Идентификация                              | 2                                                | Определение воздействия на человека негативных факторов производственной          |

|     |                                                                                                                                                             |                                                                                                                               |   |                                                                                                                                                                   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                             | и воздействие на человека негативных факторов производственной среды                                                          |   | среды промышленного предприятия                                                                                                                                   |
| 1.3 | 3                                                                                                                                                           | Практическое занятие №3. Защита человека от электромагнитных полей и излучений                                                | 2 | Изучение способов защиты от ЭМИ с применением инструкций промышленных предприятий                                                                                 |
| 1.4 | 3                                                                                                                                                           | Практическое занятие №4. Характеристики шума, действие шума на организм человека                                              | 2 | Отработка навыков определения и действия шума на организм человека с применением шумомера                                                                         |
| 1.5 | 3                                                                                                                                                           | Практическое занятие №5. Методы и средства защиты при работе с технологическим оборудованием и инструментом                   | 2 | Отработка навыков средств и методов защиты при работе с технологическим оборудованием и инструментом с использованием инструкций техники безопасности предприятия |
| 1.6 | 3                                                                                                                                                           | Практическое занятие №6. Оценка воздействия вредных веществ, содержащихся в воздухе                                           | 2 | Отработка навыка оценки воздействия вредных веществ, содержащихся в воздухе с применением газоанализаторов и анализаторов пыли                                    |
| 1.7 | 3                                                                                                                                                           | Практическое занятие № 7. Выбор и использование средств коллективной и индивидуальной защиты                                  | 2 | Отработка умения выбора и использования средств коллективной защиты (вентиляция) и СИЗ (самоспасатели, респираторы)                                               |
| 1.8 | 4                                                                                                                                                           | Практическое занятие № 9. Разработка инструкции по охране труда для контролера качества продукции и технологического процесса | 2 | Разработка инструкций по охране труда для контролера качества продукции и технологического процесса на основе практических работ                                  |
| 1.9 | 4                                                                                                                                                           | Практическое занятие №10. Применение системы 5С (бережливое производство)                                                     | 2 | Разработка 5 компонентов системы для организации их применения с использованием технической документации                                                          |
| 2   | <b>В помещениях и на территории предприятия-партнера на основании договора о практической подготовки/сетевой форме реализации образовательной программы</b> |                                                                                                                               |   |                                                                                                                                                                   |
| 2.1 | 4                                                                                                                                                           | Практическое занятие № 8. Организация рабочего места контролера качества продукции и технологического процесса                | 2 | Экскурсия на предприятие с целью ознакомления с организацией рабочего места техника в отделе технического контроля с использованием инструкций предприятия        |

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Материально-техническое обеспечение**

Для реализации образовательного процесса (всех видов учебной деятельности) по дисциплине используются следующие специальные помещения, оснащенные в соответствии с Приложением 8 ОП СПО: кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

#### **3.2. Учебно-методическое обеспечение**

##### **3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания**

1. Беляков Г.И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для СПО / Г. И. Беляков. — 5-е изд., пер. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. - 740 с. — Текст : электронный // ЭБС «Юрайт». — URL: <https://urait.ru/bcode/537043>.
2. Беляков Г.И. Пожарная безопасность : учебное пособие для СПО / Г. И. Беляков. — 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2024. - 283 с. — Текст : электронный // ЭБС «Юрайт». — URL: <https://urait.ru/bcode/537039>.
3. Беляков Г.И. Электробезопасность : учебное пособие для СПО / Г. И. Беляков. — Москва : Юрайт, 2023. — 202 с. — Текст : электронный // ЭБС «Юрайт». — URL: <https://urait.ru/bcode/532575>.
4. Профилактика и практика расследования несчастных случаев на производстве / Г. В. Пачурин, Н. И. Щенников, Т. И. Курагина, А. А. Филиппов ; Под ред.: Пачурин Г. В.. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 380 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/322562>
5. Харачих, Г. И. Специальная оценка условий труда : учебное пособие для СПО / Г. И. Харачих, Э. Н. Абильтарова, Ш. Ю. Абитова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 184 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/412100>
6. Широков, Ю. А. Охрана труда : учебник для СПО / Ю. А. Широков. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 376 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/448733>

##### **3.2.2. Дополнительные источники**

1. Конституция Российской Федерации : [официальный текст]. — Текст : электронный // КонсультантПлюс. — URL : [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_28399/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/)
2. Трудовой кодекс Российской Федерации : ТК : текст с изм. и доп. на 7 апреля 2025 г. — Текст : электронный // КонсультантПлюс. — URL : [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_34683/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34683/)
3. О специальной оценке условий труда : федеральный закон № 426-ФЗ : принят Государственной Думой 23 декабря 2013 года : одобрен Советом Федерации 25 декабря 2013 года. — Текст : электронный // КонсультантПлюс. — URL : [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_156555/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_156555/)

4. Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний : федеральный закон № 125-ФЗ : принят Государственной Думой 2 июля 1998 года : одобрен Советом Федерации 9 июля 1998 года. – Текст : электронный // КонсультантПлюс. – URL : [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_19559/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19559/)

5. О промышленной безопасности опасных производственных объектов : федеральный закон № 116-ФЗ : принят Государственной Думой 20 июня 1997 года : одобрен Советом Федерации 21 июля 1997 года. – Текст : электронный // КонсультантПлюс. – URL : [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_15234/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_15234/)

6. О пожарной безопасности : федеральный закон № 69-ФЗ : принят Государственной Думой 18 ноября 1994 года : одобрен Советом Федерации 21 декабря 1994 года. – Текст : электронный // КонсультантПлюс. – URL : [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_5438/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5438/)

7. Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве : приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 апреля 2022 года № 223н / Российская Федерация, Министерство труда и социальной защиты. – Текст : электронный // КонсультантПлюс. – URL : [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_418190/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_418190/)

8. Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» : постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 года N 2. – Текст : электронный // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов. – URL : <https://docs.cntd.ru/document/573500115>

9. ГОСТ Р ИСО 45001-2020. Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования и руководство к применению : национальный стандарт Российской Федерации: издание официальное : утв. и введ. в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28.08.2020 № 581-ст : введ. взамен ГОСТ Р 54934-2012/OHSAS 18001:2007 : дата введ. 2021-04-01 / разработан Ассоциацией по сертификации «Русский Регистр». – Текст : электронный // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов. – URL : <https://docs.cntd.ru/document/1200175068>

10. ГОСТ 12.1.019-2017. Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты : межгосударственный стандарт : издание официальное : утв. и введ. в действие протоколом Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации от 30.11.2017 № 52 : введ. впервые : дата введ. 2019-01-01 / внесен Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 251 «Безопасность труда». – Текст : электронный // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов. – URL : <https://docs.cntd.ru/document/1200161238>

11. ГОСТ Р ИСО 14001-2016. Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению : национальный стандарт Российской Федерации : издание официальное : утв. и введ. в действие приказом Федерального агентства по техническому

регулированию и метрологии от 29.04.2016 № 285-ст : введ. взамен ГОСТ Р ИСО 14001-2007 : дата введ. 2017-03-01 / внесен Техническим комитетом по стандартизации ТК 076 «Системы менеджмента». – Текст : электронный // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов. – URL : <https://docs.cntd.ru/document/1200134681>

12. ГОСТ 12.4.026-2015. Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний : межгосударственный стандарт : издание официальное : утв. и введ. в действие протоколом Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации от 10.12.2015 № 48 : введ. впервые : дата введ. 2014-03-01 / внесен Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 251 «Безопасность труда». – Текст : электронный // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов. – URL : <https://docs.cntd.ru/document/1200136061>

13. ГОСТ 12.1.005-88. Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно – гигиенические требования к воздуху рабочей зоны : межгосударственный стандарт : издание официальное : утв. и введ. в действие постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.09.88 № 3388 : введ. взамен ГОСТ 12.1.005-76 : дата введ. 1989-01-01 / разработан Министерством здравоохранения СССР, Всесоюзным Центральным Советом Профессиональных Союзов. – Москва : Стандартиформ, 2008. – 48 с. – Текст : электронный // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов. – URL : <https://docs.cntd.ru/document/1200003608>

14. Охрана труда : методические указания к практическим занятиям для обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена очной формы обучения. Часть 1 / ТИУ ; составитель Е. В. Кудина. - Тюмень : ТИУ, 2019. - 21 с. - Текст : электронный // Электронная библиотека ТИУ. – URL : [http://webirbis.tsogu.ru/ohrana\\_truda\\_1](http://webirbis.tsogu.ru/ohrana_truda_1)

15. Охрана труда : методические указания к практическим занятиям для обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена очной формы обучения. Часть 2 / ТИУ ; составитель Е. В. Кудина. - Тюмень : ТИУ, 2019. - 19 с. - Текст : электронный // Электронная библиотека ТИУ. – URL : [http://webirbis.tsogu.ru/ohrana\\_truda\\_2](http://webirbis.tsogu.ru/ohrana_truda_2)

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| Результаты обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Показатели оценки результата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Оценочное мероприятие                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><i>Знает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- законодательство и нормативные документы в сфере профессиональной деятельности</li> </ul> <p><i>Умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вести документацию установленного образца, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;</li> <li>- применять требования нормативной документации в сфере профессиональной деятельности на практике</li> </ul>                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ориентируется в нормативных требованиях по охране труда на промышленном предприятии</li> <li>- разрабатывает нормативную и отчетную документацию по охране труда</li> <li>- анализирует влияние вредных факторов на работника и его соответствие нормативным требованиям</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Практическая работа №1<br/>Практическая работа №2<br/>Практическая работа №3<br/>Практическая работа №4<br/>Практическая работа №5<br/>Практическая работа №6<br/>Практическая работа №7<br/>Устный опрос по теме: 1, 3, 4<br/>Тестирование по теме: 2</p> |
| <p><i>Знает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- требования к оснащению и организации рабочего места для проведения контроля простых сборочных единиц и изделий;</li> <li>- требования охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности;</li> <li>- правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;</li> <li>- основные направления изменения климатических условий региона.</li> </ul> <p><i>Умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- поддерживать состояние рабочего места в</li> </ul> | <p>перечисляет требования к оснащению и организации рабочего места для проведения контроля простых сборочных единиц и изделий;</p> <p>знает требования охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности;</p> <p>называет правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;</p> <p>определяет основные направления изменения климатических условий региона.</p> <p>Применяет требованиями охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности при организации рабочего места;</p> | <p>Практическая работа №8<br/>Практическая работа №9<br/>Практическая работа №10<br/>Тестирование по теме: 5</p>                                                                                                                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                          |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| соответствии с<br>требованиями охраны<br>труда, пожарной,<br>промышленной,<br>экологической<br>безопасности и<br>электробезопасности;<br>- соблюдать нормы<br>экологической<br>безопасности;<br>- организовывать<br>профессиональную<br>деятельность с учетом<br>знаний об изменении<br>климатических условий<br>региона | - соблюдает нормы<br>экологической безопасности<br>на практике;<br>- определяет способы<br>организации профессиональной<br>деятельности с учетом знаний<br>об изменении климатических<br>условий региона |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Перечень мероприятий, подлежащих оценке в рамках текущего контроля и промежуточной аттестации, и комплект контрольно-оценочных средств приведен в Приложениях 1,2 к рабочей программе учебной дисциплины.

**Дополнения и изменения  
к рабочей программе дисциплины  
ОП.09 Охрана труда  
на 2026 – 2027 учебный год**

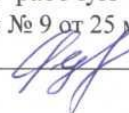
С учётом развития науки, практики, технологий и социальной сферы, в рабочую программу вносятся следующие дополнения и изменения:

| № | Вид дополнений/изменений                    | Содержание дополнений/изменений, вносимых в рабочую программу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Актуализация списка используемых источников | <p><b>1) Заменить в п.3.2.1 источник:</b><br/> Беляков Г.И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для СПО / Г. И. Беляков. — 5-е изд., пер. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. - 740 с. — Текст : электронный // ЭБС «Юрайт». — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/537043">https://urait.ru/bcode/537043</a>.<br/> на новую версию издания:<br/> Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 740 с. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/583897">https://urait.ru/bcode/583897</a> (дата обращения : 16.03.2026)</p> <p><b>2) Дополнить п.3.2.2 источником:</b><br/> Кудина Е.В. Основы экономики / Е.В. Кудина. — Текст : электронный // Educon 2.0 : цифровой образовательный контент. — URL: <a href="https://educon2.tyuiu.ru/course/view.php?id=13243">https://educon2.tyuiu.ru/course/view.php?id=13243</a> (дата обращения : 16.03.2026).</p> |

Дополнения и изменения внес:

Преподаватель  Е.В. Кудина

Дополнения и изменения в рабочую программу рассмотрены и одобрены на заседании ЦК инжиниринга. (Протокол № 9 от 25 марта 2026 г.)

Председатель ЦК  О.В. Федчук

**СОГЛАСОВАНО:**

Заведующий отделением  О.А. Крылов  
« 26 » 03 2026 г.