Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович

Должность: Ректор

Дата подписания: 24.04.2024 15:33:02 Уникальный программный ключ:

52d268bb7d15e07c799f0be5993ceb37816a99ee

Приложение А

(обязательное к рабочей программе дисциплины)

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине «Прогнозирование развития предприятия»

| | Уровень образования | бакалавр (бакалавриат/магистратура/специалитет) |
|-------|--|--|
| | | (ольшарна глан негразура специали ег) |
| | Направление подготовки бакалавриа- | 38.03.01 Экономика |
| | та/магистратуры/специальность | (код, наименование направления нодготовки/специальности) |
| | Профиль направления подготов- | Экономика предприятий и организаций |
| | ки/специализация | (наименование) |
| | | |
| | | |
| | Разработчик | Рамазанова Л. Б. |
| | подпись | (ФИО уч. степень, уч. звание) |
| | | |
| | * | на заседании кафедры Естественнонаучных, |
| | Фонд оценочных средств обсужден | 1 1 4 |
| гуман | итарных, общепрофессиональных и специ | |
| | наименование кафедры, за которой закреплена | дисциплина |
| | « <u>ГД»</u> <u>Оў</u> 20 <u>ZЗ</u> г., протокол № | 1_ |
| | | |
| | Зав. кафедрой подпись | Яралиева З.А. ., к.т. н., (ФИО уч. степень, уч. звание) |
| | | |

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. Область применения, цели и задачи фонда оценочных средств
- 2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, формируемых в процессе освоения дисциплины (модуля)
- 2.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения $O\Pi O\Pi$
- 2.1.2. Этапы формирования компетенций
- 2.2. Показатели уровней сформированности компетенций на этапах их формирования, описание шкал оценивания
- 2.2.2. Показатели уровней сформированности компетенций на этапах их формирования
- 2.2.3. Описание шкал оценивания
- 3. Типовые контрольные задания, иные материалы и методические рекомендации, необходимые для оценки сформированности компетенций в процессе освоения ОПОП
- 3.1. Задания и вопросы для входного контроля
- 3.2. Оценочные средства и критерии сформированности компетенций
- 3.3. Задания для промежуточной аттестации (зачета и (или) экзамена)

1. Область применения, цели и задачи фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств (ФОС) является неотъемлемой частью рабочей программы дисциплины «Прогнозирование развития предприятия» и предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся (в т.ч. по самостоятельной работе студентов, далее - СРС), освоивших программу данной дисциплины.

Целью фонда оценочных средств является установление соответствия уровня подготовки обучающихся требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки **38.03.01** Экономика.

Рабочей программой дисциплины «Прогнозирование развития предприятия» предусмотрено формирование следующих компетенций:

1) ПК-1 Способность проводить сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, формируемых в процессе освоения дисциплины (модуля)

Описание показателей и критериев оценивания компетенций, формируемых в процессе освоения дисциплины (модуля), и используемые оценочные средства приведены в таблице 1.

2.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОПОП

Таблица 1

| Код и наименование формируемой компетенции | Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции | Критерии оценивания | Наименование контролируемых разделов и тем ^I |
|--|--|--|---|
| | организации. Методы оптимизации использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов. Методы сбора и обработки экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации, с использованием вычислительной техники. Порядок разработки нормативов материальных, трудовых, финансовых ресурсов организации в соответствии с отраслевой направленностью. Порядок разработки бизнес-планов организации в соответствии с отраслевой направленностью. Порядок разработки перспективных и годовых планов хозяйственно финансовой и производственной деятельности организации. Порядок ведения планово-учетной документации организации Методические материалы по планированию, учету и анализу финансово-хозяйственной деятельности организации. Технологические и организационно-экономические условия производства в соответствии с отраслевой направленностью деятельности организации | регулирующие социально-трудовую сферу дея- тельности организации | |
| | ПК-1.2 Умеет составлять проекты финансово- хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации. Осуще- | способен проводить социально-экономические расчеты и анализ хозяйственной деятельности ор- ганизации | |

¹Наименования разделов и тем должен соответствовать рабочей программе дисциплины.

ствлять экономический анализ хозяйственной деятельности организации и ее подразделений, выявлять резервы производства. Разрабатывать меры по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда. Оптимально использовать материальные, трудовые и финансовые ресурсы организации. Применять информационные технологии для обработки экономических данных. Анализировать результаты расчетов финансово-экономических показателей и обосновывать полученные выводы. Предлагать организационно-управленческие решения, которые могут привести к повышению экономической эффективности деятельности организа-Использовать автоматизированные системы сбора и обработки экономической информации. Собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических финансово экономических показателей, характеризующих деятельность организации ПК-1.3 способен определить социально-экономическую эффективность организационно-технических меро-Владеет навыками оптимизации использовани приятий на предприятии и использовать полученматериальных, трудовых и финансовых ресурсов ную информацию для принятия управленческих сбора и обработки экономической информации, а решений. также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации, с использованием вычислительной техники; разработки нормативов материальных, трудовых, финансовых ресурсов организации в соответствии с отраслевой направленностью; разработки бизнес-планов организации в соответствии с отраслевой направленностью; разработки перспективных и годовых планов хозяйственно финансовой и производственной деятельности организации; ведения планово-учетной документации организации; мето-

дическими материалами по планированию, учету и анализу финансово-хозяйственной деятельности

организации

2.1.2. Этапы формирования компетенций
Сформированность компетенций по дисциплине «Прогнозирование развития предприятия» определяется на следующих этапах:
1. Этап текущих аттестаций (
2. Этап промежуточных аттестаций

Таблица 2

| | | Этапы формирования компетенци | | | | т аолица 2 ли | |
|--|--|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------|-------------------------------|
| Код и на- | Код и наименование индикатора | | Этап теку | щих аттестаций | | 1 | Этап промежуточной аттестации |
| именование | достижения формируемой компе- | 1-5 неделя | | | еделя | 18-20 неделя | |
| формируемой компетенции | 1 | Текущая атте- стация №1 | Текущая атте- стация №2 | Текущая атте- стация №3 | CPC | КР/КП | Промежуточная аттестация |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ность проводить сбор, мониторинг и обработку данных для проведения | ПК-1.1Знает нормативные правовые акты, регулирующие финансово хозяйственную деятельность организации. Методы оптимизации использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов. Методы сбора и обработки экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации, с использованием вычислительной техники. Порядок разработки нормативов материальных, трудовых, финансовых ресурсов организации в соответствии с отраслевой направленностью. Порядок разработки бизнес-планов организации в соответствии с отраслевой направленностью. Порядок разработки перспективных и годовых планов хозяйственно финансовой и производственной деятельности организации. Порядок ведения плановоучетной документации организации Методические материалы по планированию, учету и анализу финансово хозяйственной деятельности организации. Технологические и организационно-экономические условия производст- | Контрольная работа №1 | | | Контрольная работа №1 | | Зачет |

| ва в соответствии с отраслевой направ- | | | | |
|---|-------------|-------------|------------|-------|
| ленностью деятельности организации | | | | |
| ПК-1.2 Умеет составлять проекты финансово- | | | | |
| хозяйственной, производственной и | | | | |
| коммерческой деятельности (бизнес - | | | | |
| планов) организации. Осуществлять | | | | |
| экономический анализ хозяйственной | | | | |
| деятельности организации и ее подраз- | | | | |
| делений, выявлять резервы производст- | | | | |
| ва. Разрабатывать меры по обеспечению | | | | |
| режима экономии, повышению рента- | | | | |
| бельности производства, конкуренто- | | | | |
| способности выпускаемой продукции, | | | | |
| производительности труда. Оптимально | | | | |
| использовать материальные, трудовые и | | | | |
| финансовые ресурсы организации. | | | | |
| Применять информационные техноло- | | | | |
| гии для обработки экономических дан- | Контрольная | | Контроль- | |
| ных. Анализировать результаты расче- | работа №2 | | ная работа | Зачет |
| тов финансово-экономических показа- | paoora №2 | | №2 | |
| телей и обосновывать полученные выводы. | | | | |
| Предлагать организационно - | | | | |
| управленческие решения, которые мо- | | | | |
| гут привести к повышению экономиче- | | | | |
| ской эффективности деятельности ор- | | | | |
| ганизации. | | | | |
| Использовать автоматизированные | | | | |
| системы сбора и обработки экономиче- | | | | |
| ской информации. Собирать и анали- | | | | |
| зировать исходные данные, необходи- | | | | |
| мые для расчета экономических и фи- | | | | |
| нансово-экономических показателей, | | | | |
| характеризующих деятельность орга- | | | | |
| низации | | | | |
| ПК-1.3 | | | | |
| Владеет навыками оптимизации ис- | | Контрольная | Контроль- | |
| пользования материальных, трудовых и | | работа №3 | ная работа | Зачет |
| финансовых ресурсов, сбора и обработ- | | Pa001a 3123 | №3 | |
| ки экономической информации, а также | | | | |

| осуществления технико-экономических | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|
| | | | | |
| расчетов и анализа хозяйственной дея- | | | | |
| тельности организации, с использова- | | | | |
| нием вычислительной техники; разра- | | | | |
| ботки нормативов материальных, тру- | | | | |
| довых, финансовых ресурсов организа- | | | | |
| ции в соответствии с отраслевой на- | | | | |
| правленностью; разработки бизнес - | | | | |
| планов организации в соответствии с | | | | |
| отраслевой направленностью; разработ- | | | | |
| ки перспективных и годовых планов | | | | |
| хозяйственно финансовой и производ- | | | | |
| ственной деятельности организации; | | | | |
| ведения планово-учетной документации | | | | |
| организации; методическими материа- | | | | |
| лами по планированию, учету и анализу | | | | |
| финансово-хозяйственной деятельности | | | | |
| организации | | | | |
| | | | | |

СРС - самостоятельная работа студентов; КР - курсовая работа; КП - курсовой проект.

2.2. Показатели уровней сформированности компетенций на этапах их формирования, описание шкал оценивания

2.2.2. Показатели уровней сформированности компетенций на этапах их формирования

Результатом освоения дисциплины «Прогнозирование развития предприятия» является установление одного из уровней сформированности компетенций: высокий, повышенный, базовый, низкий.

Таблица 3

| Уровень | Универсальные компетенции | Общепрофессиональные/профессиональные компетенции |
|-------------------------------|--|--|
| Высокий | Сформированы четкие системные знания и представления по | Обучающимся усвоена взаимосвязь основных понятий дис- |
| (оценка «отлично», «зачтено») | дисциплине. | циплины, в том числе для решения профессиональных задач. |
| | | Ответы на вопросы оценочных средств самостоятельны, ис- |
| | | черпывающие, содержание вопроса/задания оценочного |
| | Обучающимся продемонстрирован высокий уровень освоения | средства раскрыто полно, профессионально, грамотно. Даны |
| | компетенции | ответы на дополнительные вопросы. |
| | | Обучающимся продемонстрирован высокий уровень освоения |
| | | компетенции |
| | | Сформированы в целом системные знания и представления по |
| «зачтено») | повышенном уровне. | дисциплине. |
| | | Ответы на вопросы оценочных средств полные, грамотные. |
| | | Продемонстрирован повышенный уровень владения практи- |
| | ответа, приведены и раскрыты в тезисной форме основные | |
| | понятия. | Допустимы единичные негрубые ошибки по ходу ответа, в |
| | Ответ отражает полное знание материала, а также наличие, с | |
| | незначительными пробелами, умений и навыков по изучаемой дисциплине. Допустимы единичные негрубые ошибки | |
| | Обучающимся продемонстрирован повышенный уровены | |
| | освоения компетенции | |
| Базовый (оценка | | Обучающийся владеет знаниями основного материал на ба- |
| «удовлетворительно», | дисциплины в объеме, необходимом для дальнейшего освое- | |
| «зачтено») | ния ОПОП. | Ответы на вопросы оценочных средств неполные, допущены |
| (Su Hellow) | | существенные ошибки. Продемонстрирован базовый уровень |
| | | владения практическими умениями и навыками, соот- |
| | | ветствующий минимально необходимому уровню для реше- |
| | компетенции | ния профессиональных задач |
| Низкий (оценка | Демонстрирует полное отсутствие теоретических знаний мате | |
| «неудовлетворительно», «не | выков | |
| зачтено») | | |

Показатели уровней сформированности компетенций могут быть изменены, дополнены и адаптированы к конкретной рабочей программе дисциплины.

2.2.3. Описание шкал оценивания

В ФГБОУ ВО «ДГТУ» внедрена модульно-рейтинговая система оценки учебной деятельности студентов. В соответствии с этой системой применяются пятибалльная, двадцатибалльная и стобалльная шкалы знаний, умений, навыков.

| Шкалы оценивания | | вания | |
|------------------------------------|---|---|---|
| пятибалльная | двадцатибалльная | стобалльная | Критерии оценивания |
| «Отлично» - 5 баллов | «Отлично» - 18-20 баллов | «Отлично» - 85 - 100 баллов | Показывает высокий уровень сформированности компетенций, т.е.: |
| «Хорошо» - 4 балла | «Хорошо» - 15 - 17 баллов | «Хорошо» - 70 - 84 баллов | умеет лелать выволы по излагаемому материалу. Показывает достаточный уровень сформированности компетенций, т.е.: демонстрирует достаточно полное знание материала, основных теоретических положений; достаточно последовательно, грамотно логически стройно излагает материал; демонстрирует умения ориентироваться в нормальной литературе; умеет делать достаточно обоснованные выводы по излагаемому материалу. |
| «Удовлетворительно» - 3 балла | «Удовлетворительно» - 12 - 14 баллов | «Удовлетворительно» - 56 - 69 баллов | териалу. Показывает пороговый уровень сформированности компетенций, т.е.: демонстрирует общее знание изучаемого материала; испытывает серьезные затруднения при ответах на дополнительные вопросы; знает основную рекомендуемую литературу; умеет строить ответ в соответствии со структурой излагаемого материала. |
| «Неудовлетворительно» - 2 балла | «Неудовлетворительно» - 1- 11 баллов | «Неудовлетворительно» - 1- 55 баллов | Ставится в случае: незнания значительной части программного материала; не владения понятийным аппаратом дисциплины; допущения существенных ошибок при изложении учебного материала; неумение строить ответ в соответствии со структурой излагаемого вопроса; неумение делать выводы по излагаемому материалу. |

3.Типовые контрольные задания, иные материалы и методические рекомендации, необходимые для оценки сформированности компетенций в процессе освоения ОПОП

3.1. Задания и вопросы для входного контроля

- 1. Этапы стратегического планирования развития предприятия.
- 2. Понятие прогнозирования как этапа стратегического планирования.

- 3. Задачи планирования научно-технического развития предприятия.
- 4. Технический уровень производства и показатели его характеризующие.
- 5. Научно-техническое развитие предприятия и его связь с экономическим, демографическим, социальным развитием.
 - 6. Понятие корреляционной и функциональной зависимости показателей.
 - 7. Статистическая средняя, дисперсия, среднеквадратическое отклонение.
 - 8. Коэффициент парной корреляции.
 - 9. Понятие экстраполяции.
 - 10. Содержание маркетинговых исследований на предприятии.

3.2. Оценочные средства и критерии сформированности компетенций

Контрольная работа по темам «Предмет и объект дисциплины. Связь с другими дисциплинами», «Содержание и задачи прогнозирования развития предприятия», «Связь и разница между прогнозом и планом. Прогноз, как этап планирования», «Связь и разница между прогнозом и планом. Прогноз, как этап планирования». «Классификация прогнозов и этапы прогнозирования»

Комплект заданий для контрольной работы

- Время выполнения 45 мин.
- Количество вариантов контрольной работы 4.
- Количество заданий в каждом варианте контрольной работы 3.
- Форма работы самостоятельная, индивидуальная.

Вариант 1

- 1. Рынок как система экономического риска. Место и роль управления в снижении риска
- 2. Предвидение как средство снижения риска хозяйствования
- 3. Определение прогнозирования и понятия его характеризующие Вариант 2
- 1. Понятие целей, планов, программ, проектов, решений
- 2. Место прогнозирования в системе этих понятий
- 3. Научное прогнозирование предвидение будущего на основе законов развития природы и общества

Вариант 3

- 1. Сферы применения прогнозов в новых условиях хозяйствования
- 2. Прогноз инструмент поиска стратегий развития предприятия
- 3. Прогноз инструмент снижения неопределенности. Принципы прогнозирования. Вариант 4
- 1. Классификация прогнозов по этапно-целевому прогнозированию. Поисковые и нормативные прогнозы
- 2. Классификация прогнозов по периоду прогнозирования. Оперативные (текущие), кратко-, средне-, долго- и дальнесрочные прогнозы
- 3. Активные и пассивные прогнозы. Этапы прогнозирования

Контрольная работа по темам «Объекты прогнозирования: классификация и анализ», «Методы прогнозирования развития предприятия», «Классификация методов прогнозирования», «Роль имитационных моделей в прогнозировании развития предприятия», Комплект заданий для контрольной работы

- Время выполнения 45 мин.
- Количество вариантов контрольной работы 3.
- Количество заданий в каждом варианте контрольной работы 3.
- Форма работы самостоятельная, индивидуальная.

Вариант 1

1. Классификация объектов прогнозирования - основа для выбора адекватных методов анализа

- 2. Классификация объектов прогнозирования по степени информационной обеспеченности 3. Цель анализа объектов прогнозирования разработка прогностической модели
- 4. Основные методологические принципы, лежащие в основе анализа объектов прогнозирования: системность, аналогичность

Вариант 2

- 1. Понятие приема, процедуры, метода, методики, способа, системы, методологии прогнозирования
- 2. Выбор метода прогнозирования
- 3. Факторы, определяющие выбор метода прогнозирования
- 4. Последовательность выбора метода прогнозирования

Вариант 3

- 1. Краткая характеристика основных групп методов прогнозирования.
- 2. Понятие прогнозной модели
- 3. Классификация моделей управления
- 4. Язык современных моделей. Требования к модели

Контрольная работа по темам «Роль имитационных моделей в прогнозировании развития предприятия»,

«Экспертные методы прогнозирования и объекты их использования» Комплект заданий для контрольной работы

- Время выполнения 45 мин.
- Количество вариантов контрольной работы 2.
- Количество заданий в каждом варианте контрольной работы 3.
- Форма работы самостоятельная, индивидуальная.

Вариант 1

- 1. Преимущества имитационного моделирования
- 2. Этапы реализации имитационных моделей прогнозирования
- 3. Сфера применения имитационных моделей

Вариант 2

- 1. Сущность экспертных методов прогнозирования
- 2. Область использования экспертных методов прогнозирования
- 3. Разновидности метода экспертных оценок: дискуссия, анкетирование и интервьюирование, мозговой штурм, деловая игра

Критерии оценки уровня сформированности компетенций при проведении контрольной работы:

- оценка «отлично»: продемонстрировано грамотное последовательное решение задач (заданий) при правильно выбранном алгоритме. Даны верные ответы на все вопросы и условия задач (заданий). При необходимости сделаны пояснения и выводы (содержательные, достаточно полные, правильные, учитывающие специфику проблемной ситуации в задаче или с незначительными ошибками);
- оценка «хорошо»: грамотное последовательное решение задач (заданий) при правильно выбранном алгоритме. Однако, ответы на вопросы и условия задач (заданий) содержат незначительные ошибки. Пояснения и выводы отсутствуют или даны неверно;
- оценка «удовлетворительно»: обучающийся ориентируется в материале, но применяет его неверно, выбирает неправильный алгоритм решения задач (неверные исходные данные, неверная последовательность решения и др. ошибки), допускает вычислительные ошибки. Пояснения и выводы отсутствуют или даны неверно;
- оценка «неудовлетворительно»: обучающийся слабо ориентируется в материале, выбирает неправильный алгоритм решения, допускает значительное количество вычислительных ошибок. Пояснения и выводы отсутствуют.

3.3. Задания для промежуточной аттестации (зачета и (или) экзамена) Список вопросов к зачету

- 1. Сущность и значение разработки стратегии развития.
- 2. Этапы разработки стратегии развития предприятия.
- 3. Определение прогнозирования и понятия его характеризующие.
- 4. Роль прогнозирования в поиске стратегий развития предприятия.
- 5. Прогноз инструмент снижения неопределенности в условиях рынка.
- 6. Связь и разница между прогнозом и планом. Прогноз как этап планирования.
- 7. Основные принципы прогнозирования.
- 8. Задачи прогнозирования развития предприятия.
- 9. Классификация прогнозов по проблемно-целевому критерию.
- 10. Классификация прогнозов по объекту и по периоду прогнозирования.
- 11. Активные и пассивные прогнозы.
- 12. Классификация объектов прогнозирования.
- 13. Анализ объекта прогнозирования.
- 14. Этапы прогнозирования.
- 15. Основные группы методов прогнозирования.
- 16. Факторы, определяющие выбор метода прогнозирования.
- 17. Понятие прогнозной модели.
- 18. Классификация моделей управления.
- 19. Язык современных моделей.
- 20. Основные требования к модели.
- 21. Сущность методов прогнозной экстраполяции.
- 22. Элементы математической статистики, используемые в экономико-математических методах прогнозирования.
 - 23. Парная корреляция и ее место в прогнозировании экономических показателей.
- 24. Сущность регрессионного анализа и его место в прогнозировании экономических по-казателей.
 - 25. Методы статистических испытаний.
 - 26. Этапы построения корреляционной модели.
 - 27. Сущность экспертных методов прогнозирования.
 - 28. Область использования экспертных методов прогнозирования.
 - 29. Методы индивидуальной и коллективной экспертизы.
 - 30. Содержание методы Дельфи.
 - 31. Организация проведения экспертных оценок.
 - 32. Методы проведения экспертизы.
 - 33. Обработка результатов опроса экспертов и анализ полученных данных.
 - 34. Прогнозирование в системе маркетинга предприятия.
 - 35. Прогнозирование емкости рынка.
 - 36. Прогнозирование уровня насыщенности рынка.
 - 37. Краткосрочные и долгосрочные прогнозы конкурентной среды.
 - 38. Прогнозирование потенциальных возможностей предприятия.
 - 39. Прогнозирование себестоимости и ценовой стратегии предприятия.
 - 40. Содержание прогнозирования научно-технического развития предприятия.
 - 41. Задачи прогнозирования научно-технического развития предприятия.
 - 42. Прогнозирование научно-технического уровня производства.
 - 43. Методы прогнозирования создания новой техники.

Зачеты и экзамены могут быть проведены в письменной форме, а также в письменной форме с устным дополнением ответа. Зачеты служат формой проверки качества выполнения студентами лабораторных работ, усвоения семестрового учебного материала по дисциплине (модулю), практических и семинарских занятий (при отсутствии экзамена по дисциплине).

По итогам зачета, в соответствии с модульно - рейтинговой системой университета, выставляются баллы с последующим переходом по шкале баллы - оценки за зачет, выставляемый как по наименованию «зачтено», «не зачтено», так и дифференцированно т.е. с выставлением отметки по схеме - «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «не-

удовлетворительно», определяемое решением Ученого совета университета и прописываемого в учебном плане.

Экзамен по дисциплине (модулю) служит для оценки работы студента в течении семестра (года, всего срока обучения и др.) и призван выявить уровень, качество и систематичность полученных им теоретических и практических знаний, приобретения навыков самостоятельной работы, развития творческого мышления, умения синтезировать полученные знания и применять их в решении практических задач. По итогам экзамена, в соответствии с модульно - рейтинговой системой университета выставляются баллы, с последующим переходом по шкале оценок на оценки: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно», свидетельствующие о приобретенных компетенциях или их отсутствии.

Критерии оценки уровня сформированности компетенций по результатам проведения зачета:

- оценка «зачтено»: обучающийся демонстрирует всестороннее, систематическое и глубокое знание материала, свободно выполняет задания, предусмотренные программой дисциплины, усвоивший основную и дополнительную литературу. Обучающийся выполняет задания, предусмотренные программой дисциплины, на уровне не ниже базового;
- оценка «не зачтено»: обучающийся демонстрирует незнание материала, не выполняет задания, предусмотренные программой дисциплины. Обучающийся не выполняет задания, предусмотренные программой дисциплины, на уровне ниже базового. Дальнейшее освоение ОПОП не возможно без дополнительного изучения материала и подготовки к зачету.

Критерии оценки уровня сформированности компетенций по результатам проведения дифференцированного зачёта (зачета с оценкой) / экзамена:

- оценка «отлично»: обучающийся дал полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, проявил совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыл основные положения темы. В ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, явлений. Обучающийся подкрепляет теоретический ответ практическими примерами. Ответ сформулирован научным языком, обоснована авторская позиция обучающегося. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа или с помощью «наводящих» вопросов преподавателя. Обучающимся продемонстрирован высокий уровень владения компетенцией(-ями);
- оценка **«хорошо»:** обучающимся дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, проявлено умение выделять существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, но есть недочеты в формулировании понятий, решении задач. При ответах на дополнительные вопросы допущены незначительные ошибки. Обучающимся продемонстрирован повышенный уровень владения компетенцией(-ями);
- оценка **«удовлетворительно»:** обучающимся дан неполный ответ на вопрос, логика и последовательность изложения имеют существенные нарушения. Допущены грубые ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, явлений, нарушена логика ответа, не сделаны выводы. Речевое оформление требует коррекции. Обучающийся испытывает затруднение при ответе на дополнительные вопросы. Обучающимся продемонстрирован базовый уровень владения компетенцией(-ями);
- оценки **«неудовлетворительно»:** обучающийся испытывает значительные трудности в ответе на вопрос, допускает существенные ошибки, не владеет терминологией, не знает основных понятий, не может ответить на «наводящие» вопросы преподавателя. Обучающимся продемонстрирован низкий уровень владения компетенцией(-ями).