

Приложение 6

к Порядку организации и проведения Региональной олимпиады профессионального мастерства обучающихся по укрупненной группе специальностей среднего профессионального образования 08.00.00 Техника и технологии строительства по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

## Практическое задание 1 уровня «Организация работы коллектива»

### Задание

#### Задача № 1

Исходные данные: бригада каменщиков в количестве 8 человек выполнила кладку стен кирпичных наружных сложных при высоте этажа до 4м в объеме 3500 м<sup>3</sup>. При нормативной трудоемкости выполненного объема работ 18270 чел.-час фактическая трудоемкость составила 16 229 чел.-час. Форма оплаты труда – сдельно-премиальная. Затраты труда рабочих и базовая расценка оплаты труда определены в ФЕР 81-02-08-2001 (в редакции 2020г.). По итогам работы бригаде выплачивается премия от основной заработной платы:

- за качественное выполнение работ – 20%,
- за перевыполнение норм выработки в размере 1% за каждый процент перевыполнения норм.

Определить: фактическую выработку бригады рабочих, изменение производительности труда, а так же рассчитать основную заработную плату и размер премии бригады за досрочное и качественное выполнение работ.

#### Задача № 2

Подготовить на основании выполненных расчетов задачи № 1 служебную записку на имя начальника участка строительной компании от имени бригадира каменщиков данной организации о премировании рабочих с использованием программного продукта Microsoft Word. Документ сохранить на рабочем столе компьютера в папку: «Организация работы коллектива»; назвать документ номером шифра участника и вывести на печать.

## Паспорт практического задания № 3

### «Задание по организации работы коллектива»

№ п/п	<b>08.00.00 Техника и технологии строительства</b>	
1.	08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений №965 от 11 августа 2014 г.	08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений №799 от 28 июля 2014 г.
2.	<p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество</p> <p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p> <p>ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p>	
3.	<p>ПК 3.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, текущего содержания и реконструкции строительных объектов</p> <p>ПК 3.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач</p>	<p>ПК 2.1. Организовывать и контролировать работы по возведению инженерных сооружений</p> <p>ПК 2.3. Решать вопросы производственной и социальной деятельности подразделения (участка)</p>
4.	<p>ОП.06. Экономика организации</p> <p>МДК 03.01. Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений</p>	МДК 02.03. Экономика и управление организацией

	<b>ЗАДАНИЕ 3. «Задание по организации работы коллектива»</b>	<b>Максимальный балл – 10 баллов</b>
	<b>Задача 1.</b> На основании заданных данных определить фактическую выработку бригады рабочих, изменение производительности труда, а так же рассчитать основную заработную плату и размер премии бригады за досрочное и качественное выполнение работ	Максимальный балл – 5 баллов
	<b>Критерии оценки:</b>	

1	Определение фактической выработки	0 - 1,5
2	Правильное указание единиц измерения фактической выработки - м <sup>3</sup> /час	0 - 0,5
3	Определение изменения производительности труда	0 - 0,8
4	Правильное указание единиц измерения изменения производительности труда - %	0 - 0,2
5	Правильность определения основной заработной платы бригады	0 - 0,6
6	Правильное указание единиц измерения основной заработной платы бригады - руб.	0 - 0,2
7	Правильность определения размера премии бригады	0 - 1,0
8	Правильное указание единиц измерения размера премии бригады - руб.	0 - 0,2
	<b>Задача 2.</b> Подготовить, на основании выполненных расчетов задачи №1, служебную записку на имя руководителя строительной компании от имени сотрудника данной организации о премировании рабочих при помощи программного продукта Microsoft Word.	Максимальный балл – 5 баллов
	<b>Критерии оценки:</b>	
	<b>Наличие реквизитов:</b>	
1	- Адресат	0,2
2	- Информация об авторе документа	0,2
3	- Наименование документа	0,2
4	- Заголовок к тексту	0,2
5	- Дата документа	0,2
6	- Подпись и расшифровка подписи составителя документа	0,2
	<b>Текст служебной записки</b>	
	Соблюдение структуры текста:	
1	- основание,	0,5
2	- анализ ситуации,	0,5
3	- выводы и предложения	0,5
	Содержательные требования к тексту	
4	- точность,	0,5
5	- логичность,	0,5
6	- аргументированность текста	0,5
	<b>Microsoft Word</b> Применение опции форматирования:	
1	Шрифт (Times New Roman)	0,1
2	Размер шрифта (14)	0,1
3	Прописные буквы в наименовании документа	0,1
4	Отступ первой строки основного текста 1,25 см	0,1
5	Выравнивание текста записки по ширине	0,1
6	Межстрочный интервал в заголовке (1,0 пт)	0,1
7	Межстрочный интервал в тексте записки (1,5 пт - 2,0 пт)	0,1
8	Поля документа ( <i>верхнее</i> – 2,0 см; <i>нижнее</i> – 2,0 см; <i>левое</i> – 2,0 см; <i>правое</i> – 1,0 см)	0,1