Рассмотрено на заседании педагогического совета

Протокол № 7 от «<u>29</u> » <u>имиз</u> 20/6 г. Приказ № 76 от « 27 » Собором 20 г.

Положение

о формировании фонда оценочных средств в ПОЧУ «Горно-Алтайский экономический техникум Респотребсоюза РА»

1. Общие положения

- 1.1.Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным Законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации»; Приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 №464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Федеральным законом Российской Федерации от 1 декабря 2007 г. № 307-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях предоставления объединениям работодателей права участвовать в разработке и реализации государственной политики в области профессионального образования»; Требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО)
- 1.2. Настоящее положение устанавливает порядок разработки и требования к структуре, содержанию и оформлению, а так же процедуру согласования, утверждения и хранения фонда оценочных средств (далее ФОС) для контроля знаний, уровня сформированности общих и профессиональных компетенций обучающихся по учебным дисциплинам(далее УД), профессиональным модулям (далее ПМ) программ подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ), реализуемых в ПОЧУ «Горно-Алтайский экономический техникум Респотребсоюза Республики Алтай» (далее техникум)
- 1.3. В соответствии с ФГОС СПО фонд оценочных средств является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися освоения ППССЗ. Оценка качества обучающимися основных профессиональных рубежный образовательных программ включает текущий, контроль успеваемости, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.
- 1.4. В соответствии с требованиями ФГОС СПО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ создает фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.
- 1.5. Текущий контроль успеваемости осуществляется в ходе повседневной учебной работы по курсу УД, междисциплинарному курсу (далее МДК), учебной практики по индивидуальной инициативе преподавателя.
- 1.6. Промежуточная аттестация обучающихся по УД, МДК осуществляется в рамках завершения изучения данной УД, МДК и позволяет определить качество и уровень ее (его) освоения. Предметом оценки освоения МДК являются умения и знания.
- 1.7. Промежуточная аттестация обучающихся по учебной и производственной практикам осуществляется в рамках учебной и производственной практик. Предметом оценки по учебной и производственной практике обязательно являются дидактические единицы «иметь практический опыт» и «уметь». В отдельных случаях по итогам производственной практики возможна проверка сформированности профессиональных и общих компетенций.

1.8. Промежуточная аттестация обучающихся по ПМ в целом осуществляется в форме экзамена (квалификационного) и позволяет определить готовность к выполнению соответствующего вида профессиональной деятельности и обеспечивающих его профессиональных компетенций, а также развитие общих компетенций, предусмотренных для ППССЗ в целом. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы ПМ: теоретической части модуля (МДК) и практик.

2. Разработка фонда оценочных средств

- 2.1. ФОС разрабатываются по каждой специальности, реализуемой в техникуме.
- 2.2. ФОС состоит из комплектов оценочных средств по каждой УД, ПМ.
- 2.3. Общее руководство разработкой ФОС осуществляет заместитель директора по учебновоспитательной работе.
- 2.4. Ответственность за разработку оценочных средств по УД, ПМ в каждой предметной цикловой комиссии (далее ПЦК) несет председатель.
- 2.5. Непосредственными разработчиками оценочных средств по УД и ПМ являются преподаватели.
- 2.6. При составлении, согласовании и утверждении оценочных средств должно быть обеспечено их соответствие ФГОС СПО по соответствующей специальности; ППССЗ и учебному плану соответствующей специальности; рабочей программе УД, ПМ реализуемым в соответствии с ФГОС СПО; образовательным технологиям, используемым в преподавании данной УД, ПМ.

3. Структура и содержание фонда оценочных средств

- 3.1. ФОС по каждой УД, ПМ включают в себя оценочные материалы, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций. Эти материалы оформляются в виде приложений с заданиями для оценки освоения МДК, учебной и производственной практик, квалификационного экзамена. Каждый оценочный материал (задание) должен обеспечивать проверку освоения конкретных компетенций и /или их элементов: знаний, умений.
- 3.2. Если одна и та же УД или ПМ с одинаковыми требованиями к их содержанию преподается на различных специальностях, то по ним создаются единые ФОС. Макет комплекта контрольно-оценочных средств (КОС) по профессиональному модулю (Приложение 1). Макет комплекта контрольно-измерительных (КИМ) по учебной дисциплине (Приложение 2).
- 3.3. Комплект других оценочных материалов (типовых заданий, нестандартных заданий, наборы проблемных ситуаций, соответствующих будущей профессиональной деятельности, сценарии деловых игр, практические задания и т.п.) должен быть структурирован в соответствии с содержанием рабочей программы УД, ПМ.
- 3.4. По каждому оценочному средству в ФОС должны быть приведены критерии формирования оценок.

4. Согласование, утверждение и хранение фонда оценочных средств

- 4.1.Решение о включении оценочных средств по УД и ПМ в ФОС принимается на заседании методического совета техникума после рассмотрения на заседании ПЦК, проведения соответствующей экспертизы, апробации и оформляется протоколом заседания методического совета.
- 4.2. КОС по ПМ должен проходить процедуру согласования с представителями профессионального сообщества. КИМ по УД не проходят экспертизу работодателей.
- 4.3. КОСы и КИМы утверждаются заместителем директора по учебно-воспитательной работе.
- 4.5. Решение об изменении, аннулировании, включении новых оценочных средств в ФОС принимается на заседании ПЦК.
- 4.6. Печатный экземпляр КОС по ПМ входит в состав комплекта документов ППССЗ. Он также хранится в составе учебно-методических комплексов по ПМ.
- 4.7. Печатный экземпляр КИМ по УД хранится в составе учебно-методических комплексов по УД у преподавателя.

- 4.8. Проверка и оценка ОК осуществляется работодателем в ходе прохождения преддипломной практики и фиксируется в аттестационном листе студента-практиканта на основе образца, включенного в программу практики.
- 4.9. Предметом оценки по учебной и (или) производственной практике является приобретение практического опыта. Контроль и оценка по учебной и (или) производственной практике проводится на основе характеристики обучающегося с места прохождения практики, составленной и завизированной техникумом и ответственным лицом организации (базы практики). В характеристике отражаются виды работ, выполненные обучающимся во время практики, их объем, качество выполнения в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика.
- 4.10. В комплект материалов для оценки сформированности профессиональных компетенций в форме экзамена квалификационного входят пакеты заданий для экзаменующегося и для экзаменатора.
- 4.11.В пакет для экзаменующегося входят: перечень оцениваемых компетенций, указание условий выполнения заданий (время, место, оборудование), указание количества вариантов, тексты самих заданий и инструкции к их выполнению.
- 4.12. В комплекте экзаменатора, указываются все данные из пакета экзаменующегося, рекомендации по проведению оценки, а также показатели оценки результата (требования к выполнению задания, верный вариант ответа, или решения).
- 4.13. В комплекте материалов для оценки сформированности профессиональных компетенций в форме портфолио указываются перечень профессиональных и общих компетенций, требования к структуре, оформлению и к защите портфолио, а также показатели оценки результата
- 4.14. В комплекте материалов для оценки сформированности профессиональных компетенций в форме защиты курсового проекта указываются перечень профессиональных и общих компетенций, требования к структуре, оформлению и к защите проекта, а также показатели оценки результата.

Рассмотрено на заседании методического совета	i.		«Утверждаю» ектор техникума
Протокол №от20)г.	« »	_Е.А.Ялонакова 20 г
«Согласовано»		<u>""</u>	201
«»20	r.		
(Наименование работодателя, дата согласова должность, ФИО руководителя, подпись)	ания,		
	ПАКЕТ		
Контроли	ьно-оценочны	х средств	
по профе	ессиональному	у модулю	
	аименование моду	(кп	
для	я специальнос	СТИ	
(код и на	именование специа	альности)	

Пакет модулю	_	ьно-оценочных	-	по	профессиональному
•		(наимено	вание модуля)	-	
ΦΓΟC)	по	Федерального госу	ударственног	о образовател среднего	пьного стандарта (далее - профессионального
образования_					
		(код и на	именование спе	циальности)	
_		отчик: Профессиона кий техникум Респо	-		стное учреждение «Горно-
Разработчики:					
(ФИО, д	олжность)				
(ФИО, д	олжность)				
Пакет контрол	ичо-опен	ючных средств рекс	омендован пр	едметной цик.	повой комиссией
для рассмотре	ния на ме	етодическом совете	техникума		
председатель	пцк	(под	ппись и ФИО пр	едседателя ПЦК)
Протокол № _	« »		_20г		

Содержание

І. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств	4
1.1. Область применения	
1.2. Система контроля и оценки освоения программы ПМ	
1.2.1. Формы промежуточной аттестации по ОПОП при освоении	
профессионального модуля	6
1.2.2. Организация контроля и оценки освоения программы ПМ	
1.3. Материально-техническое обеспечение контрольно-оценочных мероприятий	
2. Комплект материалов для оценки сформированности общих и профессиональных	
компетенций по виду профессиональной деятельности	9
2.1. Задания для экзаменуемых	9
2.1.1. Практические задания и / или кейс-метод	9
2.1.2. Подготовка и защита портфолио	10
2.1.3. Подготовка и защита курсового проекта (работы)	11
2.2. Пакет экзаменатора	12
3. Комплект материалов для контроля приобретения практического опыта	13
3.1. Бланк для контроля приобретения обучающимся практического опыта	13
3.2. Форма аттестационного листа по практике	14
4. Комплект материалов для контроля и оценки освоения умений и усвоения знаний	15
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Оценочная ведомость по профессиональному модулю	

І. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

Паспорт содержит информацию о комплекте контрольно-оценочных средств. Он может использоваться как самостоятельный документ и в составе комплекта контрольно-оценочных средств. Паспорт помогает сориентироваться в выборе того или иного комплекта, в т.ч. оценить его полноту (наличие материалов для проведения экзамена (квалификационного), аттестации по междисциплинарному(ым) курсам(у), учебной и производственной практике, текущего контроля), используемые показатели оценки, формы и методы контроля и оценки, необходимое материально-техническое обеспечение контрольно-оценочных мероприятий и т.д). Паспорт может размещаться в базах данных контрольно-оценочных средств, в т.ч. в открытых. Кроме этого он играет роль «путеводителя по комплекту».

1.1. Область применения

Комплект	контрольно-оценочн	ых средств пр	едназначе	н для п	роверки г	езультатов
освоения	профессионального	модуля (дале	е ПM)	основной	і професс	сиональной
образовате	льной программы (да	иее ОПОП) по	специаль	ности (спо	ециальност	ям) СПО /
профессии	(профессиям) НПО,	программы прі	икладного	бакалавр	иата по на	правлению
ВПО / спет	циальности СПО код	наименование	В	части	овладения	видом
профессио	нальной деятельности	(ВПД):				•
		указывав т ся R	ПП в соотве	mcmeuu c đ	FOC unu don	

указывается ВПД в соответствии с ФГОС или оонолнительный ВПД, введенный за счет часов вариативной части ОПОП

Комплект контрольно-оценочных средств позволяет оценивать:

1.1.1. Освоение профессиональных компетенций (ПК), соответствующих виду профессиональной деятельности, и общих компетенций (ОК):

В таблице указываются профессиональные компетенции в соответствии с ФГОС, а также дополнительные компетенции, введенные при разработке ОПОП ОУ

Профессиональные и общие компетенции	Показатели оценки результата	Средства проверки Указываются форма (метод) контроля, №№ заданий, колво вариантов, место, время, условия их выполнения (примеры описания см. ниже). Задания для проверки ПК и ОК нумеруются следующим образом: Задание КІ, К2, Кп Если одно задание проверяет несколько ПК / ОК ячейки можно объединить
1	2	3
ПК 1		Практическое задание № K1, 15 вариантов, выполняется на экзамене квалификационном в мастерской ОУ
•••		Практическое задание № K2, 15 вариантов, выполняется на экзамене квалификационном, который проводится в период окончания роизводственной практики в (указать, где: организации, структурном подразделении)
ПК п		Защита проекта (портфолио работ и рефлексивного портфолио) на экзамене квалификационном
OK 1		Практическое задание № K1, 15 вариантов, выполняется на экзамене квалификационном в мастерской Анализ портфолио документов на экзамене
		квалификационном
•••		
OK n		

Профессиональные и общие компетенции указываются в соответствии с разделом 2, показатели оценки результата - в соответствии с разделом 5 рабочей программы ПМ.

Овладение профессиональными и общими компетенциями в обязательном порядке оценивается на экзамене (квалификационном). К моменту завершения изучения IIM д.б. сформированы все профессиональные компетенции, обеспечивающие выполнение соответствующего вида профессиональной деятельности. Иные формы промежуточной аттестации (аттестация по МДК, аттестация по производственной (учебной) практике), а также текущий контроль позволяют контролировать и оценивать процесс формирования профессиональных компетенций (приобретение практического опыта, умений и знаний, необходимых для формирования компетенций — см. ниже табл. 1.1.2 и 1.1.3), но не результат.

Общие компетенции — результат освоения целостной ОПОП. Показатели их оценки определяются с учетом специфики содержания ПМ и времени его изучения. В данном случае в зависимости от времени изучения ПМ на экзамене (квалификационном) может проводиться контроль и оценка как динамики формирования ОК (если экзамен проводится на младших курсах), так и результата (итога) их формирования (если экзамен проводится в последнем семестре обучения).

1.1.2. Приобретение в ходе освоения профессионального модуля практического опыта

Иметь практический опыт	Средства проверки Указываются форма (метод), объект, место и/или время конт (примеры описания см. ниже).	
	Контроль выполнения работ №№ ПО1 — ПОп путем наблюдения деятельности обучающегося на учебной и/ или производственной практике и анализа документов, подтверждающих выполнение им соответствующих работ: аттестационного листа о прохождении практики, выписки из трудовой книжки, справка с места работы, других свидетельств в зависимости от особенностей осваиваемого ВПД (указать каких).	

Практический опыт, описывается в соответствии с разделом 1.2. «Цели и задачи модуля — требования к результатам освоения модуля» паспорта рабочей программы ПМ. Когда речь идет о приобретении практического опыта, важен сам факт выполнения соответствующих работ, следовательно, типичными средствами проверки его наличия являются наблюдение и анализ документов, подтверждающих выполнение необходимых работ.

1.1.3. Освоение умений и усвоение знаний:

Освоенные умения, усвоенные знания	Показатели оценки результата	Средства проверки Указываются форма (метод) контроля, №№ заданий, кол-во вариантов (вопросов), место, время, условия их выполнения (примеры описания см. ниже). Задания для проверки умений и знаний нумеруются следующим образом: Задание УЗ1, УЗ2, УЗп Если одно задание проверяет несколько У/З ячейки можно объединить
1	2	3
os.		Лабораторный контроль после изучения соответствующей темы (текущий контроль), задание УЗ 1, 5 вариантов, лаборатория «наименование»; Лабораторный контроль на экзамене по МДК, задание УЗ 2, 15 вариантов, лаборатория «наименование» NB! Во втором случае может быть как иное задание (УЗ 2), так и то же (УЗ 1), но обычно для экзамена при возможности разрабатывается больше вариантов.
		Устный опрос на занятии, УЗ 4 (вопросы 1-7) Устный опрос на экзамене по МДК, УЗ 4 (вопросы 1-7)

Знания можно проверять «через умения». Если используется этот путь (что характерно для компетентностного подхода), можно добавить столбец «знания» и сопоставить их с умениями,

или сгруппировать умения и сопряженные с ними знания в одной ячейке. Первый способ в отличие от второго можно использовать и в том случае, когда в основе освоения нескольких умений лежат одинаковые знания. Показатели и №№ заданий будут общими для каждой из групп сопряженных умений и знаний.

Освоение умений и усвоение знаний обычно контролируется в рамках текущего контроля при изучении МДК и на практике, а также при проведении промежуточной аттестации по ОПОП – аттестации по МДК и учебной практике, если они предусмотрены.

1.2. Система контроля и оценки освоения программы ПМ

(описывается в соответствии с «Положением об итоговой и промежуточной аттестации в ОУ» и рабочим учебным планом)

1.2.1. Формы промежуточной аттестации по ОПОП при освоении профессионального модуля

Наименование профессионального модуля и его элементов	Формы промежуточной аттестации	Средства проверки Указываются №№ заданий
1	2	
МДК 0n.01		
«наименование»		
МДК 0n.02		
«наименование»		
МДК 0n.0m		
«наименование»		
УП		
пп		
ПМ «наименование»	Экзамен (квалификационный)	

Обязательная форма аттестации по итогам освоения программы ПМ - экзамен (квалификационный). Результатом этого экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен». Для составных элементов ПМ по усмотрению образовательного учреждения может быть дополнительно предусмотрена промежуточная аттестация по ОПОП.

Формы промежуточной аттестации указываются в соответствии с учебным планом образовательного учреждения. Если по тем или иным элементам ПМ промежуточной аттестации не предусмотрено, в соответствующей строке делается запись «не предусмотрена». Если предусмотрен комплексный экзамен по нескольким МДК, соответствующие ячейки следует объединить.

1.2.2. Организация контроля и оценки освоения программы ПМ

В произвольной форме описывается организация текущего, рубежного и итогового контроля при изучении ПМ, в т.ч. МДК и практики. НАПРИМЕР. ТАК:

Итоговый деятельности	контроль	освоения	вида	профессиональной
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	VKAR	<u>ать</u>	

осуществляется на экзамене (квалификационном). Условием допуска к экзамену (квалификационному) является положительная аттестация по МДК, учебной практике и производственной практике.

Экзамен (квалификационный) проводится в виде выполнения практических заданий, имитирующих работу на чрезвычайных ситуациях (NB! M.б. вариант, когда некоторые задания, необходимые для оценки освоения ВПД, выполняются в период окончания учебной и/или производственной практики, т.о. экзамен состоит из нескольких

этапов, которые и необходимо описать). Условием положительной аттестации (вид профессиональной деятельности освоен) на экзамене квалификационном является положительная оценка освоения всех профессиональных компетенций по всем контролируемым показателям.

При отрицательном заключении хотя бы по одной из профессиональных компетенций принимается решение «вид профессиональной деятельности не освоен».

Промежуточный контроль освоения профессионального модуля осуществляется при проведении экзамена по МДК и зачета по производственной практике.

Предметом оценки освоения МДК являются умения и знания. Экзамен по МДК проводится с учетом результатов текущего контроля (рейтинговая система оценивания).

Обучающийся, имеющий рейтинг не менее ..., освобождается от выполнения заданий на экзамене и получает оценку «отлично».

Обучающийся, имеющий рейтинг не менее ..., освобождается от выполнения заданий на экзамене и получает оценку «хорошо». Если обучающийся претендует на получение более высокой оценки, он должен выполнить задания на экзамене. Перечень заданий определяется в зависимости от результатов текущего контроля.

Обучающиеся, имеющие рейтинг не менее ..., выполняют на экзамене только задания, оценки за выполнение которых в рамках текущего контроля были ниже необходимых для положительной аттестации по накопительной системе.

Обучающиеся, имеющие рейтинг менее ..., выполняют все экзаменационные задания.

Предметом оценки по учебной и (или) производственной практике является приобретение практический опыта (м.б. также освоение общих и профессиональных компетенций, умений, в зависимости от этого далее надо использовать различные формы).

Контроль и оценка по учебной и (или) производственной практике проводится на основе характеристики обучающегося с места прохождения практики, составленной и завизированной представителем образовательного учреждения и ответственным лицом организации (базы практики). В характеристике отражаются виды работ, выполненные обучающимся во время практики, их объем, качество выполнения в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика (образовательного учреждения для учебной практики, если она проводится на базе ОУ).

Кроме этого для аттестации по ПМ могут использоваться в том или ином сочетании с описанными выше формами защита портфолио, защита курсового проекта. Это также необходимо описать.

1.3. Материально-т <mark>ех</mark> ні	ическое обеспечение к он	трольно-оценочных мероп	риятий
-		я в учебных кабинетах _	
	, лаоораториях ой практики <i>(при наличии у</i>	, на рабочих местах _ казать наименование)	Е
Обо р удование ³ учебного	кабинета и рабочих мест	кабинета:	
Оборудование лаборатор	рии и рабочих мест лабор	атории:	

и др.

³ Здесь и далее можно использовать и более развернутые названия:

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест

Оборудование и программное обеспечение рабочих мест

Оборудование, инвентарь, расходные материалы

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест на производственной практике:

Приводится перечень средств, используемых при проведении контрольно-оценочных мероприятий, включая тренажеры, модели, макеты, оборудование, технические средства, в т.ч. аудиовизуальные, компьютерные и телекоммуникационные и т.п. Количество не указывается.

2. Комплект материалов для оценки сформированности общих и профессиональных компетенций по виду профессиональной деятельности на экзамене (квалификационном)

указать наименование вида проф	ессиональной оеятельности
В состав комплекта входят задания для экзамен Задания включают	
выберите одну или несколько форм (методов) кейс-метод, сбор и защита портфолио, п (проекта).	
2.1. Задания	
2.1.1. Практические задания и / или кейс-мет	год
ЗАДАНИЕ	.№ Kn ⁴
количество вар	
Типовое задание:	
обобщенная формулировка задания, на базе которого п задания (см. ниже) путем видоизменения предмета, маг	
Коды и наименования проверяемых	Показатели оценки
компетенций (перечислить ПК и ОК при	(перечислить показатели оценки при
необходимости сгруппировав их)	необходимости сгруппировав их)
ΠK n, OK n	
ΠK n, OK n	
ΠK n, OK n	
Условия выполнения задания 1. Место (время) выполнения задания (на учебно (предприятия), мастерской ОУ (ресурсного центра), на 2. Максимальное время выполнения задания:	полигоне, в учебной фирме и т.п.): мин./час. ользуемое оборудование (инвентарь), расходные
4. Указать другие характеристики, отражающие суп профессиональной деятельности и т.д., и т.п.	цность задания: в реальных (модельных) условиях
Если условия выполнения для разных вариантов разл каждого варианта задания.	ичаются, их необходимо привести после текста
Вариант задания №	
Текст задания (если деление на части не предусмотро	ено)
Часть А. (при необходимости)	
Часть Б. (при необходимости)	
Вариант задания №	

⁴ Задания для проверки ПК и ОК нумеруются следующим образом: Задание К1, К2, Кп...

2.1.2. Подготовка и защита портфолио *(если предусмотрено)*

ЗАДАНИЕ № Кп ⁵ : Соберите, офо	рмите и представьте портфолио
Тип портфолио:	
Выберите из предложенных вариантов: портфолио до портфолио, портфолио смешанного типа.	окументов, портфолио работ, рефлексивный
Проверяемые результаты обучения:	
Перечислить коды и наименования ПК и ОК	
Основные требования	
Требования к структуре и оформлению портф	олио:
Требования к презентации и защите портфоли	
Показатели оценки портфолио	
Коды и наименования проверяемых	Показатели оценки
компетенций (перечислить ПК и ОК, при	(перечислить показатели оценки, при
необходимости сгруппировав их) необходимости сгруппирова	
ПК п, ОК п	
ПК п, ОК п	
Показатели оценки презентации и защиты	портфолио
Коды и наименования проверяемых	Показатели оценки
компетенций (перечислить ПК и ОК, при	(перечислить показатели оценки, при
необходимости сгруппировав их)	необходимости сгруппировав их)
ПК п, ОК п	
ПК п, ОК п	

 $^{^{5}}$ Задания для проверки ПК и ОК нумеруются следующим образом: Задание $K1,\,K2,\,Kn...$

2.1.3. Подготовка и защита (курсового) проекта (работы)

(если предусмотрено)

ЗАДАНИЕ № Kn6: Подготовьте и пред	дставьте (курсовой) проект (работу)
Примерная тематика	
1.	
2.	
•••	
N.	
Основные требования:	
Тематика курсового проекта (работы)	должна соответствовать содержанию
профессионального модуля и быть согласован	на с руководителем.
Требования к структуре и оформлению проек	га (работы):
Требования к защите проекта (работы):	•
Показатели оценки работы (проекта)	
Коды и наименования проверяемых	Показатели оценки
компетенций (перечислить ПК и ОК, при	(перечислить показатели оценки, при
необходимости сгруппировав их)	необходимости сгруппировав их)
ПК n, OK n	
ПК n, OK n	
Показатели оценки защиты работы (проек	га)
Коды и наименования проверяемых	Показатели оценки
компетенций (перечислить ПК и ОК, при	(перечислить показатели оценки, при
необходимости сгруппировав их)	необходимости сгруппировав их)
ПК п, ОК п	
ПК п, ОК п	

⁶ Задания для проверки ПК и ОК нумеруются следующим образом: Задание К1, К2, Кп...

2.2. Пакет экзаменатора

Пакет экзаменатора может быть сформирован как по всем заданиям (если оценивание проводится единовременно и / или объем заданий невелик), так и по каждому заданию (если оценивание рассредоточено во времени и проводится по накопительной системе и / или объем заданий велик). Далее приведен макет для одного задания.

	ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТ	ГОРА
Оцениваемые компетенции	Показатели оценки	Условия выполнения заданий
,,	результата (требовання к	
	выполнению задания)	
	в сравнение с паспортом	
	м.б. конкретизированы,	
	соотнесены с этапами	
	выполнения задания	
Задание		
указывается номер зад	ания и его краткое содержани	е (формулировка типового задания)
Количество вариантов (пакетов) заданий		
Время выполнения задания мин./час. (если оно нормир	руется)	
		Требования охраны труда:
ведомости (макет ведомости, которая содержил учебной и / или производственной практике (квалификационного) представлен в Приложении 1 2.	цениваемыми компетенциям п данные о результатах ат (заполняется до экзамени).	ии и показателями оценки, а также информацией оценочной тестации по элементам профессионального модуля — МДК, а (квалификационного)), а также результаты экзамена телательную обстановку, но не вмешивайтесь в ход (технику)
(напр. ознакомьтесь с оооруоовинием оля кажоого выполнения задания и т.д.)	о заочния, созочите оборож	елительную оостиновку, но не вмешиваитесь в хоо (технику)

3. Комплект материалов для контроля приобретения практического опыта 3.1. Бланк для контроля приобретения обучающимся практического опыта (заполняется на каждого обучающегося)

Требования к практическому опыту и коды формируемых профессиональных компетенций указывается в соответствии с программой ПМ с учетом требований ФГОС; коды ПК указываются при совпадении названий компетенций и описания практического опыта; в ином случае ПК указываются в столбце 2, наименование столбца 1 корректируется	Коды и наименование формируемых профессиональных и общих компетенций, умений заполняется при отличии формулировок требований к практическому опыту от наименований компетенций и умений; может содержать только перечень ОК и/или умений (наименование столбца корректируется), при значительном совпадении информации с указанной в столбце 1 м.б. удален	Виды и объем работ на учебной и/ или производственной практике, требования к их выполнению и/ или условия выполнения (необходимо выбрать подходящую формулировку или скорректировать ее) Виды работ нумеруются следующим образом: ПО1, ПО2, ПОп	Документы, подтверждающие выполнение работ М. б. представлены аттестационный лист по практике, выписка из трудовой книжки, справка с места работы, другие свидетельства в зависимости от особенностей осваиваемого ВПД	Отметка о выполнении работ
1	2	3	4	
		Указываются в соответствии с разделом 3 рабочей программы профессионального модуля.	Обязательные документы: - аттестационный лист по практике, подписанный руководителем практики от ОУ и ответственным лицом от организации (базы практики) - при необходимости указать иные обязательные документы и требования к ним Дополнительно представлены: (при заполнении перечисляются документы, представленные обучающимся)	

3.2. Форма аттестационного листа по практике

(заполняется на каждого обучающегося)	
	АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ
	ФИО ,
обучающийся(аяся) на курсе по профе	ессии НПО / специальности СПО
	код и наименование
прошел(ла) учебную / производственную пр	актику по профессиональному модулю
	наименование профессионального модуля
в объеме часов с «»20 г. г в организации	
	наименование организации, юридический адрес
	Виды и качество выполнения работ
Вид и объем работ	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика
	альной деятельности обучающегося во время учебной / производственной практики произвольной форме)
Дата «» 20 По	одпись руководителя практики/ ФИО, должность Подпись ответственного лица организации (базы практики) / ФИО, должность

4. Комплект материалов для контроля и оценки освоения умений и усвоения знаний по междисциплинарному курсу

Задания группируются по элементам ПМ и формам аттестации и контроля (промежуточная аттестация по ОПОП, рубежный (текущий) контроль по МДК (при наличии) и т.д.)

Задания для оценки освоения умений и усвоения знаний могут представлять собой задачи, перечни вопросов, задания с выбором ответа (с одним или несколькими правильными ответами), задания на установление соответствия, сравнение, анализ, ситуационные задания (задачи, кейсы), задания на лабораторную (расчетно-графическую и т.п.) работу, сценарии деловой (ролевой) игры и т.д.. В зависимости от этого изменяется форма их представления.

4.1. Задания для оценки освоения умений и усвоения знаний

Далее представлены макеты для оформления различных видов заданий

Задание № УЗп ⁷ : решите задачу с отт (задание может предусматривать д	крытым ответом, запишите решение решение одной или нескольких задач)
Проверяемые умения и знания	Показатели оценки
	·
Условия выполнения задания	
1. Максимальное время выполнения задания:	мин./час.
2. Задача(и) для решения определяю	отся случайным образом. Необходимо
решить задач.	
3. Вы можете воспользоваться (указать и материалы, литературу и другие источники, и проч.)	спользуемое оборудование (инвентарь), расходные информационно-коммуникационные технологии и
каждого варианта задания.	зличаются, их необходимо привести после текста
Вариант задания № 1	and annual and a second a second and a second a second and a second a second and a second and a second and a
Вариант задания № п	иоиних
формулировка з	adanus
Типовые формулировки	
1. Используя, найти	
2. Принимая закон, получить Вычисл	um _b
3. Рассчитать	
4. Построить	
5.Определить	
$u \partial p$	

⁷ Задания для проверки умений и знаний нумеруются следующим образом: Задание УЗ1, УЗ2, УЗп...

Зада	ание № УЗп ⁸ : вы	полните задани	e(R)
(представлена общая часть и вар			
правильными ответами),	задания на установ	иение соответстви	і и последовательности)
Проверяемые умения и зна	ния	Пок	азатели оценки
Условия выполнения задан	RNH		
1. Максимальное время выпо			
2. Задача(и) для реше	ния определяю	отся случайным	и образом. Необходимо
решитьзадач.			
			ование (инвентарь), расходные
материалы, литературу и др			луникационные технологии и
проч.)			
Paragrag a professor officer			
Задания с выбором ответа			
Задача (вопрос)			
Варианты ответов: 12	2	4	E
I Z	3	4.	3
Задания на установление і	паслалараталь и	ACTE!	
Заданая (вопрос)			
Запишите ответ в виде после	еловательности о		•
Объекты/понятия:	довательности о	OBERTOD/HOHATRA.	
12	3	4	5.
I		'' <u></u>	
Задания на установление с	OOTRETCTRUG		
Задача (вопрос)			
Проставьте линиями связи м	ежлу объектами.		
Объекты:			
1			2
3			4
5.			6.
7			8.
9			8 10
Задача (вопрос)			
Определите соответствующи	ие пары объектов	и запишите в вид	ле (число-число)
Объекты:	•		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
1. 2.	3.	4.	5.
12 67	8.		
Ответ			

 $^{^8}$ Задания для проверки умений и знаний нумеруются следующим образом: Задание УЗ1, УЗ2, УЗ $n\ldots$

Задание № УЗп ⁹ : ответьте на вопрос (устно /письменно) (задание может предусматривать ответ на один или несколько вопросов)	
Проверяемые умения и знания	Показатели оценки
Vorenza ni tro miorina co nome	
ответа)	ия: мин./час. (для письменного
ответа)	твету: мин./час. (для устного
	м. Необходимо ответить навопросов. используемое оборудование (инвентарь), расходные информационно-коммуникационные технологии и
Вариант задания № 1	
формулировка	вопроса
Вариант задания № nформулировка	вопроса

⁹ Задания для проверки умений и знаний нумеруются следующим образом: Задание УЗ1, УЗ2, УЗп...

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Оценочная ведомость по профессиональному модулю

ОЩЕНОЧНАЯ ВЕДОМО	СТЬ ПО ПРОФЕССИОН	АЛЬНОМУ МОДУЛЮ
код и н	аименование профессион	ального модуля
ФИО		
обучающийся на	_ курсе по профессии НП	О / специальности СПО
	код и наименование	·
освоил(а) программу про	фессионального модуля	
	 наименование	профессионального модуля
в объеме час с «	20 г. по «	<u> </u>
	 ной аттестации по элемен	
модуля (если предусмотр		тим профессионального
Элементы модуля	Формы	Оценка
(код и наименование	промежуточной	
МДК, код практик)	аттестации	
МДК 0n.01		
МДК 0n.0m		
УП		
Ш		
Результаты выполнения	и защиты курсового прое	кта (работы) (только для
		ващита проекта входит в
экзамен квалификационн	ый – пункт переносится	ниже).
Тема «		
Оценка		
	фикационного) по проф	
Коды проверяемых	Показатели оценки	Оценка (да / нет)
компетенций	результата	
<u></u>		
-		
Дата20	Подписи членов экза	аменационной комиссии

Рассмотрено на заседании методического совета Протокол № от	20r.	ŵ.	«Утверждаю» Директор техникумя Е.А.Ялонакова		
			«»		

ПАКЕТ Контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине

(наименование дисциплины)
для специальности
 (код и наименование специальности)

Содержание

1. Пояснительная записка

- знания и умения, которые измеряются (из программы «знать», «уметь»)

2. Виды контроля

- текущий (по темам)
- рубежный
- промежуточная аттестация (зачет, экзамен)

3. Приложения

- материалы для текущего контроля
- материалы рубежного контроля
- перечень вопросов для зачета/экзамена
- билеты по экзаменационной дисциплине