

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ
ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
«НОВОРОССИЙСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПО ПРОГРАММЕ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ
РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ (ППКРС)
базовой подготовки
**ПО ПРОФЕССИИ 13.01.10 ЭЛЕКТРОМОНТЁР ПО РЕМОНТУ И
ОБСЛУЖИВАНИЮ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)**

Квалификация выпускника:

- электромонтёр по ремонту и
обслуживанию электрооборудования
(по отраслям).

Форма обучения: очная.

Нормативный срок освоения:

2 года и 10 мес.

Форма обучения: очная.

Согласовано с работодателем:
Публичное акционерное общество
энергетики и электрификации Кубани
(ПАО «Кубаньэнерго»)

(наименование предприятия)

Менеджер ОУП

(должность)

Светлана Владимировна

(ФИО)

[подпись]

(подпись / печать)



Пр. № 410 от «31»

Утверждена

Директор

ГБПОУ КК

«Новороссийский

профессиональный техникум»

2016 г.

С.А. Хузина



Рассмотрена и одобрена
на заседании педагогического совета

протокол № 1 от «31» августа 2016 г.

Основная профессиональная образовательная программа разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта СПО по профессии 13.01.10 «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. № 802, зарегистрировано Министерством юстиции (рег. № 29611 от 20 августа 2013г.); приказа Минобрнауки России № 389 от 09.04.2015г. (рег. № 37216 от 08.05.2015г.) «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования», укрупнённая группа 13.00.00 «Электро- и теплоэнергетика».

Организация разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Новороссийский профессиональный техникум».

ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ

основной профессиональной образовательной программы СПО ППКРС
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по
отраслям) 2016-2019 учебный год

ОПОП СПО ППКРС 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования (по отраслям):
одобрена (без изменений/с изменениями) на 2016/2017 учебный год.

Протокол № 1 заседания педагогического совета от "31" 08 2016 г.

Директор



С.А.Хузина

ОПОП СПО ППКРС 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования (по отраслям):
одобрена (без изменений/с изменениями) на 2017/2018 учебный год.

Протокол № 1 заседания педагогического совета от "30" 08 2017 г.

Директор



С.А.Хузина

ОПОП СПО ППКРС 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования (по отраслям):
одобрена (без изменений/с изменениями) на 2018/2019 учебный год.

Протокол № 1 заседания педагогического совета от "30" 08 2018 г.

Директор



С.А.Хузина

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	5
1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОПОП.....	7
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ.....	9
3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН	10
4. ГРАФИК АТТЕСТАЦИЙ.....	24
5.ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ОПОП.....	25
6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ И ПРАКТИК.....	28
7. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОПОП.....	30
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП.....	32

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ

ОБЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ.

ОПОП СПО представляет собой комплект документов, разработанных и утвержденных образовательным учреждением с учетом потребностей регионального рынка труда, требований федеральных органов исполнительной власти и соответствующих отраслевых требований, на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. № 802, зарегистрировано Министерством юстиции (рег. № 29611 от 20 августа 2013г.); приказа Минобрнауки России № 389 от 09.04.2015г. (рег. № 37216 от 08.05.2015г.) «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования», укрупнённая группа 13.00.00 «Электро- и теплоэнергетика».

ОПОП СПО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной профессии и включает в себя: базисный учебный план, учебный план ОПОП, программы учебных дисциплин, профессиональных модулей и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующих образовательных технологий.

Нормативные документы для разработки ОПОП

Нормативную основу разработки ОПОП по профессии среднего профессионального образования 13.01.10 «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования», составляют:

- - Федеральный государственный образовательный стандарт по профессии 13.01.10 «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 года № 802 и зарегистрирован в Минюсте России от 20 августа 2013 года № 29611,
- Приказ Минобрнауки России № 389 от 09.04.2015г. (рег. № 37216 от 08.05.2015г.) «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования», укрупнённая группа 13.00.00 «Электро- и теплоэнергетика»;
- - Закон РФ «Об Образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ;
- - Закон «Об образовании в Краснодарском крае» от 16.07.2013 г. № 2770-КЗ;
- - Положение «О практике обучающихся, осваивающих основные образовательные программы среднего профессионального образования»,

утвержденное приказом Минобрнауки РФ от 18.04.2013 г. № 291;

- - Устав ГБПОУ КК «Новороссийский профессиональный техникум», утвержденный приказом министерства образования и науки Краснодарского края от 26.01.2016 года № 394;

- - Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных стандартов и получаемой профессией или специальностью среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015г. № 06-259);

- - Разъяснения по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО: подготовки квалифицированных рабочих и служащих (ППКРС) и программ подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ).

- - Локальные акты:

- 1) Положение «О формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ГБПОУ КК «Новороссийский профессиональный техникум».

- 2) Положение «Об итоговой аттестации обучающихся ГБПОУ КК «Новороссийский профессиональный техникум».

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1.1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

Область профессиональной деятельности выпускников:

- проведение технического обслуживания и ремонта электрооборудования промышленных предприятий под руководством лиц технического надзора

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- материалы и комплектующие изделия,
- электрические машины и электроаппараты,
- электрооборудование,
- технологическое оборудование,
- электроизмерительные приборы,
- техническая документация,
- инструменты, приспособления.

1.2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы обучающиеся должны овладеть следующими основными видами профессиональной деятельности (ВПД), общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями.

Общие компетенции(ОК)

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
------	--

Основные виды профессиональной деятельности(ВПД) и профессиональные компетенции(ПК)

Код	Наименование видов профессиональной деятельности и профессиональных компетенций
<u>ВПД 1</u>	Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций
ПК 1.1.	Выполнять слесарную обработку, пригонку и пайку деталей и узлов различной сложности в процессе сборки
ПК 1.2.	Изготавливать приспособления для сборки и ремонта
ПК 1.3.	Выявлять и устранять дефекты во время эксплуатации оборудования и при проверке его в процессе ремонта
ПК 1.4.	Составлять дефектные ведомости на ремонт электрооборудования
<u>ВПД 2</u>	Проверка и наладка электрооборудования
ПК 2.1.	Принимать в эксплуатацию отремонтированное электрооборудование и включать его в работу
ПК 2.2.	Производить испытания и пробный пуск машин под наблюдением инженерно-технического персонала
ПК 2.3.	Настраивать и регулировать контрольно-измерительные приборы и инструменты
<u>ВПД 3</u>	устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования
ПК 3.1	Проводить плановые и внеочередные осмотры электрооборудования
ПК3.2	Производить техническое обслуживание электрооборудования согласно технологическим картам
ПК3.3	Выполнять замену электрооборудования, не подлежащего ремонту, в случае обнаружения его неисправностей

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ

2.1. Нормативные сроки освоения программы

Нормативный срок освоения программы при очной форме получения образования:

– на базе основного общего образования – 2 года 10 месяцев;

2.2. Требования к поступающим

Поступающие обязаны предоставить при поступлении следующие документы.

1. Паспорт
2. Документ об образовании государственного образца.

2.3. Рекомендуемый перечень возможных сочетаний профессий рабочих, должностей служащих по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК016-94):

- электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

4. ГРАФИК АТТЕСТАЦИЙ

курс	№ семестра	Дисциплина/МДК/Модуль	Вид аттестации	Кол-во
1	1 семестр	Аттестация не предусмотрена		0
	2 семестр	ОП.02 Электротехника	экзамен	1
		МДК.01.02 Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций	экзамен	1
ВСЕГО				2
2	3 семестр	ПМ.01 Сборка, монтаж регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций	Экзамен квалификационный	1
	4 семестр	ОУД.08 Физика	экзамен	1
		МДК.02.02 Контрольно-измерительные приборы	экзамен	1
ВСЕГО				3
3	5 семестр	ОУД.01.1 Русский язык	экзамен	1
		ОУД.03 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	экзамен	1
		ПМ.02 Проверка и наладка электрооборудования	Экзамен квалификационный	1
	6 семестр	ПМ.03 Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования	Экзамен квалификационный	1
ВСЕГО				4
ИТОГО				9

5. ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ

Для формирования вариативной части обязательных аудиторных занятий циклов ОПОП проводилось анкетирование с участием основных работодателей – директора ПАО «Кубаньэнерго». Кроме того, проводился методический совет училища с участием всех работодателей по актуальным проблемам формирования профессиональных компетенций по профессии «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования». По результатам методического совета и анкетирования были сформулированы основные требования к выпускникам училища со стороны работодателей, согласно которым выделенные ФГОС СПО часы вариативной части ОПОП (216 часов, в том числе 144 часа обязательных учебных занятий) использованы с целью расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием обязательной части, умения и знания, необходимые для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и распределены следующим образом:

Распределение объема часов вариативной части между циклами ОПОП

Индекс	Наименование циклов (раздела), требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Всего максимально й учебной нагрузки обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка, час.	Документ на основании которого введена вариативная часть
1	2	3	4	
ОП.00	общепрофессиональные дисциплины	120	80	
ОП.02	В результате изучения вариативной части Электротехника обучающийся должен: уметь: контролировать выполнение заземления, зануления; производить контроль параметров работы электрооборудования; пускать и останавливать электродвигатели, установленные на эксплуатируемом оборудовании; рассчитывать параметры, составлять и собирать схемы включения приборов при измерении различных электрических величин, электрических машин и механизмов; знать: основные понятия о постоянном и переменном электрическом токе, последовательное и параллельное	60	40	Протокол заседания методической комиссии от 30.08.2016 года; анкеты работодателей

	соединение проводников и источников тока, единицы измерения силы тока, напряжения, мощности электрического тока, сопротивления проводников, электрических и магнитных полей			
ОП.03	<p>В результате изучения вариативной части Основы технической механики и слесарных работ обучающийся должен:</p> <p>уметь: выполнять основные слесарные работы при техническом обслуживании и ремонте оборудования; пользоваться инструментами и контрольно-измерительными приборами при выполнении слесарных работ, техническом обслуживании и ремонте оборудования; собирать конструкции из деталей по чертежам и схемам; читать кинематические схемы;</p> <p>знать: виды износа и деформации деталей и узлов; виды слесарных работ и технологию их выполнения при техническом обслуживании и ремонте оборудования; виды смазочных материалов, требования к свойствам масел, применяемых для смазки узлов и деталей, правила хранения смазочных материалов; кинематик</p>	60	40	<p>Протокол заседания методической комиссии от 30.08.2016 года; анкеты работодателей</p>
ПМ.00	Профессиональные модули	96	64	
ПМ.01	<p>В результате изучения вариативной части профессионального модуля «Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций» обучающийся должен:</p> <p>уметь: - читать электрические схемы различной сложности; - выполнять расчёты и эскизы, необходимые при сборке изделия.</p> <p>знать: приёмы и правила выполнения</p>	60	40	<p>Протокол заседания методической комиссии от 30.08.2016 года; анкеты работодателей</p>

	<i>операций;</i> <i>- наименование, маркировку, свойства обрабатываемого материала.</i>			
ПМ.02	<p>В результате изучения вариативной части профессионального модуля «Проверка и наладка электрооборудования» обучающийся должен:</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнять испытания и наладку осветительных электроустановок; - проверять электрооборудование на соответствие чертежам, электрическим схемам, техническим условиям.; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - документацию на техническое обслуживание приборов; - общие правила технического обслуживания измерительных приборов. 	36	24	<p>Протокол заседания методической комиссии от 30.08.2016 года; анкеты работодателей</p>
ИТОГО		216	144	

6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН,
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ И ПРАКТИК
**13.01.10 «ЭЛЕКТРОМОНТЁР ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)»**

Индекс дисциплины, профессионального модуля, практики	Наименование циклов и программ	Номер приложения, содержащего программу ОПОП
ОУД.00	базовые учебные дисциплины	1.0
ОУД.01.1	Русский язык	1.1.1
ОУД.01.2	Литература	1.1.2
ОУД.02	Иностранный язык	1.2
ОУД.03	История	1.3
ОУД.05	Физическая культура	1.4
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	1.5
ОУД.09	Химия	1.6
ОУД.10	Обществознание (вкл. Экономику и право)	1.7
ОУД.15	Биология	1.8
ОУД.16	География	1.9
ОУД.17	Экология	1.10
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	1.11
ОУД.07	Информатика	1.12
ОУД.08	Физика	1.13
УД.01	Кубановедение	1.14
УД.02	Основы бюджетной грамотности	1.15
УД.03	Основы предпринимательской деятельности	1.16
УД.04	Технология поиска работы	1.17
ОП.00	общепрофессиональные дисциплины	2.0
ОП.01	Техническое черчение	2.1
ОП.02	Электротехника	2.2
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ	2.3
ОП.04	Материаловедение	2.4
ОП.05	Охрана труда	2.5
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	2.6
ПМ.00	профессиональные модули	3.0
ПМ.01	Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций	3.1

МДК.01.01	Основы слесаро-сборочных и электромонтажных работ	3.1.1
МДК.01.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций	3.1.2
уп.01	учебная практика	3.01
пп.01	производственная практика	3.02
ПМ.02	Проверка и наладка электрооборудования	3.2
МДК.02.01	Организация и технология проверки электрооборудования	3.2.1
МДК.02.02	Контрольно-измерительные приборы	3.2.2
уп.02	учебная практика	3.01
пп.02	производственная практика	3.02
ПМ.03	Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования	3.3
МДК.03.01	Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций	3.3.1
уп.03	учебная практика	3.01
пп.03	производственная практика	3.02
ФК.00	Физическая культура	4.0
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация	

7. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

7.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций проводится в соответствии с Положением «О формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ГБПОУ КК «Новороссийский профессиональный техникум».

В тех случаях, когда по теоретическим дисциплинам не предусмотрен экзамен, преподаватель проводит для групп дифференцированный зачет. Время на проведение дифференцированного зачета выделяется за счет общего количества часов, отводимых на изучение дисциплины по учебному плану.

Экзамены по дисциплинам общеобразовательного и технического циклов проводятся комиссиями, утвержденными приказом директора училища не позднее, чем за две недели до начала аттестации, в составе указанном в «Положении о текущем контроле и промежуточной аттестации».

Аттестация в письменной форме по русскому языку и математике проводится по материалам и заданиям, утвержденным педагогическим советом училища.

Аттестация в устной форме по теоретическим дисциплинам проводится по билетам, составленными предметными (цикловыми) комиссиями училища с учетом требований программ по этим дисциплинам; содержание аттестационных билетов утверждается педагогическим советом училища.

Аттестация учащихся проводится в сроки, определенные рабочим учебным планом, и начинается с 9 часов по местному времени. На аттестацию в письменной форме отводится 4 астрономических часа, а в устной форме отводится 6 астрономических часов.

7.2. Организация государственной итоговой аттестации выпускников

7.2.1. Государственная итоговая аттестация выпускников осуществляется государственной экзаменационной комиссией, состав которой формируется согласно Положения «Об итоговой аттестации обучающихся ГБПОУ КК «Новороссийский профессиональный техникум».

7.2.2. Содержание государственной итоговой аттестации выпускников, обучающихся по программам среднего профессионального образования. Государственная итоговая аттестация выпускников обучающихся по программам среднего профессионального образования, состоит из нескольких испытаний, следующих видов:

- выпускная практическая квалификационная работа,
- письменная экзаменационная работа

Выпускная практическая квалификационная работа по профессии должна соответствовать требованиям к уровню профессиональной подготовки выпускника, предусмотренному квалификационной характеристики.

7.3. Требования к выпускным квалификационным работам

7.3.1 Выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать присвоение выпускнику квалификации выше средней квалификации для данной профессии.

7.3.2. Письменная экзаменационная работа должна соответствовать содержанию производственной практики по профессии, а также объему профессиональных и общих компетенций, предусмотренных ФГОС среднего профессионального образования (СПО). Письменная экзаменационная работа должна содержать описание разработанного технологического процесса, выполнения практической квалификационной работы и краткое описание используемого оборудования, инструментов, приборов, приспособлений, а также параметров и режимов ведения процесса. При необходимости, кроме описательной части, может быть представлена и графическая часть.

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

ГБПОУ КК «Новороссийский профессиональный техникум» располагает материальной базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

ГБПОУ КК «Новороссийский профессиональный техникум» обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских
и других помещений:

Кабинеты:

Кабинет черчения
Кабинет электротехники;
Кабинет технической механики
Кабинет материаловедения
Кабинет охраны труда
Кабинет безопасности жизнедеятельности

Лаборатории:

Лаборатория электротехники и электроники;
Лаборатория информационных технологий;
Лаборатория контрольно-измерительных приборов;
Лаборатория технического обслуживания электрооборудования.

Мастерские:

Мастерская слесарно-механическая
Мастерская электромонтажная.

Спортивный комплекс:

спортивный зал, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствия, стрелковый тир.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в интернет, актовый зал.