**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

по дисциплине

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ**

Направление подготовки: **15.02.16 Технология машиностроения (3 года 10 месяцев)**

Направленность: Технология машиностроения в ракетно-космической промышленности и авиастроении

Уровень образования: СПО

Форма обучения: Очная

Санкт-Петербург

2024 г.

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

| **Номер задания** | **Содержание вопроса** | **Правильный ответ** | **Тип вопроса** | **Уровень сложности** | **Время ответа, мин.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Прочитайте текст и установите соответствие  Соотнесите этапы работы над индивидуальным проектом с их характеристиками.  К каждой позиции в левом столбце, подберите позицию из правого столбца.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1. | Формулировка темы | А | Определение ключевого направления исследования или разработки | | 2. | Постановка цели и задач | Б | Определение этапов выполнения работы и сроков | | 3. | Разработка плана работы | В | Определение конечного результата и путей его достижения | |  |  | Г | Представление итогов проекта и выводов собственные средства | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | | А | В | Б | | На соответствие | Базовый | 3 минуты |
|  | Прочитайте текст и установите соответствие  Установите соответствие между видами проектной деятельности и их характеристиками.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1. | Исследовательский | А | Направлен на изучение проблемы и получение новых знаний | | 2. | Творческий | Б | Создание творческого продукта (фильм, картина, презентация) | | 3. | Практико-ориентированный | В | Разработка конкретного решения или продукта для применения | | 4. |  | Г | Сбор, обработка и представление информации по теме | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | | А | Б | В | | На соответствие | Повышенный | 5 минут |
|  | Прочитайте текст и установите последовательность  Расположите этапы защиты индивидуального проекта в правильном порядке.  Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо без пробелов и точек.  1.Выступление перед аудиторией  2.Ответы на вопросы экспертов  3.Подготовка презентации  4.Формулировка выводов | 3412 | На послед-ть | Базовый | 2 минуты |
|  | Прочитайте текст и установите последовательность  Расположите этапы поиска информации для проекта в правильном порядке.  Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо без пробелов и точек.  1.Анализ и отбор информации  2.Оформление результатов  3.Определение ключевых источников  4. Сбор данных | 3412 | На послед-ть | Повышенный | 3 минуты |
|  | Прочитайте текст и установите последовательность  Расположите этапы работы над исследовательской частью проекта в правильном порядке.  Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо без пробелов и точек.  1.Проведение исследования  2.Определение проблемы  3.Анализ полученных данных  4.Выдвижение гипотезы | 2413 | На послед-ть | Высокий | 5 минут |
|  | Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа  Какая характеристика НЕ является обязательной для темы индивидуального проекта?  1. Актуальность  2. Уникальность  3. Практическая значимость  4. Конечная цель проекта | 2 На уровне СПО уникальность не является обязательной. | Комбинир. с 1-м ответом | Базовый | 2 минут |
|  | Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа  Что необходимо сделать перед проведением исследования в рамках проекта?  1. Подготовить заключение  2. Определить методы исследования  3. Написать аннотацию  4. Провести опрос | 2 Методы исследования определяют ход и качество работы над проектом. | Комбинир. с 1-м ответом | Базовый | 1 минута |
|  | Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа  Какой из инструментов НЕ используется при планировании проекта?  1. SWOT-анализ  2. Диаграмма Ганта  3. Бизнес-план  4. Экзаменационные тесты | 4 Экзаменационные тесты помогают при контроле результатов. | Комбинир. с 1-м ответом | Базовый | 1 минута |
|  | Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.  Какие критерии оцениваются при защите индивидуального проекта?  1. Грамотность выступления  2. Оригинальность идеи  3. Количество слайдов  4. Практическая значимость    Запишите номера выбранных ответов без пробелов и точек и обоснование выбора | 124 Количество слайдов не влияет на качество проекта, в отличие от его содержания и подачи. | Комбинир. с 2-мя и более ответами | Базовый | 2 минуты |
|  | Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.  Какие из перечисленных ошибок чаще всего встречаются при подготовке индивидуального проекта?  1. Отсутствие четкой цели  2. Перегруженность текста в презентации  3. Отсутствие цветных иллюстраций  4. Недостаточная проработка выводов  Запишите номера выбранных ответов без пробелов и точек и обоснование выбора | 124 Иллюстрации не являются обязательными, в отличие от остальных пунктов. | Комбинир. с 2-мя и более ответами | Базовый | 3 минуты |
|  | Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.  Какие факторы помогут успешно защитить индивидуальный проект?  1. Четкая структура доклада  2. Использование сложных терминов  3. Взаимодействие с аудиторией  4. Уверенное поведение    Запишите номера выбранных ответов без пробелов и точек и обоснование выбора | 134 Термины должны быть понятны слушателям, важнее подача и аргументированность. | Комбинир. с 2-мя и более ответами | Повышенный | 3 минуты |
|  | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ  Каковы основные принципы работы над успешным индивидуальным проектом? | Четкое формулирование темы и целей  Продуманное планирование работы  Использование достоверных источников | Открытый | Повышенный | 3 минуты |
|  | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ  Каковы основные способы привлечения внимания аудитории во время защиты проекта? | Использование ярких визуальных материалов  Грамотная речь и уверенность в подаче  Взаимодействие с аудиторией | Открытый | Высокий | 8 минут |