Министерство образования Иркутской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области
«Иркутский авиационный техникум»

УТВЕРЖДАЮ
и.о. директора
ГБПОУИО «ИАТ»
_____/Коробкова Е.А.
«29» мая 2020 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

ОП.13 Охрана труда

специальности

15.02.08 Технология машиностроения

Иркутск, 2020

Рассмотрена
цикловой комиссией
ТМ, ТМП протокол №15 от
18.05.2020 г.

Председатель ЦК


/С.Л. Кусакин /

№	Разработчик ФИО
1	Иванова Наталья Викторовна

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Область применения фонда оценочных средств (ФОС)

ФОС по дисциплине является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.08 Технология машиностроения

1.2. Место дисциплины в структуре ППССЗ:

ОП.00 Общепрофессиональный цикл.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен	№ дидактической единицы	Формируемая дидактическая единица
Знать	1.1	действие токсичных веществ на организм человека;
	1.2	меры предупреждения пожаров и взрывов
	1.3	категорирование производств по взрывопожароопасности
	1.4	основные причины возникновения пожаров и взрывов;
	1.5	особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;
	1.6	правила и нормы охраны труда, личной и производственной санитарии и пожарной защиты; правила безопасной эксплуатации механического оборудования;
	1.7	профилактические мероприятия по охране окружающей среды, технике безопасности и производственной санитарии;
	1.8	предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ и индивидуальные средства защиты;
	1.9	принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;

	1.10	систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду;
	1.11	средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов
Уметь	2.1	применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
	2.2	использовать экобиозащитную и противопожарную технику;
	2.3	организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
	2.4	проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
	2.5	соблюдать требования по безопасному ведению технологического процесса;
	2.6	проводить экологический мониторинг объектов производства и окружающей среды;

1.4. Формируемые компетенции:

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 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 в профессиональной деятельности.

2. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

2.1 Текущий контроль (ТК) № 1

Тема занятия: 1.3.2.Основные принципы организации охраны труда на предприятии.

Метод и форма контроля: Контрольная работа (Опрос)

Вид контроля: Письменная контрольная работа

Дидактическая единица: 1.5 особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;

Занятие(-я):

1.3.1.Обязанности работодателей по обеспечению охраны труда на предприятиях.

Задание №1

Изложите в виде таблицы основные требования к производственному оборудованию и методы их оценки

Оценка	*Показатели оценки*
5	Составлена таблица в соответствии с: ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете; п.4.4 главы 4 раздела 2 стр.124 [1]
4	Составлена таблица в соответствии с: ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете; п.4.4 главы 4 раздела 2 стр.124 [1]. Допущены не более 2 неточностей в оформлении
3	Составлена таблица в соответствии с: ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете; п.4.4 главы 4 раздела 2 стр.124 [1]. Добущена 1 грубая ошибка и не более 2-х неточностей в оформлении.

Дидактическая единица: 1.3 категорирование производств по взрывопожароопасности

Занятие(-я):

1.3.1.Обязанности работодателей по обеспечению охраны труда на предприятиях.

Задание №1

1. что называют взрыво и пожароопасностью?
2. каковы обязанности работодателя по обеспечению безопасности на взрыво и пожароопасных производствах
3. разработать памятку действий в случае наступления чрезвычайной ситауции на взрыво и пожароопасных объектах

Оценка	*Показатели оценки*
3	ответ на 1 вопрос

4	ответ на 2 вопроса
5	ответ на 3 вопроса

2.2 Текущий контроль (ТК) № 2

Тема занятия: 1.3.3.Разработка мероприятий по защите работающих в слесарной, токарной и фрезерной мастерских от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций

Метод и форма контроля: Контрольная работа (Опрос)

Вид контроля: Письменная контрольная работа

Дидактическая единица: 1.7 профилактические мероприятия по охране окружающей среды, технике безопасности и производственной санитарии;

Занятие(-я):

1.3.2.Основные принципы организации охраны труда на предприятии.

Задание №1

Заполнить таблицу: наличие вредных веществ в слесарной, токарной и фрезерной мастерских Иркутского авиационного техникума.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Составлена таблица в соответствии с: -ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете. -ГОСТ 12.1.007. -п.9.1. главы 9 стр. 276 [1].
4	Составлена таблица в соответствии с: -ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете. -ГОСТ 12.1.007. -п.9.1. главы 9 стр. 276 [1]. Допущены не более 2 неточностей в оформлении.
3	Составлена таблица в соответствии с: -ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете. -ГОСТ 12.1.007. -п.9.1. главы 9 стр. 276 [1]. Допущена 1 грубая ошибка и не более 2 неточностей в оформлении.

Задание №2

Заполнить таблицу: методы и средства защиты от загрязнения воздуха в фрезерной и токарной мастерских Иркутского авиационного техникума.

Оценка	***Показатели оценки***

5	Составлена таблица в соответствии с: -ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете. -п.9.3 главы 9 стр.281 [1].
4	Составлена таблица в соответствии с: -ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете. -п.9.3 главы 9 стр.281 [1]. Допущены не более 2 неточностей в оформлении.
3	Составлена таблица в соответствии с: -ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете. -п.9.3 главы 9 стр.281 [1]. Допущена 1 грубая ошибка и не более 2 неточностей в оформлении.

2.3 Текущий контроль (ТК) № 3

Тема занятия: 1.4.2.Изучение коллективных и индивидуальных средств защиты работников авиационного производства

Метод и форма контроля: Контрольная работа (Опрос)

Вид контроля: Письменная контрольная работа

Дидактическая единица: 1.1 действие токсичных веществ на организм человека;

Занятие(-я):

1.4.1.Средства индивидуальной защиты на рабочем месте.

Задание №1

Объясните принципы гигиенического нормирования вредных веществ.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с ГОСТ 12.1.005-88; п. 9.2. глава 9 стр.278 [1]
4	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с ГОСТ 12.1.005-88; п. 9.2. глава 9 стр.278 [1]. В формулировке ответа допущена 1 неточность.
3	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с ГОСТ 12.1.005-88; п. 9.2. глава 9 стр.278 [1]. В формулировке ответа допущено не более 2 неточностей.

Задание №2

Дайте определение понятия "предельно допустимая концентрация"

Оценка	***Показатели оценки***

5	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с ГОСТ 12.1.005-88; абзац 2 стр. 279 [1].
4	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с ГОСТ 12.1.005-88; абзац 2 стр. 279 [1]. В формулировке ответа допущена 1 неточность.
3	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с ГОСТ 12.1.005-88; абзац 2 стр. 279 [1]. В формулировке ответа допущено не более 2 неточностей.

Дидактическая единица: 2.1 применять средства индивидуальной и коллективной защиты;

Занятие(-я):

1.4.1.Средства индивидуальной защиты на рабочем месте.

Задание №1

1. перечислить известные вам средства индивидуальной и коллективной защиты
2. описать алгоритм использования средств индивидуальной защиты
3. описать алгоритм использования средств коллективной защиты

Оценка	***Показатели оценки***
3	ответ на 1 вопрос
4	ответ на 2 вопроса
5	ответ на 3 вопроса

2.4 Текущий контроль (ТК) № 4

Тема занятия: 2.1.2.Определение параметров микроклимата на рабочем месте и на производственном участке в слесарной, токарной и фрезерной мастерских ОГБОУ СПО «ИАТ».

Метод и форма контроля: Контрольная работа (Опрос)

Вид контроля: Письменная контрольная работа

Дидактическая единица: 1.8 предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ и индивидуальные средства защиты;

Занятие(-я):

2.1.1.Санитарно – гигиенические условия и физиологические особенности труда.

Задание №1

Заполните таблицу: требования к проведению идентификации опасных условий труда. Дайте оценку предполагаемого риска воздействия опасных веществ

Оценка	***Показатели оценки***

5	Дан формально-логический ответ, основанный на: -Постановление Министерства труда и социального развития от 14.03.1997г. №12 "Положение о порядке проведения аттестации рабочих мест по условиям труда". -МУ ОТ РМ 02-99 Методические указания по оценке травмобезопасности рабочих мест по условиям труда. -Руководство Р 2.2.755-99 Гигиенические критерии оценки и классификации условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса
4	Дан формально-логический ответ, основанный на: -Постановление Министерства труда и социального развития от 14.03.1997г. №12 "Положение о порядке проведения аттестации рабочих мест по условиям труда". -МУ ОТ РМ 02-99 Методические указания по оценке травмобезопасности рабочих мест по условиям труда. -Руководство Р 2.2.755-99 Гигиенические критерии оценки и классификации условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса Допускается в ответе не более 1 недочета.
3	Дан формально-логический ответ, основанный на: -Постановление Министерства труда и социального развития от 14.03.1997г. №12 "Положение о порядке проведения аттестации рабочих мест по условиям труда". -МУ ОТ РМ 02-99 Методические указания по оценке травмобезопасности рабочих мест по условиям труда. -Руководство Р 2.2.755-99 Гигиенические критерии оценки и классификации условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса. Допускается в ответе не более 3 недочетов.

Дидактическая единица: 2.6 проводить экологический мониторинг объектов производства и окружающей среды;

Занятие(-я):

2.1.1.Санитарно – гигиенические условия и физиологические особенности труда.

Задание №1

Определите по таблице категорию работ на указанном преподавателем рабочем месте.

Оценка	*Показатели оценки*
5	Категория работ на рабочем месте определена верно.
4	Категория работ на рабочем месте определена верно. Допускается 1 недочет.
3	Категория работ на рабочем месте определена верно. Допускается 2 недочета.

Задание №2

Определите оптимальные параметры микроклимата для данной категории работ и периода года

Оценка	*Показатели оценки*
5	Дан формально-логический ответ на вопрос, с учетом информации СанПиН 2.2.4.548-96 "Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений"
4	Дан формально-логический ответ на вопрос, с учетом информации СанПиН 2.2.4.548-96 "Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений". Допускается 1-2 недочета.
3	Дан формально-логический ответ на вопрос, с учетом информации СанПиН 2.2.4.548-96 "Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений". Допускается 3-4 недочета.

Задание №3

Измерьте с помощью приборов контроля микроклимата параметры на рабочем месте

Оценка	*Показатели оценки*
5	Произведено вычисление значений с заданной точностью в соответствии с: -ГОСТ 8.417-2002 Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин
4	Произведено вычисление значений с заданной точностью в соответствии с: -ГОСТ 8.417-2002 Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин. Допускается 1 недочет.

3	Произведено вычисление значений с заданной точностью в соответствии с: -ГОСТ 8.417-2002 Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин Допускается 1 грубая ошибка или 2 недочета.

Задание №4

Оформите отчет по индивидуальному заданию преподавателя.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Оформлен отчет согласно заданию в соответствии с: -ГОСТ 7.12-93 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила. -ГОСТ 7.32-91. Правила оформления отчета.
4	Оформлен отчет согласно заданию в соответствии с: -ГОСТ 7.12-93 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила. -ГОСТ 7.32-91. Правила оформления отчета. Допущено не более 2 неточностей в оформлении.
3	Оформлен отчет согласно заданию в соответствии с: -ГОСТ 7.12-93 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила. -ГОСТ 7.32-91. Правила оформления отчета. Допущена 1 грубая ошибка и не более 2 неточностей в оформлении.

2.5 Текущий контроль (ТК) № 5

Тема занятия: 2.1.4.Анализ соблюдения требований по безопасному ведению технологического процесса в слесарной, токарной и фрезерной мастерских ОГБОУ СПО «ИАТ».

Метод и форма контроля: Контрольная работа (Опрос)

Вид контроля: Письменная контрольная работа

Дидактическая единица: 1.11 средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов

Занятие(-я):

2.1.1.Санитарно – гигиенические условия и физиологические особенности труда.

Задание №1

1. Что называется условиями труда?
2. Классификация условий труда
3. Особенности условий ттском авиационном заводе

Оценка	*Показатели оценки*
3	ответ на 1 вопрос
4	ответ на 2 вопроса
5	ответ на 3 вопроса

2.6 Текущий контроль (ТК) № 6

Тема занятия: 2.2.3.Анализ опасных и вредных факторов слесарной, токарной и фрезеровочной мастерской ОГБПОУИО «ИАТ». Оформление акта формы «Н-1»

Метод и форма контроля: Контрольная работа (Опрос)

Вид контроля: Письменная контрольная работа

Дидактическая единица: 2.4 проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;

Занятие(-я):

1.3.2.Основные принципы организации охраны труда на предприятии.

1.3.3.Разработка мероприятий по защите работающих в слесарной, токарной и фрезерной мастерских от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций

2.2.2.Анализ опасных и вредных факторов слесарной, токарной и фрезеровочной мастерской ОГБПОУИО «ИАТ». Оформление акта формы «Н-1»

Задание №1

Заполните таблицу: критерии оценки состояния охраны труда на предпритятии.

Оценка	*Показатели оценки*

5	Заполнена таблица в соответствии с: -ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете. -Постановление Минтруда РФ от 30 января 2002 г. № 4- Об утверждении Единого тарифноквалификационнго справочника работ и профессий. -Постановление Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. № 163 - Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе 18 лет. -Постановление от 20 июня 2001 г. № 473 - О внесении дополнения в перечень тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет.
4	Заполнена таблица в соответствии с: -ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете. -Постановление Минтруда РФ от 30 января 2002 г. № 4- Об утверждении Единого тарифноквалификационнго справочника работ и профессий. -Постановление Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. № 163 - Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе 18 лет. -Постановление от 20 июня 2001 г. № 473 - О внесении дополнения в перечень тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет. Допускается 2-3 недочета
3	Заполнена таблица в соответствии с: -ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете. -Постановление Минтруда РФ от 30 января 2002 г. № 4- Об утверждении Единого тарифноквалификационнго справочника работ и профессий. -Постановление Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. № 163 - Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе 18 лет. -Постановление от 20 июня 2001 г. № 473 - О внесении дополнения в перечень тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет. Допускается 1 грубая ошибка и 3 недочета

Задание №2
Заполнить таблицу: факторы, которые относятся к техническим причинам возникновения несчастных случаев на производстве.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Таблица заполнена верно.
4	Таблица заполнена верно. Имеются 1-2 недочета.
3	Таблица заполнена верно.Имеется 1 грубая ошибка и 2 недочета.

Задание №3
Оформить акт формы Н-1 о несчастном случае на производстве на примере ситуационной задачи (определяется преподавателем индивидуально для каждого студента)

Оценка	***Показатели оценки***
5	Оформление отчетной документации при несчастном случае на производстве в соответствии с: -форма Н1; -журнал регистрации несчастных случаев; -постановление Правительства РФ от 15 декабря 2000 г. № 967 - Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний; -постановление правительства РФ от 24 мая 2000 г. №406 - О внесении изменений и дополнений в Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве; -постановление Правительства РФ от 6 сентября 2001 г. № 652 - Об утверждении правил установления страхователям скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

4	Оформление отчетной документации при несчастном случае на производстве в соответствии с: -форма Н1; -журнал регистрации несчастных случаев; -постановление Правительства РФ от 15 декабря 2000 г. № 967 - Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний; -постановление правительства РФ от 24 мая 2000 г. №406 - О внесении изменений и дополнений в Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве; -постановление Правительства РФ от 6 сентября 2001 г. № 652 - Об утверждении правил установления страхователям скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Допускается 1-2 недочета.
3	Оформление отчетной документации при несчастном случае на производстве в соответствии с: -форма Н1; -журнал регистрации несчастных случаев; -постановление Правительства РФ от 15 декабря 2000 г. № 967 - Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний; -постановление правительства РФ от 24 мая 2000 г. №406 - О внесении изменений и дополнений в Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве; -постановление Правительства РФ от 6 сентября 2001 г. № 652 - Об утверждении правил установления страхователям скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Допускается 1 грубая ошибка и не более 2 недочетов.

Задание №4

Заполнить журнал регистрации несчастных случаев.

Оценка	***Показатели оценки***

5	формление отчетной документации при несчастном случае на производстве в соответствии с: -форма Н1; -журнал регистрации несчастных случаев; -постановление Правительства РФ от 15 декабря 2000 г. № 967 - Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний; -постановление правительства РФ от 24 мая 2000 г. №406 - О внесении изменений и дополнений в Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве; -постановление Правительства РФ от 6 сентября 2001 г. № 652 - Об утверждении правил установления страхователям скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
4	формление отчетной документации при несчастном случае на производстве в соответствии с: -форма Н1; -журнал регистрации несчастных случаев; -постановление Правительства РФ от 15 декабря 2000 г. № 967 - Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний; -постановление правительства РФ от 24 мая 2000 г. №406 - О внесении изменений и дополнений в Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве; -постановление Правительства РФ от 6 сентября 2001 г. № 652 - Об утверждении правил установления страхователям скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Допускается 1-2 недочета.

3	формление отчетной документации при несчастном случае на производстве в соответствии с: -форма Н1; -журнал регистрации несчастных случаев; -постановление Правительства РФ от 15 декабря 2000 г. № 967 - Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний; -постановление правительства РФ от 24 мая 2000 г. №406 - О внесении изменений и дополнений в Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве; -постановление Правительства РФ от 6 сентября 2001 г. № 652 - Об утверждении правил установления страхователям скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Допускается 1 грубая ошибка и не более 2 недочетов.

Задание №5

Оформить отчет по индивидуальному заданию преподавателя.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Оформлен отчет согласно заданию в соответствии с: -ГОСТ 7.12-93 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила. -ГОСТ 7.32-91. Правила оформления отчета.
4	Оформлен отчет согласно заданию в соответствии с: -ГОСТ 7.12-93 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила. -ГОСТ 7.32-91. Правила оформления отчета. Допускается 1-2 недочета.

3	Оформлен отчет согласно заданию в соответствии с: -ГОСТ 7.12-93 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила. -ГОСТ 7.32-91. Правила оформления отчета. Допускается 1 грубая ошибка и не более 2 недочетов.

2.7 Текущий контроль (ТК) № 7

Тема занятия: 2.3.2.Изучение устройств и овладение приемами эксплуатации средствами тушения пожаров, пожарной сигнализации и связи
Метод и форма контроля: Контрольная работа (Опрос)
Вид контроля: Письменная контрольная работа
Дидактическая единица: 1.2 меры предупреждения пожаров и взрывов
Занятие(-я):
2.3.1.Пожарная сигнализация, огнетушители – характеристика, правила пользования.

Задание №1
Каковы способы предотвращения образования горючей среды?

Оценка	*Показатели оценки*
5	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с ГОСТ 12.1.004.
4	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с ГОСТ 12.1.004. Допущен 1 недочет.
3	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с ГОСТ 12.1.004. Допущено 2-3 недочета.

Задание №2
Перечислите способы ограничения распространения пожара за пределы очага.

Оценка	*Показатели оценки*
5	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с абзац 2 стр. 351, 352 [1]
4	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с абзац 2 стр. 351, 352 [1]. Допущен 1 недочет.
3	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с абзац 2 стр. 351, 352 [1]. Допущено не более 2 недочетов.

Дидактическая единица: 1.4 основные причины возникновения пожаров и взрывов;

Занятие(-я):

2.3.1.Пожарная сигнализация, огнетушители – характеристика, правила пользования.

Задание №1

1. Пожарная сигнализация. Виды, назначение
2. Виды огнетушителей. Особенности использования
3. Разработать памятку поведения в случае возникновения пожара и взрыва

Оценка	***Показатели оценки***
3	ответ на 1 вопрос
4	ответ на 2 вопроса
5	ответ на три вопроса

Дидактическая единица: 2.2 использовать экобиозащитную и противопожарную технику;

Занятие(-я):

2.3.1.Пожарная сигнализация, огнетушители – характеристика, правила пользования.

Задание №1

1. Что такое экобиозащита
2. виды пожарной техники
3. классификация огнетушителей

Оценка	***Показатели оценки***
3	ответ на один вопрос
4	ответ на два вопроса
5	ответ на три вопроса

Дидактическая единица: 2.3 организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;

Занятие(-я):

2.3.1.Пожарная сигнализация, огнетушители – характеристика, правила пользования.

Задание №1

1. Перечислите види огнетущителей
2. Дайте характеристику видам огнетушителей
3. Назовите особенности использования разных видов огнетушителей

Оценка	*Показатели оценки*
3	ответ на один вопрос
4	ответ на два вопроса
5	ответ на три вопроса

Дидактическая единица: 2.5 соблюдать требования по безопасному ведению технологического процесса;

Занятие(-я):

2.1.4.Анализ соблюдения требований по безопасному ведению технологического процесса в слесарной, токарной и фрезерной мастерских ОГБОУ СПО «ИАТ».

Задание №1

описать вредные и опасные факторы ведения технологического процесса
перечислить требованя по безопасному ведению технологического процесса
раззаботать и оформить инструкцию по технике безопасности

Оценка	*Показатели оценки*
3	ответ на один вопрос
4	ответ на два вопроса
5	ответ на три вопроса

2.8 Текущий контроль (ТК) № 8

Тема занятия: 2.4.2.Контрольная работа. Выполнение одного варианта тестового задания по теме: "Охрана труда"

Метод и форма контроля: Контрольная работа (Опрос)

Вид контроля: Письменная контрольная работа

Дидактическая единица: 1.6 правила и нормы охраны труда, личной и производственной санитарии и пожарной защиты; правила безопасной эксплуатации механического оборудования;

Занятие(-я):

1.3.2.Основные принципы организации охраны труда на предприятии.

2.1.4.Анализ соблюдения требований по безопасному ведению технологического процесса в слесарной, токарной и фрезерной мастерских ОГБОУ СПО «ИАТ».

Задание №1

Выполните тестовые задания.

1.Пожарная безопасность объекта....

а) комплекс организационных и технических мероприятий, направленных на обеспечение безопасности людей, на предотвращение пожара, ограничесния его распространения, а также создание условий для успешного тушения пожара.

б) состояние объекта, при котором с установленной вероятностью исключается

возможность возникновения и развития пожара и воздействия на людей опасных факторов пожара, а также обеспечивается защита материальных ценностей.
в) контролируемый процесс горения, сопровождающийся спасением материальных ценностей и не создающий опасности для жизни людей.

2. Ожег 2 степени характеризуется...
а) образованием пузырей на фоне отечности коженных покровов;
б) поверхностное поражение кожанных покровов, внешнее выражающееся в покраснении и отечности;
в) омертвление глубоких слоев кожи.

3. Углекислотные огнетушители эффективно применяются для тушения пожара класса...
а) С;
б) Д;
в) Е.

4.Значение охраны труда и ее основные принципы закреплены законодательно...
а) Конституция РФ, Гражданский кодекс, Трудовой кодекс, ФЗ от 17.07 1999г. № 181-ФЗ "Об основах охраны труда в РФ";
б) Конституция РФ, ФЗ от 17.07 1999г. № 181-ФЗ "Об основах охраны труда в РФ";
в) Конституция РФ, Трудовой кодекс, ФЗ от 17.07 1999г. № 181-ФЗ "Об основах охраны труда в РФ".

5. Работа, которая не требует высокого уровня двигательной активности и навыков и связана с многократным повторением простых движений, ограничивается продолжительностью не более ....
а) 4 часов;
б) 6 часов;
в) 8 часов.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Даны верные ответы на 5 вопросов.
4	Даны верные ответы на 4 вопроса
3	Даны верные ответы на 3 вопроса.

Дидактическая единица: 1.7 профилактические мероприятия по охране окружающей среды, технике безопасности и производственной санитарии;
Занятие(-я):
2.1.3.Производственное освещение.

Задание №1

1. Ответственность за нарушение правил техники безопасности или иных правил охраны труда в виде наказания "штрафом в размере от двухсот до пятисот минимальных размеров оплаты труда" предусматривается...

а) Трудовым кодексом РФ;

б) Кодексом РФ об административных правонарушениях;

в) уголовный кодекс.

2. При тяжелом несчастном случае на производстве работодатель обязан сообщить в соответствующую государственную инспекцию труда в течение ... суток

а) одних;

б) трех;

в) пяти.

3.Организация медицинских осмотров работников регламентируется ....

а) Конституцией РФ, трудовым кодексом РФ;

б) Трудовым кодексом РФ, ФЗ от 17.07 1999г. № 181-ФЗ "Об основах охраны труда в РФ";

в) Конституцией РФ, ФЗ от 17.07 1999г. № 181-ФЗ "Об основах охраны труда в РФ".

4. Проведение инструктажей по технике безопасности регламентируется ....

а) ФЗ от 17.07 1999г. № 181-ФЗ "Об основах охраны труда в РФ";

б) Постановлением Минтруда и социального развития РФ №1 "Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда работников организаций";

в) ГОСТ 12.0.004 - 90 ССБТ "Организация обучения безопасности труда"

Оценка	***Показатели оценки***
5	Даны верные ответы на 4 вопроса.
4	Даны верные ответы на 3 вопроса.
3	Даны верные ответы на 2 вопроса.

Дидактическая единица: 1.9 принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;

Занятие(-я):

2.4.1.Действие электрического тока на организм. Электролитическое, биологическое, механическое воздействие тока.

Задание №1

.Характеристика помещения "негорючие вещества и материалы в горячем,

раскаленном или расплавленном состоянии, процесс обработки которых сопровождается выделением лучистой теплоты, искр и пламени, горючие газы, жидкости и твердые вещества, которые сжигаются или утилизируются в качестве топлива" относится к категории помещений...
а) Б взрывопожароопасные;
б) В1 пожароопасные;
в) Г

2. Расследование тяжелого несчастного случая на производстве проводится комиссией в течение ... дней
а) 5;
б) 10;
в) 15.

3.К основному последствию механической опасности относится
а) звон в ушах;
б) местный укол;
в) суставные расстройства.

4. Условия труда характеризующиеся наличием вредных производственных факторов, превышающих гигиенические нормативы и оказывающие неблагоприятное действие на организм работающего и (или) его потомство относятся к ...
а) оптимальным условиям труда;
б) допустимым условиям труда;
в) вредным условиям труда.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Даны верные ответы на 4 вопроса.
4	Даны верные ответы на 3 вопроса.
3	Даны верные ответы на 2 вопроса.

Дидактическая единица: 1.10 систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду;
Занятие(-я):
2.4.1.Действие электрического тока на организм. Электролитическое, биологическое, механическое воздействие тока.
Задание №1

1. Что является опасныи производственным объектом?
2. Назовите систему мер по их безопасной эксплуатации
3. Назовите факторы снижения вредного воздействия опасных производственных объектов на окружающую среду

Оценка	*Показатели оценки*
3	ответ на один вопрос
4	ответ на два вопроса
5	ответ на три вопроса

Дидактическая единица: 1.11 средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов
Занятие(-я):

Задание №1
1. Право каждого работника на "обеспечение средствами индивидуальной и коллективной защиты работников в соответствии с требованиями охраны труда за счет средств работодателя" прописано в ...
а) Конституция РФ, Трудовой кодекс;
б) Конституция РФ, ФЗ от 17.07 1999г. №181-ФЗ "Об основах охраны труда в РФ";
в) Трудовой кодекс, ФЗ от 17.07 1999г. №181-ФЗ "Об основах охраны труда в РФ".

2. Перед выполнением работ, на которые оформляется нард-допуск, проводится
а) первичный инструктаж на рабочем месте;
б) внеплановый инструктаж;
в) целевой инструктаж.

3. Пересмотр инструкций по охране труда должен прооводится не реже одного раза в ...
а) один год;
б) три года;
в) пять лет.

4. Из гигиенических критериев условия труда подразделяются на классы....
а) оптимальные, допустимые, вредные;
б) оптимальные, вредные, опасные;
в) оптимальные, допустимые, вредные, опасные.

Оценка	*Показатели оценки*
5	Даны верные ответы на 4 вопроса.

4	Даны верные ответы на 3 вопроса
3	Даны верные ответы на 2 вопроса.

3. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

№ семестра	Вид промежуточной аттестации
4	Зачет

Зачет может быть выставлен автоматически по результатам текущих контролей
Текущий контроль №1
Текущий контроль №2
Текущий контроль №3
Текущий контроль №4
Текущий контроль №5
Текущий контроль №6
Текущий контроль №7
Текущий контроль №8

Метод и форма контроля: Контрольная работа (Опрос)
Вид контроля: Письменная контрольная работа по вариантам. Контрольная работа содержит 3 теоретических задания и 2 практических задания.
Дидактическая единица для контроля:
1.1 действие токсичных веществ на организм человека;

Задание №1 (из текущего контроля)
Объясните принципы гигиенического нормирования вредных веществ.

Оценка	*Показатели оценки*
5	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с ГОСТ 12.1.005-88; п. 9.2. глава 9 стр.278 [1]
4	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с ГОСТ 12.1.005-88; п. 9.2. глава 9 стр.278 [1]. В формулировке ответа допущена 1 неточность.
3	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с ГОСТ 12.1.005-88; п. 9.2. глава 9 стр.278 [1]. В формулировке ответа допущено не более 2 неточностей.

Задание №2 (из текущего контроля)
Дайте определение понятия "предельно допустимая концентрация"

Оценка	*Показатели оценки*
5	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с ГОСТ 12.1.005-88; абзац 2 стр. 279 [1].
4	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с ГОСТ 12.1.005-88; абзац 2 стр. 279 [1]. В формулировке ответа допущена 1 неточность.
3	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с ГОСТ 12.1.005-88; абзац 2 стр. 279 [1]. В формулировке ответа допущено не более 2 неточностей.

Дидактическая единица для контроля:

1.2 меры предупреждения пожаров и взрывов

Задание №1 (из текущего контроля)

Каковы способы предотвращения образования горючей среды?

Оценка	*Показатели оценки*
5	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с ГОСТ 12.1.004.
4	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с ГОСТ 12.1.004. Допущен 1 недочет.
3	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с ГОСТ 12.1.004. Допущено 2-3 недочета.

Задание №2 (из текущего контроля)

Перечислите способы ограничения распространения пожара за пределы очага.

Оценка	*Показатели оценки*
5	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с абзац 2 стр. 351, 352 [1]
4	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с абзац 2 стр. 351, 352 [1]. Допущен 1 недочет.
3	Дан формально-логический ответ на вопрос в соответствии с абзац 2 стр. 351, 352 [1]. Допущено не более 2 недочетов.

Дидактическая единица для контроля:

1.3 категорирование производств по взрывопожароопасности

Задание №1 (из текущего контроля)

1. что называют взрыво и пожароопасностью?

2. каковы обязанности работодателя по обеспечению безопасности на взрыво и пожароопасных производствах
3. разработать памятку действий в случае наступления чрезвычайной ситауции на взрыво и пожароопасных объектах

Оценка	*Показатели оценки*
3	ответ на 1 вопрос
4	ответ на 2 вопроса
5	ответ на 3 вопроса

Дидактическая единица для контроля:
1.4 основные причины возникновения пожаров и взрывов;
Задание №1 (из текущего контроля)
1. Пожарная сигнализация. Виды, назначение
2. Виды огнетушителей. Особенности использования
3. Разработать памятку поведения в случае возникновения пожара и взрыва

Оценка	*Показатели оценки*
3	ответ на 1 вопрос
4	ответ на 2 вопроса
5	ответ на три вопроса

Дидактическая единица для контроля:
1.5 особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;
Задание №1 (из текущего контроля)
Изложите в виде таблицы основные требования к производственному оборудованию и методы их оценки

Оценка	*Показатели оценки*
5	Составлена таблица в соответствии с: ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете; п.4.4 главы 4 раздела 2 стр.124 [1]
4	Составлена таблица в соответствии с: ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете; п.4.4 главы 4 раздела 2 стр.124 [1]. Допущены не более 2 неточностей в оформлении

3	Составлена таблица в соответствии с: ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете; п.4.4 главы 4 раздела 2 стр.124 [1]. Добущена 1 грубая ошибка и не более 2-х неточностей в оформлении.

Дидактическая единица для контроля:

1.6 правила и нормы охраны труда, личной и производственной санитарии и пожарной защиты; правила безопасной эксплуатации механического оборудования;

Задание №1 (из текущего контроля)

Выполните тестовые задания.

1.Пожарная безопасность объекта....

а) комплекс организационных и технических мероприятий, направленных на обеспечение безопасности людей, на предотвращение пожара, ограничесния его распространения, а также создание условий для успешного тушения пожара.

б) состояние объекта, при котором с установленной вероятностью исключается возможность возникновения и развития пожара и воздействия на людей опасных факторов пожара, а также обеспечивается защита материальных ценностей.

в) контролируемый процесс горения, сопровождающийся спасением материальных ценностей и не создающий опасности для жизни людей.

2. Ожег 2 степени характеризуется...

а) образованием пузырей на фоне отечности коженных покровов;

б) поверхностное поражение кожанных покровов, внешнее выражающееся в покраснении и отечности;

в) омертвление глубоких слоев кожи.

3. Углекислотные огнетушители эффективно применяются для тушения пожара класса...

а) С;

б) Д;

в) Е.

4.Значение охраны труда и ее основные принципы закреплены законодательно...

а) Конституция РФ, Гражданский кодекс, Трудовой кодекс, ФЗ от 17.07 1999г. № 181-ФЗ "Об основах охраны труда в РФ";

б) Конституция РФ, ФЗ от 17.07 1999г. № 181-ФЗ "Об основах охраны труда в РФ";

в) Конституция РФ, Трудовой кодекс, ФЗ от 17.07 1999г. № 181-ФЗ "Об основах охраны труда в РФ".

5. Работа, которая не требует высокого уровня двигательной активности и навыков и связана с многократным повторением простых движений, ограничивается продолжительностью не более ....

а) 4 часов;
б) 6 часов;
в) 8 часов.

Оценка	*Показатели оценки*
5	Даны верные ответы на 5 вопросов.
4	Даны верные ответы на 4 вопроса
3	Даны верные ответы на 3 вопроса.

Дидактическая единица для контроля:
1.7 профилактические мероприятия по охране окружающей среды, технике безопасности и производственной санитарии;

Задание №1 (из текущего контроля)
Заполнить таблицу: наличие вредных веществ в слесарной, токарной и фрезерной мастерских Иркутского авиационного техникума.

Оценка	*Показатели оценки*
5	Составлена таблица в соответствии с: -ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете. -ГОСТ 12.1.007. -п.9.1. главы 9 стр. 276 [1].
4	Составлена таблица в соответствии с: -ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете. -ГОСТ 12.1.007. -п.9.1. главы 9 стр. 276 [1]. Допущены не более 2 неточностей в оформлении.
3	Составлена таблица в соответствии с: -ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете. -ГОСТ 12.1.007. -п.9.1. главы 9 стр. 276 [1]. Допущена 1 грубая ошибка и не более 2 неточностей в оформлении.

Задание №2 (из текущего контроля)
Заполнить таблицу: методы и средства защиты от загрязнения воздуха в фрезерной и токарной мастерских Иркутского авиационного техникума.

Оценка	*Показатели оценки*

5	Составлена таблица в соответствии с: -ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете. -п.9.3 главы 9 стр.281 [1].
4	Составлена таблица в соответствии с: -ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете. -п.9.3 главы 9 стр.281 [1]. Допущены не более 2 неточностей в оформлении.
3	Составлена таблица в соответствии с: -ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете. -п.9.3 главы 9 стр.281 [1]. Допущена 1 грубая ошибка и не более 2 неточностей в оформлении.

Задание №3 (из текущего контроля)

1. Ответственность за нарушение правил техники безопасности или иных правил охраны труда в виде наказания "штрафом в размере от двухсот до пятисот минимальных размеров оплаты труда" предусматривается...
а) Трудовым кодексом РФ;
б) Кодексом РФ об административных правонарушениях;
в) уголовный кодекс.

2. При тяжелом несчастном случае на производстве работодатель обязан сообщить в соответствующую государственную инспекцию труда в течение ... суток
а) одних;
б) трех;
в) пяти.

3.Организация медицинских осмотров работников регламентируется ....
а) Конституцией РФ, трудовым кодексом РФ;
б) Трудовым кодексом РФ, ФЗ от 17.07 1999г. № 181-ФЗ "Об основах охраны труда в РФ";
в) Конституцией РФ, ФЗ от 17.07 1999г. № 181-ФЗ "Об основах охраны труда в РФ".

4. Проведение инструктажей по технике безопасности регламентируется ....
а) ФЗ от 17.07 1999г. № 181-ФЗ "Об основах охраны труда в РФ";
б) Постановлением Минтруда и социального развития РФ №1 "Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда работников организаций";
в) ГОСТ 12.0.004 - 90 ССБТ "Организация обучения безопасности труда"

Оценка	*Показатели оценки*
5	Даны верные ответы на 4 вопроса.
4	Даны верные ответы на 3 вопроса.
3	Даны верные ответы на 2 вопроса.

Дидактическая единица для контроля:
1.8 предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ и индивидуальные средства защиты;

Задание №1 (из текущего контроля)

Заполните таблицу: требования к проведению идентификации опасных условий труда. Дайте оценку предполагаемого риска воздействия опасных веществ

Оценка	*Показатели оценки*
5	Дан формально-логический ответ, основанный на: -Постановление Министерства труда и социального развития от 14.03.1997г. №12 "Положение о порядке проведения аттестации рабочих мест по условиям труда". -МУ ОТ РМ 02-99 Методические указания по оценке травмобезопасности рабочих мест по условиям труда. -Руководство Р 2.2.755-99 Гигиенические критерии оценки и классификации условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса
4	Дан формально-логический ответ, основанный на: -Постановление Министерства труда и социального развития от 14.03.1997г. №12 "Положение о порядке проведения аттестации рабочих мест по условиям труда". -МУ ОТ РМ 02-99 Методические указания по оценке травмобезопасности рабочих мест по условиям труда. -Руководство Р 2.2.755-99 Гигиенические критерии оценки и классификации условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса Допускается в ответе не более 1 недочета.

3	Дан формально-логический ответ, основанный на: -Постановление Министерства труда и социального развития от 14.03.1997г. №12 "Положение о порядке проведения аттестации рабочих мест по условиям труда". -МУ ОТ РМ 02-99 Методические указания по оценке травмобезопасности рабочих мест по условиям труда. -Руководство Р 2.2.755-99 Гигиенические критерии оценки и классификации условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса. Допускается в ответе не более 3 недочетов.

Дидактическая единица для контроля:

1.9 принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;

Задание №1 (из текущего контроля)

.Характеристика помещения "негорючие вещества и материалы в горячем, раскаленном или расплавленном состоянии, процесс обработки которых сопровождается выделением лучистой теплоты, искр и пламени, горючие газы, жидкости и твердые вещества, которые сжигаются или утилизируются в качестве топлива" относится к категории помещений...

а) Б взрывопожароопасные;

б) В1 пожароопасные;

в) Г

2. Расследование тяжелого несчастного случая на производстве проводится комиссией в течение ... дней

а) 5;

б) 10;

в) 15.

3.К основному последствию механической опасности относится

а) звон в ушах;

б) местный укол;

в) суставные расстройства.

4. Условия труда характеризующиеся наличием вредных производственных факторов, превышающих гигиенические нормативы и оказывающие неблагоприятное действие на организм работающего и (или) его потомство относятся к ...

а) оптимальным условиям труда;

б) допустимым условиям труда;
в) вредным условиям труда.

Оценка	*Показатели оценки*
5	Даны верные ответы на 4 вопроса.
4	Даны верные ответы на 3 вопроса.
3	Даны верные ответы на 2 вопроса.

Дидактическая единица для контроля:
1.10 систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду;

Задание №1 (из текущего контроля)

1. Что является опасныи производственным объектом?
2. Назовите систему мер по их безопасной эксплуатации
3. Назовите факторы снижения вредного воздействия опасных производственных объектов на окружающую среду

Оценка	*Показатели оценки*
3	ответ на один вопрос
4	ответ на два вопроса
5	ответ на три вопроса

Дидактическая единица для контроля:
1.11 средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов

Задание №1 (из текущего контроля)

1. Право каждого работника на "обеспечение средствами индивидуальной и коллективной защиты работников в соответствии с требованиями охраны труда за счет средств работодателя" прописано в ...
а) Конституция РФ, Трудовой кодекс;
б) Конституция РФ, ФЗ от 17.07 1999г. №181-ФЗ "Об основах охраны труда в РФ";
в) Трудовой кодекс, ФЗ от 17.07 1999г. №181-ФЗ "Об основах охраны труда в РФ".

2. Перед выполнением работ, на которые оформляется нард-допуск, проводится
а) первичный инструктаж на рабочем месте;
б) внеплановый инструктаж;
в) целевой инструктаж.

3. Пересмотр инструкций по охране труда должен прооводится не реже одного раза в ...
а) один год;
б) три года;
в) пять лет.

4. Из гигиенических критериев условия труда подразделяются на классы....
а) оптимальные, допустимые, вредные;
б) оптимальные, вредные, опасные;
в) оптимальные, допустимые, вредные, опасные.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Даны верные ответы на 4 вопроса.
4	Даны верные ответы на 3 вопроса
3	Даны верные ответы на 2 вопроса.

Дидактическая единица для контроля:
2.1 применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
Задание №1 (из текущего контроля)
1. перечислить известные вам средства индивидуальной и коллективной защиты
2. описать алгоритм использования средств индивидуальной защиты
3. описать алгоритм использования средств коллективной защиты

Оценка	***Показатели оценки***
3	ответ на 1 вопрос
4	ответ на 2 вопроса
5	ответ на 3 вопроса

Дидактическая единица для контроля:
2.2 использовать экобиозащитную и противопожарную технику;
Задание №1 (из текущего контроля)
1. Что такое экобиозащита
2. виды пожарной техники
3. классификация огнетушителей

Оценка	***Показатели оценки***
3	ответ на один вопрос
4	ответ на два вопроса

5	ответ на три вопроса

Дидактическая единица для контроля:

2.3 организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;

Задание №1 (из текущего контроля)

1. Перечислите види огнетущителей
2. Дайте характеристику видам огнетушителей
3. Назовите особенности использования разных видов огнетушителей

Оценка	***Показатели оценки***
3	ответ на один вопрос
4	ответ на два вопроса
5	ответ на три вопроса

Дидактическая единица для контроля:

2.4 проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;

Задание №1 (из текущего контроля)

Заполните таблицу: критерии оценки состояния охраны труда на предпритятии.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Заполнена таблица в соответствии с: -ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете. -Постановление Минтруда РФ от 30 января 2002 г. № 4- Об утверждении Единого тарифноквалификационнго справочника работ и профессий. -Постановление Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. № 163 - Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе 18 лет. -Постановление от 20 июня 2001 г. № 473 - О внесении дополнения в перечень тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет.

4	Заполнена таблица в соответствии с: -ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете. -Постановление Минтруда РФ от 30 января 2002 г. № 4- Об утверждении Единого тарифноквалификационнго справочника работ и профессий. -Постановление Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. № 163 - Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе 18 лет. -Постановление от 20 июня 2001 г. № 473 - О внесении дополнения в перечень тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет. Допускается 2-3 недочета
3	Заполнена таблица в соответствии с: -ГОСТ 2.105. Оформление таблиц в отчете. -Постановление Минтруда РФ от 30 января 2002 г. № 4- Об утверждении Единого тарифноквалификационнго справочника работ и профессий. -Постановление Правительства РФ от 25 февраля 2000 г. № 163 - Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе 18 лет. -Постановление от 20 июня 2001 г. № 473 - О внесении дополнения в перечень тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет. Допускается 1 грубая ошибка и 3 недочета

Задание №2 (из текущего контроля)

Заполнить таблицу: факторы, которые относятся к техническим причинам возникновения несчастных случаев на производстве.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Таблица заполнена верно.
4	Таблица заполнена верно. Имеются 1-2 недочета.
3	Таблица заполнена верно.Имеется 1 грубая ошибка и 2 недочета.

Задание №3 (из текущего контроля)

Оформить акт формы Н-1 о несчастном случае на производстве на примере ситуационной задачи (определяется преподавателем индивидуально для каждого студента)

Оценка	***Показатели оценки***
5	Оформление отчетной документации при несчастном случае на производстве в соответствии с: -форма Н1; -журнал регистрации несчастных случаев; -постановление Правительства РФ от 15 декабря 2000 г. № 967 - Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний; -постановление правительства РФ от 24 мая 2000 г. №406 - О внесении изменений и дополнений в Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве; -постановление Правительства РФ от 6 сентября 2001 г. № 652 - Об утверждении правил установления страхователям скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
4	Оформление отчетной документации при несчастном случае на производстве в соответствии с: -форма Н1; -журнал регистрации несчастных случаев; -постановление Правительства РФ от 15 декабря 2000 г. № 967 - Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний; -постановление правительства РФ от 24 мая 2000 г. №406 - О внесении изменений и дополнений в Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве; -постановление Правительства РФ от 6 сентября 2001 г. № 652 - Об утверждении правил установления страхователям скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Допускается 1-2 недочета.

3	Оформление отчетной документации при несчастном случае на производстве в соответствии с: -форма Н1; -журнал регистрации несчастных случаев; -постановление Правительства РФ от 15 декабря 2000 г. № 967 - Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний; -постановление правительства РФ от 24 мая 2000 г. №406 - О внесении изменений и дополнений в Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве; -постановление Правительства РФ от 6 сентября 2001 г. № 652 - Об утверждении правил установления страхователям скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Допускается 1 грубая ошибка и не более 2 недочетов.

Задание №4 (из текущего контроля)

Заполнить журнал регистрации несчастных случаев.

Оценка	***Показатели оценки***
5	формление отчетной документации при несчастном случае на производстве в соответствии с: -форма Н1; -журнал регистрации несчастных случаев; -постановление Правительства РФ от 15 декабря 2000 г. № 967 - Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний; -постановление правительства РФ от 24 мая 2000 г. №406 - О внесении изменений и дополнений в Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве; -постановление Правительства РФ от 6 сентября 2001 г. № 652 - Об утверждении правил установления страхователям скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

4	формление отчетной документации при несчастном случае на производстве в соответствии с: -форма Н1; -журнал регистрации несчастных случаев; -постановление Правительства РФ от 15 декабря 2000 г. № 967 - Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний; -постановление правительства РФ от 24 мая 2000 г. №406 - О внесении изменений и дополнений в Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве; -постановление Правительства РФ от 6 сентября 2001 г. № 652 - Об утверждении правил установления страхователям скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Допускается 1-2 недочета.
3	формление отчетной документации при несчастном случае на производстве в соответствии с: -форма Н1; -журнал регистрации несчастных случаев; -постановление Правительства РФ от 15 декабря 2000 г. № 967 - Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний; -постановление правительства РФ от 24 мая 2000 г. №406 - О внесении изменений и дополнений в Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве; -постановление Правительства РФ от 6 сентября 2001 г. № 652 - Об утверждении правил установления страхователям скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Допускается 1 грубая ошибка и не более 2 недочетов.

Задание №5 (из текущего контроля)

Оформить отчет по индивидуальному заданию преподавателя.

Оценка	***Показатели оценки***

5	Оформлен отчет согласно заданию в соответствии с: -ГОСТ 7.12-93 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила. -ГОСТ 7.32-91. Правила оформления отчета.
4	Оформлен отчет согласно заданию в соответствии с: -ГОСТ 7.12-93 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила. -ГОСТ 7.32-91. Правила оформления отчета. Допускается 1-2 недочета.
3	Оформлен отчет согласно заданию в соответствии с: -ГОСТ 7.12-93 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила. -ГОСТ 7.32-91. Правила оформления отчета. Допускается 1 грубая ошибка и не более 2 недочетов.

Дидактическая единица для контроля:

2.5 соблюдать требования по безопасному ведению технологического процесса;

Задание №1 (из текущего контроля)

описать вредные и опасные факторы ведения технологического процесса
перечислить требованя по безопасному ведению технологического процесса
раззаботать и оформить инструкцию по технике безопасности

Оценка	***Показатели оценки***
3	ответ на один вопрос
4	ответ на два вопроса
5	ответ на три вопроса

Дидактическая единица для контроля:

2.6 проводить экологический мониторинг объектов производства и окружающей среды;

Задание №1 (из текущего контроля)

Определите по таблице категорию работ на указанном преподавателем рабочем месте.

Оценка	*Показатели оценки*
5	Категория работ на рабочем месте определена верно.
4	Категория работ на рабочем месте определена верно. Допускается 1 недочет.
3	Категория работ на рабочем месте определена верно. Допускается 2 недочета.

Задание №2 (из текущего контроля)
Определите оптимальные параметры микроклимата для данной категории работ и периода года

Оценка	*Показатели оценки*
5	Дан формально-логический ответ на вопрос, с учетом информации СанПиН 2.2.4.548-96 "Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений"
4	Дан формально-логический ответ на вопрос, с учетом информации СанПиН 2.2.4.548-96 "Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений". Допускается 1-2 недочета.
3	Дан формально-логический ответ на вопрос, с учетом информации СанПиН 2.2.4.548-96 "Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений". Допускается 3-4 недочета.

Задание №3 (из текущего контроля)
Измерьте с помощью приборов контроля микроклимата параметры на рабочем месте

Оценка	*Показатели оценки*
5	Произведено вычисление значений с заданной точностью в соответствии с: -ГОСТ 8.417-2002 Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин
4	Произведено вычисление значений с заданной точностью в соответствии с: -ГОСТ 8.417-2002 Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин. Допускается 1 недочет.

3	Произведено вычисление значений с заданной точностью в соответствии с: -ГОСТ 8.417-2002 Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин Допускается 1 грубая ошибка или 2 недочета.

Задание №4 (из текущего контроля)
Оформите отчет по индивидуальному заданию преподавателя.

Оценка	***Показатели оценки***
5	Оформлен отчет согласно заданию в соответствии с: -ГОСТ 7.12-93 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила. -ГОСТ 7.32-91. Правила оформления отчета.
4	Оформлен отчет согласно заданию в соответствии с: -ГОСТ 7.12-93 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила. -ГОСТ 7.32-91. Правила оформления отчета. Допущено не более 2 неточностей в оформлении.
3	Оформлен отчет согласно заданию в соответствии с: -ГОСТ 7.12-93 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила. -ГОСТ 7.32-91. Правила оформления отчета. Допущена 1 грубая ошибка и не более 2 неточностей в оформлении.