

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ КИЗИЛЮРТОВСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

Российская Федерация Республика Дагестан, 368118, г. Кизилюрт, ул. Вишневского, 170.

Тел.: +7(989) 476-00-15

E- mail: omar.g4san@yandex.ru

ОДОБРЕНО

на педагогическом совете № 1 от (29)» августа 2024г.

УТВЕРЖДЕНС

директор ТОАНО КМК г.Кизилюрт

Приказ ў

KMK) ZGZ4 F.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по учебной дисциплине

ОП. 14 Информационные технологии в профессиональной деятельности

по специальности 40.02.04 «Юриспруденция» по программе базовой подготовки на базе основного общего образования; форма обучения — очная, заочная Квалификация выпускника — юрист



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ КИЗИЛЮРТОВСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

Российская Федерация Республика Дагестан, 368118, г. Кизилюрт, ул. Вишневского, 170.

ОДОБРЕНО

на педагогическом совете № 1 от «29» августа 2024г.

Тел.: +7(989) 476-00-15 E- mail: omar.g4san@yandex.ru

УТВЕРЖДЕНО директор ПОАНО «КМК» г.Кизилюрт

О.М.Гасанов

Приказ№2 -О

от «29» августа 2024г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по учебной дисциплине

ОП. 14 Информационные технологии в профессиональной деятельности

по специальности 40.02.04 «Юриспруденция» по программе базовой подготовки на базе основного общего образования; форма обучения – очная, заочная Квалификация выпускника – юрист

Оглавление

1.	Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессо
осі	воения основной образовательной программы
2.	Описание перечня оценочных средств и критериев оценивания компетенций
на	различных этапах их формирования5
3.	Описание шкал оценивания компетенций на различных этапах их
фо	рмирования7
4.	Типовые контрольные задания и иные материалы для оценивания знаний и
ум	ений, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе
OCI	воения основной образовательной программы10
5.	Процедура оценивания знаний и умений, характеризующих этапь
фо	рмирования компетенций20

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения основной образовательной программы

Основной задачей оценочных средств является контроль и управление процессом приобретения студентами необходимых знаний и умений, определенных стандартом.

Оценочные средства для контроля знаний и умений, формируемых дисциплиной ОП.14«Информационные технологии в профессиональной деятельности», оцениваемые компоненты компетенций отражены в таблице.

	Voutnorumyani ja naarati j	Код контролируемой	Наименование
	Контролируемые разделы	компетенции (или ее	оценочного
	(темы) дисциплины*	части)	средства
1	Основные понятия, средства и		Контрольные
	методы информационных	ОК 1-6, ПК 1.5,2.1	работы,
	технологий	OK 1-0, 11K 1.3,2.1	тестовые
			задания
2	Обработка экономической и		Контрольные
	юридической информации	ОК 1-6, ПК 1.5,2.1	работы,
	текстовыми процессорами	OK 1-0, 11K 1.3,2.1	тестовые
			задания
	Обработка экономической и		Контрольные
3	юридической информации	ОК 1-6, ПК 1.5,2.1	работы,
	табличными процессорами	OK 1-0, 11K 1.3,2.1	тестовые
			задания
4	Справочно-правовые системы.		Контрольные
	Назначение, основные	ОК 1-6, ПК 1.5,2.1	работы,
	функции, возможности.	OK 1-0, 11K 1.3,2.1	тестовые
			задания
5	Коммуникационные		Контрольные
	технологии в обработке	ОК 1-6, ПК 1.5,2.1	работы,
	экономической и юридической	OK 1-0, 11K 1.3,2.1	тестовые
	информации		задания
6	Методы и средства защиты		Контрольные
	экономической и юридической	ОК 1-6, ПК 1.5,2.1	работы,
	информации	010 1 0, 1110 1.0,2.1	тестовые
	ттформации		задания
			Контрольные
7	Понятие правовой информации.	ОК 1-6, ПК 1.5,2.1	работы,
		010, 1110 1.0,2.1	тестовые
			задания
8	Технология работы с	ОК 1-6, ПК 1.5,2.1	Контрольные
	официальными интернет-	010 1 0, 1110 1.5,2.1	работы,

порталами правовой	тестовые
информации	задания

^{*}Наименование темы (раздела) или тем (разделов) берется из рабочей программы дисциплины.

2. Описание перечня оценочных средств и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

№ п/ п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представлени е оценочного средства в фонде
1	2	3	4
1	Разноуровневые	Различают задачи и задания:	Комплект
	задачи и задания	а) репродуктивного уровня,	разноуровнев
		позволяющие оценивать и	ых задач
		диагностировать знание	и заданий
		фактического материала (базовые	
		понятия, алгоритмы, факты) и	
		умение правильно использовать	
		специальные термины и понятия,	
		узнавание объектов изучения в	
		рамках определенного раздела	
		дисциплины;	
		б) реконструктивного уровня,	
		позволяющие оценивать и	
		диагностировать умения	
		синтезировать, анализировать,	
		обобщать фактический и	
		теоретический материал с	
		формулированием конкретных	
		выводов, установлением	
		причинно-следственных связей;	
		в) творческого уровня,	
		позволяющие оценивать и	
		диагностировать умения,	
		интегрировать знания различных	
		областей, аргументировать	
		собственную точку зрения.	
2	Тест	Система стандартизированных	Фонд

заданий,	позволяющая	тестовых
автоматизировать	процедуру	заданий
измерения уровня з	внаний и умений	
обучающегося.		

3. Описание шкал оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Критерии оценки зачета:

«зачтено» - при наличии у студента глубоких, исчерпывающих знаний, грамотном и логически стройном построении ответа по основным вопросам дисциплины; при наличии твердых и достаточно полных знаний, логически стройном построении ответа при незначительных ошибках по направлениям, перечисленным при оценке «отлично»; при наличии твердых знаний, изложении ответа с ошибками, уверенно исправленными после наводящих вопросов по изложенным выше вопросам.

«незачтено» - при наличии грубых ошибок в ответе, непонимании сущности излагаемого вопроса, неуверенности и неточности ответов после наводящих вопросов по вопросам изучаемой дисциплины. Оценка выставляется в экзаменационно - зачетной ведомости.

Критерии оценки коллоквиумов (докладов):

Оценка - «зачет» выставляется студенту, если он показал знание теории, хорошее осмысление основных вопросов темы, умеет при этом раскрывать понятия на различных примерах.

Оценка - «незачет» выставляется, если студент не владеет (или владеет незначительной степени) основным программным материалом в объеме, необходимым для профессиональной деятельности

Критерии оценки контрольной работы:

- Оценка «отлично» выставляется студенту, если ответ полностью соответствует данной теме.
- Оценка «хорошо» ставится студенту, если ответ верный, но допущены некоторые неточности;
- Оценка «удовлетворительно» ставится студенту, если ответ является неполным и имеет существенные логические несоответствия;
 - оценка «неудовлетворительно» если тема не раскрыта.

Критерии оценки тестирования:

Оценка- «зачет» выставляется студенту, если большая часть ответов (больше 60%) верна.

Оценка- «**незачет**» выставляется студенту, если большая часть ответов (больше 60%) не верна

Критерии оценки реферата:

- -Оценка **«отлично»** выставляется студенту, если ответ аргументирован, обоснован и дана самостоятельная оценка изученного материала;
- Оценка **«хорошо»** ставится студенту, если ответ аргументирован, последователен, но допущены некоторые неточности;
- Оценка **«удовлетворительно»** ставится студенту, если ответ является неполным и имеет существенные логические несоответствия;
- Оценка **«неудовлетворительно»** если в ответе отсутствует аргументация, тема не раскрыта.

Критерии и шкала оценивания уровней освоения компетенций

Шкала	Уровень	Результат освоенности компетенции
оценивания	освоенности компетенции	
отлично	высокий	студент, овладел элементами компетенции «знать», «уметь» и «владеть», проявил всесторонние и глубокие знания программного материала по дисциплине, освоил основную и дополнительную литературу, обнаружил творческие способности в понимании, изложении и практическом использовании усвоенных знаний.
хорошо	продвинутый	студент овладел элементами компетенции «знать» и «уметь», проявил полное знание программного материала по дисциплине, освоил основную рекомендованную литературу, обнаружил стабильный характер знаний и умений и проявил способности к их самостоятельному применению и обновлению в ходе последующего обучения и практической деятельности.
удовлетвор ительно	базовый	студент овладел элементами компетенции «знать», проявил знания основного программного материала по дисциплине в объеме, необходимом для последующего обучения и предстоящей практической деятельности, изучил основную рекомендованную литературу, допустил неточности в ответе на экзамене, но в основном обладает необходимыми знаниями для их устранения при корректировке со стороны экзаменатора.

неудовлетв	компетенции	студент не овладел ни одним из элементов
орительно	не	компетенции, обнаружил существенные
	сформированы	пробелы в знании основного программного
		материала по дисциплине, допустил
		принципиальные ошибки при применении
		теоретических знаний, которые не позволяют
		ему продолжить обучение или приступить к
		практической деятельности без
		дополнительной подготовки по данной
		дисциплине.

4. Типовые контрольные задания и иные материалы для оценивания знаний и умений, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения основной образовательной программы

Итоговая аттестация (дифференцированный зачет) по учебной дисциплине проводится в форме компьютерного тестирования. Количество тестовых заданий для выполнения — 30 единиц в каждом варианте. Тестовые задания сгруппированы по каждой теме дисциплины. Всего по курсу более 500 вопросов. Для проверки практических навыков обучающегося в тесты включены кейс-задания практической направленности. Максимальное время выполнения тестовых заданий — 40 минут.

Критерии оценки

Оценка	Условия, при которых выставляется оценка
ОТЛИЧНО	81 – 100% правильно выполненных заданий
хорошо	61-80 % правильно выполненных заданий
удовлетворительно	41-60~% правильно выполненных заданий
неудовлетворительно	До 41 %

Вопросы для подготовки к дифференцированному зачету

- 1. Свойства информации. Информационные процессы. Информационные технологии
- 2. Устройства персонального компьютера
- 3. Периферийные устройства персонального компьютера
- 4. Долговременные носители информации, их характеристики
- 5. Техника безопасности при работе с персональным компьютером. Способы защиты пользователей от воздействия вредных факторов
- 6. Классификация программных средств
- 7. Системные и прикладные программы
- 8. Правовые основы использования программного обеспечения. Информационная безопасность
- 9. Интерфейс программы. Microsoft Office Word. Создание, редактирование и сохранение документов

- 10. Форматирование документов в Microsoft Office Word
- 11. Работа с таблицами в Microsoft Office Word
- 12. Работа с графическими объектами в Microsoft Office Word
- 13. Интерфейс. Виды данных. Заполнение, форматирование, редактирование электронных таблиц
- 14. Работа с данными электронных таблиц: сортировка, фильтрация, консолидация и другие операции
- 15. Вычисления: математические, финансовые, статистические функции
- 16. Графическое отображение информации
- 17. Информационная безопасность. Основные угрозы и методы обеспечения информационной безопасности.
- 18. Принципы защиты информации от несанкционированного доступа.
- 19. Правовое регулирование в области информационной безопасности.
- 20. Правовые аспекты использования информационных технологий и программного обеспечения.
- 21. Антивирусные средства защиты информации
- 22. Классификация компьютерных сетей. Основные компоненты локальных вычислительных сетей
- 23. Глобальная сеть Интернет. Структура и адресация. Способы подключения
- 24. Сервисы Интернета
- 25. Организация поиска информации

Пример задания.

ЗАДАНИЕ N 1

Производительность работы компьютера зависит от ...

- 1. быстродействия процессора
- 2. от размера экрана
- 3. напряжения в сети
- 4. частоты нажатия на клавиши

ЗАДАНИЕ N 2

Устройством для ввода информации в ПК с бумажного носителя является ...

- 1. сканер
- 2. плоттер
- 3. принтер
- 4. стример

ЗАДАНИЕ N 3

Привод CD-ROM позволяет ...

- 1. только считывать информацию с компакт-диска
- 2. только записывать информацию на компакт-диск
- 3. считывать и записывать информацию на компакт-диск
- 4. только проигрывать музыкальные файлы

ЗАДАНИЕ N 4

Рабочее место, оснащенное персональным компьютером, располагается таким образом, чтобы свет падал преимущественно ...

- 1. слева
- 2. справа
- 3. сверху
- 4. из-за спины

ЗАДАНИЕ N 5

Системное программное обеспечение предназначено для ...

- 1. управления всеми ресурсами компьютера и организации процесса обработки данных
- 2. эффективной разработки программных средств различного назначения
- 3. решения задач из различных областей человеческой деятельности
- 4. обеспечения работы пользователя в сети Интернет

ЗАДАНИЕ N 6

К прикладным программам не относится ...

- 1. программа архивирования данных
- 2. текстовый редактор
- 3. табличный процессор
- 4. графический редактор

ЗАДАНИЕ N 7

Антивирусная программа, постоянно находящаяся в оперативной памяти компьютера и выполняющая защитные функции, называется ...

- 1. фильтром
- 2. ревизором
- 3. доктором
- 4. детектором

ЗАДАНИЕ N 8

B Microsoft Office Word при сохранении документа пользователь задает следующую информацию ...

- 1. имя, тип, адрес файла
- 2. имя, размер файла
- 3. шаблон, размер, тип файла
- 4. имя, фамилию, адрес создателя файла

ЗАДАНИЕ N 9

B Microsoft Office Word отсутствуют _____ списки.

- 1. многоколоночные
- 2. маркированные
- 3. нумерованные

4. многоуровневые

ЗАЛАНИЕ N 10

Редактирование структуры таблицы в Microsoft Office Word не предусматривает ...

- 1. редактирование ее содержимого
- 2. добавление заданного количества строк и столбцов
- 3. удаление выделенных ячеек, строк и столбцов
- 4. слияние и разбиение выделенных строк и столбцов

ЗАДАНИЕ N 11

Программное средство WordArt предназначено для создания ...

- 1. графических надписей
- 2. диаграмм
- 3. таблиц
- 4. колонтитулов

ЗАДАНИЕ N 12

Адрес ячейки электронной таблицы – это имя, состоящее последовательно из ...

- 1. имени столбца и номера строки
- 2. номера строки и номера столбца
- 3. номера строки и имени столбца
- 4. из любой последовательности символов

ЗАДАНИЕ N 13

Фильтрация в Microsoft Office Excel используется для ...

- 1. отображения информации, соответствующей определенному условию, из общего массива информации
- 2. расположения информации в определенном порядке
- 3. удаления информации, не удовлетворяющей определенным условиям
- 4. условного форматирования данных с целью их визуального анализа

ЗАДАНИЕ N 14

- 1. аргументами
- 2. слагаемыми
- 3. адресами
- 4. значениями

ЗАДАНИЕ N 15

В случае необходимости графического отображения доли каждого значения в общей сумме применяются ...

- 1. круговые диаграммы
- 2. графики
- 3. гистограммы
- 4. пузырьковые диаграммы

ЗАДАНИЕ N 16

Наиболее распространены в практике модели баз данных.

- 1. реляционные
- 2. распределенные
- 3. иерархические
- 4. сетевые

ЗАДАНИЕ N 17

Объект базы данных, позволяющий выполнять такие операции, как отбор данных, сортировку, фильтрацию называется ...

- 1. запросом
- 2. формой
- 3. модулем
- 4. макросом

ЗАДАНИЕ N 18 К объектам базы данных Microsoft Office Access не относятся ...

- 1. индексы
- 2. запросы
- 3. отчеты
- 4. макросы

ЗАДАНИЕ N 19

Локальная вычислительная сеть — это совокупность компьютеров и сетевого оборудования, работающих под управлением сетевой операционной системы и, как правило, объединяющих компьютеры ...

- 1. находящиеся в одном или нескольких близлежащих зданиях
- 2. одной страны
- 3. одного населенного пункта
- 4. мира

ЗАДАНИЕ N 20

Провайдер – это ...

- 1. организация, предоставляющая услуги Интернета
- 2. программа, позволяющая подключиться к сети Интернет
- 3. пользователь, подключенный к сети
- 4. главный компьютер в сети

ЗАДАНИЕ N 21

Протоколом, позволяющим организовать доступ к файловым архивам, является ...

- 1. FTP
- 2. E-mail
- 3. WWW
- 4. Telnet

ЗАДАНИЕ N 22

Запрос, переданный поисковой системе в виде **фото|фотография|снимок|фотоизображение** позволит получить в результате ссылки, содержащие ...

- 1. любое из перечисленных слов
- 2. в обязательном порядке все слова
- 3. слово «фото», но не содержащие остальных слов
- 4. слова «фото», «фотографии», «фотоизображения», но не содержащие слово «снимок»

ЗАДАНИЕ N 23

Чтобы добавить рисунок на слайд, необходимо выбрать команду ...

- 1. Вставка/Рисунок
- 2. Правка/Рисунок
- 3. Файл/Рисунок
- 4. Дизайн/Рисунок

ЗАДАНИЕ N 24

Форма печатной продукции, изготовленная из листа бумаги с двумя (тремя) сгибами, на обеих сторонах которой размещена текстовая или графическая информация называется ...

- 1. буклетом
- 2. бюллетенем
- 3. календарем
- 4. визиткой

ЗАДАНИЕ N 25

В векторной графике базовым элементом изображения является ...

- 1. линия
- 2. точка
- 3. многоугольник
- 4. кривая второго порядка

ЗАДАНИЕ N 26 Кейс-задания: Кейс 1 подзадача 1

Пользователь компьютера для облегчения своей работы с документами создал на диске D: некоторую структуру папок и разместил в них файлы с учетом их типа. Для выполнения этих действий пользователю необходимы знания об устройствах компьютера, предназначенных для ввода-вывода и хранения данных, основах файловой структуры, а также умение работать в программе Проводник. Устройствами для долговременного хранения данных являются ...

у стронетвами для долговременного хранения данных являются ...















ЗАДАНИЕ N 27 Кейс-задания: Кейс 1 подзадача 2

Пользователь компьютера для облегчения своей работы с документами создал на диске D: некоторую структуру папок и разместил в них файлы с учетом их типа. Для выполнения этих действий пользователю необходимы знания об устройствах компьютера, предназначенных для ввода-вывода и хранения данных, основах файловой структуры, а также умение работать в программе Проводник.

Файл **pacxoды.xls** располагается на диске **D**: в папке **Pacчеты**. Установите последовательность объектов, описывающих путь к заданному файлу.

Расчеты\

D:\

.xls

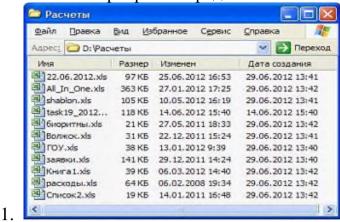
расходы

ЗАДАНИЕ N 28 Кейс-задания: Кейс 1 подзадача 3

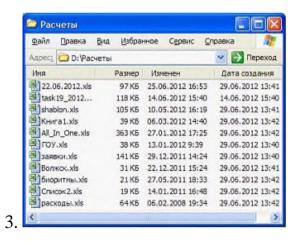
Пользователь компьютера для облегчения своей работы с документами создал на диске D: некоторую структуру папок и разместил в них файлы с учетом их типа. Для выполнения этих действий пользователю необходимы знания об устройствах компьютера, предназначенных для ввода-вывода и хранения данных, основах файловой структуры, а также умение работать в программе Проводник.

Установите соответствие между изображениями окон программы Проводник и

способами сортировки представленных объектов.



Расчеты Правка Вид Избранное Сервис Справка Адрес: 🗀 D: Расчеты Дата создания Размер Изменен All_In_One.xls व्योऽवसहस्राग्र.xls 363 KE 27,01,2012 17:25 29,06,2012 13:42 141 KB 29, 12, 2011 14:24 29.06.2012 13:40 智task19_2012... 图shablon.xls 118 K5 14.06.2012 15:40 14.06.2012 15:40 105 KB 10,05,2012 16:19 29,06,2012 13;41 22.06.2012.xls 97 KB 25.06.2012 16:53 29.06.2012 13:41 **Трасходы.**хія 64 KB 06.02.2008 19:34 29.06.2012 13:42 Книга 1.xds 39 K5 06,03,2012 14:40 29,06,2012 13:42 POY,xls 38 K5 13.01.2012 9:39 29.06.2012 13:40 Волжок.xls 31 K5 22.12.2011 15:24 29.06.2012 13:41 Ф биоритиы.xds 21 KB 27.05.2011 18:33 29.06.2012 13:42 Список2.xls 19 K5 14.01.2011 16:48 29.06.2012 13:42



- а).по возрастанию в столбце Имя
- б) по убыванию в столбце Размер
- с) по убыванию в столбце Изменен

ЗАДАНИЕ N 29 Кейс-задания: Кейс 2 подзадача 1

Для участия в конференции трех студентов оформляется заявка по образцу.

Образо	овательное учреждение			_	
№ п/п	Ф.И.О. участника	Специальность	Курс	Тема выступления	Научный руководители
		Секция	1		
1.					
2.					
		Секцю	12		
1.					

Сформируйте заявку, используя текстовый редактор Word.

После заполнения файл с заявкой отсылается организатору по электронной почте. Адресом электронного почтового ящика является ...(выберите номер правильного ответа)

- 1. pochta@yandex.ru
- 2. pochta@yandex
- 3. pochta&yandex.ru
- 4. www.pochta@yandex

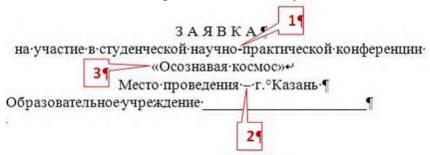
ЗАДАНИЕ N 30 Кейс-задания: Кейс 2 подзадача 2

Для участия в конференции трех студентов оформляется заявка по образцу.

Образо	вательное учреждение				
№ п/п	Ф.И.О. участника	Специальность	Курс	Тема выступления	Научный руководитель
		Секция	1		
1.					
2.		1			
		Секция	12		
1.					

После заполнения файл с заявкой отсылается организатору по электронной почте.

Установите соответствие между номерами и правилами ввода текста, использованными при создании документа в текстовом процессоре.



дефис пробелами не выделяется

- а) тире выделяется пробелами с двух сторон
- b) слова, заключенные в кавычки или скобки, не должны отделяться от них пробелами

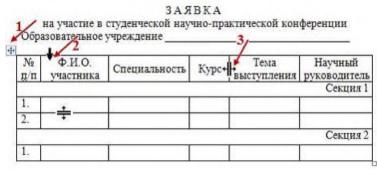
ЗАДАНИЕ N 31 Кейс-задания: Кейс 2 подзадача 3

Для участия в конференции трех студентов оформляется заявка по образцу.

Образо	овательное учреждение				
№ п/п	Ф.И.О. участника	Специальность	Курс	Тема выступления	Научный руководителя
		Секция	1		
1.					
2.					
		Секци	12		
1.					

После заполнения файл с заявкой отсылается организатору по электронной почте.

Установите соответствие между маркерами и выполняемыми с их помощью действиями над таблицами в текстовом процессоре.



- а) изменение ширины столбца
- b) выделение столбца
- с) выделение всей таблицы

5. Процедура оценивания знаний и умений, характеризующих этапы формирования компетенций

Оценка знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций по дисциплине «Информационные технологии» осуществляется в ходе текущего и промежуточного контроля. Текущий контроль организуется в формах: устного опроса (беседы, индивидуального опроса, докладов, сообщений); контрольных работ; проверки письменных заданий (эссе, рефератов); тестирования.

Промежуточный контроль осуществляется в формах зачета и итогового экзамена. Каждая форма промежуточного контроля должна включать в себя теоретические вопросы, позволяющие оценить уровень освоения студентами знаний и практические задания, выявляющие степень сформированности умений и навыков.

Процедура оценивания компетенций обучающихся основана на следующих принципах:

периодичности проведения оценки, многоступечатости оценки по устранению недостатков, единства используемой технологии для всех обучающихся, выполнения условий сопоставимости результатов оценивания, соблюдения последовательности проведения оценки.

Краткая характеристика процедуры реализации текущего и промежуточного контроля для оценки компетенций обучающихся включает:

доклад, сообщение - продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы. Подготовка осуществляется во внеурочное время. На подготовку дается одна неделя. Результаты озвучиваются на втором занятии, регламент- 7 минут на выступление. В оценивании результата наравне с преподавателем принимают участие студенты группы.

устный опрос — устный опрос по основным терминам может проводиться в начале/конце лекционного или семинарского занятия в течении 15-20 мин. Либо устный опрос проводится в течение всего семинарского занятия по заранее выданной тематике.

тест – проводится на заключительном занятии. Позволяет оценить уровень знаний студентами теоретического материала по дисциплине. Осуществляется на бумажных носителей по вариантам. Количество вопросов в каждом варианте-20. Отведенное время на подготовку – 60 мин.

зачет проводится в заданный срок согласно графику учебного процесса. Зачет проходит в устной форме в виде собеседования по вопросам итогового контроля. При выставлении результата по зачету учитывается уровень приобретенных компетенций студента. Компонент «знать» оценивается теоретическими вопросами по содержанию дисциплины, компоненты «уметь» и практикоориентированными заданиями. Аудиторное отведенное студенту на подготовку – 15-20 мин.