**ФОС по дисциплине**

**«Технологическая (проектно-технологическая) практика»**

**ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ. ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ**

Студент осуществляет подготовку и сдачу отчета о практике на кафедру и в установленный срок защищает его на открытой конференции. В качестве отчетных материалов о прохождении практик выступает отчет о прохождении практики, составленный по утвержденной форме и презентация, в которой изложены итоги прохождения практики. Руководитель практики от кафедры в установленный день зачета обеспечивает организацию конференции, на которой вся группа студентов последовательно презентуют результаты практики. По итогам публичной защиты практики, во время которой преподаватель задает вопросы, связанные с темой практики, выставляется оценка, о чем делается соответствующая запись в зачетной ведомости и зачетной книжке.

**КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ**

При защите практики учитывается объем выполнения программы практики, правильность оформления документов, правильность ответов на заданные руководителем практики вопросы.

|  |  |
| --- | --- |
| **Оценка зачета с оценкой** | **Требования к знаниям** |
| **«отлично»** | Оценка **«отлично»** выставляется обучающемуся, если он полно и аргументировано отвечает по содержанию задания; обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, привести необходимые примеры не только по учебнику, но и самостоятельно составленные; владеет всем объемом пройденного материала; излагает материал последовательно и правильно. |
| **«хорошо»** | Оценка **«хорошо»** выставляется обучающемуся, если он полно и аргументировано отвечает по содержанию задания; обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, привести необходимые примеры; владеет большей частью пройденного материала; излагает материал последовательно и правильно. |
| **«удовлетворительно»** | Оценка **«удовлетворительно»** выставляется обучающемуся, если он излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил; не умеет доказательно обосновать свои суждения; допускает нарушения логической последовательности в изложении материала; владеет небольшой частью общего объема материала; испытывает сложности при выполнении практических работ и затрудняется связать теорию вопроса с практикой. |
| **«неудовлетворительно»** | Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется обучающемуся, который не знает значительной части материала; не может привести ни одного примера по соответствующим вопросам в билете; допускает серьезные ошибки; беспорядочно и неуверенно излагает материал. |

**ЗАДАНИЯ (ВОПРОСЫ) ДЛЯ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ И ИНДИКАТОРОВ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ**

Умение обучающегося предоставить ответы на вопросы демонстрирует освоение им компетенций и следующих индикаторов их достижения:

**УК-1.3 - Владеет основными методами, способами и средствами получения, хранения, и переработки информации, имеет навыки работы с компьютером как средством управления информации**

**Задания закрытого типа**:

1. Можно хранить найденную информацию на флешке?

ДА (правильный ответ)

НЕТ

1. Файлы, скаченные с почты, попадают в папку Загрузки

ДА (правильный ответ)

НЕТ

1. Можно ли прописать формулу в таблице EXEL

ДА (правильный ответ)

НЕТ

1. Возможно ли использовать Папки для хранения текста

ДА

НЕТ (правильный ответ)

1. Можно ли найти информацию в библиотеке

ДА (правильный ответ)

НЕТ

**Задания открытого типа**:

1. Информационные технологии в деятельности предназначены для ?  
   Ответ: для сбора, хранения, выдачи и передачи информации.
2. Способы передачи информации в сетях?

Ответ: Интернет, электронная почта, спец/поисковые программы.

1. Носители информации используемые для её хранения?

Ответ: жесткий диск, карта памяти, флешка.

1. Информационные технологии - это ?

Ответ: система методов сбора, накопления, хранения, поиска и обработки информации.

1. Обработка данных в информационно-поисковой системе это?

Ответ: поиск, сортировка и фильтрация данных

**УК-3.1 - Убедительно выстраивает систему аргументов при взаимодействии в команде. Влияет на принятие решений**

**Задания закрытого типа**:

1. Прямое деловое общение характеризуется непосредственным речевым контактом

ДА (правильный ответ)

НЕТ

1. Коммуникативная сторона общения - обмен информацией между людьми

ДА (правильный ответ)

НЕТ

1. Аргументация - это операция обоснования каких либо суждений, практических решений или оценок, в которой наряду с логическими применяются также речевые, эмоционально-психологические и другие внелогические методы и приемы убеждающего воздействия.

ДА (правильный ответ)

НЕТ

1. Основные виды аргументации: критика и доказательство

ДА (правильный ответ)

НЕТ

1. Восприятие относится к основным формам мышления

ДА

НЕТ (правильный ответ)

**Задания открытого типа**:

1. Многоплановый процесс установления и развития контактов между людьми — это процесс:

Ответ: процесс общения

1. В деловой этике осознание невозможности немедленного преодоления слабости партнера, его недостатков — это проявление принципа:

Ответ: терпимости

1. Этика — это философская дисциплина, изучающая:

Ответ: мораль и нравственность

1. Сбору сведений по проблеме переговоров способствуют вопросы:

Ответ: информационные

1. Эмпатия — это постижение эмоционального состояния человека в форме:

Ответ: сопереживания

**УК-3.2 - Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды, оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели**

**Задания закрытого типа**:

1. Деловой стиль взаимодействия партнеров включает: Признание ценности и значимости поведенческих действий друг друга

ДА (правильный ответ)

НЕТ

1. Организация совместной деятельности, поиск средств повышения эффективности сотрудничества – это деловой уровень общения

ДА (правильный ответ)

НЕТ

1. Отсутствие прямого взгляда повышает эффективность общения

ДА

НЕТ (правильный ответ)

1. В деловом общении обращение к собеседнику происходит на «Ты» независимо от должности и соподчинения

ДА

НЕТ (правильный ответ)

1. Деловая этика представляет собой совокупность принципов поведения людей

ДА (правильный ответ)

НЕТ

**Задания открытого типа**:

1. Вербальные коммуникации осуществляются с помощью:

Ответ: устной речи

1. Манипулятивная стратегия в деловом общении реализуется как:

Ответ: Система психотехнических приемов и действий, отражающая долговременные цели манипулятора

1. Фиксация договоренности является:

Ответ: заключительным элементом основной части деловой беседы

1. Скрытое управление поведением партнера

Ответ: манипулирование

1. Обращение к адресату с призывом удовлетворить потребности или желания инициатора воздействия

Ответ: просьба

**УК-3.3 - Выстраивает стратегии сотрудничества в командах**

**Задания закрытого типа**:

1. Стратегия сотрудничества приводит к разрешению конфликта

ДА (правильный ответ)

НЕТ

1. Последствия конфликта в команде могут быть как негативные, так и позитивные

ДА (правильный ответ)

НЕТ

1. Под навыками групповой работы понимают: навыки эффективного общения, решение проблем и принятие решений, достижение согласия (консенсуса); навыки обратной связи, или навыки конструктивной критики.

ДА (правильный ответ)

НЕТ

1. Совместное творчество предполагает сочетание коммуникативных навыков и способности творить вместе

ДА (правильный ответ)

НЕТ

1. Способность взаимодействовать требует готовности работать с людьми, а также координационные и организационные навыки

ДА (правильный ответ)

НЕТ

**Задания открытого типа**:

1. Условия возникновения конфликта:

Ответ: наличие конфликтной ситуации

1. В какой науке конфликт рассматривается, как особый тип социального взаимодействия:

Ответ: социологии

1. Неформальный лидер:

Ответ: человек, влияющий на поведение членов группы силой своего личного авторитета

1. Знания формируют умения, а умения:

Ответ: навыки

1. Что относится к поведенческим конфликтогенам:

Ответ: проявление агрессии, превосходства, эгоизма

**УК-3.4 - Осуществляет кооперацию с коллегами при работе в коллективе**

**Задания закрытого типа**:

1. Является ли позитивной функцией социального конфликта разрядка напряжённости между конфликтующими сторонами

ДА (правильный ответ)

НЕТ

1. Сотрудничество один из типов социального взаимодействия

ДА (правильный ответ)

НЕТ

1. Влияние на представителей трудового коллектива и координировать поведение индивида заложено в регулятивную функцию

ДА (правильный ответ)

НЕТ

1. Формирование общеколлективного эмоционального состояния представителей трудового коллектива заложено в коммуникативную функцию

ДА (правильный ответ)

НЕТ

1. Деловой стиль взаимодействия партнеров включает признание ценности и значимости поведенческих действий друг друга

ДА (правильный ответ)

НЕТ

**Задания открытого типа**:

1. Мирная беседа обеих сторон по решению проблемы — это какой способ разрешения социальных конфликтов:

Ответ: переговоры

1. Что понимается под понятием «трудовая дисциплина»:  
   Ответ: добровольное, сознательное соблюдение законов о труде и правил внутреннего распорядка, добросовестное исполнение своих обязанностей
2. Как называются двое или более лиц, взаимодействующих и имеющих взаимное влияние друг на друга:

Ответ: группа

1. Как называется форма социальной организации, которая формируется на основе совместной работы и в рамках которой реализуются основные функции личности:

Ответ: трудовой коллектив

1. Какая из социальных позиций личности направлена на удовлетворение личностных интересов при безразличии к общественному или даже с возможностью ущерба для них:

Ответ: потребительская

**УК-4.3 – Выбирает стиль общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства, адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуации взаимодействия**

**Задания закрытого типа**:

1. В разговорном стиле различают следующие разновидности литературно-разговорный, фамильярно-разговорный и просторечие

ДА (правильный ответ)

НЕТ

1. Среди социолингвистических стилеобразующих факторов разговорного стиля наибольшую роль играют принятие нормы речевого поведения и принцип вежливости

ДА (правильный ответ)

НЕТ

1. Официальный перевод создает коммуникативно равноценную замену оригинала на переводящем языке

ДА (правильный ответ)

НЕТ

1. Элементы социального диалекта текста оригинала передаются в переводе

ДА (правильный ответ)

НЕТ

1. Прагматическая сверхзадача перевода — это стремление переводчика использовать перевод в особых целях

ДА (правильный ответ)

НЕТ

**Задания открытого типа**:

1. Для диалектов и национальных вариантов языка дифференциальным признаком является

Ответ: географический

1. Основной функцией научного стиля является:

Ответ: интеллектуально-коммуникативная

1. Сленг представляет собой группу

Ответ: разговорной лексики

1. Разговорный стиль соответствует:

Ответ: неподготовленной заранее речи бытового общения

1. Из имеющихся подвидов перевода, к художественному переводу не относится:

Ответ: перевод научно-технических материалов

**УК-5.4 - Толерантно и уважительно относиться к позиции представителей других культурных традиций**

**Задания закрытого типа**:

1. Согласны ли вы с утверждением: «Праздник — важнейший элемент традиционной народной культуры. Отражая жизнь отдельного человека и общества в целом, праздник способствовал формированию духовного уклада жизни, объединял людей, помогал им преодолевать чувство одиночества, сплачивая все слои населения: от бедных и богатых до старых и малых»:

ДА (правильный ответ)

НЕТ

1. Культурологию нельзя назвать наукой о психическом аспекте человеческой деятельности

ДА (правильный ответ)

НЕТ

1. Особенностью западного типа культуры является внешняя активность человека, стремление к преобразованию окружающего мира

ДА (правильный ответ)

НЕТ

1. В современных условиях приоритетное внимание в области межнациональных отношений следует уделить выработке принципов и норм социальной солидарности и культурной идентичности неконфронтационного типа

ДА (правильный ответ)

НЕТ

1. Особенностью западного типа культуры является признание человека абсолютной ценностью

ДА (правильный ответ)

НЕТ

**Задания открытого типа**:

1. Праздники, связанные с определенными верованиями человека:

Ответ: религиозные

1. Понятие, характеризующее систему миропредставлений определенного общества, включая совокупность рациональных знаний, религиозных верований, мифологических текстов, нравов, ментальностей и пр., – это

Ответ: культурная система

1. Особое эстетическое отношение к природе, умение максимально использовать ее ресурсы, верность национальным традициям, характерны для \_\_\_\_\_локальной культуры

Ответ: японской

1. Мемориальный тип культуры, в основе которого лежит представление об общем происхождении и общей истории – это \_\_\_\_\_культура

Ответ: этническая

1. Культура, ориентированная на решение текущих социальных задач и определяющая перспективы развития – это \_\_\_\_\_\_\_\_\_культура

Ответ: национальная

**УК-6.2 - Обладает высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности и повышает свою квалификацию, используя современные образовательные технологии**

**Задания закрытого типа**:

1. Внутренняя мотивация сильнее внешней

ДА (правильный ответ)

НЕТ

1. Сила мотива определяется степенью актуальности той или иной потребности для студента

ДА (правильный ответ)

НЕТ

1. Является ли сложная работа стимулирующим мотивационным фактором

ДА

НЕТ (правильный ответ)

1. Является ли карьерный рост стимулирующим мотивационным фактором

ДА (правильный ответ)

НЕТ

1. Потребность есть физиологическое или психическое ощущение недостатка чего-либо

**Задания открытого типа**:

1. Два вида мотивации

Ответ: внешняя и внутренняя

1. Что такое мотив

Ответ: это опредмеченная потребность. То, что вызывает определенные действия человека, его внутренние и внешние движущие силы.

1. Что такое стимул

Ответ: это побуждение к действию или причина поведения человека.

1. Для увеличения эффективности труда необходимо

Ответ: четко сформулировать цель работы

1. Постоянная критика результатов работы студента приводит к

Ответ: уменьшению эффективности его труда

**УК-6.3 - Осознает социальную значимость своей будущей профессии, выстраивает и реализует траекторию саморазвития**

**Задания закрытого типа**:

1. Важна ли расстановка приоритетов для эффективного решения производственных задач

Да (правильный ответ)

Нет

1. Нужно ли повышать свою квалификацию?

Да (правильный ответ)

Нет

1. Является ли твоя будущая профессия важной для общества?

Да (правильный ответ)

Нет

1. Нужно ли читать профессиональную литературу для повышения уровня знаний?

Да (правильный ответ)

Нет

1. Важно ли обмениваться знаниями с коллегами при выполнении производственных задач?

Да (правильный ответ)

Нет

**Задания открытого типа**:

1. Распределение порядка выполнения задач, учитывающее важность, первенство задачи, - это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ответ: приоритет

1. Общепризнанная важность, востребованность профессии - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ответ: социальная значимость профессии

1. Комплексные действия человека, направленные на развитие сильных сторон характера, получение новых знаний, искоренение недостатков, повышение уверенности и самооценки это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ответ: саморазвитие

1. Чтобы описать движение тела надо показать изменение положения его точек с течением времени. При движении тела каждая его точка описывает некоторую линию (кривую), которую называют\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ответ: траекторией движения

1. Закончи пословицу: Не профессия выбирает человека, а \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ответ: человек профессию

**УК-7.4 - Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности**

**Задания закрытого типа**:

1. Соблюдение режима дня относится к норме здорового образа жизни?

Да (правильный ответ)

Нет

1. Личная гигиена относится к норме здорового образа жизни?

Да (правильный ответ)

Нет

1. Отказ от вредных привычек относится к норме здорового образа жизни?

Да (правильный ответ)

Нет

1. Правильное питание относится к норме здорового образа жизни?

Да (правильный ответ)

Нет

1. Малоподвижный образ жизни полезен?

Да

Нет (правильный ответ)

**Задания открытого типа**:

1. Образ жизни человека, направленный на сохранение здоровья, профилактику болезней и укрепление человеческого организма в целом называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ответ: Здоровым образом жизни

1. Установленный распорядок жизни человека, включающий в себя труд, сон, питание и отдых называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ответ: режим дня

1. **Кого называют пассивным курильщиком?**

**Ответ: человека,** находящегося в одном помещении с курильщиком

1. Здоровый образ жизни направлен на\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ответ: сохранение и улучшение здоровья.

1. Что должен сделать человек после того, как поработал?

Ответ: отдохнуть

**УК-8.4 - Использует правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда**

**Задания закрытого типа**:

1. Верно ли утверждение: В понятие «охрана труда» входят трудовое законодательство, техника безопасности, промышленная санитария и личная гигиена труда».

Да (правильный ответ)

Нет

1. Какой вид инструктажа проводится при поступлении на работу:

Вводный (правильный ответ)

Повторный

1. Можно ли приносить в компьютерный класс еду и напитки?

Да

Нет (правильный ответ)

1. Можно ли в компьютерном классе без разрешения преподавателя устанавливать или удалять программы на компьютер.

Да

Нет (правильный ответ)

1. Верное ли утверждение: «При появлении запаха гари или странного звука студентам необходимо сообщить об этом преподавателю».

Да (правильный ответ)

Нет

**Задания открытого типа**:

1. Какой единицей измеряют освещенность?

Ответ: люкс

1. **На кого возложена ответственность за состояние условий и охраны труда на предприятии?**

Ответ: на руководителя предприятия.

1. Рабочая неделя при нормальных условиях труда должна составлять:

Ответ: не более 40 час.

1. 9. Если персональный компьютер не включается, необходимо:

Ответ: сообщить преподавателю.

1. Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационные, технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия называется

Ответ: охрана труда

**УК-9.2 - Проявляет коммуникативную толерантность к лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам**

**Задания закрытого типа**:

1.Верно ли утверждение: «Коммуникативность — это процесс взаимодействия между людьми, в ходе которого возникают, проявляются и формируются межличностные отношения».

Да (правильный ответ)

Нет

2. Верно ли утверждение: «Коммуникативная толерантность — это характеристика отношения личности к людям, показывающая степень терпимости к неприятным или неприемлемым, по ее мнению, психическим состояниям, качествам и поступкам партнеров по взаимодействию».

Да (правильный ответ)

Нет

3. Верно ли утверждение: «Лицо с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) - это люди, имеющие недостатки в физическом и (или) психическом развитии, имеющие значительные отклонения от нормального психического и физического развития, вызванные серьезными врожденными или приобретенными дефектами и в силу этого нуждающиеся в специальных условиях обучения и воспитания».

Да (правильный ответ)

Нет

4. Верно ли утверждение: «Понятия инвалид и лицо с ОВЗ предполагают наличие существенной патологии или заболевания, которое ограничивает возможности человека. При этом разница между людьми с ОВЗ и инвалидами заключается только в одном — наличии или отсутствии официально установленной группы инвалидности».

Да (правильный ответ)

Нет

1. Верно ли утверждение: «Инвалид - лицо, которое имеет нарушение здоровья со стойким расстройством функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, приводящее к ограничению жизнедеятельности и вызывающее необходимость его социальной защиты».

Да (правильный ответ)

Нет

**Задания открытого типа**:

1. Терпимость в принятии отличий и особенностей окружающих это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ответ: толерантность

1. Навык налаживания взаимосвязей, лёгкость в общении, умение расположить к себе собеседника, понравиться ему это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ответ: коммуникабельность

1. Врожденная или приобретенная способность, навык, умение передавать правильно свои мысли, чувства, эмоции так, чтобы они правильно (доходчиво) были поняты, восприняты другим человеком (собеседником) или людьми это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ответ: коммуникативность

1. Про каких работников идет речь: «Гарантии, касающиеся условий труда, отражены в ст. 23 № 181-ФЗ. В частности, к ним относятся: создание комфортных условий с учетом программы реабилитации; запрет на ухудшение положения по сравнению с остальным коллективом; рабочая неделя, равная 35 часам (для 1 и 2 группы); очередной отпуск 30 календарных дней; работа в выходные, праздники, в ночь или сверхурочно только с согласия сотрудника».

Ответ: работники - инвалиды

1. По результатам освидетельствования в бюро МСЭ в зависимости от степени нарушения функций организма и ограничения жизнедеятельности лицу, признанному инвалидом, устанавливается I, \_\_\_\_ группа инвалидности

Ответ: II или III

**УК-11.1 - Понимает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями**

**Задания закрытого типа**:

1. Верно ли утверждение: «Коррупционное поведение – это поведение должного лица, направленное на получение личной выгоды путем злоупотребления служебным положением».

Да (правильный ответ)

Нет

1. Верно ли утверждение: «По направлению деятельности вся коррупция в мире может быть условно разделена на следующие виды:

- административную, возникающую в органах исполнительной власти разного уровня, медицине, образовании и других социальных сферах;

- политическую, при которой взятки даются политическим деятелям для захвата власти, распределения государственных ресурсов по собственному усмотрению и прочем;

- деловую, или коммерческую, при котором подкуп необходим для достижения определенных целей компании или другой коммерческой организации.

Да (правильный ответ)

Нет

1. Верно ли утверждение: «Три основные формы проявления коррупции по масштабу распространения: мелкая (бытовая или несистемная); крупная (большие суммы денег и масштабные дела); системная (централизованная и децентрализованная)

Да (правильный ответ)

Нет

1. Верно ли утверждение: «К уголовной ответственности за совершение коррупционных преступлений могут быть привлечены: л**ицо, которое получает взятку; лицо, которое взятку дает; лицо, которое передает взятку взяткополучателю».**

Да (правильный ответ)

**Нет**

1. Любое использование лицом своего статуса сопряженное с получением выгоды это...

коррупция (правильный ответ)

заработная плата

**Задания открытого типа**:

1. Термин, обозначающий обычно использование должностным лицом своих властных полномочий и доверенных ему прав, а также связанных с этим официальным статусом авторитета, возможностей, связей в целях личной выгоды, противоречащее законодательству и моральным установкам это\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ответ: коррупция

1. Дословно термин «коррупция» означает \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ответ: подкуп

1. Плата или подарок должностному лицу за незаконные действия в пользу дающему \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ответ: взятка

1. Пословица: «Ты мне, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_».

Ответ: я тебе

1. Противодействие коррупции может быть успешным, если будут искоренены главные её … (что должно быть выявлено?)

Ответ: причины

**ПК-1.1- Осуществляет технологическое обеспечение работ при изготовлении изделий с применением электрохимических и электрофизических методов обработки материалов**

**Задания закрытого типа:**

1. Единицей измерения электропроводимости в системе СИ является:

См (Сименс) (верно)

Вт  
А

1. Удельная электропроводность раствора в системе СИ измеряется в:

Ом-1 · м-1 (верно)

Вт · м2

В/Ом

1. Удельная электропроводность растворов зависит от:

Концентрации электролита в растворе (верно)

Объема гальванической ванны

Давления

1. Точку эквивалентности при кондуктометрическом титровании определяют:

С помощью индикатора

Визуально, на основании изменения внешнего вида раствора

Графическим путем на основании резкого изменения измеренной электропроводности раствора по мере добавления титранта (верно)

1. Величина электрического заряда, возникающего на единице площади металлической пластинки, опущенной в дистиллированную воду, зависит от:

температуры системы (верно)

объема воды

формы металлической пластинки

**Задания открытого типа:**

1. В системе СИ в См (Сименс) измеряется \_\_\_\_\_\_

Ответ: электропроводность

1. Суммарный электрический заряд, проходящий через вещество за единицу времени при приложении к нему разности потенциалов в 1 В это \_\_\_\_\_\_\_

Ответ: электропроводность

1. Верно ли утверждение, что под удельной электропроводностью раствора электролита в системе СИ подразумевают скорость перемещения (м/с) ионов в нем при наложении внешнего электрического поля с разностью потенциалов 1 В?

Ответ: нет

1. Верно ли утверждение, что удельная электропроводность растворов зависит от приложенной разности потенциалов?

Ответ: нет

1. Верно ли утверждение, что согласно закона Кольрауша: λ∞ = λк + λа

Ответ: да

**ПК-1.3 - Осуществляет контроль технологического процесса, выявляет и устраняет отклонения от норм технологического процесса, контролирует соблюдение правил безопасности и требований законодательных и нормативных правовых актов по охране труда**

**Задания закрытого типа:**

1. К какой степени тяжести относится электрический удар если человек потерял сознание, но с сохранением дыхания:

II (Верно)

III  
V

1. Повреждение поверхности тела под воздействием электрической дуги или больших токов проходящих через тело человека

электрический удар

электроофтальмия

электрический ожог (Верно)

1. Как классифицируются химические вещества вызывающие раковые заболевания

Канцерогенные (Верно)

Мутагенные

Общетоксические

1. Как классифицируются химические вещества действующие как аллергены

Канцерогенные

Мутагенные

Сенсибилизирующие (Верно)

1. Какова ПДК высоко опасных вредных веществ

менее 0,1 мг/м3

0,1…1,0 мг/м3 (Верно)

более 10,0 мг/м3

**Задания открытого типа:**

1. Является ли основанием для внеочередной проверки знаний по охране труда руководителя нарушение требований охраны труда подчиненным работником?

Ответ: да

1. Может ли несчастный случай в подразделении явиться основанием для внеочередной проверки знаний по охране труда его руководителя?

Ответ: да

1. Распространяется ли порядок прохождения обучения и проверки знаний по охране труда на акционерные общества, совместные, арендные и частные предприятия?

Ответ: да

1. Должны ли проходить вводный инструктаж заместители руководителя предприятия?

Ответ: да

1. Сколько существует групп по электробезопасности для персонала, обслуживающего электроустановки?

Ответ: 5

**ПК-1.4 - Использует нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации изделий, элементы экономического анализа в практической деятельности**

**Задания закрытого типа:**

1. Измерение мощности в цепи постоянного тока с помощью амперметра и вольтметра относится к

Прямым измерениям

Совокупным измерениям

Косвенным измерениям (Верно)

1. Правовые основы стандартизации в России установлены Законом Российской Федерации

О стандартизации (Верно)

О техническом регулировании

Об обеспечении единства измерений

1. Порядок разработки, принятия, введения в действие, применения и ведения общероссийских классификаторов технико-экономической информации устанавливает

Научный институт

Госстандарт (Верно)

Постановление правительства

1. Основной нормативно-технический документ по стандартизации

Федеральный закон "О техническом регулировании"

Стандарт (Верно)

Федеральный закон "О стандартизации"

1. Документ, устанавливающий технические требования, которым должна удовлетворять продукция или услуга, а также процедуры, с помощью которых можно установить, соблюдены ли данные требования – это

Национальный стандарт

Технические условия (Верно)

Рекомендации по стандартизации

**Задания открытого типа:**

1. Разность между измеряемой величиной и действительной называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ погрешностью

Ответ: абсолютной

1. В зависимости от требований к объектам стандартизации \_\_\_\_\_\_\_\_ подразделяют на государственный, отраслевой и республиканский?

Ответ: стандарт

1. \_\_\_\_\_\_ - соотношение общего эффекта применения результатов работ по стандартизации и затрат на их применение

Ответ: эффективность

1. Верно ли утверждение, что согласованность является принципом стандартизации

Ответ: нет

1. Верно ли утверждение, что заявка на разработку стандарта подается в НИИ метрологии РФ

Ответ: нет

**ПК-2.3 - Изучает научно-техническую информацию и разрабатывает предложения по внедрению новых технологий производства с использованием ЭХФМО, технологической оснастки и электродов — инструментов**

**Задания закрытого типа:**

1. Где можно найти научно-техническую информацию

В газетах

В научных журналах (верно)

В публицистических книгах

1. Авторитет журнала может усиливаться

авторитетом издательства (верно)

авторитетом страны издания

языком издания

1. В случае, если читатель знаком с предметной областью, но не имеет в ней глубоких знаний, ему лучше изучать

статьи в рецензируемых журналах (верно)

статьи до рецензирования

только клинические рекомендации

1. Качественный обзор может содержать небольшое число статей в списке литературы в случае, если

он посвящён очень узкому вопросу (верно)

он посвящён широкому вопросу

1. Ключевые базы научной информации – это

Scopus

Web of Science

Все ответы верны (верно)

**Задания открытого типа:**

1. Верно ли утверждение? Ключевые слова необходимы для успешного поиска статьи в базах научных статей

Ответ: да

1. Верно ли утверждение? Научные статьи подразделяются на обзоры и оригинальные статьи.

Ответ: да

1. Верно ли утверждение? Организацией рецензирования научных статей занимаются редакции научных журналов.

Ответ: да

1. Верно ли утверждение? Рецензирование – это предварительная оценка статей экспертами.

Ответ: да

1. Верно ли утверждение? Аннотация позволяет получить представление о содержании статьи.

Ответ: да