

**МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ
ОБЛАСТИ**

«КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ ТЕХНИКУМ МЕТАЛЛУРГИИ И МАШИНОСТРОЕНИЯ»

УТВЕРЖДАЮ:
ДИРЕКТОР КУТММ
Е.Э. СПИЦИНА
«*15*» *апреля* 2015 Г.



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Специальность 22.02.05 «Обработка металлов давлением»

Форма обучения – очно-заочная (вечерняя)

Экспертная оценка освоения основного вида профессиональной деятельности

Форма аттестационного испытания: выпускная квалификационная работа

Вид аттестационного испытания: защита дипломного проекта

Экспертной оценке подлежит освоение студентами основного вида профессиональной деятельности (ПМ) в том числе следующих выбранных для ГИА общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК):

ПМ. 01. Планирование и организация работы цеха обработки металлов давлением	ПМ.03. Подготовка и ведение технологического процесса обработки металлов давлением
Общие компетенции:	
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии	
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	
Профессиональные компетенции:	
ПК 1. Планировать производство и организацию технологического процесса в цехе обработки металлов давлением	ПК 4. Рассчитывать показатели и коэффициенты деформации обработки металлов давлением.
ПК 6. Рассчитывать и анализировать показатели эффективности работы участка, цеха	ПК 5. Рассчитывать калибровку рабочего инструмента и формоизменение выпускаемой продукции.

Требования к процедуре оценки

1. Место проведения: КУТММ, кабинет – учебная лаборатория обработки металлов давлением, педагогический кабинет

2. Технические средства

- мультимедийный проектор
- персональный компьютер
- комплект лицензионного программного обеспечения

3. Методы оценки:

- экспертная оценка по критериям, рейтинговая оценка.

4. Доступ к нормативным и справочным материалам

5. Норма времени на ответ : до 30 минут

6. Профессиональный уровень экспертов:

Эксперты - преподаватели техникума, представители работодателя - наставники, инструкторы по производственной практике должны иметь опыт по основному виду профессиональной деятельности. Преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

	результативности представленного проекта										
ОК 1	Владеет информацией о вакансиях на рынке труда, о рынке труда в сфере электроэнергетики.										
ОК 5	Использует мультимедийные средства при защите проекта.										
ОК 1	Осознает значение самообразования для дальнейшего саморазвития.										
ОК 8	Планирует дальнейшее профессиональное развитие, умеет составить план профессионального развития.										
	Участвует в профессиональных конкурсах, олимпиадах, проектах (портфолио).										
Всего											

Подпись эксперта: _____ / _____

Дата « ____ » _____ 2015 г.

Перевод рейтингового балла в оценку:

балл	оценка	Уровень
42-37	5	высокий
36-29	4	средний
28-20	3	низкий
19-0	2	Нет оснований для оценки признака

ЛИСТ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВИД АТТЕСТАЦИИ - ЗАЩИТЫ ПРОЕКТА

* **0** - баллов ставится при отсутствии признака проявления освоенной компетенции.

1 балл ставится при наличии признака проявления частично освоенной компетенции.

2 балла ставится при наличии признака проявления полностью освоенной компетенции.

** дополнительные баллы ставятся в случае, если эксперт считает недостаточной шкалу баллов для оценивания признаков освоенных компетенций.

Профессиональные компетенции	Признаки проявления компетенций	Ф.И.О. студента									
<u>ПМ.01</u> ПК 1 ПК 6	Заполняет таблицу технико-экономических показателей работы цеха на основе:										
	- расчетов количества единиц оборудования										
	- расчетов количества работающих										
	- расчетов заработной платы										
	- расчетов себестоимости объема и одной тонны продукции										
	- расчетов прибыли и рентабельности предприятия										
<u>ПМ 03.</u> ПК 4 ПК 5	В соответствии с заданием выполняет расчет таблицы прокатки на основе:										
	- расчета длины трубы										
	- расчета веса трубы										
	- расчета заправочного коэффициента										
	- расчета выхода годного										
	В соответствии с заданием производит расчет энергосиловых параметров:										
	- расчет усилия прокатки на прошивном стане										
	- расчет усилия прокатки на непрерывном стане										
	- расчет усилий при редуцировании										
Всего:											

Подпись эксперта: _____ / _____

Дата « ____ » _____ 2015 г.

Перевод рейтингового балла в оценку:

балл	оценка	Уровень
24-20	5	высокий
19-15	4	средний
14-10	3	низкий
9-0	2	Нет оснований для оценки признака

Инструкция для эксперта

Используя лист оценки и применяя балльную систему 0-2, оцените проявление показателей уровней освоения общих компетенций.

Эксперты могут задать уточняющие вопросы, но не более 3 каждый.

Организация предъявления результатов общих компетенций регламентируется в зависимости от количества студентов: индивидуально для каждого после защиты дипломного проекта. После предъявления результатов экспертам предоставляется время для работы над оценочными материалами. По окончании заполнения листа экспертом приглашается следующий студент. Все отзывы, пожелания, студенты высказывают по окончании защиты проекта. В завершении эксперты оглашают полученные студентами баллы и оценку, высказывают личное мнение.

Инструкция для студента

Вам необходимо продемонстрировать освоение основного вида профессиональной деятельности (ПМ) при защите дипломного проекта перед ГЭК, включающей представителей работодателей.

Защита происходит в течение 30 минут.

По окончании представления всех материалов студентом члены ГЭК могут задать Вам уточняющие вопросы, но не более 3 каждый. Вы должны быть готовы к дискуссии во время защиты своего проекта. Вопросы и замечания могут быть не только непосредственно связаны с темой проекта, но и касаться смежных проблем, возникающих в процессе профессиональной деятельности. Ответы должны быть по существу заданных вопросов краткими, четкими и убедительными, содержать ссылки на литературные источники, нормативный материал, педагогическую практику.

Желаем удачи!

Вид аттестационного испытания: Защита дипломного проекта

[illegible]

Председатель комиссии _____ / _____ /

Заместитель председателя комиссии _____ / _____ /

Подпись экспертов: 1) _____ / _____ /

2) _____/_____/_____

3) _____ / _____

Дата заполнения « » 20 г.

Сводный рейтинговый лист оценки профессиональных компетенций

Вид аттестационного испытания: Защита дипломного проекта

[illegible]

Председатель комиссии _____ / _____ /
Заместитель председателя комиссии _____ / _____ /
Подпись экспертов: 1) _____ / _____ /
2) _____ / _____ /
3) _____ / _____ /

Дата заполнения « » 20 г.

