

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/лаборатории на 2019-2020 уч. год

Приложение Б Перечень реализуемых программ подготовки в соответствии с ФГОС

1.ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА

1.1. Число посадочных мест:	Кол-во единиц
Расстановка рабочих мест:	3-рядная
столы	18
стулья	30
1.2. Характеристика помещения:	
площадь	58,9 кв.м.
длина	9,27 метров
ширина	6,35 метров
высота	3 метра
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 на окнах
1.5. Обеспеченность первичными средствами пожаротушения	-
огнетушитель	1
Ящик с песком	1
1.6. Система освещения:	
естественное	3 оконных проёма
искусственное верхнее:	12 штук
Над доской (местная)	1
Лаборантская - местная	3
1.7. Система вентиляции:	
естественная	Естественная
искусственная	
1.8. Система электропитания	
Электрические розетки 220 В	6 штук
Электрические розетки - лаборантская	2 штуки
Электрические выключатели 220 В	2 штуки
Электрический распределительный щит	нет
1.9. Система отопления	централизованное водяное отопление
Количество радиаторов	5 штук
1.10. Система водоснабжения	
Раковина, кран	1 штука
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.

Цечоева Наталья Васильевна.

2.3 АНЯТОСТЬ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА

I семестр

Наименование учебной дисциплины/ МДК	Шифр групп занимающихся в учебном кабинете				
	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь
Химия	119, 219, 319, 419, 519, 619, 118, 218, 318, 418-1, 418-2, 518, 618, ОП19-1, ТЭПС19-1	119, 219, 319, 419, 519, 619, 118, 218, 318, 418-1, 418-2, 518, 618, ОП19-1, ТЭПС19-1	119, 219, 319, 419, 519, 619, 118, 218, 318, 418-1, 418-2, 518, 618, ОП19-1, ТЭПС19-1	119, 219, 319, 419, 519, 619, 618, ОП19-1, ТЭПС19-1	119, 219, 319, 419, 519, 619, ОП19-1, ТЭПС19-1
Биология	116, 217, 317, 417, 517, 617, ОП19-1, ТЭПС19-1.	116, 217, 317, 417, 517, 617, ОП19-1, ТЭПС19-1.	116, 217, 317, 417, 517, 617, ОП19-1, ТЭПС19-1.	116, 217, 317, 417, 517, 617, ОП19-1, ТЭПС19-1.	217, 317, 417, 517, 617, ОП19-1, ТЭПС19-1.

II семестр

Наименование учебной дисциплины/ МДК	Шифр групп занимающихся в учебном кабинете				
	февраль	март	апрель	май	июнь
Химия	119, 219, 319, 419, 519, 619, ОП19-1, ТЭПС19-1	119, 219, 319, 419, 519, 619, 118, 218, 318, 418-1, 418-2, 518, 618, ОП19-1, ТЭПС19-1	119, 219, 319, 419, 519, 619, 118, 218, 318, 418-1, 418-2, 518, 618, ОП19-1, ТЭПС19-1	119, 219, 319, 419, 519, 619, 118, 218, 318, 418-1, 418-2, 518, 618, ОП19-1, ТЭПС19-1	119, 219, 319, 419, 519, 619, 118, 218, 318, 418-1, 418-2, 518, 618, ОП19-1, ТЭПС19-1
Биология	217, 317, 417, 517, 617, ОП19-1, ТЭПС19-1.	217, 317, 417, 517, 617, ОП19-1, ТЭПС19-1.	217, 317, 417, 517, 617, ОП19-1, ТЭПС19-1.	217, 317, 417, 517, 617, ОП19-1, ТЭПС19-1.	217, 317, 417, 517, 617, ОП19-1, ТЭПС19-1.
Экологические основы природопользования	718, 818, ТЭЭ17-1	718, 818, ТЭЭ17-1	718, 818, ТЭЭ17-1	718, 818, ТЭЭ17-1	718, 818, ТЭЭ17-1

Расписание проведения индивидуальных консультаций в учебном кабинете

Дисциплина	Шифр групп					
	понедельник	вторник	среда	четверг	пятница	суббота
БД.06 Химия					ОП19-1, ТЭПС19-1	

3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА

Наименование	Год установки (приобретения)	Количество, шт.
Компьютер	2010	1
Экран демонстрационный	2010	1
Мультимедийное оборудование	2017	1
Интерактивная доска	-	-

4. СОДЕРЖАНИЕ КОМПЛЕКСНО - МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАБИНЕТА № 7

№	Наименование документа	Рабочая программа, ТП	КИМ/КОС	ПТТП	МР по практическим работам	МР по внеаудиторным самостоятельным работам
		год утверждения				
23.02.01 Организация перевозок и управления на транспорте (по видам).						
1.	Учебная дисциплина					
1.1	БД.06 Химия	2019	2019	2019	2019	2019
1.2	БД.07 Биология	2019	2019	2019	2019	2019-
23.02.06-Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог						
1.1	БД.06 Химия	2019	2019	2019	2019	2019-
1.2	БД.07 Биология	2019	2019	2019	2019	2019
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)						
1.1	ЕН. 02 Экологические основы природопользования	2017	2017	2017		2017
27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)						
1.1	ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте	2019	2019	2019	2019	2019
13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)						

1.1	ЕН. 02 Экологические основы природопользования	2019	2019	2019	2019	2019
23.01.09 Машинист локомотива						
1.1	ОДБ.6 Химия	2019	2019	2019	2019	2019
1.2	ОДБ.6 Химия	2018	2018	2018	2018	2018
	ОДБ.7 Биология	2016, 2019	2016, 2019	2016, 2019	2016, 2019	2016, 2019
23.01.14 Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ)						
1.1	ОДБ.6 Химия	2019	2019	2019	2019	2019
	ОДБ.6 Химия	2018	2018	2018	2018	2018
	ОДБ.7 Биология	2017 - 2019	2017 - 2019	2017 - 2019	2017 - 2019	2017 - 2019
11.01.05 электромонтёр оборудования электросвязи и проводного вещания						
1.1	ОДБ.6 Химия	2019	2019	2019	2019	2019
1.2	ОДБ.6 Химия	2018	2018	2018	2018	2018
1.3	ОДБ.7 Биология	2017 - 2019	2017 - 2019	2017 - 2019	2017 - 2019	2017 - 2019
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)						
1.1	ОДБ.6 Химия	2019	2019	2019	2019	2019
1.2	ОДБ.6 Химия	2018	2018	2018	2018	2018
1.3	ОДБ.7 Биология	2017 - 2019	2017 - 2019	2017 - 2019	2017.- 2019	2017 - 2019
23.01.10 Слесарь по ремонту и обслуживанию подвижного состава.						

1.1	ОДБ.6 Химия	2019	2019	2019	2019	2019
1.2	ОДБ.6 Химия	2018	2018	2018	2018	2018
1.3	ОДБ.7 Биология	2017 - 2019	2017 - 2019	2017 - 2019	2017 - 2019	2017 - 2019
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))						
1.1	ОДБ.6 Химия	2019	2019	2019	2019	2019
1.2	ОДБ.6 Химия	2018	2018	2018	2018	2018
1.3	ОДБ.7 Биология	2017 - 2019	2017 - 2019	2017 - 2019	2017 - 2019	2017 - 2019
019601 Швея						
1.1	ОДП.02 Основы экологии	2018, 2019	2018, 2019	2018, 2019	2018, 2019	2018, 2019
019727 Штукатур						
1.1	ОДП.02 Основы экологии	2018, 2019	2018, 2019	2018, 2019	2018, 2019	2018, 2019

5. УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ
5.1. МЕТОДИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ

Наименование	Количество, шт.	Примечание
<u>ОДБ.6 Химия, БД.06 Химия</u> наименование дисциплины		
Папка комплектов раздаточного материала к урокам	15	УМКД + эл. вид
Папка текущего и промежуточного контроля знаний	15	УМКД+ эл. вид
<u>ОДБ.7 Биология, БД.07 Биология</u>		
Папка комплектов раздаточного материала к урокам		УМКД + эл. вид
Папка текущего и промежуточного контроля знаний		УМКД + эл. вид
<u>ОДП. 02 Основы экологии</u> <u>ЕН.02 Экологические основы природопользования</u> <u>ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте</u> наименование дисциплины		
Папка комплектов раздаточного материала к урокам	15	УМКД + эл. вид
Папка текущего и промежуточного контроля знаний	15	УМКД + эл. вид

5.2 ЭЛЕКТРОННЫЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ

Наименование	Примечание	
<u>ОДБ.6 Химия, БД.06 Химия</u> наименование дисциплины		
Для ППССЗ		
1. Электронный курс лекций по неорганической химии.		
2. Электронный курс лекций по органической химии		
ПРЕЗЕНТАЦИИ:		
1. Введение в органику.		
2. Номенклатура органических соединений.		
3. Нефтепродукты и их применение		
4. Теория электролитической диссоциации		
5. Белки		
6. Карбоновые кислоты		
7. Спирты.		
8. Неорганические кислоты		
9. Оксиды.		
10. Соли.		
11. Основания.		
ВИДЕОУРОКИ:		
1. Электронная оболочка атома.		
2. Виды химической связи.		
3. Строение и свойства кислот.		
4. Металлическая химическая связь		
ТРЕНАЖОР «Виртуальная лаборатория»		
Для ППКРС		
1. Электронный курс лекций по неорганической химии.		
2. Электронный курс лекций по органической химии		
ПРЕЗЕНТАЦИИ:		
1. Введение в органику.		

2.Номенклатура органических соединений.
3.Нефтепродукты и их применение
4.Теория электролитической диссоциации
5.Белки
6.Карбоновые кислоты
7.Спирты.
8.Неорганические кислоты
9.Оксиды.
10.Соли.
11.Основания
ВИДЕОУРОКИ:
1.Электронная оболочка атома.
2.Виды химической связи.
3.Строение и свойства кислот.
4.Металлическая химическая связь
ОДБ.7 Биология, БД.07 Биология наименование дисциплины
Для ППССЗ, ППКРС
ПРЕЗЕНТАЦИИ:
1.Влияние ионизирующего излучения на живые организмы.
2.Клетка
3.Органические вещества клетки-белки.
4.Генетика:
Г. Мендель основоположник генетики
Законы Г. Менделя.
Задачи по генетике.
5.Эволюция(по всем темам раздела)
6.Размножение организмов
7.Мейоз
7.Бионика
8.Влияние алкоголя и никотина на организм.
ВИДЕОУРОКИ:
1.Откуда произошли люди.
2.Эволюция человека.
3.Тайна происхождения жизни.
4.Жизнь на Земле в Палеозойскую эру.
5.Неклеточные формы жизни-вирусы.
ЕН.02 Экологические основы природопользования ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте ОДП. 02 Основы экологии наименование дисциплины
ПРЕЗЕНТАЦИИ:
1.Источники загрязнения атмосферы.
2.Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды
3.Связь специальности ТЭЭ с будущей профессией

5.3 НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ
5.3.1. ОБЪЕМНЫЕ НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ

Наименование	Кол-во ед.	Примечание
ОДБ.6 Химия, БД.06 Химия наименование дисциплины		
1.Стенд «Электрохимический ряд напряжений металлов»	1	
2.Стенд «Классификация химических реакций»	1	
3.Стенд «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»	1	
4.Стенд «Растворимость кислот, оснований и солей в воде»	1	
5.Стенд «Классификация веществ»	1	
6.Стенд «Генетическая связь неорганических соединений»	1	
7.Стенд «Составление химических уравнений»	1	
8.Стенд «Правила по технике безопасности»	1	
Учебные коллекции:		
1.Аллюминий	5	
2.Пластмассы	5	
3.Чугун. Сталь	5	
4.Каучук	2	
5.Металлы и сплавы	3	
6.Стекло. Изделия из стекла.	3	
7.Коллекции горных пород	3	
8.Нефть и продукты её переработки	1	
9.Модель кристаллических решёток	3	
Приборы:		
1.Прибор для получения газов	2	
2.Набор по электролизу	1	
3.Колонка адсорбционная	1	
4.Нагреватель пробирок электрический	1.	
Прочее:		
Спиртовки, резиновые трубки, химическая посуда, держатели для пробирок, ступа для измельчения вещества, штативы.		
ОДБ.7 Биология, БД.07 Биология ОДП. 02 Основы экологии ЕН.02 Экологические основы природопользования ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте наименование дисциплины		
1.Микроскопы	10	
2.Микропрепараты, предметные стёкла.		
Учебные коллекции:		
1.Аналогичные органы растений	2	
2.Понятие аналогии и гомологии на примере членистоногих	2.	
3.Гомология конечностей	2	

4.Гомология плечевого и тазового пояса позвоночных	4	
5.Рудиментарные органы позвоночных	1	
6.Примеры защитных приспособлений у животных	3	
7.Аналогичные органы защиты растений от травоядных животных	1	
8.Примеры конвергенции	2	
9. Агроценоз	8	
10.Полезные ископаемые	3	
Учебные пособия:		
1.Синтез белка	1	
2.Деление клетки	1	
Модель аппликация:		
1.Биосфера и человек	1	
2.Перекрёст хромосом	1	
Скелеты:		
1.Птицы	1	
2.Земноводные	1	
Муляжи:		
1.Прямохождение человека	1	
2.Эволюция человека (набор)	1	

5.3.2. ПЕЧАТНЫЕ НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ

Наименование	Примечание
<u>ОДБ.6 Химия, БД.06 Химия</u> наименование дисциплины Плакаты двухсторонние.	
1. Плакат «Гибридизация атомных орбиталей. Качественная реакция на катионы».	
2. Плакат «Зависимость силы кислот и оснований от заряда и радиуса иона, образующего их элемента. Окислительные свойства азотной кислоты».	
3. Плакат «Схема образования химических связей в молекулах некоторых углеводов. Качественные реакции на анионы».	
4. Плакат «Качественные реакции органических соединений. Геометрическая изомерия».	
5. Плакат «Функциональные группы и соответствующие им классы органических соединений. Галогенирование алканов».	
6. Плакат «Схема образования и характеристика химических связей в молекулах некоторых углеводов. Классификация органических соединений по структуре углеродного скелета».	
7. Плакат «Классификация неорганических веществ. Химические реакции».	
8. Плакат «Ацетилен», «Этанол и бутан», «Пространственная изомерия бутилена».	
9. Плакат «Строение и функции углеводов».	

6. ИСТОЧНИКИ ЛИТЕРАТУРЫ

Наименование	Год издания	Количество, шт.	Примечание
Печатные учебники и учебные пособия			
<u>БД.06 Химия, ОДБ.6 Химия</u> наименование дисциплины			
Габриелян, О.С. Химия: учебник для студ. Учреждений сред. Проф. образования / О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов. – 7 – е изд., стер. – Москва: Академия, 2018-272, [8] с. цв. ил. ISBN 978-5-4468-6783-7 - Текст: непосредственный.	2018	15	
Электронные учебники и учебные пособия, энциклопедии и словари			
1. <u>Простая наука SIMPLE-SCIENCE</u>			Электронный ресурс
2. <u>Учебные видеоматериалы по курсу общей и неорганической химии</u>			Электронный ресурс
4. Портал: Химия – Википедия			Электронный ресурс
5. Химия. Виртуальная лаборатория			Электронный ресурс
БД.07 Биология, ОДБ.7 Биология			
Константинов, В.М. Биология: учебник / В.М. Константинов, А.Г. Резанов, Е.О. Фадеева. - 8-е изд., стер. - Москва: Академия, 2019 - 336, [1] с. - ISBN 978-5-4468-8487-2. – Текст: непосредственный.	2019		
Биология: растения и животные [Электронный ресурс]. – URL: h			
Редкие и исчезающие животные России [Электронный ресурс]. – URL: HYPERLINK " h			
<u>О непобедимой любви к животным</u> [Электронный ресурс]. – URL: –			
Биология в движении [Электронный ресурс]. – URL: –			
Учебный курс по общей биологии [Электронный ресурс]. – URL: HYPERLINK "http://www.informika.ru/text/database/biology/"			

**ОДП. 02 Основы экологии, ЕН.02 Экологические основы природопользования,
ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте**

Константинов, В.М. Экологические основы природопользования: учебник для студ. Учреждений сред. Проф. образования / В.М. Константинов, Ю.Б. Челидзе под общ. ред. проф. В.М. Константинова. -19-е изд., стер. -Москва: Издательский центр «Академия», 2018. -240с, [4] с.-Библиогр.: с.237-240. – 4000 экз.- ISBN 978-5-4468-7249-7 Текст: непосредственный.	2018		
Электронные учебники и учебные пособия, энциклопедии и словари			
1.Общая экология и экология транспорта [Электронный ресурс]: Учебное пособие /Павлова Е.И., Новиков В.К -М: Юрайт, 2017. - 480с. Серия: Профессиональное образование URL: https://www.biblio-online.ru/viewer/9B5CD719-FBF7-44A5-A639-70AF22EEAA3F#page/2			
2.«Экология производства» журнал [Электронный ресурс]: URL: http://www.ecoindustry.ru/			
3.«Экология и безопасность жизнедеятельности» журнал [Электронный ресурс]: URL: http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1359413			
4.«Экология России: на пути к инновациям» журнал [Электронный ресурс]: http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=33381			
5.«Региональная экология» журнал. [Электронный ресурс]: URL: http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=9030			

**7. ФОТОПАНОРАМА
УЧЕБНОГО КАБИНЕТА**



8. ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ

РАЗРАБОТАН:

Должность	ФИО	Подпись	Год
Преподаватель	Цечоева Наталья Васильевна		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 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 «Химия», «Биология», «Основы Экологии», «Экологические основы природопользования»		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 «Химия»		каждую пятницу с 14.00	
– генеральная уборка кабинета		суббота	
Ежемесячно:			
– внеурочные мероприятия по предмету.		проведение класных часов, участие в предметной декаде	
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 (виртуальная лаборатория по химии, комплект презентаций, подборка роликов и фильмов)	-	
2.4.	Наличие комплектов практических работ (по всем разделам учебных дисциплин)	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 № 4

Цечоева Наталья Васильевна

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
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
23.02.01	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
13.02.07	Электроснабжение (по отраслям)
Программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих	
23.02.09	Машинист локомотива
23.01.14	Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ)
11.01.05	Электромонтер оборудования электросвязи и проводного вещания
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.