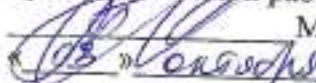




Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель директора по инновационной и  
производственной работе

  
М.Н. Тюрина  
2022 г.



УТВЕРЖДАЮ  
Директор

  
С.В. Кудряшов  
2022 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
отборочного этапа конкурса профессионального мастерства  
среди бойцов студенческих строительных отрядов Приволжского федерального  
округа по профессии «Маляр строительный»

г. Чебоксары, 2022

## **1. Общие положения.**

1.1. Настоящее положение определяет порядок проведения отборочного этапа конкурса профессионального мастерства среди бойцов студенческих строительных отрядов Приволжского федерального округа 2022 года (далее – Конкурс).

1.2. Организатором отборочного этапа конкурса является Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства Минобразования Чувашии (ГАПОУ ЧР «ЧТСГХ»).

## **2. Цель и задачи Конкурса**

2.1. Целью проведения отборочного этапа является:

- Участие в конкурсе профессионального мастерства среди бойцов студенческих строительных отрядов Приволжского федерального округа;
- Поддержка и развитие движения студенческих отрядов и определение лучших участников отборочного этапа по направлению деятельности – студенческие строительные отряды (далее ССО).

2.2. Задачи Конкурса:

- Повышение престижа профессии 13450 «Маляр строительный»;
  - Выявление лучших студентов в группе;
  - Формирование профессиональных и общих компетенций:
- ПК 5.3. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ.  
ПК 5.4. Окрашивать поверхности различными составами.  
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.  
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем.  
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

Через умения и знания:

- организовывать рабочее место;
- экономно расходовать материалы;
- создавать безопасные условия труда;
- окрашивать различные поверхности вручную и механизированным способом водными и неводными составами;
- вытягивать филенки;
- контролировать качество окраски;
- требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при производстве малярных и обоевых работ;
- назначение и правила применения ручного инструмента, приспособлений, машин и механизмов;
- способы подготовки поверхностей под окрашивание;
- основные требования, предъявляемые к качеству окрашивания;
- контроль качества малярных работ.

## **3. Сроки и место проведения Конкурса**

3.1. Период проведения: 05 октября 2022 года в 9 – 00 часов

3.2. Место проведения:

- 1) Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства Минобразования Чувашии (ГАПОУ ЧР «ЧТСГХ»), корпус №1, аудитория № Б103.
- 2) Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства Минобразования Чувашии (ГАПОУ ЧР «ЧТСГХ»), мастерская № 4 по компетенции «Малярные и декоративные работы».

#### **4. Участники Конкурса**

4.1. В отборочном этапе могут принять участие 5 и более человек по компетенции «Маляр строительный», которые прошли обучение в рамках «МОО «Российские студенческие отряды»

4.2. Во время отборочного (практического) этапа Конкурса каждый участник должен находиться в спецодежде и средствах индивидуальной защиты:

- Головной убор;
- Рабочий комбинезон (рабочий костюм);
- Перчатки прочные;
- Очки защитные;
- Респиратор;
- Закрытая обувь с фиксированной пяткой.

Каждому участнику выдается оборудование и инструменты:

Инструменты:

- Валик;
- Кисть.

Оборудование:

- Ванночка для раскатывания валика;
- Баночка для водоземлюльсионного состава;
- Ведро.

Материал:

- Водоземлюльсионный состав;
- Малярный скотч.

#### **5. Порядок и сроки проведения Конкурса**

5.1. Конкурс проходит 05 октября 2022 года и включает в себя два этапа (теоретический и практический). Каждый участник обязан принять участие в каждом из этапов.

5.1.1. Теоретический этап Конкурса проводится для оценки уровня знаний в области профессиональной деятельности участников Конкурса, в форме тестирования, истории Российских Студенческих Отрядов. Тест состоит из теоретических вопросов по технологии производства строительных работ, знаний нормативно-правовых документов по охране труда. Приложение 1 включает задание для теоретического этапа.

Теоретический этап (задание в тестовой форме – 20 мин). В теоретическом этапе принимают участие все обучающиеся группы.

Каждый верный ответ теста оценивается в 1 балл.

5.1.2. Практический этап включает в себя задание, позволяющее оценить уровень практических навыков бойцов ССО по направлению Конкурса «Маляр строительный». С регламентом проведения практического этапа студенты будут ознакомлены за день до начала отборочного этапа. Практический этап (задание - Выполнить окрашивание поверхности стены водоземлюльсионным составом – 90 мин). В практическом этапе принимают участие все студенты группы. За выполненную практическую работу общее количество - 25 баллов.

#### **6. Рабочие органы Конкурса**

6.1. Руководство Конкурсом осуществляет администрация Чебоксарского техникума строительства и городского хозяйства Минобразования Чувашии (ГАПОУ ЧР «ЧТСПХ»), формируемая организаторами из числа преподавателей Конкурса.

6.2. Члены жюри отборочного этапа Конкурса:

- Кудряшов Сергей Владимирович, председатель жюри, директор;
- Тюрина Марина Николаевна, член жюри, заместитель директора по инновационной и производственной работе;

- Герасимова Марина Анатольевна, член жюри, заведующий мастерскими № 4 по компетенции «Малярные и декоративные работы»;
- Кожачова Людмила Геннадьевна, член жюри, мастер производственного обучения;
- Бходжани Руслан Салахудинович, член жюри, мастер производственного обучения.

#### 6.2. Жюри отборочного этапа Конкурса:

- утверждает программу и состав участников отборочного этапа Конкурса;
- осуществляет организационное обеспечение мероприятий;
- организует материально-техническое обеспечение мероприятий;
- организует обеспечение безопасности мероприятий и проживания участников отборочного этапа Конкурса;
- обеспечивает готовность площадки Конкурса;
- организует информационную кампанию по освещению в средствах массовой информации хода проведения отборочного этапа Конкурса;

6.3. Члены жюри отборочного этапа Конкурса имеют право включать в программу отборочного этапа Конкурса проведение дополнительных мероприятий, а также отменять мероприятия в случае выявления риска для безопасности жизни участников и зрителей конкурса, и иных причин.

### 7. Порядок определения победителей

7.1. Победители отборочного этапа конкурса определяются по итогам этапов теоретической и практической частей. Студенты, набравшие наибольшее количество баллов в общем итоге присуждаются 1,2,3, места.

Итоги конкурса оформляются протоколами, подписываются членами жюри

7.2. В итоговом протоколе учитываются баллы, набранные Конкурсантами во всех этапах отборочного этапа Конкурса.

### 8. Награждение победителей

8.1. По итогам Конкурса будут определены и награждены лучшие команды бойцов ССО, участник набравший самое большое количество баллов будет направлен для участия в конкурсе профессионального мастерства среди бойцов студенческих строительных отрядов Приволжского федерального округа в г. Ижевск, XII Слет студенческих отрядов Приволжского Федерального округа.


8.2. Все Конкурсанты будут награждены сертификатами участника.

### 9. Контактная информация

9.1. Куратор конкурса – Герасимова Марина Анатольевна, тел.: 8-952-028-01-40.

#### Разработал

Заведующий мастерскими № 4 по компетенции «Малярные и декоративные работы»

 /М.А.Герасимова/

#### Рассмотрено

На заседании ЦК	Председатель ЦК	Подпись
<p><i>Технологии</i></p> <p><i>Строительства</i></p> <p>Протокол № 2</p> <p>«07» 09 2022г.</p>	<p><i>Шармазова ИИ</i></p>	<p><i>Шарма</i></p>

## ХОД КОНКУРСА

Приложение 1

Этап	Время, примечания
<p><b>1. Организационный момент</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Целеполагание.</li> <li>• Ознакомление участников с этапами и условиями конкурса.</li> <li>• Представление членов жюри.</li> <li>• Инструктаж по технике безопасности.</li> <li>• Напутственное слово участникам конкурса.</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><i>5 минут</i></p>
<p><b>2. Теоретический этап</b> (для всех студентов)</p> <p>✓ <i>Задание в тестовой форме (20 мин)</i></p> <p>✓ <i>Подведение итогов членами жюри</i></p>	<p style="text-align: center;"><i>20 минут</i></p> <p>✓ Предусматривает проверку знаний участников, в соответствии с программой обучения, в которую вошли профессиональный модуль МДК 05.01 «Технология выполнения работ».</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при производстве малярных и обойных работ;</li> <li>• назначение и правила применения ручного инструмента, приспособлений, машин и механизмов;</li> <li>• способы подготовки поверхностей под окрашивание;</li> <li>• основные требования, предъявляемые к качеству окрашивания;</li> <li>• контроль качества малярных работ.</li> </ul>
<p><b>3. Практический этап – 90 мин.</b> Задание - Выполнить окрашивание поверхности стены водоземлюльсионным составом (90 минут).</p>	<p style="text-align: center;"><i>90 минут</i></p> <p>✓ Предусматривает проверку ПК:  <b>ПК 5.3.</b> Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ.  <b>ПК 5.4.</b> Окрашивать поверхности различными составами.  Через умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• организовывать рабочее место;</li> <li>• экономно расходовать материалы;</li> <li>• создавать безопасные условия труда</li> <li>• окрашивать различные поверхности вручную и механизированным способом водными и неводными составами;</li> <li>• вытягивать филенки;</li> <li>• контролировать качество окраски.</li> </ul>
<p><b>Подведение итогов конкурса и награждение победителей</b></p>	<p style="text-align: center;"><i>5 минут</i></p>

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЭТАП КОНКУРСА**  
**Задание в тестовой форме**  
**по МДК 05.01 Технология выполнения работ**

**ЦЕЛЬ:** определение сформированности уровня знаний: требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при производстве малярных и обойных работ; назначение и правила применения ручного инструмента, приспособлений, машин и механизмов; способы подготовки поверхностей под окрашивание; основные требования, предъявляемые к качеству окрашивания; контроль качества малярных работ.

**Инструкция к тесту**

- ✓ *Внимательно прочитайте каждое задание.*
- ✓ *Выберите из 3-х предложенных вариантов ответов один правильный.*
- ✓ *Не допускайте исправления ответов.*
- ✓ *Время выполнения теста 20 минут.*

**Желаю успехов!**

1. Пигментированные покрытия, образующие на поверхности непрозрачную пленку, скрывающую строение материала называются:
  - А. окраской*
  - Б. шпатлевкой*
  - В. грунтовкой*
2. Прозрачные покрытия из тонкой лаковой пленки, имеющие декоративное значение называются:
  - А. окраской*
  - Б. шпатлеванием*
  - В. лакированием*
3. В зависимости от требований к качеству и количеству выполняемых операций окрашенная поверхность может быть:
  - А. простой, улучшенной, высококачественной;*
  - Б. бетонной, цементной, металлической;*
  - В. альфрейной, монументально-декоративной.*
4. Поверхности можно окрашивать при воздушно-сухом состоянии:
  - А. при влажности не более 8 %*
  - Б. при влажности не более 10 %*
  - В. при влажности не более 12 %*
5. Каким способом можно проверить просохла ли поверхность:
  - А. нанести на поверхность 1 %-й раствор глинозема*
  - Б. нанести на небольшой участок поверхности 1 %-й раствор фелонфталена*
  - В. нанести на поверхность 8–10 %-й раствор сернокислого цинка*
6. При разрезке трещин шпатель держат к обрабатываемой поверхности:
  - А. под углом 30°*
  - Б. под углом 45°*
  - В. под углом 60°*
7. Применение обоев с лещадью позволяет:
  - А. шлифовать поверхность*
  - Б. разрезать трещины на поверхности*

*В. сглаживать поверхность*

8. Назначение грунтовки – выровнять «тянущую» способность поверхности, сделать одинаковой её пористость, усилить
- А. сцепление*
  - Б. шероховатость*
  - В. сглаживание*
9. Для окрашивания стен, потолков, крыш применяют кисти:
- А. флейц*
  - Б. маховую*
  - В. макловицу*
10. Кисти меньших размеров для работы одной рукой называют:
- А. торцовка*
  - Б. ручник*
  - В. филиночная*
11. Нормальную вязкость красочных составов определяют по длине потека капли на вертикально поставленном стекле:
- А. при длине потека до 1 см*
  - Б. при длине потека до 1,5 см*
  - В. при длине потека 2-3 см*
12. Для сглаживания свежеекрасочной поверхности и удаления мазков и штрихов от кисти применяют:
- А. макловицы*
  - Б. флейцы*
  - В. ручники*
13. Направление растушевки красочного слоя при окраске стен:
- А. по направлению к окну*
  - Б. вертикально*
  - В. по длине изделия*
14. Направление растушевки красочного слоя при окраске потолков:
- А. по направлению к окну;*
  - Б. вертикально;*
  - В. по длине изделия.*
15. Местные искривления линий и закрашки в сопряжениях поверхностей, окрашенных в различные цвета при простой окраске не должны превышать:
- А. 2 мм*
  - Б. 3 мм*
  - В. 5 мм*
16. Местные искривления линий и закрашки в сопряжениях поверхностей, окрашенных в различные цвета при улучшенной окраске не должны превышать:
- А. 3 мм*
  - Б. 4 мм*
  - В. 5 мм*
17. Качество красочных покрытий и их долговечность зависят:
- А. от свойств красочных составов и прочности сцепления их с поверхностью*
  - Б. от вязкости красочных составов*
  - В. от степени измельчения пигмента*

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЭТАП КОНКУРСА  
ЭТАЛОН ОТВЕТОВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
А	В	А	А	Б	В	В	А	Б	Б	В	Б	Б	А	В	А	А	

Каждый правильный ответ – 1 балл.

16 – 17 баллов – 5 (отлично)

14 – 15 баллов – 4 (хорошо)

9 – 13 баллов – 3 (удовлетворительно)

8 и менее баллов – 2 (неудовлетворительно)



## ПРАКТИЧЕСКИЙ ЭТАП КОНКУРСА

### Практическое задание

- Вам необходимо выполнить окрашивание поверхности стены водоземлюльсионным составом – модуль «Жесткая фреска».
- Время выполнения задания – 90 мин.

## ПРАКТИЧЕСКИЙ ЭТАП КОНКУРСА

### Критерии оценивания задания

1. Соблюдение правил ТБ – 5 баллов
2. Организация рабочего места – 5 баллов
3. Качество окрашенной поверхности - 10 баллов  
**ЭТАЛОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ** к качеству (отклонения):
  - ✓ Недостаточность растушевки – не допускается. – 2 б
  - ✓ Просвечивание нижележащих слоев краски – не допускается (до 2 % площади). - 2 б
  - ✓ Потехи – более 2 % площади. – 2 б
  - ✓ Местные искривления линий и закраски в сопряжениях поверхностей – не более 2 мм.–2 б
  - ✓ Искривления линий филенок – на 1 м филенки – не более 3 мм. – 2 б
4. Производительность труда 1,12 м<sup>2</sup>– 90 мин – 5 баллов.
5. Жесткая фреска (рисунок для выполнения)



Итого максимальное количество – 25 баллов.

### Перевод в оценки

Оценка	%	Количество баллов
5(отлично)	95 - 100	23-25
4(хорошо)	94 - 80	20-22
3(удовлетворительно)	79-51	13-19
2( неудовлетворительно)	50 и меньше	13 и меньше