

**Департамент образования Вологодской области  
бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Вологодской области  
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

РАССМОТРЕН

на заседании предметной цикловой комиссии  
обще профессиональных, специальных дисциплин и  
дипломного проектирования по специальностям  
СиЭЗиС, МиЭВСТУКВиВ, СДиКХ  
Председатель ПЦК Богданова А.В.  
Протокол № 11 от «13» июня 2017 г.

УТВЕРЖДЕНО

приказом директора БПОУ ВО  
«Вологодский строительный колледж»  
№ 255–УД от 20 июня 2017 г.

**Комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине  
ОП.09. ОХРАНА ТРУДА**

специальности

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Разработчик: Зорина Е.Н., преподаватель

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ</b>	<b>3</b>
<b>2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ</b>	<b>4</b>
<b>3. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	
<b>3.1. ФОРМЫ И МЕТОДЫ ОЦЕНИВАНИЯ</b>	<b>5</b>
<b>3.2. МАТЕРИАЛЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ</b>	<b>7</b>
<b>3.3. ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ</b>	<b>11</b>
<b>3.4. ТЕМЫ И ФОРМЫ КОНТРОЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ</b>	<b>11</b>
<b>3.5. МАТЕРИАЛЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>	<b>13</b>

## 1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Комплект контрольно-оценочных средств (далее - КОС) по дисциплине ОП.09. Охрана труда предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины ОП.09. Охрана труда.

КОС включают контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме экзамена.

КОС разработаны на основании положений:

- основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»;
- программы учебной дисциплины ОП.09. Охрана труда.
- 

### Формы промежуточной аттестации

<b>IV семестр</b>
Экзамен

Разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или её части)	Оценочное средство	
		Текущий контроль	Промежуточная аттестация
<b>Раздел 1. Обеспечение здоровых и безопасных условий труда</b>	ОК 1-9 ПК 2.1, 3.4	Тест по разделу 1.	
Тема 1.1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда	ОК 1-9 ПК 2.1, 3.4	Задания для самостоятельной работы	
Тема 1.2. Гигиеническая классификация труда	ОК 1-9 ПК 2.1, 3.4	Задания для самостоятельной работы	
Тема 1.3. Организация управления охраной труда	ОК 1-9 ПК 2.1, 3.4	Практическая работа №1. Задания для самостоятельной работы	
<b>Раздел 2. Соблюдение требований охраны труда при выполнении строительно-монтажных и ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов</b>	ОК 1-9 ПК 2.1, 3.4	Тест по разделу 2	
Тема 2.1. Идентификация	ОК 1-9	Задания для самостоятельной	

травмирующих и вредных факторов.	ПК 2.1, 3.4	работы	
Тема 2.2. Методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов	ОК 1-9 ПК 2.1, 3.4	Задания для самостоятельной работы	
Тема 2.3. Организация производственных территорий, участков работ и рабочих мест	ОК 1-9 ПК 2.1, 3.4	Задания для самостоятельной работы	
Тема 2.4. Безопасная эксплуатация строительной техники, приспособлений, оснастки инструмента	ОК 1-9 ПК 2.1, 3.4	Задания для самостоятельной работы	
Тема 2.5. Основы пожарной безопасности	ОК 1-9 ПК 2.1, 3.4	Задания для самостоятельной работы	
<b>Раздел 3. Расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</b>	ОК 1-9 ПК 2.1, 3.4	Тест по разделу 3.	
Тема 3.1. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве	ОК 1-9 ПК 2.1, 3.4	Практическая работа №2-3 Задания для самостоятельной работы	
Тема 3.2. Возмещение вреда, причиненного работнику в процессе трудовой деятельности	ОК 1-9 ПК 2.1, 3.4	Задания для самостоятельной работы	
<b>ЭКЗАМЕН</b>			<b>ЭКЗАМЕН</b>

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<b>Умения</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– пользоваться основными нормативными правовыми актами по охране труда;</li> <li>– проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;</li> <li>– использовать экобиозащитную технику;</li> <li>– обеспечивать соблюдение рабочими требований охраны труда и техники безопасности на рабочих местах;</li> <li>– проводить аттестацию рабочих мест;</li> <li>– разрабатывать и осуществлять мероприятия по предотвращению производственного травматизма;</li> <li>– вести надзор за правильным и безопасным использованием технических средств на строительной площадке;</li> <li>– проводить инструктаж по охране труда работников на рабочем месте в объеме инструкций с записью в журнале инструктажа;</li> </ul>	<p>Письменный и фронтальный опросы, тестирование, практическое занятие, внеаудиторная самостоятельная работа</p>
<b>Знания</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– трудовое законодательство;</li> <li>– основные законодательные нормативные акты в области охраны труда;</li> <li>– инженерные решения по технике безопасности при использовании строительных машин и оборудования;</li> <li>– требования по аттестации рабочих мест;</li> <li>– основы пожарной безопасности;</li> <li>– методы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях;</li> <li>– технику безопасности при производстве работ;</li> <li>– организацию производственной санитарии и гигиены</li> </ul>	<p>Письменный и фронтальный опросы, тестирование, практическое занятие, внеаудиторная самостоятельная работа</p>

## Требования ФГОС СПО к результатам освоения дисциплины:

Код	Наименование результата обучения
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий и профессиональной деятельности
ПК.2.1.	Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке.
ПК 3.4.	Обеспечивать соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных и ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов

## 3. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 3.1. ФОРМЫ И МЕТОДЫ ОЦЕНИВАНИЯ

Предметом оценки освоения дисциплины являются умения, знания, общие компетенции, способность применять их в практической деятельности и повседневной жизни.

№	Тип (вид) задания	Критерии оценки
1	Тесты	Таблица 1. Шкала оценки образовательных достижений
2	Устные ответы (Фронтальный опрос)	Таблица 2. Критерии и нормы оценки устных ответов
3	Практическая работа	Выполнение не менее 80% – положительная оценка

4	Проверка опорных конспектов, составленных тестов и инструкции, презентаций	Соответствие содержания работы, заявленной теме; правилам оформления работы
---	--	---

**Таблица 1. Шкала оценки образовательных достижений (тестов)**

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
89 ÷ 80	4	хорошо
79 ÷ 70	3	удовлетворительно
менее 70	2	неудовлетворительно

**Таблица 2. Критерии и нормы оценки устных ответов**

«5»	за глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, в котором обучающиеся легко ориентируются, за умение связывать теорию с практикой, высказывать и обосновывать свои суждения. Отличная отметка предполагает грамотное, логическое изложение ответа.
«4»	если обучающийся полно освоил материал, владеет понятийным аппаратом, ориентируется в изученном материале, грамотно излагает ответ, но содержание, форма ответа имеют отдельные недостатки.
«3»	если обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности в определении понятий, не умеет доказательно обосновывать свои суждения.
«2»	если обучающийся имеет разрозненные, бессистемные знания, не умеет выделять главное и второстепенное, допускает ошибки в определении понятий, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал.

Итоговый контроль по результатам освоения обучающимися учебной дисциплины проводится в форме экзамена.

## 3.2. МАТЕРИАЛЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

---

### Тест «Охрана труда» по разделу 1 Обеспечение здоровых и безопасных условий труда

#### Вариант №1

1. Дать определение «Охрана труда».
2. По чьей инициативе создаются комиссии по охране труда (помимо службы охраны труда) (выберите нужное)?
  - А) только профсоюзных органов
  - Б) работодателя и работников, либо их представительного органа
  - В) только работников
3. Инструкции по охране труда подлежат пересмотру досрочно в следующих случаях (выберите нужное):
  - А) при изменении законодательных актов, государственных стандартов и других нормативных правовых актов;
  - Б) при внедрении новой техники и технологии;
  - В) по результатам аттестации рабочих мест
  - Г) по результатам расследования несчастных случаев на производстве, аварий и катастроф.
4. Кем проводится вводный инструктаж?
  - А) непосредственным руководителем на рабочем месте
  - Б) инженер по охране труда либо другой сотрудник, на которого возложили приказом эти обязанности.
  - В) руководителем предприятия
5. Какими условия труда характеризуются такими уровнями факторов среды и трудового процесса, которые не превышают установленных гигиенических нормативов для рабочих мест, а возможные изменения функционального состояния организма восстанавливаются во время регламентированного отдыха или к началу следующей смены и не оказывают неблагоприятного действия в ближайшем и отдаленном периоде на состояние здоровья работников и их потомство.
  - А) Допустимые
  - Б) вредные
  - В) оптимальные
6. К физическим опасным и вредным производственным факторам относятся... (выберите нужное):
  - А) движущиеся машины и механизмы
  - Б) нервно-психические перегрузки
  - В) повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны
  - Г) повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны
  - Д) повышенное значение напряжения в электрической цепи
  - Е) токсичные химические вещества
  - Ж) недостаточная освещенность рабочей зоны

#### Вариант №2

1. Дать определение «Условия труда».
2. Требования инструкции по охране труда следует излагать в соответствии... (выберите нужное):
  - А) с последовательностью технологического процесса
  - Б) с требованиями работников
  - В) с учетом условий, в которых выполняется данная работа
3. В комиссию по охране труда состав входят... (выберите нужное):
  - А) представители работодателя
  - Б) только специалист по охране труда и руководитель



- В) представители выборного органа первичной профсоюзной организации или иного представительного органа работников
4. Кем проводится первичный инструктаж?
- А) непосредственным руководителем на рабочем месте  
 Б) инженер по охране труда либо другой сотрудник, на которого возложили приказом эти обязанности.  
 В) руководителем предприятия
5. При каких условиях труда сохраняется здоровье работника и создаются предпосылки для поддержания высокого уровня работоспособности?
- А) Допустимые      Б) вредные      В) оптимальные
6. К химическим и психофизиологическим опасным и вредным производственным факторам относятся... (выберите нужное):
- А) физические перегрузки  
 Б) нервно-психические перегрузки  
 В) повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны  
 Г) повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны  
 Д) повышенное значение напряжения в электрической цепи  
 Е) токсичные химические вещества  
 Ж) недостаточная освещенность рабочей зоны  
 З) раздражающие химические вещества

**Ключ к тесту**

ВАРИАНТ №1		ВАРИАНТ №2	
1	охрана труда - система сохранения жизни и здоровья работников в процесс трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально – экономические, организационно – технические, санитарно – профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.	1	условия труда –совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника.
2	А	2	А, В
3	А, Б, Г	3	А, В
4	Б	4	А
5	А	5	В
6	А, В, Г, Д, Ж	6	А, Б, Е, З

**Тест «Охрана труда» по разделу 2 Соблюдение требований охраны труда при монтаже и эксплуатации внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции**

**Вариант №1**

1. К изолирующим средствам относятся:
- А) тепловые и водяные завесы      Б) кондиционеры      В) разнообразные экраны  
 Г) пылеулавливатели      Д) вентиляционные устройства  
 Е) звукопоглощающие перегородки      Ж) ширмы для защиты от электросварки
2. Предварительный медицинский осмотр проводят
- А) один раз в год или в 2года      Б) при приеме на работу      В) каждые полгода
3. Зеленый сигнальный свет применяют:
- А) в запрещающих знаках безопасности      Б) в предупреждающих знаках безопасности

- В) в предписывающих знаках безопасности    Г) в указательных знаках безопасности
4. Преднамеренное электрическое соединение с землей или её эквивалентами металлических нетокопроводящих частей, которые могут оказаться под напряжением называется ...
- А) зануление                                    Б) заземление
5. Ответственность за пожарную безопасность предприятия возлагается на ...
- А) Органы пожарной охраны МЧС России                                    Б) Федеральная инспекция труда
- В) Противопожарные комиссии предприятия                                    Г) Администрация предприятия

### Вариант №2

1. К средствам, снижающим уровень вредностей, относятся (выберите нужное):
- А) тепловые и водяные завесы                                    Б) кондиционеры
- В) разнообразные экраны                                    Г) пылеулавливатели
- Д) вентиляционные устройства                                    Е) звукопоглощающие перегородки
- Ж) ширмы для защиты от электросварки
2. Периодический медицинский осмотр проводят:
- А) один раз в год или в 2года    Б) при приеме на работу    В) каждые полгода
3. желтый сигнальный свет применяют:
- А) в запрещающих знаках безопасности
- Б) в предупреждающих знаках безопасности
- В) в предписывающих знаках безопасности
- Г) в указательных знаках безопасности
4. Преднамеренное электрическое соединение с нулевым защитным проводом металлических нетокопроводящих частей, которые могут оказаться под напряжением называется ...
- А) зануление                                    Б) заземление
5. Государственный пожарный надзор осуществляют...
- А) Органы пожарной охраны МЧС России                                    Б) Федеральная инспекция труда
- В) Противопожарные комиссии предприятия                                    Г) Администрация предприятия

### Ключ к тесту

ВАРИАНТ №1		ВАРИАНТ №2	
1	А, В, Е, Ж	1	Б, Г, Д
2	Б	2	А
3	В	3	Б
4	Б	4	А
5	Г	5	А

## **Тест «Охрана труда» по разделу 3 Расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний**

### Вариант №1

- 1 Производственный травматизм и профессиональные заболевания являются показателями ...
- А) уровня состояния охраны труда на предприятии;
- Б) уровня техники безопасности на предприятии;
- В) уровня производственной санитарии.
2. Какой метод основан на обобщении актов о несчастных случаях по однородным

признакам?

А) статистический                      Б) монографический                      В) технический.

3. Какие меры нужно произвести при переломах?

А) наложить холодный компресс                      Б) наложить шину                      В) оба ответа верны

4. Заболевание, вызванное воздействием на работающего вредного производственного фактора, называют ...

А) производственным травматизмом                      Б) несчастным случаем

В) профессиональным заболеванием

5. В течении какого времени проводится расследование обстоятельств и причин негруппового несчастного случая на производстве?

А) в течении 15 дней                      Б) в течении 3 дней                      В) в течении 1 месяца

### **Вариант №2**

1. Совокупность производственных травм, получаемых работающими на производстве, называется ...

А) производственной санитарией                      Б) производственным травматизмом

В) опасным производственным фактором

2. К какому виду причин производственного травматизма относятся недостатки оборудования машин, механизмов, инструментов и т. д.?

А) к санитарно-гигиеническим                      Б) к органолептическим                      В) к техническим

3. В какой ситуации пострадавшего человека выводят на свежий воздух?

А) при обморожении                      Б) при тепловом ударе                      В) при вывихах.

4. К какому виду причин производственного травматизма относятся: вредные выделения в технологическом цикле, контакт со сточной жидкостью, неудовлетворительное освещение, повышенный уровень шума?

А) к техническим причинам                      Б) к санитарно-гигиеническим                      В) к организационным.

5. В течении какого времени проводится расследование обстоятельств и причин группового несчастного случая на производстве?

А) в течении 15 дней                      Б) в течении 3 дней                      В) в течении 1 месяца

### **Вариант №3**

1. Анализ производственного травматизма включает в себя ...

А) статистический метод                      Б) монографический метод                      В) статический метод.

2. К каким повреждениям относятся открытые и закрытые переломы челюсти, вывихи и переломы конечностей и т. д.?

А) к механическим                      Б) к статическим                      В) к термическим.

3. К какой классификации причин производственного травматизма можно отнести:

загрязнение полов и рабочего места, несоблюдение норм расположения оборудования и т. д.?

А) к организационным причинам                      Б) к техническим причинам

В) к санитарно-гигиеническим.

4. К механическим повреждениям тяжелых производственных травм относят ...

А) повреждения головы                      Б) ожоги и обморожения                      В) воздействия электрического тока

5. В течении какого времени проводится расследование обстоятельств и причин негруппового несчастного случая на производстве со смертельным исходом?

А) в течении 15 дней      Б) в течении 3 дней      В) в течении 1 месяца

### Ключ к тесту

ВАРИАНТ №1		ВАРИАНТ №2		ВАРИАНТ №3	
1	А	1	Б	1	А, Б
2	А	2	В	2	А
3	Б	3	Б	3	А
4	В	4	Б	4	А
5	Б	5	А	5	В

### 3.3. ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

№ п/п	Тема программы	Тема практической работы	Формы контроля	Кол-во часов
1.	<b>Раздел 1.</b> Обеспечение здоровых и безопасных условий труда	№ 1 Оформление проведения инструктажей.	обсуждение результатов выполненной работы на занятии; просмотр и проверка выполнения практической работы, защита практической работы	2
2.	<b>Раздел 3.</b> Расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	№ 2 Расследование, оформление и учет несчастных случаев на производстве. Оформление акта по форме Н-1	обсуждение результатов выполненной работы на занятии; просмотр и проверка выполнения практической работы, защита практической работы	4
<b>Итого:</b>				<b>6 ч</b>

### 3.4. ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ И ФОРМ КОНТРОЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

№ п/п	Тема программы	Форма задания	Кол-во часов
1.	<b>Раздел 1.</b> Обеспечение здоровых и безопасных условий труда	1. Составление опорного конспекта «Инструкции по охране труда» для одной из профессий на выбор («Каменщик», «Маляр», «Штукатур», «Облицовщик - плиточник»).	4 ч
		2. Составить тест (на 15 вопросов) по разделу №1.	2 ч
2.	<b>Раздел 2.</b> Соблюдение требований охраны труда при выполнении строительно-монтажных и ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов	1. Подготовить доклад по темам «Требования пожарной безопасности к территориям, зданиям, сооружениям, помещениям», «Требования пожарной безопасности при проведении строительно-монтажных работ», «Требования пожарной безопасности при реконструкции помещений». 2. Подготовить презентации по темам:	4 ч

		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Опасные зоны и знаки безопасности в рабочей зоне.</li> <li>-Аттестация рабочих мест.</li> <li>-Медицинские осмотры и порядок их проведения.</li> <li>-Безопасное размещение машин и оборудования на рабочем месте, в зоне производства работ.</li> <li>-Классификация помещений по взрывопожарной опасности.</li> <li>-Требования пожарной безопасности к путям эвакуации.</li> <li>-Меры безопасности при производстве работ с применением горячей мастики.</li> <li>-Обеспечение безопасности процессов производства погрузочно-разгрузочных работ с применением грузоподъемных кранов</li> <li>-Требования безопасности труда при механизированной разработке грунта</li> <li>-Меры безопасности при производстве работ на высоте</li> <li>-Требования пожарной безопасности к территории, зданиям и сооружениям.</li> </ul>	6 ч
3.	<b>Раздел 3.</b> Расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	<p>Подготовить презентации по темам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Первая помощь при ранении</li> <li>- Способы остановки кровотечений</li> <li>- Первая помощь при переломах и вывиха костей конечностей</li> <li>- Первая помощь при травмах головы, повреждение позвоночника</li> <li>- Первая помощь при ожогах</li> <li>- Первая помощь при переохлаждении и обморожении</li> <li>- Первая помощь при попадании инородных тел под кожу или в глаза</li> <li>- Первая помощь при обмороке, тепловых и солнечных ударах</li> </ul>	4 ч
<b>Итого:</b>			<b>20ч</b>

## **3.5. МАТЕРИАЛЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

### **3.5.1. ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ**

1. Нормативно-законодательная база в области охраны труда
2. Основные понятия и термины в области охраны труда.
3. Гарантии защиты права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда
4. Система стандартов безопасности труда: цель, задачи, структура.
5. Виды надзора и контроля в области охраны труда.
6. Федеральная инспекция труда.
7. Отраслевые нормативные документы по охране труда.
8. Понятие и определение условий труда.
9. Принципы и основы гигиенической классификации.
10. Классификация опасных и вредных производственных факторов.
11. Классификация условий труда в зависимости от гигиенических критериев по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести, напряженности трудового процесса.
12. Цель и задачи экспертизы условий труда. Виды экспертиз. Организация и порядок проведения экспертизы условий труда.
13. Комиссии по охране труда: задачи, функции и права.
14. Административная и уголовная ответственность должностных лиц за нарушения и неисполнение требований законодательства о труде и об охране труда.
15. Разработка мероприятий по охране труда в зависимости от технических систем и технологических процессов.
16. Организация обучения, инструктажа и проверки знаний по охране труда работников предприятия.
17. Разработка правил и инструкций по охране труда и их применение.
18. Контроль за соблюдением правил и инструкций по охране труда.
19. Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью: наряд — допуск.
20. Формирование фондов охраны труда (система финансирования).
21. Обязанности работодателя и работника по обеспечению охраны труда в организации. Организация работы службы охраны труда на предприятии.
22. Оценка условий труда по степени вредности, опасности, тяжести и напряженности труда.
23. Степени обеспечения безопасности труда и соответствия окружающей среды на работоспособность и здоровье человека.
24. ПДК вредных веществ и ПДУ шума, вибрации и др., используемые в отрасли.
25. Влияние производственных факторов на организм человека и их нормирование. Приборы контроля. Инструментальное измерение.
26. Аттестация рабочих мест по условиям труда.
27. Средства коллективной и индивидуальной защиты в строительстве.
28. Опасные зоны и знаки безопасности в рабочей зоне.

- 29.Порядок выдачи, хранения и пользования спецодеждой, спецобувью и предохранительными устройствами.
- 30.Обеспечение лечебно-профилактическим питанием, мылом и обезвреживающими средствами
- 31.Обеспечение электробезопасности. Способы и средства защиты от поражений электрическим током.
- 32.Экобиозащитная техника.
- 33.Безопасное размещение машин и оборудования на рабочем месте, в зоне производства работ.
- 34.Общие требования безопасности к территории, производственным, санитарно-бытовым помещениям и оборудованию.
- 35.Требования безопасности к обустройству и содержанию производственных территорий, участков работ и рабочих мест.
- 36.Меры безопасности при подаче бетонной смеси и раствора трубопроводным транспортом.
- 37.Требования безопасности, предъявляемые к подъездным путям, дорогам, а также складированию материалов и конструкций.
- 38.Требования охраны труда к транспортировке, складированию и хранению сырья и материалов.
- 39.Обеспечение защиты работников от воздействия вредных производственных факторов.
- 40.Медицинские осмотры и порядок их проведения.
- 41.Требования безопасности при эксплуатации мобильных машин и транспортных средств, стационарных машин, средств механизации, подмащивания, оснастки, ручных машин и инструмента.
42. Требования безопасности при кладке наружных стен, карнизов козырьков
- 43.Виды горения. Классификация помещений по взрывопожарной опасности.
- 44.Требования пожарной безопасности к территории, зданиям и сооружениям.
- 45.Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.
- 46.Способы и средства пожаротушения.
- 47.Нормы первичных средств пожаротушения. Пожарная техника.
- 48.Организация эвакуации людей и материальных ценностей при пожаре. Пожарная сигнализация.
- 49.Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.
- 50.Первоочередные меры, применяемые в связи с несчастным случаем.
- 51.Обязанности работодателя. Оформление акта. Формы и порядок заполнения документов при несчастных случаях.
- 52.Объем и характер возмещения вреда: виды возмещения вреда и порядок определения дохода, утраченного в результате повреждения здоровья.
- 53.Ответственность за нарушения требований охраны труда и виды взысканий. Административные правонарушения в области охраны труда.

**3.5.2. ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ**  
для проведения экзамена по дисциплине **ОП.09. Охрана труда**

БПОУ ВО  
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»  
Специальность: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1**  
по дисциплине «Охрана труда»

1. Нормативно-законодательная база в области охраны труда.
2. Требования безопасности при эксплуатации мобильных машин и транспортных средств, стационарных машин, средств механизации, подмащивания, оснастки, ручных машин и инструмента.
3. Анализ конкретной ситуации

Преподаватель \_\_\_\_\_ Зорина Е.Н.

---

БПОУ ВО  
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»  
Специальность: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2**  
по дисциплине «Охрана труда»

1. Требования безопасности при кладке наружных стен, карнизов козырьков
2. ПДК вредных веществ и ПДУ шума, вибрации и др., используемые в отрасли.
3. Анализ конкретной ситуации

Преподаватель \_\_\_\_\_ Зорина Е.Н.



БПОУ ВО  
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»  
Специальность: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3**  
по дисциплине «Охрана труда»

1. Гарантии защиты права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда
2. Требования безопасности, предъявляемые к подъездным путям, дорогам, а также складированию материалов и конструкций.
3. Анализ конкретной ситуации

Преподаватель \_\_\_\_\_ Зорина Е.Н.

---

БПОУ ВО  
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»  
Специальность: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4**  
по дисциплине «Охрана труда»

1. Виды надзора и контроля в области охраны труда.
2. Медицинские осмотры и порядок их проведения.
3. Анализ конкретной ситуации

Преподаватель \_\_\_\_\_ Зорина Е.Н.

БПОУ ВО  
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»  
Специальность: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5**  
по дисциплине «Охрана труда»

1. Федеральная инспекция труда.
2. Средства коллективной и индивидуальной защиты в строительстве.
3. Анализ конкретной ситуации

Преподаватель \_\_\_\_\_ Зорина Е.Н.

---

БПОУ ВО  
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»  
Специальность: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6**  
по дисциплине «Охрана труда»

1. Отраслевые нормативные документы по охране труда.
2. Обеспечение электробезопасности. Способы и средства защиты от поражений электротоком.
3. Анализ конкретной ситуации

Преподаватель \_\_\_\_\_ Зорина Е.Н.

БПОУ ВО  
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»  
Специальность: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7**  
по дисциплине «Охрана труда»

1. Понятие и определение условий труда.
2. Нормы первичных средств пожаротушения. Пожарная техника.
3. Анализ конкретной ситуации

Преподаватель \_\_\_\_\_ Зорина Е.Н.

---

БПОУ ВО  
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»  
Специальность: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8**  
по дисциплине «Охрана труда»

1. Принципы и основы гигиенической классификации.
2. Требования пожарной безопасности к территории, зданиям и сооружениям.
3. Анализ конкретной ситуации

Преподаватель \_\_\_\_\_ Зорина Е.Н.

БПОУ ВО  
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»  
Специальность: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9**  
по дисциплине ОП.09. Охрана труда

1. Классификация опасных и вредных производственных факторов.
2. Порядок выдачи, хранения и пользования спецодеждой, спецобувью и предохранительными устройствами.
3. Анализ конкретной ситуации

Преподаватель \_\_\_\_\_ Зорина Е.Н.

---

БПОУ ВО  
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»  
Специальность: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10.**  
по дисциплине ОП.09. Охрана труда

1. Классификация условий труда в зависимости от гигиенических критериев по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести, напряженности трудового процесса.
2. Организация эвакуации людей и материальных ценностей при пожаре.  
Пожарная сигнализация.
3. Анализ конкретной ситуации.

Преподаватель \_\_\_\_\_ Зорина Е.Н.

БПОУ ВО  
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»  
Специальность: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11**

по дисциплине ОП.09. Охрана труда

1. Цель и задачи экспертизы условий труда. Виды экспертиз. Организация и порядок проведения экспертизы условий труда.
2. Безопасное размещение машин и оборудования на рабочем месте, в зоне производства работ.
3. Анализ конкретной ситуации

Преподаватель \_\_\_\_\_ Зорина Е.Н.

---

БПОУ ВО  
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»  
Специальность: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №12**

по дисциплине ОП.09. Охрана труда

1. Комиссии по охране труда: задачи, функции и права.
2. Влияние производственных факторов на организм человека и их нормирование. Приборы контроля. Инструментальное измерение.
3. Анализ конкретной ситуации

Преподаватель \_\_\_\_\_ Зорина Е.Н.

БПОУ ВО  
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»  
Специальность: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13**  
по дисциплине ОП.09. Охрана труда

1. Разработка мероприятий по охране труда в зависимости от технических систем и технологических процессов.
2. Обязанности работодателя. Оформление акта. Формы и порядок заполнения документов при несчастных случаях.
3. Анализ конкретной ситуации

Преподаватель \_\_\_\_\_ Зорина Е.Н.

---

БПОУ ВО  
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»  
Специальность: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14**  
по дисциплине ОП.09. Охрана труда

1. Организация обучения, инструктажа и проверки знаний по охране труда работников предприятия.
2. Экобиозащитная техника.
3. Анализ конкретной ситуации

Преподаватель \_\_\_\_\_ Зорина Е.Н.

---

БПОУ ВО  
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»  
Специальность: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15**  
по дисциплине ОП.09. Охрана труда

1. Разработка правил и инструкций по охране труда и их применение.
2. Виды горения. Классификация помещений по взрывопожарной опасности.
3. Анализ конкретной ситуации

Преподаватель \_\_\_\_\_ Зорина Е.Н.

---

БПОУ ВО  
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»  
Специальность: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16**  
по дисциплине ОП.09. Охрана труда

1. Контроль за соблюдением правил и инструкций по охране труда.
2. Первоочередные меры, применяемые в связи с несчастным случаем.
3. Анализ конкретной ситуации

Преподаватель \_\_\_\_\_ Зорина Е.Н.

---

БПОУ ВО  
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»  
Специальность: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 17**

по дисциплине ОП.09. Охрана труда

1. Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью: наряд — допуск.
2. Ответственность за нарушения требований охраны труда и виды взысканий. Административные правонарушения в области охраны труда.
3. Анализ конкретной ситуации

Преподаватель \_\_\_\_\_ Зорина Е.Н.

---

БПОУ ВО  
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»  
Специальность: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 18**

по дисциплине ОП.09. Охрана труда

1. Формирование фондов охраны труда (система финансирования).
2. Общие требования безопасности к территории, производственным, санитарно-бытовым помещениям и оборудованию.
3. Анализ конкретной ситуации

Преподаватель \_\_\_\_\_ Зорина Е.Н.

---



БПОУ ВО  
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»  
Специальность: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 19**

по дисциплине ОП.09. Охрана труда

1. Обязанности работодателя и работника по обеспечению охраны труда в организации. Организация работы службы охраны труда на предприятии.
2. Требования охраны труда к транспортировке, складированию и хранению сырья и материалов.
3. Анализ конкретной ситуации

Преподаватель \_\_\_\_\_ Зорина Е.Н.

---

БПОУ ВО  
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»  
Специальность: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 20**

по дисциплине ОП.09. Охрана труда

1. Оценка условий труда по степени вредности, опасности, тяжести и напряженности труда.
2. Обеспечение защиты работников от воздействия вредных производственных факторов.
3. Анализ конкретной ситуации

Преподаватель \_\_\_\_\_ Зорина Е.Н.

---

БПОУ ВО  
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»  
Специальность: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 21**

по дисциплине ОП.09. Охрана труда

1. Степени обеспечения безопасности труда и соответствия окружающей среды на работоспособность и здоровье человека.
2. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.
3. Анализ конкретной ситуации

Преподаватель \_\_\_\_\_ Зорина Е.Н.

---

БПОУ ВО  
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»  
Специальность: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 22**

по дисциплине ОП.09. Охрана труда

1. Аттестация рабочих мест по условиям труда.
2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.
3. Анализ конкретной ситуации

Преподаватель \_\_\_\_\_ Зорина Е.Н.

---

БПОУ ВО  
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»  
Специальность: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 23**

по дисциплине ОП.09. Охрана труда

1. Опасные зоны и знаки безопасности в рабочей зоне.
2. Объем и характер возмещения вреда: виды возмещения вреда и порядок определения дохода, утраченного в результате повреждения здоровья.
3. Анализ конкретной ситуации

Преподаватель \_\_\_\_\_ Зорина Е.Н.

---

БПОУ ВО  
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»  
Специальность: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 24**

по дисциплине ОП.09. Охрана труда

1. Обеспечение лечебно-профилактическим питанием, мылом и обезвреживающими средствами
2. Требования безопасности к обустройству и содержанию производственных территорий, участков работ и рабочих мест.
3. Анализ конкретной ситуации

Преподаватель \_\_\_\_\_ Зорина Е.Н.

БПОУ ВО  
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»  
Специальность: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 25**  
по дисциплине ОП.09. Охрана труда

1. Система стандартов безопасности труда: цель, задачи, структура.
2. Способы и средства пожаротушения.
3. Анализ конкретной ситуации

Преподаватель \_\_\_\_\_ Зорина Е.Н.

---

БПОУ ВО  
«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»  
Специальность: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 26**  
по дисциплине ОП.09. Охрана труда

1. Административная и уголовная ответственность должностных лиц за нарушения и неисполнение требований законодательства о труде и об охране труда.
2. Меры безопасности при подаче бетонной смеси и раствора трубопроводным транспортом.
3. Анализ конкретной ситуации

Преподаватель \_\_\_\_\_ Зорина Е.Н.