

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Казанский колледж технологии и дизайна»

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной работе

Трофимова Трофимова Н.Е.

«27» 08 2021 г.

**КОНТРОЛЬНО - ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

в форме экзамена

по общепрофессиональной дисциплине профессионального цикла

по ОП.11 Охрана труда

специальность: 29.02.03 «Конструирование, моделирование и
технология изделий из меха» (базовой подготовки)

РАССМОТРЕНО И ОДОБРЕНО

на заседании МЦК

протокол № 1 от 27.08 2021 г.

Председатель МЦК

Дьяконова Дьяконова Н.А.

2021 г.

1. Место дисциплины в структуре ППСЗ

Дисциплина ОП.11 «Охрана труда» входит в общепрофессиональный цикл, является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 29.02.03 «Конструирование, моделирование и технология изделий из меха» (базовой подготовки).

2. Цели и задачи дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

уметь:

-выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;

-использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;

-проводить специальную оценку рабочих мест по условиям труда, в т.ч. оценку условий труда и травмобезопасности;

-проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;

-разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;

-вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;

-вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения.

знать:

-систему управления охраной труда в организации;

-законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;

-обязанности работников в области охраны труда;

-фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;

-возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);

-порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);

-порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты.

3. Требования к результатам освоения

Полученные в результате освоения дисциплины теоретические знания и практические навыки необходимы для формирования следующих ОК и ПК: (ОК 1; 2; 3; 4; 5; 6; 8; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4 согласно ППСЗ)

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ПК 4.2. Планировать и организовывать выполнение работ и оказание услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении организации исполнителями.

ПК 4.3. Осуществлять контроль и оценку хода и результатов выполнения работ и оказания услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении организации исполнителями.

ПК 4.4. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию структурного подразделения организации.

Планируемые личностные результаты:

ЛР 10 Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой

ЛР 14 Демонстрирующий готовность и способность к продолжению образования, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности

4. Основные виды занятий и особенности их проведения

4.1 Теоретический курс

Теоретический курс базируется на изучении следующих тем:

1. Законы и иные правовые акты по труду
2. Нормы продолжительности рабочего времени. Особые нормы трудового законодательства
3. Трудовые права и обязанности работника и работодателя. Организация охраны труда
4. Правила по охране труда в легкой промышленности

5. Административно-общественный контроль за охраной труда. Аттестация рабочих мест. Специальная оценка условий труда.
6. Основы и теория оказания первой медицинской помощи. Оказание первой медицинской помощи на производстве.
7. Виды инструктажей.

4.2 Лабораторно - практические работы

Комплекс ЛПЗ способствует тому, что обучающийся умеет применять знания, чтобы продемонстрировать практические навыки, полученные в результате выполнения следующих лабораторных и практических работ:

1. ПРН№1 «Разработка графика режима работы и отдыха работников различных категорий на основе статей «Трудового кодекса Российской Федерации» от 30.12.2001 №197-ФЗ (ред. От 02.08.2019)
2. ПРН№2 «Создание краткой памятки по требованиям охраны труда для сотрудников текстильной промышленности»
3. ПРН№3 «Заполнение акта формы Н-1 по расследованию несчастного случая на производстве»
4. ПРН№4 «Упражнения по оказанию доврачебной помощи пострадавшим на производстве»
5. ПРН№5 «Создание инструкций вводного и первичного инструктажей, решение ситуационных задач»

4.3 Самостоятельная работа студента

Самостоятельная работа студентов (СРС) заключается в выполнении заданий, предусмотренных тематикой внеаудиторных работ:

1. Написать конспект по ст.37 Конституции РФ и ст.210 ТК РФ
2. Изучить типовую инструкцию по охране труда для сотрудников текстильной промышленности, ответить на вопросы
3. Изучить схему для определения тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях, составить вопросы
4. Подготовить инструкцию-памятку на листе формата А4 по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве
5. Составить ситуационные задачи с вариантами решений.

5. Виды и способы контроля

Текущий контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе устного опроса по темам, проверки и защиты отчетов по выполнению практических и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися заданий по СРС.

В связи с переходом на дистанционное обучение проверка и контроль выполнения дисциплины осуществляется преподавателем через использование offline и online технологий через электронную почту, социальные сети, а также в режиме онлайн-видеоконференций через платформы Zoom, Skype. Тестирование студентов выполняется через платформу Google Класс.

Результаты (освоенные профессиональные и общие компетенции)	Основные показатели оценки результата (уметь, знать, иметь практический опыт)	Формы и методы контроля и оценки
<p>ПК 4.2. Планировать и организовывать выполнение работ и оказание услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении организации исполнителями.</p> <p>ПК 4.3. Осуществлять контроль и оценку хода и результатов выполнения работ и оказания услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении организации исполнителями.</p> <p>ПК 4.4. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию структурного подразделения организации.</p> <p>ОК 1. Понимать и социальную значимость своей</p>	уметь:	
	<p>- выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;</p>	<p>ПРН[№]2; ПРН[№]3; ПРН[№]4 СРС: 2; 3; 4</p>
	<p>- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;</p>	<p>ПРН[№]2; ПРН[№]3; ПРН[№]4 СРС: 2; 3; 4</p>
	<p>- проводить специальную оценку рабочих мест по условиям труда, в т.ч. оценку условий труда и травмобезопасности;</p>	<p>ПРН[№]1; ПРН[№]2; ПРН[№]5 СРС: 1; 2; 5</p>
	<p>- проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;</p>	<p>ПРН[№]1; ПРН[№]2; ПРН[№]5 СРС: 1; 2; 5</p>

<p>будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и</p>	<p>- разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;</p>	<p>ПРН[№]1; ПРН[№]2; ПРН[№]4 ПРН[№]5 СРС: 1; 2; 4; 5</p>
	<p>- вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;</p>	<p>ПРН[№]1; ПРН[№]2; ПРН[№]4 ПРН[№]5 СРС: 1; 2; 4; 5</p>
	<p>- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения.</p>	<p>ПРН[№]1; ПРН[№]2; ПРН[№]4 ПРН[№]5 СРС: 1; 2; 4; 5</p>
	<p>знать:</p>	
	<p>- систему управления охраной труда в организации;</p>	<p>ПРН[№]1; ПРН[№]2; ПРН[№]3 СРС: 1; 2; 3</p>
	<p>- законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;</p>	<p>ПРН[№]1; ПРН[№]2; ПРН[№]3 ПРН[№]5 СРС: 1; 2; 3; 5</p>
	<p>- обязанности работников в области охраны труда;</p>	<p>ПРН[№]1; ПРН[№]2; ПРН[№]3 ПРН[№]5 СРС: 1; 2; 3; 5</p>
	<p>- фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их</p>	<p>ПРН[№]2; ПРН[№]3; ПРН[№]4 СРС: 2; 3; 4</p>

личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	влияние на уровень безопасности труда;	
	- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);	ПРН№2; ПРН№3; ПРН№4 СРС: 2; 3; 4
	- порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);	ПРН№5 СРС: 5
	- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты.	ПРН№1; ПРН№2; ПРН№3 СРС: 1; 2; 3
	Промежуточная аттестация	Экзамен

6. Оценка достижения обучающимися личностных результатов

Оценка личностных результатов осуществляется обучающимися в результате самооценки, на основе представленных критериев. Лист самооценки заполняется студентами завершающего курса и вкладывается в портфолио.

Код личностных результатов реализации программы воспитания	Формируемые ценностные отношения к ценностям	Формы или критерии оценки личностных результатов обучающихся
ЛР 10	отношение к Земле, экологической и иной безопасности;	–проявление экологической культуры, бережного отношения к родной земле, природным богатствам России и мира; –демонстрация умений и навыков разумного природопользования, нетерпимого отношения к действиям, приносящим вред экологии.
ЛР 14	отношение к Знаниям и личному развитию	–ответственность за результат учебной деятельности и подготовки к

		профессиональной деятельности
--	--	-------------------------------

Количественная оценка результата (от «2» до «5» баллов) определяется в результате:

- текущего устного опроса по темам;
- промежуточных письменных работ;
- тестирования;
- тестирования в платформе Google Класс;
- проверки письменных работ, высланных на электронную почту.

Качественная оценка уровня преодоления, т.е. констатация факта выполнения задания и приобретения определенных практических навыков подтверждается в результате:

- защиты лабораторно-практических работ (ЛПР)
- выполнения СРС по типовым заданиям.

Итоговый контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе экзамена по ответам на вопросы экзаменационных билетов. Первый вопрос – решение теста, второй вопрос – устный ответ.

В случае дистанционной сдачи экзамена в связи с переходом на дистанционное обучение **оценка результатов** осуществляется преподавателем через использование offline и online технологий через электронную почту, а также устный ответ в режиме онлайн-видеоконференции через платформу Zoom.

Тест первого вопроса экзаменационного билета

1 Пространство высотой до 2,2 м над уровнем пола или площадки, на которых находятся места постоянного или временного пребывания работающих, называется:

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1 – рабочим местом. | 2 – опасной зоной. |
| 3 – рабочей зоной. | 4 – рабочим постом. |

2 Опасность – это:

1 - такой производственный фактор, воздействие которого на человека приводит к ухудшению самочувствия или, при длительном воздействии, к заболеванию.

2 - такой производственный фактор, воздействие которого на человека приводит к травме или летальному (смертельному) исходу.

3 - свойство среды обитания человека, которое вызывает негативное действие на жизнь человека, приводя к отрицательным изменениям в состоянии его здоровья.

4 - воздействие на работающего производственного фактора при выполнении им трудовых обязанностей или задания руководителя работ.

3 Опасный производственный фактор – это:

1 - такой производственный фактор, воздействие которого на человека приводит к ухудшению самочувствия или, при длительном воздействии, к заболеванию.

2 - такой производственный фактор, воздействие которого на человека приводит к травме или летальному (смертельному) исходу.

3 - свойство среды обитания человека, которое вызывает негативное действие на жизнь человека, приводя к отрицательным изменениям в состоянии его здоровья.

4 - воздействие на работающего производственного фактора при выполнении им трудовых обязанностей или задания руководителя работ.

4 Вредный производственный фактор – это:

1 - такой производственный фактор, воздействие которого на человека приводит к ухудшению самочувствия или, при длительном воздействии, к заболеванию.

2 - такой производственный фактор, воздействие которого на человека приводит к травме или летальному (смертельному) исходу.

3 - свойство среды обитания человека, которое вызывает негативное действие на жизнь человека, приводя к отрицательным изменениям в состоянии его здоровья.

4 - воздействие на работающего производственного фактора при выполнении им трудовых обязанностей или задания руководителя работ.

5 Несчастный случай на производстве – это:

1 - такой производственный фактор, воздействие которого на человека приводит к ухудшению самочувствия или, при длительном воздействии, к заболеванию.

2 - такой производственный фактор, воздействие которого на человека приводит к травме или летальному (смертельному) исходу.

3 - свойство среды обитания человека, которое вызывает негативное действие на жизнь человека, приводя к отрицательным изменениям в состоянии его здоровья.

4 - воздействие на работающего производственного фактора при выполнении им трудовых обязанностей или задания руководителя работ.

6 Повреждение в организме человека, вызванное действием факторов внешней среды, называется:

- 1 – травмоопасным фактором.
- 2 – травмой.
- 3 – заболеванием.
- 4 – расстройством организма.

7 Травма, полученная в процессе трудовой деятельности на производстве, называется:

- 1 – трудовой.
- 2 – бытовой.
- 3 – заводской.
- 4 – производственной.

8 В комплексную систему мер, обеспечивающую безопасность труда входят:

- 1 – организационные, технические, нормативно-правовые, санитарно-профилактические меры.
- 2 – организационные, технические, нормативно-правовые, санитарно-гигиенические меры.
- 3 – лечебно-профилактические, производственные, нормативно-правовые, экономические меры.
- 4 – лечебно-профилактические, производственные, технические, экономические меры.

9 Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные мероприятия, называется:

- 1 – техникой безопасности.
- 2 – производственной безопасностью.
- 3 – охраной труда.
- 4 – безопасностью труда.

10 Причиной профессионального заболевания является воздействие на человека:

- 1 – вредного производственного фактора.
- 2 – опасного производственного фактора.
- 3 – травмирующего фактора.
- 4 – негативного фактора.

11 Система организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих или уменьшающих воздействие на работающих вредных производственных факторов, возникающих в рабочей зоне в процессе трудовой деятельности, называется:

- 1 – охраной труда.
- 2 – техникой безопасности.

3 – гигиеной труда.
санитарией.

4 – производственной

12 Технические методы и средства, обеспечивающие производственную безопасность, называются:

- 1 – производственной безопасностью.
- 2 – безопасностью трудовой деятельности.
- 3 – средствами безопасности.
- 4 – техникой безопасности.

13 К основным направлениям государственной политики в области охраны труда не относится:

- 1 Обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья работников
- 2 Принятие и реализация федеральных законов
- 3 Обеспечение работников средствами индивидуальной и коллективной защиты
- 4 Расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

14 К обязанностям работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда не относится:

- 1 Создание и функционирование системы управления охраной труда
- 2 Подготовка специалистов по охране труда и их дополнительное профессиональное образование
- 3 Режим труда и отдыха работников в соответствии с трудовым законодательством
- 4 Ознакомление работников с требованиями охраны труда

15 К обязанностям работника в области охраны труда не относится:

- 1 Разработка и утверждение правил и инструкций по охране труда
- 2 Соблюдение требований охраны труда
- 3 Правильное применение средств индивидуальной и коллективной защиты
- 4 Прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве

16 Работодателем должна создаваться служба охраны труда или вводиться должность специалиста по охране труда, если количество работников превышает:

- 1- 25 человек 2 – 40 человек 3 - 50 человек 4 – 75 человек

17 Нормальная продолжительность рабочего времени не может превышать:

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 1 - 36 часов в неделю | 2 - 42 часа в неделю |
| 3 - 40 часов в неделю | 4 - 35 часов в неделю |

18 Ночное время –

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 - время с 24 часов до 6 часов | 2 - время с 23 часов до 6 часов |
| 3 - время с 22 часов до 7 часов | 4 - время с 22 часов до 6 часов |

19 В течение рабочего дня (смены) работнику должен быть предоставлен перерыв для отдыха и питания продолжительностью:

- 1 не более трех часов и не менее 30
- 2 не более двух часов и не менее 40 минут
- 3 не более двух часов и не менее 30 минут
- 4 не более трех часов и не менее 50 минут

20 Допускается только с их письменного согласия привлечение к сверхурочной работе:

- 1 работников в возрасте до восемнадцати лет
- 2 женщин, имеющих детей в возрасте до трех лет
- 3 беременных женщин
- 4 студентов

Ключи теста

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ответ	3	3	2	1	4	2	4	2	3	1	4	4	3	2	1	3	3	4	3	2

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ:

Оценка «отлично» - выставляется студенту, допустившему не более 2 ошибок.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, допустившему от 2 до 5 ошибок.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, допустившему от 6 до 8 ошибок.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, допустившему более 8 ошибок.

Вопросы для устного ответа экзаменационного билета

1 Основные понятия охраны труда. Рабочая (производственная) зона. Опасность. Опасный производственный фактор. Вредный производственный фактор. Комплексная система мер обеспечения безопасности труда. Травма. Виды травм.

2 Основные понятия охраны труда. Производственная травма. Несчастный случай на производстве. Профессиональное заболевание. Безопасность труда. Охрана труда. Производственная санитария. Техника безопасности.

3 Конституция РФ. Статья 37 о правах и свободах человека и гражданина в области трудовой деятельности.

4 ТК РФ. Основные направления государственной политики в области охраны труда.

5 ТК РФ. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.

6 ТК РФ. Обязанности работника в области охраны труда.

7 ТК РФ. Служба охраны труда в организации.

8 ТК РФ. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.

9 ТК РФ. Несчастные случаи, подлежащие расследованию и учету.

10 ТК РФ. Понятие рабочего времени. Нормальная продолжительность рабочего времени. Сокращенная продолжительность рабочего времени.

11 ТК РФ. Работа в ночное время.

12 ТК РФ. Сверхурочная работа.

13 ТК РФ. Перерывы для отдыха и питания. Выходные дни.

14 Виды инструктажей по охране труда.

15 Вводный инструктаж по охране труда.

16 Первичный инструктаж по охране труда.

17 Внеплановый инструктаж по охране труда.

18 Целевой инструктаж по охране труда.

19 Правила оказания доврачебной помощи пострадавшим.

20 Правила по охране труда при проведении работ в легкой промышленности.

Требования охраны труда при производстве изделий из меха

21 Общие положения Правил по охране труда при проведении работ в легкой промышленности.

22 Правила по охране труда при проведении работ в легкой промышленности.

Требования охраны труда при производстве тканей.

23 Правила по охране труда при проведении работ в легкой промышленности.

Требования охраны труда при производстве одежды из текстильных и трикотажных материалов.

24 Правила по охране труда при проведении работ в легкой промышленности.

Требования охраны труда при проведении выделки и крашении меха.

25 Правила по охране труда при проведении работ в легкой промышленности.

Требования охраны труда при крашении и отделке тканей.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ:

Оценка «отлично» выставляется студенту, глубоко и прочно усвоившему программный материал, исчерпывающе, последовательно, грамотно и логично его излагающему, в ответе которого тесно связываются теория с практикой. При этом студент не затрудняется с ответом при видоизменении задания, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, показывает знакомство с литературой, правильно обосновывает принятые решения.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, твердо знающему программный материал, грамотно и по существу, излагающему его, не допускающему существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяющему теоретические положения при решении практических вопросов и задач.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, который имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушает последовательность изложения программного материала.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки.

Разработчики: Митрофанов В.С., Иваськевич К.С., преподаватели