




**Информация об актуализации рабочей программы по дисциплине (модулю)
«Проектный практикум»**

направление подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика», направленность профиль
«Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении»

№ п/п	Прилагаемый к рабочей программе документ, содержащий текст обновления	Решение МК факультета		Подпись декана	И. О. Ф. декана
		Дата	протокол №		
1.	Приложение №1	01.09.2018	1		А.В. Щипцова —
2.	Приложение №2	30.08.2019	1		А.В. Щипцова —
3.	Приложение №3	31.08.2020	1		А.В. Щипцова —
4.					
5.					
6.					

Приложение 1 от 01.09.2018

Внести изменения и (или) дополнения в части перечня учебной литературы и ресурсов сети «Интернет» (по необходимости); состава программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем:


к перечню учебной литературы и ресурсов сети «Интернет»

№ п/п	Рекомендуемая основная литература
1	Котляров В.П. Основы тестирования программного обеспечения [Электронный ресурс] / В.П. Котляров. – Электрон. текстовые данные. – М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. – 334 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62820.html
2	Влацкая И.В. Проектирование и реализация прикладного программного обеспечения [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.В. Влацкая, Н.А. Засельская, Н.С. Надточий. – Электрон. текстовые данные. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015. - 119 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/54145.html
3	Хомоненко А. Д. Базы данных: учебник для вузов / Хомоненко А. Д., Цыганков В. М., Мальцев М. Г., под ред. Хомоненко А. Д. - 2-е изд., доп. и перераб. - Санкт-Петербург: Корона-принт, 2002. - 665с.: ил.. - ISBN 5-7931-0168-3.
4	Халимов Р.Р. Проектный практикум. Часть 2 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р.Р. Халимов, Е.И. Горожанина. — Электрон. текстовые данные. — Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. — 84 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/75403.html
Рекомендуемая дополнительная литература	
1	Кудяров Ю.А. Испытания (тестирование) программного обеспечения средств измерений [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.А. Кудяров. – Электрон. текстовые данные. – М. : Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2010. – 104 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/44241.html
2	Долженко А.И. Технологии командной разработки программного обеспечения информационных систем [Электронный ресурс] / А.И. Долженко. – Электрон. текстовые данные. – М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. – 300 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/44241.html
3	Лукьянов Г.В. Дидактические материалы по дисциплине «Проектный практикум» [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.В. Лукьянов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский гуманитарный университет, 2016. — 52 с. — 978-5-906822-43-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/75186.html
Интернет-ресурсы и открытые онлайн-курсы	
1	Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ» URL: http://www.intuit.ru
2	Каталог ГОСТ [Электронный ресурс]. URL: http://www.internet-law.ru/gosts/
3	ГОСТы и стандарты [Электронный ресурс]. URL: http://standartgost.ru/
4	Сайт ресурсов UML [Электронный ресурс]. URL: http://www.uml.org/
5	Единое окно доступа к образовательным ресурсам URL: http://window.edu.ru/catalog/
6	Обзор методологии SCRUM [Электронный ресурс]. URL: http://citforum.ru/SE/project/scrum/

к составу лицензионного программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№ п/п	Наименование Рекомендуемого ПО	Условия доступа/скачивания
Лицензионное ПО		
1.	Microsoft Visual Studio	https://visualstudio.microsoft.com/ru/free-developer-offers/ (свободное лицензионное соглашение)
2.	Dia	URL: https://wiki.gnome.org/Apps/Dia
3.	Microsoft Windows	http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35
4.	Microsoft Office	
Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы		
1.	Справочная правовая система «Консультант Плюс»	http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35
2.	Справочная правовая система «Гарант»	http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35
3.	Научная электронная библиотека eLIBRARY	http://elibrary.ru/

Декан факультета

 - А.В. Щипцова

Приложение 2 от 30.08.2019

Внести изменения и (или) дополнения в части перечня учебной литературы и ресурсов сети «Интернет» (по необходимости); состава программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

к перечню учебной литературы и ресурсов сети «Интернет»

№ п/п	Рекомендуемая основная литература
1	Котляров В.П. Основы тестирования программного обеспечения [Электронный ресурс] / В.П. Котляров. – Электрон. текстовые данные. – М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. – 334 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62820.html
2	Влацкая И.В. Проектирование и реализация прикладного программного обеспечения [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.В. Влацкая, Н.А. Засельская, Н.С. Надточий. – Электрон. текстовые данные. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015. - 119 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/54145.html
3	Хомоненко А. Д. Базы данных: учебник для вузов / Хомоненко А. Д., Цыганков В. М., Мальцев М. Г., под ред. Хомоненко А. Д. - 2-е изд., доп. и перераб. - Санкт-Петербург: Корона-принт, 2002. - 665с.: ил.. - ISBN 5-7931-0168-3.
4	Самуйлов С. В.. Объектно-ориентированное моделирование на основе UML [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Саратов: Вузовское образование, 2016. - 37 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47277.html
Рекомендуемая дополнительная литература	
1	Кудеяров Ю.А. Испытания (тестирование) программного обеспечения средств измерений [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.А. Кудеяров. – Электрон. текстовые данные. – М. : Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2010. – 104 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/44241.html
2	Долженко А.И. Технологии командной разработки программного обеспечения информационных систем [Электронный ресурс] / А.И. Долженко. – Электрон. текстовые данные. – М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. – 300 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/44241.html
3	Стеценко А. А. Microsoft Excel и Apache OO Calc: лабораторный практикум / Стеценко А. А., [отв. ред. В. П. Желтов] ; Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2013. - 79с.: ил.. - ISBN 978-5-7677-1882-5.
4	Кузьмин Е. В.. Управление проектами с использованием Microsoft Project 2013 [Электронный ресурс]:Лабораторный практикум. - Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016. - 97 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71895.html
Интернет-ресурсы и открытые онлайн-курсы	
1	Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ» URL: http://www.intuit.ru
2	Каталог ГОСТ [Электронный ресурс]. URL: http://www.internet-law.ru/gosts/
3	ГОСТы и стандарты [Электронный ресурс]. URL: http://standartgost.ru/
4	Сайт ресурсов UML [Электронный ресурс]. URL: http://www.uml.org/
5	Единое окно доступа к образовательным ресурсам URL: http://window.edu.ru/catalog/
6	Обзор методологии SCRUM [Электронный ресурс]. URL: http://citforum.ru/SE/project/scrum/

к составу лицензионного программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№ п/п	Наименование Рекомендуемого ПО	Условия доступа/скачивания
Лицензионное ПО		
1.	Microsoft Visual Studio	https://visualstudio.microsoft.com/ru/free-developer-offers/ (свободное лицензионное соглашение)
2.	Dia	URL: https://wiki.gnome.org/Apps/Dia
3.	Яндекс-браузер	свободное лицензионное соглашение https://browser.yandex.ru/
4.	Microsoft Windows	http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35
5.	Microsoft Office	
Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы		
1.	Справочная правовая система «Консультант	http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35

	Плюс»	
2.	Справочная правовая система «Гарант»	http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35
3.	Научная электронная библиотека eLIBRARY	http://elibrary.ru/
4.	Научная электронная библиотека «Киберленинка»	http://cyberleninka.ru
5.	Научная библиотека ЧГУ	http://library.chuvsu.ru/

Декан факультета



А.В. Щипцова

Приложение 3 от 31.08.2020

Внести изменения и (или) дополнения в части перечня учебной литературы и ресурсов сети «Интернет» (по необходимости); состава программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

к перечню учебной литературы и ресурсов сети «Интернет»

№ п/п	Рекомендуемая основная литература
1	Котляров В.П. Основы тестирования программного обеспечения [Электронный ресурс] / В.П. Котляров. – Электрон. текстовые данные. – М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. – 334 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62820.html
2	Влацкая И.В. Проектирование и реализация прикладного программного обеспечения [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.В. Влацкая, Н.А. Заельская, Н.С. Надточий. – Электрон. текстовые данные. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015. - 119 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/54145.html
3	Хомоненко А. Д. Базы данных: учебник для вузов / Хомоненко А. Д., Цыганков В. М., Мальцев М. Г., под ред. Хомоненко А. Д. - 2-е изд., доп. и перераб. - Санкт-Петербург: Корона-принт, 2002. - 665с.: ил.. - ISBN 5-7931-0168-3.
4	Самуйлов С. В.. Объектно-ориентированное моделирование на основе UML [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Саратов: Вузовское образование, 2016. - 37 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47277.html
	Рекомендуемая дополнительная литература
1	Кудеяров Ю.А. Испытания (тестирование) программного обеспечения средств измерений [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.А. Кудеяров. – Электрон. текстовые данные. – М. : Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2010. – 104 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/44241.html
2	Долженко А.И. Технологии командной разработки программного обеспечения информационных систем [Электронный ресурс] / А.И. Долженко. – Электрон. текстовые данные. – М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. – 300 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/44241.html
3	Стеценко А. А. Microsoft Excel и Apache OO Calc: лабораторный практикум / Стеценко А. А., [отв. ред. В. П. Желтов] ; Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2013. - 79с.: ил.. - ISBN 978-5-7677-1882-5.
4	Кузьмин Е. В.. Управление проектами с использованием Microsoft Project 2013 [Электронный ресурс]:Лабораторный практикум. - Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016. - 97 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71895.html
5	Васючкова Т. С., Держо М. А., Иванчева Н. А., Пухначева Т. П.. Управление проектами с использованием Microsoft Project [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 147 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/89480.html
	Интернет-ресурсы и открытые онлайн-курсы
1	Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ» URL: http://www.intuit.ru
2	Каталог ГОСТ [Электронный ресурс]. URL: http://www.internet-law.ru/gosts/
3	ГОСТы и стандарты [Электронный ресурс]. URL: http://standartgost.ru/
4	Сайт ресурсов UML [Электронный ресурс]. URL: http://www.uml.org/
5	Единое окно доступа к образовательным ресурсам URL: http://window.edu.ru/catalog/
6	Обзор методологии SCRUM [Электронный ресурс]. URL: http://citforum.ru/SE/project/scrum/

к составу лицензионного программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№ п/п	Наименование Рекомендуемого ПО	Условия доступа/скачивания
	Лицензионное ПО	
1.	Microsoft Visual Studio	https://visualstudio.microsoft.com/ru/free-developer-offers/ (свободное лицензионное соглашение)
2.	Свободно распространяемые браузеры Chrome, Firefox, Opera, Yandex	https://www.google.com/chrome/ https://www.mozilla.org/ru/firefox/ https://www.opera.com/ru https://browser.yandex.ru/

3.	Dia	URL: https://wiki.gnome.org/Apps/Dia
4.	Microsoft Windows	http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35
5.	Microsoft Office	
Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы		
1.	Справочная правовая система «Консультант Плюс»	http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35
2.	Справочная правовая система «Гарант»	http://ui.chuvsu.ru/index.php/2010-06-25-10-45-35
3.	Научная электронная библиотека eLIBRARY	http://elibrary.ru/
4.	Научная электронная библиотека «Киберленинка»	http://cyberleninka.ru
5.	Научная библиотека ЧГУ	http://library.chuvsu.ru/
6.	Web of Science	http://webofscience.com (из сети университета)
7.	Scopus	www.scopus.com (из сети университета)

Декан факультета



А.В. Щипцова