

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ ИМ. ПРОФ. М.А. БОНЧ-БРУЕВИЧА»
(СПбГУТ)**

Кафедра Бизнес-информатики
(полное наименование кафедры)

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры №9 от 25.05.2017 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Информационные сети и базы данных по зарубежному
регионоведению

(наименование дисциплины)

41.03.01 Зарубежное регионоведение

(код и наименование направления подготовки / специальности)

Европейские исследования

(направленность / профиль образовательной программы)

Санкт-Петербург

1. Общие положения

Фонд оценочных средств (ФОС) по дисциплине используется в целях нормирования процедуры оценивания качества подготовки и осуществляет установление соответствия учебных достижений запланированным результатам обучения и требованиям образовательной программы дисциплины.

Предметом оценивания являются знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций у обучающихся.

Процедуры оценивания применяются в процессе обучения на каждом этапе формирования компетенций посредством определения для отдельных составных частей дисциплины методов контроля - оценочных средств.

Основным механизмом оценки качества подготовки и формой контроля учебной работы студентов являются текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация. Общие требования к процедурам проведения текущего контроля и промежуточной аттестации определяет внутренний локальный акт университета: Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. При проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов используется ФОС.

1.1. Цель и задачи текущего контроля студентов по дисциплине.

Цель текущего контроля - систематическая проверка степени освоения программы дисциплины «Информационные сети и базы данных по зарубежному регионоведению», уровня достижения планируемых результатов обучения - знаний, умений, навыков, в ходе ее изучения при проведении занятий, предусмотренных учебным планом.

Задачи текущего контроля:

1. обнаружение и устранение пробелов в освоении учебной дисциплины;
2. своевременное выполнение корректирующих действий по содержанию и организации процесса обучения;
3. определение индивидуального учебного рейтинга студентов;
4. подготовка к промежуточной аттестации.

В течение семестра при изучении дисциплины реализуется традиционная система поэтапного оценивания уровня освоения. За каждый вид учебных действий студенты получают оценку.

1.2. Цель и задачи промежуточной аттестации студентов по дисциплине.

Цель промежуточной аттестации - проверка степени усвоения студентами учебного материала, уровня достижения планируемых результатов обучения и сформированности компетенций на момент завершения изучения дисциплины.

Промежуточная аттестация проходит в форме экзамена.

Задачи промежуточной аттестации:

1. определение уровня освоения учебной дисциплины;
2. определение уровня достижения планируемых результатов обучения и сформированности компетенций;
3. соотнесение планируемых результатов обучения с планируемыми результатами освоения образовательной программы в рамках изученной дисциплины.

2. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины

2.1.Перечень компетенций.

ОК-6 владением базовыми навыками самостоятельного поиска профессиональной информации в печатных и электронных источниках, включая электронные базы данных, способностью свободно осуществлять коммуникацию в глобальном виртуальном пространстве; базовыми методами и технологиями управления информацией, включая использование программного обеспечения для ее обработки, хранения и представления

ОПК-16 владением стандартными методами компьютерного набора текста на иностранном языке международного общения и языке региона специализации

ПК-8 владением базовыми навыками восприятия мультимедийной информации на языке (языках) региона специализации

2.2.Этапы формирования компетенций.

Таблица 1

Код компетенции	Этап формирования компетенции	Вид учебной работы	Тип контроля	Форма контроля
ОК-6, ОПК-16, ПК-8	теоретический (информационный)	лекции, самостоятельная работа	текущий	собеседование, тест
	практико-ориентированный	практические (лабораторные) занятия, самостоятельная работа	текущий	тест
	оценочный	аттестация	промежуточный	экзамен

Применяемые образовательные технологии определяются видом контактной работы.

2.3.Соответствие разделов дисциплины формируемым компетенциям.

Этапами формирования компетенций являются взаимосвязанная логическая последовательность освоения разделов (тем) учебной дисциплины.

Таблица 2

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины	Коды компетенций
1	Раздел 1. Архитектура и основные сервисы сети Интернет	Архитектура сети Интернет. Многоуровневая модель взаимодействия открытых систем. Адресация компьютеров и ресурсов сети. Доменная система имен. WWW, использование браузеров для работы в Интернет. Назначение, меню, работа с гипертекстовыми документами и мультимедиа. Удаленный доступ к сетевым ресурсам. Поисковые системы в Интернет. Работа с электронной почтой. Услуга Internet по пересылке файлов, обеспечиваемая FTP-серверами.	ОК-6, ОПК-16, ПК-8
2	Раздел 2. Основные понятия базы данных и СУБД	Понятие БД. Реляционные БД. Системы управления базами данных. Жизненный цикл БД.	ОК-6

3	Раздел 3. Проектирование баз данных	Этапы проектирования БД. Типы связей. Составление ТЗ.	ОПК-16, ПК-8
4	Раздел 4. Создание баз данных	Создание таблиц и их связывание. Создание интерфейса БД. Создание запросов. Автоматизация работы БД.	ОПК-16, ПК-8

3. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

3.1. Описание показателей оценивания компетенций на различных этапах их формирования.

Таблица 3

Код компетенции	Показатели, критерии оценивания (планируемые результаты обучения)	Оценочные средства
ОК-6	ЗНАЕТ: основные принципы построения и функционирования сети Интернет; УМЕЕТ: пользоваться интернет-сервисами для поиска информации; ВЛАДЕЕТ: базовыми методами и технологиями управления информацией;	ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЭТАП: собеседование, тест ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ЭТАП: защита, тест ОЦЕНОЧНЫЙ ЭТАП: билеты к экзамену
ОПК-16	ЗНАЕТ: методы автоматизации набора данных; УМЕЕТ: осуществлять обработку найденной информации; ВЛАДЕЕТ: навыками работы в приложениях для ввода и обработки данных;	ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЭТАП: собеседование, тест ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ЭТАП: защита, тест ОЦЕНОЧНЫЙ ЭТАП: билеты к экзамену
ПК-8	ЗНАЕТ: основные понятия электронных баз данных; УМЕЕТ: управлять информационными ресурсами различных форматов; ВЛАДЕЕТ: технологиями создания баз данных для автоматизации информационных процессов;	ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЭТАП: собеседование, тест ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ЭТАП: защита, тест ОЦЕНОЧНЫЙ ЭТАП: билеты к экзамену

Критерии, указанные в таблице 3, разработаны с учетом требований ФГОС ВО к конечным результатам обучения и создают основу для выявления уровня сформированности компетенций: минимального, базового или высокого.

3.2. Стандартные критерии оценивания.

Критерии оценки устного ответа в ходе собеседования:

- логика при изложении содержания ответа на вопрос, выявленные знания соответствуют объему и глубине их раскрытия в источнике;
- использование научной терминологии в контексте ответа;
- объяснение причинно-следственных и функциональных связей;
- умение оценивать действия субъектов социальной жизни, формулировать собственные суждения и аргументы по определенным проблемам;
- эмоциональное богатство речи, образное и яркое выражение мыслей.

Критерии оценки ответа за экзамен:

Для экзамена в устном виде употребимы критерии оценки устного ответа в ходе собеседования (см. выше)

Критерии оценки лабораторной работы:

- Выполнение лабораторной работы (подготовленность к выполнению, осознание цели работы, методов собирания схемы, проведение измерений и фиксирования их результатов, прилежание, самостоятельность выполнения, наличие и правильность оформления необходимых материалов для проведения работы – схема соединений, таблицы записей и т.п.);
- Оформление отчета по лабораторной работе (аккуратность оформления результатов измерений, правильность вычислений, правильность выполнения графиков, векторных диаграмм и др.) ;
- Правильность и самостоятельность выбора формул для расчетов при оформлении результатов работы;
- Правильность построения графиков, умение объяснить их характер;
- Правильность построения векторных диаграмм, умение их строить и понимание того, что они значат;
- Ответы на контрольные вопросы к лабораторной работе.

Критерии оценки тестового контроля знаний:

студентом даны правильные ответы на

- 91-100% заданий - отлично,
- 81-90% заданий - хорошо,
- 71-80% заданий - удовлетворительно,
- 70% заданий и менее - неудовлетворительно.

Общие критерии оценки работы студента на практических занятиях:

- Отлично - активное участие в обсуждении проблем каждого семинара, самостоятельность ответов, свободное владение материалом, полные и аргументированные ответы на вопросы семинара, участие в дискуссиях, твёрдое знание лекционного материала, обязательной и рекомендованной дополнительной литературы, регулярная посещаемость занятий.
- Хорошо - недостаточно полное раскрытие некоторых вопросов темы, незначительные ошибки в формулировке категорий и понятий, меньшая активность на семинарах, неполное знание дополнительной литературы, хорошая посещаемостью
- Удовлетворительно - ответы отражают в целом понимание темы, знание содержания основных категорий и понятий, знакомство с лекционным материалом и рекомендованной основной литературой, недостаточная активность на занятиях, оставляющая желать лучшего посещаемость.
- Неудовлетворительно - пассивность на семинарах, частая неготовность при ответах на вопросы, плохая посещаемость, отсутствие качеств, указанных выше для получения более высоких оценок.

Порядок применения критериев оценки конкретизирован ниже, в разделе 4, содержащем оценочные средства для текущего контроля успеваемости и для проведения промежуточной аттестации студентов по данной дисциплине.

3.3. Описание шкал оценивания.

В процессе оценивания результатов обучения и компетенций на различных этапах их формирования при освоении дисциплины для всех перечисленных выше оценочных средств используется шкала оценивания, приведенная в таблице .

Дихотомическая шкала оценивания используется при проведении текущего контроля успеваемости студентов: при проведении собеседования, при приеме эссе, реферата, а также может быть использована в целях проведения такой формы промежуточной аттестации, как зачет (шкала приводится для всех оценочных средств из таблицы 3.

Таблица 4

Показатели оценивания	Описание в соответствии с критериями оценивания, приведенными в таблице 3	Оценка знаний, умений, навыков и опыта	Оценка по бальной шкале
Высокий уровень освоения	Демонстрирует полное понимание проблемы. Требования по всем критериям выполнены	«очень высокая», «высокая»	«отлично»
Базовый уровень освоения	Демонстрирует значительное понимание проблемы. Требования по всем критериям выполнены	«достаточно высокая», «выше средней», «базовая»	«хорошо»
Минимальный уровень освоения	Демонстрирует частичное понимание проблемы. Требования по большинству критериев выполнены	«средняя», «ниже средней», «низкая», «минимальная»	«удовлетворительно»
Недостаточный уровень освоения	Демонстрирует небольшое понимание проблемы. Требования по многим критериям не выполнены	«очень низкая», «примитивная»	«неудовлетворительно»

При проведении промежуточной аттестации студентов по данной дисциплине в форме экзамена используется пятибалльная шкала оценивания.

4. Типовые контрольные задания, иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

4.1. Оценочные средства промежуточной аттестации

Оценочные средства промежуточной аттестации по дисциплине представлены в Приложении 1.

4.2. Формирование тестового задания промежуточной аттестации Аттестация №1

В экзаменационном билете присутствует 3 вопроса теоретической и практической направленности. Теоретические вопросы позволяют оценить уровень знаний и частично – умений, практические – уровень умений и владения компетенцией.

Примерный перечень заданий, выносимых на промежуточную аттестацию, разрешенных учебных и наглядных пособий, средств материально-технического обеспечения и типовые практические задания (задачи):

По вопросу 1, компетенции ОК-6,ОПК-16

- 1 Компьютерные сети, назначение
- 2 Компьютерные сети, виды.
- 3 Компьютерные сети, состав.
- 4 Локальные сети. Компоненты локальной сети, распределение ресурсов сети,
- 5 Локальные сети. Компоненты локальной сети , топология, администрирование.
- 6 Глобальная сеть Интернет. Определение, особенности.
- 7 Глобальная сеть Интернет. Архитектура «Клиент - Сервер».
- 8 Архитектура компьютерных сетей. Какие задачи решает клиент, а какие сервер.
- 9 Примеры клиентов и серверов.
- 9 Архитектура компьютерных сетей. Примеры клиентов и серверов
- 10 Архитектура компьютерных сетей. Изобразить схематично архитектуру "Клиент" - "Сервер".
- 11 Принципы организации сети Интернет. Модель взаимодействия открытых систем.
- 12 Принципы организации сети Интернет. Понятия протокол, пакет
- 13 Модель взаимодействия открытых систем. Уровни Модели взаимодействия открытых систем
- 14 Модель взаимодействия открытых систем. Какие задачи решают протоколы TCP и IP?
- 15 Стек протоколов TCP/IP.
- 16 Услуги Интернет. Основные прикладные протоколы и клиентские приложения для работы по этим протоколам.
- 17 Изобразить схему организации службы FTP.
- 18 Изобразить схему организации почтовой службы Интернета.
- 19 Электронная почта. Что собой представляет электронный почтовый ящик?
- 20 Электронная почта Протоколы работы с электронной почтой
- 21 Назначение клиентской почтовой программы Outlook. Организация хранения корреспонденции в программе. Почтовый этикет.
- 22 Системы адресации компьютеров в сети. Ресурсы Интернет. Организация адресации ресурсов. WWW.
- 24 Браузер. Назначение и задачи, решаемые браузером.
- 25 Способы сохранения информации, которые предоставляет браузер.
- Средства поиска информации в Интернет. Поисковые системы, их классификация,
- 26 принципы организации поисковой системы, наиболее популярные поисковые системы. Язык запросов.
- 27 Принципы организации поисковой системы, наиболее популярные поисковые системы.
- 28 Язык запросов для поисковых систем.

По вопросу 2, компетенции ОК-6,ОПК-16

- 1 Понятие информации и данных. База данных (БД). Определение, назначение.
- 2 Модели и виды баз данных.
- 3 Реляционная модель данных. Понятие сущности и отношения.
- 4 Система управления БД (СУБД), ее функции.
- 5 Система управления БД (СУБД), Объекты СУБД.
- 6 Жизненный цикл БД.
- 7 Этапы проектирования БД.
- 8 Нормализация данных. Виды аномалий и их устранение.
- 9 Проблемы ввода данных и механизмы повышения его надежности.
- 10 Таблицы БД. Структуры данных. Способы создания таблиц.
- 11 Типы данных и типы полей. Назначение и использование.

- 12 Типы данных и типы полей. Определение типа поля
- 13 Типы связей, их реализация. Ссылочная целостность и ее автоматическое обеспечение.
- 14 Ключи. Типы ключей, их назначение и использование.
- 15 Формы. Назначение, виды и способы создания форм.
- 16 Формы. Структура формы. Способы создания форм.
- 17 Формы. Виды форм и их назначение.
- 18 Формы. Элементы управления форм.
- 19 Составные формы
- 20 Запросы. Виды запросов и их назначение.
- 21 Запросы. Способы создания запросов в MS Access
- 22 Составные запросы
- 23 Отчеты. Структура отчета.
- 24 Отчеты. Назначение и способы создания. Простые отчеты.
- 25 Отчеты. Назначение и способы создания. Составные отчеты.
- 26 Макросы и модули в MS Access, их отличительные особенности.
- 27 Экспорт данных из базы данных

По вопросу 3, компетенции ПК-8

- 1 Изобразить кольцевую/шинную/звездообразную/древовидную топологию локальной сети.
- 2 Изобразить схематично архитектуру "Клиент" - "Сервер".
- 3 Перечислить уровни Модели взаимодействия открытых систем с основными протоколами и стека протоколов TCP/IP и показать, как протокол TCP/IP вписываются в модель ISO/OSI.
- 4 Выполнить сохранение ссылок в Браузере четырьмя способами, продемонстрировать возможности импорта/экспорта закладок между различными браузерами.
- 5 Изобразить схему организации почтовой службы сети Интернет.
- 6 Изобразить схему организации службы FTP.
- 7 Создать списки рассылки (группы адресов) в почтовых программах web-почты и локальной сетевой программы Outlook.
- 8 Составить четыре варианта запросов по заданной тематике в ПС Яндекс, в том числе с использованием логических операций в запросах. Сравнить полученные результаты.
- 9 Составить четыре варианта запросов по заданной тематике в ПС Google, в том числе с использованием логических операций в запросах. Сравнить полученные результаты.
- 10 Составить четыре варианта настроек запросов по заданной тематике в ПС Google, в том числе с использованием логических операций в запросах. Сравнить полученные результаты.
- 11 Построить связь «один-к-одному»
- 12 Построить связь «один-ко-многим»
- 13 Построить связь «многие-к-одному»
- 14 Построить связь «многие-ко-многим»
- 15 Построить ER-модель
- 16 Определить типы связей
- 17 Определить ключевое поле для таблицы
- 18 Выполнить нормализацию таблицы
- 19 Создать условия на значение для ввода даты, более поздней, чем текущая.
- 20 Создать условия на значение для ввода в поле одного из трех текстовых значений "да", "нет", "может быть".

- 21 Создать условия на значение для ввода в поле значений вне диапазона 10:80.
- 22 Создать условия на значение для ввода в поле значений в диапазоне от 10 до 80 включительно
- 23 Создать маску ввода, обеспечивающую ввод текста заглавными буквами.
- 24 Создать маску ввода, обеспечивающую ввод номера телефона .
- 25 Создать маску ввода, обеспечивающую ввод номера СНИЛС.
- 26 Создать маску ввода, обеспечивающую ввод имени с заглавной буквы.
- 27 Создать маску ввода, обеспечивающую ввод номера студенческого билета.
- 28 Построить условия запроса для отбора записей
- 29 Построить условие запроса для замены данных.
- 30 Построить условие запроса для удаления данных.

Представленный по каждому вопросу перечень заданий является рабочей моделью для генерирования экзаменационных билетов.

4.3.Развернутые критерии выставления оценки

Таблица 5

Тип вопроса	Показатели оценки			
	5	4	3	2
Теоретические вопросы	тема разносторонне проанализирована, ответ полный, ошибок нет, предложены обоснованные аргументы и приведены примеры эффективности аналогичных решений	тема разносторонне раскрыта, ответ полный, допущено не более 1 ошибки, предложены обоснованные аргументы и приведены примеры эффективности аналогичных решений	тема освещена поверхностно, ответ полный, допущено более 2 ошибок, обоснованных аргументов не предложено	ответы на вопрос билета практически не даны
Практические вопросы	задание выполнено без ошибок, студент может дать все необходимые пояснения, сделать выводы	задание выполнено без ошибок, но студент не может пояснить ход выполнения и сделать необходимые выводы	задание выполнено с одной ошибкой, при ответе на вопрос ошибка замечена и исправлена самостоятельно	задание невыполнено или выполнено с двумя и более ошибками, пояснения к ходу выполнения недостаточны
Дополнительные вопросы	ответы даны на все вопросы, показан творческий подход	ответы даны на все вопросы, творческий подход отсутствует	ответы на дополнительные вопросы ошибочны (2 и более ошибок)	ответы на дополнительные вопросы практически отсутствуют
Уровень освоения	высокий	базовый	минимальный	недостаточный

Для получения оценки «отлично» студент должен показать высокий уровень освоения всех компетенций, предусмотренных программой данной дисциплины, оценки «хорошо» - базовый, оценки «удовлетворительно» - минимальный. В случае разноранговых оценок определения уровня освоения каждой из компетенций, общая

оценка знаний по дисциплине детерминируется как:

- Отлично, - если ответ на практический вопрос и более половины всех ответов на вопросы, включая дополнительные, оценены на «5», остальные - на «4»
- Хорошо, - более половины ответов оценены на «4», остальные - на «5»; либо ответ на один теоретический вопрос оценен на «3», остальные - на «4» и «5»
- Удовлетворительно, - если два и более ответов на вопросы билета оценены на «3», и ни один из ответов не определен как «2»
- Неудовлетворительно, - если ответ на один из вопросов оценен на «2»

4.4.Комплект экзаменационных билетов

Комплект экзаменационных билетов ежегодно обновляется и формируется перед экзаменом.

Развернутые критерии выставления оценки за экзамен содержатся в таблице 5.

5. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и/или опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

5.1.Методические материалы для текущего контроля успеваемости

Текущий контроль предусматривает систематическое оценивание процесса обучения, с учетом необходимости обеспечения достижения обучающимися планируемых результатов обучения по дисциплине (уровня сформированности знаний, умений, навыков, компетенций), а также степени готовности обучающихся к профессиональной деятельности. Система текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов предусматривает решение следующих задач:

- оценка качества освоения студентами основной профессиональной образовательной программы;
- аттестация студентов на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей основной профессиональной образовательной программы;
- поддержание постоянной обратной связи и принятие оптимальных решений в управлении качеством обучения студентов на уровне преподавателя, кафедры, факультета и университета.

В начале учебного изучения дисциплины преподаватель проводит входной контроль знаний студентов, приобретённых на предшествующем этапе обучения.

Задания, реализуемые только при проведении текущего контроля

Собеседование - это средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя со студентом на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выявление объема знаний студента по определенному разделу, теме, проблеме и т.п., соответствующих освоению компетенций, предусмотренных рабочей программой дисциплины.

Проблематика, выносимая на собеседование, определяется преподавателем в заданиях для самостоятельной работы студента, а также на семинарских и практических занятиях. В ходе собеседования студент должен уметь обсудить с

преподавателем соответствующую проблематику на уровне диалога и показать усвоенный уровень владения компетенциями.

Тест - система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.

5.2. Методические материалы для промежуточной аттестации

Форма промежуточной аттестации по дисциплине - экзамен

Форма проведения экзамена: смешанная

Хорошо успевающим студентам, выполнившим все виды работ, предусмотренные рабочей программой дисциплины и не имеющим задолженности, деканатом факультета может быть разрешена сдача экзаменов досрочно с согласия экзаменатора, без освобождения студентов от текущих учебных занятий. Досрочная сдача экзаменов проводится не ранее, чем за 1 месяц до начала сессии. В период сессии досрочная сдача не разрешается. Решение о досрочной сдаче принимает декан факультета на основе личного заявления студента, согласованного с преподавателями дисциплин, выносимых на сессию.

Для подготовки к ответу на экзамене студенту рекомендуется использовать Перечень теоретических вопросов (заданий), выносимых на экзамен, разрешенных учебных и наглядных пособий, средств материально-технического обеспечения и типовые практические задания (задачи), перечисленных в п.4.2.

В экзаменационный билет входит теоретических вопроса: один - из минимального уровня, - из базового и одно практическое задание, характеризующее высокий уровень сформированности компетенций. Время подготовки ответа при сдаче в устной форме должно составлять не менее 40 минут (по желанию обучающегося ответ может быть досрочным). Время ответа - не более 15 минут.

Экзаменатору предоставляется право задавать обучающимся дополнительные вопросы в рамках программы дисциплины текущего семестра, а также, помимо теоретических вопросов, давать задачи, которые изучались на практических занятиях.

Основой для определения оценки служит уровень усвоения студентами материала, предусмотренного рабочей программой дисциплины. Знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций у обучающихся, определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» или «зачтено», «незачтено».

Выбор формы оценивания определяется целями и задачами обучения. В числе применяемых форм оценивания выделяют интегральную и дифференцируемую оценку, а также самоанализ и самоконтроль студента. Источники информации, которые используются при применении разных форм оценивания:

- работы обучающихся: домашние задания, презентации, отчеты, дневники, эссе и т.п.;
- результаты индивидуальной и совместной деятельности студентов в процессе обучения;
- результаты выполнения контрольных работ, тестов;
- другие источники информации.

Для того чтобы оценка выполняла те функции, которые на нее возложены как на

характеристику этапов формирования компетенций у обучающихся, необходимо соблюдение следующих базовых принципов оценивания:

- непрерывность процесса оценивания;
- оценивание должно быть критериальным, основанным на целях обучения;
- критерии выставления оценки и алгоритм ее выставления должны быть заранее известны;
- включение обучающихся в контрольно-оценочную деятельность.

Конечный результат обучения (с точки зрения соответствия его заявленным целям) в высокой степени определяется набором критериальных показателей, которые используются в процессе оценки.

Студенту, использующему в ходе экзамена неразрешенные источники и средства для получения информации, выставляется неудовлетворительная оценка. В случае неявки студента на экзамен, преподавателем делается в экзаменационной ведомости отметка «не явился». Пересдача экзамена в целях повышения положительной оценки не допускается.