

**Автономная некоммерческая образовательная организация
высшего образования
«Международный институт компьютерных технологий»**

**ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
ПО ОЦЕНКЕ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ЗА 1 КУРС**

По основной образовательной программе

Уровень профессионального образования
Среднее профессиональное образование

Образовательная программа
подготовки специалиста среднего звена

Специальность
09.02.07 Информационные системы и программирование

на базе основного общего образования
Форма обучения очная

Квалификация выпускника
Программист

ППССЗ специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование позволяет сформировать профессиональные компетенции по соответствующим видам деятельности:

ВД 1.	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
ПК 1.1.	Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием
ПК 1.2.	Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием
ПК 1.3.	Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств
ПК 1.4.	Выполнять тестирование программных модулей
ПК 1.5.	Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода
ПК 1.6.	Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ

ВД 2.	Осуществление интеграции программных модулей
ПК 2.1.	Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент
ПК 2.2.	Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение
ПК 2.3.	Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств
ПК 2.4.	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения
ПК 2.5.	Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования

ВД 4.	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
ПК 4.1.	Осуществлять установку, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
ПК 4.2.	Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем
ПК 4.3.	Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика
ПК 4.4.	Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами

ВД 11.	Разработка, администрирование и защита баз данных
ПК 11.1.	Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных

ПК 11.2.	Проектировать базу данных на основе анализа предметной области
ПК 11.3.	Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области
ПК 11.4.	Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных
ПК 11.5.	Администрировать базы данных
ПК 11.6.	Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации

Задания для определения уровня сформированности компетенций

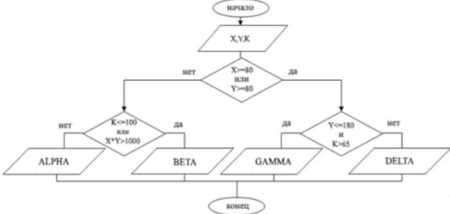
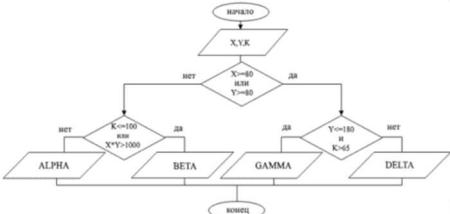
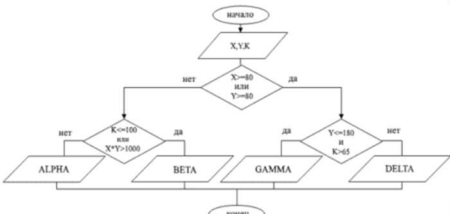
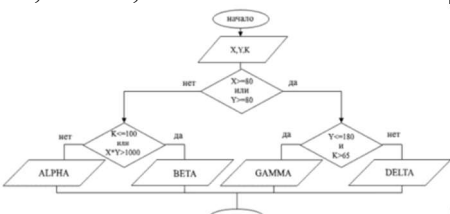
ПК-1.1. Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием				
ОУП.05 Информатика (1,2 семестр)				
<i>Наименование дисциплины /практики</i>				
№	Содержание задания	Правильный ответ	формируемые компетенции	Время выполнения задания, мин
<i>Задания закрытого типа</i>				
1	Каких алгоритмов не существует? Варианты ответа: 1. Тотальных 2. Стохастических 3. Эвристических 4. Циклических	1. Тотальных	ПК-1.1	2
2	Что такое цикл программы? Варианты ответа: 1. Последовательность команд, которая может выполняться многократно до удовлетворения некоторого условия 2. Условие, в результате которого обеспечивается переход на один из двух возможных шагов 3. Множество программ, выполняемых последовательно во времени друг за другом 4. Набор действий в единственной достоверной последовательности	1. Последовательность команд, которая может выполняться многократно до удовлетворения некоторого условия	ПК-1.1	2
3	Какие формы представления алгоритмов используется для записи на языке, "понятном" компьютеру? Варианты ответа: 1. Только программная форма 2. Программная форма или с помощью псевдокодов 3. Программная и графическая формы 4. Программная и графическая формы, а также с помощью псевдокодов	1. Только программная форма	ПК-1.1	2
4	Как называется каждый шаг языка высокого уровня? Варианты ответа: 1. Инструкцией 2. Ступенью 3. Операндом 4. Этапом	1. Инструкцией	ПК-1.1	2
5	Какой этап жизненного цикла	1. Анализ требований	ПК-1.1	2

	<p>программирования выполняется в первую очередь?</p> <p>Варианты ответа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ требований 2. Определение спецификаций 3. Кодирование 4. Тестирование 5. Проектирование 6. Сопровождение 			
6	<p>На каком этапе программирования создаётся общая структура программы?</p> <p>Варианты ответа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ требований 2. Определение спецификаций 3. Кодирование 4. Тестирование 5. Проектирование 6. Сопровождение 	5. Проектирование	ПК-1.1	2
7	<p>Какой этап программирования является этапом эксплуатации системы?</p> <p>Варианты ответа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ требований 2. Определение спецификаций 3. Кодирование 4. Тестирование 5. Проектирование 6. Сопровождение 	6. Сопровождение	ПК-1.1	2
8	<p>На каком этапе осуществляется проверка работоспособности программы при вводе граничных и неправильных рабочих данных?</p> <p>Варианты ответа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ требований 2. Определение спецификаций 3. Кодирование 4. Тестирование 5. Проектирование 6. Сопровождение 	4. Тестирование	ПК-1.1	2
9	<p>Алгоритм называется вспомогательным, если...</p> <p>Варианты ответа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ход его выполнений зависит от истинности всех условий 2. Решает часть задачи и вызывается из основной программы 3. Предполагается многократное повторение одних и тех же действий 4. Нет правильного ответа 	2. Решает часть задачи и вызывается из основной программы	ПК-1.1	2
10	<p>Выберете строку, в которой перечислены только типы</p>	4. Циклический, последовательный	ПК-1.1	2

	<p>алгоритмов</p> <p>Варианты ответа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Математический, графический 2. Графический, последовательный 3. Числовой, циклический 4. Циклический, последовательный 			
11	<p>Чем определяется заголовок в циклической алгоритмической конструкции?</p> <p>Варианты ответа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изменением тела цикла 2. Количеством повторений тела цикла 3. Совокупностью определенных команд 4. Нет правильного ответа 	2. Количеством повторений тела цикла	ПК-1.1	2
12	<p>Каких трёх алгоритмических структур хватает для записи любого алгоритма?</p> <p>Варианты ответа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Циклической, последовательной и разветвляющейся 2. Циклической, рекурсивной и разветвляющейся 3. Вспомогательной, рекурсивной и разветвляющейся 4. Рекурсивный, вспомогательный и циклический 	1. Циклической, последовательной и разветвляющейся	ПК-1.1	2
13	<p>Ромб — графический объект, используемый в блок-схеме для обозначения...</p> <p>Варианты ответа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ввода, вывода данных 2. вычислительных действий 3. конца выполнения задачи 4. условия выполнения действий 	4. условия выполнения действий	ПК-1.1	2
14	<p>Что такое структура данных?</p> <p>Варианты ответа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Физическое представление информации в памяти компьютера 2. Способ организации данных для эффективного доступа и модификации 3. Комплексный тип данных, включающий в себя несколько элементов 4. Тип данных, предоставляемый языком 	2. Способ организации данных для эффективного доступа и модификации	ПК-1.1	2

	программирования			
15	<p>Какой из следующих видов алгоритмов является наиболее эффективным по времени выполнения?</p> <p>Варианты ответа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Алгоритм с квадратичной сложностью 2. Алгоритм с линейной сложностью 3. Алгоритм с экспоненциальной сложностью 4. Алгоритм с логарифмической сложностью 	2. Алгоритм с линейной сложностью	ПК-1.1	2
16	<p>Что такое «псевдокод» в контексте алгоритмизации?</p> <p>Варианты ответа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Язык программирования 2. Формальное описание алгоритма на естественном языке 3. Алгоритм с высокой эффективностью 4. Объектно-ориентированный алгоритм 	2. Формальное описание алгоритма на естественном языке	ПК-1.1	2
17	<p>Каким образом выполняется сравнение двух переменных в алгоритме?</p> <p>Варианты ответа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Операцией сложения 2. Операцией умножения 3. Операцией сравнения 4. Операцией деления 	3. Операцией сравнения	ПК-1.1	2
18	<p>Какая из структур данных используется для хранения упорядоченного набора уникальных элементов?</p> <p>Варианты ответа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Множество 2. Список 3. Дерево 4. Стек 	1. Множество	ПК-1.1	2
19	<p>Что такое сложность алгоритма?</p> <p>Варианты ответа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Последовательность шагов для выполнения задачи 2. Математическая функция 3. Структура данных 4. Мера количества ресурсов, необходимых для выполнения алгоритма 	4. Мера количества ресурсов, необходимых для выполнения алгоритма	ПК-1.1	2
20	<p>Модуль числа вычисляется с помощью стандартной функции:</p> <p>Варианты ответа:</p>	2. ABS(X)	ПК-1.1	2

	1. INT(A) 2. ABS(X) 3. A MOD B 4. SQR(X)			
21	Какие из записей можно рассматривать как имена переменных: Варианты ответа: 1. X2 2. 14M 3. END 4. A.4 5. Ц	1. X2	ПК-1.1	2
22	Вычислите значение выражения: $17 \bmod 4$ Варианты ответа: 1. 1 2. 3 3. 4 4. 4,25	1. 1	ПК-1.1	2
23	Значение переменной a после выполнения фрагмента приведенной программы $A := 7;$ $A := A * 3;$ <i>if</i> $A = 12$ <i>then</i> $A := A + 10$ <i>else</i> $A := \text{sqr}(A);$ равно: Варианты ответа: 1. 17 2. 31 3. 49 4. 441	2. 31	ПК-1.1	2
24	В программе вычисления гипотенузы в операторе присваивания не указано арифметическое выражение ($c = \sqrt{a^2 + b^2}$) Program gipotenuza; Var a,b,c : real; Begin Readln (a,b); c:=.....; Write (c); End. Оно может быть записано: Варианты ответа: 1. SQRT(SQR (A) + SQR (B)) 2. SQR(SQRT (A) + SQRT (B)) 3. SQR(A)+SQR(B) 4. SQRT(A)+SQRT(B)	1. SQRT(SQR (A) + SQR (B))	ПК-1.1	2
25	Сколько раз выполнится тело цикла <i>FOR a:=0 to 100 do</i> Варианты ответа: 1. 2	3. 101	ПК-1.1	2

	2. 100 3. 101 4. цикл будет бесконечным			
<i>Задания открытого типа</i>				
26	<p>Что будет выведено в результате исполнения этого алгоритма, если на ввод поступили переменные со следующими значениями: X= -65; Y= 180; K= 65?</p> 	DELTA	ПК-1.1	5
27	<p>Что будет выведено в результате исполнения этого алгоритма, если на ввод поступили переменные со следующими значениями: X= 31; Y= 32; K= 101?</p> 	ALPHA	ПК-1.1	5
28	<p>Что будет выведено в результате исполнения этого алгоритма, если на ввод поступили переменные со следующими значениями: X= -80; Y= 80; K= 180?</p> 	GAMMA	ПК-1.1	5
29	<p>Что будет выведено в результате исполнения этого алгоритма, если на ввод поступили переменные со следующими значениями: X= 70; Y= 90; K= 60?</p> 	BETA	ПК-1.1	5
30	<p>Какое свойство алгоритма отвечает за возможность его применения при разных</p>	массовость	ПК-1.1	2

	исходных данных?			
31	Согласно какому свойству алгоритма, он должен представлять процесс решения задачи как последовательное выполнение простых (или ранее определённых) шагов?	дискретность	ПК-1.1	2
32	Согласно какому свойству алгоритма, он должен быть чётким, однозначным и не оставлять место для произвола?	определённость	ПК-1.1	2
33	процесс проверки работоспособности программы и исправления обнаруженных при этом ошибок с использованием специальных инструментов, таких как отладчик и т.п называется...	отладка	ПК-1.1	2
34	процесс проверки выполнения программы на наборах исходных данных, для которых известны результаты, полученные другим методом называется	тестирование	ПК-1.1	2
35	Как называется алгоритм, записанный на "понятном" компьютеру языке программирования:	программа	ПК-1.1	2
36	Как называется свойство алгоритма, заключающееся в отсутствие ошибок, способности приводить к правильному результату при всех допустимых входных значениях	результативность	ПК-1.1	2
37	Как называется графическое представление алгоритма?	блок-схема	ПК-1.1	2
38	Как называется алгоритм, который вызывает сам себя?	рекурсивный	ПК-1.1	2
39	Как называется структура данных "первым пришел - первым вышел"?	очередь	ПК-1.1	2
40	Определите, какой тип алгоритмической структуры необходимо применить, если последовательность команд выполняется или не выполняется в зависимости от условия:	ветвление	ПК-1.1	2
41	описание последовательности действий, строгое исполнение которых приводит к решению поставленной задачи за конечное число шагов	алгоритм	ПК-1.1	2

42	Как называется структура данных "первым пришел - последним вышел"?	стек	ПК-1.1	2
43	Как называется алгоритм поиска в отсортированном массиве, который делит интервал поиска пополам?	бинарный	ПК-1.1	2
44	Какой оператор используется для вывода данных в большинстве языков программирования?	print	ПК-1.1	2
45	Какой оператор используется для реализации ветвления в большинстве языков программирования?	if	ПК-1.1	2
46	Какая фигура используется в блок-схеме для обозначения условия?	ромб	ПК-1.1	2
47	Какой оператор используется для цикла с известным количеством повторений?	for	ПК-1.1	2
48	Как называется алгоритм, в котором все действия выполняются последовательно друг за другом?	линейный	ПК-1.1	2
49	Команда досрочного завершения цикла	break	ПК-1.1	2
50	Какая команда позволяет пропустить текущую итерацию цикла?	continue	ПК-1.1	2

ПК-2.1. Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент

ОУП. 01 Русский язык (1, 2 семестр)

Наименование дисциплины /практики

№	Содержание задания	Правильный ответ	формируемые компетенции	Время выполнения задания, мин
---	--------------------	------------------	-------------------------	-------------------------------

Задания закрытого типа

1	Расставьте все знаки препинания: укажите цифру(-ы), на месте которой(-ых) в предложении должна(-ы) стоять запятая(-ые). Пока Маруся искала заветную грибную полянку (1) на небе сгустились тучи (2) и (3) хотя девочка не боялась попасть под ливень (4) но она не захотела лишний раз беспокоить свою бабушку и потому повернула в сторону дома.	1, 2, 4	ПК-2.1	3
2	Расставьте все знаки препинания: укажите цифру(-	1, 2, 3	ПК-2.1	3

	<p>ы), на месте которой(-ых) в предложении должна(-ы) стоять запятая(-ые).</p> <p>Князя в имени не ждали (1) так как никто не знал (2) приедет ли он (3) и (4) поэтому его появление стало для всех неожиданностью.</p>			
3	<p>Расставьте все знаки препинания: укажите цифру(-ы), на месте которой(-ых) в предложении должна(-ы) стоять запятая(-ые).</p> <p>Когда художник жил в Крыму (1) он всё своё время посвящал созерцанию картин природы (2) и (3) если погода располагала к прогулкам (4) часами изучал на морском берегу рисунок бесконечно бегущих одна за другою волн.</p>	1, 3, 4	ПК-2.1	3
4	<p>Расставьте все знаки препинания: укажите цифру(-ы), на месте которой(-ых) в предложении должна(-ы) стоять запятая(-ые).</p> <p>Многие ошибочно думают (1) что (2) если человек умеет хоть немного плавать (3) то ему нечего бояться (4) и любые глубины ему нипочём.</p>	1, 3	ПК-2.1	3
5	<p>Определите ряд, в котором в обоих словах пропущена одна и та же буква. Укажите цифру этого ряда.</p> <p>1) по..солнечник, о..бросить; 2) пр..ключение, пр..обрёл; 3) бе..культурье, ра..бросать; 4) с..гравший, пост..мпрессионизм; 5) о..голосок, по..ключение.</p>	2) пр..ключение, пр..обрёл;	ПК-2.1	2
6	<p>В каком слове произносится звук [С]?</p> <p>1) с дороги 2) из дома 3) безвкусный 4) сжать</p>	3) безвкусный	ПК-2.1	2
7	<p>В одном из приведённых ниже слов допущена ошибка в постановке ударения: НЕВЕРНО выделена буква,</p>	2) походатАйствовать	ПК-2.1	2

	<p>обозначающая ударный гласный звук. Выпишите это слово.</p> <p>1) позвонИт 2) походитАйствовать 3) знАчимость 4) вручИм 5) опОшлить</p>			
8	<p>Определите ряд, в котором в обоих словах пропущена одна и та же буква. Укажите цифру этого ряда.</p> <p>1) пред..нфарктный, меж..гровой 2) пр..возмочь, пр..клоняться 3) пр..родитель, пр..образ 4) в..порхнуть, ра..задорить 5) на..стройка, о..ставить</p>	1) пред..нфарктный, меж..гровой	ПК-2.1	2
9	<p>В каком слове допущена ошибка в постановке ударения: неверно выделена буква, обозначающая ударный гласный звук?</p> <p>1) слИвовый 2) осведомИшься 3) срЕдства 4) прожИвший 5) танцОвщица</p>	2) осведомИшься	ПК-2.1	2
10	<p>Определите слово, в котором пропущена безударная гласная корня, проверяемая ударением. Укажите цифру с данным словом.</p> <p>1) забл..ставший 2) возр..ст 3) вин..грет 4) ре..листичный 5) переб..решь</p>	4) ре..листичный	ПК-2.1	2
<i>Задания открытого типа</i>				
11	<p>Отредактируйте предложение: исправьте лексическую ошибку, исключив лишнее слово. Выпишите это слово.</p> <p>Не существует существенной разницы в нравственных приоритетах мировых религий.</p>	существенной	ПК-2.1	3
12	<p>Отредактируйте предложение: исправьте лексическую ошибку, исключив лишнее слово. Выпишите это</p>	различные или всевозможные	ПК-2.1	3

	<p>слово.</p> <p>В такой благоприятной среде могли возникать различные всевозможные микроорганизмы.</p>			
13	<p>Отредактируйте предложение: исправьте лексическую ошибку, исключив лишнее слово. Выпишите это слово.</p> <p>Промышленная индустрия развивается всё стремительнее — наш город превращается в крупный экономический центр.</p>	промышленная	ПК-2.1	3
14	<p>Отредактируйте предложение: исправьте лексическую ошибку, исключив лишнее слово. Выпишите это слово.</p> <p>Сквайр Трелони, доктор Ливси и другие джентльмены попросили меня написать все, что я знаю об «Острове сокровищ». Им хочется, чтобы я рассказал всю историю, с начала до конца.</p>	всю	ПК-2.1	3
15	<p>Отредактируйте предложение: исправьте лексическую ошибку, исключив лишнее слово. Выпишите это слово.</p> <p>Светловолосая блондинка подошла к мужчине, и они заговорили, как будто были давно знакомы.</p>	светловолосая	ПК-2.1	3
16	<p>Расставьте знаки препинания в предложении.</p> <p>Последние волны согретого тумана то скатываются то расстилаются скатертями то исчезают.</p>	Последние волны согретого тумана то скатываются, то расстилаются скатертями, то исчезают.	ПК-2.1	4
17	<p>Запишите данное предложение, вставив пропущенные буквы.</p> <p>Книг у прабабушки было много: стари...ые церковные, с металлическими застёжками, в переплётах из тиснёной свиной кожи, подшивка журнала «Крокодил» за 1938 год и целая вязанка бесце...ых</p>	Книг у прабабушки было много: старинные церковные, с металлическими застёжками, в переплётах из тиснёной свиной кожи, подшивка журнала «Крокодил» за 1938 год и целая вязанка бесценных произведений русских классиков.	ПК-2.1	4

	произведений русских классиков.			
18	Расставьте знаки препинания в предложении. Всё застыло в густом безмолвии и даже время будто замерло.	Всё застыло в густом безмолвии, и даже время будто замерло.	ПК-2.1	4
19	Запишите данное предложение, вставив пропущенные буквы. Солнце медленно поднималось из осе...его марева, село обозначилось верхушками более явствен...о, оттуда донеслись петуши...ые крики, в поле уже пасся смеша...ый табун овец и коз.	Солнце медленно поднималось из осеннего марева, село обозначилось верхушками более явственно, оттуда донеслись петушиные крики, в поле уже пасся смешанный табун овец и коз.	ПК-2.1	4
20	Расставьте знаки препинания в предложении. Солнце — мощный источник как света и тепла так и других излучений.	Солнце — мощный источник как света и тепла, так и других излучений.	ПК-2.1	4

ОУП. 02 Литература (1, 2 семестр)

Наименование дисциплины /практики

№	Содержание задания	Правильный ответ	формируемые компетенции	Время выполнения задания, мин
---	--------------------	------------------	-------------------------	-------------------------------

Задания закрытого типа

21	Соедини автора и произведение: 1.В.Г.Распутин а) «Гранатовый браслет» 2. А.К. Толстой б) «Василий Тёркин» 3. А.Т. Твардовский в) «Хождение по мукам» 4. А.И.Куприн г) «Уроки французского»	1г, 2в, 3б, 4а	ПК-2.1	2
22	Соотнесите приведенный ниже стихотворный отрывок с названием модернистского течения, в стиле которого оно написано: Боэбоби пелись губы, Вээоми пелись взоры, Пиээо пелись брови, Лиээй пелся облик, Гзи-гзи-гзи пелась цепь. а) акмеизм б) символизм	в) футуризм	ПК-2.1	3

	в) футуризм г) имажинизм			
23	Соедини произведение и автора произведения 1.А.С. Пушкин а) «Детство» 2.И.А.Гончаров б) «Обрыв» 3.Н.А.Некрасов в) «Капитанская дочка» 4.Л.Н. Толстой г) «Кому на Руси жить хорошо»	1в, 2б, 3г, 4а	ПК-2.1	3
24	Что такое эпилог? а) один из тропов, заключающийся в намеренном преуменьшении б) изображение неодушевленных сил, абстрактных предметов, при котором они наделяются свойствами живых существ в) один из тропов, заключающийся в преувеличении г) дополнительный элемент композиции, предшествующий завязке д) дополнительный элемент композиции, отделенный от основного повествования и следующий после его завершения	д) дополнительный элемент композиции, отделенный от основного повествования и следующий после его завершения	ПК-2.1	3
25	Соедини произведение и персонажа из произведения: 1.«Преступление и наказание» 2.«Отцы и дети» 3. «Мёртвые души» 4. «Война и мир» а)Кирсанов б) Лужин в) Курагин г) Чичиков	1б, 2а, 3г, 4в	ПК-2.1 ПК-11.1	2
26	Назовите модернистское течение конца XIX - начала XX.в., которому были присущи следующие принципы: "Отказ от мистической туманности, стремление к конкретности, красочности, предметности образов"?	Акмеизм	ПК-2.1	2
27	Какому направлению принадлежат произведения Тургенева, Гончарова и Островского?	Реализм	ПК-2.1	2

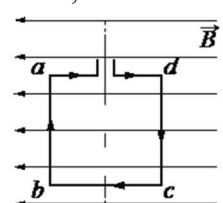
28	Кому принадлежат слова «Для других ты честный человек, а я думаю, что ты разбойник, вот и все... Захочу – помилую, захочу – раздавлю» в пьесе А.Н. Островского «Гроза»?	Дикому	ПК-2.1	1
<i>Задания открытого типа</i>				
29	Как расшифровывается название книги Солженицына «Архипелаг Гулаг»?	Главное управление лагерей	ПК-2.1	2
30	В романе Достоевского «Преступление и наказание» мы читаем: "...Это был человек лет уже за пятьдесят, среднего роста и плотного сложения, с проседью и с большою лысиной, с отекившим от постоянного пьянства желтым, даже зеленоватым лицом и с припухшими веками, из-за которых сияли крошечные, как щелочки, но одушевленные красноватые глазки." Кто этот человек?	Мармеладов	ПК-2.1 ПК-11.1	3
31	К какому жанру принадлежит произведение А. Платонова «В этом прекрасном и яростном мире»?	Рассказ	ПК-2.1	3
32	Какое модернистское течение В. Брюсов называл "поэзией намеков"?	Символизм	ПК-2.1 ПК-11.1	2
33	Как называется исправительно-трудовой лагерь, где умер Мандельштам?	Вторая речка	ПК-2.1 ПК-11.1	2
34	Как озаглавлен XX век русской литературы?	Серебряный	ПК-2.1 ПК-11.1	2
ОУП.06. Физика (1,2 семестр) <i>Наименование дисциплины /практики</i>				
№	Содержание задания	Правильный ответ	формируемые компетенции	Время выполнения задания, мин
<i>Задания закрытого типа</i>				
35	Потенциальная энергия тела, поднятого над Землей, зависит от его массы, высоты и ___ свободного падения. Выберите один ответ: 1. периода 2. частоты 3. ускорения	3. ускорения	ПК-2.1	2

	4. времени			
36	<p>Закон Ома для участка цепи связывает силу тока, напряжение и ___.</p> <p>Выберите один ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. мощность 2. сопротивление 3. энергию 4. заряд 	2. сопротивление	ПК-2.1 ПК-4.2	2
37	<p>Усилитель или переключатель электрических сигналов, работа которого основана на использовании полупроводниковых материалов называют ___.</p> <p>Выберите один ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. резистор 2. конденсатор 3. транзистор 4. катушка индуктивности 	3. транзистор	ПК-2.1 ПК-4.2	2
38	<p>Энергия магнитного поля катушки с током пропорциональна квадрату ___.</p> <p>Выберите один ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. напряжения 2. сопротивления 3. тока 4. индуктивности 	3. тока	ПК-2.1	2
39	<p>Механические волны – это распространение колебаний в ___.</p> <p>Выберите один ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. среде 2. вакууме 3. пространстве 4. поле 	1. среде	ПК-2.1	2
40	<p>Дисперсия света – это зависимость показателя преломления от ___.</p> <p>Выберите один ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. амплитуды 2. поляризации 3. фазы 4. частоты 	4. частоты	ПК-2.1	2
41	<p>Потенциальная энергия тела, поднятого над Землей,</p>	2. массе и высоте	ПК-2.1	2

	<p>пропорциональна его ускорению свободного падения, __.</p> <p>Выберите один ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. времени и скорости 2. массе и высоте 3. объему и температуре 4. массе и плотности 			
42	<p>Количество теплоты, необходимое для плавления вещества, пропорционально его массе и __.</p> <p>Выберите один ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. удельной теплоемкости 2. удельной теплоте плавления 3. температуре плавления 4. коэффициенту теплопроводности 	2. удельной теплоте плавления	ПК-2.1	2
43	<p>Переменный ток – это электрический ток, __.</p> <p>Выберите один ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. изменяющийся по случайному закону 2. периодически изменяющий своё направление и величину 3. постоянно текущий в одном направлении 4. не изменяющий своей величины 	2. периодически изменяющий своё направление и величину	ПК-2.1	2
44	<p>Излучение, представляющее собой поток ядер гелия-4, называется __.</p> <p>Выберите один ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. альфа-излучением 2. бета-излучением 3. гамма-излучением 4. рентгеновским излучением 	1. альфа-излучением	ПК-2.1	2
45	<p>Согласно первому закону Ньютона, тело находится в состоянии покоя или равномерного прямолинейного движения, если _.</p> <p>Выберите один ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. на него действует сила тяжести 2. на него не действуют силы 	2. на него не действуют силы или действие сил скомпенсировано	ПК-2.1	2

	или действие сил скомпенсировано 3. его скорость постоянна 4. его ускорение постоянно			
46	Идеальный газ – это физическая модель, в которой –. Выберите один ответ: 1. молекулы взаимодействуют друг с другом и занимают определенный объем 2. молекулы не взаимодействуют друг с другом и не занимают определенный объем 3. молекулы взаимодействуют друг с другом, но не занимают определенный объем 4. молекулы не взаимодействуют друг с другом, но занимают определенный объем	4. молекулы не взаимодействуют друг с другом, но занимают определенный объем	ПК-2.1	2
47	Равномерное движение по окружности характеризуется постоянной по модулю ___ скорости. Выберите один ответ: 1. угловой 2. мгновенной 3. линейной 4. средней	3. линейной	ПК-2.1	2
48	Процесс, при котором система не обменивается теплом с окружающей средой, называется ___. Выберите один ответ: 1. изотермическим 2. изобарным 3. изохорным 4. адиабатным	4. адиабатным	ПК-2.1	2
49	Силы, удерживающие нуклоны в ядре, называются ___, и они являются самыми сильными из известных в природе. Выберите один ответ: 1. электромагнитными силами 2. гравитационными силами 3. ядерными силами	3. ядерными силами	ПК-2.1	2

	4. слабыми взаимодействиями			
50	Работа силы равна изменению ___ энергии тела. Выберите один ответ: 1. потенциальной 2. внутренней 3. кинетической 4. полной	3. кинетической	ПК-2.1	2
51	Тепловая машина преобразует внутреннюю энергию топлива в ___. Выберите один ответ: 1. теплоту 2. работу 3. энергию 4. импульс	2. работу	ПК-2.1	2
52	Закон сохранения импульса утверждает, что суммарный импульс замкнутой системы тел ___. Выберите один ответ: 1. увеличивается со временем 2. уменьшается со временем 3. остаётся постоянным 4. изменяется пропорционально времени	3. остаётся постоянным	ПК-2.1	2
53	Фотоэффект – это явление вырывания электронов из вещества под действием ___. Выберите один ответ: 1. тепла 2. света 3. поля 4. силы	2. света	ПК-2.1 ПК-4.2	2
54	Температура – это мера средней кинетической энергии ___ молекул. Выберите один ответ: 1. хаотического 2. упорядоченного 3. колебательного 4. вращательного	1. хаотического	ПК-2.1 ПК-4.2	2
<i>Задания открытого типа</i>				
55	Квадратная проволочная рамка расположена в однородном магнитном поле с индукцией B	от наблюдателя	ПК-2.1 ПК-4.2	5

	<p>так, как показано на рисунке. Направление тока в рамке показано стрелками. Как направлена сила, действующая на сторону cd рамки со стороны внешнего магнитного поля, относительно рисунка.</p> 			
56	Почему около горлышка бутылки с охлажденным газированным напитком сразу после ее открывания появляется туманное облачко.	внутренняя энергия газа и температура понижаются, содержащийся в газе водяной пар частично конденсируется в виде тумана	ПК-2.1	5
57	Объясните, почему в свете фар автомобиля лужа на асфальте ночью кажется водителю тёмным пятном.	асфальт отражает свет диффузно, только часть света попадает от асфальта в глаз водителя	ПК-2.1	5
58	Почему с Земли видно только одну сторону Луны?	период вращения Луны вокруг Земли и период вращения Луны вокруг своей оси совпадают	ПК-2.1	5
59	Лодка движется по реке перпендикулярно к берегу со скоростью 4 м/с относительно воды. Скорость течения реки 3 м/с. Какова скорость лодки относительно берега? Ответ дайте в м/с.	5 м/с	ПК-2.1	5
60	Тело массой 2 кг движется со скоростью 5 м/с. Чему равна его кинетическая энергия? Ответ дайте в Дж	25 Дж	ПК-2.1	5
61	Груз массой 0,1 кг подвешен на пружине жесткостью 10 Н/м. Каков период колебаний груза? Ответ дайте в с.	0,2π с	ПК-2.1	5
62	Тело брошено вертикально вверх с начальной скоростью 20 м/с. Если сопротивление воздуха не учитывать, то чему равен модуль скорости тела через 0,5 с после начала движения? Ответ дайте в м/с.	15 м/с	ПК-2.1	5
63	Два автомобиля движутся навстречу друг другу со скоростями 36 км/ч и 54 км/ч. Какова скорость сближения автомобилей? Ответ дайте в м/с.	25 м/с	ПК-2.1	5
64	На незаряженную металлическую пластину	пластина заряжается положительно	ПК-2.1	5

	падают рентгеновские лучи. Как изменится заряд пластины.			
ПОО.01 Родная литература (1, 2 семестр) <i>Наименование дисциплины /практики</i>				
№	Содержание задания	Правильный ответ	формируемые компетенции	Время выполнения задания, мин
<i>Задания закрытого типа</i>				
65	Эпопея – это? а) крупное эпическое произведение, посвященное важнейшим событиям в жизни народа, дающее достаточно полное изображение эпохи и различных сторон общественных отношений и народного быта б) жанр эпоса, в основе художественного метода которого лежит описание одного небольшого завершенного события и его авторская оценка в) прозаическое произведение малого объема с динамическим развитием сюжета; небольшое по объему повествование, в котором описывается действительно возможное происшествие.	а) крупное эпическое произведение, посвященное важнейшим событиям в жизни народа, дающее достаточно полное изображение эпохи и различных сторон общественных отношений и народного быта	ПК-2.1	3
66	Соедините автора и произведение: 1. И.А. Гончаров 2. А.П. Чехов 3. Н.Г. Чернышевский 4. А.С. Пушкин а) «Дубровский» б) «Что делать?» в) «Ионыч» г) «Обыкновенная история»	1-г, 2-в, 3-б, 4-а	ПК-2.1	3
67	Соедините героя и произведение: 1. Василий Князев 2. Андрей Болконский 3. Дмитрий Старцев 4. Александр Мальцев а) «В прекрасном и яростном мире» б) «Чудик» в) «Война и мир»	1-б, 2-в, 3-г, 4-а	ПК-2.1	3

	г) «Ионыч»			
<i>Задания открытого типа</i>				
68	Кому принадлежит данное описание внешности «... в маленькой шляпе, с андреевской лентой через плечо, в раскрытом над белым камзолом синем мундире, на необыкновенно породистой арабской серой лошади, на малиновом, золотом щитом чепраке...»?	Наполеону Бонапарту	ПК-2.1	4
69	Кто является автором стихотворения « Я убит подо Ржевом»?	А. Твардовский	ПК-2.1	2
70	Как называется первый сборник М. Цветаевой?	Вечерний альбом	ПК-2.1 ПК-11.1	2
ПК-4.1. Осуществлять инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем				
ОУП.12 Физическая культура (1,2 семестр)				
<i>Наименование дисциплины /практики</i>				
№	Содержание задания	Правильный ответ	формируемые компетенции	Время выполнения задания, мин
<i>Задания закрытого типа</i>				
1	Для оценки физического развития человека наиболее часто используются: индивидуальные показатели жизненной емкости легких, роста, массы тела, формы осанки. Вы согласны с утверждением? Ответ записать в виде да или нет .	да	ПК-4.1	1
2	Систематические занятия физическими упражнениями способствуют развитию опорно-двигательного аппарата. Вы согласны с утверждением? Ответ записать в виде да или нет .	да	ПК-4.1	1
3	Здоровый образ жизни – это способ жизнедеятельности, направленный на поддержание высокой работоспособности. Вы согласны с утверждением? Ответ записать в виде да или нет .	нет	ПК-4.1	1
4	Быстрота – это способность	нет	ПК-4.1	1

	противостоять утомлению. Вы согласны с утверждением? Ответ записать в виде да или нет .			
<i>Задания открытого типа</i>				
5	<i>Дополните</i> Область социальной деятельности, направленная на сохранение и укрепление здоровья человека в процессе осознанной двигательной активности, это - ...	физическая культура	ПК-4.1	2
6	Замена одних видов деятельности другими в режиме дня, позволяет поддерживать работоспособность потому, что чередование работы с отдыхом предупреждает что?	перенапряжение	ПК-4.1	1
7	Для снятия утомления используют физкультурные « _____ ». Ответ записать в виде слова.	паузы	ПК-4.1	1
8	<i>Дополните</i> Педагогический процесс, направленный для обеспечения специализированной физической подготовленности к избранной профессиональной деятельности, это - ...	Профессионально-прикладная физическая культура	ПК-4.1	2
ОУП.13. Основы безопасности и защиты Родины (1,2 семестр)				
<i>Наименование дисциплины /практики</i>				
№	Содержание задания	Правильный ответ	формируемые компетенции	Время выполнения задания, мин
<i>Задания закрытого типа</i>				
9	Перед установкой программы необходимо проверить _____ требования. 1) системные; 2) цветовые; 3) звуковые	1) системные	ПК-4.1	1
10	Для поиска причин неполадок используют _____ ошибок. 1) журналы; 2) обои; 3) ярлыки.	1) журналы	ПК-4.1	1
11	После установки ПО нужно	1) настройку	ПК-4.1	1

	выполнить его базовую _____. 1) настройку; 2) перезагрузку; 3) переустановку.			
12	Регулярное _____ ПО повышает его безопасность. 1) удаление; 2) обновление; 3) скрытие.	2) обновление	ПК-4.1	1
13	Файл _____ запускает процесс установки программы. 1) readme.txt; 2) image.jpg; 3) setup.exe	3) setup.exe	ПК-4.1	1
14	Параметры программы находятся в меню _____. 1) "настройки"; 2) "корзина"; 3) "игры".	1) "настройки"	ПК-4.1	1

Задания открытого типа

15	При проблемах с запуском проверяют _____ требования.	системные	ПК-4.1	1
16	Параметры программы находятся в меню _____. 1) "настройки"; 2) "корзина"; 3) "игры".	"настройки"	ПК-4.1	1
17	Функция _____ позволяет получить новую версию программы.	"обновить"	ПК-4.1	1
18	Программы в формате .msi устанавливаются через _____ файла.	запуск	ПК-4.1	1
19	Для автозагрузки программы изменяют _____ системы.	параметры	ПК-4.1	1

ПК-4.2. Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем

ОУП.03 Математика (1, 2 семестр)

Наименование дисциплины /практики

№	Содержание задания	Правильный ответ	формируемые компетенции	Время выполнения задания, мин
---	--------------------	------------------	-------------------------	-------------------------------

Задания закрытого типа

1	Ярослав, Саша, Даня и Андрей участвовали в соревнованиях по боксу и заняли четыре первых места. Когда их спросили о распределении мест, они ответили так:	Я-3 С-4 Д-2 А-1	ПК-4.2	3
---	---	-----------------	---------------	---

	<p>Андрей – первый, Саша – второй; Андрей – второй, Ярослав – третий; Даня – второй, Ярослав – четвертый.</p> <p>Известно, что в каждом ответе только одно утверждение верно. Как распределились места?</p>			
2	<p>Маша, Катя, Даша и Юлия участвовали в конкурсе красоты и заняли четыре первых места.</p> <p>Когда их спросили о распределении мест, они ответили так: Маша – вторая, Катя – третья; Маша – первая, Юлия – третья; Даша – вторая, Юлия – первая.</p> <p>Известно, что в каждом ответе только одно утверждение верно. Как распределились места?</p>	М -1 К-3 Д -2 Ю-4	ПК-4.2	3
3	<p>Средняя зарплата IT-разработчика в России:</p> <p>Москва: 216 тыс рублей. Белгород: 195 833 рубля. Казань: 183 тыс рублей. Курск: 184 тыс рублей. Оренбург: 201 тыс рублей. Санкт-Петербург: 181 тыс рублей. Симферополь: 186 тыс рублей.</p> <p>Выписать города России по убыванию зарплат.</p>	Москва, Оренбург, Белгород, Симферополь, Курск, Казань, Санкт-Петербург	ПК-4.2	3
4	<p>Зарплатные предложения для начинающих программистов РНР в Москве составляют от 30 тыс. до 40 тыс. рублей., в Петербурге – от 25 тыс. до 33 тыс. рублей. В Волгограде молодые специалисты зарабатывают от 14 тыс. до 18 тыс. рублей, в Челябинске – от 16 тыс. до 21 тыс. рублей.</p> <p>Выписать города по возрастанию зарплатных предложений РНР.</p>	Волгоград, Челябинск, Санкт-Петербург, Москва	ПК-4.2	3

5	Найти сумму первых девяти членов геометрической прогрессии 1, 2, 4, 8, ..., 1) 511 2) 512 3) 1024 4) 1023	1) 511	ПК-4.2	4
6	Найдите значение выражения $(1/49)^{1/2}$ 1) 7 2) 2/49 3) 1/98 4) 1/7	4) 1/7	ПК-4.2	4
7	Длину стороны квадрата уменьшили на 50%. На сколько процентов уменьшилась площадь? 1) на 50% 2) на 75 % 3) на 25 % 4) на 100 %	2) на 75 %	ПК-4.2	4
8	Раскрыть скобки $(1/2-c)^2$ 1) $1/2-c$ 2) $1/4-c+c^2$ 3) $1/4+c+c^2$ 4) $1/4-c^2$	2) $1/4-c+c^2$	ПК-4.2	4
9	Найти значение выражения: $8-11+9-15$ 1) -9 2) -3 3) 9 4) -27	1)-9	ПК-4.2	4
10	Какие из следующих утверждений верны? 1) Сумма углов равнобедренного треугольника равна 180 градусам. 2) Через точку, не лежащую на данной прямой, можно провести прямую, параллельную этой прямой. 3) В прямоугольном треугольнике квадрат гипотенузы равен разности квадратов катетов.	1) Сумма углов равнобедренного треугольника равна 180 градусам. 2) Через точку, не лежащую на данной прямой, можно провести прямую, параллельную этой прямой.	ПК-4.2	3
11	Установите соответствие между величинами и их возможными значениями: А) масса человека Б) масса шариковой ручки В) масса автомобиля Г) масса железнодорожного состава	А-2 Б-4 В-3 Г-1	ПК-4.2	2

	1) 460 т 2) 80 кг 3) 1,3 т 4) 10 г			
12	Высота цилиндра 2 м, радиус основания 3 м. Определите объем. А) $12\pi \text{ м}^3$ В) $18\pi \text{ м}^2$ С) $18\pi \text{ м}^3$ Д) $15\pi \text{ м}^3$ Е) $15\pi \text{ м}^2$	в) $18\pi \text{ м}^2$	ПК-4.2	5
13	Какие из указанных функций являются периодическими? 1) $y=x$ 2) $y=x^2$ 3) $y=\sin x$ 4) $y=1$	3) $y=\sin x$ 4) $y=1$	ПК-4.2	4
14	Радиус основания цилиндра 2.5 м, высота 5 м. Найдите площадь осевого сечения цилиндра. А) 10 м^2 В) 15 м^2 С) 20 м^2 Д) 30 м^2 Е) 25 м^2	Е) 25 м^2	ПК-4.2	5
15	Найдите сумму длин катетов прямоугольного треугольника, если его гипотенуза равна 20 см, а площадь равна 96 см^2 . 1) 31; 2) 28; 3) 29; 4) 24.	2) 28	ПК-4.2	5
16	Найдите объем куба, если его полная поверхность равна 486 см^2 . 1) 216 см^3 2) 243 см^3 3) 729 см^3 4) 512 см^3	3) 729 см^3	ПК-4.2	4
17	В прямоугольном треугольнике высота h делит гипотенузу на два отрезка, разность которых равна 3 см. Найдите наибольший из этих отрезков, если $h = 2 \text{ см}$. 1) 4; 2) 5; 3) 6; 4) 8.	1	ПК-4.2	4
18	Кефир Приволжское 3.2%,	Приволжское,	ПК-4.2	3

	<p>450мл 49,99 Р</p> <p>Кефир Городецкий 3.2-4%, 1л 129,99 Р</p> <p>Кефир Северная Долина 2.5%, 920г 104,99 Р</p> <p>Кефир ЭкоНива 3,2% 1 л., 117.39 Р</p> <p>Расположить кефир по возрастанию цены за 1 литр.</p>	Северная Долина, ЭкоНива, Городецкий		
19	<p>Функция $g=4x-15$ является производной для функции:</p> <p>1) $2x^2 - 15x$</p> <p>2) $4x^2 - 15x$</p> <p>3) $2x^2 - 15$</p> <p>4) $\frac{x^2}{2} - 15x + 3$</p>	1) $2x^2 - 15x$	ПК-4.2	4
20	<p>Екатеринбург океанариум 800 рублей</p> <p>Владивосток океанариум 1110 рублей</p> <p>Казань океанариум 700 рублей</p> <p>Воронеж океанариум 1050 рублей</p> <p>Расставьте города в порядке возрастания цены в океанариум.</p>	Казань, Екатеринбург, Воронеж, Владивосток	ПК-4.2	2
21	<p>Решите уравнение $11^{5x+9} = 121$</p> <p>1) 5,5</p> <p>2) 4,5</p> <p>3) 1,4</p> <p>4) -1,4</p>	4) -1,4	ПК-4.2 ПК-11.1	4
22	<p>Расположите научные открытия в хронологическом порядке).</p> <p>а) расширение наблюдаемой вселенной</p> <p>б) шарообразность Земли</p> <p>в) теория естественного отбора</p> <p>г) субатомные частицы</p> <p>д) гелиоцентрическая система мира</p> <p>е) закон всемирного тяготения</p> <p>Ответ (перечислите буквы в выбранном порядке).</p>	б, д, е, в, г, а	ПК-4.2	2
23	<p>Пляж «Боровое» вместимость – более 2000 человек</p>	Пляж у санатория им. Горького,	ПК-4.2	2

	Пляж у санатория им. Горького Вместимость – 300 человек. Чертовицкий пляж вместимость 700 человек Выпишите пляжи по возрастанию вместимости.	Чертовицкий пляж, Пляж «Боровое»		
24	Вычислите $\log_5 12,5 + \log_5 2$ 1) 25 2) 6,5 3) 2 4) 5	3) 2	ПК-4.2 ПК-11.1	4
25	Решите систему: $\begin{cases} x - y = 2 \\ x^2 + y^2 = 10 \end{cases}$ 1) (-3; 1) и (-1; -3) 2) (-3; 1) и (-3; -1) 3) (5; 3) и (-1; -1) 4) (4; 2) и (-3; -1)	3) (5; 3) и (-1; -1)	ПК-4.2	4
<i>Задания открытого типа</i>				
26	Функция $y = \operatorname{tg}(-x)$ имеет период равный ...?	π	ПК-4.2	3
27	Чем меньше расстояние от центра шара до секущей плоскости, тем _____ радиус сечения.	больше	ПК-4.2	2
28	Если в 5 г семян огурцов содержится 150 г зерен, то в 15 г их содержится...грамм семян?	450	ПК-4.2	3
29	Перевести значение температуры по шкале Цельсия в шкалу Фаренгейта позволяет формула $F = 1,8 \cdot C + 32$, где C - градусы Цельсия, F - градусы Фаренгейта. Какая температура по шкале Цельсия соответствует 65 градусам по шкале Фаренгейта? Ответ округлите до десятых.	18,3	ПК-4.2	4
30	Найдите значение выражения: $8 \cdot \sin 135^\circ \cdot \cos 45^\circ$	4	ПК-4.2	3
31	Функция $y = \cos(-x)$ имеет период равный ...?	2π	ПК-4.2	3
32	$e^{\ln 30}$ равно...?	30	ПК-4.2	3
33	Равенство двух отношений называют ...?	пропорцией	ПК-4.2	2
34	В поезде, состоящем из 18 вагонов, едут 700 пассажиров.	96	ПК-4.2	5

	В любых пяти последовательных вагонах едут 199 пассажиров. Сколько пассажиров едет в дух средних вагонах поезда (в 9-м и 10-м)?			
35	В летнем лагере 249 детей и 28 воспитателей. В одном автобусе можно перевозить не более 45 пассажиров. Какое наименьшее количество таких автобусов понадобится, чтобы за один раз перевезти всех из лагеря в город?	7	ПК-4.2	5
36	Функция $y=\cos(0,5x)$ имеет период равный ...?	4π	ПК-4.2	2
37	если $a>b$, $b>c$, то $a...c$	больше	ПК-4.2	2
38	Отрезок, соединяющий центр шара с точкой шаровой поверхности называется ...?	радиус	ПК-4.2	2
39	Если сфера касается всех граней многогранника, то она называется ...?	вписанной	ПК-4.2	2
40	Вращением геометрической фигуры ... может быть получен шар?	Полукруга или круга	ПК-4.2	2

ОУП.06. Физика (1,2 семестр)

Наименование дисциплины /практики

№	Содержание задания	Правильный ответ	формируемые компетенции	Время выполнения задания, мин
---	--------------------	------------------	-------------------------	-------------------------------

Задания закрытого типа

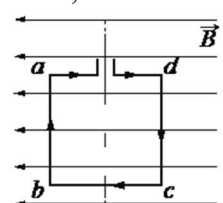
41	Момент силы равен произведению силы на плечо. Плечо – это кратчайшее расстояние от оси вращения до линии действия __. Выберите один ответ: 1. ускорения 2. скорости 3. силы 4. энергии	3. силы	ПК-4.2	2
42	Температура – это мера средней кинетической энергии __ молекул. Выберите один ответ: 1. хаотического	1. хаотического	ПК-2.1 ПК-4.2	2

	2. упорядоченного 3. колебательного 4. вращательного			
43	<p>Емкость конденсатора – это величина, характеризующая способность конденсатора накапливать ___.</p> <p>Выберите один ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. энергию 2. мощность 3. напряжение 4. заряд 	4. заряд	ПК-4.2	2
44	<p>Переменный ток характеризуется периодическим изменением направления и ___.</p> <p>Выберите один ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. частоты 2. напряжения 3. силы 4. периода 	2. напряжения	ПК-4.2	2
45	<p>Длина волны – это расстояние между двумя ближайшими точками, колеблющимися в ___ фазе.</p> <p>Выберите один ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. противоположной 2. одинаковой 3. разной 4. любой 	2. одинаковой	ПК-4.2	2
46	<p>Фотоэффект – это явление вырывания электронов из вещества под действием ___.</p> <p>Выберите один ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. тепла 2. света 3. поля 4. силы 	2. света	ПК-2.1 ПК-4.2	2
47	<p>Закон сохранения механической энергии утверждает, что в замкнутой системе, где действуют только консервативные силы, ___.</p> <p>Выберите один ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. кинетическая энергия увеличивается 	3. полная механическая энергия остаётся постоянной	ПК-4.2	2

	<p>2. потенциальная энергия уменьшается</p> <p>3. полная механическая энергия остаётся постоянной</p> <p>4. полная механическая энергия обращается в нуль</p>			
48	<p>Второй закон термодинамики утверждает, что в замкнутой системе энтропия __.</p> <p>Выберите один ответ:</p> <p>1. уменьшается или остаётся постоянной</p> <p>2. увеличивается или остаётся постоянной</p> <p>3. остаётся постоянной</p> <p>4. может только уменьшаться</p>	2. увеличивается или остаётся постоянной	ПК-4.2	2
49	<p>Гармонические колебания описываются __.</p> <p>Выберите один ответ:</p> <p>1. экспоненциальной функцией</p> <p>2. логарифмической функцией</p> <p>3. синусоидальной или косинусоидальной функцией</p> <p>4. линейной функцией</p>	3. синусоидальной или косинусоидальной функцией	ПК-4.2	2
50	<p>Число нейтронов, образовавшихся в результате деления одного ядра, которые вызывают дальнейшее деление других ядер, характеризуется __.</p> <p>Выберите один ответ:</p> <p>1. периодом полураспада</p> <p>2. энергией связи</p> <p>3. коэффициентом размножения нейтронов</p> <p>4. дефектом массы</p>	3. коэффициентом размножения нейтронов	ПК-4.2	2
51	<p>Скорость волны равна произведению длины волны на __.</p> <p>Выберите один ответ:</p> <p>1. частоту</p> <p>2. период</p> <p>3. амплитуду</p> <p>4. фазу</p>	1. частоту	ПК-4.2	2
52	<p>При последовательном соединении конденсаторов __.</p> <p>Выберите один ответ:</p>	1. заряд на каждом конденсаторе одинаков	ПК-4.2	2

	<p>1. заряд на каждом конденсаторе одинаков</p> <p>2. напряжение на каждом конденсаторе одинаково</p> <p>3. ёмкость эквивалентна сумме ёмкостей</p> <p>4. энергия на каждом конденсаторе одинакова</p>			
53	<p>Мощность электрического тока равна произведению напряжения на силу ___.</p> <p>Выберите один ответ:</p> <p>1. заряда</p> <p>2. сопротивления</p> <p>3. тока</p> <p>4. энергии</p>	3. тока	ПК-4.2	2
54	<p>Магнитный поток – это мера количества магнитного поля, проходящего через данную ___.</p> <p>Выберите один ответ:</p> <p>1. линию</p> <p>2. точку</p> <p>3. поверхность</p> <p>4. плоскость</p>	3. поверхность	ПК-4.2	2
55	<p>Амплитуда колебаний – это максимальное отклонение от положения ___.</p> <p>Выберите один ответ:</p> <p>1. скорости</p> <p>2. равновесия</p> <p>3. ускорения</p> <p>4. импульса</p>	2. равновесия	ПК-4.2	2
56	<p>Фокусное расстояние линзы – это расстояние от линзы до ее ___.</p> <p>Выберите один ответ:</p> <p>1. фокуса</p> <p>2. центра</p> <p>3. вершины</p> <p>4. края</p>	1. фокуса	ПК-4.2	2
57	<p>Явление электромагнитной индукции заключается в возникновении ___ в замкнутом контуре при изменении магнитного потока через этот контур.</p>	3. электрического тока	ПК-4.2	2

	<p>Выберите один ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. электрического заряда 2. электрического поля 3. электрического тока 4. магнитного поля 			
58	<p>Затухающие колебания характеризуются уменьшением амплитуды со __.</p> <p>Выберите один ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. скоростью 2. временем 3. ускорением 4. частотой 	2. временем	ПК-4.2	2
59	<p>Закон Ома для участка цепи связывает силу тока, напряжение и __.</p> <p>Выберите один ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. мощность 2. сопротивление 3. энергию 4. заряд 	2. сопротивление	ПК-2.1 ПК-4.2	2
60	<p>Усилитель или переключатель электрических сигналов, работа которого основана на использовании полупроводниковых материалов называют __.</p> <p>Выберите один ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. резистор 2. конденсатор 3. транзистор 4. катушка индуктивности 	3. транзистор	ПК-2.1 ПК-4.2	2
<i>Задания открытого типа</i>				
61	<p>Чему равна полная механическая энергия груза и пружины пружинного маятника, совершающего свободные колебания, если максимальное значение его потенциальной энергии составляет 10 Дж, а максимальное значение кинетической энергии также 10 Дж? Ответ дайте в Дж.</p>	10 Дж	ПК-4.2	5
62	<p>Как определить, какой из двух не проградуированных термометров показывает большую температуру?</p>	их следует привести в контакт, через некоторое время на одном из них показания уменьшатся, это и	ПК-4.2	5

		будет термометр с большей температурой		
63	Сформулируйте постулаты, которые лежат в основе Специальной теории относительности.	1. Принцип относительности: все законы физики инвариантны по отношению к переходу от одной инерциальной системы отсчета к другой. 2. Принцип постоянства скорости света: скорость света в вакууме не зависит от скорости движения источника света или наблюдателя и одинакова во всех инерциальных системах отсчета	ПК-4.2	5
64	Что является предельной скоростью передачи информации?	скорость света	ПК-4.2	5
65	С каким ускорением должен двигаться лифт, чтобы человек в нем весил в 1,5 раза больше своего нормального веса ($g = 10 \text{ м/с}^2$)? Укажите направление ускорения и ответ дайте в м/с^2 .	5 м/с^2 вверх	ПК-4.2	5
66	Пружина жесткостью 100 Н/м растянута на 10 см . Какова ее потенциальная энергия? Ответ дайте в Дж.	$0,5 \text{ Дж}$	ПК-4.2	5
67	Расстояние между двумя ближайшими гребнями волны равно 2 м . Скорость распространения волны 4 м/с . Какова частота волны? Ответ дайте в Гц.	2 Гц	ПК-4.2	5
68	Квадратная проволочная рамка расположена в однородном магнитном поле с индукцией B так, как показано на рисунке. Направление тока в рамке показано стрелками. Как направлена сила, действующая на сторону cd рамки со стороны внешнего магнитного поля, относительно рисунка. 	от наблюдателя	ПК-2.1 ПК-4.2	5
69	Какова энергия электрического поля конденсатора емкостью 5 мкФ , заряженного до напряжения 200 В ? Ответ дайте в Дж.	$0,1 \text{ Дж}$	ПК-4.2	5
70	Лампа рассчитана на	$0,45 \text{ А}$	ПК-4.2	5

	напряжение 220 В и мощность 100 Вт. Чему равен ток, протекающий через лампу? Ответ дайте в А.			
ПК-4.3. Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика				
ОУП.04 Иностранный язык (1, 2 семестр) <i>Наименование дисциплины /практики</i>				
№	Содержание задания	Правильный ответ	формируемые компетенции	Время выполнения задания, мин
<i>Задания закрытого типа</i>				
1	Выберите правильный вариант: <i>What is the best decision to solve the problem of having a virus on your computer?</i> 1) to reboot the system 2) to use an anti-virus program and do a full scanning 3) to call your internet service provider	2) to use an anti-virus program and do a full scanning	ПК-4.3	3
2	Выберите правильный вариант: <i>By the age of 18, I ___ not to go to university.</i> A) had decided B) decided C) have decided D) was deciding	A) had decided	ПК-4.3	2
3	Выберите правильный вариант: <i>I don't see my parents very often ___ they live in South Africa.</i> A) so B) but C) because	C) because	ПК-4.3	2
4	Выберите правильный вариант: <i>Salsa music always ___ me of my trip to Cuba.</i> A) remembers B) realises C) recognizes D) reminds	D) reminds	ПК-4.3	2
5	Выберите правильный вариант: <i>Tommy and Anna met at the shopping mall ... eat in a new fast-food restaurant.</i>	1) to	ПК-4.3	2

	1) to 2) so that 3) in case			
6	Выберите правильный вариант: <i>Can you believe it? A woman has been ___ for hacking into the computer of her online virtual husband.</i> A) accused B) suspended C) arrested D) suspected	C) arrested	ПК-4.3	2
7	Выберите правильный вариант: <i>You may borrow my laptop ___ you promise to look after it.</i> A) unless B) in case C) As long as D) Although	C) As long as	ПК-4.3	2
8	Выберите правильный вариант: <i>If the taxi hadn't stopped for us, we ___ standing in the rain.</i> A) were still B) would still be C) are still D) will still be	B) would still be	ПК-4.3	2
9	Выберите правильный вариант: <i>What is the symbol of England?</i> A) a thistle B) a rose C) a shamrock and a red hand D) a daffodil	B) a rose	ПК-4.3	2
<i>Задания открытого типа</i>				
10	Переведите данное предложение на русский язык. <i>The finance department of the company has come up with a budget for the new project.</i>	Финансовый отдел компании составил бюджет для нового проекта.	ПК-4.3	5
11	Переведите данное предложение на русский язык. <i>In banking as in every other business good management is very important.</i>	В банковском деле, как и в любом другом бизнесе, очень важно хорошее управление.	ПК-4.3	5
12	Переведите данное предложение на русский язык.	Toshiba наращивает производство своей популярной линейки	ПК-4.3	5

	<i>Toshiba is increasing production of its popular line of laptop computers.</i>	портативных компьютеров.		
13	Переведите данное предложение на русский язык. <i>Only twelve people attended the meeting.</i>	На собрании присутствовало всего двенадцать человек	ПК-4.3	5
ОУП.07. Химия (1,2 семестр) <i>Наименование дисциплины /практики</i>				
№	Содержание задания	Правильный ответ	формируемые компетенции	Время выполнения задания, мин
<i>Задания закрытого типа</i>				
14	Химические реакции, протекающие в противоположных направлениях, называют 1) кинетическими 2) термохимическими 3) обратимыми 4) каталитическими	3) обратимыми	ПК 4.3	2
15	Тип гибридизации атомов углерода в молекуле этилена 1) sp^3d 2) sp^3 3) sp 4) sp^2	4) sp^2	ПК 4.3	2
16	Этилен и его гомологи взаимодействуют с 1) гидроксидом натрия 2) хлороводородом 3) оксидом кальция 4) с натрием	2) хлороводородом	ПК 4.3	2
17	Назовите предельный углеводород, в молекуле которого нет первичных атомов углерода 1) 2-метилпропан 2) ацетилен 3) метилциклопропан 4) циклогексан	4) циклогексан	ПК 4.3	2
18	Этан образуется из этилена в реакции 1) изомеризации 2) гидрирования 3) полимеризации 4) дегидрирования	2) гидрирования	ПК 4.3	2
19	При пропускании ацетилена над нагретым до 600°C активированным углем	2) бензол	ПК 4.3	2

	<p>образуется</p> <p>1) этан 2) бензол 3) этилен 4) толуол</p>			
20	<p>Реакции, обусловленные наличием π - связей в молекуле пропина, это реакции</p> <p>1) замещения 2) обмена 3) присоединения 4) разложения</p>	3) присоединения	ПК 4.3	2
21	<p>Число σ - связей в молекуле этилена</p> <p>1) 1 2) 2 3) 4 4) 5</p>	4) 5	ПК 4.3	1
22	<p>В отличие от этилена ацетилен может вступать в реакции</p> <p>1) присоединения 2) замещения 3) окисления 4) восстановления</p>	2) замещения	ПК 4.3	1
23	<p>Способ, смещающий равновесие реакции $2\text{NH}_3(\text{г}) + 3\text{CuO}(\text{т}) \rightarrow 3\text{Cu}(\text{т}) + \text{N}_2(\text{г}) + 3\text{H}_2\text{O}(\text{ж}) + Q$ вправо это –</p> <p>1) увеличение концентрации азота 2) повышение температуры 3) понижение давления 4) повышение давления</p>	4) повышение давления	ПК 4.3	3
24	<p>Удаление оксида углерода (IV) при обжиге известняка $\text{CaCO}_3(\text{т}) \rightarrow \text{CaO}(\text{т}) + \text{CO}_2(\text{г}) - Q$</p> <p>1) уменьшает выход продуктов реакции 2) увеличивает скорость прямой реакции 3) смещает положение равновесия вправо 4) не влияет на положение равновесия</p>	3) смещает положение равновесия вправо	ПК 4.3	2
25	<p>Продукт реакции $\text{CH}_2=\text{CH}-\text{CH}_2-\text{CH}_3 + \text{HBr} \rightarrow \dots$</p> <p>1) $\text{CH}_2=\text{CH}-\text{CH}_2-\text{CH}_2\text{Br}$ 2) $\text{CH}_3-\text{CH}(\text{Br})-\text{CH}_2-\text{CH}_3$ 3) $\text{CH}_2(\text{Br})-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_3$</p>	2) $\text{CH}_3-\text{CH}(\text{Br})-\text{CH}_2-\text{CH}_3$	ПК 4.3	3

	4) $\text{CH}_2=\text{CH}-\text{CH}(\text{Br})-\text{CH}_3$			
26	<p>Продуктом реакции $2\text{C}_2\text{H}_5\text{Br} + 2\text{Na} \rightarrow \dots$ является</p> <p>1) этан 2) бутан 3) $\text{C}_2\text{H}_5\text{Na}$ 4) $\text{C}_2\text{H}_4\text{Br}_2$</p>	2) бутан	ПК 4.3	3
27	<p>Название вещества</p> $\begin{array}{ccccccc} \text{C} & - & \text{C} & - & \text{C} & - & \text{C} & - & \text{C} & - & \text{C} & - & \text{C} \\ & & & & & & & & & & & & \\ & & \text{C}_2\text{H}_5 & & & & \text{C} & & & & & & \end{array}$ <p>1) 3-метил-6-этилгептан 2) 3,6-диметилгептан 3) 2-этил-5-метилгептан 4) 2,5-диэтилгексан</p>	3) 2-этил-5-метилгептан	ПК 4.3	2
28	<p>В какой из приведенных реакций степень окисления атомов не изменяется:</p> <p>1) $\text{Zn} + 2\text{HCl} = \text{ZnCl}_2 + \text{H}_2$ 2) $2\text{KI} + \text{Cl}_2 = 2\text{KCl} + \text{I}_2$ 3) $2\text{HgO} = 2\text{Hg} + \text{O}_2$ 4) $\text{FeCl}_3 + 3\text{NaOH} = \text{Fe}(\text{OH})_3 + 3\text{NaCl}$</p>	4) $\text{FeCl}_3 + 3\text{NaOH} = \text{Fe}(\text{OH})_3 + 3\text{NaCl}$	ПК 4.3	3
29	<p>Водородный показатель pH при молярной концентрации ионов водорода 10^{-3} моль/дм³ равен:</p> <p>1) 11 2) 3 3) 5 4) 4</p>	2) 3	ПК 4.3	3
30	<p>Какой элемент имеет атомный номер 1?</p> <p>1) Неон (Ne) 2) Водород (H) 3) Литий (Li) 4) Гелий (He)</p>	2) Водород (H)	ПК 4.3	1
31	<p>Какой элемент представлен символом Al?</p> <p>1) Алюминий 2) Аргон 3) Калий 4) Кремний</p>	1) Алюминий	ПК 4.3	1
<i>Задания открытого типа</i>				
32	<p>Назовите наиболее распространенный оксид в атмосфере Земли.</p>	CO_2	ПК 4.3	2
33	<p>Какой элемент регулирует работу щитовидной железы?</p>	йод (I)	ПК 4.3	1

34	Какой элемент важен для производства удобрений?	N	ПК 4.3	2
35	Какой элемент способствует заживлению ран?	Zn	ПК 4.3	2
36	Какой элемент активно используется в очистке питьевой воды?	C	ПК 4.3	2
37	Какой элемент предотвращает анемию?	Fe	ПК 4.3	1

ОУП.08 Биология (1, 2 семестр)

Наименование дисциплины /практики

№	Содержание задания	Правильный ответ	формируемые компетенции	Время выполнения задания, мин
---	--------------------	------------------	-------------------------	-------------------------------

Задания закрытого типа

38	Увеличение численного состава популяции определяется: 1) высокой частотой мутаций 2) разнообразием составляющих ее организмов 3) популяционными волнами 4) преобладанием рождаемости над смертностью	4) преобладанием рождаемости над смертностью	ПК-4.3	2
39	В процессе эволюции расселение вьюрков на разные острова Галапагосского архипелага привело к: 1) образованию новых видов 2) обострению конкуренции между особями 3) усилению действия абиотических факторов 4) обострению межвидовой борьбы	1) образованию новых видов	ПК-4.3	2
40	Какой пример характеризует приспособленность животных к сезонным изменениям в природе? 1) Поиск акулами добычи в океане 2) Миграция перелетных птиц 3) Ночная активность летучих мышей 4) Движение створок раковины моллюска	2) Миграция перелетных птиц	ПК-4.3	2
41	Какая из движущих сил эволюции человека имеет социальную природу? 1) членораздельная речь	1) членораздельная речь	ПК-4.3	2

	<p>2) изменчивость 3) естественный отбор 4) наследственность</p>			
42	<p>Что происходит в суставах при вывихе?</p> <p>1) повреждается суставной хрящ 2) нарушается целостность мышечной ткани 3) повреждается надкостница в головках костей, образующих сустав 4) суставная головка выходит из суставной впадины</p>	4) суставная головка выходит из суставной впадины	ПК-4.3	2
43	<p>Какая изменчивость служит материалом для естественного отбора?</p> <p>1) сезонная 2) мутационная 3) определённая 4) фенотипическая</p>	2) мутационная	ПК-4.3	2
44	<p>К эмбриологическим доказательствам эволюции относят:</p> <p>1) клеточное строение организмов 2) наличие сходных систем органов у позвоночных 3) сходство зародышей позвоночных животных 4) сходство процессов жизнедеятельности у животных</p>	3) сходство зародышей позвоночных животных	ПК-4.3	2
45	<p>Эмбриология — наука, которая изучает:</p> <p>1) ископаемые остатки организмов 2) причины мутаций 3) законы наследственности 4) зародышевое развитие организмов</p>	4) зародышевое развитие организмов	ПК-4.3	2
46	<p>Митоз в многоклеточном организме составляет основу:</p> <p>1) гаметогенеза 2) роста и развития 3) обмена веществ 4) процессов саморегуляции</p>	2) роста и развития	ПК-4.3	2
47	<p>Наследственная информация в клетках грибов заключена в:</p> <p>1) рРНК</p>	4) генах	ПК-4.3	2

	2) тРНК 3) белках 4) генах			
48	Чем характеризуется организм, появляющийся у большинства животных с прямым развитием из яйца? 1) по строению похож на родителей 2) отличается от родителей по способу питания 3) способен к автотрофному питанию 4) содержит много рецессивных генов	1) по строению похож на родителей	ПК-4.3	2
49	Какая часть особей с рецессивным признаком проявится в первом поколении при скрещивании двух гетерозиготных по данному признаку родителей? 1) 75% 2) 50% 3) 25% 4) 0%	3) 25%	ПК-4.3	2
50	Каковы цитологические основы полового размножения организмов? 1) способность ДНК к репликации 2) процесс формирования спор 3) накопление энергии молекулой АТФ 4) матричный синтез и РНК	1) способность ДНК к репликации	ПК-4.3	2
51	Чем обусловлено явление полиплоидии? 1) поворотом участка хромосомы на 180 градусов 2) кратным увеличением наборов хромосом 3) наличием двух хроматид 4) уменьшением числа отдельных хромосом	2) кратным увеличением наборов хромосом	ПК-4.3	2
52	Какой признак характерен только для бактерий? 1) имеют клеточное строение 2) дышат, питаются, размножаются 3) наличие в клетках митохондрий 4) в клетках отсутствует	4) в клетках отсутствует оформленное ядро	ПК-4.3	2

	оформленное ядро			
53	Какую роль играют тромбоциты в крови человека? 1) участвуют в её свертывании 2) переносят кислород 3) уничтожают бактерии 4) переносят питательные вещества	1) участвуют в её свертывании	ПК-4.3	2
54	У близоруких людей изображение фокусируется: 1) перед сетчаткой 2) на сосудистой оболочке 3) на белочной оболочке 4) за сетчаткой	1) перед сетчаткой	ПК-4.3	2
55	Наибольшую подвижность костей в скелете человека обеспечивают их соединения с помощью: 1) суставов 2) сухожилий 3) хрящевых прокладок 4) надкостницы	1) суставов	ПК-4.3	2
56	К какому типу относят животных, наружный скелет которых содержит хитин? 1) хордовых 2) членистоногих 3) моллюсков 4) кольчатых червей	2) членистоногих	ПК-4.3	2
57	Как называются парные гены, расположенные в гомологичных хромосомах и определяющие окраску цветков гороха? 1) сцепленными 2) рецессивными 3) доминантными 4) аллельными	4) аллельными	ПК-4.3	2
<i>Задания открытого типа</i>				
58	Сохранению признаков вида в природе способствует?	Наследственность	ПК-4.3	3
59	Живые организмы нуждаются в азоте, так как он служит?	Составным компонентом белков и нуклеиновых кислот	ПК-4.3	3
60	Какая наука изучает отпечатки и окаменелости вымерших организмов?	Палеонтология	ПК-4.3	3
61	Многие грибы, бактерии питаются органическими веществами мертвых тел, поэтому их относят к группе?	Хемотрофов	ПК-4.3	3

62	Сколько типов гамет образуется у гетерозиготного быка, имеющего черный цвет шерсти (черный цвет доминирует над красным)?	Два	ПК-4.3	3
63	Чем клетка многоклеточного животного отличается от клетки простейшего?	Выполняет определенную функцию	ПК-4.3	3
64	Цветковые растения, в отличие от голосеменных, размножаются с помощью?	Плодов	ПК-4.3	3
65	Позвоночные животные с трёхкамерным сердцем, тесно связанные с водной средой, объединены в класс?	Земноводных	ПК-4.3	3
66	К какому семейству относят растения, у которых на корнях развиваются клубеньковые бактерии?	Бобовых	ПК-4.3	3
67	Голосовые связки у человека находятся в...?	Гортани	ПК-4.3	3
68	Образование мочи у человека происходит в...?	Нефронах	ПК-4.3	3
69	Кости скелета человека образованы тканью...?	Соединительной	ПК-4.3	3
70	Какие животные дышат с помощью легких и кожи?	Лягушки	ПК-4.3	3

ПК-11.1. Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных

ОУП. 01 Русский язык (1, 2 семестр)

Наименование дисциплины /практики

№	Содержание задания	Правильный ответ	формируемые компетенции	Время выполнения задания, мин
---	--------------------	------------------	-------------------------	-------------------------------

Задания закрытого типа

1	<p>Определите предложение, в котором оба выделенных слова пишутся СЛИТНО. Раскройте скобки и выпишите эти два слова.</p> <p>1) А небо в те дни льёт на землю ласкающий свет, и прозрачная голубизна его бывает притягательна – не (ОТ)ТОГО ли и стар и млад так (ПО)ДОЛГУ смотрят на небо? 2) ТАК(ЖЕ) было и в прошлый раз, три месяца тому назад, когда она с ним разговаривала, а потом речь её прервалась на (ПОЛУ)СЛОВЕ. 3) Машка (С)РАЗБЕГУ кидалась в чёрный,</p>	1) ОТТОГО, ПОДОЛГУ	ПК-11.1	3
---	---	--------------------	---------	---

	<p>неприветливый, холодный от ключей пруд, проныривала его (НА)СКВОЗЬ.</p> <p>4) Всё это возникло не (В)СЛЕДСТВИЕ какой-либо надобности или работы воображения, а КАК(БЫ) внезапно, само собой.</p> <p>5) Но он ничего не сделал, (ПО)ТОМУ что и не мог ничего сделать, просто не было у него ничего такого затаённого, ЧТО(Б) он мог вытащить наружу.</p>			
2	<p>Определите предложение, в котором НЕ со словом пишется СЛИТНО. Раскройте скобки и выпишите это слово.</p> <p>1) (Не)дождавшиеся ужина путешественники легли спать.</p> <p>2) Работать пришлось в (не)исследованной местности.</p> <p>3) До нас (не)долетал грохот взорвавшихся снарядов.</p> <p>4) Отказаться от такого угощения никто (не)вправе</p> <p>5) Наказывать солдат было (не)за что.</p>	2) НЕИССЛЕДОВАННОЙ	ПК-11.1	2
3	<p>Определите предложение, в котором НЕ со словом пишется СЛИТНО. Раскройте скобки и выпишите это слово.</p> <p>1) Они шли по ещё (не)засеянному полю.</p> <p>2) Уроки были (не)сокращены.</p> <p>3) Ответ другого ученика тоже оказался (не)верным.</p> <p>4) (Не)доделанная до конца работа не давала Олесе покоя.</p> <p>5) На экзамене (не)разрешается пользоваться никакими справочниками и учебниками.</p>	3) неверным	ПК-11.1	2
<i>Задания открытого типа</i>				
4	<p>Расставьте знаки препинания в предложении.</p> <p>Последние волны согретого тумана то скатываются то расстилаются скатертями то исчезают.</p>	Последние волны согретого тумана то скатываются, то расстилаются скатертями, то исчезают.	ПК-11.1	4
5	<p>Запишите данное предложение, вставив пропущенные буквы.</p> <p>Жаре...ая картошка была</p>	Жареная картошка была щедро посыпана пряными азиатскими приправами, отчего приобрела	ПК-11.1	4

	щедро посыпа...а пря...ыми азиатскими приправами, отчего приобрела изыска...ый, восточный привкус.	изысканный, восточный привкус.		
6	Расставьте знаки препинания в предложении. Мама любила стихи и книги деревьев и небо.	Мама любила стихи и книги, деревья и небо.	ПК-11.1	4
ОУП. 02 Литература (1, 2 семестр) <i>Наименование дисциплины /практики</i>				
№	Содержание задания	Правильный ответ	формируемые компетенции	Время выполнения задания, мин
<i>Задания закрытого типа</i>				
7	Сравнение – это...? а) один из тропов, заключающийся в намеренном преуменьшении б) изображение неодушевленных сил, абстрактных предметов, при котором они наделяются свойствами живых существ в) один из тропов, заключающийся в преувеличении г) троп в котором происходит уподобление одного предмета или явления другому по какому-либо общему для них признаку	г) троп в котором происходит уподобление одного предмета или явления другому по какому-либо общему для них признаку	ПК-11.1	3
8	Соедини произведение и персонажа из произведения: 1.«Преступление и наказание» а)Кирсанов 2.«Отцы и дети» б) Лужин 3. «Мёртвые души» в) Курагин 4. «Война и мир» г) Чичиков	1б, 2а, 3г, 4в	ПК-2.1 ПК-11.1	2
9	Соедини произведение и автора произведения: 1.Куприн а) «Жизнь Арсеньева» 2.Бунин б) «Белая гвардия» 3. Булгаков в) «Хождение по мукам» 4. А. Толстой г) «Гранатовый браслет»	1г, 2а, 3б, 4в	ПК-11.1	3
<i>Задания открытого типа</i>				
10	Какое модернистское течение В. Брюсов называл "поэзией намеков"?	Символизм	ПК-2.1 ПК-11.1	2

11	Как называется исправительно-трудовой лагерь, где умер Мандельштам?	Вторая речка	ПК-2.1 ПК-11.1	2
12	Как ознаменован XX век русской литературы?	Серебряный	ПК-2.1 ПК-11.1	2
ОУП.03 Математика (1, 2 семестр) <i>Наименование дисциплины /практики</i>				
№	Содержание задания	Правильный ответ	формируемые компетенции	Время выполнения задания, мин
<i>Задания закрытого типа</i>				
13	<p>Продавец продал телефона 34 в Понедельник, 78 во Вторник и 24 в Среду.</p> <p>Расположите дни в порядке возрастания, в зависимости от количества проданных телефонов.</p> <p>Понедельник > Вторник > Среда</p> <p>Понедельник < вторник < Среда</p> <p>Среда < Понедельник < вторник</p> <p>вторник > Понедельник > Среда</p>	Среда < Понедельник < вторник	ПК-11.1	3
14	<p>Расставьте в порядке возрастания числа: $a = 49/150$; $b = 102/300$; $c = 22/75$.</p> <p>А) $a < c < b$ В) $b < c < a$ С) $c < a < b$ D) $c < b < a$</p>	С) $c < a < b$	ПК-11.1	3
15	<p>Ящик, имеющий форму куба с ребром 20 см без одной грани, нужно покрасить со всех сторон снаружи.</p> <p>Найдите площадь поверхности, которую необходимо покрасить.</p> <p>Ответ дайте в квадратных сантиметрах.</p> <p>1)60</p>	4)2000	ПК-11.1	4

	2) 400 3) 600 4) 2000			
16	Решите уравнение $11^{5x+9} = 121$ 1) 5,5 2) 4,5 3) 1,4 4) -1,4	4) -1,4	ПК-4.2 ПК-11.1	4
17	Вычислите $\log_5 12,5 + \log_5 2$ 1) 25 2) 6,5 3) 2 4) 5	3) 2	ПК-4.2 ПК-11.1	4
18	Обучение по созданию сайтов с 0. Иванов от 15 000 Р Обучение по созданию сайтов с 0. Петров от 13 000 Р Обучение по созданию сайтов с 0. Сидоров от 14 000 Р Обучение по созданию сайтов с 0. Зайцев от 16 000 Р Упорядочите преподавателей по стоимости услуг?	Петров, Сидоров, Иванов, Зайцев	ПК-11.1	3
19	Две трубы, включенные одновременно, заполняют бассейн за 4ч. Одна первая труба заполняет бассейн на 6 ч быстрее, чем одна вторая труба. За сколько часов заполнит бассейн одна вторая труба, работая отдельно? 1) 8; 2) 12; 3) 14; 4) 10.	2) 12	ПК-11.1	4
20	На товар повысили цену на 20%, а затем новую цену снизили на 25%. При этом товар стал стоить 450 рублей. Найдите первоначальную цену товара. 1) 480; 2) 500; 3) 650; 4) 720.	2) 500	ПК-11.1	4
<i>Задания открытого типа</i>				
21	Даны два конуса. Радиус основания и высота первого конуса равны соответственно 3 и 2, а второго — 2 и 3. Во сколько раз объём первого	1,5	ПК-11.1	4

	конуса больше объема второго?			
22	Таксист за месяц проехал 7000 км. Цена бензина 30 рублей за литр. Средний расход бензина на 100 км составляет 7 литров. Сколько рублей потратил таксист на бензин за этот месяц?	14700	ПК-11.1	5
23	Функция $y=\cos(2x)$ имеет период равный ...?	$\pi/2$	ПК-11.1	2
24	В пачке 250 листов бумаги формата А4. За неделю в офисе расходуется 700 листов. Какого наименьшего количества пачек бумаги хватит на 8 недель?	минимум 23 пачки бумаги.	ПК-11.1	3

ОУП.09 История (1,2 семестр)

Наименование дисциплины /практики

№	Содержание задания	Правильный ответ	формируемые компетенции	Время выполнения задания, мин
---	--------------------	------------------	-------------------------	-------------------------------

Задания закрытого типа

25	Главное содержание денежной реформы С.Ю. Витте состояло в: 1) понижении золотого содержания рубля (девальвации); 2) изменении нарицательной стоимости денежных знаков (деноминации); 3) установлении золотого эквивалента рубля.	3) установлении золотого эквивалента рубля	ПК-11.1	1
26	Установите соответствие между названием и содержанием исторических методов исследования 1. сравнительно-исторический; 2. ретроспективный; 3. синхронный; 4. хронологическо-проблемный А - одновременное изучение явлений, происходящих в разных регионах (странах) в одно и то же время; Б - изучение истории по периодам (темам) или эпохам, а внутри темы – по проблемам; В - сопоставление	1-В, 2-Г, 3-А, 4-Б	ПК-11.1	5

	исторического развития разных стран; Г - последовательное проникновение в прошлое с целью выявления причин события			
27	Какие из перечисленных мероприятий относятся к политике «просвещенного абсолютизма» Екатерины II? Найдите в приведенном ниже списке два мероприятия и запишите цифры, под которыми они указаны. 1) созыв Уложенной комиссии 2) учреждение министерств 3) упразднение патриаршества 4) создание военных поселений 5) издание жалованной грамоты городам	1 5	ПК-11.1	2
28	Расположите в хронологическом порядке следующие события. Укажите ответ в виде последовательности цифр выбранных элементов: 1) введение всеобщей воинской повинности; 2) отмена крепостного права; 3) издание Манифеста о незыблемости самодержавия; 4) земская реформа	2413	ПК-11.1	5
<i>Задания открытого типа</i>				
29	Как называлось высшее правительственное учреждение, созданное Петром I в 1711 г.?	Сенат	ПК-11.1	1
30	Как называлась славянская азбука?	кириллица	ПК-11.1	1
31	<i>Дополните</i> В _____ году на всенародном референдуме была принята Конституция РФ.	1993	ПК-11.1	1
32	Запишите термин, о котором идет речь. «Это направление общественно-политической и философской мысли сложилось в России в 30–50-х гг. XIX в. Его представители	западничество западники	ПК-11.1	1

	выступали за ликвидацию крепостного права и признание необходимости развития России по европейскому пути».			
ОУП.11 География (1, 2 семестр) <i>Наименование дисциплины /практики</i>				
№	Содержание задания	Правильный ответ	формируемые компетенции	Время выполнения задания, мин
<i>Задания закрытого типа</i>				
33	Большинство стран мира на политической карте мира по форме правления относятся: А) к монархиям Б) к республикам	Б) к республикам	ПК-11.1	2
34	Исчерпаемые ресурсы бывают: А) возобновимые, невозобновимые Б) полезные, неполезные В) рудные, нерудные Г) минеральные, неминеральные	А) возобновимые, невозобновимые	ПК-11.1	2
35	Столица-порт наиболее характерна для: А) развивающихся стран Б) островных государств В) бывших колоний Г) крупных морских держав	А) развивающихся стран	ПК-11.1	2
36	Соотношение между величиной природных ресурсов и размерами их использования: А) ресурсообеспеченность Б) ресурсоисчерпание В) ресурсопотребление Г) ресурсопоглощение	А) ресурсообеспеченность	ПК-11.1	2
37	К абсолютным монархиям относятся: А) Саудовская Аравия Б) Саудовская Аравия, Таиланд В) Саудовская Аравия, Таиланд и Марокко	А) Саудовская Аравия	ПК-11.1	2
38	Большинство новых индустриальных стран на современной политической карте мира сосредоточено: А) в Юж. Америке	Б) в Юго-Восточной Азии	ПК-11.1	2

	Б) в Юго-Восточной Азии В) в Западной Азии			
39	Иммиграция населения - это? А) переселение из одной страны в другую Б) перемещение людей из одного региона в другой В) рост доли городского населения за счет сельского Г) въезд населения одной страны в другую	Г) въезд населения одной страны в другую	ПК-11.1	2
40	Выберите примеры иррационально использования природных ресурсов: 1. Неумеренный выпас скота 2. Охрана животных и растений 3. Радиоактивное и тепловое загрязнение 4. Истребление растений и животных 5. Повторное использование вторсырья 6. Создание заповедников 7. Выброс отходов в реки и озера	1. Неумеренный выпас скота 3. Радиоактивное и тепловое загрязнение 4. Истребление растений и животных 7. Выброс отходов в реки и озера	ПК-11.1	2
41	Основным критерием подразделения стран на экономически развитые и развивающиеся страны служит: А) уровень безработицы Б) ВВП и ИЧР В) уровень образования населения Г) естественный прирост населения	А) уровень безработицы	ПК-11.1	2
42	В большинстве развитых стран мира преобладает население: А) женское Б) мужское В) женское и мужское.	А) женское	ПК-11.1	2
43	Классы природных ресурсов: А) обогащенные и необогащенные Б) потребляемые и возобновляемые В) исчерпаемые и неисчерпаемые Г) эффективные и неэффективные	В) исчерпаемые и неисчерпаемые	ПК-11.1	2

44	<p>Как называется совокупность природных ресурсов территории, которые могут быть использованы в хозяйственной деятельности с учетом научно-технического прогресса?</p> <p>А) мировой запас природных ресурсов Б) полезные ископаемые В) природно-ресурсный потенциал</p>	В) природно-ресурсный потенциал	ПК-11.1	2
45	<p>Наиболее распространенным языком в мире считается:</p> <p>А) французский Б) арабский В) английский Г) китайский</p>	В) английский	ПК-11.1	2
46	<p>Демографическую политику по ограничению рождаемости проводят:</p> <p>А) США Б) ФРГ В) Китай Г) Индия</p>	В) Китай Г) Индия	ПК-11.1	2
47	<p>Численность населения Земли в 2024 году составила:</p> <p>А) около 8 млрд Б) более 6 млрд В) чуть больше 7 млрд Г) чуть меньше 5 млрд</p>	В) чуть больше 7 млрд	ПК-11.1	2
48	<p>Основным показателем уровня урбанизации является:</p> <p>А) количество крупных городов Б) соотношение городского и сельского населения В) наличие городских агломераций</p>	Б) соотношение городского и сельского населения	ПК-11.1	2
49	<p>Что влияет на сокращение лесов в мире?</p> <p>А) хозяйственная деятельность человека Б) потепление климата В) снижение почвенного плодородия Г) уничтожение озонового слоя атмосферы</p>	А) хозяйственная деятельность человека	ПК-11.1	2
50	<p>В мировую десятку по показателю площади</p>	А) Бразилия и Индия	ПК-11.1	2

	территории входят: А) Бразилия и Индия Б) ЮАР и Саудовская Аравия В) Китай и Мексика Г) США и Иран			
51	К абсолютным монархиям относятся: А) Саудовская Аравия Б) Саудовская Аравия, Таиланд В) Саудовская Аравия, Таиланд и Марокко	А) Саудовская Аравия	ПК-11.1	2
52	Установите соответствие: Форма правления: А) монархия Б) республика Страны: 1) Франция, Италия, Португалия 2) Великобритания, Нидерланды, Бельгия	А-2, Б-1	ПК-11.1	2
<i>Задания открытого типа</i>				
53	Сколько % составляет Европейская часть России?	Европейская часть России составляет примерно 25%	ПК-11.1	3
54	Назовите страну с самой длинной сетью железных дорог?	США	ПК-11.1	3
55	Экономический показатель, представляющий собой сумму величин валового внутреннего продукта (ВВП) стран какого-либо региона мира, называется?	Валовой региональный продукт	ПК-11.1	3
56	Специализация хозяйства отдельных стран мира на производстве определенных видов продукции и обмене ею называется?	Международное разделение труда	ПК-11.1	3
57	Экономический показатель, представляющий собой общую стоимость всех товаров и услуг, произведенных гражданами данной страны за год, называется?	Валовой национальный продукт	ПК-11.1	3
58	Экономический показатель, представляющий собой сумму величины ВВП всех стран мира, называется?	Мировой валовой продукт	ПК-11.1	3
59	Наличием чего определяется	Наличием сети аэропортов	ПК-11.1	3

	территориальная структура воздушного транспорта?			
60	Какой транспорт занимает второе место по грузообороту и пассажирообороту?	Железнодорожный транспорт	ПК-11.1	3
61	Зная столицу, назовите страну: 1. Вашингтон. 2. Каир. 3. Мехико. 4. Берлин. 5. Антананариву.	1. Вашингтон. США 2. Каир. Египет 3. Мехико. Мексика 4. Берлин. Германия 5. Антананариву. Мадагаскар	ПК-11.1	3
62	Зная город, назовите страну: 1. Бомбей (Мумбаи) 2. Москва. 3. Джакарта. 4. Париж. 5. Сан-Паулу.	1. Бомбей (Мумбаи). 2. Москва. Россия 3. Джакарта. Индонезия 4. Париж. Франция 5. Сан-Паулу. Бразилия	ПК-11.1	3
63	Какова протяженность территории России с севера на юг?	Протяженность территории с севера на юг – 4 тыс.км.	ПК-11.1	3
64	Какова общая протяженность государственных границ Россия?	Общая протяженность государственных границ России – 60 тыс. км.	ПК-11.1	3

ПОО.01 Родная литература (1, 2 семестр)

Наименование дисциплины /практики

№	Содержание задания	Правильный ответ	формируемые компетенции	Время выполнения задания, мин
---	--------------------	------------------	-------------------------	-------------------------------

Задания закрытого типа

65	Идея художественного произведения – это: а) зримое представление облика человека, предмета, явления б) главная обобщающая мысль литературного произведения, отражающая отношение автора к действительности в) факты и явления жизни, которые писатель изображает, типические характеры и ситуации, отображенные автором и преобразованные в системе данного произведения г) авторское понимание темы	б) главная обобщающая мысль литературного произведения, отражающая отношение автора к действительности	ПК-11.1	4
66	Соедините автора и произведение: 1. М.Ю. Лермонтов 2. А.П. Чехов 3. Н.А. Островский 4. Н.В. Гоголь	1-г, 2-в, 3-б, 4-а	ПК-11.1	3

	а) «Невский проспект» б) «Бесприданница» в) «Ионыч» г) «Кинжал»			
67	Кто из перечисленных поэтов погиб на войне 1941-1945 годов? а) К. Симонов б) Б. Пастернак в) Муса Джалиль г) А. Твардовский	в) Муса Джалиль	ПК-11.1	3
<i>Задания открытого типа</i>				
68	Кому принадлежит данное описание внешности: «...ещё больше пополнил, ожирел, тяжело дышит и уже ходит, откинув назад голову. Когда он пухлый, красный едет на тройке с бубенчиками и Пантелеймон...»?	Старцеву	ПК-11.1	4
69	Кто является автором стихотворения «Весенняя гроза» «Люблю грозу в начале мая, Когда весенний, первый гром, Как бы резвяся и играя, Грохочет в небе голубом»?	Ф.И. Тютчев	ПК-11.1	3
70	Как называется первый сборник М. Цветаевой?	Вечерний альбом	ПК-2.1 ПК-11.1	2
ПК-11.5. Администрировать базы данных				
ОУП.10 Обществознание (1,2 семестр)				
<i>Наименование дисциплины /практики</i>				
№	Содержание задания	Правильный ответ	формируемые компетенции	Время выполнения задания, мин
<i>Задания закрытого типа</i>				
1	Физические лица – это.. а) граждане, иностранцы и лица без гражданства, находящиеся на территории государства; б) субъекты правоотношений; в) объекты правоотношений	б) субъекты правоотношений	ПК-11.5	1
2	Верно ли определение: Право – это комплекс правовых явлений, включающих в себя особенности норм права, институтов, отраслей, правового поведения и	Нет	ПК-11.5	1

	<p>культуры людей.</p> <p>Ответ записать в виде да или нет.</p>			
3	<p>Выберите из предложенного верное</p> <p>Характерные черты права:</p> <p>а) общеобязательность исполнения, выраженность в источниках (нормативно-правовых актах), существующая возможность государственного принуждения;</p> <p>б) обязательность исполнения, государственное принуждение;</p> <p>в) правила поведения, принцип справедливости</p>	<p>а) общеобязательность исполнения, выраженность в источниках (нормативно-правовых актах), существующая возможность государственного принуждения</p>	ПК-11.5	2
4	<p>После окончания университета К. устроился менеджером в небольшую частную фирму. Через некоторое время он перешел работать топ-менеджером в крупнейшую на Юге России холдинговую компанию.</p> <p>Эту ситуацию можно рассматривать как пример:</p> <p>а) горизонтальной мобильности;</p> <p>б) вертикальной мобильности;</p> <p>в) социальной стратификации</p>	<p>б) вертикальной мобильности</p>	ПК-11.5	1
5	<p>Верны ли суждения о товаре?</p> <p>А. Предметы, произведенные для личного потребления, являются товарами.</p> <p>Б. Любой продукт труда, способный удовлетворить человеческую потребность — товар.</p> <p>1) верно только А</p> <p>2) верно только Б</p> <p>3) верны оба суждения</p> <p>4) оба суждения неверны</p>	<p>4) оба суждения неверны</p>	ПК-11.5	1
6	<p>Нормативный правовой акт, в отличие от других источников (форм) права,</p> <p>1) принимается компетентным государственным органом (должностным лицом)</p>	<p>1) принимается компетентным государственным органом (должностным лицом)</p>	ПК-11.5	1

	<p>2) обеспечивается силой общественного мнения</p> <p>3) фиксирует решение суда по конкретному делу</p> <p>4) отражает представление общества о справедливости</p> <p>Выберите один из ответов</p>			
7	<p>Нормативный правовой акт, в отличие от других источников (форм) права,</p> <p>1) принимается компетентным государственным органом (должностным лицом);</p> <p>2) обеспечивается силой общественного мнения;</p> <p>3) фиксирует решение суда по конкретному делу;</p> <p>4) отражает представление общества о справедливости</p>	<p>1) принимается компетентным государственным органом (должностным лицом)</p>	ПК-11.5	2
8	<p>Как называются санкции, которые исходят от официальных органов?</p> <p>а) законные;</p> <p>б) неформальные;</p> <p>в) традиционные;</p> <p>г) формальные</p>	<p>г) формальные</p>	ПК-11.5	1
9	<p>Как называются санкции, которые не имеют отражения в официальных документах, основываются на эмоциональной реакции окружающих?</p> <p>а) неформальные;</p> <p>б) духовные;</p> <p>в) формальные;</p> <p>г) незаконные</p>	<p>а) неформальные</p>	ПК-11.5	1
10	<p>Кто может заниматься предпринимательством?</p> <p>а) юридическое лицо;</p> <p>б) организации, физические лица;</p> <p>в) физическое лицо</p>	<p>б) организации, физические лица</p>	ПК-11.5	1
11	<p>Нормативно-правовой акт, регулирующий наиболее значимые общественные отношения и обладающий высшей юридической силой, называется:</p> <p>1) указом;</p> <p>2) постановлением;</p>	<p>3) законом</p>	ПК-11.5	1

	3) законом; 4) декларацией			
12	Основной закон России, в котором закреплены основные права и свободы человека и гражданина 1) Всеобщая декларация прав человека; 2) Конституция Российской Федерации; 3) Декларация о государственном суверенитете Российской Федерации; 4) Федеральный закон «О гражданстве Российской Федерации»	2) Конституция Российской Федерации	ПК-11.5	1
13	За добросовестный многолетний труд гражданин Ф. был награждён орденом. К числу других формальных позитивных санкций относится: а) вручение грамоты; б) аплодисменты; в) комплименты	а) вручение грамоты	ПК-11.5	1
14	Правовые нормы в отличие от других социальных норм: а) опираются на силу общественного мнения; б) поддерживаются моральным сознанием; в) обеспечиваются силой государственного принуждения	в) обеспечиваются силой государственного принуждения	ПК-11.5	2
<i>Задания открытого типа</i>				
15	Это система общеобязательных правил поведения, выработанных в обществе или установленных государственной властью на основе общих принципов справедливости, санкционируемых государством, за нарушение которых предусмотрена юридическая ответственность. Ответ записать в виде слова.	Право	ПК-11.5	1
16	Образец поведения, признанный целесообразным для людей данного статуса в данном обществе, называется	социальная роль	ПК-11.5	2

17	Основная цель этого вида деятельности — выработка и теоретическая систематизация объективных знаний о действительности. Это? Ответ записать в виде слова.	наука	ПК-11.5	1
18	Прочитайте приведённое предложение, в котором пропущено слово. Дополните Интеллектуальный опыт человека связан с _____.	мировосприятием	ПК-11.5	2
19	Прочитайте приведённое предложение, в котором пропущено слово. Дополните _____ уровень мировоззрения опирается на достижения наук и оперирует логическими доказательствами.	теоретический	ПК-11.5	2
20	С какого возраста в РФ гражданин получает возможность избирательного права? Ответ записать в виде числа.	18	ПК-11.5	1
21	Как называются правила поведения, принятые в обществе? Ответ записать в виде словосочетания.	Социальные нормы	ПК-11.5	1
22	Как в общественном сознании принято называть меры поощрения или наказания? Ответ записать в виде слова.	Санкция	ПК-11.5	1
23	В субъективную сторону состава правонарушения включают _____ Ответ записать в виде слова.	вину	ПК-11.5	1
24	Видом юридической ответственности, который предполагает возмещение вреда, нанесенного имуществу, является ответственность _____ Ответ записать в виде слова.	гражданская	ПК-11.5	1
25	Юридическая ответственность является разновидностью ответственности моральной .	Нет	ПК-11.5	1

	Верно утверждение?			
26	Уголовная ответственность по общему правилу наступает с 18 лет. Верно утверждение?	Нет	ПК-11.5	1
27	Вид деятельности, при котором происходит обмен идеями и эмоциями – это... Ответ записать в виде слова.	Общение	ПК-11.5	1
28	За опоздание на работу должно следовать наступление административной ответственности. Верно утверждение?	нет	ПК-11.5	1

Критерии оценивания

Количественные показатели уровня освоения компетенции

Уровень освоения компетенции	Характеристика
Пороговый (удовлетворительно, зачтено) 51-74% правильных ответов	Достигнутый уровень оценки результатов обучения показывает, что студент обладает необходимой системой знаний, владеет некоторыми умениями и способен понимать и интерпретировать освоенную информацию
Продвинутый (хорошо, зачтено) 75-89% правильных ответов	Достигнутый уровень оценки результатов обучения показывает, что студент продемонстрировал глубокие прочные знания и развитые практические умения и может сравнивать, оценивать и выбирать методы решения заданий, работать целенаправленно, используя освоенную информацию
Углубленный (отлично, зачтено) 90-100% правильных ответов	Достигнутый уровень оценки результатов обучения свидетельствует о том, что студент способен обобщать и оценивать информацию в нестандартной ситуации и продемонстрировал глубокие прочные знания и развитые практические умения

Все тестовые задания оцениваются в баллах

Вид тестового задания	Критерии оценки
Задания закрытого типа	1 балл – дан верный ответ; 0 баллов – дан неверный ответ.
Задания открытого типа	2 балла – дан полный развернутый верный ответ; 1 балл – дан неполный ответ, в ответе есть неточности, в целом ответ верный; 0 баллов – дан неверный ответ или нет ответа на задание.