

Карта методической оснащенности

Информационные системы и технологии (бакалавр)

№	Наименование дисциплины	Количество аудиторных часов					Методическое обеспечение дисциплины	Год издания	Кол-во экз.	Кол-во студентов	Прим.
		Всего	лк.	пр.	лб.	кред.					
1.	112.Б.2.3 1 курс, 1 семестр Информатика 1	80	16		64	5кр.	1. Методические указания (МУ) к выполнению лаб. работ по разделу «Текстовый редактор Word» 2. МУ к выполнению лаб. работ по разделу «EXCEL» 3. МУ к выполнению лаб. работ по дисциплине «Информатика», для направления «ИСТ» УМК по дисциплине	2007 2008 2008 2019	Электронный вариант	19	
2.	112.Б.2.4 1 курс, 2 семестр Информатика 2	80	16		64	5кр.	1. МУ к выполнению лаб. работ по программированию на языке C++ 2. МУ к выполнению лаб. работ по дисциплине «Информатика», для направления «ИСТ» УМК по дисциплине	2010 2019	Электронный вариант	19	
3.	112.Б.3.П.10 1 курс, 2 семестр Алгоритмические языки программирования	64	32	16	16	5кр.	1. УМК в электронном виде, размещен на портале			19	
4.	112.Б.3.П.3 2 курс, 3 семестр Администрирование сетевых ОС	64	16		48	4кр.	1. УМК в электронном виде, размещен на портале 2. МУ по выполнению лабораторных работ	2019	Электр.	13	
5.	112.Б.2.П.3 2 курс, 3 семестр Методы систематизации и статистические данные ИКТ	48	32	32		4кр.	1. УМК в электронном виде, размещен на портале 2. МУ по выполнению лабораторных работ	2019	Электр.	29	
6.	112.Б.3.П.2 2 курс, 3 семестр Основы веб-технологий (КП)	48	16		64	5кр.	1. УМК в электронном виде, размещен на портале 2. Учебное пособие PHP MySQL 3. МУ по выполнению лабораторных работ в среде HTML, CSS, PHP, MySQL	2020 2020	Электр.	29	

7.	112.Б.2.П.2 2 курс, 4 семестр Математическая логика и теория алгоритмов	64	32	32		4кр.	1.УМК в электронном виде, размещен на портале	2021	Электр.	24	
8.	112.Б.3.П.5 2 курс, 4 семестр Вычислительная техника и ИТ (КП)	64	32		32	5кр.	1.УМК в электронном виде, размещен на портале 2.МУ по выполнению лабораторных работ в среде LabView	2019	Электр.	24	
9.	112.Б.3.3 4 курс, 7семестр Архитектура информационных систем	80	32		48	5кр.	1.УМК в электронном виде, размещен на портале. 2. МУ по выполнению лабораторных работ		В электронном варианте	53	
10.	112.Б.3.4 3 курс, 5 семестр Технология программирования 1	64	16		48	4 кр.	УМК			53	
11.	112.Б.3.5 3 курс, 6 семестр Технология программирования 2	64	16		48	4 кр.	УМК			52	
12.	112.Б.3.7 3 курс, 6 семестр Инструментальные средства информационных систем	96	32		64	6 кр.	1. УМК 2.МУ по выполнению лабораторных работ по дисциплине ИСИС для направления «ИСТ» Часть I 2. МУ по выполнению лабораторных работ по дисциплине ИСИС для направления «ИСТ» Часть II	2017 2018	В электронном варианте	52	
13.	112.Б.3.10 3 курс, 5 семестр Инфокоммуникационные системы и сети	64	16	16	32	4кр.	1.УМК в электронном виде, размещен на портале 2.МУ по выполнению лабораторных работ	2019		52	
14.	112.Б.3.П.6 3 курс, 6 семестр Криптографические методы и средства обеспечения безопасности инфокоммуникации	80	32		48	4кр.	1.УМК в электронном виде, размещен на портале 2.МУ по выполнению лабораторных работ	2019	Электр.	52	
15.	112.Б.3.11 4 курс, 7 семестр Интеллектуальные системы и технологии	80	32		48	5кр.	1.УМК в электронном виде, размещен на портале МУ. к выполнению лабораторных работ	2007	Эл.вариант	53	

16.	112.Б.3.П.8 4 курс, 7 семестр Сетевое программирование	80	32		48	6кр.	1.УМК в электронном виде, размещен на портале 2. МУ по выполнению лабораторных работ в среде C++	2019 2020	Электр.	52	
17.	112.Б.3.П.13 4 курс, 7 семестр Корпоративные инфокоммуникационные системы и услуги	80	32		48	4кр.	1.УМК в электронном виде, размещен на портале 2.МУ по выполнению лабораторных работ в среде 1С Предприятие 8	2019	Электр.	53	
18.	112.Б.3.В.1 2 курс, 3 семестр КПВ: Компьютерная графика КПВ: Основы веб-дизайна	64	16		48	4кр.	1.УМК в электронном виде, размещен на портале 2.МУ по выполнению лабораторных работ	2019	Электр.	39	
19.	112.Б.3.В.2 2 курс, 3 семестр КПВ: Пакеты прикладных программ КПВ: Геоинформационные системы	80	32		48	4кр.	1.УМК в электронном виде, размещен на портале 2.МУ по выполнению лабораторных работ	2019	Электр.	43	
20.	112.Б.1.В.5 1 курс, 1 семестр Основы инфокоммуникационных технологий	32	16	16		2кр.	1.УМК 2. Презентация лекций 3. МУ по выполнению лабораторных работ	2019	Электр.	15	
21.	112.Б.3.В.3 3 курс, 5 семестр КПВ: Проектирование и разработка Web-приложение КПВ: Технологии разработки мобильных приложений	80	32		48	5кр.	1.УМК в электронном виде, размещен на портале 2.МУ по выполнению лабораторных работ	2019	Электр.	56	
22.	112.Б.3.В.4 4 курс, 7 семестр КПВ: Администрирование в информационных и телекоммуникационных системах КПВ: Администрирование телекоммуникационных маршрутизаторов	80	32		48	5кр.	1.УМК в электронном виде, размещен на портале 2.МУ по выполнению лабораторных работ	2019	Электр.	53	
23.	112.Б.В.2 Производственная практика (рук-во) 112.Б.В.1 Учебная практика (руководство)	75 60			75 60	4кр. 4кр.	1.Программа по учебной, производственной и преддипломной практике. 2. МУ ук. по проведению преддипломной практики напр. ИСТТ, ИТСУС 3. МУ к вып. выпуск. раб. бакалавра для бакалавров.	2015 2019 2010	100 Электр. Электр.	42	

							4.Сквозная программа практик	2016	Электр.		
24.	112.Б.V.3 Пред квалификационная практика	80 30			80 30	4кр.	1.Программа по учебной, производственной и предквалификационной практике.	2019	Электр.	53	
25.	Выпускная квалифицированная работа						1. МУ к вып. Выпускной квалификационной работы бакалавров	2015	Электр.	53	

**Инфокоммуникационные технологии в сервисах и услугах связи
(бакалавр)**

№	Наименование дисциплины	Количество аудиторных часов					Методическое обеспечение дисциплины	Год издания	Кол-во экз.	Кол-во студентов всего	Прим.
		Всего	лк.	пр.	лб.	кред.					
1.	Б.2.3. 1 курс, 1 семестр Информатика 1 (спец главы)	64	16		48	4кр.	1.УМК в электронном виде, размещен на портале. 2. МУ к выполнению лабораторн. работ по разделу WORD, Excel, Access	2017	Электр.	12	
	Б.2.4. 1 курс, 2 семестр Информатика 2 (информатика в ткм)	64	16		48	4кр.					
2.	Б.2.П.2 2 курс, 4 семестр Математическая логика и теория алгоритмов	64	32	32		4кр.	1.УМК в электронном виде, размещен на портале	2019	Электр.	16	
3.	Б.3.6 2 курс, 4 семестр Вычислительная техника и ИТ (КП)	64	32		32	5кр.	1.УМК в электронном виде, размещен на портале 2.МУ по выполнению лабораторных работ в среде LabView	2019	Электр.	16	
4.	Б.3.П.5 3 курс, 5 семестр Управление данным / База данных (КП)	80	32		48	6кр.	1.УМК в электронном виде, размещен на портале 2.Учебное пособие PHP MySQL			20	
5.	Б.3.П.6 3 курс 5 семестр Основы Web-технологии	80	32		48	5кр.	1.УМК в электронном виде, размещен на портале 2.Учебное пособие PHP MySQL 3. МУ по выполнению лабораторных работ в среде HTML, CSS, PHP, MySQL	2019 2020	Электр.	15	

6.	Б.3.П.1 3 курс 6 семестр Архитектура и программное обеспечение сетевых инфокоммуникационных устройств	96	32	16	48	бкр.	1.УМК в электронном виде, размещен на портале 2. МУ по выполнению лабораторных работ	2019 2020	Электр.	15	
7.	Б.3.П.4 3 курс, 6 семестр Инструментальные средства информационных систем (КП)	80	16		64	6 кр.	1. УМК 2.МУ по выполнению лабораторных работ по дисциплине ИСИС для направления «ИСТ» Часть I 2. МУ по выполнению лабораторных работ по дисциплине ИСИС для направления «ИСТ» Часть II	2017 2018	В электро нном вариан те	15	
8.	Б.3.П.2 4 курс, 7 семестр Проектирование и разработка веб-приложений	80	32		48	5кр.	1.УМК в электронном виде, размещен на портале 2.МУ по выполнению лабораторных работ	2019	Электр.	10	
9.	Б.3.П.3 4 курс, 7 семестр Администрирование телекоммуникационных маршрутизаторов	80	32		48	5кр.	1.УМК в электронном виде, размещен на портале 2.МУ по выполнению лабораторных работ	2019	Электр.	10	
10.	Б.3.П.3 4 курс, 7 семестр Корпоративные инфокоммуникационные системы и услуги (КП)	64	32		32	бкр.	1.УМК в электронном виде, размещен на портале 2.МУ по выполнению лабораторных работ в среде IСпреприятие	2019	Электр.	10	
11.	Б3.В.1 2 курс, 3 семестр КПВ: Операционные системы КПВ: Системное программное обучение	48	16	32		3кр.	1.УМК в электронном виде, размещен на портале 2.МУ по выполнению лабораторных работ	2019	Электр.	16	
12.	Б3.В.2 1 курс, 2 семестр КПВ: Алгоритмические языки программирования КПВ: Технология программирования	64	32		32	4кр.		2019	Электр.	12	
13.	Б3.В.1 2 курс, 3 семестр КПВ: Администрирование сетевых ОС КПВ: Системное программное обеспечение						1.УМК в электронном виде, размещен на портале 2.МУ по выполнению лабораторных работ	2019	Электр.	16	
14.	Б3.В.3 2 курс, 3 семестр КПВ: Компьютерная графика КПВ: Мультимедиа технологии	48	16	32		3кр.	1.УМК в электронном виде, размещен на портале	2019	Электр.	16	

							2.МУ по выполнению лабораторных работ				
15.	Б3.В.5 1 курс, 2 семестр КПВ: Основы инфокоммуникационных технологий	32	16	32			1.УМК в электронном виде, размещен на портале 2.МУ по выполнению лабораторных работ	2019	Электр.	12	
16.	Б3.В.6 3 курс, 6 семестр КПВ: Пакеты прикладных программ КПВ: Геоинформационные системы	64	16	48			1.УМК в электронном виде, размещен на портале 2.МУ по выполнению лабораторных работ	2019	Электр.	61	
17.	Б3.В.6 3 курс, 5 семестр КПВ: Сетевые информационные технологии КПВ: Инфокоммуникационные системы и сети	64	16	48			1.УМК в электронном виде, размещен на портале 2.МУ по выполнению лабораторных работ	2019	Электр.	15	
18.	Б.5.1 Учебная практика (руководство)- Б.5.2 Производственная практика (руководство)	60 75			60 75	4кр. 5кр.	1.Программа по учебной, производственной и предквалификационной практике	2019	Электр.	32	
19.	Б.5.3 Выпускная работа						1.МУ к выполнению выпускной квалификационной работы бакалавра для студентов по направлению 690300 ИТСС	2019	Электр.	10	

**Программно-защищенные инфокоммуникации
(бакалавр)**

№	Наименование дисциплины	Количество аудиторных часов					Методическое обеспечение дисциплины	Год издания	Кол-во экз.	Кол-во студентов всего	Прим.
		Всего	лк.	пр.	лб.	кред.					
20.	Б.2.3. 1 курс, 1 семестр Информатика 1 (спец главы) Б.2.4. 1 курс, 2 семестр Информатика 2 (информатика в ткм)	64 64	16 16		48 48	4кр. 4кр.	1.УМК в электронном виде, размещен на портале. 2. МУ к выполнению лабораторн. работ по разделу WORD, Excel, Access	2017	Электр.	10	
21.	Б.2.П.2 2 курс, 4 семестр	64	32	32		4кр.	1.УМК в электронном виде, размещен на портале	2019	Электр.	10	

	Математическая логика и теория алгоритмов										
22.	Б.3.6 2 курс, 4 семестр Вычислительная техника и ИТ (КП)	64	32		32	5кр.	1.УМК в электронном виде, размещен на портале 2.МУ по выполнению лабораторных работ в среде LabView	2019	Электр.	10	
23.	Б.3.П.5 3 курс, 5 семестр Управление данным / База данных (КП)	80	32		48	5кр.	1.УМК в электронном виде, размещен на портале 2.Учебное пособие PHP MySQL	2019	Электр.	10	
24.	Б.3.П.6 3 курс 5 семестр Web программирование PHP-технологии	80	32		48	5кр.	УМК в электронном виде, размещен на портале	2020	Электр.	10	
25.	Б.3.П.3 4 курс, 7 семестр Администрирование телекоммуникационных маршрутизаторов	80	32		48	5кр.					
26.	Б.3.П.7 4 курс, 7 семестр Криптографические методы и средства обеспечения информационной безопасности инфокоммуникаций	80	32		48	4кр.					
27.	Б3.В.1 2 курс, 3 семестр КПВ: Администрирование сетевых ОС КПВ: Системное программное обеспечение						1.УМК в электронном виде, размещен на портале 2.МУ по выполнению лабораторных работ	2019	Электр.	10	
28.	Б3.В.2 2 курс, 3 семестр КПВ: Технологии разработки приложений КПВ: Технология программирования	64	32		32	4кр.	1.УМК в электронном виде, размещен на портале 2.МУ по выполнению лабораторных работ	2019	Электр.	10	
29.	Б3.В.3 2 курс, 3 семестр КПВ: Компьютерная графика КПВ: Мультимедиа технологии	48	16	32		3кр.	1.УМК в электронном виде, размещен на портале 2.МУ по выполнению лабораторных работ	2019	Электр.	10	
30.	Б.1.В.5 1 курс, 2 семестр КПВ: Основы аппаратного и программного обеспечения ПК	32	16		16	2кр.	1.УМК в электронном виде, размещен на портале 2.МУ по выполнению лабораторных работ				

31.	Б.3.В.4 4 курс, 7 семестр КПВ: Создание клиентских приложений КПВ: Создание клиент-серверных приложений	64	32		32	4кр.					
32.	Б.3.В.6 3 курс, 6 семестр КПВ: Пакеты прикладных программ / Системное ПО КПВ: Безопасность геоинформационных систем	64	16		48	5кр.	1.УМК в электронном виде, размещен на портале 2.МУ по выполнению лабораторных работ				
33.	Б.3.В.5 3 курс, 5 семестр КПВ: Методы и защиты информации в компьютерных сетях КПВ: Основы проектирования защищенных инфокоммуникационных систем	64	16		48	4кр.	1.УМК в электронном виде, размещен на портале 2.МУ по выполнению лабораторных работ				
34.	Б.5.1 Учебная практика (руководство)- Б.5.2 Производственная практика (руководство)	60 75			60 75	4кр. 5кр.	1.Программа по учебной, производственной и предквалификационной практике	2020	Электр.	10	
35.	Б.5.3 Выпускная работа							2019	Электр.	10	

Безопасность и программно-защищенные инфокоммуникации (магистр)

№	Наименование дисциплины	Количество аудиторных часов					Методическое обеспечение дисциплины	Год издания	Кол-во экз.	Кол-во студентов всего	Прим.
		Всего	лк.	пр.	лб.	кред.					
1.	283.М.1.1 1 курс, 1 семестр Планирование, организация эксперимента и обработка экспериментальных данных	48	32	16		5кр.	УМК	2019	Электр	6	
2.	283.М.1.П.1 1 курс, 1 семестр Компьютерные технологии в науке, производстве и образовании	48	32	16		5кр.	УМК	2019	Электр	6	
3.	283.М.2.П.1 1 курс, 2 семестр Комплексная защита информации	48	32	16		5кр.	УМК	2019	Электр	6	

4.	283.М.2.П.2 1 курс, 2 семестр Имитационное моделирование систем обнаружения вторжений и компьютерных атак	48	32	16		5кр.	УМК	2019	Электр	6	
5.	283.М.2.П.3 2 курс, 3 семестр Криптографические методы и свойства программной защиты информации	48	32	16		5кр.	УМК	2019	Электр	2	
6.	283.М.2.П.5 2 курс, 3 семестр Методы сжатия аудио и видеоинформации	48	32	16		5кр.	УМК	2019	Электр	2	
7.	283.М.2.В.2 2 курс, 3 семестр КПВ: Основы проектирования защищенных инфокоммуникационных систем КПВ: Программирование защищенных сетевых приложений	48	32	16		5кр.	УМК	2019	Электр	2	
8.	112.М.3.1 Научно-педагогическая практика.	32		32		5кр.	МУ по прохождению практик	2020	Элек	2	
9.	Научно-исследовательская работа при разработке ПО. Научно-исследовательская практика.	32		32		5кр.	МУ по прохождению практик	2020	Элек	2	
10.	Коллоквиум магистерской диссертации.	128		128		8кр.	МУ по прохождению практик	2020	Элек	2	