

**Министерство образования, науки и молодежной политики Забайкальского края  
Государственное профессиональное образовательное учреждение  
«Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса»**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

по учебной работе

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

**Комплект оценочных средств  
по дисциплине  
Информационные технологии в профессиональной деятельности  
основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)  
по специальности СПО  
21.02.05 Земельно-имущественные отношения**

**г. Чита, 2019**

**Организация-разработчик:**

ГПОУ «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса»

**Разработчики:**

Е.Н. Теплякова, преподаватель ГПОУ «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса»

Рассмотрена на заседании цикловой комиссии ГПОУ «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса»

Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г

Председатель \_\_\_\_\_

## Содержание

I. Паспорт комплекта оценочных средств .....	4
1.1. Область применения .....	4
1.2. Система контроля и оценки освоения программы дисциплины .....	5
1.2.1. Формы промежуточной аттестации по ППСЗ при освоении дисциплины .....	5
1.2.2. Организация контроля и оценки освоения программы дисциплины .....	5
2. Комплект материалов для оценки уровня освоения умений и знаний .....	11
2.1. Комплект материалов для оценки освоения знаний и умений .....	11
3. Сводная таблица.....	14

## **I. Паспорт комплекта оценочных средств**

### **1.1. Область применения**

Комплект оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» основной профессиональной образовательной программы (далее ОПОП) по специальности СПО 21.02.05 Земельно-имущественные отношения.

**Комплект оценочных средств позволяет оценивать:**

#### **1.1.1. Освоенные умения и знания:**

В результате освоения дисциплины студент должен уметь:

- У1 использовать информационные ресурсы для поиска и хранения информации;
- У2 обрабатывать текстовую и табличную информацию;
- У3 использовать деловую графику и мультимедиа-информацию;
- У4 создавать презентации;
- У5 применять антивирусные средства защиты информации;
- У6 читать (интерпретировать) интерфейс специализированного программного обеспечения, находить контекстную помощь, работать с документацией;
- У7 применять специализированное программное обеспечение для сбора, хранения и обработки информации в соответствии с изучаемыми профессиональными модулями;
- У8 пользоваться автоматизированными системами делопроизводства;
- У9 применять методы и средства защиты информации;

В результате освоения дисциплины студент должен знать:

- 31 основные методы и средства обработки, хранения, передачи и накопления информации;
- 32 назначение, состав, основные характеристики компьютера;
- 33 основные компоненты компьютерных сетей, принципы пакетной передачи данных, организацию межсетевое взаимодействия;
- 34 назначение и принципы использования системного и прикладного программного обеспечения;
- 35 технологию поиска информации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - есть Интернет);
- 36 принципы защиты информации от несанкционированного доступа;
- 37 правовые аспекты использования информационных технологий и программного обеспечения;
- 38 основные понятия автоматизированной обработки информации;
- 39 назначение, принципы организации и эксплуатации информационных систем;
- 310 основные угрозы и методы обеспечения информационной безопасности.

## 1.2. Система контроля и оценки освоения программы дисциплины

### 1.2.1. Формы промежуточной аттестации по ППССЗ при освоении дисциплины

Наименование дисциплины	Формы промежуточного контроля и итоговой аттестации
1	2
Информационные технологии в профессиональной деятельности	Дифференцированный зачет

### 1.2.2. Организация контроля и оценки освоения программы дисциплины

В процессе оценки результатов освоения учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» основной профессиональной образовательной программы используются следующие типы контроля:

1. Входной контроль
2. Текущий контроль
3. Рубежный контроль
4. Итоговый контроль

Цель входного контроля состоит в установлении индивидуального уровня обученности каждого учащегося, готовность к изучению программы ОУ СПО.

Важнейшей функцией текущего контроля является функция обратной связи. Обратная связь позволяет преподавателю получать сведения о ходе процесса усвоения у каждого учащегося.

Текущий контроль необходим для диагностирования хода дидактического процесса, выявления динамики последнего, сопоставления реально достигнутых на отдельных этапах результатов с запланированными. Текущий контроль стимулирует учебный труд учащихся, способствует своевременному выявлению пробелов в ходе усвоения материала, повышению общей продуктивности учебного труда.

Рубежный контроль позволяет определить качество освоенных знаний и умений по разделам. Рубежный контроль проводится в форме тестирования.

Итоговый контроль осуществляется в форме дифференцированного зачета.

Освоенные умения, усвоенные знания (У,З)	Профессиональные и общие компетенции	№№ заданий для проверки
1	2	3
3 1	ОК 1-3, ОК 5-7 ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.5 ПК 3.1-3.5 ПК 4.1-4.6	Зд1 Оценка самостоятельной работы к теме 1.1 Зд3 Оценка практической работы № 1-3 к теме 1.3 Зд4 Оценка самостоятельной работы к теме 1.3 Зд6 Оценка практической работы № 4 к теме 2.2 Зд7 Оценка самостоятельной работы к теме 2.2

		<p><b>Зд10</b> Оценка практической работы № 6, 7 к теме 2.4</p> <p><b>Зд11</b> Оценка самостоятельной работы к теме 2.4</p> <p><b>Зд12</b> Оценка практической работы № 8 к теме 3.1</p> <p><b>Зд13</b> Оценка практической работы № 9 к теме 3.1</p> <p><b>Зд14</b> Оценка практической работы № 10 к теме 3.1</p> <p><b>Зд23</b> Тест по темам 1.1-1.3, 2.2, 2.4, 3.1</p>
<b>3 2</b>	<p><b>ОК 1, ОК 3</b>  <b>ПК 1.1-1.5</b>  <b>ПК 2.1-2.5</b>  <b>ПК 3.1-3.5</b>  <b>ПК 4.1-4.6</b></p>	<p><b>Зд2</b> Оценка самостоятельной работы к теме 1.2</p> <p><b>Зд3</b> Оценка практической работы № 1-3 к теме 1.3</p> <p><b>Зд4</b> Оценка самостоятельной работы к теме 1.3</p> <p><b>Зд23</b> Тест по темам 1.2-1.3</p>
<b>3 3</b>	<p><b>ОК 4, ОК 5, ОК 8</b>  <b>ПК 1.1-1.5</b>  <b>ПК 2.1-2.5</b>  <b>ПК 3.1-3.5</b>  <b>ПК 4.1-4.6</b></p>	<p><b>Зд5</b> Оценка самостоятельной работы к теме 2.1</p> <p><b>Зд6</b> Оценка практической работы № 4 к теме 2.2</p> <p><b>Зд7</b> Оценка самостоятельной работы к теме 2.2</p> <p><b>Зд8</b> Оценка практической работы № 5 к теме 2.3</p> <p><b>Зд9</b> Оценка самостоятельной работы к теме 2.3</p> <p><b>Зд10</b> Оценка практической работы № 6, 7 к теме 2.4</p> <p><b>Зд11</b> Оценка самостоятельной работы к теме 2.4</p> <p><b>Зд23</b> Тест по темам 2.1-2.4</p>
<b>3 4</b>	<p><b>ОК 2, ОК 4, ОК 6 -9</b>  <b>ПК 1.1-1.5</b>  <b>ПК 2.1-2.5</b>  <b>ПК 3.1-3.5</b>  <b>ПК 4.1-4.6</b></p>	<p><b>Зд3</b> Оценка практической работы № 1-3 к теме 1.3</p> <p><b>Зд4</b> Оценка самостоятельной работы к теме 1.3</p> <p><b>Зд12</b> Оценка практической работы № 8 к теме 3.1</p> <p><b>Зд13</b> Оценка практической работы № 9 к теме 3.1</p> <p><b>Зд14</b> Оценка практической работы № 10 к теме 3.1</p> <p><b>Зд23</b> Тест по темам 1.3, 3.1</p>
<b>3 5</b>	<p><b>ОК 2, ОК 5</b>  <b>ПК 1.1-1.5</b>  <b>ПК 2.1-2.5</b>  <b>ПК 3.1-3.5</b>  <b>ПК 4.1-4.6</b></p>	<p><b>Зд6</b> Оценка практической работы № 4 к теме 2.2</p> <p><b>Зд7</b> Оценка самостоятельной работы к теме 2.2</p> <p><b>Зд8</b> Оценка практической работы № 5 к теме 2.3</p> <p><b>Зд9</b> Оценка самостоятельной работы к теме 2.3</p> <p><b>Зд23</b> Тест по темам 2.2, 2.3</p>
<b>3 6</b>	<b>ОК 10</b>	<b>Зд8</b> Оценка практической работы № 5 к те-

	<b>ПК 1.1-1.5</b> <b>ПК 2.1-2.5</b> <b>ПК 3.1-3.5</b> <b>ПК 4.1-4.6</b>	ме 2.3 <b>Зд9</b> Оценка самостоятельной работы к теме 2.3 <b>Зд10</b> Оценка практической работы № 6, 7 к теме 2.4 <b>Зд11</b> Оценка самостоятельной работы к теме 2.4 <b>Зд23</b> Тест по темам 2.3-2.4
<b>3 7</b>	<b>ОК 4, ОК 10</b> <b>ПК 1.1-1.5</b> <b>ПК 2.1-2.5</b> <b>ПК 3.1-3.5</b> <b>ПК 4.1-4.6</b>	<b>Зд3</b> Оценка практической работы № 1-3 к теме 1.3 <b>Зд4</b> Оценка самостоятельной работы к теме 1.3 <b>Зд8</b> Оценка практической работы № 5 к теме 2.3 <b>Зд9</b> Оценка самостоятельной работы к теме 2.3 <b>Зд15</b> Оценка практической работы № 11, 12 к теме 3.2 <b>Зд16</b> Оценка самостоятельной работы к теме 3.2 <b>Зд17</b> Оценка практической работы № 13 к теме 3.2 <b>Зд18</b> Оценка самостоятельной работы к теме 3.2 <b>Зд19</b> Оценка практической работы № 14 к теме 3.2 <b>Зд20</b> Оценка самостоятельной работы к теме 3.2 <b>Зд21</b> Оценка практической работы № 15 к теме 3.2 <b>Зд22</b> Оценка самостоятельной работы к теме 3.2 <b>Зд23</b> Тест по темам 1.3, 2.3, 3.2
<b>3 8</b>	<b>ОК 3, ОК 6, ОК 9</b> <b>ПК 1.1-1.5</b> <b>ПК 2.1-2.5</b> <b>ПК 3.1-3.5</b> <b>ПК 4.1-4.6</b>	<b>Зд3</b> Оценка практической работы № 1-3 к теме 1.3 <b>Зд4</b> Оценка самостоятельной работы к теме 1.3 <b>Зд12</b> Оценка практической работы № 8 к теме 3.1 <b>Зд13</b> Оценка практической работы № 9 к теме 3.1 <b>Зд14</b> Оценка практической работы № 10 к теме 3.1 <b>Зд15</b> Оценка практической работы № 11, 12 к теме 3.2 <b>Зд16</b> Оценка самостоятельной работы к теме 3.2 <b>Зд17</b> Оценка практической работы № 13 к теме 3.2 <b>Зд18</b> Оценка самостоятельной работы к теме 3.2 <b>Зд19</b> Оценка практической работы № 14 к теме 3.2 <b>Зд20</b> Оценка самостоятельной работы к

		<p>теме 3.2</p> <p><b>Зд21</b> Оценка практической работы № 15 к теме 3.2</p> <p><b>Зд22</b> Оценка самостоятельной работы к теме 3.2</p> <p><b>Зд23</b> Тест по темам 1.3, 3.1, 3.2</p>
<b>З 9</b>	<p><b>ОК 1, ОК 3, ОК 5</b></p> <p><b>ПК 1.1-1.5</b></p> <p><b>ПК 2.1-2.5</b></p> <p><b>ПК 3.1-3.5</b></p> <p><b>ПК 4.1-4.6</b></p>	<p><b>Зд8</b> Оценка практической работы № 5 к теме 2.3</p> <p><b>Зд9</b> Оценка самостоятельной работы к теме 2.3</p> <p><b>Зд23</b> Тест по теме 2.3</p>
<b>З 10</b>	<p><b>ОК 10</b></p> <p><b>ПК 1.1-1.5</b></p> <p><b>ПК 2.1-2.5</b></p> <p><b>ПК 3.1-3.5</b></p> <p><b>ПК 4.1-4.6</b></p>	<p><b>Зд8</b> Оценка практической работы № 5 к теме 2.3</p> <p><b>Зд9</b> Оценка самостоятельной работы к теме 2.3</p> <p><b>Зд10</b> Оценка практической работы № 6, 7 к теме 2.4</p> <p><b>Зд11</b> Оценка самостоятельной работы к теме 2.4</p> <p><b>Зд23</b> Тест по темам 2.3, 2.4</p>
<b>У1</b>	<p><b>ОК 1-3, ОК 5-7</b></p> <p><b>ПК 1.1-1.5</b></p> <p><b>ПК 2.1-2.5</b></p> <p><b>ПК 3.1-3.5</b></p> <p><b>ПК 4.1-4.6</b></p>	<p><b>Зд6</b> Оценка практической работы № 4 к теме 2.2</p> <p><b>Зд7</b> Оценка самостоятельной работы к теме 2.2</p> <p><b>Зд12</b> Оценка практической работы № 8 к теме 3.1</p> <p><b>Зд13</b> Оценка практической работы № 9 к теме 3.1</p> <p><b>Зд14</b> Оценка практической работы № 10 к теме 3.1</p> <p><b>Зд23</b> Тест по темам 2.2, 3.1</p>
<b>У 2</b>	<p><b>ОК 2</b></p> <p><b>ПК 1.1-1.5</b></p> <p><b>ПК 2.1-2.5</b></p> <p><b>ПК 3.1-3.5</b></p> <p><b>ПК 4.1-4.6</b></p>	<p><b>Зд12</b> Оценка практической работы № 8 к теме 3.1</p> <p><b>Зд13</b> Оценка практической работы № 9 к теме 3.1</p> <p><b>Зд14</b> Оценка практической работы № 10 к теме 3.1</p> <p><b>Зд23</b> Тест по теме 3.1</p>
<b>У 3</b>	<p><b>ОК 1, ОК 9</b></p> <p><b>ПК 1.1-1.5</b></p> <p><b>ПК 2.1-2.5</b></p> <p><b>ПК 3.1-3.5</b></p> <p><b>ПК 4.1-4.6</b></p>	<p><b>Зд12</b> Оценка практической работы № 8 к теме 3.1</p> <p><b>Зд13</b> Оценка практической работы № 9 к теме 3.1</p> <p><b>Зд14</b> Оценка практической работы № 10 к теме 3.1</p> <p><b>Зд23</b> Тест по теме 3.1</p>
<b>У 4</b>	<p><b>ОК 9</b></p> <p><b>ПК 1.1-1.5</b></p> <p><b>ПК 2.1-2.5</b></p> <p><b>ПК 3.1-3.5</b></p> <p><b>ПК 4.1-4.6</b></p>	<p><b>Зд12</b> Оценка практической работы № 8 к теме 3.1</p> <p><b>Зд13</b> Оценка практической работы № 9 к теме 3.1</p> <p><b>Зд14</b> Оценка практической работы № 10 к теме 3.1</p> <p><b>Зд23</b> Тест по теме 3.1</p>
<b>У 5</b>	<p><b>ОК 4, ОК 10</b></p> <p><b>ПК 1.1-1.5</b></p>	<p><b>Зд8</b> Оценка практической работы № 5 к теме 2.3</p>



	<b>ПК 2.1-2.5</b> <b>ПК 3.1-3.5</b> <b>ПК 4.1-4.6</b>	<b>Зд9</b> Оценка самостоятельной работы к теме 2.3 <b>Зд10</b> Оценка практической работы № 6, 7 к теме 2.4 <b>Зд11</b> Оценка самостоятельной работы к теме 2.4 <b>Зд23</b> Тест по темам 2.3, 2.4
<b>У 6</b>	<b>ОК 4</b> <b>ПК 1.1-1.5</b> <b>ПК 2.1-2.5</b> <b>ПК 3.1-3.5</b> <b>ПК 4.1-4.6</b>	<b>Зд3</b> Оценка практической работы № 1-3 к теме 1.3 <b>Зд4</b> Оценка самостоятельной работы к теме 1.3 <b>Зд12</b> Оценка практической работы № 8 к теме 3.1 <b>Зд13</b> Оценка практической работы № 9 к теме 3.1 <b>Зд14</b> Оценка практической работы № 10 к теме 3.1 <b>Зд15</b> Оценка практической работы № 11, 12 к теме 3.2 <b>Зд16</b> Оценка самостоятельной работы к теме 3.2 <b>Зд17</b> Оценка практической работы № 13 к теме 3.2 <b>Зд18</b> Оценка самостоятельной работы к теме 3.2 <b>Зд19</b> Оценка практической работы № 14 к теме 3.2 <b>Зд20</b> Оценка самостоятельной работы к теме 3.2 <b>Зд21</b> Оценка практической работы № 15 к теме 3.2 <b>Зд22</b> Оценка самостоятельной работы к теме 3.2 <b>Зд23</b> Тест по темам 1.3, 3.1, 3.2
<b>У 7</b>	<b>ОК 2, ОК 3, ОК 5-8</b> <b>ПК 1.1-1.5</b> <b>ПК 2.1-2.5</b> <b>ПК 3.1-3.5</b> <b>ПК 4.1-4.6</b>	<b>Зд3</b> Оценка практической работы № 1-3 к теме 1.3 <b>Зд4</b> Оценка самостоятельной работы к теме 1.3 <b>Зд6</b> Оценка практической работы № 4 к теме 2.2 <b>Зд7</b> Оценка самостоятельной работы к теме 2.2 <b>Зд8</b> Оценка практической работы № 5 к теме 2.3 <b>Зд9</b> Оценка самостоятельной работы к теме 2.3 <b>Зд15</b> Оценка практической работы № 11, 12 к теме 3.2 <b>Зд16</b> Оценка самостоятельной работы к теме 3.2 <b>Зд17</b> Оценка практической работы № 13 к теме 3.2 <b>Зд18</b> Оценка самостоятельной работы к теме 3.2

		<p><b>Зд19</b> Оценка практической работы № 14 к теме 3.2</p> <p><b>Зд20</b> Оценка самостоятельной работы к теме 3.2</p> <p><b>Зд21</b> Оценка практической работы № 15 к теме 3.2</p> <p><b>Зд22</b> Оценка самостоятельной работы к теме 3.2</p> <p><b>Зд23</b> Тест по темам 1.3, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2</p>
<b>У 8</b>	<p><b>ОК 3, ОК 4, ОК 6,</b></p> <p><b>ОК 8, ОК 9</b></p> <p><b>ПК 1.1-1.5</b></p> <p><b>ПК 2.1-2.5</b></p> <p><b>ПК 3.1-3.5</b></p> <p><b>ПК 4.1-4.6</b></p>	<p><b>Зд3</b> Оценка практической работы № 1-3 к теме 1.3</p> <p><b>Зд4</b> Оценка самостоятельной работы к теме 1.3</p> <p><b>Зд12</b> Оценка практической работы № 8 к теме 3.1</p> <p><b>Зд13</b> Оценка практической работы № 9 к теме 3.1</p> <p><b>Зд14</b> Оценка практической работы № 10 к теме 3.1</p> <p><b>Зд15</b> Оценка практической работы № 11, 12 к теме 3.2</p> <p><b>Зд16</b> Оценка самостоятельной работы к теме 3.2</p> <p><b>Зд17</b> Оценка практической работы № 13 к теме 3.2</p> <p><b>Зд18</b> Оценка самостоятельной работы к теме 3.2</p> <p><b>Зд19</b> Оценка практической работы № 14 к теме 3.2</p> <p><b>Зд20</b> Оценка самостоятельной работы к теме 3.2</p> <p><b>Зд21</b> Оценка практической работы № 15 к теме 3.2</p> <p><b>Зд22</b> Оценка самостоятельной работы к теме 3.2</p> <p><b>Зд23</b> Тест по темам 1.3, 3.1, 3.2</p>
<b>У9</b>	<p><b>ОК 4, ОК 10</b></p> <p><b>ПК 1.1-1.5</b></p> <p><b>ПК 2.1-2.5</b></p> <p><b>ПК 3.1-3.5</b></p> <p><b>ПК 4.1-4.6</b></p>	<p><b>Зд8</b> Оценка практической работы № 5 к теме 2.3</p> <p><b>Зд9</b> Оценка самостоятельной работы к теме 2.3</p> <p><b>Зд10</b> Оценка практической работы № 6, 7 к теме 2.4</p> <p><b>Зд11</b> Оценка самостоятельной работы к теме 2.4</p> <p><b>Зд23</b> Тест по темам 2.3, 2.4</p>

## **2. Комплект материалов для оценки уровня освоения умений и знаний**

Задания к практическим работам формируются из методических указаний для выполнения практических и самостоятельным работам студентами II курса специальности 21.02.05 Земельно-имущественные отношения, 2017 г., автор – преподаватель ГПОУ "ЧТОТиБ", Теплякова Е.Н.

### **2.1. Комплект материалов для оценки освоения знаний и умений**

#### **Задание 1**

##### **Проверяемые З1**

Самостоятельная работа к теме 1.1

#### **Задание 2**

##### **Проверяемые З2**

Самостоятельная работа к теме 1.2

#### **Задание 3**

##### **Проверяемые З1, З2, З4, З7, З8, У6, У7, У8**

Практическая работа № 1-3 к теме 1.3

Включение и выключение ПК. Работа с рабочей областью. Выполнение входного контроля

Классификация офисной техники. Сканирование информации. Вывод данных.

Ксерокопирование

#### **Задание 4**

##### **Проверяемые З2, З4, З7, З8, У6, У7, У8**

Самостоятельная работа к теме 1.3

#### **Задание 5**

##### **Проверяемые З3**

Самостоятельная работа к теме 2.1

#### **Задание 6**

##### **Проверяемые З1, З3, З5, У1, У7**

Практическая работа № 4 к теме 2.2

Подключение к ПК периферийных устройств. Работа в локальной сети. Копирование и обработка данных из Интернета

#### **Задание 7**

##### **Проверяемые З1, З3, З5, У1, У7**

Самостоятельная работа к теме 2.2

#### **Задание 8**

##### **Проверяемые З3, З5, З7, З9, З10, У5, У7, У9**

Практическая работа № 5 к теме 2.3

Возможности СИПС. Наиболее известные СИПС. Поиск, просмотр, копирование и обработка информации и данных в СИПС «Консультант Плюс» (компания «Консультант Плюс») и «ГАРАНТ» (НПП «Гарант-Сервис»). Создание запросов, отчетов

#### **Задание 9**

**Проверяемые 33, 35, 36, 37, 39, 310, У5, У7, У9**

Самостоятельная работа к теме 2.3

#### **Задание 10**

**Проверяемые 31, 33, 36, 310, У5, У9**

Практическая работа № 6, 7 к теме 2.4

Компьютерные вирусы, их виды. Антивирусы. Проверка компьютера на вирусов

#### **Задание 11**

**Проверяемые 31, 33, 36, 310, У5, У9**

Самостоятельная работа к теме 2.4

#### **Задание 12**

**Проверяемые 31, 34, 38, У1, У2, У3, У4, У6, У8**

Практическая работа № 8 к теме 3.1

Создание, копирование и удаление информации в Microsoft Word

#### **Задание 13**

**Проверяемые 31, 34, 38, У1, У2, У3, У4, У6, У8**

Практическая работа № 9 к теме 3.1

Решение экономических задач с помощью Microsoft Excel, проверка задач

#### **Задание 14**

**Проверяемые 31, 34, 38, У1, У2, У3, У4, У6, У8**

Практическая работа № 10 к теме 3.1

Создание презентации по профилю специальности

#### **Задание 15**

**Проверяемые 37, 38, У6, У7, У8**

Практическая работа № 11, 12 к теме 3.2

Работа в программе AutoCAD-2012. Запуск программы, структура окна, изучение рабочего поля, панели инструментов

#### **Задание 16**

**Проверяемые 37, 38, У6, У7, У8**

Самостоятельная работа к теме 3.2

#### **Задание 17**

**Проверяемые 37, 38, У6, У7, У8**

Практическая работа № 13 к теме 3.2

Вычерчивание форматов. Заполнение штампа предприятия

### **Задание 18**

**Проверяемые 37, 38, У6, У7, У8**

Самостоятельная работа к теме 3.2

### **Задание 19**

**Проверяемые 37, 38, У6, У7, У8**

Практическая работа № 14 к теме 3.2

Редактирование объектов, построение топологий графических объектов

### **Задание 20**

**Проверяемые 37, 38, У6, У7, У8**

Самостоятельная работа к теме 3.2

### **Задание 21**

**Проверяемые 37, 38, У6, У7, У8**

Практическая работа № 15 к теме 3.2

Работа по индивидуальному заданию. Итоговое тестирование

### **Задание 22**

**Проверяемые 37, 38, У6, У7, У8**

Самостоятельная работа к теме 3.2

### **Задание 23**

**Проверяемые 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 310, У1, У2, У3, У4, У5, У6, У7, У8, У9**

Тест к теме:

Тема 1.1. Информация и информационные процессы

Тема 1.2. Основные характеристики организационной и компьютерной техники

Тема 1.3. Использование системного и прикладного программного обеспечения

Тема 2.1. Основные компоненты компьютерных сетей

Тема 2.2. Технология передачи данных в компьютерных сетях

Тема 2.3. Правовые аспекты использования информационных технологий и программного обеспечения

Тема 2.4. Принципы защиты информации от несанкционированного доступа

Тема 3.1. Основные понятия автоматизированной обработки информации

Тема 3.2. Чертежно-графические редакторы

### 3. Сводная таблица

Результаты обучения по дисциплине		Текущий и рубежный контроль		Итоговая аттестация по дисциплине
		Практические работы	Самостоятельная работа	
Уметь	У1	+	+	+
	У2	+	+	+
	У3	+	+	+
	У4	+	+	+
	У5	+	+	+
	У6	+	+	+
	У7	+	+	+
	У8	+	+	+
	У9	+	+	+
Знать	З1	+	+	+
	З2	+	+	+
	З3	+	+	+
	З4	+	+	+
	З5	+	+	+
	З6	+	+	+
	З7	+	+	+
	З8	+	+	+
	З9	+	+	+
	З10	+	+	+