

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Философия техники, 8 семестр

Код, направление подготовки	01.03.02 Прикладная математика и информатика
Направленность (профиль)	Прикладная математика и информатика
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Философии и права
Выпускающая кафедра	Прикладной математики

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса	Кол-во баллов за правильный ответ
ПК-1.1 УК-5.2 УК-5.3	<i>Выберите один вариант ответа:</i> Впервые использовал словосочетание «философия техники»:	1) П.К.Энгельмейер 2) Э.Капп 3) Аристотель 4) Ф.Бон	Низкий уровень	2
ПК-1.1 УК-5.2 УК-5.3	<i>Выберите один вариант ответа:</i> Когда появилась философия техники как самостоятельная философская дисциплина:	1) XXв. 2) в.п. XIXв. 3) нач. XXIв. 4) конец XVIIIв.	Низкий уровень	2
ПК-1.1 УК-5.2 УК-5.3	<i>Выберите один вариант ответа:</i> Назовите автора высказывания: «Сколько вы его (инженера) ни начинайте специальными познаниями, это будет ученый ремесленник, пока вы ему не дадите гуманитарного взгляда на социально-экономические стороны его профессии»:	1) К.Маркс 2) П.К.Энгельмейер 3) Э.Капп 4) Ж.Эллюль	Низкий уровень	2
ПК-1.1 УК-5.2 УК-5.3	<i>Выберите один вариант ответа:</i> Кто из философов утверждал, что цель техники – достижение счастья человеком:	1) Ф.Бон 2) П.К.Энгельмейер 3) Э.Капп 4) Ф.Бэкон	Низкий уровень	2

ПК-1.1 УК-5.2 УК-5.3	<i>Выберите один вариант ответа:</i> Первыми профессиональными ремесленниками, живущими при общинных храмах и получающими содержание от общины, стали:	1) Гончары 2) Ткачи 3) Строители 4) Ювелиры	Низкий уровень	2
ПК-1.1 УК-5.2 УК-5.3	<i>Выберите несколько правильных вариантов ответа:</i> Укажите правильные варианты перевода термина «техника» с древнегреческого языка:	1) Искусство 2) Мастерство 3) Навык 4) Умение	Средний уровень	5
ПК-1.1 УК-5.2 УК-5.3	<i>Выберите один вариант ответа:</i> Автором трактата «Свод механики», получившего наибольшую известность в античную эпоху, является	1) Аристотель 2) Филон Александрийский 3) Витрувий 4) Фронтин	Средний уровень	5
ПК-1.1 УК-5.2 УК-5.3	<i>Выберите один вариант ответа:</i> Автором книги «Начертательная геометрия», в которой впервые были систематизированы приемы изображения технического объекта в виде проекций на две взаимно-перпендикулярные плоскости, является	1) Гаспар Монж 2) Августин Августинович Бетанкур 3) Жан Рудольф Перронэ 4) Жозеф Луи Лагранж	Средний уровень	5
ПК-1.1 УК-5.2 УК-5.3	<i>Выберите один вариант ответа:</i> Во второй половине 18-го века основаны горные школы мировой известности. Первой была основана горная школа:	1) Баньска Штевница, Словакия 2) Горное училище, Санкт – Петербург 3) Национальная горная школа, Париж 4) Фрайбергская горная академия	Средний уровень	5
ПК-1.1 УК-5.2 УК-5.3	<i>Выберите один вариант ответа:</i> Концепция современного технического музея, где экспонаты можно и нужно трогать руками, была сформулирована в начале XX в. Первым музеем в котором она была реализована стал:	1) Немецкий музей достижений естественных наук и техники 2) Чикагский Музея науки и промышленности 3) Музей Виктории и Альберта 4) Британский Музей науки	Средний уровень	5

ПК-1.1 УК-5.2 УК-5.3	<i>Выберите один вариант ответа:</i> Наиболее известным мировым музеем-заповедником горно-металлургической промышленности в настоящее время считается:	1) Айронбридж Горж 2) Аббидейл 3) Нижнетагильский завод 4) Бергслеген	Средний уровень	5
ПК-1.1 УК-5.2 УК-5.3	<i>Выберите один вариант ответа:</i> Укажите временной интервал, в течение которого доменная печь Лиенсхютте (Lienshytte blast-furace) работала в своем нынешнем виде	1) с 1894 по 1959 год 2) с 1606 по 1677 год 3) с 1688 по 1765 год 4) с 1766 по 1893 год	Средний уровень	5
ПК-1.1 УК-5.2 УК-5.3	<i>Выберите один вариант ответа:</i> Автор первой концепции «органопроекции»	1) Эрнст Капп 2) Анри Бергсон 3) Павел Флоренский 4) Павел Энгельмейер	Средний уровень	5
ПК-1.1 УК-5.2 УК-5.3	<i>Выберите один вариант ответа:</i> Основной вопрос «философии техники», сформулированный Эрнстом Каппом звучит так:	1) Как техника влияет на мир? 2) В чем сущность человека технического? 3) Зачем техника человеку? 4) В чем сущность техники как таковой?	Средний уровень	5
ПК-1.1 УК-5.2 УК-5.3	<i>Выберите один вариант ответа:</i> В терминах концепции «органопроекции» логика развития искусственного интеллекта такова:	1) От органопроекции мышления к органопроекции тела 2) От органопроекции отдельных органов к органопроекции целого 3) От органопроекции тела к органопроекции психики 4) От органопроекции тела к органопроекции мышления	Средний уровень	5
ПК-1.1 УК-5.2 УК-5.3	<i>Выберите один вариант ответа:</i> Разница между технодетерминистским и социоконструктивистским подходами заключается в том, что...	1) первый подход противопоставляет науку и технику, второй подход синтезирует их. 2) в первом подходе считается, что общество формирует технологии, а во втором – технологии формируют общество. 3) первый подход описывает детерминацию технологий внешними факторами, а второй подход конструирует общество. 4) в первом подходе считается, что технологии формируют общество, а во втором – общество формирует технологии.	Высокий уровень	8

ПК-1.1 УК-5.2 УК-5.3	<i>Выберите несколько правильных вариантов ответа:</i> Мягкие роботы – это...	<ol style="list-style-type: none"> 1) системы, построенные из материалов с механическими свойствами, аналогичными свойствам живых тканей 2) системы, искусственно собранные путем последовательного или параллельного расположения элементарных блоков. 3) роботы, обладающие упругими и деформируемыми телами, отличающиеся большим количеством степеней свободы и участием внутренней пассивной механической динамики верно 4) системы, которые требуют массивных ограждений и периферийного оборудования безопасности, которое снижает гибкость при одновременном увеличении затрат и необходимого пространства 	Высокий уровень	8
ПК-1.1 УК-5.2 УК-5.3	<i>Выберите один вариант ответа:</i> По мнению Г.В. Эрлиха:	<ol style="list-style-type: none"> 1) Нанореволюция связана с изобретением сканирующих зондовых микроскопов в 1980-х гг., позволивших разглядеть тонкую структуру нанообъектов 2) Нанореволюция связана с изобретением электронных микроскопов в 1930-х гг., позволивших разглядеть нанообъекты. 3) Как таковой нанотехнологической революции не было, нет и не будет 4) Нанореволюция связана с улучшением оптического микроскопа Антони ван Левенгука, что позволяет увидеть одноклеточные организмы 	Высокий уровень	8
ПК-1.1 УК-5.2 УК-5.3	<i>Выберите все правильные ответы:</i> Укажите идеи Шерри Теркл, высказанные ею относительно современной социальной робототехники:	<ol style="list-style-type: none"> 1) социальная робототехника способствует «культуре симуляции», которая угрожает отвлечь людей от «настоящих» социальных отношений 2) социальная робототехника вызывает такое явление, как готовность людей серьезно рассматривать роботов как домашних животных, потенциальных друзей, доверенных лиц, как романтических и сексуальных партнеров 3) социальная робототехника способствует появлению у роботов таких эмоций, как радость, гнев, нежность и т.п. 4) социальная робототехника имеет дело только с низменными 	Высокий уровень	8

		потребностями человека и в этом ее главный недостаток		
ПК-1.1 УК-5.2 УК-5.3	<i>Выберите несколько правильных вариантов ответа:</i> Авторство каких изобретений приписывают Леонардо да Винчи?	<ol style="list-style-type: none"> 1) Т-34 2) Механический робот 3) Ножницы 4) Мотоцикл 5) Водолазный костюм 	Высокий уровень	8