

**Изменения и (или) дополнения от 01.09.2018 г (протокол №1 МК факультета ИВТ) к рабочей программе дисциплины (программе практики) «Нечеткая логика» (направление подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», профиль «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»):**

**к перечню учебной литературы и ресурсов сети «Интернет»**

№ п/п	Рекомендуемая основная литература
1	Теория и методы разработки управленческих решений. Поддержка принятия решений с элементами нечеткой логики [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.Н. Лучко [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Омск: Омский государственный институт сервиса, 2012. – 110 с. – 978-5-93252-252-3. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/12704.html">http://www.iprbookshop.ru/12704.html</a>
2	Методические указания и контрольные задания по дисциплине Теория принятия решений [Электронный ресурс] / В.С. Юдин. – Электрон. текстовые данные. – М. : Московский технический университет связи и информатики, 2014. – 28 с. – 2227-8397. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/61765.html">http://www.iprbookshop.ru/61765.html</a>
Рекомендуемая дополнительная литература	
1	Самков Т.Л. Теория принятия решений [Электронный ресурс] : конспект лекций / Т.Л. Самков. – Электрон. текстовые данные. – Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2010. – 107 с. – 978-5-7782-1538-2. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/45447.html">http://www.iprbookshop.ru/45447.html</a>
2	Бородачев С.М. Теория принятия решений [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.М. Бородачев. – Электрон. текстовые данные. – Екатеринбург: Уральский федеральный университет, 2014. – 124 с. – 978-5-7996-1196-5. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/69763.html">http://www.iprbookshop.ru/69763.html</a>
3	Горбаченко В.И. Интеллектуальные системы: нечеткие системы и сети : учебное пособие для вузов / В.И. Горбаченко, Б.С. Ахметов, О.Ю. Кузнецова. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Изд-во Юрайт, 2018. – 105 с. – (Серия : Университеты России). – ISBN 978-5-534-08359-0. – Режим доступа: <a href="https://biblio-online.ru/book/EC96C02C-4E04-478C-9DCB-B20AC89A53B1/intellektualnye-sistemy-nechetkie-sistemy-i-seti">https://biblio-online.ru/book/EC96C02C-4E04-478C-9DCB-B20AC89A53B1/intellektualnye-sistemy-nechetkie-sistemy-i-seti</a>

**к перечню информационных технологий, включая перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем**

№ п/п	Наименование Рекомендуемого ПО	Условия доступа/скачивания
1.	Microsoft Windows	из внутренней сети университета (договор)
2.	Microsoft Office	
3.	Microsoft Visual Studio	свободное лицензионное соглашение: <a href="https://visualstudio.microsoft.com/ru/free-developer-offers/">https://visualstudio.microsoft.com/ru/free-developer-offers/</a>
4.	Справочная правовая система «Гарант»	<a href="http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35">http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35</a>

Декан факультета



А.В. Щипцова

**Изменения и (или) дополнения от 30.08.2019 г (протокол №1 МК факультета ИВТ) к рабочей программе дисциплины (программе практики) «Нечеткая логика» (направление подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», профиль «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»):**

**к перечню учебной литературы и ресурсов сети «Интернет»**

№ п/п	Рекомендуемая основная литература
1	Теория и методы разработки управленческих решений. Поддержка принятия решений с элементами нечеткой логики [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.Н. Лучко [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Омск: Омский государственный институт сервиса, 2012. – 110 с. – 978-5-93252-252-3. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/12704.html">http://www.iprbookshop.ru/12704.html</a>
2	Методические указания и контрольные задания по дисциплине Теория принятия решений [Электронный ресурс] / В.С. Юдин. – Электрон. текстовые данные. – М. : Московский технический университет связи и информатики, 2014. – 28 с. – 2227-8397. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/61765.html">http://www.iprbookshop.ru/61765.html</a>
Рекомендуемая дополнительная литература	
1	Лубенцова Е.В. Системы управления с динамическим выбором структуры, нечеткой логикой и нейросетевыми моделями [Электронный ресурс]: монография/ Лубенцова Е.В.— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2014.— 248 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63133.html">http://www.iprbookshop.ru/63133.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
2	Бородачев С.М. Теория принятия решений [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.М. Бородачев. – Электрон. текстовые данные. – Екатеринбург: Уральский федеральный университет, 2014. – 124 с. – 978-5-7996-1196-5. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/69763.html">http://www.iprbookshop.ru/69763.html</a>
3	Горбаченко В.И. Интеллектуальные системы: нечеткие системы и сети : учебное пособие для вузов / В.И. Горбаченко, Б.С. Ахметов, О.Ю. Кузнецова. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Изд-во Юрайт, 2018. – 105 с. – (Серия : Университеты России). – ISBN 978-5-534-08359-0. – Режим доступа: <a href="https://biblio-online.ru/book/EC96C02C-4E04-478C-9DCB-B20AC89A53B1/intellektualnye-sistemy-nechetkie-sistemy-i-seti">https://biblio-online.ru/book/EC96C02C-4E04-478C-9DCB-B20AC89A53B1/intellektualnye-sistemy-nechetkie-sistemy-i-seti</a>

**к перечню информационных технологий, включая перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем**

№ п/п	Наименование Рекомендуемого ПО	Условия доступа/скачивания
1	Microsoft Windows	из внутренней сети университета (договор)
2	Microsoft Office	
3	Microsoft Visual Studio	свободное лицензионное соглашение: <a href="https://visualstudio.microsoft.com/ru/free-developer-offers/">https://visualstudio.microsoft.com/ru/free-developer-offers/</a>
4	Свободно распространяемые браузеры Chrome, Firefox	URL: <a href="https://www.google.ru/chrome/browser/desktop/index.html">https://www.google.ru/chrome/browser/desktop/index.html</a> URL: <a href="https://www.mozilla.org/ru/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/firefox/</a>
5	Справочная правовая система «Гарант»	<a href="http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35">http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35</a>
6	Справочная правовая система «Консультант Плюс»	<a href="http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35">http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35</a>

Декан факультета



А.В. Щипцова

**Изменения и (или) дополнения от 31.08.2020 г (протокол №1 МК факультета ИВТ) к рабочей программе дисциплины (программе практики) «Нечеткая логика» (направление подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», профиль «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»):**

**к перечню учебной литературы и ресурсов сети «Интернет»**

№ п/п	Рекомендуемая основная литература
1	Горбаченко, В. И. Интеллектуальные системы: нечеткие системы и сети : учебное пособие для вузов / В. И. Горбаченко, Б. С. Ахметов, О. Ю. Кузнецова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 105 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/453629">https://urait.ru/bcode/453629</a>
2	Методические указания и контрольные задания по дисциплине Теория принятия решений [Электронный ресурс] / В.С. Юдин. – Электрон. текстовые данные. – М. : Московский технический университет связи и информатики, 2014. – 28 с. – 2227-8397. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/61765.html">http://www.iprbookshop.ru/61765.html</a>
Рекомендуемая дополнительная литература	
1	Самков Т.Л. Теория принятия решений [Электронный ресурс] : конспект лекций / Т.Л. Самков. – Электрон. текстовые данные. – Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2010. – 107 с. – 978-5-7782-1538-2. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/45447.html">http://www.iprbookshop.ru/45447.html</a>
2	Бородачев С.М. Теория принятия решений [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.М. Бородачев. – Электрон. текстовые данные. – Екатеринбург: Уральский федеральный университет, 2014. – 124 с. – 978-5-7996-1196-5. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/69763.html">http://www.iprbookshop.ru/69763.html</a>
3	Назаров, Д. М. Интеллектуальные системы: основы теории нечетких множеств : учебное пособие для вузов / Д. М. Назаров, Л. К. Коньшева. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 186 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/453458">https://urait.ru/bcode/453458</a>

**к перечню информационных технологий, включая перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем**

№ п/п	Наименование Рекомендуемого ПО	Условия доступа/скачивания
1	Microsoft Windows	из внутренней сети университета (договор)
2	Microsoft Office	
3	Microsoft Visual Studio	свободное лицензионное соглашение: <a href="https://visualstudio.microsoft.com/ru/free-developer-offers/">https://visualstudio.microsoft.com/ru/free-developer-offers/</a>
4	Свободно распространяемые браузеры Chrome, Firefox	URL: <a href="https://www.google.ru/chrome/browser/desktop/index.html">https://www.google.ru/chrome/browser/desktop/index.html</a> URL: <a href="https://www.mozilla.org/ru/firefox/">https://www.mozilla.org/ru/firefox/</a>
5	Свободно распространяемые браузеры Opera, Yandex	URL: <a href="http://www.opera.com/ru/computer">http://www.opera.com/ru/computer</a> URL: <a href="https://browser.yandex.ru/">https://browser.yandex.ru/</a>
6	Справочная правовая система «Гарант»	<a href="http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35">http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35</a>
7	Справочная правовая система «Консультант Плюс»	<a href="http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35">http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35</a>
8	Научная электронная библиотека eLIBRARY	<a href="http://elibrary.ru/">http://elibrary.ru/</a>

Декан факультета



А.В. Щипцова