

Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
государственное профессиональное бюджетное образовательное учреждение
Краснодарского края
«Новороссийский профессиональный техникум»

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА

по профессии среднего профессионального образования

23.01.09 Машинист локомотива

Квалификация:

- слесарь по ремонту подвижного состава;
- помощник машиниста электровоза, помощник машиниста тепловоза.

Форма обучения: очная.

Нормативный срок обучения: 3 года 10 мес.

Образовательная база приема: основное общее образование

Профиль получаемого профессионального образования: технический.

2016г.

Согласовано с работодателем

Заместитель Начальника
локомотивного

технического депо

г. Новороссийск

(г. Новороссийск)

С.В. Назарюк



Утверждена

Директор ГБПОУ КК

«Новороссийский профессиональный
техникум»

С.А. Хузина

2016г.



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 23.01.09 Машинист локомотива, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 703 от 02 августа 2013 г. зарегистрировано Министерством юстиции (рег. № 29697 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 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта»; профессионального стандарта «Работник по управлению и обслуживанию локомотива» (регистрационный номер 116), утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 мая 2014 г. N 321н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по управлению и обслуживанию локомотива», зарегистрировано Министерством юстиции РФ 05.06.2014 регистрационный № 32593.

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

ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ

основной профессиональной образовательной программы СПО ППКРС
23.01.09 Машинист локомотива 2016-2020 учебный год

ОПОП СПО ППКРС 23.01.09 Машинист локомотива:
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 23.01.09 Машинист локомотива:
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 23.01.09 Машинист локомотива:
одобрена (без изменений/с изменениями) на 2018/2019 учебный год.

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

Директор



С.А.Хузина

ОПОП СПО ППКРС 23.01.09 Машинист локомотива:
одобрена (без изменений/с изменениями) на 2019/2020 учебный год.

СОДЕРЖАНИЕ	стр.
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	5
1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОПОП.....	7
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ.....	9
3. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА.....	10
4. ГРАФИК АТТЕСТАЦИЙ.....	13
5.ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ОПОП.....	14
6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ И ПРАКТИК.....	18
7. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОПОП.....	20
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП.....	22
ПРИЛОЖЕНИЯ	

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 23.01.09 Машинист локомотива, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 703 от 02 августа 2013 г. зарегистрировано Министерством юстиции (рег. № 29697 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 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта»; профессионального стандарта «Работник по управлению и обслуживанию локомотива» (регистрационный номер 116), утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 мая 2014 г. N 321н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по управлению и обслуживанию локомотива», зарегистрировано Министерством юстиции РФ 05.06.2014 регистрационный № 32593, а также примерной основной образовательной программы.

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 23.01.09 «Машинист локомотива», составляют:

- - федеральный государственный образовательный стандарт по профессии СПО 23.01.09 Машинист локомотива, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 703 от 02 августа 2013 г. зарегистрировано Министерством юстиции (рег. № 29697 от 20 августа 2013г.);
- 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 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта»;

- профессиональный стандарт «Работник по управлению и обслуживанию локомотива» (регистрационный номер 116), утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 мая 2014 г. N 321н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по управлению и обслуживанию локомотива», зарегистрировано Министерством юстиции РФ 05.06.2014 регистрационный N 32593;

- - 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 специальности 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:

- управление, техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам): электровоз, тепловоз, дизель-поезд, электропоезд, по руководством машиниста;
- обеспечение условий эффективной эксплуатации обслуживаемого подвижного состава.

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- устройства, узлы и агрегаты оборудования локомотива (по видам);
- инструменты, контрольно-измерительные приборы, применяемые при техническом обслуживании и ремонте тепловоза;
- профиль пути;
- сигнальные устройства.

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

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.
ОК 3	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	Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.
ОК 8	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением

	полученных профессиональных знаний (для юношей).
--	--

Основные виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции

Код	Наименование видов профессиональной деятельности и профессиональных компетенций
<u>ВПД 1</u>	Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам)
ПК 1.1.	Проверять взаимодействие узлов локомотива.
ПК 1.2.	Производить монтаж, разборку, соединение и регулировку частей ремонтируемого объекта локомотива.
<u>ВПД 2</u>	Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста
ПК 2.1.	Осуществлять приемку и подготовку локомотива к рейсу.
ПК 2.2.	Обеспечивать управление локомотивом.
ПК 2.3.	Осуществлять контроль работы устройств, узлов и агрегатов локомотива.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ / ПРОФЕССИИ

2.1. Нормативные сроки освоения программы

Нормативный срок освоения программы при очной форме получения образования:

– на базе среднего (полного) общего образования – 3 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):

- слесарь по ремонту подвижного состава;
- помощник машиниста электровоза, помощник машиниста тепловоза.

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА МАШИНИСТ ЛОКОМОТИВА 2016 – 2019 гг.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации, номер семестра	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная		I курс 2016-2017		II курс 2017-2018		III курс 2018-2019		IV курс 2019-2020	
					всего занят ий	в т. ч. лаб. и практ. занятий	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
							17нед	23нед	16нед	23нед	16нед	23нед	16нед	21нед
ОУД.00	общеобразовательные учебные дисциплины	33/21ДЗ/3Э	2831	959	2052	324	342	424	189	389	240	338	130	0
	базовые учебные дисциплины	33/16ДЗ/1Э	1945	646	1299	234	206	174	78	273	235	234	99	0
ОУД.01.1	Русский язык	ДЗ ,2,4 Э,5	171	57	114		17	23	16	23	35	0	0	0
ОУД.01.2	Литература	ДЗ 3,6	257	86	171	0	34	28	20	37	24	28	0	0
ОУД.02	Иностранный язык	ДЗ,4,7	256	85	171	0	34	34	18	30	24	22	9	0
ОУД.04	История	ДЗ,5,7	256	85	171	0				30	40	57	44	0
ОУД.05	Физическая культура	3,1,2,3ДЗ,4	256	85	171	171	51	51	24	45	0	0	0	0
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ,2	108	36	72	0	34	38	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Химия	ДЗ,6	171	57	114	41	0	0		48	32	34	0	0
ОУД.10	Обществознание (вкл. Экономику и право)	ДЗ,5,7	256	85	171	0	0	0	0	36	37	52	46	0
ОУД.15	Биология	ДЗ,6	52	16	36	6	0	0	0	0	0	36	0	0
ОУД.16	География	ДЗ,6	108	36	72	10	0	0	0	24	24	24	0	0
ОУД.17	Экология	ДЗ,1	54	18	36	6	36	0	0	0	0	0	0	0
	профильные учебные дисциплины	4ДЗ/2Э	886	313	573	90	102	155	111	116	24	34	31	0

ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	ДЗ,2,4Э,7	429	144	285	0	34	51	56	55	24	34	31	0
ОУД.07	Информатика	ДЗ,3	187	79	108	30	34	51	23	0	0	0	0	0
ОУД.08	Физика	ДЗ,2 Э,4	270	90	180	60	34	53	32	61	0	0	0	0
УД.00	Дополнительные учебные дисциплины	1ДЗ	271	88	180	0	34	95	0	0	0	51	0	0
УД.01	Кубановедение	ДЗ,2	87	27	57	0	34	23	0	0	0	0	0	0
УД.02	Основы бюджетной грамотности		54	18	36	0	0	36	0	0	0	0	0	0
УД.03	Основы предпринимательской деятельности		54	18	36	0	0	36	0	0	0	0	0	0
УД.04	Технология поиска работы		76	25	51	0	0	0	0	0	0	51	0	0
	*индивидуальный проект		25	25	0		34	53	32	61	0	0	0	0
ОП.00	общепрофессиональный учебный цикл	5ДЗ/2Э	886	240	480	150	185	211	44	40	0	0	0	0
ОП.01	Основы технического черчения	ДЗ,1	99	33	66	38	66	0	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Слесарное дело	Э,2	87	29	58	24	0	58	0	0	0	0	0	0
ОП.03	Электротехника	ДЗ,2	150	50	100	24	51	49	0	0	0	0	0	0
ОП.04	Материаловедение	ДЗ,2	69	23	46	20	0	46	0	0	0	0	0	0
ОП.05	Общий курс железных дорог	Э,3	144	48	96	30	34	34	28	0	0	0	0	0
ОП.06	Охрана труда	ДЗ,2	87	29	58	14	34	24	0	0	0	0	0	0
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ,4	84	28	56	0	0	0	16	40	0	0	0	0
П.00	профессиональный учебный цикл	23/7ДЗ/2Эк	3524	476	3048	1840	85	193	343	399	336	490	446	756
ПМ.00	профессиональные модули		3384	406	2978	1840	85	193	343	399	312	457	433	756
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам)	4ДЗ/1Эк	2067	278	1789	878	85	193	343	399	312	457	0	0

МДК.01.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива	ДЗ,2,4,6	735	278	457	86	85	193	55	75	24	25	0	0
уп.01	учебная практика		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
пп.01	производственная практика	ДЗ,6	1332	0	1332	792	0	0	288	324	288	432	0	0
ПМ.02	Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста	2ДЗ/1Эк	1317	128	1189	962	0	0	0	0	0	0	433	756
МДК.02.01	Конструкция и управление локомотивом	ДЗ,7	381	128	253	26	0	0	0	0	0	0	253	0
уп.02	учебная практика		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
пп.02	производственная практика	ДЗ,8	936	0	936	936	0	0	0	0	0	0	180	756
ФК.00	Физическая культура	3,5,6 ДЗ,7	140	70	70	0	0	0	0	0	24	33	13	0
	итого	53/33ДЗ/5Э/2Эк	7255	1675	5580	2314	612	828	576	828	576	828	576	756
ГИА 2 недели														
Консультации 4 часа на одного учащегося в год						дисциплины и МДК	612	828	288	504	288	396	396	
						учебной практики								
						производственная практика		0	288	324	288	432	180	756
						экзаменов		1Э	1Э	1Э	1Э	1Эк	1Э	1Эк
						диф.зчётов	2	10	2	5	2	6	5	1
						зачётов	1	1	1		1	1		

4. ГРАФИК АТТЕСТАЦИЙ

курс	№ семестра	Дисциплина/МДК/Модуль	Вид аттестации	Кол-во
1	1 семестр	Аттестация не предусмотрена		0
	2 семестр	ОП.02 Слесарное дело	экзамен	1
ВСЕГО				1
2	3 семестр	ОП.05 Общий курс железных дорог	экзамен	1
	4 семестр	ОУД.08 Физика	экзамен	1
ВСЕГО				2
3	5 семестр	ОУД.01.1 Русский язык	экзамен	1
	6 семестр	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам)	Экзамен квалификационный	1
ВСЕГО				2
4	7 семестр	ОУД.03 Математика	экзамен	1
	8 семестр	ПМ.02 Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста	Экзамен квалификационный	1
ВСЕГО				2
ИТОГО				7

5. ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ

Для формирования вариативной части обязательных аудиторных занятий циклов ОПОП проводилось анкетирование с участием основных работодателей – директора филиала ОАО «РЖД». Кроме того, проводился методический совет училища с участием всех работодателей по актуальным проблемам формирования профессиональных компетенций по профессии «Машинист локомотива». 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 (378 часов, в том числе 252 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	Общепрофессиональный цикл	177	118	
ОП.01	В результате изучения вариативной части общепрофессиональной дисциплины <u>Основы технического черчения</u> , обучающийся должен: уметь: читать рабочие и сборочные чертежи и схемы; выполнять эскизы, технические рисунки и простые чертежи деталей, их элементов, узлов; знать: правила чтения технической документации; способы графического представления объектов, пространственных образов и схем;	30	20	Протокол заседания методической комиссии от _____ года
ОП.02	В результате изучения вариативной части общепрофессиональной дисциплины <u>Слесарное дело</u> , обучающийся должен:	15	10	Протокол заседания методической комиссии

	уметь: применять приемы и способы основных видов слесарных работ; использовать наиболее распространенные приспособления и инструменты; знать: основные виды слесарных работ; устройство универсальных и специальных приспособлений и средней сложности контрольно-измерительного инструмента;			от года
ОП.03	В результате изучения вариативной части общепрофессиональной дисциплины <u>Электротехника</u>, обучающийся должен: уметь: производить расчет параметров электрических цепей; собирать электрические схемы и проверять их работу; знать: методы преобразования электрической энергии; сущность физических процессов, происходящих в электрических и магнитных цепях; порядок расчета их параметров	60	40	Протокол заседания методической комиссии от года
ОП.04	В результате изучения вариативной части общепрофессиональной дисциплины <u>Материаловедение</u>, обучающийся должен: уметь: выбирать материалы для применения в производственной деятельности; знать: основные свойства обрабатываемых материалов; свойства и область применения электротехнических, неметаллических и композиционных материалов; виды и свойства топлива, смазочных и защитных материалов	12	8	Протокол заседания методической комиссии от года
ОП.05	В результате изучения вариативной части общепрофессиональной дисциплины <u>Общий курс железных дорог</u>, обучающийся должен: уметь: классифицировать подвижной состав, основные сооружения и устройства железных дорог; знать: общие сведения о железнодорожном	30	20	Протокол заседания методической комиссии от года

	транспорте и системе управления им; виды подвижного состава железных дорог; элементы пути; сооружения и устройства сигнализации и связи; устройства электроснабжения железных дорог; принципы организации движения поездов.			
ОП.06	В результате изучения вариативной части общепрофессиональной дисциплины <u>Охрана труда</u>, обучающийся должен: уметь: осуществлять выполнение требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при управлении, эксплуатации и ремонте локомотива; знать: законодательство в области охраны труда; возможные опасные и вредные факторы, средства защиты; правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии, противопожарной и экологической безопасности	30	20	Протокол заседания методическ ой комиссии от года
ПМ.00	Профессиональные модули	201	134	
ПМ.01	В результате изучения вариативной части профессионального модуля <u>«Техническое обслуживание и ремонт локомотива»</u> обучающийся должен: уметь: - осуществлять демонтаж и монтаж отдельных приборов пневматической системы; -проверять действие пневматического оборудования; -осуществлять регулировку и испытание отдельных механизмов я знать: - устройство, назначение и взаимодействие основных узлов ремонтируемых объектов локомотива; виды соединений и деталей узлов; технические условия на регулировку и испытание отдельных механизмов.	126	84	Протокол заседания методическ ой комиссии от года; анкеты работода лей
ПМ.02	В результате изучения вариативной части профессионального модуля	75	50	Протокол заседания

	<u>«Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста»</u> обучающийся должен: уметь: - определять конструктивные особенности узлов и деталей подвижного состава; - выполнять основные виды работ по эксплуатации локомотива.; знать: конструкцию, принцип действия и технические характеристики оборудования - подвижного состава; правила эксплуатации и управления локомотивом.			методическ ой комиссии от _____ года; анкеты работодате лей
ИТОГО		378	252	

**6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН,
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ И ПРАКТИК
23.01.09 МАШИНИСТ ЛОКОМОТИВА**

Индекс дисциплины, профессионального модуля, практики	Наименование циклов и программ	Номер приложения, содержащего программу ОПОП
ОУД.00	общеобразовательные учебные дисциплины	1.0
	базовые учебные дисциплины	
ОУД.01.1	Русский язык	1.1.1
ОУД.01.2	Литература	1.1.2
ОУД.02	Иностранный язык	1.2
ОУД.04	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
	профильные учебные дисциплины	
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	1.11
ОУД.07	Информатика	1.12
ОУД.08	Физика	1.13
УД.00	Дополнительные учебные дисциплины	
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	общепрофессиональный учебный цикл	2.0

ОП.01	Основы технического черчения	2.1
ОП.02	Слесарное дело	2.2
ОП.03	Электротехника	2.3
ОП.04	Материаловедение	2.4
ОП.05	Общий курс железных дорог	2.5
ОП.06	Охрана труда	2.6
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	2.7
ПМ.00	профессиональные модули	3.0
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам)	3.1
МДК.01.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива	3.1.1
уп.01	учебная практика	3.01
пп.01	производственная практика	3.02
ПМ.02	Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста	3.2
МДК.02.01	Конструкция и управление локомотивом	3.2.1
уп.02	учебная практика	3.01
пп.02	производственная практика	3.02
ФК.00	Физическая культура	4.0
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация	5.0

Программы, перечисленные в перечне, размещены в приложениях.

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 предметам не предусмотрен экзамен, преподаватель проводит для групп зачет или дифференцированный зачет. Время на проведение зачета и дифференцированного зачета выделяется за счет общего количества часов, отводимых на изучение предмета по учебному плану.

Экзамены по предметам 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 предметам проводится по билетам, составленными предметными (цикловыми) комиссиями училища с учетом требований программ по этим предметам; 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 начального профессионального образования. Государственная итоговая аттестация выпускников обучающихся по программам начального 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 электротехники
Кабинет технического черчения
Кабинет охраны труда
Кабинет общего курса железных дорог
Кабинет безопасности жизнедеятельности

Лаборатории:

Лаборатория материаловедения
Лаборатория конструкции локомотива
Лаборатория автоматических тормозов

Мастерские:

Мастерская слесарная
Мастерская электромонтажные

Спортивный комплекс:

Спортивный зал
Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
Стрелковый тир

Залы:

Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
Актный зал