

**Министерство образования и науки Республики Татарстан  
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
«Чистопольский сельскохозяйственный техникум  
имени Г.И. Усманова»**

**КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА  
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

**ОП.10 ОХРАНА ТРУДА**

**программы подготовки специалистов среднего звена (ПШССЗ)**

**по специальности: 35.02.08 «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства»  
профиль: технологический**

РАССМОТРЕНО:

Председатель ПЦК:

 А.А. Сибгатова

Протокол заседания ПЦК

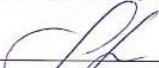
№ 1 от «29» августа 2022г.

УТВЕРЖДЕНО:

Заместитель директора по НМР:

 Т.А. Сатунина

Заместитель директора по УР

 И.М. Котельникова

Протокол заседания НМС

№ 1 от "31" августа 2022г.

Контрольно-оценочные средства по учебной дисциплине ОП.10 ОХРАНА ТРУДА разработаны в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования 35.02.08 «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 7 мая 2014 г. № 457.

**Организация - разработчик:** ГАПОУ «Чистопольский сельскохозяйственный техникум им. Г.И. Усманова»

**Разработчик:** Аверман Е.А. – преподаватель Государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Чистопольский сельскохозяйственный техникум имени Г.И.Усманова»

**Эксперты:**

## Содержание

1. Общие положения
2. Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке
  - 2.1. Формирование элементов профессиональных компетенций (ПК) и элементов общих компетенций (ОК)
  - 2.2. Освоение умений и усвоение знаний
  - 2.3. Формирование личностных результатов реализации программы воспитания по специальности
3. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины по разделам, темам
4. Система контроля и оценки освоения программы учебной дисциплины
  - 4.1. Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине
  - 4.2. Организация текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения программы учебной дисциплины
5. Задания для контроля и оценки освоения программы учебной дисциплины
  - 5.1. Задания для текущего контроля
  - 5.2. Задания для промежуточной аттестации
6. Рекомендуемая литература и иные источники

## 1. Общие положения

Контрольно-оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства

КОС включает контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме <sup>1</sup> Экзамена

КОС разработаны в соответствии с программой подготовки специалиста среднего звена (ППССЗ) по специальности 35.02.08 «ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА» и стандарта WorldSkills.

## 2. Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке

Результаты обучения <sup>2</sup> (освоенные умения, усвоенные знания)	основные показатели оценки результатов
<b>У<sub>1</sub></b> – выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;	<ul style="list-style-type: none"><li>- Определение вредных (опасных) производственных факторов приведено в соответствии с ГОСТ 12.0.003 – 74, верно.</li><li>- Нормирование вредных производственных факторов в воздухе рабочей зоне представлено, верно, в соответствии с нормами.</li><li>- Степень тяжести труда определена, верно, в соответствии с нормами.</li><li>- Приборы для определения концентрации вредных производственных факторов представлены в соответствии с назначением и технической документацией, верно.</li><li>- Способы защиты от вредных производственных факторов приведены, в соответствии с теорией и справочной литературой по охране труда, верно.</li></ul>
<b>У<sub>2</sub></b> - использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;	<ul style="list-style-type: none"><li>- Понятие средства коллективной и индивидуальной защиты приведены в соответствии с требованиями безопасности жизнедеятельности, верно</li><li>- Значения анализаторов человек для использования техники, приведены в соответствии с теорией медицины, верно.</li><li>- Понятие условий труда для конкретного процесса приведено в соответствии с теорией охраны труда, верно.</li></ul>
<b>У<sub>3</sub></b> - проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;	<ul style="list-style-type: none"><li>- Инструкция по технике безопасности для рабочего места определена в соответствии со справочной литературой, разработками утверждение проведены в соответствии с правилами организации охраны труда на производстве, верно.</li></ul>
<b>У<sub>4</sub></b> - разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;	<ul style="list-style-type: none"><li>- Определение опасной зоны приведено в соответствии с ГОСТ 12.0.002 – 80., верно.</li><li>- Общие требования безопасности к технологическим процессам и рабочему месту определены в соответствии с ГОСТами 12 группы, верно</li><li>- Система цветов и знаков безопасности для</li></ul>

	<p>производственного объекта рекомендована в соответствии с ГОСТами 12 , верно.</p>
<p><b>У<sub>5</sub></b> - контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;</p>	<p>Назначение аттестации рабочих мест раскрыто в соответствии с постановлениями Минтруда РФ от 14.03. 1997 г. № 12, верно.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Содержание этапов проведения аттестации прокомментировано в соответствии с постановлением Минтруда, верно.</li> <li>- Документы по проведению аттестации названы в соответствии с постановлением Минтруда, верно.</li> </ul>
<p><b>У<sub>6</sub></b> - вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Номенклатура документации по охране труда определена в соответствии с ФЗН нормативно – правовыми актами в области безопасности жизнедеятельности, верно</li> <li>- перечень видов нормативно – правовых актов для пользования в практической деятельности приведены, верно, в соответствии с нормативами Мин труда.</li> <li>- Разработчики документов по охране труда названы в соответствии с нормативами Мин труда, верно</li> <li>- Ответственные лица за заполнение и ведение документации названы в соответствии с инструкциями и должностными обязанностями. Верно.</li> <li>- Порядок заполнения и сроки хранения документов приведены в соответствии с трудовым законодательством и отраслевыми нормативами, правильно.</li> </ul>
<p><b>У<sub>в</sub></b> – подбирать средства индивидуальной и коллективной защиты в зависимости от характера деятельности;</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Понятие средства коллективной и индивидуальной защиты приведены в соответствии с требованиями безопасности жизнедеятельности, верно</li> <li>- Значения анализаторов человек для использования техники, приведены в соответствии с теорией медицины, верно.</li> <li>- Понятие условий труда для конкретного процесса приведено в соответствии с теорией охраны труда, верно.</li> </ul>
<p><b>З<sub>1</sub></b> - системы управления охраной труда в организации;</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Цели и задачи охраны труда на производстве представлены в соответствии с нормативными документами, верно.</li> <li>- Ответственность руководителей организаций представлена в соответствии с нормативно – правовыми актами по охране труда, верно.</li> </ul>
<p><b>З<sub>2</sub></b> -законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Законодательные акты, лежащие в основе охраны труда названы в соответствии с действующим законодательством, верно.</li> <li>- Нормативно – правовые акты по основам безопасности жизнедеятельности для практической деятельности приведены, верно.</li> <li>- Гарантии государства по трудовым правам и созданию благоприятных условий труда приведены в соответствии с нормативно – правовыми актами, верно.</li> </ul>

<p><b>З 3</b> -обязанности работников в области охраны труда;</p>	<p>- Должностные обязанности лиц, занятых реализацией работ по охране труда приведены в соответствии с инструкциями, верно. - Перечень работ по охране труда для организации приведен в соответствии с положением по охране труда, верно.</p>
<p><b>З 4</b> -фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;</p>	<p>- Классы опасности веществ, действующих на организм, определены в соответствии с ГОСТ 12.1.007, верно. - Предельно допустимые концентрации вредных веществ по совокупности прокомментированы верно, в соответствии с ГН 2.2.5. 1313-03 и справочной таблицей. -Способы защиты от воздействия токсичных веществ рекомендованы не менее 3-4 в соответствии с теорией охраны труда, верно.</p>
<p><b>З 5</b> -возможных последствий несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);</p>	<p>- Понятие классов опасности для производств по воздействию на окружающую среду представлено в соответствии с СН 245-71, верно. - Общие требования безопасности к технологическим процессам и производственному оборудованию прокомментированы в соответствии с ГОСТ 12, подгруппы 2 и3, верно.</p>
<p><b>З 6</b> -порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);</p>	<p>Обязанности работающих по охране труда определены в соответствии с нормативной документацией, верно.</p>
<p><b>З 7</b> - порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;</p>	<p>- Обязанности работающих в отношении к системы индивидуальной защиты и коллективной защиты определены в соответствии с инструкцией, верно.</p>
<p><b>З 8</b> -порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности;</p>	<p>Прохождение медосмотров для работающих СХП представлены в соответствии с периодичностью, предусмотренной законодательством, верно. - Санитарно – гигиенические условия для работающих представлены в соответствии с СаНПиНами, верно. - Понятие проф. заболевание и меры борьбы с ними представлены в соответствии с требованиями Санэпидем надзора, верно. - Ответственные лица за безопасность работ определены в соответствии с должностными обязанностями, верно.</p>
<p><b>З в</b> - документы регламентирующие систему управления охраной труда в организации.</p>	<p>- Д о к у м е н т ы р е г л а м е н т и р у ю щ и е с и с т е м у у п р а в л е н и я о х р а н о й т р у д а п р е д с т а в л е н ы в с о о т в е т с т в и и с С Н И П в е р н о . - Другие акты, описывающие требования к охране труда на предприятиях, а так же отраслевые</p>

	соглашения приведены верно.
--	-----------------------------

### 3. Распределение оценивания результатов обучения по видам контроля <sup>3</sup>

Наименование элемента умений или знаний	Виды аттестации	
	Текущий контроль	Промежуточная аттестация
<b>У 1 -выявлять</b> опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;	Лабораторная работа, практическое занятие.	Письменное задание 6.2
<b>У 2 -использовать</b> средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;	Лабораторная работа, практическое занятие.	Письменное задание 6.2
<b>У 3 -проводить</b> вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;	Лабораторная работа, практическое занятие.	Письменное задание 6.2
<b>У 4 -разъяснить</b> подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;	Лабораторная работа, практическое занятие.	Письменное задание 6.2
<b>У 5 -контролировать</b> навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;	Лабораторная работа, практическое занятие.	Письменное задание 6.2
<b>У 6 -вести</b> документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;	Лабораторная работа, практическое занятие.	Письменное задание 6.2
<b>Ув –</b> подбирать средства индивидуальной и коллективной защиты в зависимости от характера деятельности;	Лабораторная работа, практическое занятие.	Письменное задание 6.2
<b>З 1 -</b> системы управления охраной труда в организации;	Фронтальный опрос	Устное задание 6.1
<b>З 2 -</b> законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда,	тест	Устное задание 6.1

распространяющиеся на деятельность организации;		
<b>З 3</b> -обязанности работников в области охраны труда;	Контрольный срез	Письменное задание 6.2
<b>З 4</b> -фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;	Устный опрос	Устное задание 6.1
<b>З 5</b> -возможных последствий несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);	тест	Письменное задание 6.2
<b>З 6</b> -порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);	Фронтальный опрос	Письменное задание 6.2
<b>З 7</b> - порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;	тест	Письменное задание 6.2
<b>З 8</b> -порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности.	Контрольный срез	Устное задание 6.1
<b>З в</b> - д о к у м е н т ы р е г л а м е н т и р у ю щ и е с и с т е м у у п р а в л е н и я о х р а н о й т р у д а в о р г а н и з а ц и и .	Фронтальный опрос	Письменное задание 6.2



**4. Распределение типов контрольных заданий по элементам знаний и умений.**

Содержание учебного материала по программе УД	Тип контрольного задания															
	У <sub>1</sub>	У <sub>2</sub>	У <sub>3</sub>	У <sub>4</sub>	У <sub>5</sub>	У <sub>6</sub>		З <sub>1</sub>	З <sub>2</sub>	З <sub>3</sub>	З <sub>4</sub>	З <sub>5</sub>	З <sub>6</sub>	З <sub>7</sub>	З <sub>8</sub>	
Тема 1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды.	Практ. занятие							Фронт.о прос								
Тема 2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов.		Практ. занятие							тест	Контр.с рез	Устный опрос					
Тема 3. Организация рабочих мест с комфортными условиями труда.			Лабор. работа	Лабор. работа									Фронт.о прос			
Тема 4. Правовые и организационные основы охраны труда.					Практ. занятие	Практ. занятие						тест		тест	Контр.с рез	

**5. Распределение типов и количества контрольных заданий по элементам знаний и умений, контролируемых на промежуточной аттестации<sup>4</sup>.**

Содержание учебного материала по программе УД	Тип контрольного задания															
	У <sub>1</sub>	У <sub>2</sub>	У <sub>3</sub>	У <sub>4</sub>	У <sub>5</sub>	У <sub>6</sub>		З <sub>1</sub>	З <sub>2</sub>	З <sub>3</sub>	З <sub>4</sub>	З <sub>5</sub>	З <sub>6</sub>	З <sub>7</sub>	З <sub>8</sub>	
Тема 1. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды.	Письменное задание 6.2							Устное задание 6.1								

Тема 2. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов.		Письменное задание 6.2								Устное задание 6.1	Письменное задание 6.2	Устное задание 6.1				
Тема 3. Организация рабочих мест с комфортными условиями труда.			Письменное задание 6.2	Письменное задание 6.2									Устное задание 6.1			
Тема 4. Правовые и организационные основы охраны труда.					Письменное задание 6.2	Письменное задание 6.2							Письменное задание 6.2		Письменное задание 6.2	Устное задание 6.1

## 6. Структура контрольных заданий

### 6.1. Устное задание

#### 6.1.1. Перечень объектов контроля и оценки

Результаты обучения <sup>2</sup> (освоенные умения, усвоенные знания)	основные показатели оценки результатов	Оценка (кол-во баллов)
<b>З 7</b> - системы управления охраной труда в организации;	- Цели и задачи охраны труда на производстве представлены в соответствии с нормативными документами, верно. - Ответственность руководителей организаций представлена в соответствии с нормативно – правовыми актами по охране труда, верно.	<b>30</b>
<b>З 2</b> -законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;	- Законодательные акты, лежащие в основе охраны труда названы в соответствии с действующим законодательством, верно. - Нормативно – правовые акты по основам безопасности жизнедеятельности для практической деятельности приведены, верно. - Гарантии государства по трудовым правам и созданию благоприятных условий труда приведены в соответствии с нормативно – правовыми актами, верно.	
<b>З 4</b> -фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;	- Классы опасности веществ, действующих на организм, определены в соответствии с ГОСТ 12.1.007, верно. - Предельно допустимые концентрации вредных веществ по совокупности прокомментированы верно, в соответствии с ГН 2.2.5. 1313-03 и справочной таблицей. -Способы защиты от воздействия токсичных веществ рекомендованы не менее 3-4 в соответствии с теорией охраны труда, верно.	
<b>З 8</b> -порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности.	Прохождение медосмотров для работающих СХП представлены в соответствии с периодичностью, предусмотренной законодательством, верно. - Санитарно – гигиенические условия для работающих представлены в соответствии с СанПиНами, верно. - Понятие проф. заболевание и меры борьбы с ними представлены в соответствии с требованиями Санэпидем надзора, верно.	

	- Ответственные лица за безопасность работ определены в соответствии с должностными обязанностями, верно.	
--	---	--

За правильный ответ на вопросы или верное решение задачи выставляется положительная оценка – 2 балл.

За неправильный ответ на вопросы или неверное решение задачи выставляется положительная оценка – 0 баллов.

### 6.1.2 Текст задания

1. Предложить и обосновать ведение документации по охране труда для организации.

#### *Критерии оценки:*

- Номенклатура документации по охране труда определена в соответствии с ФЗН нормативно – правовыми актами в области безопасности жизнедеятельности, верно
- перечень видов нормативно – правовых актов для пользования в практической деятельности приведены, верно, в соответствии с нормативами Мин труда.
- Разработчики документов по охране труда названы в соответствии с нормативами Мин труда, верно
- Ответственные лица за заполнение и ведение документации названы в соответствии с инструкциями и должностными обязанностями. Верно.
- Порядок заполнения и сроки хранения документов приведены в соответствии с трудовым законодательством и отраслевыми нормативами, правильно.

2. Прокомментировать ведение и заполнение журнала учета инструктажей по охране труда.

#### *Критерии оценки:*

- Номенклатура документации по охране труда определена в соответствии с ФЗН нормативно – правовыми актами в области безопасности жизнедеятельности, верно
- перечень видов нормативно – правовых актов для пользования в практической деятельности приведены, верно, в соответствии с нормативами Мин труда.
- Разработчики документов по охране труда названы в соответствии с нормативами Мин труда, верно
- Ответственные лица за заполнение и ведение документации названы в соответствии с инструкциями и должностными обязанностями. Верно.
- Порядок заполнения и сроки хранения документов приведены в соответствии с трудовым законодательством и отраслевыми нормативами, правильно.

3. Обосновать заполнение Акта о несчастном случае.

#### *Критерии оценки:*

- Номенклатура документации по охране труда определена в соответствии с ФЗН нормативно – правовыми актами в области безопасности жизнедеятельности, верно
- перечень видов нормативно – правовых актов для пользования в практической деятельности приведены, верно, в соответствии с нормативами Мин труда.
- Разработчики документов по охране труда названы в соответствии с нормативами Мин труда, верно
- Ответственные лица за заполнение и ведение документации названы в соответствии с инструкциями и должностными обязанностями. Верно.
- Порядок заполнения и сроки хранения документов приведены в соответствии с трудовым законодательством и отраслевыми нормативами, правильно.

4. Рекомендовать выбор и применение технических средств экобиозащитной техники.

#### *Критерии оценки:*

- Понятие экобиозащитной техники приведены в соответствии с требованиями безопасности жизнедеятельности, верно
- Значения анализаторов человек для использования техники, приведены в соответствии с теорией медицины, верно.
- Показатели безопасности действия среды и машины приведены в соответствии с теорией, верно.
- Понятие условий труда для конкретного процесса приведено в соответствии с теорией охраны труда, верно.

5. Рекомендовать выбор и применение противопожарной техники. Огнетушитель ОХП – 10.

**Критерии оценки:**

- Понятие экобиозащитной техники приведены в соответствии с требованиями безопасности жизнедеятельности, верно
- Значения анализаторов человек для использования техники, приведены в соответствии с теорией медицины, верно.
- Показатели безопасности действия среды и машины приведены в соответствии с теорией, верно.
- Понятие условий труда для конкретного процесса приведено в соответствии с теорией охраны труда, верно.

6. Рекомендовать выбор и применение противопожарной техники. Огнетушитель ОП – 20, ОУ -5.

**Критерии оценки:**

- Понятие экобиозащитной техники приведены в соответствии с требованиями безопасности жизнедеятельности, верно
- Значения анализаторов человек для использования техники, приведены в соответствии с теорией медицины, верно.
- Показатели безопасности действия среды и машины приведены в соответствии с теорией, верно.
- Понятие условий труда для конкретного процесса приведено в соответствии с теорией охраны труда, верно.

7. Рекомендовать выбор и применение средств коллективной защиты системы вентиляции (приточной, вытяжной).

**Критерии оценки:**

- Понятие экобиозащитной техники приведены в соответствии с требованиями безопасности жизнедеятельности, верно
- Значения анализаторов человек для использования техники, приведены в соответствии с теорией медицины, верно.
- Показатели безопасности действия среды и машины приведены в соответствии с теорией, верно.
- Понятие условий труда для конкретного процесса приведено в соответствии с теорией охраны труда, верно.

8. Рекомендовать выбор и применение средств коллективной защиты кондиционер.

**Критерии оценки:**

- Понятие экобиозащитной техники приведены в соответствии с требованиями безопасности жизнедеятельности, верно
- Значения анализаторов человек для использования техники, приведены в соответствии с теорией медицины, верно.
- Показатели безопасности действия среды и машины приведены в соответствии с теорией, верно.
- Понятие условий труда для конкретного процесса приведено в соответствии с теорией охраны труда, верно.

9. Рекомендовать выбор и применение средств индивидуальной защиты респираторы РУ 60 М, лепесток.

**Критерии оценки:**

- Понятие экобиозащитной техники приведены в соответствии с требованиями безопасности жизнедеятельности, верно
- Значения анализаторов человек для использования техники, приведены в соответствии с теорией медицины, верно.
- Показатели безопасности действия среды и машины приведены в соответствии с теорией, верно.
- Понятие условий труда для конкретного процесса приведено в соответствии с теорией охраны труда, верно.

10. Рекомендовать выбор и применение средств индивидуальной защиты противогаз ПШ 1, КИП – 8.

**Критерии оценки:**

- Понятие экибиозащитной техники приведены в соответствии с требованиями безопасности жизнедеятельности, верно
- Значения анализаторов человек для использования техники, приведены в соответствии с теорией медицины, верно.
- Показатели безопасности действия среды и машины приведены в соответствии с теорией, верно.
- Понятие условий труда для конкретного процесса приведено в соответствии с теорией охраны труда, верно.

**11.** Проанализировать состояние вредных производственных факторов для сельскохозяйственных предприятий и профессий.

***Критерии оценки:***

- Определение вредных (опасных) производственных факторов приведено в соответствии с ГОСТ 12.0.003 – 74, верно.
- Нормирование вредных производственных факторов в воздухе рабочей зоне представлено, верно, в соответствии с нормами.
- Степень тяжести труда определена, верно, в соответствии с нормами.
- Приборы для определения концентрации вредных производственных факторов представлены в соответствии с назначением и технической документацией, верно.
- Способы защиты от вредных производственных факторов приведены, в соответствии с теорией и справочной литературой по охране труда, верно.

**12.** Определить наличие опасных производственных факторов для сельскохозяйственных предприятий и профессий.

***Критерии оценки:***

- Определение вредных (опасных) производственных факторов приведено в соответствии с ГОСТ 12.0.003 – 74, верно.
- Нормирование вредных производственных факторов в воздухе рабочей зоне представлено, верно, в соответствии с нормами.
- Степень тяжести труда определена, верно, в соответствии с нормами.
- Приборы для определения концентрации вредных производственных факторов представлены в соответствии с назначением и технической документацией, верно.
- Способы защиты от вредных производственных факторов приведены, в соответствии с теорией и справочной литературой по охране труда, верно.

**13.** Описать состояние техники безопасности для безопасных условий труда на землеустроительных работах.

***Критерии оценки:***

- Определение вредных (опасных) производственных факторов приведено в соответствии с ГОСТ 12.0.003 – 74, верно.
- Нормирование вредных производственных факторов в воздухе рабочей зоне представлено, верно, в соответствии с нормами.
- Степень тяжести труда определена, верно, в соответствии с нормами.
- Приборы для определения концентрации вредных производственных факторов представлены в соответствии с назначением и технической документацией, верно.
- Способы защиты от вредных производственных факторов приведены, в соответствии с теорией и справочной литературой по охране труда, верно.

**14.** Дать рекомендации по созданию и применению безопасных условий труда для землеустроительной бригады на полевых работах.

***Критерии оценки:***

- Определение опасной зоны приведено в соответствии с ГОСТ 12.0.002 – 80., верно.
- Общие требования безопасности к технологическим процессам и рабочему месту определены в соответствии с ГОСТами 12 группы, верно
- Система цветов и знаков безопасности для производственного объекта рекомендована в соответствии с ГОСТами 12, верно.

- Инструкция по технике безопасности для рабочего места определена в соответствии со справочной литературой, разработками утверждение проведены в соответствии с правилами организации охраны труда на производстве, верно.

**15.** Дать рекомендации по созданию и применению безопасных условий труда для сельскохозяйственного предприятия.

**Критерии оценки:**

- Определение опасной зоны приведено в соответствии с ГОСТ 12.0.002 – 80., верно.
- Общие требования безопасности к технологическим процессам и рабочему месту определены в соответствии с ГОСТами 12 группы, верно
- Система цветов и знаков безопасности для производственного объекта рекомендована в соответствии с ГОСТами 12, верно.
- Инструкция по технике безопасности для рабочего места определена в соответствии со справочной литературой, разработками утверждение проведены в соответствии с правилами организации охраны труда на производстве, верно.

**16.** Дать рекомендации по созданию и применению безопасных условий труда для камеральных работ.

**Критерии оценки:**

- Назначение аттестации рабочих мест раскрыто в соответствии с постановлениями Минтруда РФ от 14ю.03. 1997 г. № 12, верно.
- Этапы аттестации рабочих мест названы в последовательности с постановлением Минтруда, верно.
- Содержание этапов проведения аттестации прокомментировано в соответствии с постановлением Минтруда, верно.
- Документы по проведению аттестации названы в соответствии с постановлением Минтруда, верно.

**17.** Обосновать необходимость и порядок проведения аттестации рабочих мест организации.

**Критерии оценки:**

- Назначение аттестации рабочих мест раскрыто в соответствии с постановлениями Минтруда РФ от 14ю.03. 1997 г. № 12, верно.
- Этапы аттестации рабочих мест названы в последовательности с постановлением Минтруда, верно.
- Содержание этапов проведения аттестации прокомментировано в соответствии с постановлением Минтруда, верно.
- Документы по проведению аттестации названы в соответствии с постановлением Минтруда, верно.

**18.** Обосновать необходимость и порядок проведения сертификации по итогам аттестации рабочих мест

**Критерии оценки:**

- Назначение аттестации рабочих мест раскрыто в соответствии с постановлениями Минтруда РФ от 14ю.03. 1997 г. № 12, верно.
- Этапы аттестации рабочих мест названы в последовательности с постановлением Минтруда, верно.
- Содержание этапов проведения аттестации прокомментировано в соответствии с постановлением Минтруда, верно.
- Документы по проведению аттестации названы в соответствии с постановлением Минтруда, верно.

**19.** Разрабатывать, применять и нести ответственность за правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности для сельскохозяйственного предприятия.

**Критерии оценки:**

- Общие требования безопасности труда определены в соответствии со специализацией производства, верно.
- Выбор инструкции по технике безопасности для рабочего места проведен в соответствии с условиями труда, правильно.
- Инструктирование по технике безопасности для рабочего места проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Периодичность инструктажей и отметка о проведении проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.

- Контроль за соблюдением правил техники безопасности организован в соответствии с правилами охраны труда, верно.

**20.** Разрабатывать, применять и нести ответственность за правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности для бюро технической инвентаризации.

**Критерии оценки:**

- Общие требования безопасности труда определены в соответствии со специализацией производства, верно.
- Выбор инструкции по технике безопасности для рабочего места проведен в соответствии с условиями труда, правильно.
- Инструктирование по технике безопасности для рабочего места проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Периодичность инструктажей и отметка о проведении проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Контроль за соблюдением правил техники безопасности организован в соответствии с правилами охраны труда, верно.

**6.2. Письменное задание**

**6.2.1. Перечень объектов контроля и оценки**

Результаты обучения <sup>2</sup> (освоенные умения, усвоенные знания)	основные показатели оценки результатов	Оценка (кол-во баллов)
<p><b>У<sub>7</sub></b> -выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Определение вредных (опасных) производственных факторов приведено в соответствии с ГОСТ 12.0.003 – 74, верно.</li> <li>-Нормирование вредных производственных факторов в воздухе рабочей зоне представлено, верно, в соответствии с нормами.</li> <li>- Степень тяжести труда определена, верно, в соответствии с нормами.</li> <li>- Приборы для определения концентрации вредных производственных факторов представлены в соответствии с назначением и технической документацией, верно.</li> <li>- Способы защиты от вредных производственных факторов приведены, в соответствии с теорией и справочной литературой по охране труда, верно.</li> </ul>	<p><b>30</b></p>
<p><b>У<sub>2</sub></b> - использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Понятие средства коллективной и индивидуальной защиты приведены в соответствии с требованиями безопасности жизнедеятельности, верно</li> <li>- Значения анализаторов человек для использования техники, приведены в соответствии с теорией медицины, верно.</li> <li>- Понятие условий труда для конкретного процесса приведено в</li> </ul>	



	соответствии с теорией охраны труда, верно.
<b>У<sub>3</sub></b> - проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;	- Инструкция по технике безопасности для рабочего места определена в соответствии со справочной литературой, разработками утверждение проведены в соответствии с правилами организации охраны труда на производстве, верно.
<b>У<sub>4</sub></b> - разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;	- Определение опасной зоны приведено в соответствии с ГОСТ 12.0.002 – 80., верно. - Общие требования безопасности к технологическим процессам и рабочему месту определены в соответствии с ГОСТами 12 группы, верно - Система цветов и знаков безопасности для производственного объекта рекомендована в соответствии с ГОСТами 12 , верно.
<b>У<sub>5</sub></b> - контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;	Назначение аттестации рабочих мест раскрыто в соответствии с постановлениями Минтруда РФ от 14.03. 1997 г. № 12, верно. - Содержание этапов проведения аттестации прокомментировано в соответствии с постановлением Минтруда, верно. - Документы по проведению аттестации названы в соответствии с постановлением Минтруда, верно.
<b>У<sub>6</sub></b> - вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;	- Номенклатура документации по охране труда определена в соответствии с ФЗН нормативно – правовыми актами в области безопасности жизнедеятельности, верно - перечень видов нормативно – правовых актов для пользования в практической деятельности приведены, верно, в соответствии с нормативами Мин труда. - Разработчики документов по охране труда названы в соответствии с нормативами Мин труда, верно - Ответственные лица за заполнение и ведение документации названы в соответствии с инструкциями и должностными обязанностями. Верно. - Порядок заполнения и сроки хранения документов приведены в соответствии с трудовым законодательством и отраслевыми

	нормативами, правильно.	
<b>З 3</b> -обязанности работников в области охраны труда;	- Должностные обязанности лиц, занятых реализацией работ по охране труда приведены в соответствии с инструкциями, верно. - Перечень работ по охране труда для организации приведен в соответствии с положением по охране труда, верно.	
<b>З 5</b> -возможных последствий несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);	- Понятие классов опасности для производств по воздействию на окружающую среду представлено в соответствии с СН 245-71, верно. - Общие требования безопасности к технологическим процессам и производственному оборудованию прокомментированы в соответствии с ГОСТ 12, подгруппы 2 и3, верно.	
<b>З 6</b> -порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);	Обязанности работающих по охране труда определены в соответствии с нормативной документацией, верно.	
<b>З 7</b> - порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;	- Обязанности работающих в отношении к системы индивидуальной защиты и коллективной защиты определены в соответствии с инструкцией, верно.	

За правильный ответ на вопросы или верное решение задачи выставляется положительная оценка – 2 балл.

За неправильный ответ на вопросы или неверное решение задачи выставляется положительная оценка – 0 баллов.

## 6.2.2 Текст задания

**1.** Комментировать обеспечение охраны труда в соответствии с трудовым кодексом РФ; РТ.

### **Критерии оценки:**

- Законодательные акты, лежащие в основе охраны труда названы в соответствии с действующим законодательством, верно.
- Нормативно – правовые акты по основам безопасности жизнедеятельности для практической деятельности приведены, верно.
- Головной государственный орган по охране труда и его деятельность охарактеризованы верно, согласно теории.
- Цели и задачи охраны труда на производстве представлены в соответствии с нормативными документами, верно.

**2.** Представить и объяснить систему стандартов безопасности труда.

### **Критерии оценки:**

- Назначение государственных стандартов ССБТ представлены в соответствии с содержанием групп12, верно.
- Назначение санитарных норм и правил СанПиН представлены в соответствии с содержанием, верно.
- Назначение строительных и правил (СНиП) прокомментированы верно в соответствии с содержанием.
- Назначение типовых отраслевых инструкций по охране труда прокомментированы в соответствии с содержанием, верно.
- Гарантии государства по трудовым правам и созданию благоприятных условий труда приведены в соответствии с нормативно – правовыми актами, верно.

### 3. Раскрыть обязанности работодателей по охране труда.

#### **Критерии оценки:**

- Ответственность руководителей организаций представлена в соответствии с нормативно – правовыми актами по охране труда, верно.
- Должностные обязанности лиц, занятых реализацией работ по охране труда приведены в соответствии с инструкциями, верно.
- Перечень работ по охране труда для организации приведены в соответствии с положением по охране труда, верно.
- Источники финансирования работ по охране труда названы в соответствии с системой финансирования организации, верно.

### 4. Объяснить обязанности работников по охране труда.

#### **Критерии оценки:**

- Обязанности работающих по охране труда определены в соответствии с нормативной документацией, верно.
- Обязанности работающих в отношении к системы индивидуальной защиты и коллективной защиты определены в соответствии с инструкцией, верно.
- Обязанности работающих в отношении прохождения медосмотров определены в соответствии с СанПиНами, верно.

### 5. Раскрыть значение раздела по охране труда в коллективном договоре.

#### **Критерии оценки:**

- Значение коллективного договора в отношении взаимных обязательств работодателя и работающего представлены в соответствии со ст 41 ТК, верно.
- Содержание раздела «Условия и охрана труда» коллективного договора прокомментированы в соответствии с рекомендациями Минтруда РФ от 23.01.96 № 38-11, верно.
- Временные ограничения, ответственность, контроль за исполнением, представленных в соответствии с рекомендациями, верно.

### 6. Описать особенности охраны труда женщин и подростков.

#### **Критерии оценки:**

- Режим рабочего времени женщин и подростков определены в соответствии с действующим законодательством, верно.
- Организация в выборе работ женщин и подростком прокомментированы в соответствии с законодательством, верно.
- Предельно допустимые нагрузки для женщин и подростков представлены в соответствии с законодательством, верно.

### 7. Раскрыть медико – профилактические мероприятия, для профильного производства.

#### **Критерии оценки:**

- Прохождение медосмотров для работающих СХП представлены в соответствии с периодичностью, предусмотренной законодательством, верно.
- Санитарно – гигиенические условия для работающих представлены в соответствии с СанПиНами, верно.
- Понятие проф. заболевание и меры борьбы с ними представлены в соответствии с требованиями Санэпидем надзора, верно.

### 8. Пояснить возможность управления безопасностью труда.

#### **Критерии оценки:**

- Значение «Управление ГоФ» раскрыто в соответствии с нормативной документацией, верно
- Задачи управления охраной труда представлены в соответствии с постановлением правительства РФ №843 от 26.08.1995 г., верно.

- Комплекс мер по управлению охраной труда на производстве прокомментированы в соответствии с документами СУОТ, верно.
- Понятие «Опасного производственного объекта» представлено в соответствии со стандартами ССБТ., верно.
- Документация на работу «Опасного производственного объекта» приведена в соответствии с показанными опасностями и техническими мерами их предупреждения, верно.
- Ответственность должностных лиц за работу «Опасных производственных объектов» представлена в соответствии с нормативными документами, верно.

**9. Объяснить систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов.**

***Критерии оценки:***

- Понятие классов опасности для производств по воздействию на окружающую среду представлено в соответствии с СН 245-71, верно.
- Понятие санитарно – защитной зоны и характеристика объектов, в них нуждающихся определена в зависимости от специализации объекта, верно.
- Требования к канализационным системам и системам защиты от выбросов производств определены в соответствии с СН 245-71, верно.
- Ответственность должностных лиц за несоблюдением норм воздействия на окружающую среду представлена в соответствии с мерами административной ответственности, верно.

**10. Объяснить систему мер по снижению вредного воздействия на окружающую среду.**

***Критерии оценки:***

- Классы опасности веществ, действующих на организм, определены в соответствии с ГОСТ 12.1.007., верно.
- Предельно допустимые концентрации вредных веществ по совокупности прокомментированы верно, в соответствии с ГН 2.2.5. 1313-03 и справочной таблицей.
- Способы защиты от воздействия токсичных веществ рекомендованы не менее 3-4 в соответствии с теорией охраны труда, верно.

**11. Пояснить примером действие токсичных веществ на организм человека (работающего).**

***Критерии оценки:***

- Классы опасности веществ, действующих на организм, определены в соответствии с ГОСТ 12.1.007., верно.
- Предельно допустимые концентрации вредных веществ по совокупности прокомментированы верно, в соответствии с ГН 2.2.5. 1313-03 и справочной таблицей.
- Способы защиты от воздействия токсичных веществ рекомендованы не менее 3-4 в соответствии с теорией охраны труда, верно.

**12. Представить категорирование производств по взрыво- и пожароопасности.**

***Критерии оценки:***

- Классификация категорий производств по взрывной и пожарной опасности приведены в соответствии с теорией пожарной безопасности, верно не менее 5.
- Классификация строительных материалов для конструкций и огнестойкости зданий и сооружений приведена в соответствии с теорией пожарной безопасности не менее 3 и 5 соответственно, верно.
- Соответствие категорий производств и степеней огнестойкости зданий выбрано в соответствии с теорией, верно.
- Требования к электрооборудованию опасных зон представлены в соответствии с правилами пожарной безопасности, верно.

**13. Разъяснить причины возникновения и меры предупреждения пожаров и взрывов.**

**Критерии оценки:**

- Основные понятия и определения теории горения приведены в соответствии с нормами пожарной безопасности, верно.
- Вещества и свойства, способствующие горению, приведены в соответствии с теорией пожарной безопасности, верно.
- Организационные, технологические и прочие причины пожаров в сельском хозяйстве названы, верно, в соответствии с теорией и статистикой.
- Система предупреждения пожаров рекомендована в соответствии со знанием вопросов теории, верно.

**14.** Различить и прокомментировать общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях.

**Критерии оценки:**

- Общие требования безопасного расположения, предприятий приведены в соответствии с СН 245-71 и СНиП 2.09.02., верно.
- Нормативы размеров и оформления рабочих мест названы в соответствии с СН 245-71 и СНиП 2.09.02., верно.
- Выбор источников водоснабжения для производства рекомендован в соответствии с СанПиНами, верно.
- Общие требования безопасности к технологическим процессам и производственному оборудованию прокомментированы в соответствии с ГОСТ 12, подгруппы 2 и 3, верно.

**15.** Представить и показать особенности обеспечения безопасных условий труда на геодезических работах.

**Критерии оценки:**

- Общие требования безопасного расположения, предприятий приведены в соответствии с СН 245-71 и СНиП 2.09.02., верно.
- Нормативы размеров и оформления рабочих мест названы в соответствии с СН 245-71 и СНиП 2.09.02., верно.
- Выбор источников водоснабжения для производства рекомендован в соответствии с СанПиНами, верно.
- Общие требования безопасности к технологическим процессам и производственному оборудованию прокомментированы в соответствии с ГОСТ 12, подгруппы 2 и 3, верно.

**16.** Определить и прокомментировать предельно допустимую концентрацию (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

**Критерии оценки:**

- Приборы для определения ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны подобраны в соответствии с назначением, действующим веществами и инструкцией по применению, верно.
- Справочная литература по вредному веществу подобрана в соответствии с СанПиНами, верно.
- Спец. Одежда и СИЗОД подобраны в соответствии с действующим веществом и СанПиНами, верно.
- Инструктаж для безопасной работы в рабочей зоне проведен по правилам техники безопасности, верно.

**17.** Привести обзор и комментарий по использованию индивидуальных средств защиты от воздействия вредного производственного фактора.

**Критерии оценки:**

- Обзор индивидуальных средств защиты органов дыхания представлен в соответствии с номенклатурой, имеющейся в распоряжении охраны труда и в соответствии с СанПиНами, верно.
- Подбор СИЗОД по назначению и размерам рекомендован в соответствии с теорией охраны труда, и паспортными данными СИЗОД, верно.
- Правила пользования, обеззараживанием и их хранения прокомментированы в соответствии с гигиеническими требованиями, верно.
- Инструктаж по действиям персонала при возможных отравлениях проведен по инструкции № с фиксированием ответственности должностных лиц по охране труда, верно.

**18.** Объяснить виды и правила проведения инструктажей по охране труда.

**Критерии оценки:**

- виды инструктажей по охране труда названы в количестве 5 и прокомментированы по цели проведения в соответствии с теорией по охране труда. Верно.
- периодичность проведения и документация для фиксирования проведения инструктажей представлена в соответствии с ГОСТ 12.0.004-90 и ОСТ 46.0.126, верно.
- Ответственность должностных лиц за организацию работ по инструктированию работающих определена в соответствии с правилами и должностными инструкциями, верно.

**19.** Объяснить действие электрического тока на организм и способы защиты.

**Критерии оценки:**

- Действия электрического тока на организм представлено по предельно допустимым значениям в соответствии с теорией электробезопасности и ГОСТ 12.1.38, верно.
- классификация производственных помещений по степени опасности поражения электрическим током приведена в соответствии с ПУЭ, верно.
- Требование безопасности к персоналу, работающему с использованием электроприборов и электроинструмента приведены в соответствии с теорией электробезопасности, верно.

**20.** Классифицировать способы защиты от действия электрического тока и обосновать выбор.

**Критерии оценки:**

- Классификация электротехнических изделий по способу защиты человека от поражения электрическим током приведена согласно ГОСТ Р МЭК 335-1—94, верно.
- Ограждения незащищенных проводов или безопасное их расположение прокомментировано в соответствии с ПУЭ, верно.
- принцип действия защитного заземления объяснено в соответствии с ПУЭ, верно.
- изолирующие защитные средства, применяемые в технике названы и предложены по назначению в соответствии с правилами электробезопасности, верно.

**21.** Объяснить учет состояния травматизма на производстве.

**Критерии оценки:**

- Причины травматизма на производстве названы и систематизированы в соответствии с данными статистики по охране труда, верно.
- правила расследования несчастных случаев на производстве приведены в соответствии с положением, верно.
- коэффициент травматизма представлен формулами и прокомментирован в соответствии с ними, верно.

**22.** Прокомментировать ответственность персонала за несоблюдение правил техники безопасности.

**Критерии оценки:**

- Общие требования безопасности труда определены в соответствии со специализацией производства, верно.
- Выбор инструкции по технике безопасности для рабочего места проведен в соответствии с условиями труда, правильно.
- Инструктирование по технике безопасности для рабочего места проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Периодичность инструктажей и отметка о проведении проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Контроль за соблюдением правил техники безопасности организован в соответствии с правилами охраны труда, верно.

**23.** Привести примеры требований безопасности при работе на высоте при установке точек и реперных линий.

**Критерии оценки:**

- Общие требования безопасности труда определены в соответствии со специализацией производства, верно.
- Выбор инструкции по технике безопасности для рабочего места проведен в соответствии с условиями труда, правильно.
- Инструктирование по технике безопасности для рабочего места проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Периодичность инструктажей и отметка о проведении проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Контроль за соблюдением правил техники безопасности организован в соответствии с правилами охраны труда, верно.

**24.** Перечислить требования техники безопасности при выполнении геодезических работ в ночное время.

**Критерии оценки:**

- Общие требования безопасности труда определены в соответствии со специализацией производства, верно.
- Выбор инструкции по технике безопасности для рабочего места проведен в соответствии с условиями труда, правильно.
- Инструктирование по технике безопасности для рабочего места проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Периодичность инструктажей и отметка о проведении проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Контроль за соблюдением правил техники безопасности организован в соответствии с правилами охраны труда, верно.

**25.** Перечислить требования техники безопасности при выполнении геодезических работ в подземных выработках.

**Критерии оценки:**

- Общие требования безопасности труда определены в соответствии со специализацией производства, верно.
- Выбор инструкции по технике безопасности для рабочего места проведен в соответствии с условиями труда, правильно.
- Инструктирование по технике безопасности для рабочего места проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Периодичность инструктажей и отметка о проведении проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Контроль за соблюдением правил техники безопасности организован в соответствии с правилами охраны труда, верно.

**26.** Перечислить требования техники безопасности при выполнении геодезических работ при прокладке просек.

**Критерии оценки:**

- Общие требования безопасности труда определены в соответствии со специализацией производства, верно.
- Выбор инструкции по технике безопасности для рабочего места проведен в соответствии с условиями труда, правильно.
- Инструктирование по технике безопасности для рабочего места проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Периодичность инструктажей и отметка о проведении проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Контроль за соблюдением правил техники безопасности организован в соответствии с правилами охраны труда, верно.

**27.** Перечислить требования техники безопасности при выполнении геодезических работ на водных летних и зимних переправах.

***Критерии оценки:***

- Общие требования безопасности труда определены в соответствии со специализацией производства, верно.
- Выбор инструкции по технике безопасности для рабочего места проведен в соответствии с условиями труда, правильно.
- Инструктирование по технике безопасности для рабочего места проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Периодичность инструктажей и отметка о проведении проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Контроль за соблюдением правил техники безопасности организован в соответствии с правилами охраны труда, верно.

**28.** Предъявить требования пожарной безопасности на сельскохозяйственном производстве

***Критерии оценки:***

- Общие требования безопасности труда определены в соответствии со специализацией производства, верно.
- Выбор инструкции по технике безопасности для рабочего места проведен в соответствии с условиями труда, правильно.
- Инструктирование по технике безопасности для рабочего места проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Периодичность инструктажей и отметка о проведении проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Контроль за соблюдением правил техники безопасности организован в соответствии с правилами охраны труда, верно.

**29.** Предъявить требования техники безопасности при перевозке пассажиров на специализированном подвижном составе.

***Критерии оценки:***

- Общие требования безопасности труда определены в соответствии со специализацией производства, верно.
- Выбор инструкции по технике безопасности для рабочего места проведен в соответствии с условиями труда, правильно.
- Инструктирование по технике безопасности для рабочего места проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Периодичность инструктажей и отметка о проведении проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Контроль за соблюдением правил техники безопасности организован в соответствии с правилами охраны труда, верно.

**30.** Предъявить требования пожарной безопасности на специализированном производстве.

***Критерии оценки:***

- Общие требования безопасности труда определены в соответствии со специализацией производства, верно.
- Выбор инструкции по технике безопасности для рабочего места проведен в соответствии с условиями труда, правильно.
- Инструктирование по технике безопасности для рабочего места проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Периодичность инструктажей и отметка о проведении проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Контроль за соблюдением правил техники безопасности организован в соответствии с правилами охраны труда, верно.



6.2.3. Время выполнения: 60 минут

### 7. Шкала оценки образовательных достижений

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
85÷100	5	отлично
67÷85	4	хорошо
50÷67	3	удовлетворительно
менее 50	2	неудовлетворительно

### 8. Перечень используемых материалов, оборудования и информационных источников.

Основные источники:

1. Девисилов В. А. Охрана труда – М.: ФОРУМ : ИНФРА – М, 2005. – 400с.
2. Зотов В. И., Курдюмов В. И. Безопасность жизнедеятельности на производстве - М.: Колос, 2000. – 424 с.
3. Тургиев А. К., Луковников А. В. Охрана труда в сельском хозяйстве –М.: Издательский центр «Академия», 2003. – 320с. Дополнительные источники:
  1. Безопасность и охрана труда: Учебное пособие для вузов/ Гарнагина Н.Е., Занько Н.Г., Золотарева Н.Ю. и др.; Под ред. Русака О.Н. – СПб: Изд-во МАНЭБ, 2014. – 279с.
  2. Белов С.В., Морозова Л.Л., Сивков В.П. Безопасность жизнедеятельности. Конспект лекций, Ч. 1. – М.: ВАСОТ, 1992.
  3. Белов С.В., Морозова Л.Л., Сивков В.П. Безопасность жизнедеятельности. Конспект лекций, Ч. 2. – М.: ВАСОТ, 1993
  4. Дорофеев Г.А; Овсеенко А.А.; Шаронов А.П. Аттестация рабочих мест по условиям труда в организации: Метод.пособие. Самар.гос.ун-т, Самара 2006, 149с.
  5. Законодательные акты по охране труда.

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ Республики Татарстан**  
**ГАПОУ «ЧИСТОПОЛЬСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ Г. И. УСМАНОВА»**

<b>Рассмотрено цикловой комиссией</b> « ____ » _____ 20 ____ г <b>Председатель</b> _____	<b>Билет № 1</b> <b>по учебной дисциплине</b> <b>« Охрана труда»</b>  <b>Специальность 35.02.08</b>	<b>УТВЕРЖДАЮ</b> <b>Зам.директора по уч. работе:</b> _____  « ____ » _____ 20 ____ г.
--	---	---

**1 задание.**

Предложить и обосновать ведение документации по охране труда для организации.

***Критерии оценки:***

- Номенклатура документации по охране труда определена в соответствии с ФЗН нормативно – правовыми актами в области безопасности жизнедеятельности, верно
- перечень видов нормативно – правовых актов для пользования в практической деятельности приведены, верно, в соответствии с нормативами Мин труда.
- Разработчики документов по охране труда названы в соответствии с нормативами Мин труда, верно
- Ответственные лица за заполнение и ведение документации названы в соответствии с инструкциями и должностными обязанностями. Верно.
- Порядок заполнения и сроки хранения документов приведены в соответствии с трудовым законодательством и отраслевыми нормативами, правильно.

**2 задание Письменная работа.**

Предъявить требования пожарной безопасности на специализированном производстве.

***Критерии оценки:***

- Общие требования безопасности труда определены в соответствии со специализацией производства, верно.
- Выбор инструкции по технике безопасности для рабочего места проведен в соответствии с условиями труда, правильно.
- Инструктирование по технике безопасности для рабочего места проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Периодичность инструктажей и отметка о проведении проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Контроль за соблюдением правил техники безопасности организован в соответствии с правилами охраны труда, верно.

Преподаватель: \_\_\_\_\_

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ Республики Татарстан**  
**ГАПОУ «ЧИСТОПОЛЬСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ Г. И. УСМАНОВА»**

<b>Рассмотрено цикловой комиссией</b> « _____ » _____ 2017г  <b>Председатель</b> _____	<b>Билет № 2 для экзамена по учебной дисциплине « Охрана труда»</b>  <b>Специальность 35.02.08</b>	<b>УТВЕРЖДАЮ</b> <b>Зам.директора по уч. работе:</b> _____  « _____ » _____ 2017 г.
---	--	---

**1 задание.**

Прокомментировать ведение и заполнение журнала учета инструктажей по охране труда.

**Критерии оценки:**

- Номенклатура документации по охране труда определена в соответствии с ФЗН нормативно – правовыми актами в области безопасности жизнедеятельности, верно
- перечень видов нормативно – правовых актов для пользования в практической деятельности приведены, верно, в соответствии с нормативами Мин труда.
- Разработчики документов по охране труда названы в соответствии с нормативами Мин труда, верно
- Ответственные лица за заполнение и ведение документации названы в соответствии с инструкциями и должностными обязанностями. Верно.
- Порядок заполнения и сроки хранения документов приведены в соответствии с трудовым законодательством и отраслевыми нормативами, правильно.

**Критерии оценки:**

- Комплектация протравливателя в соответствии с техническими требованиями произведена, верно.
- Объяснение устройства и работа протравливателя приведено, верно.
- Соблюдение последовательности операций при комплектовании выполнено согласно заводской инструкции верно;
- Технологические требования при регулировки рабочих органов приведены, верно .
- Требования безопасности при выполнении работы соблюдены согласно норм ТБ;

**2. задание Письменная работа.**

Предъявить требования техники безопасности при перевозке пассажиров на специализированном подвижном составе.

**Критерии оценки:**

- Общие требования безопасности труда определены в соответствии со специализацией производства, верно.
- Выбор инструкции по технике безопасности для рабочего места проведен в соответствии с условиями труда, правильно.
- Инструктирование по технике безопасности для рабочего места проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Периодичность инструктажей и отметка о проведении проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Контроль за соблюдением правил техники безопасности организован в соответствии с правилами охраны труда, верно.

Преподаватель: \_\_\_\_\_

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ Республики Татарстан**  
**ГАПОУ «ЧИСТОПОЛЬСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ Г. И. УСМАНОВА»**

<b>Рассмотрено цикловой комиссией</b> « _____ » _____ 2017 г <b>Председатель</b> _____	<b>Билет № 3 для экзамена по учебной дисциплине « Охрана труда»</b> <b>Специальность 35.02.08</b>	<b>УТВЕРЖДАЮ</b> <b>Зам.директора по уч. работе:</b> _____ « _____ » _____ 2017г.
--	--	--

**1 задание.**

Обосновать заполнение Акта о несчастном случае.

**Критерии оценки:**

- Номенклатура документации по охране труда определена в соответствии с ФЗН нормативно – правовыми актами в области безопасности жизнедеятельности, верно
- перечень видов нормативно – правовых актов для пользования в практической деятельности приведены, верно, в соответствии с нормативами Мин труда.
- Разработчики документов по охране труда названы в соответствии с нормативами Мин труда, верно
- Ответственные лица за заполнение и ведение документации названы в соответствии с инструкциями и должностными обязанностями. Верно.
- Порядок заполнения и сроки хранения документов приведены в соответствии с трудовым законодательством и отраслевыми нормативами, правильно.

**2.Задание Письменная работа.**

Предъявить требования пожарной безопасности на сельскохозяйственном производстве

**Критерии оценки:**

- Общие требования безопасности труда определены в соответствии со специализацией производства, верно.
- Выбор инструкции по технике безопасности для рабочего места проведен в соответствии с условиями труда, правильно.
- Инструктирование по технике безопасности для рабочего места проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Периодичность инструктажей и отметка о проведении проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Контроль за соблюдением правил техники безопасности организован в соответствии с правилами охраны труда, верно.

Преподаватель: \_\_\_\_\_

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ Республики Татарстан**  
**ГАПОУ «ЧИСТОПОЛЬСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ Г. И. УСМАНОВА»**

<b>Рассмотрено цикловой комиссией</b> « ____ » _____ 2017 г <b>Председатель</b> _____	<b>Билет № 4 для экзамена по учебной дисциплине « Охрана труда»</b> <b>Специальность 35.02.08</b>	<b>УТВЕРЖДАЮ</b> <b>Зам.директора по уч. работе:</b> _____ « ____ » _____ 2017 г.
---	--	--

**1 задание.**

Рекомендовать выбор и применение технических средств экобиозащитной техники.

***Критерии оценки:***

- Понятие экобиозащитной техники приведены в соответствии с требованиями безопасности жизнедеятельности, верно
- Значения анализаторов человек для использования техники, приведены в соответствии с теорией медицины, верно.
- Показатели безопасности действия среды и машины приведены в соответствии с теорией, верно.
- Понятие условий труда для конкретного процесса приведено в соответствии с теорией охраны труда, верно.

**2.Задание Письменная работа.**

47. Перечислить требования техники безопасности при выполнении геодезических работ на водных летних и зимних переправах.

***Критерии оценки:***

- Общие требования безопасности труда определены в соответствии со специализацией производства, верно.
- Выбор инструкции по технике безопасности для рабочего места проведен в соответствии с условиями труда, правильно.
- Инструктирование по технике безопасности для рабочего места проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Периодичность инструктажей и отметка о проведении проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Контроль за соблюдением правил техники безопасности организован в соответствии с правилами охраны труда, верно.

Преподаватель: \_\_\_\_\_

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ Республики Татарстан**  
**ГАПОУ «ЧИСТОПОЛЬСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ Г. И. УСМАНОВА»**

Рассмотрено цикловой комиссией « ____ » _____ 2017 г Председатель _____	Билет № 5 для экзамена по учебной дисциплине « Охрана труда» Специальность 35.02.08	УТВЕРЖДАЮ Зам.директора по уч. работе: _____ « ____ » _____ 2017 г.
---	---	--

**1 задание.**

Рекомендовать выбор и применение противопожарной техники. Огнетушитель ОХП – 10.

**Критерии оценки:**

- Понятие экобиозащитной техники приведены в соответствии с требованиями безопасности жизнедеятельности, верно
- Значения анализаторов человек для использования техники, приведены в соответствии с теорией медицины, верно.
- Показатели безопасности действия среды и машины приведены в соответствии с теорией, верно.
- Понятие условий труда для конкретного процесса приведено в соответствии с теорией охраны труда, верно.

**2.Задание Письменная работа.**

Перечислить требования техники безопасности при выполнении геодезических работ при прокладке просек.

**Критерии оценки:**

- Общие требования безопасности труда определены в соответствии со специализацией производства, верно.
- Выбор инструкции по технике безопасности для рабочего места проведен в соответствии с условиями труда, правильно.
- Инструктирование по технике безопасности для рабочего места проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Периодичность инструктажей и отметка о проведении проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Контроль за соблюдением правил техники безопасности организован в соответствии с правилами охраны труда, верно.

Преподаватель: \_\_\_\_\_

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ Республики Татарстан**  
**ГАПОУ «ЧИСТОПОЛЬСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ Г. И. УСМАНОВА»**

Рассмотрено цикловой комиссией « ____ » _____ 2017 г Председатель _____	Билет № 6 для экзамена по учебной дисциплине « Охрана труда» Специальность 35.02.08	УТВЕРЖДАЮ Зам.директора по уч. работе: _____ « ____ » _____ 2017г.
---	---	---

**1. задание.**

Рекомендовать выбор и применение противопожарной техники. Огнетушитель ОП – 20, ОУ -5.

**Критерии оценки:**

- Понятие экобиозащитной техники приведены в соответствии с требованиями безопасности жизнедеятельности, верно
- Значения анализаторов человек для использования техники, приведены в соответствии с теорией медицины, верно.
- Показатели безопасности действия среды и машины приведены в соответствии с теорией, верно.
- Понятие условий труда для конкретного процесса приведено в соответствии с теорией охраны труда, верно.

**2.Задание Письменная работа.**

Перечислить требования техники безопасности при выполнении геодезических работ в подземных выработках.

**Критерии оценки:**

- Общие требования безопасности труда определены в соответствии со специализацией производства, верно.
- Выбор инструкции по технике безопасности для рабочего места проведен в соответствии с условиями труда, правильно.
- Инструктирование по технике безопасности для рабочего места проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Периодичность инструктажей и отметка о проведении проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Контроль за соблюдением правил техники безопасности организован в соответствии с правилами охраны труда, верно.

Преподаватель: \_\_\_\_\_

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ Республики Татарстан**  
**ГАПОУ «ЧИСТОПОЛЬСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ Г. И. УСМАНОВА»**

<b>Рассмотрено цикловой комиссией</b> « ____ » _____ 2017 г <b>Председатель</b> _____	<b>Билет № 7 для экзамена по учебной дисциплине « Охрана труда»</b>  <b>Специальность 35.02.08</b>	<b>УТВЕРЖДАЮ</b> <b>Зам.директора по уч. работе:</b> _____ « ____ » _____ 2017г.
---	--	---

**1. Задание.**

Рекомендовать выбор и применение средств коллективной защиты системы вентиляции (приточной, вытяжной).

**Критерии оценки:**

- Понятие экобиозащитной техники приведены в соответствии с требованиями безопасности жизнедеятельности, верно
- Значения анализаторов человек для использования техники, приведены в соответствии с теорией медицины, верно.
- Показатели безопасности действия среды и машины приведены в соответствии с теорией, верно.
- Понятие условий труда для конкретного процесса приведено в соответствии с теорией охраны труда, верно.

**2.Задание Письменная работа.**

Перечислить требования техники безопасности при выполнении геодезических работ в ночное время.

**Критерии оценки:**

- Общие требования безопасности труда определены в соответствии со специализацией производства, верно.
- Выбор инструкции по технике безопасности для рабочего места проведен в соответствии с условиями труда, правильно.
- Инструктирование по технике безопасности для рабочего места проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Периодичность инструктажей и отметка о проведении проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Контроль за соблюдением правил техники безопасности организован в соответствии с правилами охраны труда, верно.

Преподаватель: \_\_\_\_\_



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ Республики Татарстан**  
**ГАПОУ «ЧИСТОПОЛЬСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ Г. И. УСМАНОВА»**

<b>Рассмотрено цикловой комиссией</b> « ____ » _____ 2017 г <b>Председатель</b> _____	<b>Билет № 8 для экзамена по учебной дисциплине « Охрана труда»</b> <b>Специальность 35.02.08</b>	<b>УТВЕРЖДАЮ</b> <b>Зам.директора по уч. работе:</b> _____ « ____ » _____ 2017 г.
---	--	--

**1.Задание.**

Рекомендовать выбор и применение средств коллективной защиты кондиционер.

**Критерии оценки:**

- Понятие экобиозащитной техники приведены в соответствии с требованиями безопасности жизнедеятельности, верно
- Значения анализаторов человек для использования техники, приведены в соответствии с теорией медицины, верно.
- Показатели безопасности действия среды и машины приведены в соответствии с теорией, верно.
- Понятие условий труда для конкретного процесса приведено в соответствии с теорией охраны труда, верно.

**2.Задание.**

Привести примеры требований безопасности при работе на высоте при установке точек и репрных линий.

**Критерии оценки:**

- Общие требования безопасности труда определены в соответствии со специализацией производства, верно.
- Выбор инструкции по технике безопасности для рабочего места проведен в соответствии с условиями труда, правильно.
- Инструктирование по технике безопасности для рабочего места проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Периодичность инструктажей и отметка о проведении проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Контроль за соблюдением правил техники безопасности организован в соответствии с правилами охраны труда, верно.

Преподаватель: \_\_\_\_\_

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ Республики Татарстан**  
**ГАПОУ «ЧИСТОПОЛЬСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ Г. И. УСМАНОВА»**

<b>Рассмотрено цикловой комиссией</b> « _____ » _____ 2017 г <b>Председатель</b> _____	<b>Билет № 9 для экзамена по учебной дисциплине « Охрана труда»</b> <b>Специальность 35.02.08</b>	<b>УТВЕРЖДАЮ</b> <b>Зам.директора по уч. работе:</b> _____ « _____ » _____ 2017 г.
--	--	---

**1.Задание.**

Рекомендовать выбор и применение средств индивидуальной защиты респираторы РУ 60 М, лепесток.

**Критерии оценки:**

- Понятие экобиозащитной техники приведены в соответствии с требованиями безопасности жизнедеятельности, верно
- Значения анализаторов человек для использования техники, приведены в соответствии с теорией медицины, верно.
- Показатели безопасности действия среды и машины приведены в соответствии с теорией, верно.
- Понятие условий труда для конкретного процесса приведено в соответствии с теорией охраны труда, верно.

**2.Задание.**

Прокомментировать ответственность персонала за несоблюдение правил техники безопасности.

**Критерии оценки:**

- Общие требования безопасности труда определены в соответствии со специализацией производства, верно.
- Выбор инструкции по технике безопасности для рабочего места проведен в соответствии с условиями труда, правильно.
- Инструктирование по технике безопасности для рабочего места проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Периодичность инструктажей и отметка о проведении проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Контроль за соблюдением правил техники безопасности организован в соответствии с правилами охраны труда, верно.

Преподаватель: \_\_\_\_\_

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ Республики Татарстан**  
**ГАПОУ «ЧИСТОПОЛЬСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ Г. И. УСМАНОВА»**

Рассмотрено цикловой комиссией « _____ » _____ 2017 г Председатель _____	Билет № 10 для экзамена по учебной дисциплине « Охрана труда» Специальность 35.02.08	УТВЕРЖДАЮ Зам.директора по уч. работе: _____ « _____ » _____ 2017 г.
--	--	---

**1.Задание.**

Рекомендовать выбор и применение средств индивидуальной защиты противогаз ПШ 1, КИП – 8.

**Критерии оценки:**

- Понятие экобиозащитной техники приведены в соответствии с требованиями безопасности жизнедеятельности, верно
- Значения анализаторов человек для использования техники, приведены в соответствии с теорией медицины, верно.
- Показатели безопасности действия среды и машины приведены в соответствии с теорией, верно.
- Понятие условий труда для конкретного процесса приведено в соответствии с теорией охраны труда, верно.

**2.Задание.**

Объяснить учет состояния травматизма на производстве.

**Критерии оценки:**

- Причины травматизма на производстве названы и систематизированы в соответствии с данными статистики по охране труда, верно.
- правила расследования несчастных случаев на производстве приведены в соответствии с положением, верно.
- коэффициент травматизма представлен формулами и прокомментирован в соответствии с ними, верно.

Преподаватель: \_\_\_\_\_

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ Республики Татарстан**  
**ГАПОУ «ЧИСТОПОЛЬСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ Г. И. УСМАНОВА»**

Рассмотрено цикловой комиссией « _____ » _____ 2017 г Председатель _____	Билет № 11 для экзамена по учебной дисциплине « Охрана труда» Специальность 35.02.08	УТВЕРЖДАЮ Зам.директора по уч. работе: _____ « _____ » _____ 2017 г.
--	--	---

**1.Задание.**

Проанализировать состояние вредных производственных факторов для сельскохозяйственных предприятий и профессий.

- Определение вредных (опасных) производственных факторов приведено в соответствии с ГОСТ 12.0.003 – 74, верно.
- Нормирование вредных производственных факторов в воздухе рабочей зоне представлено, верно, в соответствии с нормами.
- Степень тяжести труда определена, верно, в соответствии с нормами.
- Приборы для определения концентрации вредных производственных факторов представлены в соответствии с назначением и технической документацией, верно.
- Способы защиты от вредных производственных факторов приведены, в соответствии с теорией и справочной литературой по охране труда, верно.

**2.Задание**

Классифицировать способы защиты от действия электрического тока и обосновать выбор.

**Критерии оценки:**

- Классификация электротехнических изделий по способу защиты человека от поражения электрическим током приведена согласно ГОСТ Р МЭК 335-1—94, верно.
- Ограждения незаизолированных проводов или безопасное их расположение прокомментированно в соответствии с ПУЭ, верно.
- принцип действия защитного заземления объяснено в соответствии с ПУЭ, верно.
- изолирующие защитные средства, применяемые в технике названы и предложены по назначению в соответствии с правилами электробезопасности, верно.

Преподаватель: \_\_\_\_\_

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ Республики Татарстан**  
**ГАПОУ «ЧИСТОПОЛЬСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ Г. И. УСМАНОВА»**

<b>Рассмотрено цикловой комиссией</b> « _____ » _____ 2017 г <b>Председатель</b> _____	<b>Билет № 12 для экзамена по учебной дисциплине « Охрана труда»</b>  <b>Специальность 35.02.08</b>	<b>УТВЕРЖДАЮ</b> <b>Зам.директора по уч. работе:</b> _____  « _____ » _____ 2017 г.
--	---	---

**1.Задание.**

Определить наличие опасных производственных факторов для сельскохозяйственных предприятий и профессий.

**Критерии оценки:**

- Определение вредных (опасных) производственных факторов приведено в соответствии с ГОСТ 12.0.003 – 74, верно.
- Нормирование вредных производственных факторов в воздухе рабочей зоне представлено, верно, в соответствии с нормами.
- Степень тяжести труда определена, верно, в соответствии с нормами.
- Приборы для определения концентрации вредных производственных факторов представлены в соответствии с назначением и технической документацией, верно.
- Способы защиты от вредных производственных факторов приведены, в соответствии с теорией и справочной литературой по охране труда, верно.

**2.Задание**

Объяснить действие электрического тока на организм и способы защиты.

**Критерии оценки:**

- Действия электрического тока на организм представлено по предельно допустимым значениям в соответствии с теорией электробезопасности и ГОСТ 12.1.38, верно.
- классификация производственных помещений по степени опасности поражения электрическим током приведена в соответствии с ПУЭ, верно.
- Требования безопасности к персоналу работающему с использованием электроприборов и электроинструмента приведены в соответствии с теорией электробезопасности, верно.

Преподаватель: \_\_\_\_\_

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ Республики Татарстан**  
**ГАПОУ «ЧИСТОПОЛЬСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ Г. И. УСМАНОВА»**

Рассмотрено цикловой комиссией « _____ » _____ 2017 г Председатель _____	Билет № 13 для экзамена по учебной дисциплине « Охрана труда» Специальность 35.02.08	УТВЕРЖДАЮ Зам.директора по уч. работе: _____ « _____ » _____ 2017 г.
--	--	---

**1.Задание.**

Описать состояние техники безопасности для безопасных условий труда на землеустроительных работах.

**Критерии оценки:**

- Определение вредных (опасных) производственных факторов приведено в соответствии с ГОСТ 12.0.003 – 74, верно.
- Нормирование вредных производственных факторов в воздухе рабочей зоне представлено, верно, в соответствии с нормами.
- Степень тяжести труда определена, верно, в соответствии с нормами.
- Приборы для определения концентрации вредных производственных факторов представлены в соответствии с назначением и технической документацией, верно.
- Способы защиты от вредных производственных факторов приведены, в соответствии с теорией и справочной литературой по охране труда, верно.

**2.Задание**

Объяснить виды и правила проведения инструктажей по охране труда.

**Критерии оценки:**

- виды инструктажей по охране труда названы в количестве 5 и прокомментированы по цели проведения в соответствии с теорией по охране труда. Верно.
- периодичность проведения и документация для фиксирования проведения инструктажей представлена в соответствии с ГОСТ 12.0.004-90 и ОСТ 46.0.126, верно.
- Ответственность должностных лиц за организацию работ по инструктированию работающих определена в соответствии с правилами и должностными инструкциями, верно.

Преподаватель: \_\_\_\_\_

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ Республики Татарстан**  
**ГАПОУ «ЧИСТОПОЛЬСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ Г. И. УСМАНОВА»**

<b>Рассмотрено цикловой комиссией</b> « _____ » _____ 2017 г <b>Председатель</b> _____	<b>Билет № 14 для экзамена по учебной дисциплине « Охрана труда»</b>  <b>Специальность 35.02.08</b>	<b>УТВЕРЖДАЮ</b> <b>Зам.директора по уч. работе:</b> _____  « _____ » _____ 2017г.
--	---	--

**1.Задание.**

Дать рекомендации по созданию и применению безопасных условий труда для землеустроительной бригады на полевых работах.

**Критерии оценки:**

- Определение опасной зоны приведено в соответствии с ГОСТ 12.0.002 – 80., верно.
- Общие требования безопасности к технологическим процессам и рабочему месту определены в соответствии с ГОСТами 12 группы, верно
- Система цветов и знаков безопасности для производственного объекта рекомендована в соответствии с ГОСТами 12 , верно.
- Инструкция по технике безопасности для рабочего места определена в соответствии со справочной литературой, разработками утверждение проведены в соответствии с правилами организации охраны труда на производстве, верно.

**2.Задание**

Привести обзор и комментарий по использованию индивидуальных средств защиты от воздействия вредного производственного фактора.

**Критерии оценки:**

- Обзор индивидуальных средств защиты органов дыхания представлен в соответствии с номенклатурой, имеющейся в распоряжении охраны труда и в соответствии с СанПиНами, верно.
- Подбор СИЗОД по назначению и размерам рекомендован в соответствии с теорией охраны труда, и паспортным данными СИЗОД, верно.
- Правила пользования, обеззараживанием и их хранения прокомментированны в соответствии с гигиеническими требованиями, верно.
- Инструктаж по действиям персонала при возможных отравлениях проведен по инструкции № с фиксированием ответственности должностных лиц по охране труда, верно.

Преподаватель: \_\_\_\_\_

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ Республики Татарстан**  
**ГАПОУ «ЧИСТОПОЛЬСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ Г. И. УСМАНОВА»**

<b>Рассмотрено цикловой комиссией</b> « _____ » _____ 2017 г <b>Председатель</b> _____	<b>Билет № 15 для экзамена по учебной дисциплине « Охрана труда»</b>  <b>Специальность 35.02.08</b>	<b>УТВЕРЖДАЮ</b> <b>Зам.директора по уч. работе:</b> _____ « _____ » _____ 2017г.
--	---	--

**1.Задание.**

Дать рекомендации по созданию и применению безопасных условий труда для сельскохозяйственного предприятия.

**Критерии оценки:**

- Определение опасной зоны приведено в соответствии с ГОСТ 12.0.002 – 80., верно.
- Общие требования безопасности к технологическим процессам и рабочему месту определены в соответствии с ГОСТами 12 группы, верно
- Система цветов и знаков безопасности для производственного объекта рекомендована в соответствии с ГОСТами 12 , верно.
- Инструкция по технике безопасности для рабочего места определена в соответствии со справочной литературой, разработками утверждение проведены в соответствии с правилами организации охраны труда на производстве, верно.

**2.Задание Письменная работа.**

Определить и прокомментировать предельно допустимую концентрацию (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

**Критерии оценки:**

- Приборы для определения ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны подобраны в соответствии с назначением, действующим веществами и инструкцией по применению, верно.
- Справочная литература по вредному веществу подобрана в соответствии с СанПиНами, верно.
- Спец. Одежда и СИЗОД подобраны в соответствии с действующим веществом и СанПиНами, верно.
- Инструктаж для безопасной работы в рабочей зоне проведен по правилам техники безопасности, верно.

Преподаватель: \_\_\_\_\_



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ Республики Татарстан**  
**ГАПОУ «ЧИСТОПОЛЬСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ Г. И. УСМАНОВА»**

<b>Рассмотрено цикловой комиссией</b> « ____ » _____ 2017г <b>Председатель</b> _____	<b>Билет № 16 для экзамена по учебной дисциплине « Охрана труда»</b> <b>Специальность 35.02.08</b>	<b>УТВЕРЖДАЮ</b> <b>Зам.директора по уч. работе:</b> _____ « ____ » _____ 2017г.
--	---	---

**1.Задание.**

Дать рекомендации по созданию и применению безопасных условий труда для камеральных работ.

**Критерии оценки:**

- Назначение аттестации рабочих мест раскрыто в соответствии с постановлениями Минтруда РФ от 14.03. 1997 г. № 12, верно.
- Этапы аттестации рабочих мест названы в последовательности с постановлением Минтруда, верно.
- Содержание этапов проведения аттестации прокомментировано в соответствии с постановлением Минтруда, верно.
- Документы по проведению аттестации названы в соответствии с постановлением Минтруда, верно.

**2.Задание Письменная работа.**

Представить и показать особенности обеспечения безопасных условий труда на геодезических работах.

**Критерии оценки:**

- Общие требования безопасного расположения, предприятий приведены в соответствии с СН 245-71 и СНиП 2.09.02., верно.
- Нормативы размеров и оформления рабочих мест названы в соответствии с СН 245-71 и СНиП 2.09.02., верно.
  - Выбор источников водоснабжения для производства рекомендован в соответствии с СанПиНами, верно.
  - Общие требования безопасности к технологическим процессам и производственному оборудованию прокомментированы в соответствии с ГОСТ 12, подгруппы 2 и3, верно.

Преподаватель: \_\_\_\_\_

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ Республики Татарстан**  
**ГАПОУ «ЧИСТОПОЛЬСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ Г. И. УСМАНОВА»**

Рассмотрено цикловой комиссией « ____ » _____ 2017 г Председатель _____	Билет № 17 для экзамена по учебной дисциплине « Охрана труда» Специальность 35.02.08	УТВЕРЖДАЮ Зам.директора по уч. работе: _____ « ____ » _____ 2017г.
---	--	---

**1.Задание.**

Обосновать необходимость и порядок проведения аттестации рабочих мест организации.

**Критерии оценки:**

- Назначение аттестации рабочих мест раскрыто в соответствии с постановлениями Минтруда РФ от 14.03. 1997 г. № 12, верно.
- Этапы аттестации рабочих мест названы в последовательности с постановлением Минтруда, верно.
- Содержание этапов проведения аттестации прокомментировано в соответствии с постановлением Минтруда, верно.
- Документы по проведению аттестации названы в соответствии с постановлением Минтруда, верно.

**2.Задание Письменная работа.**

Различить и прокомментировать общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях.

**Критерии оценки:**

- Общие требования безопасного расположения, предприятий приведены в соответствии с СН 245-71 и СНиП 2.09.02., верно.
- Нормативы размеров и оформления рабочих мест названы в соответствии с СН 245-71 и СНиП 2.09.02., верно.
- Выбор источников водоснабжения для производства рекомендован в соответствии с СанПиНами, верно.
- Общие требования безопасности к технологическим процессам и производственному оборудованию прокомментированы в соответствии с ГОСТ 12, подгруппы 2 и3, верно.

Преподаватель: \_\_\_\_\_

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ Республики Татарстан**  
**ГАПОУ «ЧИСТОПОЛЬСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ Г. И. УСМАНОВА»**

<b>Рассмотрено цикловой комиссией</b> « ____ » _____ 2017 г <b>Председатель</b> _____	<b>Билет № 18 для экзамена по учебной дисциплине « Охрана труда»</b> <b>Специальность 35.02.08</b>	<b>УТВЕРЖДАЮ</b> <b>Зам.директора по уч. работе:</b> _____ « ____ » _____ 2017г.
---	---	---

**1.Задание.**

Обосновать необходимость и порядок проведения сертификации по итогам аттестации рабочих мест

**Критерии оценки:**

- Назначение аттестации рабочих мест раскрыто в соответствии с постановлениями Минтруда РФ от 14.03. 1997 г. № 12, верно.
- Этапы аттестации рабочих мест названы в последовательности с постановлением Минтруда, верно.
- Содержание этапов проведения аттестации прокомментировано в соответствии с постановлением Минтруда, верно.
- Документы по проведению аттестации названы в соответствии с постановлением Минтруда, верно.

**2.Задание Письменная работа.**

Определить и прокомментировать предельно допустимую концентрацию (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

**Критерии оценки:**

- Приборы для определения ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны подобраны в соответствии с назначением, действующим веществами и инструкцией по применению, верно.
- Справочная литература по вредному веществу подобрана в соответствии с СанПиНами, верно.
- Спец. Одежда и СИЗОД подобраны в соответствии с действующим веществом и СанПиНами, верно.
- Инструктаж для безопасной работы в рабочей зоне проведен по правилам техники безопасности, верно.

Преподаватель: \_\_\_\_\_

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ Республики Татарстан**  
**ГАПОУ «ЧИСТОПОЛЬСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ Г. И. УСМАНОВА»**

<b>Рассмотрено цикловой комиссией</b> « ____ » _____ 2017 г <b>Председатель</b> _____	<b>Билет № 19 для экзамена по учебной дисциплине « Охрана труда»</b> <b>Специальность 35.02.08</b>	<b>УТВЕРЖДАЮ</b> <b>Зам.директора по уч. работе:</b> _____ « ____ » _____ 2017г.
---	---	---

**1.Задание.**

Разрабатывать, применять и нести ответственность за правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности для сельскохозяйственного предприятия.

**Критерии оценки:**

- Общие требования безопасности труда определены в соответствии со специализацией производства, верно.
- Выбор инструкции по технике безопасности для рабочего места проведен в соответствии с условиями труда, правильно.
- Инструктирование по технике безопасности для рабочего места проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Периодичность инструктажей и отметка о проведении проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Контроль за соблюдением правил техники безопасности организован в соответствии с правилами охраны труда, верно.

**2.Задание Письменная работа.**

Представить категорирование производств по взрыво и пожаро опасности.

**Критерии оценки:**

- Классификация категорий производств по взрывной и пожарной опасности приведены в соответствии с теорией пожарной безопасности, верно не менее 5.
- Классификация строительных материалов для конструкций и огнестойкости зданий и сооружений приведена в соответствии с теорией пожарной безопасности не менее 3 и 5 соответственно, верно.
- Соответствие категорий производств и степеней огнестойкости зданий выбрано в соответствии с теорией, верно.
- Требования к электрооборудованию опасных зон представлены в соответствии с правилами пожарной безопасности, верно.

Преподаватель: \_\_\_\_\_

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ Республики Татарстан**  
**ГАПОУ «ЧИСТОПОЛЬСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ Г. И. УСМАНОВА»**

Рассмотрено цикловой комиссией « ____ » _____ 2017 г Председатель _____	Билет № 20 для экзамена по учебной дисциплине « Охрана труда » Специальность 35.02.08	УТВЕРЖДАЮ Зам.директора по уч. работе: _____ « ____ » _____ 2017г.
---	---	---

**1.Задание.**

Разрабатывать, применять и нести ответственность за правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности для бюро технической инвентаризации.

**Критерии оценки:**

- Общие требования безопасности труда определены в соответствии со специализацией производства, верно.
- Выбор инструкции по технике безопасности для рабочего места проведен в соответствии с условиями труда, правильно.
- Инструктирование по технике безопасности для рабочего места проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Периодичность инструктажей и отметка о проведении проведено в соответствии с правилами охраны труда, верно.
- Контроль за соблюдением правил техники безопасности организован в соответствии с правилами охраны труда, верно.

**2.Задание Письменная работа.**

Пояснить примером действие токсичных веществ на организм человека (работающего).

**Критерии оценки:**

- Классы опасности веществ, действующих на организм, определены в соответствии с ГОСТ 12.1.007., верно.
- Предельно допустимые концентрации вредных веществ по совокупности прокомментированы верно, в соответствии с ГН 2.2.5. 1313-03 и справочной таблицей.
  - Способы защиты от воздействия токсичных веществ рекомендованы не менее 3-4 в соответствии с теорией охраны труда, верно.

Преподаватель: \_\_\_\_\_

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ Республики Татарстан**  
**ГАПОУ «ЧИСТОПОЛЬСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ Г. И. УСМАНОВА»**

Рассмотрено цикловой комиссией « ____ » _____ 2017г Председатель _____	Билет № 21 для экзамена по учебной дисциплине « Охрана труда» Специальность 35.02.08	УТВЕРЖДАЮ Зам.директора по уч. работе: _____ « ____ » _____ 2017г.
--	--	---

**1.Задание.**

- Коментировать обеспечение охраны труда в соответствии с трудовым кодексом РФ; РТ.

**Критерии оценки:**

- Законодательные акты, лежащие в основе охраны труда названы в соответствии с действующим законодательством, верно.
- Нормативно – правовые акты по основам безопасности жизнедеятельности для практической деятельности приведены, верно.
- Головной государственный орган по охране труда и его деятельность охарактеризованы верно, согласно теории.
- Цели и задачи охраны труда на производстве представлены в соответствии с нормативными документами, верно.

**2.Задание Письменная работа.**

Объяснить систему мер по снижению вредного воздействия на окружающую среду.

**Критерии оценки:**

- Классы опасности веществ, действующих на организм, определены в соответствии с ГОСТ 12.1.007., верно.
- Предельно допустимые концентрации вредных веществ по совокупности прокомментированы верно, в соответствии с ГН 2.2.5. 1313-03 и справочной таблицей.
- Способы защиты от воздействия токсичных веществ рекомендованы не менее 3-4 в соответствии с теорией охраны труда, верно.

Преподаватель: \_\_\_\_\_

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ Республики Татарстан**  
**ГАПОУ «ЧИСТОПОЛЬСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ Г. И. УСМАНОВА»**

Рассмотрено цикловой комиссией « _____ » _____ 2017 г Председатель _____	Билет № 22 для экзамена по учебной дисциплине « Охрана труда» Специальность 35.02.08	УТВЕРЖДАЮ Зам.директора по уч. работе: _____ « _____ » _____ 2017г.
--	--	--

**1.Задание.**

Представить и объяснить систему стандартов безопасности труда.

**Критерии оценки:**

- Назначение государственных стандартов ССБТ представлены в соответствии с содержанием групп12, верно.
- Назначение санитарных норм и правил СанПиН представлены в соответствии с содержанием, верно.
- Назначение строительных и правил (СНиП) прокомментированны верно в соответствии с содержанием.
- Назначение типовых отраслевых инструкций по охране труда прокомментированы в соответствии с содержанием, верно.
- Гарантии государства по трудовым правам и созданию благоприятных условий труда приведены в соответствии с нормативно – правовыми актами, верно.

**2.Задание Письменная работа.**

Объяснить систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов.

**Критерии оценки:**

- Понятие классов опасности для производств по воздействию на окружающую среду представлено в соответствии с СН 245-71, верно.
- Понятие санитарно – защитной зоны и характеристика объектов, в них нуждающихся определена в зависимости от специализации объекта, верно.
- Требования к канализационным системам и системам защиты от выбросов производств определены в соответствии с СН 245-71, верно.
- Ответственность должностных лиц за несоблюдением норм воздействия на окружающую среду представлена в соответствии с мерами административной ответственности, верно.

Преподаватель: \_\_\_\_\_

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ Республики Татарстан**  
**ГАПОУ «ЧИСТОПОЛЬСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ Г. И. УСМАНОВА»**

<b>Рассмотрено цикловой комиссией</b> « ____ » _____ 2017г <b>Председатель</b> _____	<b>Билет № 23 для экзамена по учебной дисциплине « Охрана труда»</b> <b>Специальность 35.02.08</b>	<b>УТВЕРЖДАЮ</b> <b>Зам.директора по уч. работе:</b> _____ « ____ » _____ 2017г.
--	---	---

**1.Задание.**

Раскрыть обязанности работодателей по охране труда.

**Критерии оценки:**

- Ответственность руководителей организаций представлена в соответствии с нормативно – правовыми актами по охране труда, верно.
- Должностные обязанности лиц, занятых реализацией работ по охране труда приведены в соответствии с инструкциями, верно.
- Перечень работ по охране труда для организации приведены в соответствии с положением по охране труда, верно.
- Источники финансирования работ по охране труда названы в соответствии с системой финансирования организации, верно.

**2.Задание Письменная работа.**

Пояснить возможность управления безопасностью труда.

**Критерии оценки:**

- Значение «Управление ОТ» раскрыто в соответствии с нормативной документацией, верно
- Задачи управления охраной труда представлены в соответствии с постановлением правительства РФ №843 от 26.08.1995 г., верно.
- Комплекс мер по управлению охраной труда на производстве прокомментированны в соответствии с документами СУОТ, верно.
- Понятие «Опасного производственного объекта» представлено в соответствии со стандартами ССБТ., верно.
- Документация на работу «Опасного производственного объекта» приведена в соответствии с показанными опасностями и техническими мерами их предупреждения, верно.
- Ответственность должностных лиц за работу «Опасных производственных объектов» представлена в соответствии с нормативными документами, верно.

Преподаватель: \_\_\_\_\_



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ Республики Татарстан  
ГАПОУ «ЧИСТОПОЛЬСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ Г. И.  
УСМАНОВА»**

<b>Рассмотрено цикловой комиссией</b> « ____ » _____ 2017 г <b>Председатель</b> _____	<b>Билет № 24 для экзамена по учебной дисциплине « Охрана труда»</b> <b>Специальность 35.02.08</b>	<b>УТВЕРЖДАЮ</b> <b>Зам.директора по уч. работе:</b> _____ « ____ » _____ 2017г.
---	---	---

**1.Задание.**

Объяснить обязанности работников по охране труда.

***Критерии оценки:***

- Обязанности работающих по охране труда определены в соответствии с нормативной документацией, верно.
- Обязанности работающих в отношении к системы индивидуальной защиты и коллективной защиты определены в соответствии с инструкцией, верно.
- Обязанности работающих в отношении прохождения медосмотров определены в соответствии с СанПиНами, верно.

**2.Задание Письменная работа.**

Раскрыть медико – профилактические мероприятия, для профильного производства.

***Критерии оценки:***

- Прохождение медосмотров для работающих СХП представлены в соответствии с периодичностью, предусмотренной законодательством, верно.
- Санитарно – гигиенические условия для работающих представлены в соответствии с СанПиНами, верно.
- Понятие проф. заболевание и меры борьбы с ними представлены в соответствии с требованиями Санэпидем надзора, верно.

Преподаватель: \_\_\_\_\_

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ Республики Татарстан**  
**ГАПОУ «ЧИСТОПОЛЬСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ Г. И. УСМАНОВА»**

<b>Рассмотрено цикловой комиссией</b> « ____ » _____ 2017г <b>Председатель</b> _____	<b>Билет № 25 для экзамена по учебной дисциплине « Охрана труда»</b> <b>Специальность 35.02.08</b>	<b>УТВЕРЖДАЮ</b> <b>Зам.директора по уч. работе:</b> _____ « ____ » _____ 2017г.
--	---	---

**1.Задание.**

Раскрыть значение раздела по охране труда в коллективном договоре.

**Критерии оценки:**

- Значение коллективного договора в отношении взаимных обязательств работодателя и работающего представлены в соответствии со ст 41 ТК, верно.
- Содержание раздела «Условия и охрана труда» коллективного договора прокомментированны в соответствии с рекомендациями Минтруда РФ от 23.01.96 № 38-11, верно.
- Временные ограничения, ответственность, контроль за исполнением, представленных в соответствии с рекомендациями, верно.

**2.Задание Письменная работа.**

Описать особенности охраны труда женщин и подростков.

**Критерии оценки:**

- Режим рабочего времени женщин и подростков определены в соответствии с действующим законодательством, верно.
- Организация в выборе работ женщин и подростком прокомментированны в соответствии с законодательством, верно.
- Предельно допустимые нагрузки для женщин и подростков представлены в соответствии с законодательством, верно.

Преподаватель: \_\_\_\_\_