

СОДЕРЖАНИЕ

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА
2. ЗАНЯТОСТЬ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА
3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА
4. СОДЕРЖАНИЕ КОМПЛЕКСНО - МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
5. УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ
 - 5.1 МЕТОДИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ
 - 5.2 ЭЛЕКТРОННЫЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ
 - 5.3 НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ
 - 5.3.1. ОБЪЕМНЫЕ НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ
 - 5.3.2. ПЕЧАТНЫЕ НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ
6. ИСТОЧНИКИ ЛИТЕРАТУРЫ
7. ФОТОПАНОРАМА УЧЕБНОГО КАБИНЕТА
8. ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ

Приложение А План работы учебного кабинета/лаборатории на 2019-2020 уч. год

**1.ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
УЧЕБНОГО КАБИНЕТА №5**

1.1. Число посадочных мест:	Кол-во единиц
Расстановка рабочих мест:	4-рядная
столы	22 (10 парт, 11 компьютерных столов, 1 стол преподавателя)
стулья	33
1.2. Характеристика помещения:	
площадь	54,2 кв.м.
длина	8,72 метров
ширина	6,30 метров
высота	3,0 метров
поверхность пола	линолеум
1.3. Температурный режим	Соответствует СанПиН 2.4.3.1186-03от 28.01.2003 г. № 2 с изменениями и дополнениями от 04.03.2011 г.
1.4. Наличие солнцезащитных устройств	жалюзи – 3 шт.
1.5. Обеспеченность первичными средствами пожаротушения	ящик с песком – 1 шт.
	огнетушитель – 1 шт.
1.6. Система освещения:	
естественное	3 оконных проёма
искусственное верхнее:	светильники энергосберегающие – 12 шт.
	над доской (местные) - 1 шт.
1.7. Система вентиляции:	
естественная	окна – 3шт.
искусственная	-
1.8. Система электропитания	
Электрические розетки 220 В	24 шт.
Электрические выключатели 220 В	3 шт.
Электрический распределительный щит	нет
1.9. Система отопления	централизованное водяное отопление
Количество радиаторов	5 шт.
1.10. Система водоснабжения	
Раковина, кран	нет
1.11. Система канализации	отсутствует
1.12. Стенд по охране труда и технике безопасности	имеется
1.13. Влажная уборка	ежедневно

Материальная ответственность возложена на заведующего учебным кабинетом.

Екимова Мария Владиславовна

2.ЗАНЯТОСТЬ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА №5

I семестр

Наименование учебной дисциплины/ МДК	Шифр групп занимающихся в учебном кабинете				
	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь
Информатика	ТЭЭ 19-1, ЭС 19-1, АТМ 19-1	ТЭЭ 19-1, ЭС 19-1, АТМ 19-1	ТЭЭ 19-1, ЭС 19-1, АТМ 19-1	ТЭЭ 19-1, ЭС 19-1, АТМ 19-1	ТЭЭ 19-1, ЭС 19-1, АТМ 19-1
Информатика и ИКТ	ОП 19-1, ТЭПС 19-1, 119, 219, 319, 419, 519, 619, 118, 218, 318, 418-1, 418-2, 518, 618	ОП 19-1, ТЭПС 19-1, 119, 219, 319, 419, 519, 619, 118, 218, 318, 418-1, 418-2, 518, 618	ОП 19-1, ТЭПС 19-1, 119, 219, 319, 419, 519, 619, 118, 218, 318, 418-1, 418-2, 518, 618	ОП 19-1, ТЭПС 19-1, 119, 219, 319, 419, 519, 619, 118, 218, 318, 418-1, 418-2, 518, 618	ОП 19-1, ТЭПС 19-1, 119, 219, 319, 419, 519, 619

II семестр

Наименование учебной дисциплины/ МДК	Шифр групп занимающихся в учебном кабинете				
	февраль	март	апрель	май	июнь
Информатика	ТЭЭ 19-1, ЭС 19-1, АТМ 19-1	ТЭЭ 19-1, ЭС 19-1, АТМ 19-1	ТЭЭ 19-1, ЭС 19-1, АТМ 19-1	ТЭЭ 19-1, ЭС 19-1, АТМ 19-1	ТЭЭ 19-1, ЭС 19-1, АТМ 19-1
Информатика и ИКТ	ОП 19-1, ТЭПС 19-1, 119, 219, 319, 419, 519, 619	ОП 19-1, ТЭПС 19-1, 119, 219, 319, 419, 519, 619, 218, 318, 418-1, 418-2, 518, 618	ОП 19-1, ТЭПС 19-1, 119, 219, 319, 419, 519, 619, 118, 218, 318, 418-1, 418-2, 518, 618	ОП 19-1, ТЭПС 19-1, 119, 219, 319, 419, 519, 619, 118, 218, 318, 418-1, 418-2, 518, 618	ОП 19-1, ТЭПС 19-1, 119, 219, 319, 419, 519, 619, 118, 218, 318, 418-1, 418-2, 518, 618

Расписание проведения индивидуальных консультаций в учебном кабинете №5

Дисциплина	Шифр групп					
	понедельник	вторник	среда	четверг	пятница	суббота
Информатика				ТЭЭ 19-1, ЭС 19-1, АТМ 19-1		

3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА №5

Наименование	Год установки (приобретения)	Количество, шт.
Компьютер	2013	11
Экран демонстрационный	2013	1
Мультимедийное оборудование	2013	1
Интерактивная доска	-	-

4. СОДЕРЖАНИЕ КОМПЛЕКСНО - МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАБИНЕТА №5

№	Наименование документа	Рабочая программа, ТП	КИМ	ПТП	МР по практическим работам	МР по внеаудиторным самостоятельным работам
		год утверждения				
27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)						
1.	Учебная дисциплина					
1.1	ОУДВ(У).01 Информатика	2019	2019	2019	2019	-
23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог						
1.1	ПД.03 Информатика и ИКТ	2019	2019	2019	2019	2019
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)						
1.1	ПД.02 Информатика и ИКТ	2019	2019	2019	2019	2019
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)						
1.1	ОУДВ(У).01 Информатика	2019	2019	2019	2019	-
13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)						
1.1	ОУДВ(У).01 Информатика	2019	2019	2019	2019	-
23.01.09 – Машинист локомотива						
1.1	ОДП.02 Информатика и ИКТ	2019	2019	2019	2019	2019
1.2	ОДП.02 Информатика и ИКТ	2018	2018	2018	2018	2018
23.01.14 – Электромонтер устройств сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ)						

1.1	ОДП.02 Информатика и ИКТ	2019	2019	2019	2019	2019
1.2	ОДП.02 Информатика и ИКТ	2018	2018	2018	2018	2018
<i>11.01.06 – Электромонтер оборудования электросвязи и проводного вещания</i>						
1.1	ОДП.02 Информатика и ИКТ	2019	2019	2019	2019	2019
1.2	ОДП.02 Информатика и ИКТ	2018	2018	2018	2018	2018
<i>13.01.10 – Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)</i>						
1.1	ОДП.02 Информатика и ИКТ	2019	2019	2019	2019	2019
1.2	ОДП.02 Информатика и ИКТ	2018	2018	2018	2018	2018
<i>23.01.10 – Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава</i>						
1.1	ОДП.02 Информатика и ИКТ	2019	2019	2019	2019	2019
1.2	ОДП.02 Информатика и ИКТ	2018	2018	2018	2018	2018
<i>15.01.05 – Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))</i>						
1.1	ОДП.02 Информатика и ИКТ	2019	2019	2019	2019	2019
1.2	ОДП.02 Информатика и ИКТ	2018	2018	2018	2018	2018

1. УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ
5.1.МЕТОДИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ

Наименование	Количество, шт.	Примечание
«ПД.02, ПД.03 Информатика и ИКТ»		
Папка планов уроков	1	УМКД + эл. вид
Папка комплектов раздаточного материала к урокам	22	УМКД + эл. вид
Папка текущего и промежуточного контроля знаний	12	УМКД+ эл. вид
«ОУДВ(У).01 Информатика»		
Папка планов уроков	1	УМКД + эл. вид
Папка комплектов раздаточного материала к урокам	12	УМКД + эл. вид
Папка текущего и промежуточного контроля знаний	12	УМКД+ эл. вид
«ОДП.02 Информатика и ИКТ»		
Папка планов уроков	1	УМКД + эл. вид
Папка комплектов раздаточного материала к урокам	11	УМКД + эл. вид
Папка текущего и промежуточного контроля знаний	1	УМКД+ эл. вид

5.2 ЭЛЕКТРОННЫЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ

Наименование	Примечание
«ПД.02, ПД.03 Информатика и ИКТ»	
1.Техника безопасности и правила поведения в кабинете информатики	Электронное
2.Роль информации в современном обществе и его структурах	Электронное
6.Информация, мера, свойства и информационные процессы	Электронное
10.Модель в деятельности человека	Электронное
16.Логика и алгоритмы	Электронное
20. Системы и технологии программирования	Электронное
22.Язык программирования. Синтаксис и семантика программы	Электронное
32. Архитектура компьютеров	Электронное
34. Виды программного обеспечения ПК, операционная система (ОС)	Электронное
34_2. Платное, условно-бесплатное и бесплатное ПО. Свободное и открытое ПО.	Электронное
44_1. Архитектура компьютерных сетей	Электронное
44_2. Глобальная сеть Интернет	Электронное
76. Компьютерная графика. САПР	Электронное
84. Видеомонтаж. Программы видеомонтажа	Электронное
92. Телекоммуникационные технологии	Электронное
94. Специальное программное обеспечение средств телекоммуникационных технологий	Электронное
96. Использование средств телекоммуникаций в коллективной деятельности	Электронное
98. Электронная коммерция	Электронное
100. Сетевая этика и культура	Электронное
110. Базы данных и системы управления базами данных.	Электронное
110_2. Информационные системы	Электронное

112. Автоматизированные системы управления, цели автоматизации управления	Электронное
2 - BusTopology.exe – демонстрационный файл	Электронное
3 - BusFailure.exe – демонстрационный файл	Электронное
4 - StarTopology.exe – демонстрационный файл	Электронное
5 - RingTopology.exe – демонстрационный файл	Электронное
6 - RingFailure.exe – демонстрационный файл	Электронное
МУПР – методические указания по выполнения практических работ	Электронное
Тестовые задания на дифференцированный зачет (4 варианта)	Электронное
«ОУДВ(У).01 Информатика»	
1.Техника безопасности и правила поведения в кабинете информатики	Электронное
2.Роль информации в современном обществе и его структурах	Электронное
2_2.Информация, мера, свойства и информационные процессы	Электронное
4. Архитектура компьютеров	Электронное
8. Программное обеспечение компьютеров. Классификация	Электронное
8_2. Платное, условно-бесплатное и бесплатное ПО. Свободное и открытое ПО.	Электронное
24.26. Базы данных и системы управления базами данных.	Электронное
26_2. Информационные системы	Электронное
28. Компьютерная графика	Электронное
40. Принципы построения компьютерных сетей	Электронное
44. Интернет. Адресация в сети Интернет	Электронное
46. Веб-сайты и Веб-страницы	Электронное
52. Сетевая этика и культура	Электронное
52_2. Электронная коммерция	Электронное
58. Передача данных, искажение информации при передаче данных	Электронное
66. Арифметические действия в позиционных системах счисления	Электронное
76. Алгоритмы	Электронное
84. Системы и технологии программирования	Электронное
86.88.Язык программирования. Синтаксис и семантика программы	Электронное
106.Модель в деятельности человека	Электронное
2 - BusTopology.exe – демонстрационный файл	Электронное
3 - BusFailure.exe – демонстрационный файл	Электронное
4 - StarTopology.exe – демонстрационный файл	Электронное
5 - RingTopology.exe – демонстрационный файл	Электронное
6 - RingFailure.exe – демонстрационный файл	Электронное
МУПР – методические указания по выполнения практических работ	Электронное
Тестовые задания на дифференцированный зачет (4 варианта)	Электронное
«ОДП.02 Информатика и ИКТ»	
1 курс	
1.Техника безопасности в кабинете информатики	Электронное
2.Роль информационной деятельности в современном обществе	Электронное
3.Основные этапы развития информационного общества	Электронное
4.Информационные ресурсы общества	Электронное
5.Информация и ее свойства	Электронное
6.Информация: управление и моделирование	Электронное
7.Единицы измерения информации	Электронное
15. Файловая система хранения данных	
17.18.Алгоритм и его свойства. Основы алгоритмизации	Электронное
23.25.Принципы построения современного ПК, устройства ввода-вывода информации	Электронное
27.28.Виды программного обеспечения ПК, операционная система	Электронное
33.34.Платное, условно-бесплатное и бесплатное ПО. Свободное и	Электронное

открытое ПО	
35.Компьютерный вирус как отдельный вид ПО	Электронное
37.Архив информации	Электронное
69.70. Базы данных и системы управления базами данных.	Электронное
2 курс	
1.Передача информации	Электронное
3.Локальная компьютерная сеть	Электронное
5.Глобальная компьютерная сеть	Электронное
6. Протокол передачи данных ТСР/IP	Электронное
8.Беспроводное подключение к Интернету	Электронное
9.10. Интернет-страницы. Браузеры	Электронное
12.Электронная почта как средство общения	Электронное
14.Поиск информации в сети Интернет	Электронное
19.Видеоконференции как способ общения в сети Интернет	Электронное
21.Сетевая этика и культура	Электронное
23.Электронная коммерция в Интернете	Электронное
24.Web-сайты и Web-страницы	Электронное
32. Системы программирования	Электронное
33.Технологии программирования	Электронное
34.Введение в язык программирования. Синтаксис программы	Электронное
42.43.Автоматизированные системы управления. Состав и функции АСУ	Электронное
46.Информационные системы	Электронное
48.50.Растровая графика. Векторная графика	Электронное
61.Видеомонтаж	Электронное
2 - BusTopology.exe – демонстрационный файл	Электронное
3 - BusFailure.exe – демонстрационный файл	Электронное
4 - StarTopology.exe – демонстрационный файл	Электронное
5 - RingTopology.exe – демонстрационный файл	Электронное
6 - RingFailure.exe – демонстрационный файл	Электронное
Тестовые задания на дифференцированный зачет (4 варианта)	Электронное

5.3

5.4 НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ

5.3.1.ОБЪЕМНЫЕ НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ

Не имеется

5.3.2. ПЕЧАТНЫЕ НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ

Наименование	Примечание
«ОДП.02 Информатика и ИКТ» «ОУДВ(У).01 Информатика» «ПД.02, ПД.03 Информатика и ИКТ»	
1. Плакат «Виды информации»	формат А1
2. Плакат «Состав компьютера»	формат А1
3. Стенд «Состав системного блока»	формат А1
4. Стенд «Материнская плата и центральный процессор»	формат А1
5. Стенд «Позиционные системы счисления»	формат А1
6. Стенд «Непозиционные системы счисления»	формат А1
7. Стенд «Компьютер и безопасность»	оформлен на 2 стендах, формат А2

6. ИСТОЧНИКИ ЛИТЕРАТУРЫ

Наименование	Год издания	Количество, шт.	Примечание
Печатные учебники и учебные пособия			
«ОДП.02 Информатика и ИКТ» «ОУДВ(У).01 Информатика» «ПД.02, ПД.03 Информатика и ИКТ»			
1. Ляхович, В.Ф. Основы информатики : учебник / В.Ф. Ляхович, В.А. Молодцов, Н.Б. Рыжикова. - Москва: КноРус, 2020. – 348, [1] с. - ISBN 978-5-406-07596-8. - Текст : непосредственный.	2020	8	
Электронные учебники и учебные пособия, энциклопедии и словари			
1. Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) [Электронный ресурс]: Учебное пособие/ Плотникова Н.Г. – М.:РИОР:ИНФРА-М, 2019. – 124с.: ЭБС «Znanium.com». — URL: https://znanium.com/bookread2.php?book=994603 (дата обращения: 26.08.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	2019		znanium.com
2. Основы информатики [Электронный ресурс]: Учебник / Ляхович В.Ф., Молодцов В.А., Рыжикова Н.Б. – М.:КНОРУС, 2018. – 348с.: ЭБС «BOOK.RU». — URL: https://static.my-shop.ru/product/f16/270/2693786.pdf (дата обращения: 26.08.2019). - Режим доступа: свободный	2018		static.my-shop.ru
3. Внуков, А.А. Основы информационной безопасности: защита информации : учеб. пособие для сред. проф. образования / А.А. Внуков. - 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Юрайт, 2019. – 240, [1] с. – (Серия : Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-10711-1. – Текст : непосредственный.	2019		ЭБС ЮРАЙТ www.biblio-online.ru

**7. ФОТОПАНОРАМА
УЧЕБНОГО КАБИНЕТА №5**



8. ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ

РАЗРАБОТАН:

Должность	ФИО	Подпись	Год
Преподаватель	Екимова Мария Владиславовна		2019 г.

СОГЛАСОВАН:

Должность	ФИО	Подпись	Год
Зам. директора по УПР	Пономаренко М.М.		2019 г.
Зам. директора по УР	Анохина А.Р.		2019 г.

Приложение А

ПЛАН РАБОТЫ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА №5 НА 2019-2020 УЧ. ГОД

Показатели работы кабинета		Срок реализации показателя: разработки, оформления, создания и т.д.	Отметка о выполнении, результат, примечания
Ежедневно:			
– теоретические и практические занятия по дисциплинам «ОДП.02 Информатика и ИКТ», «ОУДВ(У).01 Информатика», «ПД.02, ПД.03 Информатика и ИКТ»		сентябрь-июнь	
– влажная уборка кабинета		сентябрь-июнь	
– техническое обслуживание компьютерного оборудования		в течение года по необходимости	
– индивидуальная работа с обучающимися		сентябрь-июнь	
Еженедельно:			
– консультации по дисциплине «ОУДВ(У).01 Информатика»;		каждый четверг 7-8 уроком (октябрь-апрель)	
– генеральная уборка кабинета.		суббота	
Ежемесячно:			
– внеурочные мероприятия по предмету.		участие в предметной декаде естественнонаучных и математических дисциплин, в региональной НПК «Открытый мир»	
2.	Средства обучения по преподаваемым дисциплинам и оборудование кабинета		
2.1.	Обеспечение учебно-методическими материалами (учебниками и учебными пособиями, литературой, справочно-информационной литературой, сборниками задач и упражнений, а также методическими разработками, указаниями, рекомендациями, пособиями).	сентябрь-июнь	
2.1.1.	Для обучающихся	сентябрь-июнь	
2.1.2.	Для преподавателя	сентябрь-июнь	

2.2.	Обеспечение учебно-наглядными пособиями (изобразительными, натуральными, раздаточными)	сентябрь-июнь	
2.3.	Оснащение электронными средствами обучения (лазерные диски, DVD- диски; мультимедийные обучающие, тренинговые, контролирующие и другие программы; электронные плакаты, анимационные карто-схемы и т.п.)	-	
2.4.	Наличие комплектов практических работ (по всем разделам учебной дисциплины)	сентябрь-июнь	
2.6.	Наличие КИМ и средств самоконтроля по преподаваемой дисциплине (письменные, практические, информационно-технические)	сентябрь-июнь	
2.7.	Наличие программы и комплектов заданий для внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся и средств контроля над СР	сентябрь-июнь	
2.8.	Наличие КУМО по преподаваемой дисциплине	сентябрь-июнь	
3.	Работа над оформлением кабинета		
3.1.	Разработка и оформление стендового материала, в соответствии с эстетическими, методическими требованиями	сентябрь-июнь	
3.2.	Наличие информационных стендов для обучающихся (графики консультаций и дополнительных занятий, материалы по подготовке к зачетам, рекомендации, советы и т.д.)	сентябрь-июнь	
4.	Наличие документации по технике безопасности и охране труда		
4.1.	Наличие журнала инструктажей по технике безопасности и охране труда при проведении практических работ	сентябрь	
4.2.	Наличие нормативных санитарно-гигиенических требований, противопожарных норм	сентябрь	
4.3.	Наличие средств пожаротушения	сентябрь	
5.	Создание и оформление мест хранения учебно-методических материалов, средств обучения и контроля по преподаваемым дисциплинам		
5.1.	Эстетичность оформления мест хранения учебно-методических материалов, ТСО и т.п.	сентябрь	
5.2.	Классификация учебно-методических материалов, ТСО и т.п.	сентябрь-июнь	

Зав. кабинетом № 5 _____

Екимова Мария Владиславовна

подпись

ФИО