

СОДЕРЖАНИЕ

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА
2. ЗАНЯТОСТЬ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА
3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА
4. СОДЕРЖАНИЕ КОМПЛЕКСНО - МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ/МДК
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 на 2019-2020 уч. год

Приложение Б Перечень реализуемых программ подготовки в соответствии с ФГОС

**1.ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
УЧЕБНОГО КАБИНЕТА №9, 3 КОРПУС**

1.1. Число посадочных мест:	Кол-во единиц
Расстановка рабочих мест:	3-рядная
столы	15
стулья	30
1.2. Характеристика помещения:	
площадь	57.5 кв.м.
длина	9.2метра
ширина	6.31 метра
высота	3 метра
поверхность пола	
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
1.5. Обеспеченность первичными средствами пожаротушения	Огнетушитель, песок, ткань
1.6. Система освещения:	
естественное	3 оконных проёма
искусственное верхнее:	9 ламп
1.7. Система вентиляции:	
естественная	окна
искусственная	-
1.8. Система электропитания	
Электрические розетки 220 В	2
Электрические выключатели 220 В	1
Электрический распределительный щит	нет
1.9. Система отопления	централизованное водяное отопление
Количество радиаторов	5 штук
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:

Верчагину Надежду Павловну

2.3 АНЯТОСТЬ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА

I семестр

Наименование учебной дисциплины/ МДК	Шифр групп занимающихся в учебном кабинете				
	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь
физика	АТМ 19-1 ОП 19-1ТЭПС,419,519,61 9.418,618	АТМ 19-1 ОП 19-1ТЭПС,419,519,61 9.418,618	АТМ 19-1 ОП 19-1ТЭПС,419,519,61 9.418,618	АТМ 19-1 ОП 19-1ТЭПС,419,519,61 9.418,618	АТМ 19-1 ОП 19-1ТЭПС,419,519,61 9
астрономия	АТМ-19	АТМ-19	АТМ -19	АТМ-19	ОП-19. ТЭПС-19

II семестр

Наименование учебной дисциплины/ МДК	Шифр групп занимающихся в учебном кабинете				
	февраль	март	апрель	май	июнь
физика	АТМ 19-1 ОП 19-1ТЭПС,419,519 ,619.	АТМ 19-1 ОП 19-1ТЭПС,419,519, 619.418,618	АТМ 19-1 ОП 19-1ТЭПС,419,519, 619.418.618	АТМ 19-1 ОП 19-1ТЭПС,419,519, 619.418,618	АТМ 19-1 ОП 19-1ТЭПС,419,519 ,619.418,61 8

Расписание проведения индивидуальных консультаций в учебном кабинете

Дисциплина	Шифр групп					
	понедельник	вторник	среда	четверг	пятница	суббота
физика					7урок	7урок

3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА

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

4. СОДЕРЖАНИЕ КОМПЛЕКСНО - МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАБИНЕТА № 9

№	Наименование документа	Рабочая программа, ТП	КИМ/КОС	ПТПП	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	физика	2019	2019	2019	2019	2019
1.2	астрономия	2019	2019	2019	2019	2019
1.3					
23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог						
1.1	<i>физика</i>	2019	2019	2019	2019	2019
1.2	<i>астрономия</i>	2019	2019	2019	2019	2019
23.03.01 Организация перевозок на транспорте (по видам).						

Учебная дисциплина					
физика	2019	2019	2019	2019	2019
астрономия	2019	2019	2019	2019	2019
.....					

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

<i>физика</i>	2019	2019	2019	2019	2019

23.01.10 Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава

Учебная дисциплина					
физика	2019	2019	2019	2019	2019
.....					

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

<i>физика</i>	2018	2018	2018	2018	2018

15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)

Учебная дисциплина					
физика	2019	2019	2019	2019	2019
астрономия	2019	2019	2019	2019	2019
.....					

15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)

<i>физика</i>	2018	2018	2018	2018	2018
<i>астрономия</i>	2018	2018	2018	2018	2018

5. УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ
5.1.МЕТОДИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ

Наименование	Количество, шт.	Примечание
<i>Планы уроков, комплекты раздаточного материала к урокам, контрольные работы</i>		
« <u>физика</u> », наименование дисциплины		
Папка планов уроков		УМКД + эл. вид
Папка комплектов раздаточного материала к урокам	25	УМКД + эл. вид
Папка текущего и промежуточного контроля знаний	25	УМКД+ эл. вид

5.2 ЭЛЕКТРОННЫЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ

Наименование	Примечание
<i>Информационно-коммуникативные средства (лазерные диски, DVD– диски; мультимедийные обучающие, тренинговые, контролирующие и другие программы; электронные плакаты, анимационные карто-схемы и т.п.)</i>	
« <u>физика</u> » наименование дисциплины	
Для ПССЗ	
1.Техника безопасности и правила поведения в кабинете физики	
2. Кинематика	През.
3. Динамика	През.
4.Законы сохранения	През.
5.Основы МКТ	През.
6.Основы термодинамики	През.
7.Свойства жидкостей	През.
8. Свойства твердых тел	През.
9.Электрическое поле	През.
10. Законы постоянного тока	През.
11. Электрический ток в п\проводниках	През.
12. Магнитное поле	През.
13. Электромагнитная индукция	През.
14. Механические колебания	През.
15.Электромагнитные колебания	През.
16. Электромагнитные волны	През.
17. Оптика	През.
18. Квантовая оптика	През.
19. Физика атома и атомного ядра	През.
Для ППКС	
1.Кинематика	През.
2.Динамика	През.
3.Законы сохранения	През.
4.Основы МКТ	През.
5.Основы термодинамики	През.
6.Свойства жидкостей	През.
7.Свойства твердых тел	През.
8.Электрическое поле	През.
9.Законы постоянного тока	През.
10.Элктрический ток в п\проводниках	През.
11.Магнитное поле	През.

12.Электромагнитная индукция	През.
13.Механические колебания	През.
14.Электромагнитные колебания	През.
15.Электромагнитные волны	През.
16.Оптика	През.
17.Квантовая оптика	През.
18.Физика атома и атомного ядра	През.

5.3 НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ

5.3.1.ОБЪЕМНЫЕ НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ

Наименование	Кол-во ед.	Примечание
<i>Наименование макетов, инвентаря, стендов, пульт – табло и т.д.</i>		
« <u>физика</u> » наименование дисциплины		
Амперметр лабораторный	15	
Вольтметр лабораторный	15	
Реостат лабораторный	15	
Резисторы	30	
Соединительные ключи	15	
Амперметр демонстрационный	1	
Вольтметр демонстрационный	2	
Линзы демонстрационные	2	
Линзы лабораторные	15	
Экран со щелью	20	
Стеклянные призмы	15	
Прибор для измерения длины световой волны	1	
Весы рычажные	1	
Комплект разновесов	1	
Модель -диод демонстрационный		
Модель – электронно- лучевая трубка	1	
Набор полупроводников	1	
Стеклянные трубки	30	
Стеклянные стаканы	15	
Психрометр	1	
Термометр	1	
Барометр- анероид	1	
Проволочные катушки	15	
Магниты полосовые	15	
Динамометр лабораторный	30	
Грузы 100г	15	

5.3.2. ПЕЧАТНЫЕ НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ

Наименование	Примечание
« физика » наименование дисциплины/МДК	
1. Стенд « Электромагнитные волны»	1
2. Стенд « Периодическая система химических элементов Менделеева»	1
3. Стенд «Дольные и кратные приставки»	1
4. Стенд «Алфавит: греческий и латинский»	1
5. Стенд « Основные и производные единицы»	1
6. Таблицы: Диэлектрики и проводники в электростатическом поле.	1
Напряженность электростатического поля.	1
Лазер.	1
Опыт Майкельсона	1
Механические волны.	1
Первое начало термодинамики.	1
Закон Кулона.	1
Определение заряда электрона.	1
Кристаллическая решетка.	
«АСТРОНОМИЯ»	

Схема Солнечной системы
 Размеры Вселенной
 Измерение времени.
 Небесная сфера.
 Законы движения небесных тел.

6. ИСТОЧНИКИ ЛИТЕРАТУРЫ

Наименование	Год издания	Количество, шт.	Примечание
Печатные учебники и учебные пособия			
«—————»			

наименование дисциплины			
1. Дмитриева, В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования /В.Ф.Дмитриева. – 6-еизд., стер. – Москва: Издательский центр « Академия», 2019. – 448, [1] с.- ISBN-5-4468-7891-8. -Текст: непосредственный.	2019г	6	
1. Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля. Сборник задач : учеб. пособие для студ. Учреждений сред. проф. образования/ В.Ф. Дмитриева. –4-е изд., стер.- Москва: Издательский центр « Академия», 2019 – 256 [1] с. -ISBN 978-5-4468-8481-0. -Текст: непосредственный	2019г	6	
Электронные учебники и учебные пособия, энциклопедии и словари			
1. Дмитриева, В.Ф. Физика [Электронный ресурс]: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.Ф. Дмитриева .- Москва : Академия, 2016. – 448 с. - ЭБС «Znanium.com». — URL: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=814351 (дата обращения: 03.06.2018). — Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	2018г		

7. ФОТОПАНОРАМА УЧЕБНОГО КАБИНЕТА





8. ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ

РАЗРАБОТАН:

Должность	ФИО	Подпись	Год
Преподаватель	Верчагина Н.П.		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.

Программы подготовки специалистов среднего звена	
27.02.03	Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)
23.02.01	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
13.02.07	Электроснабжение (по отраслям)
Программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих	
13.01.10	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)
23.01.10	Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава
15.01.05	Сварщик (электросварочные и газосварочные работы) – 2017 г.
	Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) - 2018,2019 гг.

Приложение А

ПЛАН РАБОТЫ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА 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 дисциплине.....		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.....;		каждый четверг и суббота 7-8 уроком	
– генеральная уборка кабинета.		суббота	
Ежемесячно:			
– внеурочные мероприятия по предмету.		Участие научно практических конференциях, участие в предметной	
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/КОС и средств самоконтроля по преподаваемой дисциплине/МДК (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 экзаменам, 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 № ___9_

подпись

ФИО Верчагина Н.П.

Приложение Б

Перечень реализуемых программ подготовки в соответствии с ФГОС

Программы подготовки специалистов среднего звена	
27.02.03	Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)
23.02.06	Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
23.02.01	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
Программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих	
13.01.10	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)
23.01.10	Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава
15.01.05	Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) - 2018,2019 гг.