

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Московской области «Электростальский колледж»

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора по УР

И.В. Краснобельмова  
«31» августа 2018г.

**Комплект контрольно-оценочных средств**  
по учебной дисциплине

**ОП.09. Охрана труда**

по программе

подготовки специалистов среднего звена  
для специальностей технического профиля

**13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и  
электромеханического оборудования (металлургия)**

на базе основного общего образования  
с получением среднего общего образования

Разработчик: преподаватель **Богданов Игорь Васильевич**

г.о.Электросталь  
2018 год

## 1. Общие положения

Комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения дисциплины ОП.09 Охрана труда технический профиль профессионального образования в рамках основной профессиональной образовательной программы по профессии СПО

### 1.1 Область применения комплекта оценочных средств

Результатом освоения учебной дисциплины ОП.09 Охрана труда профессионального цикла является готовность студента к выполнению вида профессиональной деятельности по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (металлургия)

Формой аттестации по учебной дисциплине ОП.09 Охрана труда является экзамен (за счет часов, отведенных программой).

## 2. Организация контроля и оценки освоения программы учебной дисциплины ОП.09 Охрана труда

### План-график проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:

| Вид контроля                  | Время проведения  |
|-------------------------------|---|
| аттестация по текущим оценкам | в процессе обучения   |
| зачет                         | Согласно учебного плана и по графику КТП  |
| тестирование                  | <b>После изучения тем:</b>  |
| контрольные работы            | <b>После изучения дисциплины</b> по графику КТП   |
| практические работы           | <b>После изучения тем:</b><br><b>Раздел 1.</b><br><b>Законодательные положения по охране труда и производственной экологии.</b><br>№ 1 -2. Организация работы по охране труда. Основные термины и определения в области охраны труда.<br><b>Раздел 3</b><br><b>Техника безопасности.</b><br>№ 8 – 9. Основные виды опасностей и общие правила безопасности при организации и проведении погрузочно-разгрузочных работ и эксплуатации подъемно-транспортного оборудования. Первая помощь при поражении электрическим током.<br>№ 10 – 11. Безопасные приёмы эксплуатации механического и электрического оборудования.<br>№ 12 – 13. Опасные и вредные факторы. Безопасные приёмы эксплуатации электрооборудования. |
| Самостоятельные работы        | <b>После изучения тем:</b><br><b>Законодательные положения по охране труда и производственной экологии:</b><br>- Составить алгоритм расследования и учёта несчастных случаев на производстве. Выписать мероприятия по предупреждению травматизма.<br><b>Производственная санитария:</b><br>- Подготовить реферат по теме «Санитарно-гигиенические условия и физиологические особенности труда».<br><b>Техника безопасности:</b><br>- Подготовить реферат по теме «Опасность поражения и действие электрического тока на человека».<br><b>Пожарная безопасность:</b><br>- Составить алгоритм действий в случае возникновения пожара на предприятии .   |
| Экзамен                       | Окончание 3 курса обучения  |

При изучении учебной дисциплины предусмотрены следующие виды **текущего контроля** знаний обучающихся:

устный опрос – контроль, проводимый после изучения материала в виде ответов на вопросы, позволяет не только проконтролировать знание темы урока, но и развивать навыки свободного общения, правильной устной речи;

письменный контроль – выполнение практических заданий по отдельным темам, разделам, позволяет выявить уровень усвоения теоретического материала и умение применять полученные знания на практике;

комбинированный опрос – контроль, предусматривающий одновременное использование устной и письменной форм оценки знаний, позволяющий опросить большое количество студентов;

защита и презентация домашних заданий (самостоятельная работа) – контроль знаний по индивидуальным или групповым домашним заданиям с целью проверки правильности их выполнения, умения обобщать пройденный материал и публично его представлять, проследить логическую связь между темами курса.

Для проведения **промежуточного контроля** проводятся практические занятия по темам изучаемой дисциплины, с целью проверки усвоения изучаемого материала.

**Итоговый контроль** по дисциплине проводится в форме экзамена, для подготовки к которому студенты заранее знакомятся с перечнем вопросов по дисциплине.

### **3. КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

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

#### **Контрольно-оценочные материалы**

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

### **ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ**

Контрольная работа  
по теме:

**«Законодательные положения по охране труда и производственной экологии»**

#### **Вариант 1**

**1. Назовите стороны, обеспечивающие реализацию основных направлений государственной политики в области охраны труда.**

А: Законодательная, исполнительная и судебная ветви власти на федеральном уровне и уровне субъекта РФ.

Б: Правительство Российской Федерации и трехсторонняя комиссия по регулированию социально-трудовых отношений

В: Органы государственной власти в согласовании с органами власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, работодателей, профессиональных союзов

Г: Государственная Дума РФ, объединения работодателей.

**2. Ниже перечислены обязанности работодателя по обеспечению требований охраны труда. Но в одном из ответов указана обязанность работника. Найдите этот ответ.**

А: Обязан обеспечить безопасную эксплуатацию зданий, сооружений, оборудования, технологических процессов.

Б: Обязан обеспечить средствами индивидуальной и коллективной защиты работников.

В: Обязан правильно применять средства индивидуальной защиты.

Г: Обязан обеспечить организацию контроля за состоянием условий труда на рабочих местах, а также за правильностью применения работниками средств индивидуальной и коллективной защиты.

**3. Имеет ли право работник на отказ от выполнения работ в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья вследствие нарушения требований охраны труда, до устранения такой опасности.**

А: Не имеет. Если на рабочем месте создалась опасность для жизни работника, он должен действовать по указанию непосредственного руководителя.

Б: Имеет. Порядок действий работника при возникновении угрозы его жизни и здоровью должен быть определен инструкцией по охране труда.

В: Не имеет. Если на рабочем месте создалась опасность для жизни работника, он обязан приступить к устранению опасности. В противном случае работодатель может привлечь его к дисциплинарной ответственности.

Г: Имеет. Он должен незамедлительно покинуть рабочее место.

#### **4. Должны ли в организациях создаваться комитеты (комиссии) по охране труда?**

А: Комитеты (комиссии) по охране труда создаются по требованию Государственной инспекции труда.

Б: Комитеты (комиссии) по охране труда создаются по инициативе Государственной экспертизы условий труда.

В: Комитеты (комиссии) по охране труда создаются в организациях по инициативе работодателя или работников.

Г: Комитеты (комиссии) по охране труда создаются при согласии работодателя.

#### **5. Рекомендуются в должностной инструкции иметь следующие разделы: 1) общие положения; 2) должностные обязанности; 3) права; 4) ответственность. Вы согласны с этой рекомендацией?**

А: Должностная инструкция должна содержать разделы по отраслевым правилам безопасности и по нормативным документам, действующим в организации.

Б: В должностной инструкции следует также иметь раздел "Взаимодействие с руководителями смежных (функциональных) подразделений".

В: Да.

Г: Структура должностной инструкции определяется по согласованию с территориальным органом Ростехнадзора.

#### **6. Обязанности работодателя по обучению работников безопасности труда состоят в следующем: обучить работника по охране труда при приеме на работу; проводить инструктажи в период работы; оплатить расходы по обучению и проверке знаний у работника; освободить работника на весь период обучения от работы. Укажите какое из перечисленных требований не предусмотрено законом.**

А: Обучить работника при приеме на работу безопасности труда.

Б: Освободить работника на весь период обучения от работы.

В: Проводить инструктажи в период работы.

Г: Оплатить расходы по обучению и проверке знаний работника.

#### **7. Периодическая проверка знаний у рабочих по охране труда проводится не реже одного раза в год по программе, разработанной организацией. Правильно ли указана периодичность обучения?**

А: Правильно.

Б: Неправильно - необходимо раз в полугодие.

В: Проверка знаний проводится только после ввода в действие новых нормативных документов, содержащих требования охраны труда.

Г: По усмотрению работодателя.

#### **8. Вводный инструктаж по безопасности труда проводят со всеми принимаемыми на работу работниками, с временными работниками, командированными, учащимися и студентами, прибывшими на практику. Так ли это?**

А: Вводный инструктаж не обязателен для работников с высшим образованием.

Б: Да, вводный инструктаж проводится со всеми.

В: Вводному инструктажу не подлежат специалисты, нанимаемые на высшие руководящие должности.

Г: Вводный инструктаж проводится по усмотрению работодателя.

#### **9. Повторный инструктаж проводят со всеми рабочими за исключением лиц, которые не связаны с обслуживанием, испытанием, наладкой и ремонтом оборудования, использованием инструментов, хранением и переработкой сырья и материалов. Соответствует ли это утверждение требованиям ГОСТа?**

А: Повторный инструктаж проводят со всеми работниками без всяких исключений.

Б: Да, соответствует.

В: Указаны не все категории работников.

Г: Повторный инструктаж проводится для всех работников, прошедших вводный инструктаж.

10. Внеплановый инструктаж проводят с рабочими при: введении новых правил и инструкций по охране труда, изменении технологии, оборудования, нарушении рабочими требований безопасности, при перерывах в работе. Все ли указаны случаи, когда должен проводиться внеплановый инструктаж?

А: Не указано, что по требованию профсоюза.

Б: Указаны все случаи.

В: Не указано, что по требованию органов государственного надзора.

Г: Не указано, что по требованию работодателя.

11. Целевой инструктаж проводят при выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями рабочего, при ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий. При каких видах работ еще необходимо проводить целевой инструктаж?

А: Указаны все виды.

Б: При выполнении работ повышенной опасности, которые оформляются нарядом-допуском.

В: При выполнении срочных работ.

Г: После выхода на работу из отпуска.

12. Внеочередные проверки знаний рабочих проводятся: при введении в действие новых или переработанных нормативных правовых актов по охране труда; при изменении технологических процессов, оборудования; при переводе на другую работу. Все ли указаны случаи?

А: Не указано, что при выявлении неоднократных нарушений требований охраны труда и промышленной безопасности, после происшедших аварий, несчастных случаев.

Б: Не указано, что при выявлении неоднократных нарушений требований охраны труда и промышленной безопасности.

В: Не указано, что после происшедших аварий, несчастных случаев и инцидентов.

Г: Все.

13. Какой из перечисленных ниже несчастных случаев не может квалифицироваться как несчастный случай на производстве?

А: Несчастный случай произошел с работником вне территории организации, когда он по заданию заместителя директора получал со склада другой организации товары.

Б: Несчастный случай произошел с работником во время установленного перерыва для приема пищи.

В: Несчастный случай произошел с работником вне рабочего времени при следовании к месту служебной командировки.

Г: Несчастный случай произошел с работником во время часового перерыва на обед, когда он направлялся в магазин вне территории организации.

14. Работодатель создал комиссию по расследованию легкого несчастного случая, включив в нее инженера по охране труда и представителя профсоюзного органа. Соответствует ли это законодательству?

А: Нет. В комиссию должен быть включен также представитель государственной инспекции труда.

Б: Нет. В комиссию должен быть включен также представитель работодателя.

В: Нет. В комиссию также должен быть включен непосредственный руководитель пострадавшего.

Г: Да. В комиссии должны быть представлены две стороны: представитель работодателя (лицо, назначенное ответственным за организацию работы по охране труда) и представитель профсоюзного органа.

15. Кем расследуется несчастный случай на производстве, происшедший с лицом, направленным для выполнения работ к другому работодателю?

А: Расследуется комиссией, образованной работодателем, который направил работника. В состав комиссии входит уполномоченный представитель работодателя, у которого произошел несчастный случай.

Б: Расследуется комиссией, образованной работодателем, у которого произошел несчастный случай. В состав комиссии входит уполномоченный представитель работодателя, направившего работника.

В: Расследуется комиссией, образованной обоими работодателями.

Г: Расследуется государственным инспектором труда.

16. Кто определяет лиц, допустивших нарушения требований безопасности и охраны труда, при несчастном случае на производстве? Может ли уволить работодатель этих лиц?

А: Лиц, допустивших нарушения требований охраны труда, приведших к несчастному случаю, определяет комиссия по расследованию несчастного случая. За нарушение требований охраны труда работодатель может уволить этих лиц.

Б: Лиц, допустивших нарушения требований охраны труда, приведших к несчастному случаю, определяет комиссия по расследованию несчастного случая. Работодатель не может уволить этих лиц на основании выводов комиссии.

В: Лиц, допустивших нарушения требований охраны труда, приведших к несчастному случаю, определяет работодатель на основании выводов комиссии. Работодатель может уволить этих лиц.

Г: Лиц, допустивших нарушения требований охраны труда, приведших к несчастному случаю, определяет работодатель, Уволить этих лиц на основании выводов комиссии нельзя.

17. Какие органы имеют право рассматривать дела об административных правонарушениях и налагать административное взыскание за нарушение требований законодательства о труде, охране труда и промышленной безопасности?

А: Работодатель, федеральный суд.

Б: Государственные органы надзора и контроля, судьи.

В: Государственные органы надзора и контроля.

Г: Органы исполнительной власти субъекта Федерации.

18. Какие виды дисциплинарных взысканий предусмотрены Трудовым кодексом РФ?

А: Замечание, выговор, понижение в занимаемой должности, увольнение.

Б: Замечание, выговор, строгий выговор, перевод на нижеоплачиваемую работу, увольнение.

В: Замечание, выговор, увольнение.

Г: Предупреждение, выговор, увольнение.

19. Трудовой договор заключается с работником в письменной форме. Прием на работу оформляется приказом и объявляется работнику в трехдневный срок со дня подписания трудового договора. Соответствует ли это закону?

А: Если договор с работником заключается на определенный срок (срочный трудовой договор), то допускается заключение его в устной форме.

Б: Да, соответствует.

В: Знакомить работника с приказом не обязательно.

Г: Нет. Если трудовой договор заключается в письменном виде, составление приказа необязательно.

20. Найдите правильное определение понятию «Охрана труда».

А: Охрана труда - состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий.

Б: Охрана труда - система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая правовые, социально - экономические, организационные, технические, санитарно - гигиенические и иные мероприятия.

В: Охрана труда - система сохранения здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально - экономические, организационно - технические, санитарно - гигиенические и иные мероприятия.

Г: Охрана труда - направлена на создание и поддержание организационной структуры и обеспечение ресурсами системы управления, обеспечивающей безопасность трудовой деятельности.

Ответы.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| В | В | Б | В | Б | Б | А | Б | Б | В  | Б  | А  | Г  | Б  | Б  | А  | Б  | В  | Б  | Б  |

### По теме: «Производственная санитария»

#### ТЕСТ

|  |  |
|--|--|
| <b>1 Какого вида естественного освещения нет:</b><br>А) рабочее<br>Б) дежурное | <b>8 Какой единицей измеряют яркость:</b><br>А) люкс<br>Б) кандела |
|--|--|

|   |  |
|---|--|
| В) аварийное<br>Г) целевое  | В) люмен<br>Г) нит   |
| <b>2 К какой степени тяжести относится электрический удар если человек потерял сознание, но с сохранением дыхания:</b><br>А) II<br>Б) III<br>В) IV<br>Г) V  | <b>9 Какой из вредных факторов обусловлен потерей координации движения, слабостью и затормаживанием сознания:</b><br>А) дым<br>Б) токсические продукты сгорания<br>В) паника<br>Г) недостаток кислорода                        |
| <b>3 В каком году был принят Закон РФ «Об охране труда»:</b><br>А) 1991<br>Б) 1992<br>В) 1993<br>Г) 1994  | <b>10 Какого разряда по степени опасности к воспламенению нет:</b><br>А) безопасные<br>Б) малоопасные<br>В) сильно опасные<br>Г) особо опасные   |
| <b>4 Максимально допустимый груз для женщин при постоянном подъёме и перемещении в течении рабочей смены:</b><br>А) 5 кг<br>Б) 6 кг<br>В) 7 кг<br>Г) 8 кг   | <b>11 Повреждение поверхности тела под воздействием электрической дуги или больших токов проходящих через тело человека:</b><br>А) электрический знак<br>Б) электрический ожог<br>В) электроофтальмия<br>Г) электрический удар |
| <b>5 Количество часов работы в неделю допустимое для несовершеннолетних от 16 до 18 лет:</b><br>А) 24 ч<br>Б) 28 ч<br>В) 32 ч<br>Г) 36 ч  | <b>12 Объём производственных помещений на одного работающего должен быть не менее:</b><br>А) 5 м <sup>3</sup><br>Б) 10 м <sup>3</sup><br>В) 15 м <sup>3</sup><br>Г) 20 м <sup>3</sup>  |
| <b>6 Кто не входит в комиссию по расследованию несчастных случаев на производстве:</b><br>А) собственник<br>Б) руководитель службы охраны труда<br>В) представитель профсоюза<br>Г) руководитель подразделения  | <b>13 Периодичность проведения повторных инструктажей на обычных работах:</b><br>А) 1 месяц<br>Б) 3 месяца<br>В) 6 месяцев<br>Г) 12 месяцев  |
| <b>7 Для определения относительной влажности воздуха в помещении применяют:</b><br>А) анемометр<br>Б) термометр<br>В) термограф<br>Г) психрометр  | <b>14 Периодичность проведения повторных инструктажей на работах с повышенной опасностью:</b><br>А) 1 месяц<br>Б) 3 месяца<br>В) 6 месяцев<br>Г) 12 месяцев  |
| <b>15 Какой единицей измеряют яркость:</b><br>А) люкс<br>Б) кандела<br>В) люмен<br>Г) нит   | <b>23 Какой ответственности за нарушение законодательства об охране труда нет:</b><br>А) дисциплинарной<br>Б) общественной<br>В) административной<br>Г) материальной   |
| <b>16 Какой орган гос. управления обеспечивает разработку и реализацию комплексных мер по улучшению безопасности:</b><br>А) Кабинет Министров Украины<br>Б) Комитет по надзору за ОТ<br>В) Министерства и др. органы исполнительной власти<br>Г) Местная гос. администрация | <b>24 В соответствии с ДСТУ-2272-93 начало горения под действием источника зажигания это:</b><br>А) вспышка<br>Б) возгорание<br>В) воспламенение<br>Г) тление  |

|  |   |
|--|---|
| <p><b>17 В каком случае по результатам расследования несчастного случая составляется акт по форме Н-1:</b><br/> <i>А) во время совершения рабочим кражи</i><br/> <i>Б) в следствии отравления алкоголем</i><br/> <i>В) при выполнении своих служебных обязанностей</i><br/> <i>Г) в случае естественной смерти</i></p> | <p><b>25 Что из ниже перечисленного вызывает у человека чувство страха, головокружение, снижает работоспособность и тд.:</b><br/> <i>А) ультразвук</i><br/> <i>Б) шум</i><br/> <i>В) электромагнитные поля</i><br/> <i>Г) инфразвук</i></p> |
| <p><b>18 В скольких экземплярах составляется по результатам расследования акт Н-1:</b><br/> <i>А) 3 экземпляра</i><br/> <i>Б) 4 экземпляра</i><br/> <i>В) 5 экземпляров</i><br/> <i>Г) 6 экземпляров</i></p>   | <p><b>26 Вид инструктажа, проводимый с работниками при ликвидации аварии:</b><br/> <i>А) целевой</i><br/> <i>Б) внеплановый</i><br/> <i>В) первичный</i><br/> <i>Г) вводный</i></p>   |
| <p><b>19 Как классифицируются химические вещества вызывающие раковые заболевания:</b><br/> <i>А) канцерогенные</i><br/> <i>Б) мутагенные</i><br/> <i>В) сенсibiliзирующие</i><br/> <i>Г) общетоксические</i></p>   | <p><b>27 Вид инструктажа, проводимый с работниками на рабочем месте:</b><br/> <i>А) повторный</i><br/> <i>Б) вводный</i><br/> <i>В) первичный</i><br/> <i>Г) целевой</i></p>  |
| <p><b>20 Как классифицируются химические вещества действующие как аллергены:</b><br/> <i>А) канцерогенные</i><br/> <i>Б) мутагенные</i><br/> <i>В) сенсibiliзирующие</i><br/> <i>Г) общетоксические</i></p>  | <p><b>28 Вид инструктажа, проводимый с работниками при принятии их на работу:</b><br/> <i>А) первичный</i><br/> <i>Б) вводный</i><br/> <i>В) внеплановый</i><br/> <i>Г) целевой</i></p>   |
| <p><b>21 Что из перечисленного ниже относится к качественным показателям освещения:</b><br/> <i>А) световой поток</i><br/> <i>Б) сила света</i><br/> <i>В) фон</i><br/> <i>Г) освещённость</i></p>   | <p><b>29 Какова ПДК высоко опасных вредных веществ:</b><br/> <i>А) менее 0,1 мг/м3</i><br/> <i>Б) 0,1 ... 1,0 мг/м3</i><br/> <i>В) 1,1 ... 10,0 мг/м3</i><br/> <i>Г) более 10,0 мг/м3</i></p>   |
| <p><b>22 Какой единицей измеряют освещённость:</b><br/> <i>А) люкс</i><br/> <i>Б) кандела</i><br/> <i>В) люмен</i><br/> <i>Г) нит</i></p>  | <p><b>30 Для измерения скорости движения воздуха используют прибор:</b><br/> <i>А) анемометр</i><br/> <i>Б) термометр</i><br/> <i>В) термограф</i><br/> <i>Г) психрометр</i></p>  |

Вариант №3

|                  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Задание №</b> | <b>01</b> | <b>02</b> | <b>03</b> | <b>04</b> | <b>05</b> | <b>06</b> | <b>07</b> | <b>08</b> | <b>09</b> | <b>10</b> | <b>11</b> | <b>12</b> | <b>13</b> | <b>14</b> | <b>15</b> |
| <b>Ответ</b>     | <i>А</i>  | <i>Б</i>  | <i>Г</i>  | <i>Б</i>  | <i>Б</i>  | <i>В</i>  | <i>Г</i>  | <i>Б</i>  | <i>В</i>  | <i>А</i>  | <i>В</i>  | <i>Б</i>  | <i>А</i>  | <i>Г</i>  | <i>Б</i>  |
| <b>Задание №</b> | <b>16</b> | <b>17</b> | <b>18</b> | <b>19</b> | <b>20</b> | <b>21</b> | <b>22</b> | <b>23</b> | <b>24</b> | <b>25</b> | <b>26</b> | <b>27</b> | <b>28</b> | <b>29</b> | <b>30</b> |
| <b>Ответ</b>     | <i>Б</i>  | <i>Г</i>  | <i>В</i>  | <i>Б</i>  | <i>В</i>  | <i>Г</i>  | <i>Г</i>  | <i>Г</i>  | <i>В</i>  | <i>В</i>  | <i>В</i>  | <i>А</i>  | <i>В</i>  | <i>В</i>  | <i>А</i>  |

## 6. Итоговый контроль знаний в форме экзамена

### ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ:

#### Билет №1

1. Виды производственных инструктажей, их значение.

#### Билет № 2

3. Первичный инструктаж, его характеристика, значение.

#### Билет № 3

3. Акты о несчастных случаях, порядок их оформления.

3. Вредные производственные факторы. **Билет № 4**
3. Охрана труда молодежи. **Билет № 5**
3. Техника пожарной безопасности на ПОП, причины возникновения и их устранение. **Билет № 6**
3. Физиологические особенности организма человека в процессе труда. **Билет № 7**
3. Производственный травматизм, основные виды травматизма, их характеристики и оказание первой медицинской помощи. **Билет № 8**
3. Государственный надзор и общественный контроль за охраной труда. **Билет № 11**
3. Электромагнитные поля, их источники, воздействие на организм человека и методы защиты. **Билет № 13**
3. Основные причины пожаров на производстве. **Билет № 14**
3. Понятие охраны труда. Социально- экономическое значение охраны труда. **Билет № 15**
3. Защитное заземление и зануление. **Билет № 17**
3. Основные принципы государственной политики в области ОТ. **Билет № 18**
3. Назовите основные документы по охране труда. **Билет № 19**
3. Первичные средства пожаротушения. **Билет № 20**
3. Рациональная организация рабочих мест. Режим работы ее темп и ритм. **Билет № 21**
3. Назовите неблагоприятные факторы. **Билет № 22**
3. Аттестация рабочих мест по условиям труда. **Билет № 23**
3. Индивидуальные и коллективные средства защиты. **Билет № 24**
3. Основные меры защиты от воздействия электрического тока. **Билет № 25**
3. Первая помощь при поражении электрическим током. **Билет № 26**
3. Вредные вещества и защита от отравления. **Билет № 27**
3. Права, гарантии прав работников по охране труда. **Билет № 30**

### 6.3. Литература:

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**  
Основные источники:

1. Медведев В.Т. Охрана труда и промышленная экология, М., Академия, 2015.-415с

Дополнительные источники:

1. Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. - М.: ЭНАС, 2008-180с..
2. Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок. - Сибирское университетское издательство, 2010. – 144 с.
3. Сборник инструкций по охране труда для работников электроэнергетики. Практическое пособие – М.: Альфа-Пресс, 2011. – 320 с.
4. Сибикин Ю.Д. Сибикин М.Ю. Электробезопасность при эксплуатации электроустановок промышленных предприятий.-Академия, 2014.-325с
5. Девисилов, В.А. Охрана труда.- М.:Форум, 2013.- 496 с.

Интернет-ресурсы:

- Охрана труда. Нормативные документы по охране труда. – Режим доступа: [www.znakcomplect.ru](http://www.znakcomplect.ru)
- Охрана труда. Информационный портал для инженеров по охране труда. Режим доступа: [www.atiss-ars.ru](http://www.atiss-ars.ru)
- Охрана труда. Нормативные документы по охране труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.znakcomplect.ru/doc/>
- Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Электронная библиотека [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://window.edu.ru/window>.