Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Агабекян Раиса Левоновна
Должность: ректор
Дата подписания: 11.10.2023 15:11:00
Уникальный программный ключ:
4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcda9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9bceae

Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего образования
«Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»
(г. Краснодар)

(НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе, доцент

_____Н.И. Севрюгина

17 апреля 2023 г.

Б1.В.ДЭ.07.02
Планирование и прогнозирование гостиничной деятельности

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра государственного и корпоративного управления**

Учебный план 43.03.03 Гостиничное дело

Квалификация **бакалавр**
Форма обучения **заочная**
Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
в том числе:
аудиторные занятия 14
самостоятельная работа 90
контактная работа во время промежуточной аттестации (ИКР) 0
часов на контроль 3,8

Виды контроля на курсах:
зачеты 4

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	3		4		Итого	
Вид занятий	УП	РП	УП	РП		
Лекции	2	2	4	4	6	6
Практические			8	8	8	8
Контактная работа на аттестации (в период экз. сессий)			0,2	0,2	0,2	0,2
Итого ауд.	2	2	12	12	14	14
Контактная работа	2	2	12,2	12,2	14,2	14,2
Сам. работа	34	34	56	56	90	90
Часы на контроль			3,8	3,8	3,8	3,8
Итого	36	36	72	72	108	108

Программу составил(и):
кэн, доцент, Сапунова Т.А.

Рецензент(ы):
старший преподаватель кафедры лингвистики ФГБОУ ВО «КубГМУ» Минздрава России, Репина М.В.

Рабочая программа дисциплины
Планирование и прогнозирование гостиничной деятельности

разработана в соответствии с ФГОС ВО:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 43.03.03 Гостиничное дело (приказ Минобрнауки России от 08.06.2017 г. № 515)

составлена на основании учебного плана:
43.03.03 Гостиничное дело
утвержденного учёным советом вуза от 17.04.2023 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
Кафедра государственного и корпоративного управления

Протокол от 04.04.2023 г. № 8

Зав. кафедрой Мугаева Е.В.

Согласовано с представителями работодателей на заседании НМС, протокол №9 от 17 апреля 2023 г.

Председатель НМС проф. Павелко Н.Н.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целью дисциплины «Прогнозирование и планирование» является формирование представлений о методологии планирования и прогнозирования в организации. Любой процесс планирования предваряется изучением и анализом исходных условий, качественное осуществление которого формирует базис для верного принятия управленческого
1.2	решения.
Задачи: Задачей курса является дать знание методических основ социально-экономического прогнозирования: - изучить принципы системного прогнозирования и планирования; - приобрести навыки по применению экономико-математических методов прогнозирования и планирования; - приобрести практические навыки по применению современных методов прогнозирования и планирования; - сформировать практические подходы по обеспечению эффективного прогнозирования и планирования.	

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.В.ДЭ.07
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Методы принятия управленческих решений
2.1.2	Основы теории управления
2.1.3	Антикризисное управление в индустрии гостеприимства
2.1.4	Информационное обеспечение гостиничной деятельности
2.1.5	Корпоративное управление в гостиничной деятельности
2.1.6	Международный опыт деятельности гостиничных предприятий
2.1.7	Организация обслуживания лиц с ограниченными возможностями
2.1.8	Организация работы службы приема и размещения
2.1.9	Организация службы питания и банкетинга в гостиничном бизнесе
2.1.10	Основы организации деятельности туристических агентств
2.1.11	Правовая оценка регламентов деятельности гостиничных предприятий
2.1.12	Предпринимательство в сфере гостеприимства
2.1.13	Прикладные методы исследовательской деятельности
2.1.14	Проектирование гостиничной деятельности
2.1.15	Проектный менеджмент в сфере гостеприимства
2.1.16	Производственная практика: организационно-управленческая практика
2.1.17	Риск-менеджмент гостиничного предприятия
2.1.18	Сервис на транспорте в сфере гостеприимства
2.1.19	Системы искусственного интеллекта
2.1.20	Стратегический менеджмент в гостиничном бизнесе
2.1.21	Технологии работы административно-хозяйственной службы гостиничного предприятия
2.1.22	Технологии туроператорской и турагентской деятельности
2.1.23	Управление гостиничной деятельностью
2.1.24	Управление качеством гостиничных услуг
2.1.25	Управление проектами в гостиничном бизнесе
2.1.26	Управленческий учет в организациях гостеприимства
2.1.27	Экспертиза и диагностика гостиничного предприятия
2.1.28	PR-технологии и реклама в гостиничной деятельности
2.1.29	Анализ и управление финансовыми результатами деятельности гостиничного предприятия
2.1.30	Инвестиционный менеджмент в гостиничном бизнесе
2.1.31	Иностранный язык в профессиональной деятельности (второй)
2.1.32	Иностранный язык делового общения (второй)
2.1.33	Маркетинг организаций сферы гостеприимства
2.1.34	Межкультурные коммуникации на иностранном языке
2.1.35	Основы военной подготовки
2.1.36	Основы обслуживания корпоративных клиентов в гостиничном деле
2.1.37	Психология управления персоналом в гостиничной деятельности
2.1.38	Связи с общественностью в гостиничной деятельности
2.1.39	Стандартизация, сертификация и контроль качества услуг

2.1.40	Технологические инновации в сфере обслуживания корпоративных клиентов
2.1.41	Управление персоналом в сфере гостеприимства
2.1.42	Управление привлечением инвестиций в гостиничном бизнесе
2.1.43	Управление себестоимостью гостиничного продукта
2.1.44	Учебная практика: ознакомительная практика
2.1.45	Учет и управление затратами в гостиничной деятельности
2.1.46	Ценовая политика гостиничного предприятия
2.1.47	Ценообразование в сфере гостеприимства
2.1.48	Анимация в сфере гостеприимства
2.1.49	Безопасность жизнедеятельности
2.1.50	Деловые коммуникации и культура речи
2.1.51	Иностранный язык
2.1.52	Менеджмент организаций сферы гостеприимства
2.1.53	Охрана труда и техника безопасности в организациях сферы гостеприимства
2.1.54	Программное обеспечение и автоматизация профессиональной деятельности
2.1.55	Психология и конфликтология в организациях сферы гостеприимства
2.1.56	Сервисная деятельность
2.1.57	Спортивно-оздоровительный сервис в сфере гостеприимства
2.1.58	Технологии и организация обслуживания на предприятиях сферы гостеприимства
2.1.59	Экономика организаций сферы гостеприимства
2.1.60	Информационно-коммуникативные технологии в сфере гостеприимства
2.1.61	История России
2.1.62	Организация гостиничного дела
2.1.63	Основы российской государственности
2.1.64	Правовые основы деятельности и документооборот в сфере гостеприимства
2.1.65	Прикладная математика, математические методы и модели в сфере гостеприимства
2.1.66	Физическая культура и спорт
2.1.67	Философия
2.2	**Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Исследование социально-экономических и политических процессов
2.2.2	Разработка управленческих решений
2.2.3	
2.2.4	Стратегический менеджмент
2.2.5	Принятие и исполнение государственных решений
2.2.6	Управление рисками
2.2.7	PR-технологии и реклама в гостиничной деятельности
2.2.8	Анализ и управление финансовыми результатами деятельности гостиничного предприятия
2.2.9	Антикризисное управление в индустрии гостеприимства
2.2.10	Инвестиционный менеджмент в гостиничном бизнесе
2.2.11	Иностранный язык в профессиональной деятельности (второй)
2.2.12	Иностранный язык делового общения (второй)
2.2.13	Маркетинг организаций сферы гостеприимства
2.2.14	Межкультурные коммуникации на иностранном языке
2.2.15	Основы военной подготовки
2.2.16	Основы обслуживания корпоративных клиентов в гостиничном деле
2.2.17	Правовая оценка регламентов деятельности гостиничных предприятий
2.2.18	Предпринимательство в сфере гостеприимства
2.2.19	Проектирование гостиничной деятельности
2.2.20	Производственная практика: организационно-управленческая практика
2.2.21	Психология управления персоналом в гостиничной деятельности
2.2.22	Риск-менеджмент гостиничного предприятия

2.2.23	Связи с общественностью в гостиничной деятельности
2.2.24	Сервис на транспорте в сфере гостеприимства
2.2.25	Стандартизация, сертификация и контроль качества услуг
2.2.26	Стратегический менеджмент в гостиничном бизнесе
2.2.27	Технологические инновации в сфере обслуживания корпоративных клиентов
2.2.28	Управление персоналом в сфере гостеприимства
2.2.29	Управление привлечением инвестиций в гостиничном бизнесе
2.2.30	Управление себестоимостью гостиничного продукта
2.2.31	Управленческий учет в организациях гостеприимства
2.2.32	Учебная практика: ознакомительная практика
2.2.33	Учет и управление затратами в гостиничной деятельности
2.2.34	Ценовая политика гостиничного предприятия
2.2.35	Ценообразование в сфере гостеприимства
2.2.36	Информационное обеспечение гостиничной деятельности
2.2.37	Корпоративное управление в гостиничной деятельности
2.2.38	Международный опыт деятельности гостиничных предприятий
2.2.39	Организация обслуживания лиц с ограниченными возможностями
2.2.40	Организация работы службы приема и размещения
2.2.41	Организация службы питания и банкетинга в гостиничном бизнесе
2.2.42	Основы организации деятельности туристических агентств
2.2.43	Прикладные методы исследовательской деятельности
2.2.44	Проектный менеджмент в сфере гостеприимства
2.2.45	Системы искусственного интеллекта
2.2.46	Технологии работы административно-хозяйственной службы гостиничного предприятия
2.2.47	Технологии туроператорской и турагентской деятельности
2.2.48	Управление гостиничной деятельностью
2.2.49	Управление качеством гостиничных услуг
2.2.50	Управление проектами в гостиничном бизнесе
2.2.51	Экспертиза и диагностика гостиничного предприятия
2.2.52	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.2.53	Производственная практика: преддипломная практика
2.2.54	Производственная практика: сервисная практика

3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ, ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ и планируемые результаты обучения

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен-ции	Литература и эл. ресурсы	Практ. подг.
	Раздел 1. Модуль 1 Планирование и прогнозирование как функции и инструменты управления экономикой					
1.1	Тема 1.1 Исторический аспект развития прогнозирования и планирования /Лек/	4	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5	
1.2	Тема 1.1 Исторический аспект развития прогнозирования и планирования /Пр/	4	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5	
1.3	Тема 1.2 Основы экономического прогнозирования и планирования /Лек/	4	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5	
1.4	Тема 1.2 Основы экономического прогнозирования и планирования /Пр/	4	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5	
1.5	Тема 1.3 Информационное обеспечение прогнозирования и планирования /Лек/	4	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5	
1.6	Самостоятельная работа /Ср/	4	10		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5	

	Раздел 2. Модуль 2 Методология прогнозирования и планирования					
2.1	Тема 2.1 Методологические основы прогнозирования и планирования /Лек/	4	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5	
2.2	Тема 2.1 Методологические основы прогнозирования и планирования /Пр/	4	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5	
2.3	Тема 2.2 Прогнозирование и планирование на основе методов экстраполяции /Пр/	4	1		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5	
2.4	Тема 2.2 Прогнозирование и планирование на основе методов экстраполяции /Лек/	4	0		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5	
2.5	Тема 2.3 Эвристические методы прогнозирования планирования /Лек/	4	0		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5	
2.6	Тема 2.3 Эвристические методы прогнозирования планирования /Пр/	4	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5	
2.7	Самостоятельная работа /Ср/	4	30		Л1.1 Л1.2	
2.8	Методологические основы прогнозирования и планирования /Лек/	3	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5	
2.9	Самостоятельная работа /Ср/	3	34		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5	
	Раздел 3. Контактная работа					
3.1	экзамен /КАЭ/	4	0,2		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5	
	Раздел 4. Модуль 3 Прогнозирование национальной экономики					
4.1	Самостоятельная работа /Ср/	4	16		Л1.1 Л1.2	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

5.1. Контрольные вопросы и задания

1. Сущность, цели и задачи планирования и прогнозирования Административно-командная система планирования и прогнозирования
2. Возникновение прогнозирования и планирования
3. Природа прогноза и плана
4. Особенности прогнозирования и планирования
5. Сущность и классификация прогнозов и планов
6. Принципы планирования и прогнозирования
7. Классификация методов планирования и прогнозирования
8. Информационное обеспечение прогнозирования и планирования.
9. Методы сбора первичной информации для планирования и прогнозирования.
10. Методы сбора вторичной информации для планирования и прогнозирования.
11. Классификация экономико-математических методов планирования и прогнозирования.
12. Прогнозирование макроэкономических показателей.
13. Прогнозирование социально-экономических показателей.
14. Эвристические методы планирования и прогнозирования
15. Прогнозирование на основе метода экспоненциального сглаживания.
16. Прогнозирование на основе множественной регрессии.
17. Отбор факторов при построении множественной регрессии
18. Прогнозирование на основе временных рядов
19. Комбинированные методы планирования и прогнозирования
20. Директивное и индикативное планирование.
21. Метод Дельфи.
22. Метод «мозговая атака».
23. Экспертный метод прогнозирования.
24. Метод прогнозного графа.
25. Модели долгосрочных макроэкономических прогнозов.
26. Модели среднесрочных макроэкономических прогнозов.
27. Прогнозировании потребности в инвестициях
28. Балансовый метод планирования
29. Нормативный метод планирования
30. Прогнозирование уровня жизни населения в РФ

31. Основные показатели прогнозирования инвестиций.
32. Направления анализа и прогноза трудовых ресурсов.
33. Методика определения количества безработных в прогнозном периоде.
34. Опыт прогнозирования и планирования в странах Западной Европы (на примере Франции, Италии, Швеции).
35. Прогнозирование социально-экономического развития Краснодарского края
36. Балансовый метод планирования
37. Нормативный метод планирования и прогнозирования
38. Программно-целевой метод планирования
39. Прогнозирование численности населения в РФ
40. Прогнозирование социально-экономического развития РФ

5.2. Темы письменных работ

1. Прогнозирование уровня безработицы в РФ (Краснодарский край).
2. Прогнозирование численности населения РФ (Краснодарский край)
3. Прогнозирование объемов потребительского кредитования в РФ.
4. Прогнозирование объемов промышленного производства в отрасли по выбору.
5. Прогнозирование чистого вывоза (ввоза) капитала из России.
6. Прогнозирование темпов инфляции в России.
7. Прогнозирование состояния рынка пластиковых карт в России.
8. Прогнозирование объема прямых иностранных инвестиций в РФ (Краснодарский край).
9. Прогнозирование состояния фондового рынка РФ.
10. Прогнозирование состояния рынка бытовой техники (или любого другого товара / услуги по выбору) в России.
11. Прогнозирование структуры доходов и расходов населения РФ (Краснодарский край).
12. Прогнозирование отраслевой структуры ВВП России.
13. Прогнозирование отраслевой структуры экспорта России.
14. Прогнозирование внешнеторгового сальдо России.
15. Прогнозирование уровня жизни населения РФ (Краснодарский край).
16. Прогнозирование развития НТП в Российской Федерации.
17. Прогнозирование отраслевой (институциональной) структуры инвестиций в основной капитал (в финансовые инструменты) в России (Краснодарский край).
18. Прогнозирование развития высшего профессионального (среднего, средне-специального) образования в РФ.
19. Прогнозирование развития теневого сектора РФ.
20. Прогнозирование развития государственного сектора в экономике РФ.
21. Прогнозирование развития рынка труда в РФ (Краснодарский край).
22. Прогнозирование внешних (внутренних) миграционных потоков в РФ.
23. Прогнозирование объемов кредитования реального сектора экономики РФ.
24. Прогнозирование величины налоговых (неналоговых) поступлений в федеральный (региональный, местный) бюджет.
25. Прогнозирование развития малого предпринимательства в РФ (в Краснодарском крае).

5.3. Фонд оценочных средств

1. Что показывает финансовый план предпринимателям и менеджерам?
1. Какое соотношение запланированных доходов от продаж и ожидаемых расходов;
2. На какую прибыль можно расчитывать в результате осуществления проекта и реализации выбранной стратегии;
3. Когда и откуда ожидается поступление денежных средств;
4. Каким будет финансовое положение предприятия к концу года;
5 . Все ответы верны+

2. В каких формах могут осуществляться инвестиции?
1. денежных средств+
2. зданий, сооружений, машин, оборудования и другого имущества+
3. информационной поддержки нематериальных активов, оцениваемых денежным эквивалентом

3. На какие вопросы возможно найти ответы потенциальным инвесторам(кредиторам), используя финансовый план?
А. Сколько реально потребуется денежных средств
Б. На получение какой прибыли можно расчитывать
В. Какова экономическая эффективность проекта
1. Верно А и Б
2.Верно А и В
3. Верно Б и В
4. Верно А
5. Верно А, Б, В+

4. Что присуще инвестиционному проекту?
1. может разрабатываться на базе бизнес-плана предприятия и рассматриваться как его составная часть+
2. это самостоятельный документ+

5. Разработку каких документов включает в себя финансовый раздел бизнес-плана ?
А. План прибылей и убытков;
Б. Реестр цен
В. План денежных потоков
Г. Баланс
1. А,Б, В
2. А,В,Г+
3. Б,В,Г
4. Нет правильного ответа
5. Все ответы верны

6. Как классифицируются инновационные бизнес-проекты?
1. нет верного варианта.
2. социальные, организационные, коммерческие
3. технические, коммерческие, социальные
4. экономические, социальные, организационные+

7. Из чего складываются активы?
А. Текущие активы
Б. Побочные активы
В. Основные активы
Г. Прочие активы
1. А,Б,В
2. Б,В,Г
3. А,В,Г+
4. А,Б
5. А,Б,В,Г

8. Чему равно чистая прибыль
1. Выручка + Затраты
2. Выручка — Затраты+
3. Выручка × Затраты
4. Выруча / Затраты
5. Выручка = Чистая прибыль

9. До какого показателя можно спрогнозировать банкротство на 1 год, используя модель Альтмана?
1. 50%
2. 60%
3. 75%
4. 90%+

10. Что включает в себя план денежных потоков?
А. Инвестиционная деятельность
Б. Операционная деятельность
В. Хозяйственная деятельность
Г. Финансовая деятельность
1. А,В,Г
2. Б,В,Г
3. В,Г
4. А,Б,В,Г
5. А,Б,Г+

11. Как называется финансовый документ, который отражает доходы, расходы и финансовые результаты деятельности предприятия за определенный период?
1.План денежных потоков
2. План прибылей и убытков+
3. Реестр цен
4. Баланс
5. Нет правильного ответа

12. Что показывает потоки денежных средств предприятия от операционной, инвестиционной и финансовой деятельности предприятия?
1.План денежных потоков+
2. План прибылей и убытков
3. Реестр цен
4. Баланс
5. Нет правильного ответа

13. Что характеризует финансовое положение предприятия на определенную дату?
1.План денежных потоков
2. План прибылей и убытков
3. Реестр цен
4. Баланс+
5. Нет правильного ответа

14. Что является источниками инвестиций?
1. ассигнование из бюджетов различных уровней, фондов поддержки предпринимательства
2. все варианты верны+
3. иностранные инвестиции в форме финансового или иного участия в уставном капитале и в форме прямых вложений
4. нет верного ответа
5. различные формы заемных средств
6. собственные финансовые средства, иные виды активов (основные фонды, земельные участии, промышленная собственность и т. п.) и привлеченные средства

15. Как называется ограниченная по масштабам, с резко очерченным числом потребителей сфера деятельности, которая позволяет предприятию проявить свои личные качества и преимущества перед конкурентами?
1. имидж
2. позиционирование
3. рыночная ниша
4. сегментация

5.4. Перечень видов оценочных средств

Опрос, тестирование
защита исследовательского проекта

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Кибанов А.Я.	Прогнозирование и планирование развития организации управления: Учебное пособие	Москва: Государственный Университет Управления (ГУУ), 1984, URL: http://znanium.com/catalog/document?id=10677
Л1.2	Бабич Т. Н., Козьева И. А.	Прогнозирование и планирование в условиях рынка: Учебное пособие	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018, URL: http://znanium.com/catalog/document?id=303895
Л1.3	Почекутова Е.Н., Феденко А.П.	Прогнозирование и планирование: Учебно-методическая литература	Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2016, URL: http://znanium.com/catalog/document?id=328556
Л1.4	Басовский Л.Е.	Прогнозирование и планирование в условиях рынка: Учебное пособие	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019, URL: http://znanium.com/catalog/document?id=335699
Л1.5	Гончаренко Л. И., Мандрощенко О.В.	Прогнозирование и планирование в налогообложении: Учебное пособие: Учебное пособие	Москва: Издательство "Магистр", 2019, URL: http://znanium.com/catalog/document?id=340263

6.3.1. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

6.3.1.1	Windows 10 Pro RUS Операцинная система – Windows 10 Pro RUS Подписка Microsoft Imagine Premium – Order №143659 от 12.07.2021
6.3.1.2	7-Zip Архиватор 7-Zip Программное обеспечение по лицензии GNU GPL
6.3.1.3	Яндекс Браузер Браузер Яндекс Браузер Лицензионное соглашение на использование программ Яндекс Браузер https://yandex.ru/legal/browser_agreement/
6.3.1.4	Notepad++. Тектовый редактор Notepad++. Программное обеспечение по лицензии GNU GPL
6.3.1.5	Kaspersky Endpoint Security 11 Kaspersky Endpoint Security 11 для Windows Договор № ПР-00035750 от 13 декабря 2022г. (ООО Прима АйТи)
6.3.1.6	Mozilla Firefox Браузер Mozilla Firefox Программное обеспечение по лицензии GNU GPL
6.3.1.7	1С:Предприятие 8. Комплект 1С:Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях. Сублицензионный договор № 32/180913/005 от 18.09.2013. (Первый БИТ)

6.3.2. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

6.3.2.1	Консультант Плюс http://www.consultant.ru
6.3.2.2	Кодекс – Профессиональные справочные системы https://kodeks.ru

7. МТО (оборудование и технические средства обучения)			
Ауд	Наименование	ПО	Оснащение
401	Помещение для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсовых работ (курсовых проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	7-Zip Яндекс Браузер LibreOffice	60 посадочных мест, преподавательское место, доска, мультимедийный проектор (переносной), переносной ноутбук
402	Помещение для проведения занятий лекционного типа	7-Zip Яндекс Браузер LibreOffice	36 посадочных мест, преподавательское место, доска, мультимедийный проектор (переносной), переносной ноутбук
403	Помещение для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсовых работ (курсовых проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	7-Zip Яндекс Браузер LibreOffice	28 посадочных мест, преподавательское место, доска, мультимедийный проектор (переносной), переносной ноутбук
404	Помещение для проведения занятий лекционного типа	7-Zip Яндекс Браузер LibreOffice	75 посадочных мест, преподавательское место, доска, мультимедийный проектор (переносной), переносной ноутбук
406	Помещение для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсовых работ (курсовых проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	7-Zip Яндекс Браузер LibreOffice	52 посадочных места, преподавательское место, доска, мультимедийный проектор (переносной), переносной ноутбук
407	Помещение для проведения занятий лекционного	7-Zip Яндекс Браузер LibreOffice	40 посадочных мест, преподавательское место, доска, мультимедийный проектор (переносной), переносной ноутбук

	типа, семинарского типа, курсовых работ (курсовых проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.		
408	Помещение для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсовых работ (курсовых проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	7-Zip Яндекс Браузер LibreOffice	30 посадочных мест, преподавательское место, доска, мультимедийный проектор (переносной), переносной ноутбук
409	Помещение для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсовых работ (курсовых проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	7-Zip Яндекс Браузер LibreOffice	36 посадочных мест, преподавательское место, доска, мультимедийный проектор (переносной), переносной ноутбук
410	Помещение для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсовых работ (курсовых проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы.	Windows 10 Pro RUS 7-Zip Яндекс Браузер Mozilla Firefox LibreOffice LibreCAD Inkscape Notepad++. 1С:Предприятие 8. Комплект Kaspersky Endpoint Security MS Access 2016 MS Project Pro 2016 MS SQL Server 2019 MS SQL Server Management Studio 18.8 MS Visio Pro 2016 MS Visual Studio Pro 2019 Blender Gimp Maxima Oracle VM VirtualBox StarUML V1 Oracle Database 11g Express	20 посадочных мест, рабочее место преподавателя 20 компьютеров A320M-H-CF/AMD Athlon 3000G/DDR4-2666-8Гб/A-DATA SX6000LNP/AMD RADEON Vega3/Realtek PCI-E GBE 20 мониторов Samsung S24R350FHI 23.8" 20 комплектов клавиатура + мышь (USB) 1 неуправляемый коммутатор TP-LINK TL-SG1024D

		Edition IntelliJ IDEA JetBrains PhpStorm JetBrains WebStorm Autodesk 3ds Max 2020 Autodesk AutoCAD 2020 Adobe Reader DC Embarcadero RAD Studio XE8 Arduino Software (IDE) NetBeans IDE ZEAL	
412	Помещение для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсовых работ (курсовых проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	7-Zip Яндекс Браузер LibreOffice	22 посадочных места, преподавательское место, доска, мультимедийный проектор (переносной), переносной ноутбук
114а	Лаборатория «Компьютерные сети и телекоммуникации». Помещение для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсовых работ (курсовых проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы.	Windows 10 Pro RUS 7-Zip Яндекс Браузер Mozilla Firefox LibreOffice LibreCAD Inkscape Notepad++. 1С:Предприятие 8. Комплект Kaspersky Endpoint Security MS Access 2016 MS Project Pro 2016 MS SQL Server 2019 MS Visio Pro 2016 MS Visual Studio Pro 2019 Anaconda3 Blender Gimp Maxima Oracle VM VirtualBox Oracle Database 11g Express Edition IntelliJ IDEA JetBrains PhpStorm JetBrains WebStorm Adobe Reader DC Arduino Software (IDE) NetBeans IDE ZEAL Klite Mega Codec Pack MS Office Standart 2010 Ramus Educational Micro-Cap Evaluation	16 посадочных мест, рабочее место преподавателя 16 компьютеров GA-870A-USB3/AMD-Phenom(tm)-II-X4-945/ DDR3-1333-4Гб/SSD Flexis 120Gb/WD5000AAKX/Radeon HD-5800/Realtek PCIe GBE 16 мониторов AOC e2243Fw 21,5” 16 комплектов клавиатура+мышь 1 Коммутатор LincSys SR224G 1 Проектор ViewSonic PJD5232 1 Проекционный экран Luma 1 Интерактивная доска WR-84A10 с проектором ViewSonic PS501X 1 Шкаф телекоммуникационный 1 ИБП SMART UPS 2000 3 Коммутатор Cisco Catalist 2960 1 Концентратор AlterPath 16 port 4 Маршрутизатор Cisco-2800 2 Маршрутизатор Cisco-2811 6 Модуль 2-port 2 Панель коммутационная 12 Шнур V.35 Cable Витая пара, Коннектор RJ-45 2 Инструмент для зачистки кабеля UTP 1 Протяжка кабельная, d=3,5 мм 10 м 1 Тестер МЕГЕОН 40060/Шт. 5 Инструмент для обжима витой пары 5 Тестер кабельный 3 Инструмент для заделки кабеля витая пара тип Krone с крючками 3 Р телефон GrandStream GXP1610 2 Комплект для монтажа СКС (патч-панель 1U kat.5e UTP 24 порта-1 шт., инструмент обжимной для RJ-45 1 шт., инструмент для зачистки кабеля 1 шт., инструмент для разделки контактов - 1 шт., LAN тестер 1 шт.) 2 Роутер Wi-Fi роутер Keenetic 1 Сервер GA-870A-USB3/AMD-Phenom(tm)-II-X4-945/ DDR3-1333-4Гб/SSD Flexis 120Gb/WD5000AAKX/Radeon HD-5800/Realtek PCIe GBE
Читальный зал	Читальный зал. Помещение для самостоятельной	7-Zip Яндекс Браузер Mozilla Firefox	16 посадочных мест, рабочее место библиотекаря 6 компьютеров P5GC-MX1333/INTEL Core2Duo E2160/DDR2-667-1Гб/ST380815AS/Intel GMA-

	работы	LibreOffice LibreCAD Inkscape Notepad++. 1С:Предприятие 8. Комплект Kaspersky Endpoint Security Maxima StarUML V1 Windows XP Professional Windows XP Professional MS Visual Studio Pro 2010 MS Visio Pro 2010 MS Project Pro 2010 MS Access 2010 MS Office Standart 2007	82945/Atheros L2 Fast Ethernet 10/100 4 компьютера GA945GCMX-S2/INTEL Core2Duo E2160/DDR2-667-1Гб/ST3160815AS/Intel GMA-82945/Realtek RTL8169 6 компьютеров P5GD2-X/Intel Pentium 4-3.00GHz/DDR2-667-1Гб/ WD800JD/Radeon X300/Marvell 88E805 1 компьютер P5KPL-SE/INTEL Core2Duo E6400/DDR2-667 -2Гб/ST380811AS/GF-6600/ Realtek PCIe GBE 9200SE/Marvell 88E8001 6 мониторов LG Flatron 1730s 4 монитора NEC AccuSync LCD73v 6 мониторов Samsung SyncMaster 740n 1 монитор Samsung SyncMaster 920n 1 принтер HP LaserJet PRO m402n 1 сканер HP ScanJet G2410

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В процессе освоения дисциплины «Прогнозирование и планирование» используются следующие образовательные технологии в виде контактной и самостоятельной работы:

1.Стандартные методы обучения:

– проблемная лекция;
– информационная лекции;
– практические занятия, на которых обсуждаются основные проблемы, раскрываемые в лекциях и сформулированные в домашних заданиях;
– письменные и/или устные домашние задания;
– расчетно-аналитические, расчетно-графические задания;
– консультации преподавателей;
– самостоятельная работа студентов, в которую входит освоение теоретического материала, подготовка к практическим занятиям, выполнение указанных выше письменных или устных заданий, работа с литературой и др.

2.Методы обучения с применением интерактивных форм образовательных технологий:

– интерактивные лекции;
– обсуждение подготовленных студентами научно-исследовательских работ (проектов);
– обсуждение результатов работы студенческих исследовательских групп

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ОБУЧАЮЩИМСЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Самостоятельная работа студентов в ходе семестра является важной составной частью учебного процесса и необходима для закрепления и углубления знаний, полученных в период сессии на лекциях, практических и интерактивных занятиях, а также для индивидуального изучения дисциплины «Прогнозирование и планирование» в соответствии с программой и рекомендованной литературой.

Самостоятельная работа выполняется в виде подготовки домашнего задания или сообщения по отдельным вопросам, написание и защита научно-исследовательского проекта.

Контроль качества выполнения самостоятельной (домашней) работы может осуществляться с помощью устного опроса на лекциях или практических занятиях, обсуждения подготовленных научно-исследовательских проектов, проведения тестирования.

Устные формы контроля помогут оценить владение студентами жанрами научной речи (дискуссия, диспут, сообщение, доклад и др.), в которых раскрывается умение студентов передать нужную информацию, грамотно использовать языковые средства, а также ораторские приемы для контакта с аудиторией.

Письменные работы позволяют оценить владение источниками, научным стилем изложения, для которого характерны: логичность, точность терминологии, обобщенность и отвлеченность, насыщенность фактической информацией.