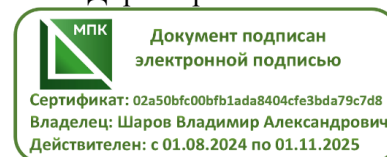




Частное профессиональное образовательное учреждение  
**«МЕЖОТРАСЛЕВОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор ЧПОУ «МПК»



**В.А. Шаров**  
« 09 » декабря 2024 г.

## **ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН**

**Специальность СПО: 09.02.07 Информационные системы и программирование  
на базе среднего общего образования**

**Форма обучения** \_\_\_\_\_ **очная** \_\_\_\_\_

(очная, заочная, очно-заочная)

**Срок освоения** \_\_\_\_\_ **2 года 10 месяцев** \_\_\_\_\_

Москва  
2024

Организация-разработчик фондов оценочных материалов учебных дисциплин для определения степени сформированности компетенций по основной профессиональной образовательной программе 09.02.07 Информационные системы и программирование ЧПОУ «Межотраслевой профессиональный колледж».

Фонды оценочных материалов учебных дисциплин для определения степени сформированности компетенций по основной профессиональной образовательной программе 09.02.07 Информационные системы и программирование рассмотрен и утвержден на заседании Педагогического совета протокол № 4 от « 09 » декабря 2024 г.

## Введение

Фонды оценочных материалов учебных дисциплин для определения степени сформированности компетенций по основной профессиональной образовательной программе 09.02.07 Информационные системы и программирование создается в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) для определения соответствия достижений обучающимися результатов требованиям соответствующей основной профессиональной образовательной программы (ОПОП).

Фонды оценочных материалов учебных дисциплин является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения ОПОП СПО, входят в состав ОПОП.

Фонды оценочных материалов учебных дисциплин сформирован на основе ключевых принципов оценивания:

– *валидности*: объекты оценки должны соответствовать поставленным целям обучения;

– *надежности*: использование единообразных стандартов и критериев для оценивания достижений;

– *объективности*: разные обучающиеся должны иметь равные возможности добиться успеха.

Фонды оценочных материалов учебных дисциплин включает все виды оценочных средств, позволяющих проконтролировать сформированность у обучающихся компетенций, предусмотренных ФГОС СПО и ОПОП по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Матрица формирования компетенций

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01.; ОК 05.
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ЕН.04	Основы организации защиты персональных данных и интеллектуальной собственности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.5.
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 6.1.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.03	Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.6.; ПК 6.3.
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 7.5.
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.4.; ПК 5.1.; ПК 5.7.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.3.; ПК 7.5.
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 5.2.; ПК 5.6.; ПК 6.1.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 6.5.; ПК 7.3.
ОП.10	Численные методы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.4.; ПК 5.1.
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.3.; ПК 6.1.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.13	Основы разработки Web-приложений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.5.
ОП.14	Технические средства информатизации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОП.15	Основы информационной безопасности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.3.; ПК 7.5.
ОП.16	Информационно-поисковые языки	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ОП.17	Пакеты прикладных программ для систем организационного управления	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ОП.18	Графические пакеты создания информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОП.19	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.; ПК 7.5.

## Раздел 1. КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

**КОМПЕТЕНЦИЯ: ОК.01** – *Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.*

Дисциплины, формирующие компетенцию, в соответствии с матрицей формирования компетенций:

- ОГСЭ.01 Основы философии
- ОГСЭ.02 История
- ОГСЭ.03 Психология общения
- ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности
- ЕН.01 Элементы высшей математики
- ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики
- ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика
- ЕН.04 Основы организации защиты персональных данных и интеллектуальной собственности
- ОП.01 Операционные системы и среды
- ОП.02 Архитектура аппаратных средств
- ОП.03 Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии
- ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования
- ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
- ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
- ОП.07 Экономика отрасли
- ОП.08 Основы проектирования баз данных
- ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
- ОП.10 Численные методы
- ОП.11 Компьютерные сети
- ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности
- ОП.13 Основы разработки Web-приложений
- ОП.14 Технические средства информатизации
- ОП.15 Основы информационной безопасности
- ОП.16 Информационно-поисковые языки
- ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления
- ОП.18 Графические пакеты создания информационных систем
- ОП.19 Охрана труда

Окончательная проверка уровня сформированности компетенции происходит во время государственной итоговой аттестации.

Компетенция формируется во время всех видов занятий: на лекциях, практических (лабораторных) занятиях, в процессе самостоятельной работы студентов.

Раздел 2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ  
ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию
1	конец VII в. до н. э. — VI в. н. э.	Каковы хронологические рамки развития античной философии?	ОГСЭ.01 Основы философии
2	независимость государства на внешней арене	Что такое Государственный суверенитет?	ОГСЭ.02 История
3	1897 г.	В каком году была проведена денежная реформа С. Ю. Витте?	ОГСЭ.02 История
4	межличностное	Вставьте пропущенное слово: ... общение сопровождается отношения, которые строятся на основе эмоциональной привлекательности и мало зависят от социальных ролей партнеров.	ОГСЭ.03 Психология общения
5	обмене информацией между людьми	Дополните предложение: коммуникативная сторона общения состоит в обмене ...	ОГСЭ.03 Психология общения
6	рукопожатие, похлопывание	Какой вид общения направлен на извлечение выгоды от собеседника?	ОГСЭ.03 Психология общения
7	общение играет поддерживающую роль в жизни человека	В чем заключается психотерапевтическая функция общения?	ОГСЭ.03 Психология общения
8	коммуникация	Дополните: Процесс, в ходе которого два или более человек обмениваются и осознают получаемую информацию, который состоит в мотивировании определённого поведения или воздействия на него – это ...	ОГСЭ.03 Психология общения
9	первичности	Дополните предложение: при восприятии людьми друг друга значение имеет определенный порядок наступления информации о человеке для формирования представления о нем. Это эффект ...	ОГСЭ.03 Психология общения
10	have done	Вставьте пропущенное слово. I ____ (to do) all the exercises already.	ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности
11	$(-1; 0) \cup (1; +\infty)$	Напишите промежутки возрастания функции	ЕН.01 Элементы высшей математики
12	26,65	Найти произведение суммы и разности рациональных чисел 5,3 и 1,2. Ответ округлите до сотых.	ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики
13	0,75	15% всех мужчин и 5% всех женщин —	ЕН.03 Теория

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию
		дальтоники. Наугад выбранное лицо оказалось дальтоником. Вероятность того, что это мужчина, равна (число мужчин и женщин считается одинаковым) ... (Ответ запишите цифрами).	вероятностей и математическая статистика
14	Статья 14	Какая статья главы 3 Федерально закона «О персональных данных» от 27.07.2006 № 152 ФЗ регламентирует право субъекта на доступ к его персональным данным?	ЕН.04 Основы организации защиты персональных данных и интеллектуальной собственности
15	MS DO	Какая операционная система была на первых компьютерах?	ОП.01 Операционные системы и среды
16	Вильгельм Шиккард	Кто из ученых изобрел первую вычислительную машину?	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
17	понятной	Как называют информацию, изложенную на доступном для получателя языке?	ОП.03 Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии
18	if<условие>then<оператор1>else<оператор2>	Напишите какой вид имеет условный оператор?	ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования
19	не имеет значения его фиксирование в каком-либо документе	Дополнить определение: Обычай делового оборота – это сложившееся и широко применяемое в какой-либо области предпринимательской деятельности правило поведения, при этом:	ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
20	химическим	К каким факторам среды обитания относятся «осадки»?	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
21	противопожарной профилактики	Дополните предложение: противопожарный осмотр зданий, сооружений проводится с целью ...	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
22	фондообеспеченность	Как называется среднегодовая стоимость основных средств делится на полезную производственную площадь?	ОП.07 Экономика отрасли
23	Б)	Выберите один правильный ответ. Системами управления базами данных (СУБД) называют: А) совокупность программных средств для управления данными, хранящимися в удаленном сервере; Б) комплекс программных и языковых средств, необходимых для создания, администрирования и использования баз данных;	ОП.08 Основы проектирования баз данных

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию
		<p>В) программное средство для управления целостности объектов баз данных;</p> <p>Г) комплекс программных и языковых средств, позволяющих манипулировать данными, хранящимися в клиентском приложении.</p>	
24	<p>комплекс взаимосвязанных правил и положений, определяющих цели и задачи стандартизации, структуру органов и служб стандартизации, их права и обязанности, организацию и методику проведения работ по стандартизации на территории РФ, порядок разработки, оформления, согласования, утверждения, издания, внедрения стандартов и другой нормативной документации, а также контроля за их внедрением и соблюдением</p>	<p>Что представляет собой государственная система стандартизации?</p>	<p>ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документооборот</p>
25	<p>В)</p>	<p>Выберите один правильный ответ. Величина <math>\Delta a :=  A - a </math> называется</p> <p>А) погрешность метода; Б) погрешность округления; В) абсолютная погрешность; Г) относительная погрешность.</p>	<p>ОП.10 Численные методы</p>
26	<p>протокол, процедур, осуществления</p>	<p>Заполните пропуски в предложении. Сетевой ... — это совокупность особых соглашений, а также технических ..., которые регулируют порядок и способ ... связи между компьютерами, объединенными в сеть.</p>	<p>ОП.11 Компьютерные сети</p>
27	<p>план</p>	<p>Напишите основной элемент системы контроля на предприятии.</p>	<p>ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности</p>
28	<p>- Расширяемость. Новые адресные схемы должны легко</p>	<p>Принципы построения адреса WWW включают:</p>	<p>ОП.13 Основы разработки Web-приложений</p>

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию
	<p>вписываться в существующий синтаксис URI.</p> <p>- Полнота. По возможности, любая из существовавших схем должна описываться посредством URI.</p> <p>- Читаемость. Адрес должен быть легко читаем пользователем, что характерно для технологии WWW — документы вместе с ссылками могут разрабатываться в обычном текстовом редакторе</p>		
29	Информация	Заполните пропуски в определении. _____ - сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления	ОП.14 Технические средства информатизации
30	б)	<p>Выберите один правильный ответ. Субъект, обладающий полномочиями владения, пользования и распоряжения информационными ресурсами, систем и технологий:</p> <p>а) владелец б) собственник в) пользователь г) администратор</p>	ОП.15 Основы информационной безопасности
31	полями	Заполните пропуски в предложении. Компоненты структуры называются _____.	ОП.16 Информационно-поисковые языки
32	в)	<p>Выберите один правильный ответ. Что является главным элементов векторного изображения</p> <p>а) формула б) уравнение в) примитив г) пиксель</p>	ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления
33	в)	<p>Выберите один правильный ответ. Одной из основных функций графического редактора является:</p> <p>а) масштабирование изображений б) хранение кода изображения в) создание изображений г) просмотр и вывод содержимого</p>	ОП.18 Графические пакеты создания информационных систем

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		видеопамяти	
34	5)	<p>Выберите один правильный ответ.</p> <p>Лиц, ответственных за пожарную безопасность отдельных территорий, зданий, цехов, структурных подразделений, оборудования и т.п. определяет:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) инженер по охране труда</li> <li>2) главный инженер</li> <li>3) начальник структурного предприятия</li> <li>4) руководитель подразделения</li> <li>5) лицо, на которое возложена ответственность за пожарную безопасность на предприятии</li> </ol>	ОП.19 Охрана труда

## Раздел 1. КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

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

Дисциплины, формирующие компетенцию, в соответствии с матрицей формирования компетенций:

- ОГСЭ.01 Основы философии
- ОГСЭ.02 История
- ОГСЭ.03 Психология общения
- ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности
- ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики
- ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика
- ЕН.04 Основы организации защиты персональных данных и интеллектуальной собственности
- ОП.01 Операционные системы и среды
- ОП.02 Архитектура аппаратных средств
- ОП.03 Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии
- ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования
- ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
- ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
- ОП.07 Экономика отрасли
- ОП.08 Основы проектирования баз данных
- ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
- ОП.10 Численные методы
- ОП.11 Компьютерные сети
- ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности
- ОП.13 Основы разработки Web-приложений
- ОП.14 Технические средства информатизации
- ОП.15 Основы информационной безопасности
- ОП.16 Информационно-поисковые языки
- ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления
- ОП.18 Графические пакеты создания информационных систем
- ОП.19 Охрана труда

Окончательная проверка уровня сформированности компетенции происходит во время государственной итоговой аттестации.

Компетенция формируется во время всех видов занятий: на лекциях, практических (лабораторных) занятиях, в процессе самостоятельной работы студентов.

Раздел 2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию
1	Гераклит	Какой древнегреческий философ считал огонь основой всего?	ОГСЭ.01 Основы философии
2	защитить религию и ее истины	Что было основной целью схоластики Средних Веков?	ОГСЭ.01 Основы философии
3	пропорциональная, мажоритарная, смешанная	Назовите три основных избирательные системы, действующие в мировой политической практике.	ОГСЭ.02 История
4	нефть и газ	Дополните предложение: среди предметов экспорта из СССР в 70-е годы главное место занимали:	ОГСЭ.02 История
5	феврале — июне 1907 г.	В какие годы работала II Государственная дума? Укажите месяц и год.	ОГСЭ.02 История
6	деловых	Вставьте пропущенное слово: Роловое общение помогает создавать и поддерживать отношения, построенные на ..., формально-социальных контактах.	ОГСЭ.03 Психология общения
7	невербальным	К каким средствам общения относится речь и язык?	ОГСЭ.03 Психология общения
8	«контакт масок»; вербальное общение; ролевое общение; деловое общение; невербальное общение; светское общение	Перечислите виды общения.	ОГСЭ.03 Психология общения
9	состояние внутренней структуры личности, характеризующееся противоборством ее элементов	Дайте определение понятия «внутриличностного конфликта».	ОГСЭ.03 Психология общения
10	неправильная установка сознания	Напишите тип барьера общения, при котором формируется неправильное отношение в процессе общения друг к другу.	ОГСЭ.03 Психология общения
11	goes	Вставьте пропущенное слово. We go to the disco three times a week, he never ___ (to go) there.	ОГСЭ.04 Иностраный язык в профессиональной деятельности
12	3)	Выберите один правильный ответ. При умножении матрицы А на матрицу В должно соблюдаться условие:	ЕН.01 Элементы высшей математики

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию
		1) число строк матрицы $A$ равно числу строк матрицы $B$ 2) число строк матрицы $A$ равно числу столбцов матрицы $B$ 3) число столбцов матрицы $A$ равно числу строк матрицы $B$	
13	7	Найти количество элементов в пересечении множеств $A = \{2,5,18,29\}$ и $B = \{12,15,18,29,30,45\}$	ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики
14	объектов, элементами	Дополните предложение. (Впишите недостающие слова) Под множеством $M$ понимают набор _____ произвольной природы которые называются _____ множества.	ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики
15	разность	Вставьте пропущенное слово. Абсолютный прирост исчисляется как _____ уровней ряда.	ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика
16	3)	Выберите один правильный ответ. Запрещено относить к информации ограниченного доступа 1) информацию о чрезвычайных ситуациях 2) информацию о деятельности органов государственной власти 3) документы открытых архивов и библиотек 4) все, перечисленное в остальных пунктах	ЕН.04 Основы организации защиты персональных данных и интеллектуальной собственности
17	выполнения действий, необходимых для того, чтобы пользователь мог начать работу в системе	Продолжите предложение. Процесс авторизации – это процесс...	ОП.01 Операционные системы и среды
18	документ	Как называется файл, созданный с помощью программы-приложения Windows?	ОП.01 Операционные системы и среды
19	-C&AvB	Логические величины $A$ , $B$ , $C$ принимают следующие значения: $A = 1$ , $B = 0$ , $C = 0$ . Определить, какое логическое выражение истинно?	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
20	объективной	Как называют информацию, не зависящую от личного мнения или суждения?	ОП.03 Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию
21	разветвленным	Как называется алгоритм, содержащий хотя бы одно условие, в результате которого происходит переход на один из двух возможных шагов?	ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования
22	один год со дня окончания исполнения административного правонарушения	Каков порядок исчисления сроков при длящемся административном правонарушении в сфере экономической деятельности?	ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
23	ликвидация последствий аварий и катастроф, прогнозирование, предупреждение ЧС	Какие задачи выполняет МЧС?	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
24	40	Сколько секунд отводится личному составу на сборы по тревоге для выезда на пожар?	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
25	платежеспособность предприятия	Что позволяет оценить финансовая отчетность?	ОП.07 Экономика отрасли
26	В)	Выберите один правильный ответ. Взаимодействие пользователя с СУБД происходит через... А) базу данных; Б) веб-сервер; В) прикладную программу; Г) удаленное клиентское приложение.	ОП.08 Основы проектирования баз данных
27	это процесс определения количества информации, содержащейся в некотором сообщении или наборе данных	Дайте определение понятию измерение информации.	ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
28	Г)	Выберите один правильный ответ. $\delta := \frac{\Delta a}{ a }$ Величина $\delta$ А) погрешность метода; Б) погрешность округления; В) абсолютная погрешность; Г) относительная погрешность.	ОП.10 Численные методы
29	сервер	Как называется компьютер,	ОП.11 Компьютерные

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		предназначенный для работы в интерактивном режиме?	сети
30	децентрализации	Дополните предложение: Делегирование полномочий является составной частью ...	ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности
31	• А)	Выберите один правильный ответ. При равенстве приоритетов будут применены те стили, которые объявлены А) последними Б) первыми В) принципиальной разницы нет	ОП.13 Основы разработки Web-приложений
32	Б)	Выберите один правильный ответ. Компьютер - это ... А) набор специальных устройств для решения поставленных задач комплекс технических средств для поддержания и ведения баз данных Б) комплекс технических средств, предназначенных для автоматического преобразования информации в процессе решения вычислительных и информационных задач В) средство для создания и хранения документов Г) средство для выполнения сложных технических расчетов	ОП.14 Технические средства информатизации
33	Б)	Выберите один правильный ответ. Субъект, обладающий полномочиями владения, пользования и распоряжения информационными ресурсами, систем и технологий: А) владелец; Б) собственник; В) пользователь; Г) администратор.	ОП.15 Основы информационной безопасности
34	А)	Выберите один правильный ответ. Информационные ресурсы это - А) совокупность информационных массивов, баз данных, кадастров, реестров, библиотечных и архивных фондов, справочных картотек и т.п., независимо от используемых носителей и программной реализации;	ОП.16 Информационно-поисковые языки

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		Б) средства информационного взаимодействия организаций и граждан, обеспечивающие им доступ к информации на основе соответствующих информационных технологий, включающих как программно-технические, так и организационно-нормативные документы; В) сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах независимо от формы их представления	
35	В)	Выберите один правильный ответ. В каком виде графики при изменении масштаба изображения оно искажается А) в векторной Б) во фрактальной В) в растровой Г) в фотореалистичной	ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления
36	В)	Выберите один правильный ответ. Одной из основных функций графического редактора является: А) масштабирование изображений Б) хранение кода изображения В) создание изображений Г) просмотр и вывод содержимого видеопамяти	ОП.18 Графические пакеты создания информационных систем
37	40	Нормальная продолжительность рабочего времени в неделю составляет _____ часов _____	ОП.19 Охрана труда

## Раздел 1. КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

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

Дисциплины, формирующие компетенцию, в соответствии с матрицей формирования компетенций:

- ОГСЭ.01 Основы философии
- ОГСЭ.02 История
- ОГСЭ.03 Психология общения
- ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности
- ОГСЭ.05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура
- ЕН.04 Основы организации защиты персональных данных и интеллектуальной собственности
- ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
- ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
- ОП.08 Основы проектирования баз данных
- ОП.14 Технические средства информатизации
- ОП.15 Основы информационной безопасности
- ОП.16 Информационно-поисковые языки
- ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления
- ОП.18 Графические пакеты создания информационных систем
- ОП.19 Охрана труда

Окончательная проверка уровня сформированности компетенции происходит во время государственной итоговой аттестации.

Компетенция формируется во время всех видов занятий: на лекциях, практических (лабораторных) занятиях, в процессе самостоятельной работы студентов.

Раздел 2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
1	религиозного	В рамках какого типа мировоззрения происходит "удвоение мира" на естественный и сверхъестественный?	ОГСЭ.01 Основы философии
2	герменевтика	Какое направление современной философии занимается истолкованием текстов?	ОГСЭ.01 Основы философии
3	индивидуальное бытие человека	Какая форма бытия находится в центре проблематики экзистенциальной философии?	ОГСЭ.01 Основы философии
4	тип голосования	Дополните предложение. Референдум – это:	ОГСЭ.02 История
5	перцептивная	Дополните предложение: ... сторона общения означает процесс восприятия и познания друг друга партнерами по общению и установления взаимопонимания.	ОГСЭ.03 Психология общения
6	аффекторы	Как называются жесты, выражающие через движения тела и мышцы лица определенные эмоции?	ОГСЭ.03 Психология общения
7	монолог	Дополните предложение: Высказывания без ориентации на собеседника – это ...	ОГСЭ.03 Психология общения
8	внутриполитические, внешнеполитические, межгосударственные	Перечислите виды политических конфликтов по сфере распространения.	ОГСЭ.03 Психология общения
9	asks	Вставьте пропущенное слово. They never ask questions, my little sister ____ (to ask) a lot of questions.	ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности
10	Международный Олимпийский комитет	Какая Организация руководит современным олимпийским движением?	ОГСЭ.05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура
11	либеро	Как называют игрока защиты в волейболе?	ОГСЭ.05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура
12	4)	Выберите один правильный ответ. Согласно ст.132 ГК РФ интеллектуальная собственность это 1) информация, полученная в результате интеллектуальной деятельности индивида 2) литературные, художественные и научные произведения 3) изобретения, открытия, промышленные образцы и товарные знаки	ЕН.04 Основы организации защиты персональных данных и интеллектуальной собственности

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		4) исключительное право гражданина или юридического лица на результаты интеллектуальной деятельности	
13	занятие предпринимательской деятельностью без регистрации и без получения лицензии на данную деятельность	Что такое незаконное предпринимательство?	ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
14	свыше 60 кПа	При каком избыточном давлении ударной волны у людей возникают тяжёлые травмы, характеризующиеся сильными контузиями, переломами конечностей, травмами внутренних органов?	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
15	1200-4000 рад	Какова мощность дозы излучения за время полного распада в зоне опасного заражения?	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
16	7 часов	Через сколько часов после ядерного взрыва уровень радиации уменьшится в 10 раз?	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
17	убежища и укрытия	Что необходимо использовать для защиты от проникающей радиации?	ОПЦ.06 Безопасность жизнедеятельности
18	темные полосы за самолетом, оседающие на землю	Назовите основной признак применения химического оружия.	ОПЦ.06 Безопасность жизнедеятельности
19	поток гамма-лучей и нейтронов	Дополните предложение: Проникающая радиация – это ...	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
20	А)	Выберите один правильный ответ. Из чего состоит самая простая сеть? А) из нескольких персональных компьютеров, соединенных между собой сетевым кабелем Б) из 2 персональных компьютеров, соединенных между собой нуль-модемным кабелем В) из нескольких ЭВМ, одна из которых обязательно наделяется правами сервера Г) из 10 персональных компьютеров, соединенных между собой нуль-модемным кабелем	ОП.08 Основы проектирования баз данных
21	Д)	Выберите один	ОП.14 Технические

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		<p>правильный ответ.  На какие категории можно разделить ЭВМ по размерам и функциональным возможностям?  А) на суперЭВМ и микроЭВМ  Б) на малые и большие  В) на микроЭВМ и миниЭВМ  Г) на 286-е, 386-е, 486-е и Pentium  Д) на сверхбольшие, большие, малые, сверхмалые</p>	<p>средства информатизации</p>
22	Г)	<p>Выберите один правильный ответ.  Укажите уровни мер защиты информации:  А) правовой;  Б) рядовой;  В) программно-аппаратный;  Г) криптографический</p>	<p>ОП.15 Основы информационной безопасности</p>
23	В)	<p>Выберите один правильный ответ.  Основное преимущество поиска ИР с помощью информационно-поисковых машин (ИПС) состоит в том, что:  А) все включаемые в результаты поиска ссылки тщательно проверяются редакторами поисковой машины и содержат только достоверную информацию;  Б) они имеют привычную древовидную структуру хранения файлов с документами, поэтому найти среди них нужный не составляет труда;  В) база данных поисковой машины содержит огромное количество документов, поэтому вероятность найти среди них нужные достаточно высока.</p>	<p>ОП.16 Информационно-поисковые языки</p>
24	А)	<p>Выберите один правильный ответ.  Как называется совокупность точек, выстроенных в строго определенном порядке</p>	<p>ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления</p>

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		А) растр Б) пиксель В) вектор Г) видеопиксель	
25	А)	Выберите один правильный ответ. Элементарным объектом, используемым в растровом графическом редакторе, является: А) точка (пиксель) Б) объект (прямоугольник, круг и т.д.) В) палитра цветов Г) знакоместо (символ)	ОП.18 Графические пакеты создания информационных систем
26	24	Сокращенная продолжительность рабочего времени для работников в возрасте до шестнадцати лет составляет не более ____ часов в неделю	ОП.19 Охрана труда

## Раздел 1. КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

**КОМПЕТЕНЦИЯ: ОК.04** – *Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.*

Дисциплины, формирующие компетенцию, в соответствии с матрицей формирования компетенций:

- ОГСЭ.01 Основы философии
- ОГСЭ.02 История
- ОГСЭ.03 Психология общения
- ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности
- ОГСЭ.05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура
- ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики
- ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика
- ЕН.04 Основы организации защиты персональных данных и интеллектуальной собственности
- ОП.02 Архитектура аппаратных средств
- ОП.03 Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии
- ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования
- ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
- ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
- ОП.07 Экономика отрасли
- ОП.08 Основы проектирования баз данных
- ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
- ОП.10 Численные методы
- ОП.11 Компьютерные сети
- ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности
- ОП.13 Основы разработки Web-приложений
- ОП.14 Технические средства информатизации
- ОП.15 Основы информационной безопасности
- ОП.16 Информационно-поисковые языки
- ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления
- ОП.18 Графические пакеты создания информационных систем
- ОП.19 Охрана труда

Окончательная проверка уровня сформированности компетенции происходит во время государственной итоговой аттестации.

Компетенция формируется во время всех видов занятий: на лекциях, практических (лабораторных) занятиях, в процессе самостоятельной работы студентов.

Раздел 2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
1	этика	Какой подраздел философии изучает нравственные ценности и моральные нормы?	ОГСЭ.01 Основы философии
2	а	Выберите один правильный ответ. а) философия - это наука о наиболее общих законах развития природы, общества и человеческого мышления. б) философия - это познание вечного и непреходящего; в) философия - это познание причин и принципов сущего; г) философия - это учение о том, как жить;	ОГСЭ.01 Основы философии
3	глава государства	Кто такой президент?	ОГСЭ.02 История
4	законодательным, представительным органом власти	Каким органом власти является Федеральное Собрание Российской Федерации?	ОГСЭ.02 История
5	расположение людей в пространстве	Что изучает проксемика?	ОГСЭ.03 Психология общения
6	проксодика	Дополните предложение: Общее название ритмико-интонационных сторон речи – это ...	ОГСЭ.03 Психология общения
7	социальная роль	Как называется нормативно одобряемый образец поведения, ожидаемый окружающими от каждого, кто занимает данную социальную позицию (по должности и, возрастным и половым характеристикам и т.д.)	ОГСЭ.03 Психология общения
8	have done	Вставьте пропущенное слово. I _____ (to do) all the exercises already.	ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности
9	50 км	Какая самая большая дистанция лыжных гонок для мужчин на Чемпионате мира? Ответ укажите в километрах.	ОГСЭ.05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура
10	кувырок	Как обозначается вращательное движение через голову с последовательным касанием опорной поверхности отдельными частями тела в гимнастике?	ОГСЭ.05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура
11	упражнения с использованием шеста	Что представляет собой направление «пол дэнс»?	ОГСЭ.05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура
12	общезначимой	Как называется формула с	ЕН.02 Дискретная

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию
		предикатами, истинная на всех интерпретациях?	математика с элементами математической логики
13	старостой может быть выбран любой из 30 студентов, заместителем - любой из оставшихся 29, а профоргом – любой из оставшихся 28 студентов, т.е. $n_1=30$ , $n_2=29$ , $n_3=28$ . По правилу умножения общее число $N$ способов выбора старосты, его заместителя и профорга равно $N=n_1 \cdot n_2 \cdot n_3=30 \cdot 29 \cdot 28=24360$ .	Решите задачу. В группе 30 студентов. Необходимо выбрать старосту, заместителя старосты и профорга. Сколько существует способов это сделать? (Написать решение)	ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика
14	1)	Выберите один правильный ответ. Классификация и виды информационных ресурсов определены 1) Законом "Об информации, информатизации и защите информации" 2) Гражданским кодексом 3) Конституцией 4) всеми документами, перечисленными в остальных пунктах	ЕН.04 Основы организации защиты персональных данных и интеллектуальной собственности
15	16	Укажите Основание системы счисления, в которой десятичному числу 15 соответствует число 33.	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
16	научная дисциплина и область научно-технической деятельности, занимающаяся вопросами сбора и обработки информации	Что изучает Информатика?	ОП.03 Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии
17	repeat<тело_цикла>until<условие>	Напишите какой вид имеет оператор цикла с постусловием?	ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования
18	наступление совершеннолетия физического лица,	Какое обстоятельство возникает независимо от воли человека и относится к юридическому факту,	ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию
	гражданина	событию?	деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
19	поисково-спасательной	Дополните предложение: задачи ...службы - это ликвидация последствий обрушения зданий.	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
20	когда фирма совершает операции по экспорту и импорту	Когда реализуется механизм воздействия таможенной политики на деятельность предприятия?	ОП.07 Экономика отрасли
21	в	Выберите один правильный ответ. Основными операциями, выполняемыми СУБД, по управлению данными не является: а. поиск информации в базе данных; б. манипулирование данными; в. управление объектами баз данных; г. обеспечение целостности данных.	ОП.08 Основы проектирования баз данных
22	В) Г) Д)	Выберите несколько правильных ответов. Какие компоненты включает в себя метрологическое обеспечение измерений? А) нормотворческую Б) гуманитарную В) правовую Г) научную Д) организационную	ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
23	Б)	Выберите один правильный ответ. $a=2,91385$ , $\Delta a=0,0097$ . В числе $a$ верны в широком смысле цифры А) 0,9,7; Б) 2,9,1; В) 2,9,1,3; Г) 0,0,90,7.	ОП.10 Численные методы
24	«звезда»	Какую топологию имеет односегментная сеть Ethernet, построенная на основе концентратора?	ОП.11 Компьютерные сети
25	Управление	Процесс планирования, организации, мотивации и контроля, необходимые для того, чтобы сформулировать и достичь целей – это	ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности
26	• Г)	Выберите один правильный ответ. Что делает Фреймворк	ОП.13 Основы разработки Web-приложений

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		<p>А) определяет структуру разрабатываемой программной системы</p> <p>Б) облегчает разработку</p> <p>В) объединяет различные компоненты программного кода</p> <p>Г) все из перечисленного</p>	
27	Д)	<p>Выберите один правильный ответ. Назовите центральный блок ПК .</p> <p>А) системная шина</p> <p>Б) видеомонитор</p> <p>В) память</p> <p>Г) блок питания</p> <p>Д) микропроцессор</p>	ОП.14 Технические средства информатизации
28	В)	<p>Выберите один правильный ответ. К правовым методам, обеспечивающим информационную безопасность, относятся:</p> <p>А) Разработка аппаратных средств обеспечения правовых данных</p> <p>Б) Разработка и установка во всех компьютерных правовых сетях журналов учета действий</p> <p>В) Разработка и конкретизация правовых нормативных актов обеспечения безопасности</p>	ОП.15 Основы информационной безопасности
29	В)	<p>Выберите один правильный ответ. Основными субъектами информационной безопасности являются:</p> <p>А) руководители, менеджеры, администраторы компаний</p> <p>Б) органы права, государства, бизнеса</p> <p>В) сетевые базы данных, фаерволлы</p>	ОП.15 Основы информационной безопасности
30	Б)	<p>Выберите один правильный ответ. Стоп - словами называются слова проиндексированных ИПС документов, которые:</p> <p>А) она проигнорировала в процессе индексирования;</p> <p>Б) на которые она обратила особое внимание;</p> <p>В) которые вызвали зависание ИПС</p>	ОП.16 Информационно-поисковые языки
31	Б)	<p>Выберите один правильный ответ.</p> <p>Выберите лишнее из списка:</p>	ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		А) изображение строится из множества пикселей; Б) изображение фотореалистично; В) рисунки иногда искажаются при печати; Г) при масштабировании возникают искажения	организационного управления
32	растр	Сетка из горизонтальных и вертикальных столбцов, которую на экране образуют пиксели, называется _____.	ОП.18 Графические пакеты создания информационных систем
33	24	В возрасте от 15 до 16 лет продолжительность рабочего времени составляет в неделю составляет _____ часов	ОП.19 Охрана труда

## Раздел 1. КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

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

Дисциплины, формирующие компетенцию, в соответствии с матрицей формирования компетенций:

- ОГСЭ.02 История
- ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности
- ЕН.01 Элементы высшей математики
- ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики
- ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика
- ЕН.04 Основы организации защиты персональных данных и интеллектуальной собственности
- ОП.01 Операционные системы и среды
- ОП.02 Архитектура аппаратных средств
- ОП.03 Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии
- ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования
- ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
- ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
- ОП.07 Экономика отрасли
- ОП.08 Основы проектирования баз данных
- ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
- ОП.10 Численные методы
- ОП.11 Компьютерные сети
- ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности
- ОП.13 Основы разработки Web-приложений
- ОП.14 Технические средства информатизации
- ОП.15 Основы информационной безопасности
- ОП.16 Информационно-поисковые языки
- ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления
- ОП.18 Графические пакеты создания информационных систем
- ОП.19 Окончательная проверка уровня сформированности компетенции происходит во время государственной итоговой аттестации.

Компетенция формируется во время всех видов занятий: на лекциях, практических (лабораторных) занятиях, в процессе самостоятельной работы студентов.

Раздел 2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию
1	сословно-имущественный разряд избирателей	Продолжите предложение. Курия – это:	ОГСЭ.02 История
2	Are you waiting	Вставьте пропущенное слово. Who you _____(to wait) for?	ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности
3	Work	Вставьте пропущенное слово. I sometimes _____ (to work) at home because I have a computer.	ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности
4	Takes	Вставьте пропущенное слово. He usually _____(to take) financial control over these projects.	ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности
5	I'm leaving	Вставьте пропущенное слово. I _____ (to leave). Can you tell Rosemary I'll see her tomorrow?	ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности
6	Makes	Вставьте пропущенное слово. 1. His company _____ (to make) profit every year but it isn't very big.	ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности
7	110	В футбольной команде 11 человек. Необходимо выбрать капитана и его заместителя. Сколькими способами это можно сделать?	ЕН.01 Элементы высшей математики
8	пустым (пустое)	Дополните предложение. (Впишите недостающее слово) Множество, не содержащее ни одного элемента называется _____.	ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики
9	$5 \setminus 16$	Бросается 5 монет. Какова вероятность того, что выпадет 3 герба?	ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика
10	2)	К информации ограниченного доступа не относится 1) государственная тайна 2) размер золотого запаса страны 3) персональные данные 4) коммерческая тайна	ЕН.04 Основы организации защиты персональных данных и интеллектуальной собственности
11	взаимодействие пользователя со средствами компьютера	Что такое "интерфейс"? (дайте краткий ответ)	ОП.01 Операционные системы и среды
12	101120	Выполнить перевод числа из одной системы счисления в другую: $456789 = X_{13}$ . X равен:	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
13	любой материальный объект	Кто или что может быть носителем информации?	ОП.03 Информационные технологии/Адаптивные информационные

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
			технологии
14	программа	Как называется логически упорядоченная последовательность команд, необходимых для управления компьютером?	ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования
15	пять работников	Какое количество работников, может нанять на работу глава крестьянского хозяйства?	ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
16	химическим	К каким факторам среды обитания относятся «осадки»?	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
17	А)	Выберите один правильный ответ. Объединение лиц, то есть не только финансовых средств, но и их деятельности в приложении этих средств, присуще: А) хозяйственным товариществам Б) хозяйственным обществам В) унитарным предприятиям Г) акционерным обществам	ОП.07 Экономика отрасли
18	Г)	Выберите один правильный ответ. Какого вида СУБД не существует: А) локальные; Б) серверные; В) клиент-серверные; Г) локально-серверные.	ОП.08 Основы проектирования баз данных
19	Б)	Выберите один правильный ответ. Правовые основы стандартизации в России установлены Законом Российской Федерации...? А) О стандартизации Б) О техническом регулировании В) Об обеспечении единства измерений Г) О сертификации продукции и услуг	ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
20	А)	Выберите один правильный ответ. Погрешность, обусловленная неточностью задания числовых данных, входящих в математическое описание задачи А) неустранимая погрешность; Б) погрешность метода; В) вычислительная погрешность; Г) результирующая погрешность.	ОП.10 Численные методы
21	протокол	Назовите совокупность правил, при	ОП.11 Компьютерные

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		помощи которых сообщение обрабатывается структурными элементами и передается по сети.	сети
22	научного управления	Дополните предложение: Использование методов научного анализа, отбора и обучения персонала, отделение плановой и организационной работы от производственной является вкладом в развитие управленческой мысли присущи школе ...	ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности
23	Г)	Выберите один правильный ответ. CSS-фреймворки созданы для А) упрощения работы верстальщика Б) скорости разработки В) исключения максимально возможного числа ошибок верстки Г) все из перечисленного	ОП.13 Основы разработки Web-приложений
24	Б)	Выберите один правильный ответ. К какому устройству может быть подключен математический сопроцессор? А) к процессору к устройству управления Б) к арифметико-логическому устройству В) к системной шине Г) к микропроцессорной памяти	ОП.14 Технические средства информатизации
25	А)	Выберите один правильный ответ. К основным принципам обеспечения информационной безопасности относится: А) Экономической эффективности системы безопасности Б) Многоплатформенной реализации системы В) Усиления защищенности всех звеньев системы	ОП.15 Основы информационной безопасности
26	А)	Выберите один правильный ответ. Функция "Расширенный поиск", реализуемая многими ИПС, позволяет: А) расширить область поиска за счет использования резервов ИПС Б) сузить область поиска за счет уточнений пользователя; В) подключить к поиску другие ИПС.	ОП.16 Информационно-поисковые языки
27	точка	Наименьший элемент изображения,	ОП.17 Пакеты

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		создаваемый принтером – это...	прикладных программ для систем организационного управления
28	В)	Выберите один правильный ответ. Графика с представлением изображения в виде совокупности объектов называется: А) фрактальной Б) растровой В) векторной Г) прямолинейной	ОП.18 Графические пакеты создания информационных систем
29	1	Накануне праздничных дней рабочее время сокращается на ____ час (ов)	ОП.19 Охрана труда

## Раздел 1. КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

**КОМПЕТЕНЦИЯ: ОК.06** – *Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения*

Дисциплины, формирующие компетенцию, в соответствии с матрицей формирования компетенций:

- ОГСЭ.01 Основы философии
- ОГСЭ.02 История
- ОГСЭ.03 Психология общения
- ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности
- ОГСЭ.05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура
- ЕН.04 Основы организации защиты персональных данных и интеллектуальной собственности
- ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
- ОП.15 Основы информационной безопасности
- ОП.16 Информационно-поисковые языки
- ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления
- ОП.18 Графические пакеты создания информационных систем
- ОП.19 Охрана труда

Окончательная проверка уровня сформированности компетенции происходит во время государственной итоговой аттестации.

Компетенция формируется во время всех видов занятий: на лекциях, практических (лабораторных) занятиях, в процессе самостоятельной работы студентов.

Раздел 2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию
1	провиденциализм	Как называется принцип, согласно которому Бог определяет весь ход истории и судьбу каждого человека?	ОГСЭ.01 Основы философии
2	М.В. Родзянко	Кто возглавил комитет Государственной думы в феврале 1917 г.?	ОГСЭ.02 История
3	А)	Выберите один правильный ответ. Общение, когда в его процессе собеседники выполняют определенные социальные роли А) формально-ролевое Б) контакт масок В) светское Г) духовное	ОГСЭ.03 Психология общения
4	Takes	Вставьте пропущенное слово. He usually _____(to take) financial control over these projects.	ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности
5	предупреждение	Что означает «желтая» карточка в футболе?	ОГСЭ.05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура
6	4)	Выберите один правильный ответ. Государственные информационные ресурсы не могут принадлежать 1) физическим лицам 2) коммерческим предприятиям 3) негосударственным учреждениям 4) всем перечисленным субъектам	ЕН.04 Основы организации защиты персональных данных и интеллектуальной собственности
7	противопожарной профилактики	Дополните предложение: противопожарный осмотр зданий, сооружений проводится с целью ...	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
8	ликвидация последствий аварий и катастроф, прогнозирование, предупреждение ЧС	Какие задачи выполняет МЧС?	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
9	40-50	Сколько секунд отводится личному составу на сборы по тревоге для выезда на пожар?	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
10	Б)	Выберите один правильный ответ. Наиболее распространены угрозы информационной безопасности корпоративной системы: А) Покупка нелегального ПО Б) Ошибки эксплуатации и	ОП.15 Основы информационной безопасности

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		неумышленного изменения режима работы системы В) Сознательного внедрения сетевых вирусов	
11	Б)	Выберите один правильный ответ. Основное преимущество хорошей метапоисковой системы состоит в том, что она обеспечивает: А) чрезвычайно высокую скорость поиска; Б) чрезвычайно широкий охват ИПС; В) опрос многих ИПС по выбору пользователя и высококачественную обработку полученных ими результатов	ОП.16 Информационно-поисковые языки
12	В)	Выберите один правильный ответ. В каком виде графики применяется механизм наследования А) растровая графика Б) векторная графика В) фрактальная графика Г) вычисляемая графика	ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления
13	А)	Выберите один правильный ответ. Пиксель на экране дисплея представляет собой: А) минимальный участок изображения, которому независимым образом можно задать цвет Б) двоичный код графической информации В) электронный луч Г) совокупность 16 зерен люминофора	ОП.18 Графические пакеты создания информационных систем
14	Б)	Выберите один правильный ответ. Неполное рабочее время устанавливается А) По приказу руководства предприятия Б) По соглашению между работником и администрации предприятия В) По желанию работника	ОП.19 Охрана труда

## Раздел 1. КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

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

Дисциплины, формирующие компетенцию, в соответствии с матрицей формирования компетенций:

- ОГСЭ.02 История
- ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности
- ОГСЭ.05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура
- ЕН.04 Основы организации защиты персональных данных и интеллектуальной собственности
- ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
- ОП.15 Основы информационной безопасности
- ОП.16 Информационно-поисковые языки
- ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления
- ОП.18 Графические пакеты создания информационных систем
- ОП.19 Охрана труда

Окончательная проверка уровня сформированности компетенции происходит во время государственной итоговой аттестации.

Компетенция формируется во время всех видов занятий: на лекциях, практических (лабораторных) занятиях, в процессе самостоятельной работы студентов.

Раздел 2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
1	12 апреля 1961 г.	Назовите дату полета в космос Юрия Гагарина.	ОГСЭ.02 История
2	I'm leaving	Вставьте пропущенное слово. I _____ (to leave). Can you tell Rosemary I'll see her tomorrow?	ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности
3	Makes	Вставьте пропущенное слово. 1. His company _____ (to make) profit every year but it isn't very big.	ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности
4	баттерфляй	С какого способа начинается комплексное плавание?	ОГСЭ.05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура
5	4)	Выберите один правильный ответ. Какая информация подлежит защите? 1) информация, циркулирующая в системах и сетях связи 2) зафиксированная на материальном носителе информация с реквизитами, позволяющими ее идентифицировать 3) только информация, составляющая государственные информационные ресурсы 4)любая документированная информация, неправомерное обращение с которой может нанести ущерб ее собственнику, владельцу, пользователю и иному лицу	ЕН.04 Основы организации защиты персональных данных и интеллектуальной собственности
6	физическим	К каким факторам среды обитания относится «ультразвук»?	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
7	метеорологические	К какому опасному виду природных явлений относятся «бури»?	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
8	геофизические	К какому виду опасных природных явлений относится «извержение вулканов»?	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
9	Б)	Выберите один правильный ответ. Наиболее распространены средства воздействия на сеть офиса: А) Слабый трафик, информационный обман, Б) Вирусы в сети, логические мины (закладки), информационный перехват – В) Компьютерные сбои, изменение администрирования, топологии Г) вирусы в интернет	ОП.15 Основы информационной безопасности
10	В)	Выберите один правильный ответ.	ОП.16 Информационно-

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		Какой из перечисленных доменов относится к учебному заведению? А) com Б) sch В) edu Г) gov	поисковые языки
11	Г)	Выберите один правильный ответ. Укажите кнопку, которая не содержится в группе кнопок рендеринга: А) Частичный рендеринг Б) Рендеринг ступенчато или сразу В) Остановить операцию рендеринга Г) Очистить рендер	ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления
12	Видеоконтроллер	Электронное энергозависимое устройство для хранения информации о графическом изображении - это	ОП.18 Графические пакеты создания информационных систем
13	А)	Выберите один правильный ответ. Если инициатива об установлении неполного рабочего времени происходит от администрации, она обязана предупредить об этом работника А) За два месяца Б) За один месяц В) За два дня Г) за три месяца	ОП.19 Охрана труда

## Раздел 1. КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

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

Дисциплины, формирующие компетенцию, в соответствии с матрицей формирования компетенций:

- ОГСЭ.05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура
- ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
- ОП.15 Основы информационной безопасности
- ОП.16 Информационно-поисковые языки
- ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления
- ОП.18 Графические пакеты создания информационных систем
- ОП.19 Охрана труда

Окончательная проверка уровня сформированности компетенции происходит во время государственной итоговой аттестации.

Компетенция формируется во время всех видов занятий: на лекциях, практических (лабораторных) занятиях, в процессе самостоятельной работы студентов.

Раздел 2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
1	В)	<p>Выберите один правильный ответ.                      Реализация цели физического воспитания решается через решение следующих задач:                      А) двигательных, воспитательных и физкультурных                      Б) оздоровительных, двигательных, образовательных                      В) воспитательных, оздоровительных и образовательных                      Г) физических, развивающих и оздоровительных</p>	ОГСЭ.05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура
2	А)	<p>Выберите один правильный ответ.                      На открытии Олимпийских игр парад олимпийских делегаций стран-участниц завершает:                      А) делегация страны-организатора                      Б) делегация страны, чье название начинается на первые буквы алфавита страны-организатора                      В) делегация страны-организатора предыдущей Олимпиады                      Г) делегация Греции</p>	ОГСЭ.05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура
3	Б)	<p>Выберите один правильный ответ.                      Какой из перечисленных видов не входит в программу современного пятиборья:                      А) стрельба                      Б) гимнастика                      В) верховая езда                      Г) фехтование</p>	ОГСЭ.05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура
4	часть общечеловеческой культуры, направленная на разностороннее укрепление и совершенствование организма человека, и улучшение его жизнедеятельности посредством применения широкого круга средств	<p>Дайте определение понятию физическая культура.</p>	ОГСЭ.05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура
5	физическое	Как называется наиболее оптимальный	ОГСЭ.05 Физическая

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
	совершенство	результат воздействия средств физической культуры, определяющий гармоничное развитие человека и его всестороннюю подготовленность?	культура/Адаптивная физическая культура
6	внутренней	Какой стороной стопы удар по мячу будет считаться точным в футболе?	ОГСЭ.05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура
7	ФИФА	Укажите аббревиатуру Международной федерации футбола?	ОГСЭ.05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура
8	низкая стойка	Какая стойка лыжника при спуске является более скоростной?	ОГСЭ.05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура
9	степ-аэробика	Как называется разновидность аэробики, особенностью которой является использование специальной платформы?	ОГСЭ.05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура
10	две	Сколько подач подряд выполняет один игрок в настольном теннисе?	ОГСЭ.05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура
11	пилоксинг	Как называется одно из новых направлений в фитнесе, сочетающее в себе бокс, танец и пилатес?	ОГСЭ.05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура
12	скоростной выносливостью	Дополните предложение. Способность, как можно дольше удерживать достигнутую максимальную скорость, называется...	ОГСЭ.05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура
13	спорт	Дополните предложение. Обобщенное понятие, обозначающее один из компонентов физической культуры это...	ОГСЭ.05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура
14	онтогенезом	Как называется развитие организма человека?	ОГСЭ.05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура
15	акробатика	Какой вид спорта обеспечивает наибольший эффект развития гибкости?	ОГСЭ.05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура
16	бег на короткие дистанции	Какой вид спорта обеспечивает наибольший эффект при развитии скоростных способностей?	ОГСЭ.05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура
17	Деметриус Викелас	Кто был первым президентом Международного олимпийского комитета?	ОГСЭ.05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура
18	палестра	Как назывались специальные помещения для подготовки атлетов к древнегреческим Играм Олимпиады?	ОГСЭ.05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура
19	форвард	Как называют нападающего в футболе?	ОГСЭ.05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
20	5,80 м	На каком расстоянии от внутреннего края лицевой линии находится линия штрафного броска в баскетболе? Ответ укажите в метрах.	ОГСЭ.05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура
21	легкая атлетика	Какой вид спорта называют «Королевой спорта»?	ОГСЭ.05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура
22	ЧСС (частота сердечных сокращений)	Какой показатель реакции организма на физическую нагрузку является наиболее информативным, объективным и широко используемым в практике?	ОГСЭ.05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура
23	Пьер де Кубертен	Кто является инициатором возрождения современных Олимпийских игр?	ОГСЭ.05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура
24	кросс	Как называется бег по пересеченной местности?	ОГСЭ.05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура
25	одновременно одношажный	Какой лыжный ход самый скоростной?	ОГСЭ.05 Физическая культура/Адаптивная физическая культура
26	круглосуточное управление дежурными силами на территории субъекта РФ	Для какой цели создан Центр управления кризисных ситуаций?	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
27	химическим	К каким факторам среды обитания относятся «газы»?	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
28	А)	Выберите один правильный ответ. Свойствами информации, наиболее актуальными при обеспечении информационной безопасности являются: А) Целостность Б) Доступность В) Актуальность	ОП.15 Основы информационной безопасности
29	А)	Выберите один правильный ответ. Что в теории поиска известно как хит? А) запрос к веб-серверу для получения файла Б) нужность информации для пользователя В) количество уникальных посетителей сайта Г) один из компьютеров сети	ОП.16 Информационно-поисковые языки
30	А) Б) В)	Выберите несколько вариантов ответов. Меню Sky&Fog помогает настроить следующие объекты (явления): А) Солнце Б) Туман	ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		В) Облака Г) Ветер	
31	Б)	Выберите один правильный ответ. Цвет точки на экране дисплея с 16-цветной палитрой формируется из сигналов А) красного, зеленого и синего Б) красного, зеленого, синего и яркости В) желтого, зеленого, синего и красного Г) желтого, синего, красного и яркости	ОП.18 Графические пакеты создания информационных систем
32	120	Сверхурочные работы для работника не должны превышать ____ часов в год	ОП.19 Охрана труда

## Раздел 1. КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

**КОМПЕТЕНЦИЯ: ОК.09** – *Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках*

Дисциплины, формирующие компетенцию, в соответствии с матрицей формирования компетенций:

- ОГСЭ.02 История
- ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности
- ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики
- ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика
- ЕН.04 Основы организации защиты персональных данных и интеллектуальной собственности
- ОП.01 Операционные системы и среды
- ОП.02 Архитектура аппаратных средств
- ОП.03 Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии
- ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования
- ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
- ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
- ОП.07 Экономика отрасли
- ОП.08 Основы проектирования баз данных
- ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
- ОП.10 Численные методы
- ОП.11 Компьютерные сети
- ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности
- ОП.13 Основы разработки Web-приложений
- ОП.14 Технические средства информатизации
- ОП.15 Основы информационной безопасности
- ОП.16 Информационно-поисковые языки
- ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления
- ОП.18 Графические пакеты создания информационных систем
- ОП.19 Охрана труда

Окончательная проверка уровня сформированности компетенции происходит во время государственной итоговой аттестации.

Компетенция формируется во время всех видов занятий: на лекциях, практических (лабораторных) занятиях, в процессе самостоятельной работы студентов.

Раздел 2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию
1	12 июня 1990 г.	Назовите полную дату провозглашения Российского суверенитета.	ОГСЭ.02 История
2	5 лет	На какое количество лет избирается Государственная Дума Федерального Собрания РФ?	ОГСЭ.02 История
3	said, read	Вставьте пропущенное слово. Nick ____ (to say) that he (to read) much during his summer vacation.	ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности
4	will you go	Вставьте пропущенное слово. You ____ (to go) to Great Britain next year?	ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности
5	I will give, will have finished	Вставьте пропущенные слова. I ____ (to give) you this book as soon as I ____ (to finish) reading it.	ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности
6	can you go	Вставьте пропущенное слово. You (to go) for a walk with me? — I (to be) sorry, I can't.	ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности
7	have you learnt, I'm, I haven't prepared, I Was, didn't know.	Вставьте пропущенные слова. What you ____ (to learn) for today? — I ____ (to be) sorry, I ____ (not to prepare) my lesson. I ____ (to be) ill yesterday and ____ (not to know) what to do.	ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности
8	is, is, is doing	Вставьте пропущенное слово. Where your sister ____ (to be) now? — She (to be) in her room. She (to do) her homework.	ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности
9	Went	Вставьте пропущенное слово. My friends ____ (to go) hiking last week.	ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности
10	He is working	Вставьте пропущенное слово. Now he (to work) in Libya on a fixed-term contract.	ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности
11	4	Сколько элементов содержат следующее множество: $\{\{y\}, y, a, \{a\}\}$	ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики
12	этой постоянной	Чему равно математическое ожидание постоянной величины?	ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика
13	4)	Выберите один правильный ответ. Государственные информационные ресурсы не могут принадлежать 1) физическим лицам 2) коммерческим предприятиям 3) негосударственным учреждениям	ЕН.04 Основы организации защиты персональных данных и интеллектуальной собственности

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		4) всем перечисленным субъектам	
14	назначение и тип файла	Что указывается с помощью названия и расширения файла?	ОП.01 Операционные системы и среды
15	компьютерная программа, с помощью которой другие программы (операционная система) получают доступ к аппаратному обеспечению некоторого устройства	Продолжите предложение. Драйвер – это	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
16	Актуальной	Как называют информацию, существенную и важную в настоящий момент?	ОП.03 Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии
17	Boolean	Переменная какого типа данных принимает значения true, false?	ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования
18	А)	Выберите один правильный ответ. Дееспособность в РФ начинается: А) 18 лет Б) 16 лет В) 20 лет Г) 25 лет	ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
19	не более 40 мин	Дополните предложение: Максимальный срок прибытия в район бедствия сил и средств первого эшелона составляет ...	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
20	инвентаризацией	Как называется проверка соответствия фактического наличия объектов учета данным бухгалтерского учета?	ОП.07 Экономика отрасли
21	Б	Выберите один правильный ответ. В чем отличие файл-серверных СУБД от клиент-серверных? а. данные находятся в клиентском приложении, а СУБД на сервере; б. данные находятся на сервере, а СУБД - в клиентском приложении; в. СУБД и данные находятся на веб-сервере; г. СУБД и данные находятся в клиентском приложении.	ОП.08 Основы проектирования баз данных
22	Б) В)	Выберите несколько правильных ответов. Каковы цели стандартизации?	ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		А) уменьшение себестоимости продукции Б) повышение качества продукции В) устранение барьеров в торговле Г) увеличение номенклатуры изделий	документоведение
23	Б)	Выберите один правильный ответ. Каковы цели стандартизации? А) уменьшение себестоимости продукции Б) повышение качества продукции В) устранение барьеров в торговле Г) увеличение номенклатуры изделий	ОП.10 Численные методы
24	ситуация, когда станция, желающая передать пакет, обнаруживает, что в данный момент другая станция уже заняла передающую среду	Что такое коллизия?	ОП.11 Компьютерные сети
25	организационные методы воздействия	К какой группе административных методов управления можно отнести процедуру нормирования труда?	ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности
26	• А)	Выберите один правильный ответ. Является ли, Bootstrap CSS и JS-фреймворком А) да Б) нет	ОП.13 Основы разработки Web-приложений
27	• А)	Выберите один правильный ответ. Сетка (Grid System) Bootstrap позволяет горизонтально разделить страницу на А) 12 столбцов Б) 6 столбцов В) 4 столбца	ОП.13 Основы разработки Web-приложений
28	В)	Выберите один правильный ответ. Порт ввода-вывода - это ... А) совокупность средств сопряжения и связи устройств компьютера специальные провода для подключения устройств Б) гибкий магнитный диск В) аппаратура сопряжения, позволяющая подключить к микропроцессору	ОП.14 Технические средства информатизации

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		Г) другое устройство основная интерфейсная система компьютер	
29	А)	Выберите один правильный ответ. Разновидностями угроз безопасности (сети, системы) являются все перечисленные в списке: А) Программные, технические, организационные, технологические Б) Серверные, клиентские, спутниковые, наземные В) Личные, корпоративные, социальные, национальные	ОП.15 Основы информационной безопасности
30	Г)	Выберите один правильный ответ. Что такое Web-сайт? А) сетевой сервер Б) самый мощный компьютер в сети В) программа связи компьютеров, содержащих Web-страницы Г) группа тематически связанных Web-страниц	ОП.16 Информационно-поисковые языки
31	Трансформация	Процесс преобразования одной формы объекта в другую или изменения свойств первоначального объекта, называется:	ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления
32	Векторный	Какой способ представления графической информации экономичнее по использованию памяти: ?	ОП.18 Графические пакеты создания информационных систем
33	А)	Выберите один правильный ответ. При работе на условиях неполного рабочего времени: А) оплата труда работника производится пропорционально отработанному им времени или в зависимости от выполненного им объема работ Б) Оплата производится как за полный рабочий день	ОП.19 Охрана труда

## Раздел 1. КАРТА КОМПЕТЕНЦИИ

**КОМПЕТЕНЦИЯ: ПК.2.1** – *Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент.*

Дисциплины, формирующие компетенцию, в соответствии с матрицей формирования компетенций:

- ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
- ОП.13 Основы разработки Web-приложений

Окончательная проверка уровня сформированности компетенции происходит во время государственной итоговой аттестации.

Компетенция формируется во время всех видов занятий: на лекциях, практических (лабораторных) занятиях, в процессе самостоятельной работы студентов.

Раздел 2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию
1	В)	<p>Выберите один правильный ответ. Каково назначение стандартизации?</p> <p>А) обеспечить право потребителя на приобретение товаров надлежащего качества</p> <p>Б) создать условия получения максимальной прибыли производителем</p> <p>В) обеспечить безопасность и комфорт потребителя</p> <p>Г) создать комфортные условия труда работникам</p>	<p>ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение</p>
2	В)	<p>Выберите один правильный ответ. Порядок разработки, принятия, введения в действие, применения и ведения общероссийских классификаторов технико-экономической информации устанавливает...?</p> <p>А) ГОСТ</p> <p>Б) Госстандарт</p> <p>В) Постановление правительства</p> <p>Г) Научный институт</p>	<p>ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение</p>
3	А)	<p>Выберите один правильный ответ. Чтобы иметь право ... свою продукцию этим знаком, необходимо получить лицензию в территориальном органе Госстандарта России?</p> <p>А) маркировать</p> <p>Б) распространять</p> <p>В) импортировать</p> <p>Г) экспортировать</p>	<p>ОПЦ.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение</p>
4	В)	<p>Выберите один правильный ответ. Исключительное право официального опубликования ГОСТов и ОКС имеет?</p> <p>А) Соответствующее Министерство</p> <p>Б) Отраслевое ведомство</p> <p>В) Госстандарт РФ</p> <p>Г) Правительство РФ</p>	<p>ОПЦ.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение</p>
5	генеральная ассамблея	<p>Продолжите предложение. Высшим органом Международной организации по стандартизации (ИСО) является...</p>	<p>ОПЦ.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение</p>
6	Б)	<p>Выберите один правильный ответ. Библиотека JavaScript</p>	<p>ОП.13 Основы разработки</p>

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		<p>А) содержит готовые решения типовых задач, встречающихся при создании динамических web- страниц</p> <p>Б) содержит готовые решения типовых задач, встречающихся при создании динамических web- страниц позволяет упростить взаимодействие JavaScript с другими языками</p> <p>В) нет правильного ответа</p>	Web-приложений

**КОМПЕТЕНЦИЯ: ПК.2.2** – *Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение.*

Дисциплины, формирующие компетенцию, в соответствии с матрицей формирования компетенций:

- ОП.14 Технические средства информатизации

Окончательная проверка уровня сформированности компетенции происходит во время государственной итоговой аттестации.

Компетенция формируется во время всех видов занятий: на лекциях, практических (лабораторных) занятиях, в процессе самостоятельной работы студентов.

Раздел 2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
1	А)	Выберите один правильный ответ. Какая информация хранится в CMOS RAM? А) об аппаратной конфигурации ПК Б) о программной конфигурации ПК В) адреса ячеек памяти Г) справочная информация Д) энергонезависимая информация	ОП.14 Технические средства информатизации
2	Б)	Выберите один правильный ответ. Что обеспечивают внешние устройства? А) диалоговые средства пользователя Б) взаимодействие машины с окружающей средой В) ввод и вывод информации Г) средства связи	ОП.14 Технические средства информатизации

**КОМПЕТЕНЦИЯ: ПК.2.3** – *Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств.*

Дисциплины, формирующие компетенцию, в соответствии с матрицей формирования компетенций:

- ОП.13 Основы разработки Web-приложений
- ОП.14 Технические средства информатизации

Окончательная проверка уровня сформированности компетенции происходит во время государственной итоговой аттестации.

Компетенция формируется во время всех видов занятий: на лекциях, практических (лабораторных) занятиях, в процессе самостоятельной работы студентов.

Раздел 2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
1	Б)	Выберите один правильный ответ. Что из нижеперечисленного не является браузером А) Google Chrome Б) Apache В) Opera Г) Mozilla Firefox	ОП.13 Основы разработки Web-приложений
2	А)	Выберите один правильный ответ. Что из нижеперечисленного не является web-сервером А) Opera б) Apache В) nginx Г) Internet Information Services (IIS)	ОП.13 Основы разработки Web-приложений
3	4	Сколько типов принтеров Вам известно _____?	ОП.14 Технические средства информатизации
4	2)	Выберите один правильный ответ. Назовите недостаток термопринтеров. 1) скорость работы 2) использование термобумаги 3) устройство печатающей головки 4) способ подключения к компьютеру качество печати	ОП.14 Технические средства информатизации

**КОМПЕТЕНЦИЯ: ПК.2.4** – *Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения*

Дисциплины, формирующие компетенцию, в соответствии с матрицей формирования компетенций:

- ОП.4 Основы алгоритмизации и программирования

Окончательная проверка уровня сформированности компетенции происходит во время государственной итоговой аттестации.

Компетенция формируется во время всех видов занятий: на лекциях, практических (лабораторных) занятиях, в процессе самостоятельной работы студентов.

Раздел 2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию
1	б	Выберите один правильный ответ. Для того, чтобы установить размеры окна вывода рисунка 800x600 пикселей нужно воспользоваться командой: 1. SetWindowSize(600,800); 2. SetWindowSize(800,600); 3. SetWindowSize(w,h);	ОП.4 Основы алгоритмизации и программирования
2	А) Б) Д)	Выберите несколько вариантов ответа. Какие бывают типы ошибок в алгоритмах? А) Синтаксические ошибки Б) Логические ошибки В) Ошибки среды Г) системные ошибки Д) ошибки программ	ОП.4 Основы алгоритмизации и программирования
3	type	С какого зарезервированного слова начинается раздел описания типов?	ОП.4 Основы алгоритмизации и программирования
4	writeln	Какая процедура выводит на экран текст с переносом курсора на следующую строку?	ОП.4 Основы алгоритмизации и программирования
5	Ctrl+F9	Какое сочетание клавиш позволяет запустить проект на выполнение?	ОП.4 Основы алгоритмизации и программирования
6	label	С какого зарезервированного слова начинается раздел описания меток?	ОП.4 Основы алгоритмизации и программирования
7	массивностью	Как называется свойство применимое для некоторого класса задач, различающихся лишь исходными данными?	ОП.4 Основы алгоритмизации и программирования
8	результативность	Как называется свойство алгоритм, которого должен приводить к решению задачи за конечное число шагов?	ОП.4 Основы алгоритмизации и программирования
9	readln (A,B,C)	Как будет выглядеть инструкция ввода коэффициентов квадратного уравнения в переменные А, В, С таким образом, чтобы во время работы программы коэффициенты выводились в одной строке?	ОП.4 Основы алгоритмизации и программирования
10	если в теле цикла используется 1 оператор	В каком случае в теле цикла не нужно писать операторные скобки?	ОП.4 Основы алгоритмизации и программирования

**КОМПЕТЕНЦИЯ: ПК.2.5** – *Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования*

Дисциплины, формирующие компетенцию, в соответствии с матрицей формирования компетенций:

- ОП.4 Основы алгоритмизации и программирования
- ОП.13 Основы разработки Web-приложений

Окончательная проверка уровня сформированности компетенции происходит во время государственной итоговой аттестации.

Компетенция формируется во время всех видов занятий: на лекциях, практических (лабораторных) занятиях, в процессе самостоятельной работы студентов.

Раздел 2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию
1	А)	<p>Выберите один правильный ответ. Перечислите этапы решения задач в правильной последовательности</p> <p>А) постановка задачи, математическая формализация, построение алгоритма, перевод алгоритма на язык программирования, отладка и тестирование программы</p> <p>Б) Построение алгоритма, математическая формализация, постановка задачи. Перевод алгоритма на язык программирования, отладка и тестирование программы</p> <p>В) Построение алгоритма, перевод алгоритма на язык программирования, постановка задачи, математическая формализация, отладка и тестирование программы</p>	ОП.4 Основы алгоритмизации и программирования
2	В)	<p>Выберите один правильный ответ. Алгоритм может быть задан следующими способами:</p> <p>А) Словесным</p> <p>Б) На алгоритмическом языке</p> <p>В) Графическим</p> <p>Г) Формально-словесным</p> <p>Д) Словесно-графическим</p>	ОП.4 Основы алгоритмизации и программирования
3	Б)	<p>Выберите один правильный ответ. Программ-интерпретатор выполняет:</p> <p>А) Поиск файлов на диске</p> <p>Б) Пооперативное выполнение программы</p> <p>В) Полное выполнение программы</p>	ОП.4 Основы алгоритмизации и программирования
4	А)	<p>Выберите один правильный ответ. При переводе из двоичной системы счисления в восьмеричную число разбивается на разряды по:</p> <p>А) 2 знака</p> <p>Б) 3 знака</p> <p>В) 4 знака</p> <p>Г) 5 знаков</p>	ОП.4 Основы алгоритмизации и программирования
5	пользовательские идентификаторы	Какие слова используются для обозначения меток, констант, переменных, процедур, функций, определенных программистом?	ОП.4 Основы алгоритмизации и программирования
6	целого	К переменным, какого типа можно применить операции DIV и MOD?	ОП.4 Основы алгоритмизации и программирования
7	100	Сколько раз будет выполнен цикл For i:=1 to 100 do?	ОП.4 Основы алгоритмизации и программирования
8	CTRL+F5	Какой комбинацией клавиш осуществляется	ОП.4 Основы

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		компиляция программы?	алгоритмизации и программирования
9	-32768...32767	Какой диапазон значений имеет тип данных integer?	ОП.4 Основы алгоритмизации и программирования
10	Никлаус Вирт	Кто создал язык программирования Pascal?	ОП.4 Основы алгоритмизации и программирования
11	HTML	Язык, который определяет форму представления информации (разметка) и структуру связей между этими файлами и другими информационными ресурсами (гипертекстовые ссылки), называется_____.	ОП.13 Основы разработки Web-приложений
12	А) В)	Выберите несколько вариантов ответов. Контейнер html или гипертекстовый документ содержит два других вложенных контейнера: А) Header Б) footer В) body Г) content	ОП.13 Основы разработки Web-приложений

**КОМПЕТЕНЦИЯ: ПК 3.1.** *Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией*

Дисциплины, формирующие компетенцию, в соответствии с матрицей формирования компетенций:

- ОП.9 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
- ОП.18 Графические пакеты создания информационных систем
- ОП.19 Охрана труда

Окончательная проверка уровня сформированности компетенции происходит во время государственной итоговой аттестации.

Компетенция формируется во время всех видов занятий: на лекциях, практических (лабораторных) занятиях, в процессе самостоятельной работы студентов.

Раздел 2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию
1	Б)	Выберите один правильный ответ. Какой из стандартов имеет отношение к разработке веб-сайтов А) ISO/IEC 12207:1995 Б) ISO/IEC 23026:2006 В) ISO/IEC 19760:2003 Г) ISO/IEC 25001:2007	ОП.9 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
2	TQM	Укажите аббревиатуру, обозначающую термин "Всеобщий менеджмент качества" _____.	ОП.9 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
3	Г)	Выберите один правильный ответ. Укажите правильный вариант завершающей части положения Федерального закона "О Техническом регулировании": Подтверждение соответствия на территории Российской Федерации может носить А) инициативный или обязательный характер Б) обязательный характер В) инициативный или добровольный характер Г) добровольный или обязательный характер	ОП.9 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
4	Б)	Выберите один правильный ответ. Международные стандарты соотносятся с: А) Корпоративными стандартами Б) Национальными стандартами В) Стандартами организаций Г) Директивам ISO/IEC	ОП.9 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
5	ИСО 19011	Укажите номер стандарта в наименьшей степени относящийся к качеству _____.	ОП.9 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
6	Б)	Выберите один правильный ответ. Кнопки панели инструментов, палитра, рабочее поле, меню образуют: А) полный набор графических примитивов графического редактора Б) среду графического редактора В) перечень режимов работы графического редактора Г) набор команд, которыми можно	ОП.18 Графические пакеты создания информационных систем

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		воспользоваться при работе с графическим редактором	
7	пиксель	Наименьшим элементом поверхности экрана, для которого могут быть заданы адрес, цвет и интенсивность, является:_____.	ОП.18 Графические пакеты создания информационных систем
8	растровой	Деформация изображения при изменении размера рисунка – один из недостатков:_____ графики	ОП.18 Графические пакеты создания информационных систем
9	Б)	Выберите один правильный ответ. Микро- и макроорганизмы относятся А) К физическим ОиВПФ Б) К биологическим ОиВПФ В) К химическим ОиВПФ Г) К химическим АуВПФ	ОП.19 Охрана труда
10	Г)	Выберите один правильный ответ. Физические и психические перегрузки относятся А) К физическим ОиВПФ Б) К биологическим ОиВПФ В) К химическим ОиВПФ Г) психофизиологическим опасным и вредным производственным факторам ОиВПФ	ОП.19 Охрана труда
11	Г)	Выберите один правильный ответ. Какими статьями Трудового кодекса РФ определен порядок проведения расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве? А) Ст.227-231. Б) Ст.223 -226. В) Ст.212 – 218. Г) Ст. 226–231	ОП.19 Охрана труда

**КОМПЕТЕНЦИЯ: ПК 3.2.** *Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям*

Дисциплины, формирующие компетенцию, в соответствии с матрицей формирования компетенций:

- ОП.18 Графические пакеты создания информационных систем
- ОП.19 Охрана труда

Окончательная проверка уровня сформированности компетенции происходит во время государственной итоговой аттестации.

Компетенция формируется во время всех видов занятий: на лекциях, практических (лабораторных) занятиях, в процессе самостоятельной работы студентов.

Раздел 2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию
1	Г)	<p>Выберите один правильный ответ.</p> <p>Графика с представлением изображения в виде совокупностей точек называется:</p> <p>А) прямолинейной            Б) фрактальной            В) векторной            Г) растровой</p>	<p>ОП.18</p> <p>Графические пакеты создания информационных систем</p>
2	А)	<p>Выберите один правильный ответ.</p> <p>Какие устройства входят в состав графического адаптера?</p> <p>А) дисплейный процессор и видеопамять            Б) дисплей, дисплейный процессор и видеопамять            В) дисплейный процессор, оперативная память, магистраль            Г) магистраль, дисплейный процессор и видеопамять</p>	<p>ОП.18</p> <p>Графические пакеты создания информационных систем</p>
3	Б)	<p>Выберите один правильный ответ.</p> <p>Примитивами в графическом редакторе называют:</p> <p>А) среду графического редактора            Б) простейшие фигуры, рисуемые с помощью специальных инструментов графического редактора            В) операции, выполняемые над файлами, содержащими изображения, созданные в графическом редакторе            Г) режимы работы графического редактора</p>	<p>ОП.18</p> <p>Графические пакеты создания информационных систем</p>
4	А)	<p>Выберите один правильный ответ.</p> <p>Что обязан сделать работодатель при несчастном случае на производстве?</p> <p>а) Организовать первую помощь, предотвратить развитие аварийной ситуации, сохранить обстановку на месте происшествия, обеспечить своевременное расследование.            б) Проинформировать родственников пострадавшего.            в) Выполнить требования ответов «а» и «б».</p>	<p>ОП.19 Охрана труда</p>
5	Б)	<p>Выберите один правильный ответ.</p> <p>Какие требования к количественному составу комиссии по расследованию несчастного случая?</p>	<p>ОП.19 Охрана труда</p>

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		<p>А) Обязательно должна состоять из нечетного числа членов, не менее 7-х человек.</p> <p>Б) Обязательно должна состоять из нечетного числа членов, не менее 3-х человек.</p> <p>В) Данный вопрос отнесен на усмотрение работодателя</p> <p>Г) Обязательно должна состоять из нечетного числа членов, не менее 5-х человек.</p>	
6	А)	<p>Выберите один правильный ответ.</p> <p>В какие сроки должно проводиться расследование несчастных случаев?</p> <p>а) Групповые несчастные случаи, тяжелые или со смертельным исходом расследуются в течение 15-ти дней, остальные – 3-х дней со дня происшествия.</p> <p>б) Групповые несчастные случаи, тяжелые или со смертельным исходом расследуются в течение 15-ти дней, остальные – 3-х дней со дня издания приказа о создании комиссии по расследованию.</p> <p>в) Групповые несчастные случаи, тяжелые или со смертельным исходом расследуются в течение 30-ти дней, остальные – 5-ти дней со дня происшествия</p> <p>Г) Групповые несчастные случаи, тяжелые или со смертельным исходом расследуются в течение 20-ти дней, остальные – 3-х дней со дня издания приказа о создании комиссии по расследованию.</p>	ОП.19 Охрана труда

**КОМПЕТЕНЦИЯ: ПК 3.3.** *Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма*

Дисциплины, формирующие компетенцию, в соответствии с матрицей формирования компетенций:

- ОП.18 Графические пакеты создания информационных систем
- ОП.19 Охрана труда

Окончательная проверка уровня сформированности компетенции происходит во время государственной итоговой аттестации.

Компетенция формируется во время всех видов занятий: на лекциях, практических (лабораторных) занятиях, в процессе самостоятельной работы студентов.

Раздел 2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
1	В)	Выберите один правильный ответ. Какое расширение имеют файлы графического редактора Paint ? А) exe Б) doc В) bmp Г) com	ОП.18 Графические пакеты создания информационных систем
2	А) Б)	Выберите несколько вариантов ответов. Объектом VBA являются: А) рабочая книга Б) рабочий лист В) диапазон ячеек Г) массивы Д) рабочая тетрадь	ОП.18 Графические пакеты создания информационных систем
3	действия, совершаемые над объектами	Продолжите определение: Метод - это...	ОП.18 Графические пакеты создания информационных систем
4	Б)	Выберите один правильный ответ. В скольких экземплярах оформляется акт по форме Н-1 при страховом случае? А) в двух. Б) в трех. В) в пяти Г) в семи	ОП.19 Охрана труда
5	Б)	Выберите один правильный ответ. Возможно ли продление сроков расследования несчастного случая на производстве? А) Нет. Б) С учетом объективных обстоятельств председатель комиссии может продлить установленные сроки расследования на 15 дней. В) При дополнительной проверке обстоятельств несчастного случая с отягчающими последствиями сроки могут быть продлены руководителем органа, представитель которого возглавляет комиссию. Г) Возможно продление в соответствии с ответом «б» и дополнительно в соответствии с ответом «а».	ОП.19 Охрана труда

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
6	Б)	<p>Выберите один правильный ответ.</p> <p>В каких случаях в состав комиссии по расследованию несчастного случая в обязательном порядке включаются представители федеральной инспекции труда, федерального органа исполнительной власти по ведомственной принадлежности, общероссийского объединения профсоюзов?</p> <p>А) При гибели в результате несчастного случая более 2-х работников.</p> <p>Б) При групповом несчастном случае с числом погибших 5 человек и более.</p> <p>В) Если пострадало более 10 человек с тяжелыми последствиями.</p> <p>Г) Если пострадало более 15 человек с тяжелыми последствиями</p>	ОП.19 Охрана труда

**КОМПЕТЕНЦИЯ: ПК 3.4.** *Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием*

Дисциплины, формирующие компетенцию, в соответствии с матрицей формирования компетенций:

- ОП.07 Экономика отрасли
- ОП.10 Численные методы
- ОП.18 Графические пакеты создания информационных систем
- ОП.19 Охрана труда

Окончательная проверка уровня сформированности компетенции происходит во время государственной итоговой аттестации.

Компетенция формируется во время всех видов занятий: на лекциях, практических (лабораторных) занятиях, в процессе самостоятельной работы студентов.

Раздел 2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию
1	А) Б)	Выберите несколько вариантов ответов. В форме унитарного могут быть созданы предприятия: А) государственные Б) муниципальные В) частные Г) совместные	ОП.07 Экономика отрасли
2	Г)	Выберите один правильный ответ. Ответственность участников всем своим имуществом и их личное участие в делах фирмы характерны для следующей формы организации предприятий: А) товарищество на вере Б) закрытое акционерное общество В) общество с дополнительной ответственностью Г) полное товарищество	ОП.07 Экономика отрасли
3	Г)	Выберите один правильный ответ. Совокупность материально – вещественных и нематериальных элементов, используемых предприятием в производственной деятельности – это: А) основной капитал. Б) собственный капитал. В) оборотный капитал. Г) имущество предприятия.	ОП.07 Экономика отрасли
4	незначительно отличающееся от точного числа $A$ и заменяющее последнее в вычислениях	Продолжите определение  Приближенным числом $a$ называется число	ОП.10 Численные методы
5	А)	Выберите один правильный ответ. Сформулировать алгоритм нахождения корней нелинейных уравнений: А) методом касательных; Б) методом хорд; В) комбинированным методом хорд и касательных.	ОП.10 Численные методы
6	прямые методы	методы, позволяющие за конечное число действий найти точное решение системы, если входная информация задана точно и вычисления велись без округлений – это	ОП.10 Численные методы

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
7	Г)	Выберите один правильный ответ. Чтобы стандартно изменить характеристику объекта, надо: А) написать новую программу; Б) применить другое свойство; В) применить метод; Г) изменить значение свойства	ОП.18 Графические пакеты создания информационных систем
8	Б)	Выберите один правильный ответ. Очистить диапазон ячеек от А1 до С10: А) Range("A1;C10").Clear Б) Range("A1:C10").Clear В) Range("A1-C10").Clear Г) Clear. Range("A1:C10")	ОП.18 Графические пакеты создания информационных систем
9	Г)	Выберите один правильный ответ. Выйти из приложения: А) Application.Hide Б) Application.Close В) Application.Select Г) Application.Quit	ОП.18 Графические пакеты создания информационных систем
10	А)	Выберите один правильный ответ. Присвоить диапазону ячеек от А4 до А16, расположенных на листе "1 курс", имя "Информатика": А) Sheets("1 курс").Range("A4:A16").Name = "Информатика" Б) Sheets("1 курс").Range("A4-A16").Name = "Информатика" В) Sheets("Информатика").Range("A4-A16").Name = "1 курс" Г) Sheets("Информатика").Range("A4:A16").Name = "1 курс"	ОП.18 Графические пакеты создания информационных систем
11	В)	Выберите один правильный ответ. Установить источником строк для поля со списком два в пользовательской форме три данные из диапазона от А12 до А15: А) UserForm3.ComboBox2.Rowsource = "A12-A15" Б) UserForm2.ComboBox3.Rowsource = "A12:A15" В) UserForm3.ComboBox2.Rowsource = "A12:A15" Г) UserForm2.ComboBox2.Rowsource = "A12:A15"	ОП.18 Графические пакеты создания информационных систем
12	Г)	Выберите один правильный ответ. Кто рассматривает разногласия по вопросам расследования и оформления документов о несчастном случае на производстве?	ОП.19 Охрана труда

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию
		<p>А) Совместно работодатель и профком.  Б) Только суд.  В) Представители органов исполнительной власти.  Г) федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на осуществление федерального государственного надзора за соблюдением трудового законодательства, и его территориальные органы.</p>	
13	Б)	<p>Выберите один правильный ответ.  Кто возглавляет комиссию по расследованию группового несчастного случая, в результате которого пострадавшие получили повреждения здоровья, отнесенных к категории «легкие»?  А) Госинспектор труда.  Б) Работодатель или уполномоченное им лицо.  В) Специалист по охране труда.  Г) Представитель профкома</p>	ОП.19 Охрана труда
14	В)	<p>Выберите один правильный ответ.  В какой срок, по заявлению пострадавшего, должно быть проведено расследование несчастного случая, о котором не было своевременно сообщено работодателю?  А) В течение 3-х дней.  Б) В течение 15-ти дней.  В) В течение месяца.  Г) В течение 45-ти дней</p>	ОП.19 Охрана труда

**КОМПЕТЕНЦИЯ: ПК 5.1.** *Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему*

Дисциплины, формирующие компетенцию, в соответствии с матрицей формирования компетенций:

- ОП.03 Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии
- ОП.07 Экономика отрасли
- ОП.10 Численные методы
- ОП.16 Информационно-поисковые языки
- ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления

Окончательная проверка уровня сформированности компетенции происходит во время государственной итоговой аттестации.

Компетенция формируется во время всех видов занятий: на лекциях, практических (лабораторных) занятиях, в процессе самостоятельной работы студентов.

Раздел 2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию
1	Б)	<p>Выберите один правильный ответ.                      Информация – это:                      А) числовая характеристика символа                      Б) сведения об объектах и явлениях окружающей среды, их параметрах, свойствах состоянии                      В) процесс несущий информацию                      Г) данные предназначенные для обработки</p>	<p>ОП.03                      Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии</p>
2	А)	<p>Выберите один правильный ответ.                      Сбор информации это:                      А) деятельность субъекта, в ходе которой он получает сведения об интересующем объекте                      Б) процесс в ходе которого источник информации передает ее, а получатель принимает                      В) процесс преобразования информации в соответствии с алгоритмом решения задачи                      Г) процесс формирования исходного массива информации</p>	<p>ОП.03                      Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии</p>
3	достоверна	<p>(вставить пропущенное слово)                      Информация _____ если она отражает истинное положение дел</p>	<p>ОП.03                      Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии</p>
4	Г)	<p>Выберите один правильный ответ.                      Что не относится к основным фондам?                      А) передаточные устройства.                      Б) машины и оборудование.                      В) транспортные средства.                      Г) производственные запасы</p>	<p>ОП.07 Экономика отрасли</p>
5	Б)	<p>Выберите один правильный ответ.                      Основные непроизводственные фонды отличаются от производственных тем, что они:                      А) долго эксплуатируются.                      Б) не переносят свою стоимость на изготавливаемый продукт.                      В) постепенно изнашиваются.                      Г) требуют возмещения</p>	<p>ОП.07 Экономика отрасли</p>
6	А)	<p>Выберите один правильный ответ.                      Стоимость основных фондов после переоценки представляет собой:                      А) восстановительную стоимость.</p>	<p>ОП.07 Экономика отрасли</p>

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию
		Б) остаточную стоимость. В) первоначальную стоимость. Г) ликвидационную стоимость	
7	А)	Выберите один правильный ответ. Метод, в котором точное решение может быть получено лишь в результате бесконечного повторения единообразных действий, называется: А) итерационный метод; Б) прямой метод; В) метод хорд; Г) метод касательных.	ОП.10 Численные методы
8	В)	Выберите один правильный ответ. В методе итераций процесс итераций продолжается до тех пор, пока для двух последовательных приближений $x_{n-1}$ и $x_n$ не будет обеспечено выполнение неравенства ( $\epsilon$ – точность вычислений): А) $ x_n - x_{n-1}  < \epsilon$ ; Б) $ x_n - x_{n-1}  \geq \epsilon$ ; В) $ x_n - x_{n-1}  \leq \epsilon$ ; Г) $ x_n - x_{n-1}  > \epsilon$ .	ОП.10 Численные методы
9	Г)	Выберите один правильный ответ. Даны матрицы $A = \begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{pmatrix}$ , $B = \begin{pmatrix} 5 & 2 \\ 1 & 3 \end{pmatrix}$ , $\det(AB)$ равен А) -2; Б) 13; В) -6,5; Г) -26.	ОП.10 Численные методы
10	А	Выберите один правильный ответ. Дана матрица $A = \begin{pmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 4 & 3 & 1 \\ 6 & -13 & 6 \end{pmatrix}$ . LU-разложение матрицы А: А) $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 2 & 1 & 0 \\ 3 & -2 & 1 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 0 & 5 & -1 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$ ; Б) $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 2 & 5 & 0 \\ 3 & -2 & 1 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 4 & 3 & 1 \\ 6 & -13 & 6 \end{pmatrix}$ ; В) $\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 2 & 5 & 0 \\ 3 & -2 & 1 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 0 & 5 & -1 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$ ;	ОП.10 Численные методы

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию
		Г) $\begin{pmatrix} 2 & -1 & 1 \\ 2 & 5 & -1 \\ 3 & -2 & 1 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$	
11	Информационные ресурсы	Совокупность информационных массивов, баз данных, кадастров, реестров, библиотечных и архивных фондов, справочных картотек и т.п., независимо от используемых носителей и программной реализации - это	ОП.16 Информационно-поисковые языки
12	А)	Выберите один правильный ответ. WWW—это: А) распределенная информационная система мультимедиа, основанная на гипертексте Б) электронная книга В) протокол размещения информации в Internet Г) информационная среда обмена файлами	ОП.16 Информационно-поисковые языки
13	В)	Выберите один правильный ответ. Самый распространенный способ поиска информации в Интернет предполагает использование: А) Текстового редактора Б) Справочных систем В) Поисковых систем Г) Справочников	ОП.16 Информационно-поисковые языки
14	А)	Выберите один правильный ответ. Компьютер, который предоставляет услуги другим компьютерам в сети (клиентам). А) сервер Б) провайдер В) компьютер с поисковой системой Г) хост-компьютер	ОП.16 Информационно-поисковые языки
15	В)	Выберите один правильный ответ. Идентификаторы формы используются для: А) Движения объекта Б) Поворота объекта В) Преобразования цвета и внешнего вида объекта Г) Нет правильного ответа	ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления
16	Б)	Выберите один правильный ответ. Какой цвет получится в итоге суммы зеленый+синий в модели RGB А) желтый	ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		Б) голубой В) пурпурный Г) белый	управления
17	черный	Отсутствие всех цветов аддитивной цветовой модели дает _____ цвет	ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления
18	Б)	Выберите один правильный ответ. Сколько места на диске будет занимать файл изображения с размером графической сетки 200 x 200, а количеством используемых цветов 256 А) 40,03 Мбайт Б) 39,06 Кбайт В) 768 Кбайт Г) 1658 байт	ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления
19	А)	Выберите один правильный ответ. Строка, на которой отображается название текущего объекта, действия и время рендеринга называется: А) Строка состояния Б) Строка статуса В) Строка «Инфо» Г) Нет правильного ответа	ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления

**КОМПЕТЕНЦИЯ: ПК 5.2.** *Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика*

Дисциплины, формирующие компетенцию, в соответствии с матрицей формирования компетенций:

- ОП.02 Архитектура аппаратных средств
- ОП.03 Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии
- ОП.9 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
- ОП.16 Информационно-поисковые языки
- ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления

Окончательная проверка уровня сформированности компетенции происходит во время государственной итоговой аттестации.

Компетенция формируется во время всех видов занятий: на лекциях, практических (лабораторных) занятиях, в процессе самостоятельной работы студентов.

Раздел 2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
1	А)	<p>Выберите один правильный ответ.                      Какой буквой обозначается двоичная система?                      А) В                      Б) О                      В) Q                      Г) Н</p>	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
2	В)	<p>Выберите один правильный ответ.                      Обратный код числа получают по следующему алгоритму:                      А) Устанавливают единицу в знаковом разряде числа, а к значащим разрядам числа прибавляют единицу;                      Б) Устанавливают нуль в знаковом разряде числа, а к значащим разрядам числа прибавляют единицу;                      В) Устанавливают единицу в знаковом разряде числа, а значащие разряды числа заменяют на инверсные;                      Г) Устанавливают нуль в знаковом разряде числа, а значащие разряды числа заменяют на инверсные.</p>	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
3	Г)	<p>Выберите один правильный ответ.                      Какую закономерность отмечает закон Мура?                      А) Рост стоимости процессоров каждые 3 года;                      Б) Уменьшение технологического процесса в два раза каждые 2 года;                      В) Рост количества инвестиций, вложенных в отрасль, каждые 2 года;                      Г) Увеличение быстродействия процессоров и емкости жестких дисков каждые 2 года.</p>	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
4	Сопряжение объектов различными	Каково назначение интерфейса?	ОП.02 Архитектура аппаратных средств

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию
	характеристиками		
5	Б)	<p>Выберите один правильный ответ.</p> <p>Информационная технология – это:</p> <p>А) процесс преобразования исходных данных в результат в соответствии с алгоритмом решения задачи</p> <p>Б) совокупность методов и устройств, используемых людьми для обработки информации</p> <p>В) деятельность субъекта в ходе которой происходит обмен информацией между источником и получателем</p> <p>Г) накопление и обработка информации</p>	<p>ОП.03</p> <p>Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии</p>
6	автоматизированная информационная технология	<p>Совокупность методов и средств сбора, регистрации, обработки, передачи, накопления, поиска и защиты информации, ориентированных на использование программно-технических средств и средств связи (телекоммуникаций), включающая совокупность способов, с помощью которых информация предлагается клиентам – это _____.</p>	<p>ОП.03</p> <p>Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии</p>
7	В)	<p>Выберите один правильный ответ.</p> <p>Один из принципов автоматизации информационных процессов, означающий, легкую адаптацию системы к изменению требований к ней, к вводимым новым функциям – это:</p> <p>А) окупаемость</p> <p>Б) надежность</p> <p>В) гибкость</p> <p>Г) безопасность</p>	<p>ОП.03</p> <p>Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии</p>
8	А)	<p>Выберите один правильный ответ.</p> <p>Какая серия стандартов в</p>	<p>ОП.9 Стандартизация, сертификация и техническое</p>

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		настоящее время является основной для стандартов из области ИТ А) серия 25000 Б) серия 9000 В) серия 14000 Г) серия 16000	документоведение
9	на интуиции	Назовите метод принятия решений противоположный методу принятия решений, основанному на фактах _____.	ОП.9 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
10	А)	Выберите один правильный ответ. В каком году был принят закон "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" А) 2006 Б) 2007 В) 2008 Г) 2004	ОП.9 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
11	Б)	Выберите один правильный ответ. Укажите, какая начальная страница позволяет запустить браузер быстрее всего. А) Страница по умолчанию (на сервере Microsoft) Б) Локальная страница (с диска) В) Страница с вашего Web-сервера Г) Страница поисковой системы	ОП.16 Информационно-поисковые языки
12	Г)	Выберите один правильный ответ. Крупнейшая российская телекоммуникационная сеть: А) Bitnet; Б) ARPANET В) NET Г) RELCOM	ОП.16 Информационно-поисковые языки
13	Г)	Выберите один правильный ответ. Под поиском информации понимают: А) получение информации по электронной почте Б) передачу информации на	ОП.16 Информационно-поисковые языки

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		большие расстояния с помощью компьютерных систем В) чтение художественной литературы Г) получение нужной информации посредством наблюдения за реальной действительностью, использование каталогов, архивов, справочных систем, компьютерных сетей, баз данных и баз знаний и т.д	
14	Глобальная компьютерная сеть	Совокупность локальных сетей и компьютеров, расположенных на больших расстояниях и соединенных с помощью каналов связи в единую систему — это:	ОП.16 Информационно-поисковые языки
15	Г)	Выберите один правильный ответ. Сжатие объектов можно выполнить с помощью меню: А) Create Б) Edit В) Sky&Fog Г) Контекстное меню объекта	ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления
16	эллипсоиды	Объекты округлой формы, которые составляют единый объем, находясь в непосредственной близости друг от друга, называются:_____.	ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления
17	Б)	Выберите один правильный ответ. Текстуру объекта можно настроить с помощью команд(меню): А) Контекстное меню – значок «М» Б) Меню Edit В) Первым и вторым способом Г) Нет правильного ответа	ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления
18	А)	Выберите один правильный ответ. Файлы какого изображения занимают на диске наибольший объем памяти А) растрового изображения Б) векторного изображения	ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		В) фотореалистичного изображения Г) вычисляемого изображения	
19	В)	Выберите один правильный ответ. Какой свет описывается с помощью аддитивной цветовой модели А) отраженный Б) поглощенный В) излучаемый Г) преломляемый	ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления

**КОМПЕТЕНЦИЯ: ПК 5.3.** *Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием*

Дисциплины, формирующие компетенцию, в соответствии с матрицей формирования компетенций:

- ОП.02 Архитектура аппаратных средств
- ОП.11 Компьютерные сети
- ОП.15 Основы информационной безопасности
- ОП.16 Информационно-поисковые языки
- ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления

Окончательная проверка уровня сформированности компетенции происходит во время государственной итоговой аттестации.

Компетенция формируется во время всех видов занятий: на лекциях, практических (лабораторных) занятиях, в процессе самостоятельной работы студентов.

Раздел 2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
1	В)	<p>Выберите один правильный ответ.</p> <p>Адресное пространство микропроцессора определяется:</p> <p>А) Разрядностью шины данных;</p> <p>Б) Произведением тактовой частоты на разрядность шины адреса;</p> <p>В) Разрядностью шины адреса;</p> <p>Г) Совокупной разрядностью всех шин микропроцессора.</p>	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
2	Г)	<p>Выберите один правильный ответ.</p> <p>Микропроцессоры типа MISC обладают:</p> <p>А) Полным набором команд;</p> <p>Б) Набором сверхдлинных команд;</p> <p>В) Сокращенным набором команд;</p> <p>Г) Минимальным набором команд.</p>	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
3	Б)	<p>Выберите один правильный ответ.</p> <p>Регистры – это:</p> <p>А) Физические каналы передачи сигналов;</p> <p>Б) Быстродействующие ячейки памяти различной длины;</p> <p>В) Схемы сопряжения подключения к микропроцессору кэш-памяти;</p> <p>Г) Ячейки оперативной памяти фиксированной длины.</p>	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
4	Б)	<p>Выберите один правильный ответ.</p> <p>Что входит в обязанности системного администратора?</p> <p>А) Замена оборудования в случаи выхода и строя сервера или рабочей стадии</p> <p>Б) Разграничение прав доступа пользователей к ресурсам сети</p> <p>В) Установка прикладного ПО</p>	ОП.11 Компьютерные сети
5	Б)	<p>Выберите один правильный ответ.</p> <p>Компьютерную сеть в пределах одного или нескольких зданий называют</p> <p>А) Корпоративной;</p> <p>Б) Локальной;</p> <p>В) Муниципальной;</p> <p>Г) Глобальной</p>	ОП.11 Компьютерные сети
6	Компьютер,	Что называют сервером сети?	ОП.11 Компьютерные

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию
	предоставляющий свои ресурсы в общее пользование		сети
7	А)	<p>Выберите один правильный ответ.            Элементы знака охраны авторского права:            А) буквы С в окружности или круглых скобках            Б) буквы Р в окружности или круглых скобках            В) наименования (имен правообладателя)            Г) наименование охраняемого объекта            Д) года первого выпуска программы</p>	ОП.15 Основы информационной безопасности
8	А)	<p>Выберите один правильный ответ.            В соответствии с нормами российского законодательства защита информации представляет собой принятие правовых, организационных и технических мер, направленных на ...            А) обеспечение защиты информации от неправомерного доступа, уничтожения, модифицирования, блокирования, копирования, предоставления, распространения, а также от иных неправомерных действий в отношении такой информации            Б) реализацию права на доступ к информации»            В) выявление нарушителей и привлечение их к ответственности            Г) соблюдение конфиденциальности информации ограниченного доступа            Д) разработку методов и усовершенствование средств информационной безопасности</p>	ОП.15 Основы информационной безопасности
9	Б)	<p>Выберите один правильный ответ.            Какие основные задачи информационной безопасности?            А) Запрет использования интернета            Б) Защита личности, общества и государства от угроз            В) Ускорение цифровизации            Г) Увеличение объема данных</p>	ОП.15 Основы информационной безопасности
10	В)	Выберите один правильный ответ.	ОП.15 Основы

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		Какие угрозы возникают при использовании нелегального антивируса? А) Быстрая работа компьютера Б) Защита от всех угроз В) Уязвимость для вирусов Г) Увеличение производительности	информационной безопасности
11	А)	Выберите один правильный ответ. Протоколом передачи файлов (доступа к каталогам, файлам и работе с ними), находящимся на удаленном компьютере является А) ftp Б) Internet В) Telnet Г) www	ОП.16 Информационно-поисковые языки
12	В)	Выберите один правильный ответ. Компьютер, подключенный к сети Интернет, обязательно имеет: А) доменное имя Б) WEB-страницу В) IP-адрес Г) домашнюю WEB-страницу	ОП.16 Информационно-поисковые языки
13	компьютерная сеть	Комплекс аппаратных и программных средств, позволяющих компьютерам обмениваться данными, — это _____.	ОП.16 Информационно-поисковые языки
14	Б)	Выберите один правильный ответ. Какой из перечисленных способов подключения к сети Интернет обеспечивает наибольшие возможности для доступа к информационным ресурсам: А) удаленный доступ по телефонным каналам Б) постоянное соединение по оптоволоконному каналу В) постоянное соединение по выделенному каналу Г) терминальное соединение по коммутируемому телефонному каналу	ОП.16 Информационно-поисковые языки
15	векторные	Формулами вида Rectangle 1, 1, 200, 200, red, green описываются _____ изображения	ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления
16	цветовой тон	Что называется частотой световой	ОП.17 Пакеты

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		волны, отражающейся от объекта, который вы видите _____.	прикладных программ для систем организационного управления
17	Б)	Выберите один правильный ответ. Сколько цветов может быть представлено в формате BMP А) до 256 Б) до 16 млн.цветов В) до 216 Г) до 2 млн.цветов	ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления
18	PNG	В каком формате графических файлов глубина цвета может достигать 48 бит _____.	ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления
19	В)	Выберите один правильный ответ. Какое количество цветов в безопасной палитре А) 256 Б) до 16 млн.цветов В) 216 Г) 236	ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления

**КОМПЕТЕНЦИЯ: ПК 5.4.** *Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием*

Дисциплины, формирующие компетенцию, в соответствии с матрицей формирования компетенций:

- ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления

Окончательная проверка уровня сформированности компетенции происходит во время государственной итоговой аттестации.

Компетенция формируется во время всех видов занятий: на лекциях, практических (лабораторных) занятиях, в процессе самостоятельной работы студентов.

Раздел 2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
1	В)	Выберите один правильный ответ. Как называется ось, на которой формируются кадры фильма в Macromedia Flash: А) Ось кадров Б) Ось фильма В) Ось времени Г) Ось анимации	ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления
2	Г)	Выберите один правильный ответ. Какой вид анимации формируется заданием начального и конечного кадра: А) Анимация движения и формы Б) Пошаговая анимация В) Покадровая анимация Г) Анимация движения	ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления
3	Б)	Выберите один правильный ответ. С помощью какой команды меню можно настроить размеры рабочей области и итогового изображения: А) View – Page Setup Б) File – Document Setup В) Modify – Document Г) Modify – Page	ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления
4	А)	Выберите один правильный ответ. Вставка идентификаторов формы выполняется с помощью команды: А) Add Shape Hint Б) Insert Hints В) Insert – Shape Г) Все варианты не верны	ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления
5	В)	Выберите один правильный ответ. Сколько места на диске будет занимать файл изображения с размером графической сетки 1024 x 768, а количеством используемых цветов 256 А) 1,5 Мбайт Б) 0,5 Кбайт В) 768 Кбайт Г) 1658 байт	ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления

**КОМПЕТЕНЦИЯ: ПК 5.5.** *Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы*

Дисциплины, формирующие компетенцию, в соответствии с матрицей формирования компетенций:

- ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления
- ПДП Преддипломная практика

Окончательная проверка уровня сформированности компетенции происходит во время государственной итоговой аттестации.

Компетенция формируется во время всех видов занятий: на лекциях, практических (лабораторных) занятиях, в процессе самостоятельной работы студентов.

Раздел 2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
1	Б)	Выберите один правильный ответ. Какой вид графического изображения позволяет более качественно отредактировать образ А) растровое изображение Б) векторное изображение В) фрактальное изображение Г) эскиз изображения	ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления
2	Б)	Выберите один правильный ответ. Как называется процесс перевода растрового изображения в векторное А) масштабирование Б) трассировка В) экспорт Г) импорт	ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления
3	формула	Что является элементом фрактального изображения _____.	ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления
4	примитивы	Как называются графические объекты меню Create в редакторе Corel Bryce _____.	ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления
5	А)	Выберите один правильный ответ. Лаборатория формирования неба и небесных тел называется: А) Sky Lab Б) Sky&Fog Lab В) Sky&Sun Г) Нет правильного ответа	ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления

**КОМПЕТЕНЦИЯ: ПК 5.6.** *Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы*

Дисциплины, формирующие компетенцию, в соответствии с матрицей формирования компетенций:

- ОП.02 Архитектура аппаратных средств
- ОП.03 Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии
- ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
- ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления

Окончательная проверка уровня сформированности компетенции происходит во время государственной итоговой аттестации.

Компетенция формируется во время всех видов занятий: на лекциях, практических (лабораторных) занятиях, в процессе самостоятельной работы студентов.

Раздел 2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию
1	В)	<p>Выберите один правильный ответ.            К какому классу относятся ВС конвейерного типа?            А) SISD (ОКОД);            Б) SIMD (ОКМД);            В) MISD (МКОД);            Г) MIMD (МКМД).</p>	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
2	А)	<p>Выберите один правильный ответ.            В какой архитектуре ВС группа процессоров работает с общей оперативной памятью?            А) Симметричная мультипроцессорная архитектура (SMP);            Б) Асимметричная мультипроцессорная архитектура (ASMP);            В) Массивно-параллельная мультипроцессорная архитектура (MPP); Г) Гибридная мультипроцессорная архитектура (NUMA);            Д) Кластерная мультипроцессорная архитектура</p>	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
3	Кэш-память	Что не входит в состав системы памяти ПК?	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
4	Г)	<p>Выберите один правильный ответ.            К какому классу относятся ВС, используемые в крупных вычислительных центрах?            А) SISD (ОКОД)            Б) SIMD (ОКМД)            В) MISD (МКОД)            Г) MIMD (МКМД)</p>	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
5	экспертная система	Набор программ, выполняющий функции эксперта при решении задач из некоторой предметной области – это _____.	ОП.03 Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии
6	А)	Выберите один правильный ответ. Компонент информационной технологии экспертных систем, содержащий факты описывающие проблемную область, а так же логическую взаимосвязь этих фактов	ОП.03 Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию
		–это: А) База знаний Б) Интерпритатор В) Интерфейс пользователя Г) Модуль создания системы	
7	А)	Выберите один правильный ответ. Компонентом компьютерной информационной технологии является: А) комплекс технических средств Б) комплекс программных средств В) организационно-методическое обеспечение Г) модульное обеспечение	ОП.03 Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии
8	Комитет по стандартизации при Совете Труда и Обороны	Первый центральный орган по стандартизации в России был создан в _____ году	ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
9	А)	Выберите один правильный ответ. Принципы стандартизации устанавливают, что применение стандартов в РФ должно быть А) добровольным Б) обязательным В) принудительным Г) обязательным для ряда стандартов	ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
10	А)	Выберите один правильный ответ. Территориальными органами Росстандарта являются А) Центры стандартизации и метрологии Б) Службы стандартизации В) Технические комитеты по стандартизации Г) Научно-исследовательские институты	ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
11	Росстандарт	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии называется	ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
12	Б)	Выберите один правильный ответ. Национальные стандарты обозначаются А) ГОСТ Б) ГОСТ Р В) ИСО Г) МЭК	ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
13	А)	Выберите один правильный ответ. Вид анимации, который существует в	ОП.17 Пакеты прикладных программ

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		редакторе Macromedia Flash: А) Анимация движения Б) Анимация объекта В) Произвольная анимация Г) Нет правильного ответа	для систем организационного управления
14	А)	Выберите один правильный ответ. Как осуществить запуск фильма для просмотра в Macromedia Flash: А) Клавишей Enter Б) Клавишей Alt+F9 В) Меню Control – Start Г) Меню View – Preview	ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления
15	А)	Выберите один правильный ответ. Какой формат имеют файлы Macromedia Flash: А) SWF Б) AVI В) FLA Г) FLS	ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления

**КОМПЕТЕНЦИЯ: ПК 5.7.** *Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации*

Дисциплины, формирующие компетенцию, в соответствии с матрицей формирования компетенций:

- ОП.02 Архитектура аппаратных средств
- ОП.07 Экономика отрасли
- ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления

Окончательная проверка уровня сформированности компетенции происходит во время государственной итоговой аттестации.

Компетенция формируется во время всех видов занятий: на лекциях, практических (лабораторных) занятиях, в процессе самостоятельной работы студентов.

Раздел 2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
1	Б)	<p>Выберите один правильный ответ.                      В какой архитектуре ВС каждый процессор имеет собственную оперативную память?                      А) Симметричная мультипроцессорная архитектура (SMP)                      Б) Асимметричная мультипроцессорная архитектура (ASMP)                      В) Массивно-параллельная мультипроцессорная архитектура (MPP)                      Г) Гибридная мультипроцессорная архитектура (NUMA)</p>	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
2	Г)	<p>Выберите один правильный ответ.                      Что является недостатком статической памяти?                      А) Малое время хранения заряда конденсатора;                      Б) Большое время хранения заряда конденсатора;                      В) Отсутствие регенерации ячеек памяти;                      Г) Высокая стоимость ячейки памяти.</p>	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
3	А)	<p>Выберите один правильный ответ.                      Наличие встроенной КЭШ-памяти позволяет:                      А) сглаживать различия в скорости работы более медленных устройств (память) с более быстрыми (микропроцессор);                      Б) выполнять операции с плавающей запятой;                      В) определять оптимальную последовательность действий процессора;                      Г) генерировать последовательность управляющих импульсов.</p>	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
4	EPROM	<p>В каких микросхемах ПЗУ информация удаляется с помощью ультрафиолетового излучения?</p>	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
5	оборотные средства	<p>Денежные средства, авансированные в оборотные фонды и фонды обращения – это ..</p>	ОП.07 Экономика отрасли

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
6	В)	Выберите один правильный ответ. Оборотные производственные фонды в отличие от основных производственных фондов... А) изнашиваются постепенно. Б) сохраняют свою первоначальную форму. В) целиком потребляются в одном производственном цикле Г) постепенно переносят свою стоимость на изготавливаемую продукцию.	ОП.07 Экономика отрасли
7	денежные средства	Не относятся к оборотным производственным фондам .	ОП.07 Экономика отрасли
8	А)	Выберите один правильный ответ. Не входят в состав производственных запасов: А) отгруженная продукция. Б) мелкий инвентарь и запасные части. В) сырье и материалы. Г) покупные полуфабрикаты.	ОП.07 Экономика отрасли
9	Б)	Выберите один правильный ответ. Какой вид запаса необходим для бесперебойной работы предприятия между двумя очередными поставками? А) страховой. Б) текущий. В) транспортный. Г) подготовительный	ОП.07 Экономика отрасли
10	Б)	Выберите один правильный ответ. Программы, которые пользователь использует для решения различных задач, не прибегая к программированию А) системные Б) прикладные В) системы программирования Г) системы автоматизированного проектирования	ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления
11	В)	Выберите один правильный ответ. Программы, предназначенные для разработки и эксплуатации других программ А) системные Б) прикладные В) системы программирования Г) системы автоматизированного проектирования	ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления
12	В)	Выберите один правильный ответ.	ОП.17 Пакеты

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		<p>Драйверы устройств — это ... программы</p> <p>А) системные</p> <p>Б) прикладные</p> <p>В) системы программирования</p> <p>Г) системы автоматизированного проектирования</p>	<p>прикладных программ для систем организационного управления</p>
13	А)	<p>Выберите один правильный ответ.</p> <p>Пакет прикладных программ (ППП) – это</p> <p>А) совокупность взаимосвязанных программных средств различного назначения</p> <p>Б) любые программы, собранные в одной папке на носителе информации</p> <p>В) программный инструментарий решения функциональных задач</p> <p>Г) программы для организации управления деятельностью офиса</p>	<p>ОП.17 Пакеты прикладных программ для систем организационного управления</p>

**КОМПЕТЕНЦИЯ: ПК 6.1.** *Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы*

Дисциплины, формирующие компетенцию, в соответствии с матрицей формирования компетенций:

- ОП.02 Архитектура аппаратных средств
- ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
- ОП.11 Компьютерные сети

Окончательная проверка уровня сформированности компетенции происходит во время государственной итоговой аттестации.

Компетенция формируется во время всех видов занятий: на лекциях, практических (лабораторных) занятиях, в процессе самостоятельной работы студентов.

Раздел 2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию
1	А)	Выберите один правильный ответ. Общий вид числа в форме с плавающей запятой: А) $N=\pm MP\pm r$ Б) $N=\pm MP\pm re$ В) $N=\pm M(P\pm r)$ Г) $N=M-Pr$	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
2	Массивно-параллельная мультипроцессорная архитектура (MPP)	В какой архитектуре ВС каждый процессор имеет собственную оперативную память?	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
3	В)	Выберите один правильный ответ. Какую длину имеет двойное слово в структуре памяти ЭВМ? А) 1 байт Б) 2 байта; В) 4 байта; Г) 8 байт.	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
4	В)	Выберите один правильный ответ. Что используется для хранения длинных чисел и адресных пар? А) Байт Б) Слово В) Двойное слово Г) Регистр флагов	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
5	Международная организация по стандартизации (ISO)	Самая известная международная организация по стандартизации - ...	ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
6	Международная электротехническая комиссия (МЭК)	Самая известная международная организация по стандартизации в сфере электротехники и связи - ...	ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
7	симплификацией	Деятельность, заключающаяся в определении таких конкретных объектов, которые признаются нецелесообразными для дальнейшего производства и применения в общественном производстве, называется ..	ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
8	А)	Выберите один правильный ответ. Ряд предпочтительных чисел лежит в	ОП.09 Стандартизация,

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		основе метода стандартизации – А) параметрического Б) унификации В) упорядочения Г) агрегатирования	сертификация и техническое документоведение
9	А)	Выберите один правильный ответ. Чем отличается оптоволоконная связь от других? А) использованием для передачи информации не медной нити, а света Б) Передача информации осуществляется с помощью медной нити В) Передача информации осуществляется с помощью оптических линз Г) Передача информации осуществляется с помощью электромагнитных излучений	ОП.11 Компьютерные сети
10	В)	Выберите один правильный ответ. Что такое протокол Интернета? А) Документ, запрещающий обмен информацией в сети Б) Правило, разрешающее обмен информацией в сети В) Набор соглашений и правил, определяющих порядок обмена информацией в сети	ОП.11 Компьютерные сети
11	Г)	Выберите один правильный ответ. Из перечисленных программ выберите браузер: А) Paint. Net Б) Microsoft Outlook В) Movie Maker Г) Opera	ОП.11 Компьютерные сети
12	FTP	Протокол, используемый для отправки файлов_____.	ОП.11 Компьютерные сети

**КОМПЕТЕНЦИЯ: ПК 6.3.** *Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы*

Дисциплины, формирующие компетенцию, в соответствии с матрицей формирования компетенций:

- ОП.03 Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии
- ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение

Окончательная проверка уровня сформированности компетенции происходит во время государственной итоговой аттестации.

Компетенция формируется во время всех видов занятий: на лекциях, практических (лабораторных) занятиях, в процессе самостоятельной работы студентов.

Раздел 2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию
1	А)	Выберите один правильный ответ. Информационная технология обработки данных предназначена для: А) решения хорошо структурированных задач по известному алгоритму Б) сбора и хранения информации В) передачи информации между людьми Г) различного способа представления информации	ОП.03 Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии
2	формулы из активной ячейки относительные ссылки обновляются и обозначаются А1	Что происходит при копировании с относительной ячейкой и как она обозначается?	ОП.03 Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии
3	ссылки не изменяются и они обозначаются А1	Что происходит при копировании с абсолютной ячейкой и как она обозначается?	ОП.03 Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии
4	формулы могут состоять не только из арифметических операторов и адресов ячеек, но и из формул, содержащих функции	Из чего могут состоять формулы?	ОП.03 Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии
5	PowerPoint	Какой компонент ППП MicrosoftOffice предназначен для создания презентаций?	ОП.03 Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии
6	ГОСТ 16325-88 "Машины вычислительные электронные цифровые общего	На компьютеры выдается сертификат соответствия стандарту .	ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
7	А)	Выберите один правильный ответ. Мониторы регламентируются стандартами А) ГОСТ Р 50948-2001 "Средства отображения информации индивидуального пользования. Общие эргономические требования и требования безопасности"	ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		<p>Б) ГОСТ Р 50949-2001 "Средства отображения информации индивидуального пользования. Методы измерений и оценки эргономических параметров и параметров безопасности"</p> <p>В) ГОСТ 27833-88 Средства отображения информации. Термины и определения</p> <p>Г) ГОСТ Р 50923-96 Дисплеи. Рабочее место оператора. Общие эргономические требования и требования к производственной среде. Методы измерения</p>	
8	Б)	<p>Выберите один правильный ответ.</p> <p>Требования к клавиатуре компьютера устанавливают стандарты</p> <p>А) ГОСТ 29124-91 "Клавиатура ввода данных. Общие технические требования"</p> <p>Б) ГОСТ 14289-88 "Средства вычислительной техники. Клавиатуры, расположение клавиш и символов, функции управляющих клавиш"</p> <p>В) ГОСТ 16330-85. Системы обработки информации. Шрифты для оптического чтения. Типы, основные параметры и размеры</p> <p>Г) ГОСТ 27465-87 (СТ СЭВ 359-86) Системы обработки информации. Символы. Классификация, наименование и обозначение</p>	ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документооборот

**КОМПЕТЕНЦИЯ: ПК 6.4.** *Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания*

Дисциплины, формирующие компетенцию, в соответствии с матрицей формирования компетенций:

- ОП.01 Операционные системы и среды
- ОП.02 Архитектура аппаратных средств
- ОП.07 Экономика отрасли
- ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение

Окончательная проверка уровня сформированности компетенции происходит во время государственной итоговой аттестации.

Компетенция формируется во время всех видов занятий: на лекциях, практических (лабораторных) занятиях, в процессе самостоятельной работы студентов.

Раздел 2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
1	Г)	Выберите один правильный ответ. Укажите, что является главной задачей ОС. А) управлять BIOS; Б) удаление файловой системы при загрузке; В) управление файлами; Г) управление ресурсами компьютера.	ОП.01 Операционные системы и среды
2	В)	Выберите один правильный ответ. Отметьте те ОС, которые имеют графический интерфейс. А) MS-DOS; Б) Windows XP; В) Windows 95; Г) Norton Commander	ОП.01 Операционные системы и среды
3	текущий	Как называется каталог, в котором пользователь работает в настоящее время?	ОП.01 Операционные системы и среды
4	цилиндр	Как называется совокупность дорожек МД, находящихся на одинаковом расстоянии от его центра?	ОП.01 Операционные системы и среды
5	А)	Выберите один правильный ответ. Микропроцессоры типа CISC обладают: А) Полным набором команд Б) Набором сверхдлинных команд В) Сокращенным набором команд Г) Минимальным набором команд	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
6	А)	Выберите один правильный ответ. Какое количество информации хранится в одной ячейке памяти статического типа? А) 1 бит Б) 2 бита В) 6 бит Г) 1 байт.	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
7	RAS	Каким сигналом синхронизируется адрес строки?	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
8	Б)	Выберите один правильный ответ. Какой из показателей отражает величину оборотных средств, приходящуюся на единицу продукции? А) коэффициент оборачиваемости. Б) коэффициент загрузки. В) длительность одного оборота.	ОП.07 Экономика отрасли

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию
9	Полное товарищество	Г) фондоемкость объединение двух или более лиц для осуществления предпринимательской деятельности, участники которого лично участвуют в делах товарищества и каждый несет полную ответственность по обязательствам товарищества не только вложенным капиталом, но и всем своим имуществом – это _____.	ОП.07 Экономика отрасли
10	Г)	Выберите один правильный ответ. Для какого типа предприятий обязательным требованием является ограниченная возможность участия других юридических лиц в уставном капитале (не более 25%) и установление предельной средней численности работающих: А) для государственного Б) для частного В) для иностранного Г) для малого	ОП.07 Экономика отрасли
11	В) Г)	Выберите несколько вариантов ответов. К классификационному признаку «принадлежность капитала» относятся предприятия: а) частные б) муниципальные в) национальные г) совместные	ОП.07 Экономика отрасли
12	Б)	Выберите один правильный ответ. Стандарт "Информационная технология. Процессы жизненного цикла программных средств" имеет обозначение А) ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207-99 Б) ГОСТ Р ИСО_МЭК 12207-2010 В) ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 15271-2002 Г) ГОСТ Р ИСО/МЭК 15288-2005	ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
13	А)	Выберите один правильный ответ. Программное обеспечение в РФ регламентировано основополагающим стандартом "Программное обеспечение встроенных систем. Общие требования к разработке и документированию", который имеет обозначение А) ГОСТ Р 51904-2002 Б) ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207-99 В) ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 15271-2002	ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		Г) ГОСТ Р 54593-2011	
14	Б)	Выберите один правильный ответ. Сертификат соответствия на прикладное программное обеспечение выдается в соответствии со стандартом А) ГОСТ Р 51904-2002 Б) ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207-99 В) ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 15271-2002 Г) ГОСТ Р 54593-2011	ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
15	Б)	Выберите один правильный ответ. ПО баз данных сертифицируется по стандарту А) ГОСТ Р 51904-2002 Б) ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207-99 В) ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 15271-2002 Г) ГОСТ Р 54593-2011	ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документооборот

**КОМПЕТЕНЦИЯ: ПК 6.5.** *Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных информационной системы в соответствии с техническим заданием*

Дисциплины, формирующие компетенцию, в соответствии с матрицей формирования компетенций:

- ОП.01 Операционные системы и среды
- ОП.02 Архитектура аппаратных средств
- ОП.07 Экономика отрасли
- ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документооборот

Окончательная проверка уровня сформированности компетенции происходит во время государственной итоговой аттестации.

Компетенция формируется во время всех видов занятий: на лекциях, практических (лабораторных) занятиях, в процессе самостоятельной работы студентов.

Раздел 2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
1	Б)	Выберите один правильный ответ. Как называется отслеживание действий пользователей путем регистрации событий определенных типов в журнале безопасности сервера или рабочей станции? А) безопасность; Б) аудит; В) авторизация; Г) управление доступом	ОП.01 Операционные системы и среды
2	Г)	Выберите один правильный ответ. Какие вирусы распространяются по компьютерным сетям, вычисляют адреса сетевых ПК и записывают по этим адресам свои копии? А) файловые; Б) мутанты; В) троянские; Г) репликаторы.	ОП.01 Операционные системы и среды
3	файл	Что служит учетной единицей информации в ОС?	ОП.01 Операционные системы и среды
4	техническим контролем	Как называется процесс проверки соответствия предоставленных сведений об объекте его фактическим характеристикам?	ОП.01 Операционные системы и среды
5	Б)	Выберите один правильный ответ. Какая ячейка памяти является наименьшей из адресуемых? А) Бит Б) Байт В) Слово Г) Двойное слово	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
6	Г)	Выберите один правильный ответ. Каков размер сегмента памяти в реальном режиме работы процессора? А) 16 байт Б) 16 Кбайт В) 64 байт Г) 64 Кбайт	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
7	CLV	Технология постоянной линейной скорости в CD-приводах обозначается:	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
8	В)	Выберите один правильный ответ. К организационно-правовым формам не относится следующий тип	ОП.07 Экономика отрасли

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		предприятий: А) производственный кооператив Б) хозяйственное товарищество В) малое предприятие Г) хозяйственное общество	
9	В)	Выберите один правильный ответ. Основной капитал включает: А) основные и оборотные фонды. Б) основные фонды и другие в необоротные средства. В) средства труда и предметы труда. Г) оборотные фонды и фонды обращения.	ОП.07 Экономика отрасли
10	А)	Выберите один правильный ответ. Основными субъектами рыночного хозяйства являются А) домашние хозяйства Б) бизнес В) рынок ценных бумаг Г) правительство	ОП.07 Экономика отрасли
11	В)	Выберите один правильный ответ. К основным средствам на предприятии относят средства, которые: А) участвуют в нескольких производственных циклах Б) переносят свою стоимость на готовую продукцию сразу и полностью В) используются в качестве средств труда Г) используются в качестве предметов труда	ОП.07 Экономика отрасли
12	А)	Выберите один правильный ответ. Документ, который устанавливает обязательные для применения и исполнения требования к продукции, называется А) технический регламент Б) государственный стандарт В) международный стандарт Г) стандарт организации	ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
13	А)	Выберите один правильный ответ. Целями принятия технических регламентов являются А) защита жизни или здоровья граждан Б) охраны окружающей среды В) предупреждения действий, вводящих в заблуждение приобретателей	ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		Г) Обеспечение конкурентоспособности и качества продукции Д) технической и информационной совместимости, сопоставимости результатов исследований и измерений	
14	международным договором	Технический регламент может быть принят _____.	ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
15	оценка соответствия	прямое или косвенное определение соблюдения требований, предъявляемых к объекту – это _____.	ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение

**КОМПЕТЕНЦИЯ: ПК 7.1.** *Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов*

Дисциплины, формирующие компетенцию, в соответствии с матрицей формирования компетенций:

- ОП.02 Архитектура аппаратных средств
- ОП.11 Компьютерные сети
- ОП.19 Охрана труда

Окончательная проверка уровня сформированности компетенции происходит во время государственной итоговой аттестации.

Компетенция формируется во время всех видов занятий: на лекциях, практических (лабораторных) занятиях, в процессе самостоятельной работы студентов.

Раздел 2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию
1	Регенерация	Процесс восстановления содержимого памяти динамического типа называется:	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
2	Преобразует постоянный ток в переменный	Какое преобразование выполняет инвертор в источниках бесперебойного питания?	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
3	Принстонская или фон-неймановская архитектура	Какое название носит архитектура ЭВМ, представленная на схеме?	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
4	В)	Выберите один правильный ответ. Что означает аббревиатура DRAM? А) Динамическая память с активным доступом; Б) Динамическая память с последовательным доступом; В) Динамическая память с произвольным доступом; Г) Динамическая память со сквозным доступом	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
5	группа компьютеров, объединённых по некоторому признаку	Что называют доменом?	ОП.11 Компьютерные сети
6	В)	Выберите один правильный ответ. Программно-техническая организация обмена с компьютером текстовой, графической, аудио- и видеoinформацией получила название ... А) компьютерной графики Б) цифровой технологии В) мультимедийной технологии Г) текстовой обработки данных	ОП.11 Компьютерные сети
7	Б)	Выберите один правильный ответ. Среди режимов текстового редактора укажите тот, в котором отредактированный текст записывается на диск: А) режим ввода-редактирования Б) режим работы с файлами В) режим поиска по контексту Г) режим орфографического контроля	ОП.11 Компьютерные сети
8	Г)	Выберите один правильный ответ. Команды меню Формат в текстовом	ОП.11 Компьютерные

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию
		<p>процессоре MS Word позволяют осуществить действия:</p> <p>А) сохранение документа</p> <p>Б) вставку таблицы</p> <p>В) вставку рисунка</p> <p>Г) выбор параметров абзаца и шрифта</p>	сети
9	45 лет	В течение, какого времени работодатель обязан хранить материалы расследования несчастных случаев _____?	ОП.19 Охрана труда
10	А)	<p>Выберите один правильный ответ.</p> <p>Какие права имеет пострадавший (его доверенное лицо) при проведении расследования несчастного случая?</p> <p>А) Принимать участие в расследовании несчастного случая.</p> <p>Б) Участвовать в расследовании в составе комиссии по расследованию (в качестве члена комиссии).</p> <p>В) Направить материалы расследования в исполнительный орган ФСС.</p> <p>Г) Не принимать участие в расследовании несчастного случая</p>	ОП.19 Охрана труда
11	Б)	<p>Выберите один правильный ответ.</p> <p>В какие сроки работодатель обязан приказом назначить комиссию по расследованию острого профессионального заболевания?</p> <p>А) В течение 1 недели.</p> <p>Б) В течение суток.</p> <p>В) В течение 3-х суток.</p> <p>Г) В течение 12 часов.</p>	ОП.19 Охрана труда
12	А)	<p>Выберите один правильный ответ.</p> <p>Кто составляет санитарно-гигиеническую характеристику условий труда работника, которому установлен предварительный диагноз профессионального заболевания?</p> <p>А) Территориальный орган Роспотребнадзора (бывший Госсанэпиднадзор).</p> <p>Б) Работодатель.</p> <p>В) Специалист службы охраны труда предприятия.</p> <p>Г) Учреждение здравоохранения, выявившее данное заболевание.</p>	ОП.19 Охрана труда

**КОМПЕТЕНЦИЯ: ПК 7.2.** *Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов Дисциплины, формирующие компетенцию, в соответствии с матрицей формирования компетенций:*

- ОП.01 Операционные системы и среды
- ОП.02 Архитектура аппаратных средств
- ОП.11 Компьютерные сети
- ОП.19 Охрана труда

Окончательная проверка уровня сформированности компетенции происходит во время государственной итоговой аттестации.

Компетенция формируется во время всех видов занятий: на лекциях, практических (лабораторных) занятиях, в процессе самостоятельной работы студентов.

Раздел 2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
1	В)	Выберите один правильный ответ. Какие унифицированные символы используются при работе с файлами в ОС MS – DOS? А) - и + Б) * и / В) * и ? Г) ? и &	ОП.01 Операционные системы и среды
2	Б)	Выберите один правильный ответ. Какой командой можно отредактировать файл в ОС MS – DOS? А) Туреимя_файла Б) Едитимя_файла В) Дигимя_файла Г) Редимя_файла	ОП.01 Операционные системы и среды
3	F5	Какой клавишей можно скопировать файл в NC?	ОП.01 Операционные системы и среды
4	Alt+F10	Каким сочетанием клавиш можно вывести дерево каталогов в NC?	ОП.01 Операционные системы и среды
5	А) Г)	Выберите несколько вариантов ответов. Какие из представленных ниже характеристик относятся к характеристикам вычислительной техники А) Быстродействие Б) Объем процессора В) Производительность Г) Точность вычислений	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
6	А) Б)	Выберите несколько вариантов ответов. Выберите элементы, которые не входят в состав процессора А) Арифметико-логическое устройство Б) Устройство управления В) Оперативное запоминающее устройство Г) генератор тактовой частоты Д) логическое управления	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
7	А) В)	Выберите несколько вариантов ответов. Разделите представленные ниже виды компьютеров на две группы: большие компьютеры и малые.	ОП.02 Архитектура аппаратных средств

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		<p>А) Суперкомпьютеры  Б) Производственные компьютеры  В) Персональные компьютеры  Г) Серверы  е. Портативные компьютеры</p>	
8	<p>А)  Б)  В)  Д)</p>	<p>Выберите несколько вариантов ответов.  Выберите верные утверждения  А) Среди операционных систем различают многопользовательские, однопользовательские и сетевые  Б) Файловая система относится к системному ПО  В) Прикладное ПО включает в себя средства просмотра и воспроизведения  Г) Программное обеспечение можно условно разделить на четыре категории  Д) Программное обеспечение можно условно разделить на две категории</p>	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
9	<p>Б)</p>	<p>Выберите один правильный ответ.  Укажите, что из нижеперечисленного относится к инструментальному ПО  А) Системы технического обслуживания  Б) Системы программирования  В) Служебные программы  Г) Системы моделирования</p>	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
10	<p>Б)</p>	<p>Выберите один правильный ответ.  Символ, вводимый с клавиатуры при наборе текста, отображается на экране дисплея в позиции, задающейся:  А) вводимыми координатами  Б) положением курсора  В) положением предыдущей набранной буквы  Г) используемым адресом</p>	ОП.11 Компьютерные сети
11	<p>В)</p>	<p>Выберите один правильный ответ.  Выполнение команд копировать или вырезать в текстовом редакторе возможно после:  А) выполнения команды вставить  Б) выполнения команды удалить  В) выделения фрагмента текста  Г) очистки буфера обмена</p>	ОП.11 Компьютерные сети
12	<p>Б)</p>	<p>Выберите один правильный ответ.  Области, расположенные в верхнем и нижнем поле каждой страницы документа, которые обычно содержат</p>	ОП.11 Компьютерные сети

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию
		повторяющуюся информацию: А) сноски Б) колонтитулы В) эпиграфы Г) фрагменты	
13	Б)	Выберите один правильный ответ. Как сделать так, что компьютер самостоятельно создал оглавление (содержание) в документе Microsoft Word? А) Главная – Формат- Оглавление Б) Ссылки → оглавление -Оглавление В) Вставка → Страницы – Оглавление Г) Разметка страницы- Параметры Страницы-Оглавление	ОП.11 Компьютерные сети
14	Г)	Выберите один правильный ответ. В течение, какого времени работодатель обязан хранить материалы расследования профессионального заболевания? А) В течение 10 лет. Б) В течение 20 лет. В) В течение 45 лет. Г) В течение 75 лет.	ОП.19 Охрана труда
15	Б)	Выберите один правильный ответ. Бытовая травма – это ... А) травма, сочетающая несколько видов травм; Б) повреждения в организме человека, не связанные с работой; В) травма, полученная в процессе трудовой деятельности на производстве Г) повреждения в организме человека, связанные с работой	ОП.19 Охрана труда
16	А)	Выберите один правильный ответ. Какой инструктаж проводят со вновь принятыми на предприятие, направленными из одного подразделения в другое, командированными? а) первичный б) повторный в) внеплановый Г) постоянный	ОП.19 Охрана труда
17	В)	Выберите один правильный ответ. Какой инструктаж проводят при выполнении опасных работ с оформлением наряда-допуска?	ОП.19 Охрана труда

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		А) плановый Б) внеплановый В) целевой Г) повторный	

**КОМПЕТЕНЦИЯ: ПК 7.3. *Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов***

Дисциплины, формирующие компетенцию, в соответствии с матрицей формирования компетенций:

- ОП.01 Операционные системы и среды
- ОП.02 Архитектура аппаратных средств
- ОП.07 Экономика отрасли
- ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
- ОП.11 Компьютерные сети
- ОП.19 Охрана труда

Окончательная проверка уровня сформированности компетенции происходит во время государственной итоговой аттестации.

Компетенция формируется во время всех видов занятий: на лекциях, практических (лабораторных) занятиях, в процессе самостоятельной работы студентов.

Раздел 2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
1	Б)	<p>Выберите один правильный ответ.                      Как называется совокупность средств и правил, которые обеспечивают взаимодействие устройств, программ и человека?                      А) операционная система                      Б) интерфейс                      В) программа - оболочка                      Г) приложение</p>	ОП.01 Операционные системы и среды
2	Б)	<p>Выберите один правильный ответ.                      Что является ссылкой на любой объект ОС Windows XP?                      А) файл                      Б) ярлык                      В) каталог                      Г) элемент</p>	ОП.01 Операционные системы и среды
3	В)	<p>Выберите один правильный ответ.                      Какой является ОС Linux?                      А) свободно распространяемой версией Windows                      Б) свободно распространяемой версией MS-DOS                      В) свободно распространяемой версией UNIX                      Г) свободно распространяемой версией OS/2</p>	ОП.01 Операционные системы и среды
4	системное ПО	<p>Как называется совокупность программ и программных комплексов для обеспечения работы компьютера и сетей ЭВМ?</p>	ОП.01 Операционные системы и среды
5	В)	<p>Выберите один правильный ответ.                      Прочитайте текст, выберите все правильные варианты ответы. ЭВМ согласно классификации по назначению делятся на:                      А) универсальные                      Б) специфические                      В) проблемно-ориентированные                      Г) уникальные</p>	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
6	Гибридные вычислительные машины	<p>Дополните текст: С точки зрения классификации ЭВМ существуют аналоговые, цифровые и _____.</p>	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
7	Г)	<p>Выберите один правильный ответ.                      Процессор включает в себя:                      А) устройство управления</p>	ОП.02 Архитектура аппаратных средств

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		Б) ОЗУ В) шина адреса Г) арифметико-логическое устройство	
8	Б) В)	Выберите несколько вариантов ответов. К основным характеристикам ОЗУ относятся: А) тип Б) время доступа к памяти В) объем Г) уровень влагозащиты	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
9	А)	Выберите один правильный ответ. При выключении компьютера информация: А) исчезает из оперативной памяти Б) исчезает из кэш-памяти В) стирается на «жестком диске» Г) стирается на флэшке (если она при этом осталась в компьютере)	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
10	Б)	Выберите один правильный ответ. Выберите несколько вариантов ответов. В состав основных средств входят: А) денежные средства Б) транспортные средства В) производственные здания Г) готовая продукция Д) рабочие машины и оборудование	ОП.07 Экономика отрасли
11	А)	Выберите один правильный ответ. По экономическому состоянию различают следующие виды отраслей А) отрасль, переживающая упадок Б) отрасль с возрастающими издержками В) отрасль с постоянными издержками Г) отрасль с быстро изменяющимися переменными издержками	ОП.07 Экономика отрасли
12	Г)	Выберите один правильный ответ. Какой из этапов в процессе создания предприятия является определяющим? А) выбор места расположения предприятия Б) изучение рынка, на удовлетворение потребностей которого нацелено предприятие В) изготовление печатей Г) разработка учредительных документов	ОП.07 Экономика отрасли

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию
13	В)	Выберите один правильный ответ. Как классифицируются предприятия по участию иностранного капитала? А) коммерческие Б) некоммерческие В) совместные Г) иностранные	ОП.07 Экономика отрасли
14	В)	Выберите один правильный ответ. Добровольная сертификация продукта знаком соответствия А) подтверждается всегда Б) не подтверждается никогда В) подтверждается, если это предусмотрено системой сертификации	ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
15	Б)	Выберите один правильный ответ. Обязательная сертификация продукта подтверждается А) декларацией о соответствии Б) сертификатом соответствия В) знаком соответствия Г) знаком обращения на рынке	ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
16	А)	Выберите один правильный ответ. Система добровольной сертификации включает А) заявителя Б) орган по сертификации В) лаборатории Г) государственная комиссия	ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
17	стиль	Набор параметров форматирования, который применяется к тексту, таблицам и спискам, чтобы быстро изменить их внешний вид, одним действием применив сразу всю группу атрибутов форматирования – это: _____.	ОП.11 Компьютерные сети
18	В)	Выберите один правильный ответ. Какие из перечисленных действий относятся к форматированию текста? А) копирование фрагментов текста Б) удаление символа В) установка режима выравнивания Г) вставка символа	ОП.11 Компьютерные сети
19	В)	Выберите один правильный ответ. Определите, как установить автоматическую расстановку переносов в документе Microsoft Word? А) Сервис → расстановка переносов Б) Сервис → параметры → расстановка	ОП.11 Компьютерные сети

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		переносов В) Разметка страницы- Параметры страницы- расстановка переносов → авто Г) Вставка- Текст-Объект	
20	А) Г) Д)	Выберите несколько вариантов ответов. В документ MS Word можно вставить: А) формулы Б) программы В) таблицы Г) диаграммы Д) рисунки	ОП.11 Компьютерные сети
21	В)	Выберите один правильный ответ. Какой вид ответственности предусматривает объявление виновнику выговора, строгого выговора, вплоть до увольнения? А) административная; Б) экономическая; В) дисциплинарная Г) уголовная	ОП.19 Охрана труда
22	А)	Выберите один правильный ответ. В какой области проводит надзор и контроль Роспотребнадзор? А) соблюдение предприятиями санитарно-гигиенических и санитарнопротивоэпидемиологических правил. Б) устройство и эксплуатацию грузоподъемных механизмов; В) мероприятия по безопасному обслуживанию электрических установок; Г) мероприятия по безопасному обслуживанию теплоиспользующих установок	ОП.19 Охрана труда
23	А)	Выберите один правильный ответ. Производственный травматизм и профессиональные заболевания являются показателями а) уровня состояния охраны труда на предприятии; б) уровня техники безопасности на предприятии; в) уровня производственной санитарии Г) уровня общественной санитарии	ОП.19 Охрана труда
24	А) Б)	Выберите несколько вариантов ответов.	ОП.19 Охрана труда

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
	В) Г)	Группы опасных и вредных производственных факторов делятся на: А) физические, Б) химические, В) биологические, Г) психофизиологические; Д) нервно-психические	

**КОМПЕТЕНЦИЯ: ПК 7.4.** *Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции*

Дисциплины, формирующие компетенцию, в соответствии с матрицей формирования компетенций:

- ОП.02 Архитектура аппаратных средств
- ОП.19 Охрана труда

Окончательная проверка уровня сформированности компетенции происходит во время государственной итоговой аттестации.

Компетенция формируется во время всех видов занятий: на лекциях, практических (лабораторных) занятиях, в процессе самостоятельной работы студентов.

Раздел 2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
1	<p>А) Б) В)</p>	<p>Выберите несколько вариантов ответов. Классификация ЭВМ по назначению предполагает следующие группы: А) универсальные Б) проблемно-ориентированные В) специализированные Г) уникальные</p>	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
2	<p>А) В)</p>	<p>Выберите несколько вариантов ответов. К основным характеристикам ЭВМ относятся...? А) Быстродействие, производительность, емкость запоминающих устройств Б) Емкость оперативной памяти (ОЗУ) и внешней памяти (ВЗУ) В) Надежность, точность, достоверность Г) Все варианты верны</p>	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
3	<p>А)</p>	<p>Выберите один правильный ответ. Внутренняя память компьютера делится на А) Оперативную и постоянную Б) Оперативную и кэш-память В) Постоянную и кэш-память Г) Все варианты верны</p>	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
4	<p>А)</p>	<p>Выберите один правильный ответ. В аппаратные средства архитектуры ЭВМ входят... А) Структура системы, организация памяти, организация ввода/вывода, принципы управления Б) Операционные системы, системы программирования, прикладное программное обеспечение В) Система команд, форматы данных, алгоритмы выполнения операций Г) Все варианты верны</p>	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
5	<p>Б)</p>	<p>Выберите один правильный ответ. К основным характеристикам микропроцессора относится...? А) Тип микропроцессора, быстродействие Б) Тактовая частота, разрядность В) Тип микропроцессора,</p>	ОП.02 Архитектура аппаратных средств

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		быстродействие микропроцессора, тактовая частота микропроцессора, разрядность процессора. Г) Все варианты верны	
6	В)	Выберите один правильный ответ. Вредные производственные факторы – это А) факторы, которые способствуют поломке оборудования; Б) факторы, которые приводят к образованию бракованных изделий; В) факторы, которые при длительном воздействии на работника могут вызвать профессиональное заболевание Г) факторы, которые при длительном воздействии на работника не вызывают профессиональное заболевание	ОП.19 Охрана труда
7	А)	Выберите один правильный ответ. Цель периодических медицинских осмотров: А) это наблюдение за состоянием здоровья работников и его возможным изменением в условиях воздействия вредных или опасных производственных факторов; Б) предупреждение аварий из-за здоровья рабочего В) прописано в контракте Г) правильный ответ отсутствует	ОП.19 Охрана труда
8	Охрана труда	Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия – это	ОП.19 Охрана труда
9	А)	Выберите один правильный ответ. В каком случае электротехнический персонал обязан пройти производственное обучение на рабочем месте? А) До назначения на самостоятельную работу или при	ОП.19 Охрана труда

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		<p>переходе на другую работу, связанную с эксплуатацией электроустановок.</p> <p>Б) При перерыве в работе в качестве электротехнического персонала свыше 6 месяцев.</p> <p>В) При модернизации электроустановки, которую он обслуживает.</p> <p>Г) При нарушении им правил обслуживания электроустановки, вызвавших появление неисправностей или отклонений от нормы.</p>	

**КОМПЕТЕНЦИЯ: ПК 7.5. Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов с использованием регламентов по защите информации**

Дисциплины, формирующие компетенцию, в соответствии с матрицей формирования компетенций:

- ОП.01 Операционные системы и среды
- ОП.02 Архитектура аппаратных средств
- ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
- ОП.07 Экономика отрасли
- ОП.15 Основы информационной безопасности
- ОП.19 Охрана труда

Окончательная проверка уровня сформированности компетенции происходит во время государственной итоговой аттестации.

Компетенция формируется во время всех видов занятий:

на лекциях, практических (лабораторных) занятиях, в процессе самостоятельной работы студентов.

Раздел 2. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
1	В)	Выберите один правильный ответ. К какому классу ППП относятся табличный процессор MS Excel? А) методо – ориентирование Б) проблемно - ориентированные В) общего назначения Г) таблично - ориентированные	ОП.01 Операционные системы и среды
2	Б)	Выберите один правильный ответ. Что представляет собой рабочий стол на котором расположены пиктограммы (значки)? А) командную строку; Б) графический интерфейс пользователя; В) символьный интерфейс пользователя; Г) командный интерфейс пользователя.	ОП.01 Операционные системы и среды
3	Г)	Выберите один правильный ответ. Какие вирусы содержат алгоритмы шифровки и расшифровки? а) троянские; б) сетевые; в) ревизоры; г) мутанты.	ОП.01 Операционные системы и среды
4	Г)	Выберите один правильный ответ. По назначению регистры различаются...? А) Аккумулятор, флаговые, общего назначения Б) Индексные, указательные В) Сегментные, управляющие Г) Все варианты верны	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
5	Системная плата	Важнейшая часть ПК, содержащая его основные электронные компоненты...?	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
6	А)	Выберите один правильный ответ. Шины данных это ...? А) это одна из шин, соединяющих процессор с внутренними устройствами компьютера (оперативным запоминающим устройством, портами ввода-вывода и др.) Б) Все шины, которые используются для передачи данных между процессором компьютера и периферией	ОП.02 Архитектура аппаратных средств

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		В) Позволяет подключать дополнительные компоненты, такие как звуковые или ТВ карты Г) Позволяет процессору взаимодействовать с периферийными устройствами.	
7	А)	Выберите один правильный ответ. Состоит из большого числа сходных процессоров, которые выполняют одну и ту же последовательность команд применительно к разным наборам данных А) Матричный процессор Б) Векторный процессор В) Центральный процессор Г) Микропроцессор	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
8	В)	Выберите один правильный ответ. Предназначены для изменения обычного порядка последовательного выполнения команд А) Команды пересылки Б) Логические команды В) Команды переходов Г) Арифметические команды	ОП.02 Архитектура аппаратных средств
9	Б)	Выберите один правильный ответ. Конституция РФ была принята: А) 12 октября 1993 года Б) 12 декабря 1993 года В) 21 декабря 1991 года Г) 12 декабря 1995 года	ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
10	Б)	Выберите один правильный ответ. Не являются признаками юридического лица: А) имеет обособленное имущество Б) имеет самостоятельный баланс или смету В) не является истцом суде Г) не является ответчиком в суде	ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
11	Б)	Выберите один правильный ответ. Цель создания фондовой биржи: А) производство товаров Б) обращение ценных бумаг В) обращение товаров Г) создание услуг	ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
12	три	Количество уровней в системе	ОП.05 Правовое

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		партнерства ____ уровня	обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
13	санацией	Процесс восстановления устойчивой платежеспособности и финансового оздоровления предприятия, предусматривающий переход права собственности, изменение договорных обязательств, реорганизацию, реструктуризацию или оказание финансовой поддержки, называется _____.	ОП.07 Экономика отрасли
14	В) Г)	Выберите несколько вариантов ответов. К субъектам внешней макросреды функционирования предприятия относятся... А) государственные органы управления Б) местные органы власти и общественные организации В) деловые партнеры Г) конкуренты	ОП.07 Экономика отрасли
15	А)	К малым организациям в РФ относятся коммерческие организации со средней численностью работников за год... А) от 16 до 100 чел Б) от 50 до 100 чел В) от 16 до 250 чел Г) от 16 до 30	ОП.07 Экономика отрасли
16	Б)	Выберите один правильный ответ. Какие материалы запрещено размещать в интернете? А) Рекомендации по безопасной работе Б) Экстремистские высказывания В) Инструкции по программированию Г) Рецепты блюд	ОП.15 Основы информационной безопасности
17	В)	Выберите один правильный ответ. Что важно для защиты информации в социальной сети? А) Использовать публичные сети Wi-Fi Б) Делиться паролями с друзьями	ОП.15 Основы информационной безопасности

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		В) Соблюдать правила информационной безопасности Г) Публиковать личные данные	
18	В)	Выберите один правильный ответ. По доступности информация классифицируется А) на открытую информацию и государственную тайну Б) конфиденциальную информацию и информацию свободного доступа В) информацию с ограниченным доступом и общедоступную информацию	ОП.15 Основы информационной безопасности
19	В)	Выберите один правильный ответ. Какие помещения относятся к особо опасным (в отношении опасности поражения людей электрическим током)? А) Помещения с высокой температурой Б) Помещения, где возможно одновременное прикосновение к заземленным металлоконструкциям зданий с одной стороны, и к металлическим корпусам электрооборудования – с другой. В) Помещения с особой сыростью (относительная влажность воздуха близка к 100%). Г) Помещения с наличием сырости или токопроводящей пыли.	ОП.15 Основы информационной безопасности
20	А)	Выберите один правильный ответ. Какой плакат устанавливается на рабочих местах после наложения заземлений и ограждения рабочего места? А) "Работать здесь". Б) "Стоять. Напряжение". В) "Не влезай. Убьет!". Г) "Не влезай. Убьет!" или "Стоять. Напряжение".	ОП.19 Охрана труда
21	Г)	Выберите один правильный ответ. Допускается ли оставлять двери помещений электроустановок, камер, щитов и сборок (кроме тех, в которых проводятся работы) незапертыми? А) Допускается только с разрешения работника, ответственного за	ОП.19 Охрана труда

<i>Номер задания</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Содержание вопроса</i>	<i>Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию</i>
		<p>электрохозяйство организации, во время планового ремонта.  Б) Допускается только с разрешения работника, ответственного за электрохозяйство организации, во время ликвидации аварии.  В) Допускается с разрешения администрации.  Г) Не допускается</p>	
22	Б)	<p>Выберите один правильный ответ.  Какое напряжение должно применяться для питания переносных (ручных) электрических светильников в особо опасных помещениях?  А) Не выше 12 В.  Б) Не выше 50 В.  В) Не выше 42 В.  Г) Не выше 220 В.</p>	ОП.19 Охрана труда
23	А)	<p>Выберите один правильный ответ.  Какие мероприятия не относятся к организационным мероприятиям, обеспечивающим безопасность работ в электроустановках?  А) Оформление технологической карты производственного процесса.  Б) Оформление перерыва в работе, перевода на другое место, окончания работы.  В) Допуск к работе.  Г) Надзор во время работы.</p>	ОП.19 Охрана труда