

государственное бюджетное профессионального образовательное учреждение
«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

С.Н. Нагиева

06.04.2023

**КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОУД.15 ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ**

для реализации Программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности

09.02.01 Компьютерные системы и комплексы
(технологический профиль профессионального образования)

Рассмотрено и одобрено на заседании

Предметной цикловой комиссией
«Информационные технологии»

Протокол №7

от 22 марта 2023г.

Председатель ПЦК


_____ Н.В.Кадочникова

Разработчик:

ГБПОУ «Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»

Кадочникова Наталья Владимировна, преподаватель высшей квалификационной категории

Пояснительная записка

КОС промежуточной аттестации предназначены для контроля и оценки образовательных достижений студентов, осваивающих программу учебную дисциплину ОУД.15 «Введение в специальность»

КОС разработан в соответствии с требованиями ОПОП по специальности 09.02.01 к квалификации *Специалист по компьютерным системам*, рабочей программы учебной дисциплины.

Учебная дисциплина осваивается в течение 1-2го семестров в объеме 54 часов

КОС промежуточной аттестации имеют своей целью определение сформированности общих и профессиональных компетенций:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Контрольно-оценочные средства промежуточной аттестации

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет

Учебная дисциплина включает выполнение и защиту Индивидуального проекта.

Задание для индивидуального проекта

Составить доклад и презентацию по профессиональным стандартам группы 06. Связь, информационные и коммуникационные технологии.

Профстандарт: 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии

№	Профстандарт
1.	06.001 Программист
2.	06.003 Архитектор программного обеспечения
3.	06.004 Специалист по тестированию в области информационных технологий
4.	06.011 Администратор баз данных
5.	06.012 Менеджер продуктов в области информационных технологий
6.	06.013 Специалист по информационным ресурсам
7.	06.014 Менеджер по информационным технологиям
8.	06.015 Специалист по информационным системам
9.	06.016 Руководитель проектов в области информационных технологий
10.	06.017 Руководитель разработки программного обеспечения
11.	06.019 Технический писатель (специалист по технической документации в области информационных технологий)
12.	06.022 Системный аналитик
13.	06.026 Системный администратор информационно-коммуникационных систем
14.	06.027 Специалист по администрированию сетевых устройств информационно-коммуникационных систем
15.	06.028 Системный программист
16.	06.030 Специалист по защите информации в телекоммуникационных системах и сетях
17.	06.031 Специалист по автоматизации информационно-аналитической деятельности
18.	06.032 Специалист по безопасности компьютерных систем и сетей
19.	06.033 Специалист по защите информации в автоматизированных системах
20.	06.034 Специалист по технической защите информации
21.	06.035 Разработчик Web и мультимедийных приложений
22.	06.037 Специалист по поддержке программно-конфигурируемых информационно-коммуникационных сетей
23.	06.039 Специалист по организации и поддержке среды формирования и распространения медиаконтента
24.	06.040 Специалист по контролю качества информационно-коммуникационных систем и сервисов
25.	06.041 Специалист по интеграции прикладных решений
26.	06.042 Специалист по большим данным
27.	06.044 Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)
28.	06.045 Специалист по обслуживанию базовых станций мобильной связи
29.	06.046 Специалист по моделированию, сбору и анализу данных цифрового следа

30.	06.051 Специалист в области аппаратно-программных средств цифровой обработки сигналов
-----	---

Примерный план презентации

Примечание: соблюдать эргономические требования при создании презентации, использовать элементы SmartArt

1. Титульный слайд:

**Индивидуальный проект на тему
«Профессиональный стандарт 06. Связь, информационные и коммуникационные
технологии.
06.00.№ _____»**

2. Код, вид деятельности и профессиональный стандарт (см Реестр областей и видов профессиональной деятельности)
3. Составить классификацию обобщенных трудовых функций и трудовых функций. Обозначить уровни образования (элементы SmartArt)
4. Подробно рассказать об одной трудовой функции (на выбор): трудовые действия, умения, знания, пояснить выбор
5. Найти учебные заведения, которые ведут подготовку по данной профессии
6. Найти предприятия, где работают данные специалисты. Востребованность профессии
7. Дать информацию о заработной плате
8. Источники информации
9. Заключительный слайд

По каждому пункту может быть создано один или несколько слайдов.

Настроить:

- переходы слайдов по щелчку мыши,
- не более одной автоматической анимации на слайде

Критерии оценки устных ответов:

оценка «5»	- изложил материал в полном объеме, грамотным языком в определенной логической последовательности, точно используя терминологию; - отвечал на дополнительные вопросы.
оценка «4»	- в изложении допущены небольшие пробелы или нет определенной логической последовательности, неточно используется терминология;
оценка «3»	- неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса, имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, - при знании теоретического материала выявлена недостаточная сформированность основных умений и навыков.
оценка «2»	не раскрыто основное содержание учебного материала; - обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала, - допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, ошибки не исправлены после нескольких наводящих вопросов.

№п/п	Критерий	Оценка (в баллах)	баллы
1.	Качество доклада	Доклад зачитывается	1
		Доклад пересказывается, но не объяснена суть работы	2
		Доклад пересказывается, суть работы объяснена	3
		Кроме хорошего доклада владение иллюстративным материалом	4
		Доклад производит очень хорошее впечатление	5
2.	Качество ответов на вопросы	Нет четкости ответов на большинство вопросов	1
		Путаница в ответах и путаница в понятиях	2
		Ответы на все вопросы, но они не убедительны	3
		Ответы на большинство вопросов	4
		Ответы на все вопросы даны убедительно, аргументировано	5
3.	Использование демонстрационного материала	Представленный демонстрационный материал не используется в докладе	1
		Представленный демонстрационный материал используется в докладе	3
		Представленный демонстрационный материал информативен, автор свободно в нем ориентируется	5
4.	Оформление демонстрационного материала	Представлен плохо оформленный демонстрационный материал	2
		Демонстрационный материал плохо оформлен, но есть ошибки в оформлении презентации	3
		Демонстрационный материал хорошо оформлен.	5

«5» 15-20 баллов

«4» 10-15 баллов

«3» 5-10 баллов

Преподаватель _____ Н.В. Кадочникова
(подпись) (И.О.Ф)