

УТВЕРЖДЕНА

Решением Ученого совета
АНО ВО «Центральный университет»
«07» марта 2024 г.
Протокол №1

**Рабочая программа дисциплины (модуля)
«Стратегический менеджмент»**

Направление подготовки: 02.03.01 Математика и компьютерные науки

Направленность (профиль) подготовки: Математика и компьютерные науки

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Срок освоения программы: 4 года

Год набора: 2024

**Москва
2024**

Содержание

1. Краткая характеристика дисциплины (модуля)	3
2. Перечень планируемых результатов обучения	4
3. Тематический план	7
4. Содержание дисциплины (модуля)	7
5. Учебно-методическое обеспечение	8
6. Материально-техническое обеспечение	8
7. Методические и оценочные материалы	10

1. Краткая характеристика дисциплины (модуля)

Рабочая программа дисциплины (модуля) «Стратегический менеджмент» составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по специальности 02.03.01 Математика и компьютерные науки, профиль Математика и компьютерные науки, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 807 от 23.08.2017 года.

Изучение дисциплины (модуля) «Стратегический менеджмент» позволяет овладеть инструментами долгосрочного планирования и принятия обоснованных управленческих решений в условиях конкурентного рынка. Это способствует повышению адаптивности организаций к изменениям внешней среды и обеспечивает их устойчивое развитие и конкурентоспособность.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Настоящая дисциплина (модуль) включена в учебный план по программе подготовки бакалавриата по направлению 02.03.01 Математика и компьютерные науки, профиль Математика и компьютерные науки и входит в вариативную часть Блока 1, формируемую участниками образовательных отношений.

Дисциплина (модуль) является выборной и доступна для изучения на 4 курсе в 7 или 8 семестрах на выбор.

Цель изучения дисциплины (модуля): формирование навыков анализа внешней и внутренней среды организации и разработки эффективных стратегий для обеспечения её конкурентоспособности и устойчивого развития.

Задачи изучения дисциплины (модуля):

- изучить теоретические основы стратегического менеджмента, включая анализ внешней и внутренней среды организации;
- освоить навыки разработки стратегических планов и принятия решений на основе данных, используя;
- научиться оценивать эффективность стратегий с использованием количественных метрик, таких как оптимизационные алгоритмы и статистические методы, для повышения конкурентоспособности IT-продуктов и систем;
- развить умения применять стратегические подходы к управлению инновациями.

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен:

знать:

- основные концепции и модели стратегического менеджмента;
- методы анализа внешней (PEST, 5 сил Портера) и внутренней среды (VRIO, цепочка ценности);
- подходы к разработке корпоративных и функциональных стратегий;
- современные тренды и особенности стратегий в условиях неопределенности;

уметь:

- проводить комплексный стратегический анализ компании;
- формулировать миссию, видение и стратегические приоритеты;
- разрабатывать и оценивать стратегические альтернативы;
- создавать стратегические карты и систему показателей;
- анализировать конкурентов, определять оптимальную цену выхода на рынок, подбирать оптимальную стратегию выхода на рынок;

владеть:

- навыком стратегического мышления и принятия решений;
- навыком разработки и формализации стратегии компании;
- навыком управления организационными изменениями;
- навыком контроля и корректировки стратегии;
- навыком разработки стратегии выхода на новые рынки.

2. Перечень планируемых результатов обучения

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля) при проведении учебных занятий в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Университета и в форме самостоятельной работы обучающихся:

Компетенция	Содержание компетенции	Индикатор компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)
УК-1.	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1.	Знает методы поиска и анализа информации в области искусственного интеллекта, основные принципы критической оценки источников информации и их релевантности
		УК-1.2.	Умеет критически оценивать источники информации и синтезировать данные из различных источников для решения задач, применять системный подход к анализу и решению комплексных проблем
		УК-1.3.	Имеет практический опыт работы с современными инструментами и технологиями для обработки информации, формулировании и структурировании задач на основе полученной информации
УК-2.	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1.	Знает действующие правовые нормы, регулирующие деятельность в области решения задач, основные методы и подходы к определению круга задач
		УК-2.2.	Умеет определять круг задач в рамках поставленной цели, выбирать оптимальные способы решения задач, учитывая имеющиеся ресурсы и ограничения
		УК-2.3.	Имеет практический опыт применения знаний о правовых нормах и ресурсах в реальных ситуациях, разработки и реализации решений в соответствии с установленными ограничениями
ОПК-1.	Способен консультировать и использовать фундаментальные знания в области математического анализа, комплексного и функционального анализа алгебры, аналитической геометрии, дифференциальной геометрии и топологии, дифференциальных уравнений, дискретной математики и	ОПК-1.1.	Знает основные концепции и теории в области математического анализа и смежных дисциплин; методы и подходы, используемые в различных областях математики
		ОПК-1.2.	Умеет применять математические методы для решения профессиональных задач
		ОПК-1.3.	Имеет практический опыт разработки и реализации математических моделей в профессиональной деятельности

	математической логики, теории вероятностей, математической статистики и случайных процессов, численных методов, теоретической механики в профессиональной деятельности		
ОПК-4.	Способен находить, анализировать, реализовывать программно и использовать на практике математические алгоритмы, в том числе с применением современных вычислительных систем	ОПК-4.1.	Знает базовые основы современного математического аппарата, связанного с проектированием, разработкой, реализацией и оценкой качества программных продуктов и программных комплексов в различных областях человеческой деятельности
		ОПК-4.2.	Умеет использовать этот математический аппарат в профессиональной деятельности
		ОПК-4.3.	Имеет практический опыт применения современного математического аппарата, связанного с проектированием, разработкой, реализацией и оценкой качества программных продуктов и программных комплексов в различных областях человеческой деятельности
ПК-1.	Способен формулировать задачи с математической точностью, обосновывать утверждения строго и анализировать полученные результаты в области математики и компьютерных наук	ПК-1.1.	Знает методы и подходы к формулированию задач, а также основные принципы математического доказательства и анализа результатов
		ПК-1.2.	Умеет корректно ставить и формулировать математические задачи, применять строгие методы доказательства и анализировать полученные результаты
		ПК-1.3.	Имеет опыт работы с задачами в области математики и компьютерных наук, включая применение математических методов для решения практических задач
ПК-2.	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности в области искусственного интеллекта, опираясь на информационную и библиографическую культуру, используя информационно-коммуникационные технологии и учитывая основные требования информационной	ПК-2.1.	Знает основы информационной и библиографической культуры, а также принципы информационной безопасности и применения информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности
		ПК-2.2.	Умеет эффективно использовать информационно-коммуникационные технологии для решения стандартных задач профессиональной деятельности, учитывая требования

	безопасности		информационной безопасности
		ПК-2.3.	Имеет опыт работы с информационными ресурсами и технологиями в области искусственного интеллекта, включая соблюдение норм информационной безопасности
ПК-3.	Способен применять методы математического и алгоритмического моделирования для решения как теоретических, так и практических задач в рамках профессиональной деятельности	ПК-3.1.	Знает основные методы математического и алгоритмического моделирования, а также их применение для решения теоретических и прикладных задач
		ПК-3.2.	Умеет применять методы математического и алгоритмического моделирования для анализа и решения различных задач в области математики и компьютерных наук
		ПК-3.3.	Имеет опыт использования методов математического и алгоритмического моделирования при решении теоретических и прикладных задач в профессиональной деятельности

3. Тематический план

№п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Трудоемкость, академические часы					ТКУ (текущий контроль успеваемости)
		Очная форма					
		Контактная работа			Контроль	Самостоятельная работа	
Лекции	Семинары	Практические занятия					
1	Стратегия компании и выбор направления ее развития	6	8	3		27	Подготовка к семинару, Домашние задания
2	Анализ внешней среды и оценка ресурсов и конкурентоспособности компании	7	10	3		27	Подготовка к семинару, Домашние задания, Квиз
3	Разработка стратегии	8	12	3	4	27	Подготовка к семинару, Домашние задания, Промежуточная защита проекта
4	Реализация стратегии	7	10	3		27	Подготовка к семинару, Домашние задания, Квиз
	<i>Зачет с оценкой</i>				10		Проект
	Итого:	28	28	12	14	108	
	Объем дисциплины (модуля) (в ак. ч.)	190					
	Объем дисциплины (модуля) (в зач. ед.)	5					

4. Содержание дисциплины (модуля)

№п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Содержание дисциплины (модуля) по темам
1	Стратегия компании и выбор направления ее развития	Введение в стратегический менеджмент. Миссия, видение и ценности как основа стратегии
2	Анализ внешней среды и оценка ресурсов и конкурентоспособности компании	Анализ макросреды компании. Анализ отрасли и конкурентной среды. Внутренний анализ: ресурсы, компетенции и конкурентные преимущества
3	Разработка стратегии	Выбор корпоративной стратегии. Формализация стратегии и стратегическая карта. Формулирование целей и стратегических приоритетов. Разработка функциональных стратегий (маркетинг, HR, финансы, IT). Оценка стратегических альтернатив и выбор наилучшего варианта
4	Реализация стратегии	Организационная структура и стратегическое соответствие. Управление изменениями и лидерство в реализации стратегии. Контроль реализации стратегии и корректировка курса. Современные тренды стратегического управления

5. Учебно-методическое обеспечение

Университет располагает полным набором лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, включая продукты отечественного производства.

Каждый студент в течение всего периода обучения получает индивидуальный неограниченный доступ к электронно-библиотечной системе и электронной информационно-образовательной среде университета. Эти системы предоставляют возможность доступа к ресурсам из любой точки, где есть подключение к сети Интернет, как на территории университета, так и за его пределами.

Студентам обеспечен удаленный доступ к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

Основная литература:

1. Абрамов В. С. Стратегический менеджмент : учебник и практикум для вузов / В. С. Абрамов, С. В. Абрамов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 434 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09524-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/568046>.

2. Малюк В. И. Стратегический менеджмент. Организация стратегического развития : учебник и практикум для вузов / В. И. Малюк. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 404 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17159-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/580479>.

3. Фролов Ю. В. Стратегический менеджмент. Формирование стратегии и проектирование бизнес-процессов : учебник для вузов / Ю. В. Фролов, Р. В. Серышев ; под редакцией Ю. В. Фролова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 154 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09015-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/562602>.

Дополнительная литература:

1. Голубков Е. П. Стратегический менеджмент : учебник и практикум для вузов / Е. П. Голубков. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 278 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15505-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/560127>.

2. Попов С. А. Стратегический менеджмент: актуальный курс : учебник для вузов / С. А. Попов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 481 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09665-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/560244>.

6. Материально-техническое обеспечение

Университет располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Помещения, которые представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского (практического) типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Изучение дисциплины (модуля) обеспечивается в учебных аудиториях, оснащенных:

- столами и стульями;
- компьютерной техникой;
- механическими калькуляторами;
- специализированным оборудованием, включая демонстрационное оборудование.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся, в том числе приспособленные для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Обучающимся предоставляется доступ (в том числе удаленный) к ресурсам информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», электронным ресурсам (в том числе электронным библиотечным системам, современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам):

№	Наименование портала (издания, курса, документа)	Ссылка
1.	Научная электронная библиотека elibrary.ru библиотека	https://elibrary.ru/defaultx.asp
2.	База данных для IT-специалистов	https://habr.com
3.	База данных ScienceDirect	https://www.sciencedirect.com
4.	Официальный сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации	https://minobrnauki.gov.ru/
5.	Федеральный портал «Российское образование»	https://www.edu.ru/
6.	Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам"	http://window.edu.ru/
7.	Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов	http://school-collection.edu.ru/
8.	Федеральный центр информационно - образовательных ресурсов	http://fcior.edu.ru/

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), в том числе комплект лицензионного программного обеспечения, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

Наименование ПО	Производство	Лицензионное / свободно распространяемое
Операционные системы:		
Microsoft Imagine (Windows Client, Server)	зарубежное	лицензионное
Браузеры:		
Яндекс.Браузер	отечественное	свободно распространяемое
Google Chrome	зарубежное	свободно распространяемое
Офисные приложения:		
Microsoft Imagine (Visio, OneNote)	зарубежное	лицензионное
TeXstudio	зарубежное	свободно распространяемое
Adobe Acrobat Reader	зарубежное	свободно распространяемое
Программное обеспечение для планирования и учета времени:		
Toggle app	зарубежное	свободно распространяемое
Системы управления проектами:		
Microsoft Imagine (Project)	зарубежное	лицензионное
Системы управления базами данных:		
Microsoft Imagine (SQL Server)	зарубежное	лицензионное
Системы резервного копирования (backup):		

Acronis Backup Advanced for HyperV	зарубежное	лицензионное
Справочно-правовые системы:		
КонсультантПлюс: справочно-правовая система	отечественное	лицензионное
Средства антивирусной защиты:		
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный Russian Edition	отечественное	лицензионное
Среды разработки:		
Visual Studio Code	зарубежное	свободно распространяемое
Bash (Unix shell)	зарубежное	свободно распространяемое
Anaconda	зарубежное	свободно распространяемое
Robotic Operating System	зарубежное	свободно распространяемое
CorollaSim	зарубежное	свободно распространяемое
Google Colaboratory	зарубежное	свободно распространяемое
Пакеты программных средств и библиотек:		
AutoPsy	зарубежное	свободно распространяемое
Interactive Disassembler (IDA)	зарубежное	свободно распространяемое
Системы управления библиографической информацией:		
Zotero	зарубежное	свободно распространяемое
Сервисы и службы:		
Bind	зарубежное	свободно распространяемое
Docker	зарубежное	свободно распространяемое

7. Методические и оценочные материалы

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

В процессе изучения дисциплины (модуля) «Стратегический менеджмент» в рамках текущего контроля успеваемости используются такие виды учебной работы, как лекции, семинары, практические занятия, квизы, домашние задания, проект, а также различные виды самостоятельной работы обучающихся по заданию преподавателя, направленные на развитие навыков профессиональной лексики, закрепление практических профессиональных компетенций, поощрение инициатив.

Лекция – систематическое, последовательное, монологическое изложение преподавателем учебного материала, как правило, теоретического характера.

В процессе лекций рекомендуется вести конспект лекций: кратко и схематично фиксировать основные идеи, выводы и обобщения лекции; выделять важные мысли, ключевые слова и термины. Необходимо отметить вопросы или материалы, которые вызывают затруднения, и попытаться найти ответы в рекомендованной литературе. Если разобраться в материале не удастся, следует сформулировать вопрос и задать его преподавателю на консультации или во время семинарского (практического) занятия.

Семинар — это форма учебной деятельности, проводимая в учебном заведении под руководством преподавателя, где студенты активно участвуют в обсуждениях, практических заданиях и других формах взаимодействия.

Для успешной подготовки к семинару рекомендуется заранее ознакомиться с темой занятия и основными материалами, чтобы иметь возможность активно участвовать в обсуждении. Также полезно подготовить вопросы и идеи для обсуждения, что поможет глубже понять материал и продемонстрировать заинтересованность.

Практические занятия — активная форма обучения, в рамках которой студенты применяют теоретические знания на практике, выполняя задачи, эксперименты или упражнения для закрепления навыков и умений. Они способствуют развитию практических компетенций, стимулируют самостоятельность и позволяют интегрировать знания из

различных дисциплин в реальные сценарии решения проблем.

Для успешной подготовки к практическому занятию: перед занятием внимательно изучите лекционный материал по проектному менеджменту, связанный с темой занятия (например, методологии Agile или управление рисками в ИИ-проектах), чтобы лучше понимать контекст задач и применять знания на практике; разделите занятие на этапы в своем плане: подготовка, активное выполнение задач, обсуждение и рефлексия. Уделите внимание дедлайнам и распределите усилия, чтобы избежать спешки и фокуса на ключевых аспектах; вовлекайтесь в групповую работу, задавайте вопросы преподавателю, обсуждайте идеи с одногруппниками и применяйте критическое мышление для решения задач, особенно в контексте ИИ-проектов (например, анализ рисков или распределение ресурсов); после занятия проанализируйте, что удалось, какие ошибки были допущены, и запишите ключевые выводы. Используйте обратную связь от преподавателя для улучшения навыков и подготовки к следующим занятиям.

Участие в семинаре (аудиторная работа) – активная работа студента на семинаре, его ответы на вопросы преподавателя и участие в дискуссии.

Для успешного участия в семинаре студентам рекомендуется заранее ознакомиться с темой обсуждения, прочитать необходимые материалы и подготовить вопросы. Важно активно слушать и вовлекаться в дискуссию, высказывая свои мнения и аргументируя их. При ответах на вопросы преподавателя стоит быть уверенным, четким и логичным, опираясь на изученный материал. Также полезно поддерживать диалог с однокурсниками, чтобы обогатить обсуждение и расширить свои знания.

Домашнее задание – набор задач по темам недели.

При работе над домашними заданиями важно внимательно ознакомиться с требованиями и сроками выполнения. Рекомендуется разбивать задания на этапы, чтобы избежать перегрузки и лучше усвоить материал. Использовать различные источники информации, включая учебники и онлайн-ресурсы, для более глубокого понимания темы.

Квиз – это интерактивное тестирование, направленное на проверку знаний и понимания изучаемого материала.

Для успешной подготовки к квизу рекомендуется внимательно изучить основные понятия и методы, изучаемые на курсе. Полезно решать практические задачи и примеры, чтобы закрепить теоретические знания. Также стоит ознакомиться с типичными вопросами и форматами заданий, чтобы лучше подготовиться к тестированию.

Проект – исследовательская работа по курсу и презентация результатов.

Для успешной подготовки к проекту: четко определите цели и задачи проекта, распределите роли и обязанности между участниками, а также установите сроки выполнения каждой части работы. Регулярно проводите встречи для обсуждения прогресса и решения возникающих вопросов.

Самостоятельная работа – работа студентов, направленная на углубленное изучение отдельных тем и вопросов учебной дисциплины (модуля).

В процессе самостоятельной работы студенты взаимодействуют с рекомендованными материалами при минимальном участии преподавателя. Задачи студента включают работу с конспектами лекций (обработка текста), повторное изучение учебных материалов, планов и тезисов ответов, изучение дополнительных тем, выполнение учебно-исследовательских заданий и другое.

Система оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю)

Критерии получения уровня и оценивания сформированности компетенций по дисциплине (модулю) «Стратегический менеджмент»

Оценивание уровня учебных достижений, обучающихся по дисциплине (модулю), осуществляется в виде текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) осуществляется в форме *зачета с оценкой*, при этом проводится оценка компетенций, сформированных по дисциплине.

Для оценивания текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации используется десятибалльная шкала оценивания, которая соотносится с традиционной пятибалльной шкалой следующим образом:

Десятибалльная оценка	Пятибалльная оценка	Оценка за зачет	Общая характеристика результата обучения по дисциплине (модулю)
10	Отлично	Зачтено	Студент полностью владеет знаниями, изложенными в рабочей программе, и глубоко осмысляет дисциплину. Он самостоятельно и логически последовательно отвечает на все вопросы, акцентируя внимание на наиболее важном. Умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать изученный материал, выделяя ключевые моменты и устанавливая причинно-следственные связи. Четко формулирует ответы, уверенно интерпретирует результаты анализов и других исследований, а также решает сложные задачи. Студент хорошо знаком с методами исследования, необходимыми для практической деятельности, и умеет связывать теоретические аспекты дисциплины (модуля) с практическими задачами.
9	Отлично	Зачтено	
8	Отлично	Зачтено	
7	Хорошо	Зачтено	Студент обладает знаниями предмета почти в полном объеме рабочей программы и самостоятельно, логически последовательно и всесторонне отвечает на все вопросы, акцентируя внимание на наиболее значимых моментах. Он умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать изученный материал, выделяя его ключевые аспекты и устанавливая причинно-следственные связи. Формулирует свои ответы, уверенно
6	Хорошо	Зачтено	

Десятибалльная оценка	Пятибалльная оценка	Оценка за зачет	Общая характеристика результата обучения по дисциплине (модулю)
			интерпретирует результаты анализов и других исследований, а также решает сложные ситуационные задачи. Студент хорошо знаком с методами исследования, необходимыми для практической деятельности, и умеет связывать теоретические аспекты предмета с практическими задачами.
5	Удовлетворительно	Зачтено	Студент обладает базовыми знаниями по дисциплине (модулю), но испытывает трудности при самостоятельных ответах и использует неточные формулировки. В ходе ответов он допускает ошибки, касающиеся сути вопросов. Студент способен решать только самые простые задачи и владеет лишь минимальным набором методов исследования.
4	Удовлетворительно	Зачтено	
3	Не сдан	Не зачтено	Студент не овладел обязательным минимумом знаний по предмету и не может ответить на вопросы, даже если преподаватель задает дополнительные наводящие вопросы.
2	Не сдан	Не зачтено	
1	Не сдан	Не зачтено	

Дисциплина (модуль) «Стратегический менеджмент» оценивается следующим образом:

Активность	Вес	Количество	Описание
Домашние задания	20%	14	Набор задач по темам недели
Аудиторная работа	15%	15	Активная работа студента на семинаре
Квизы	15%	7	Интерактивное тестирование, направленное на проверку знаний и понимания изучаемого материала
Промежуточная защита проекта	20%	1	Предзащита проекта
Зачет с оценкой	30%	1	Защита итогового проекта

Формула расчёта итоговой оценки по дисциплине (модулю) «Стратегический менеджмент»: $\langle 0,2 \times \text{среднее за домашние задания} + 0,15 \times \text{аудиторная работа} + 0,15 \times \text{среднее за квизы} + 0,2 \times \text{промежуточная защита проекта} + 0,3 \times \text{зачет с оценкой} \rangle$.

Текущий контроль успеваемости обучающихся по дисциплине (модулю)

Примерные домашние задания

Домашнее задание по теме «Гибкость и адаптивность стратегии»

1. Проанализируйте стратегию выбранной компании и определите, насколько она гибкая и адаптивная к изменениям внешней среды. Приведите конкретные примеры.

2. Опишите три возможных внешних изменения (экономических, технологических, социальных), которые могут повлиять на стратегию компании, и предложите варианты адаптации стратегии под эти изменения.

3. Составьте список факторов, влияющих на необходимость изменения стратегии в современных условиях, и объясните, как менеджмент может обеспечить гибкость в управлении.

4. Изучите кейс компании, которая успешно адаптировала свою стратегию в ответ на кризис, и подготовьте краткий отчет с анализом ключевых решений.

5. Разработайте план действий по повышению адаптивности стратегии для гипотетической компании, учитывая возможные риски и неопределенности рынка.

Домашнее задание по теме «PEST-анализ факторов внешней среды»

1. Выполните PEST-анализ для выбранной отрасли или компании, подробно описав политические, экономические, социальные и технологические факторы.

2. Найдите и проанализируйте недавние изменения в законодательстве, которые могут повлиять на бизнес компании, и опишите их влияние в рамках PEST-анализа.

3. Исследуйте текущие экономические тенденции (например, инфляция, курс валют, уровень безработицы) и оцените их возможное воздействие на стратегию компании.

4. Опишите социальные тренды, которые могут повлиять на спрос на продукцию или услуги компании, и предложите рекомендации по адаптации стратегии.

5. Проанализируйте технологические инновации в отрасли и оцените, как компания может использовать их для укрепления своих конкурентных позиций.

Домашнее задание по теме «Формулирование стратегических целей»

1. Сформулируйте три стратегические цели для выбранной компании, учитывая ее миссию и долгосрочные приоритеты. Объясните, почему эти цели важны.

2. Переведите сформулированные стратегические цели в конкретные и измеримые показатели (SMART-цели).

3. Проанализируйте примеры стратегических целей из реальных компаний и оцените их соответствие критериям эффективности.

4. Разработайте альтернативные варианты стратегических целей для гипотетической компании и обоснуйте выбор наиболее приоритетных.

5. Опишите, как вовлечение заинтересованных сторон (руководства, сотрудников, партнеров) может повлиять на формулирование и достижение стратегических целей.

Примерные вопросы для подготовки к семинарам

Вопросы к семинару по теме «SWOT-анализ сильных и слабых сторон»

1. Какие внутренние ресурсы и способности считаются сильными сторонами компании?

2. Как определить и классифицировать слабые стороны организации?

3. В чем разница между внутренними и внешними факторами в SWOT-анализе?

4. Как результаты SWOT-анализа помогают формировать стратегию компании?

5. Какие методы сбора информации используются для выявления сильных и слабых сторон?

Вопросы к семинару по теме «Конкретность и измеримость стратегии»

1. Почему важно, чтобы стратегические цели были конкретными и измеримыми?

2. Какие критерии SMART используются для оценки целей?

3. Как определить ключевые показатели эффективности (KPI) для стратегии?

4. Какие риски возникают при постановке расплывчатых или нечетких целей?

5. Как измеримость целей влияет на мотивацию и контроль выполнения стратегии?

Вопросы к семинару по теме «Эффективная коммуникация целей»

1. Какие каналы коммуникации наиболее эффективны для донесения стратегических целей?

2. Как обеспечить понимание и поддержку стратегии на всех уровнях организации?

3. Какие барьеры могут возникнуть при коммуникации целей и как их преодолеть?
4. Какую роль играет обратная связь в процессе коммуникации стратегии?
5. Какие методы визуализации и презентации помогают повысить восприятие целей?

Примерные задания по квизам

Квиз 1

1. Представьте, что вы CEO стартапа по разработке экологичного транспорта. Какую миссию вы бы сформулировали, чтобы вдохновить команду?
А) Стать лидером в устойчивом транспорте для сохранения планеты.
В) Максимизировать прибыль акционеров.
С) Производить больше электромобилей, чем конкуренты.
D) Снижать затраты на производство.
Правильный ответ: А (Миссия должна отражать цель и вдохновение, как у Tesla.)
2. Компания Apple в своем видении подчеркивает инновации. Как это влияет на выбор направления развития?
А) Фокус только на текущих продуктах.
В) Инвестиции в исследования для будущих прорывов.
С) Сокращение расходов на маркетинг.
D) Игнорирование обратной связи клиентов.
Правильный ответ: В (Видение направляет долгосрочные инвестиции.)
3. Ценности компании Google включают "Don't be evil". Как это помогает в выборе стратегии?
А) Позволяет игнорировать этические вопросы.
В) Фокус только на прибыли.
С) Направляет на этические решения, даже если они дороже.
D) Избегание инноваций.
Правильный ответ: С (Ценности формируют этическую основу стратегии.)
4. Вы анализируете миссию Coca-Cola: "Освежать мир". Как это влияет на выбор продуктов?
А) Расширение на алкогольные напитки.
В) Сокращение ассортимента.
С) Игнорирование глобального рынка.
D) Разработка новых освежающих напитков и расширение на здоровые опции.
Правильный ответ: D (Миссия направляет продуктовую стратегию.)
5. Компания Patagonia имеет ценность "Защита окружающей среды". Как это определяет направление развития?
А) Производство устойчивой одежды и кампании по экологии.
В) Инвестиции в нефтяную промышленность.
С) Снижение качества для удешевления.
D) Фокус только на локальном рынке.
Правильный ответ: А (Ценности влияют на устойчивые инициативы.)
6. В сценарии: ваш бизнес по онлайн-образованию. Как видение "Образование для всех" изменит стратегию?
А) Повышение цен для элиты.
В) Разработка доступных курсов и партнерства с развивающимися странами.
С) Сокращение онлайн-платформ.

D) Игнорирование цифрового неравенства.

Правильный ответ: В (Видение направляет на инклюзивность.)

7. Миссия Microsoft: "Каждый человек и каждая организация на планете могут достичь большего". Как это влияет на выбор направления?

A) Фокус только на Windows.

B) Сокращение инвестиций в стартапы.

C) Игнорирование глобальных вызовов.

D) Расширение на облачные сервисы, ИИ и образование.

Правильный ответ: D (Миссия стимулирует инновации.)

8. Ценности ИКЕА включают демократичный дизайн. Как это помогает в стратегии?

A) Продажа только дорогой мебели.

B) Увеличение цен для премиум-сегмента.

C) Производство доступной мебели для сборки дома.

D) Игнорирование потребительских нужд.

Правильный ответ: C (Ценности формируют уникальное предложение.)

9. В кейсе Amazon: видение "Быть самым ориентированным на клиента". Как это направляет развитие?

A) Сокращение сервисов доставки.

B) Инвестиции в логистику, Prime и персонализацию.

C) Фокус только на книгах.

D) Игнорирование отзывов клиентов.

Правильный ответ: B (Видение фокусируется на клиенте.)

10. Вы создаете миссию для IT-компании: "Ускорять цифровую трансформацию". Как это влияет на выбор партнерств?

A) Партнерства только с конкурентами.

B) Избегание технологических альянсов.

C) Фокус на традиционных отраслях.

D) Сотрудничество с инновационными стартапами и предприятиями.

Правильный ответ: D (Миссия направляет на стратегические партнерства.)

Квиз 2

1. В PESTEL-анализе Tesla как влияет политический фактор (субсидии на электромобили)?

A) Увеличивает затраты.

B) Снижает барьеры входа и повышает конкурентоспособность.

C) Игнорируется в стратегии.

D) Уменьшает инновации.

Правильный ответ: B (Политические субсидии дают преимущество.)

2. Используя модель Porter's Five Forces для Netflix, какая сила самая слабая?

A) Угроза новых входов.

B) Конкуренция среди существующих игроков.

C) Рыночная власть поставщиков контента.

D) Рыночная власть покупателей (высокая, из-за подписок).

Правильный ответ: A (Барьеры высоки благодаря экосистеме.)

3. В VRIO-анализе Google: какие ресурсы дают устойчивое преимущество?

A) Обычные серверы.

B) Типичные офисы.

- С) Алгоритмы поиска и данные пользователей (редкие и организованные).
 - D) Стандартные маркетинговые кампании.
- Правильный ответ: С** (Эти ресурсы уникальны и эксплуатируются.)

4. В сценарии: ваша компания в фармацевтике. Как технологический тренд (ИИ в исследованиях) влияет на макросреду?
- A) Увеличивает риски.
 - B) Позволяет ускорять разработку лекарств и снижать затраты.
 - C) Игнорируется.
 - D) Замедляет инновации.
- Правильный ответ: В** (Технологии дают преимущество.)

5. Анализ отрасли для Starbucks: как социальный фактор (здоровье) влияет?
- A) Игнорируется.
 - B) Фокус только на кофе.
 - C) Увеличение цен.
 - D) Расширение на здоровые напитки и снижение сахара.
- Правильный ответ: D** (Социальные тренды направляют продукты.)

6. Внутренний анализ McDonald's: какие компетенции ключевые?
- A) Медленное обслуживание.
 - B) Быстрое приготовление, франчайзинг и глобальная сеть.
 - C) Ограниченный меню.
 - D) Высокие цены.
- Правильный ответ: В** (Эти компетенции дают преимущество.)

7. Используя PESTEL для Airbnb, экономический фактор (рецессия): как влияет?
- A) Увеличивает спрос.
 - B) Игнорируется.
 - C) Снижает путешествия, требуя диверсификации на локальные услуги.
 - D) Повышает цены.
- Правильный ответ: С** (Экономика влияет на стратегию.)

8. В Porter's Five Forces для Coca-Cola, угроза заменителей (здоровые напитки): как реагировать?
- A) Игнорировать.
 - B) Сокращать ассортимент.
 - C) Повышать цены.
 - D) Разрабатывать новые продукты, как воды и соки.
- Правильный ответ: D** (Анализ показывает необходимость инноваций.)

9. VRIO для Amazon: логистика как ресурс – почему преимущество?
- A) Обычная.
 - B) Неорганизованная.
 - C) Недоступная.
 - D) Редкая, дорогая для имитации и ценная для клиентов.
- Правильный ответ: D** (Логистика уникальна.)

10. В кейсе: ваш стартап в e-commerce. Как конкурентная среда (Amazon) влияет на выбор стратегии?
- A) Конкурировать напрямую.
 - B) Фокус на нише (экологичные товары) для дифференциации.
 - C) Игнорировать конкурентов.

D) Снижать качество.

Правильный ответ: В (Анализ конкурентов показывает нишевую стратегию.)

Квиз 3

1. В стратегической карте для Apple, цель "Инновации" связана с перспективой:
- A) Финансы.
 - B) Клиенты.
 - C) Обучение и рост (исследования).
 - D) Внутренние процессы.

Правильный ответ: С (Карта связывает цели.)

2. Корпоративная стратегия диверсификации для Virgin Group: почему эффективна?
- A) Фокус на одном бизнесе.
 - B) Распределение рисков и использование бренда в разных отраслях.
 - C) Игнорирование синергии.
 - D) Сокращение инвестиций.

Правильный ответ: В (Диверсификация снижает риски.)

3. Формулировка SMART-целей: для маркетинговой стратегии Google – "Увеличить долю рынка на 10% за год". Почему SMART?
- A) Неизмеримая.
 - B) Нереалистичная.
 - C) Неограниченная.
 - D) Конкретная, измеримая, достижимая, релевантная, ограниченная по времени.

Правильный ответ: D (SMART обеспечивает эффективность.)

4. Функциональная IT-стратегия для Netflix: фокус на:
- A) Сокращении серверов.
 - B) Игнорировании данных.
 - C) Локальных серверах.
 - D) Облачных технологиях для потокового видео и рекомендаций.

Правильный ответ: D (IT поддерживает масштабирование.)

5. Оценка альтернатив: для Tesla – электромобили vs. солнечные панели. Как выбрать?
- A) Случайно.
 - B) Только по затратам.
 - C) Игнорируя рынок.
 - D) На основе ROI, рисков и соответствия видению.

Правильный ответ: D (Оценка включает множественные факторы.)

6. Стратегическая карта для Starbucks: связь между целями – как?
- A) Разрозненные.
 - B) Только финансы.
 - C) Игнорирование клиентов.
 - D) Финансы -> Клиенты -> Процессы -> Обучение.

Правильный ответ: D (Карта показывает причинно-следственные связи.)

7. HR-стратегия для Google: привлечение талантов – ключевой элемент?
- A) Сокращение зарплат.
 - B) Игнорирование обучения.
 - C) Конкурентные пакеты и культура инноваций.

D) Локальный найм.

Правильный ответ: C (HR поддерживает конкурентные преимущества.)

8. Финансовая стратегия для Amazon: как балансировать рост и прибыль?
- A) Только прибыль.
 - B) Игнорирование долгов.
 - C) Сокращение расходов.
 - D) Инвестиции в рост с контролем cash flow.

Правильный ответ: D (Баланс ключевой для устойчивости.)

9. Выбор корпоративной стратегии для стартапа: рост vs. стабильность. Как оценить?
- A) Случайно.
 - B) Анализ SWOT и сценариев.
 - C) Игнорируя ресурсы.
 - D) Только по интуиции.

Правильный ответ: B (Оценка основана на анализе.)

10. Функциональная маркетинговая стратегия для Coca-Cola: глобальный брендинг – почему?
- A) Локальный фокус.
 - B) Игнорирование культур.
 - C) Сокращение рекламы.
 - D) Единый образ для глобального присутствия.

Правильный ответ: D (Маркетинг обеспечивает узнаваемость.)

Примерное описание и критерии оценивания к итоговому проекту

Описание проекта:

Студентам необходимо разработать комплексную стратегию развития выбранной компании (реальной или гипотетической), учитывая все этапы стратегического менеджмента. Проект должен включать анализ текущей ситуации компании, формулировку миссии, долгосрочных целей и приоритетов, выявление ключевых компетенций и конкурентных преимуществ. Особое внимание уделяется анализу внешней среды (PEST-анализ, изучение конкурентов и отраслевых трендов), а также внутреннему аудиту ресурсов и возможностей с использованием SWOT-анализа.

На основе проведенного анализа студентам необходимо разработать стратегические цели, определить направления развития, предложить альтернативные варианты стратегии, обеспечить конкретность и измеримость целей. Важной частью проекта является план реализации стратегии, включающий эффективную коммуникацию целей, распределение ресурсов, контроль и мониторинг выполнения, а также механизмы управления изменениями и корректировки стратегии на основе оценки результатов.

Проект должен демонстрировать системное понимание стратегического менеджмента, умение применять теоретические знания на практике и учитывать интересы различных заинтересованных сторон.

Критерии оценивания:

1. Полнота и качество анализа внешней и внутренней среды компании (включая PEST и SWOT).
2. Обоснованность и конкретность формулировки стратегических целей.
3. Логичность и реалистичность выбранной стратегии и направлений развития.
4. Эффективность плана реализации стратегии (коммуникация, распределение ресурсов, контроль).
5. Учет интересов заинтересованных сторон и управление изменениями.
6. Практическая применимость и инновационность предложенных решений.
7. Качество оформления и структурированность представления проекта.

Задания для промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)

№ п/п	Задание	Ответ	Компетенция
1	Назовите основной элемент стратегии компании, который описывает долгосрочные цели и вдохновляет сотрудников.	Миссия/ миссия, миссия компании	УК-1
2	Определите понятие, которое отражает желаемое будущее состояние компании и направляет ее развитие.	Видение/ видение, видение компании	УК-1
3	Назовите ключевой фактор, который компания должна учитывать при выборе направления развития, исходя из имеющихся ресурсов.	Ценности/ ценности, корпоративные ценности	УК-1
4	Укажите метод анализа, используемый для оценки внешней среды компании на макроуровне.	PESTEL/ PESTEL-анализ	УК-2
5	Назовите тип стратегии, который компания выбирает для реализации миссии, учитывая ограничения и ресурсы.	Корпоративная/ корпоративная стратегия, корпоративная	УК-2
6	Определите экономический показатель, который используется для оценки эффективности инвестиций в стратегию.	ROI/ROI, рентабельность инвестиций	УК-2
7	Назовите основной принцип экономической теории, применяемый при выборе стратегии для максимизации прибыли.	Оптимизация/ экономическая оптимизация	ОПК-1
8	Укажите инструмент, который помогает анализировать экономическую информацию для разработки стратегии.	SWOT/ SWOT-анализ	ОПК-1
9	Назовите тип экономического решения, которое компания принимает при оценке альтернатив стратегий.	Обоснованное/ обоснованное решение, экономическое решение	ОПК-1
10	Определите практический аспект применения экономических знаний в реализации стратегии.	Бюджетирование/ бюджетирование, финансовое планирование	ОПК-4
11	Назовите базовое экономическое понятие, связанное с анализом затрат в стратегическом менеджменте.	Маржинальность/ маржинальность, маржинальный анализ	ОПК-4
12	Укажите математический метод, используемый для оптимизации ресурсов в стратегии.	Моделирование/моделирование, математическое моделирование	ОПК-4
13	Назовите способ применения экономических знаний для решения задач в маркетинговой стратегии.	Сегментация/сегментация, рыночная сегментация	ПК-1
14	Определите экономический инструмент для оценки конкурентоспособности компании.	Бенчмаркинг/ бенчмаркинг, сравнительный анализ	ПК-1
15	Назовите практический опыт применения экономических знаний в разработке функциональной стратегии.	Прогнозирование/ прогнозирование, экономическое прогнозирование	ПК-1
16	Укажите основное правовое понятие, регулирующее деятельность компании в стратегическом менеджменте.	Корпоративное право/ корпоративное право, корпоративное законодательство	ПК-2
17	Назовите правовую норму, которую компания должна учитывать при выборе	Антимонопольное законодательство/антимоно	ПК-2

	стратегии слияний.	польное законодательство, антимонопольное право	
18	Определите способ использования правовых знаний в управлении изменениями стратегии.	Договорное регулирование/ договорное регулирование, заключение договоров	ПК-2
19	Назовите правовой аспект, применяемый при реализации стратегии в международных рынках.	Международное право/варианты: международное право, международное законодательство	ПК-3
20	Укажите практический опыт применения правовых знаний в контроле реализации стратегии.	Аудит/аудит, правовой аудит	ПК-3