

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

*Е.И. Луковникова* Е.И.Луковникова

*20 апреля* 20*22* г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

#### Б1.О.20 Методы и системы поддержки принятия решений

Закреплена за кафедрой **Базовая кафедра менеджмента и информационных технологий**

Учебный план bz090303\_22\_ПИЭ.plx

Направление: 09.03.03 Прикладная информатика

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **5 ЗЕТ**

Виды контроля на курсах:

Зачет 5

#### Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	5		Итого	
	уп	рп		
Лекции	6	6	6	6
Практические	10	10	10	10
В том числе инт.	3	3	3	3
Итого ауд.	16	16	16	16
Контактная работа	16	16	16	16
Сам. работа	160	160	160	160
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	180	180	180	180

Программу составил(и):

к.т.н., дек., Патрусова А.М. Патрусова А.М.

Рабочая программа дисциплины

**Методы и системы поддержки принятия решений**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (приказ Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 922)

составлена на основании учебного плана:

Направление: 09.03.03 Прикладная информатика  
утвержденного приказом ректора от 08.02.2022 протокол № 45.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Базовая кафедра менеджмента и информационных технологий**Протокол от 1 апреля 2022 г. № 12Срок действия программы: 2022-2027 уч.г.Зав. кафедрой Вахрушева М. Ю. Вахрушева М.Ю.Председатель МКФ Куршова А.М.протокол от 19 апреля 2022 г. № 9Ответственный за реализацию ОПОП Вахрушева М.Ю.

(подпись)

М.Ю. Вахрушева  
(ФИО)Директор библиотеки Савицкая Л.П.

(подпись)

(ФИО)

№ регистрации 350

(методический отдел)

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МКФ

\_\_\_\_\_ 2023 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры  
**Базовая кафедра менеджмента и информационных технологий**

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_\_)

Протокол от \_\_\_\_\_ 2023 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Вахрушева М. Ю.

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МКФ

\_\_\_\_\_ 2024 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры  
**Базовая кафедра менеджмента и информационных технологий**

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_\_)

Протокол от \_\_\_\_\_ 2024 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Вахрушева М. Ю.

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МКФ

\_\_\_\_\_ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры  
**Базовая кафедра менеджмента и информационных технологий**

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_\_)

Протокол от \_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Вахрушева М. Ю.

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МКФ

\_\_\_\_\_ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для  
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры  
**Базовая кафедра менеджмента и информационных технологий**

Внесены изменения/дополнения (Приложение \_\_\_\_\_)

Протокол от \_\_\_\_\_ 2026 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Вахрушева М. Ю.

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Получение обучающимися теоретических знаний и практических навыков по применению методов принятия решений; по функционированию (эксплуатации) систем поддержки принятия решений; по проектированию систем поддержки принятия решений
-----	--

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.20
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Интеллектуальные информационные системы
2.1.2	Проектирование информационных систем
2.1.3	Теория систем и системный анализ
2.1.4	Большие данные
2.1.5	Инвестиционный менеджмент
2.1.6	Разработка программных приложений
2.1.7	Исследование операций и методы оптимизации
2.1.8	Информационные системы в экономике
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Программная инженерия
2.2.2	Производственная (преддипломная) практика
2.2.3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ОПК-7: Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения;**

Индикатор 1	ОПК-7.2. Умеет применять языки программирования и работы с базами данных, современные программные среды разработки информационных систем и технологий для автоматизации бизнес-процессов, решения прикладных задач различных классов, ведения баз данных и информационных хранилищ
-------------	--

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	современные информационные системы и технологии обеспечения функционирования систем поддержки принятия решений
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	применять современные информационные системы и технологии обеспечения функционирования систем поддержки принятия решений
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	навыками формирования систем поддержки принятия решений

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Код занятия	Вид занятия	Наименование разделов и тем	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел	<b>Раздел 1. Методы поддержки принятия решений</b>						
1.1	Лек	Основные понятия теории принятия решений. Концепции и принципы теории принятия решений. Классификация методов поддержки принятия	5	1	ОПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1	0	ОПК-7.2
1.2	Пр	Основные понятия теории принятия решений. Концепции и принципы теории принятия решений. Классификация методов поддержки принятия	5	2	ОПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1	0	ОПК-7.2

1.3	Ср	Основные понятия теории принятия решений. Концепции и принципы теории принятия решений. Классификация методов поддержки принятия	5	40	ОПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1	0	ОПК-7.2
1.4	Лек	Реализация выбора метода принятия решения в экспертных системах поддержки принятия решений: последовательность, пути, особенности	5	2	ОПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1	2	Технология проектного обучения ОПК-7.2
1.5	Пр	Реализация выбора метода принятия решения в экспертных системах поддержки принятия решений: последовательность, пути, особенности	5	2	ОПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1	1	Технология проектного обучения ОПК-7.2
1.6	Ср	Реализация выбора метода принятия решения в экспертных системах поддержки принятия решений: последовательность, пути, особенности	5	40	ОПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1	0	ОПК-7.2
1.7	Зачёт	Подготовка к зачету	5	2	ОПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8	0	ОПК-7.2
	Раздел	<b>Раздел 2. Системы поддержки принятия решений</b>						
2.1	Лек	Классификация систем поддержки принятия решений. Автоматизация поддержки принятия решений. Архитектура экспертной системы поддержки принятия решений. Архитектура и дизайн интеллектуальных систем поддержки принятия решений	5	1	ОПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1	0	ОПК-7.2
2.2	Пр	Классификация систем поддержки принятия решений. Автоматизация поддержки принятия решений. Архитектура экспертной системы поддержки принятия решений. Архитектура и дизайн интеллектуальных систем поддержки принятия решений	5	2	ОПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1	0	ОПК-7.2

2.3	Ср	Классификация систем поддержки принятия решений. Автоматизация поддержки принятия решений. Архитектура экспертной системы поддержки принятия решений. Архитектура и дизайн интеллектуальных систем поддержки принятия решений	5	40	ОПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1	0	ОПК-7.2
2.4	Лек	Динамическое моделирование. Инструментарий систем поддержки принятия решений. Специализированные аналитические приложения	5	2	ОПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1	0	ОПК-7.2
2.5	Пр	Динамическое моделирование. Инструментарий систем поддержки принятия решений. Специализированные аналитические приложения	5	4	ОПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1	0	ОПК-7.2
2.6	Ср	Динамическое моделирование. Инструментарий систем поддержки принятия решений. Специализированные аналитические приложения	5	40	ОПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.1	0	ОПК-7.2
2.7	Зачёт	Подготовка к зачету	5	2	ОПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8	0	ОПК-7.2

### 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Технология проектного обучения (приобретение знаний, умений и личного опыта по созданию и реализации проектов)

### 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

#### 6.1. Контрольные вопросы и задания

Вопросы для текущего контроля освоения дисциплины:

Раздел 1. Методы поддержки принятия решений

Тема 1. Основные понятия теории принятия решений. Концепции и принципы теории принятия решений. Классификация методов поддержки принятия решений.

1. Основные понятия теории принятия решений.
2. Концепции и принципы теории принятия решений.
3. Классификация методов поддержки принятия решений.

Тема 2. Реализация выбора метода принятия решения в экспертных системах поддержки принятия решений: последовательность, пути, особенности.

Интерактивная форма проведения лекционных занятий с применением технологии проектного обучения с целью приобретения знаний, умений и личного опыта по созданию и реализации проектов предполагает просмотр фрагментов видеозаписи вебинара во время лекционных занятий на тему "Выбор метода принятия решения в экспертных системах" для поиска и группового обсуждения ответов на следующие вопросы (задания).

4. Реализация выбора метода принятия решения в экспертных системах поддержки принятия решений: этапы, пути, особенности.
5. Реализация выбора метода принятия решения в экспертных системах поддержки принятия решений: пути.
6. Реализация выбора метода принятия решения в экспертных системах поддержки принятия решений:

<p>особенности.</p> <p>Интерактивная форма проведения практического занятия "Реализация выбора метода принятия решения в экспертных системах поддержки принятия решений: последовательность, пути, особенности" с применением технологии проектного обучения с целью приобретения знаний, умений и личного опыта по созданию и реализации проектов предполагает определение этапов реализации метода принятия решения в экспертных системах поддержки принятия решений на конкретном примере.</p> <p>Раздел 2. Системы поддержки принятия решений</p> <p>Тема 3. Классификация систем поддержки принятия решений.</p> <p>Автоматизация поддержки принятия решений. Архитектура экспертной системы поддержки принятия решений.</p> <p>Архитектура и дизайн интеллектуальных систем поддержки принятия решений</p> <p>7. Классификация систем поддержки принятия решений.</p> <p>8. Автоматизация поддержки принятия решений.</p> <p>9. Архитектура экспертной системы поддержки принятия решений.</p> <p>10. Архитектура и дизайн интеллектуальных систем поддержки принятия решений.</p> <p>Тема 4. Динамическое моделирование. Инструментарий систем поддержки принятия решений. Специализированные аналитические приложения.</p> <p>11. Динамическое моделирование.</p> <p>12. Инструментарий систем поддержки принятия решений.</p> <p>13. Специализированные аналитические приложения.</p>
--

#### 6.2. Темы письменных работ

не предусмотрено

#### 6.3. Фонд оценочных средств

<p>Вопросы для промежуточной аттестации - зачет:</p> <p>Раздел 1. Методы поддержки принятия решений</p> <p>Тема 1. Основные понятия теории принятия решений. Концепции и принципы теории принятия решений. Классификация методов поддержки принятия решений.</p> <p>1.1. Основные понятия теории принятия решений.</p> <p>1.2. Концепции и принципы теории принятия решений.</p> <p>1.3. Классификация методов поддержки принятия решений.</p> <p>Тема 2. Реализация выбора метода принятия решения в экспертных системах поддержки принятия решений: последовательность, пути, особенности.</p> <p>1.4. Реализация выбора метода принятия решения в экспертных системах поддержки принятия решений: этапы, пути, особенности.</p> <p>1.5. Реализация выбора метода принятия решения в экспертных системах поддержки принятия решений: пути.</p> <p>1.6. Реализация выбора метода принятия решения в экспертных системах поддержки принятия решений: особенности.</p> <p>Раздел 2. Системы поддержки принятия решений</p> <p>Тема 3. Классификация систем поддержки принятия решений.</p> <p>Автоматизация поддержки принятия решений. Архитектура экспертной системы поддержки принятия решений.</p> <p>Архитектура и дизайн интеллектуальных систем поддержки принятия решений</p> <p>2.1. Классификация систем поддержки принятия решений.</p> <p>2.2. Автоматизация поддержки принятия решений.</p> <p>2.3. Архитектура экспертной системы поддержки принятия решений.</p> <p>2.4. Архитектура и дизайн интеллектуальных систем поддержки принятия решений.</p> <p>Тема 4. Динамическое моделирование. Инструментарий систем поддержки принятия решений. Специализированные аналитические приложения.</p> <p>2.5. Динамическое моделирование.</p> <p>2.6. Инструментарий систем поддержки принятия решений.</p>
---

#### 6.4. Перечень видов оценочных средств

Вопросы для текущего контроля освоения дисциплины, вопросы к зачету

### 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### 7.1. Рекомендуемая литература

##### 7.1.1. Основная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л1. 1	Граецкая О. В., Чусова Ю. С.	Информационные технологии поддержки принятия решений: учебное пособие	Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2019	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=577758">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=577758</a>

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л1. 2	Курчева Г. И., Алетдинова А. А., Клочков Г. А.	Менеджмент в цифровой экономике: учебное пособие	Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574788">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574788</a>
Л1. 3	Доррер Г. А.	Методы и системы принятия решений: учебное пособие	Красноярск: СФУ, 2016	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=497093">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=497093</a>
Л1. 4	Козырев М. С.	Методы принятия управленческих решений: учебник	Москва Берлин: Директ-Медиа, 2018	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493936">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493936</a>
Л1. 5	Лисьев Г. А., Попова И. В.	Технологии поддержки принятия решений: учебное пособие	Москва: Флинта, 2017	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=103806">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=103806</a>

#### 7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л2. 1	Абденов А. Ж., Трушин В. А., Сулайман К.	Анализ, описание и оценка функциональных узлов SIEMсистемы: учебное пособие	Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576083">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576083</a>
Л2. 2	Самков Т. Л.	Методы принятия управленческих решений: учебное пособие	Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575281">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=575281</a>
Л2. 3	Кравченко Ю. А., Кулиев Э. В., Марков В. В.	Информационные и программные технологии: учебное пособие	Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2017	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=499727">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=499727</a>
Л2. 4	В.В. Баранов, И.В. Баранова, А.В. Зайцев	Управление развитием высокотехнологичного предприятия в условиях информационного общества=MANAGING THE DEVELOPMENT OF A HIGH-TECH ENTERPRISE IN THE INFORMATION SOCIETY : монография	Москва : Креативная экономика, 2018	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=498866">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=498866</a>
Л2. 5	Быков В. П., Соловьев А. Н., Быкова Т. М.	Системы поддержки принятия решений: монография	Санкт-Петербург: Лань, 2020	1	<a href="https://e.lanbook.com/book/147101">https://e.lanbook.com/book/147101</a>
Л2. 6	А.Н. Целых, Л.А. Целых, С.А. Барковский	Адаптивные информационные системы для поддержки принятия решений: монография	Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2018	1	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=560988">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=560988</a>
Л2. 7	Д.В. Ковалев, Н.А. Косолапова, Е.А. Лихацкая и др.	Стратегии, инструменты и технологии цифровизации экономики : монография	Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020	1	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=598601">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=598601</a>



	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л2. 8	Л.А. Мыльников, Б. Краузе, М. Кютц и др.	Интеллектуальный анализ данных в управлении производственными системами (подходы и методы) =Intelligent data analysis in the management of production systems (approaches and methods) : Монография	Москва : Библио-Глобус, 2017	1	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=499006">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=499006</a>

### 7.1.3. Методические разработки

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л3. 1	Боярчук Н.Я.	Методы и системы поддержки принятия решений: Методические указания по выполнению практических заданий	Братск: БрГУ, 2019	1	<a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Боярчук%20Н.Я.Методы%20и%20системы%20поддержки%20принятия%20решений.МУкПЗ.2019.PDF">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Боярчук%20Н.Я.Методы%20и%20системы%20поддержки%20принятия%20решений.МУкПЗ.2019.PDF</a>

### 7.3.1 Перечень программного обеспечения

7.3.1.1	Adobe Acrobat Reader DC
7.3.1.2	Microsoft Windows (Win Pro 10)

### 7.3.2 Перечень информационных справочных систем

7.3.2.1	Электронная библиотека БрГУ
7.3.2.2	Электронный каталог библиотеки БрГУ
7.3.2.3	«Университетская библиотека online»
7.3.2.4	Издательство "Лань" электронно-библиотечная система

## 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

3217	Учебная аудитория (мультимедийный класс)	Основное оборудование: - интерактивная доска SMART Board 680i2/Unifl, - интерактивный планшет Wacom PL-720, - колонки Microlab Solo-7C, - ноутбук Samsung R610<NP-R610-FS08>, - телевизор плазменный Samsung 63 PS-63A756T1M. Дополнительно: - маркерная доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 42 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.
3234	Учебная аудитория (дисплейный класс)	Основное оборудование: - ПК AMD 3.9 GHz 4GbDVD 19 KbMs (13 шт.). Дополнительно: - маркерная доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 24/12 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для оператора – 1/1 шт.
3236	Учебная аудитория (дисплейный класс)	Основное оборудование: - системный блок AMD A10-7800 Radeon R7 (12 шт.), - системный блок для слабовидящих пользователей AMD A10-7850K (1 шт.), - монитор Philips233 V5QHABP (13 шт.). Дополнительно: - маркерная доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 26/12 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для оператора – 1/1 шт.
2201	читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)

## 9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Изучение дисциплины "Методы и системы поддержки принятия решений" предполагает равномерный режим работы и ритмичный ее характер в течение семестра. Проработка лекционного теоретического материала осуществляется после каждой лекции и перед следующей лекцией. При этом предусматривается написание конспекта лекций, изучение терминологии, применения изученных методов для разработки и реализации профессионально ориентированных проектов

в последующей учебной деятельности. В ходе практических занятий производится закрепление знаний, формирование умений и навыков применения методов принятия решений и проектированию систем поддержки принятия решений. При подготовке к практическим занятиям необходима проработка основной и дополнительной литературы, сведений, являющихся основополагающими в теме/разделе, а также выполнение заданий, необходимых для участия в активной и интерактивной формах обучения по исследуемым вопросам. Другой частью самостоятельной работы обучающихся является подготовка к зачету. При этом необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую литературу и использовать ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».