

ОГБПОУ «Сасовский индустриальный колледж имени полного кавалера  
ордена Славы В.М. Шемарова»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ОГБПОУ  
«Сасовский индустриальный  
колледж имени полного кавалера  
ордена Славы В.М. Шемарова»

Е.М.Воронин

« 18 » \_\_\_\_\_ 2019 г.



*Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
по профессии*

*23.01.09 Машинист локомотива*

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих разработана на основе

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 279-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.09 Машинист локомотива, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 августа 2013 г., зарегистрированного в Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2013 года;

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 апреля 2015 г. № 389 «О внесении изменений в Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования», зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 08 мая 2015 года № 37216;

- рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии и специальности от 05.02.2015 г.

Организация разработчик: ОГБПОУ «Сасовский индустриальный колледж имени полного кавалера ордена Славы В.М. Шемарова»

Разработчики: Марков В.А., зам. директора по УПР,

Куприянова В.М., зам. директора по УМР,

Козлова Л.И., председатель ЦК,

Степанов С.Н., преподаватель.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения.
  - 1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы.
  - 1.2. Нормативный срок освоения программы.
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих.
  - 2.1. Деятельность выпускников
  - 2.2. Общие и профессиональные компетенции.
3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.
  - 3.1. Учебный план.
  - 3.2. Календарный учебный график.
4. Контроль и оценка результатов освоения программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих.
  - 4.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций.
  - 4.2. Организация государственной итоговой аттестации выпускников.

## **1. Общие положения.**

1.1. Нормативно – правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы.

Нормативно-правовую основу разработки программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих составляют:

- Федеральный закон от 19.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный стандарт по профессии 23.01.09 Машинист локомотива;
- нормативные и методические документы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства образования и молодежной политики Рязанской области;
- локальные акты ОГБПОУ «Сасовский индустриальный колледж имени полного кавалера ордена Славы В.М. Шемарова».

1.2. Нормативный срок освоения программы при очной форме получения образования:

- на базе среднего общего образования – 1 год 10 мес.,
- на базе основного общего образования – 3 года 10 мес.

## **2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих.**

2.1. Деятельность выпускников.

- Область профессиональной деятельности выпускников: управление, техническое обслуживание и ремонт локомотивов (по видам); электровоз, тепловоз, дизельпоезд, электропоезд под руководством машиниста; обеспечение условий эффективной эксплуатации обслуживаемого подвижного состава.
- Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:
  - локомотив (по видам);
  - устройства, узлы и агрегаты оборудования локомотива (по видам);
  - инструменты, контрольно-измерительные приборы, применяемые при техническом обслуживании и ремонте локомотива (по видам);
  - профиль пути;
  - специальные устройства.
- Обучающийся по профессии 23.01.09 Машинист локомотива готовится к следующим видам деятельности:
  - Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам).
  - Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста.

2.2. Общие и профессиональные компетенции.

*Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:*

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-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность\*(2), в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

*Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:*

- 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.

- 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.

### 3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.

#### 3.1. Учебный план.

Утверждаю  
Директор ОГБПОУ «Сасовский  
индустриальный колледж имени полного  
кавалера ордена Славы В.М. Шемарова»  
\_\_\_\_\_/С.М. Воронин/  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
«Сасовский индустриальный колледж имени полного кавалера ордена Славы В.М. Шемарова»**

по профессии

**23.01.09 «Машинист локомотива»**

Квалификация: Слесарь по ремонту подвижного состава.  
Помощник машиниста электровоза.  
Форма обучения: очная  
Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев на базе  
основного общего образования

Сводные данные по бюджету времени (в неделях):

курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1 курс	32,5	6,5	0	2	0	11	52
2 курс	28,6	10,4	0	2	0	11	52
3 курс	22,4	8,6	8	2	0	11	52
4 курс	8,5	9,5	20	1	2	2	43
	92	35	28	7	2	35	199

План учебного процесса:

Индекс	Наименование дисциплин, МДК	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы	Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем, час.				Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам (час)								
					Всего занятий	в том числе			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
						Занятий на уроках	Лабораторные работы, практические занятия	Консультации	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
									16 нед.	23 нед.	16 нед.	23 нед.	16 нед.	23 нед.	16 нед.	22 нед.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
<b>ОД.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>		<b>2052</b>	<b>0</b>	<b>2052</b>	<b>1194</b>	<b>763</b>	<b>95</b>									
	<b>Базовые</b>		<b>1373</b>	<b>0</b>	<b>1373</b>	<b>715</b>	<b>597</b>	<b>61</b>									
ОДБ.01	Русский язык	Э	101	0	101	73	16	12	0	48	53	0	0	0	0	0	0
ОДБ.02	Литература	ДЗ	199	0	199	155	40	4	32	46	34	87	0	0	0	0	0

ОДБ.03	Иностранный язык	ДЗ	164	0	164	0	156	8	32	46	32	54	0	0	0	0
ОДБ.04	История	Э	141	0	141	111	20	10	44	97	0	0	0	0	0	0
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	ДЗ	163	0	163	106	50	7	0	0	0	78	30	55	0	0
ОДБ.06	Химия	Э	150	0	150	90	50	10	54	96	0	0	0	0	0	0
ОДБ.07	Биология	ДЗ	38	0	38	30	6	2	0	0	0	0	38	0	0	0
ОДБ.08	География	ДЗ	74	0	74	52	20	2	0	0	0	0	0	0	74	0
ОДБ.09	Физическая культура	ДЗ	195	0	195	8	187	0	32	46	32	46	39	0	0	0
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	72	0	72	30	40	2	0	0	72	0	0	0	0	0
ОДБ.11	Экология	ДЗ	38	0	38	30	6	2	0	0	0	0	38	0	0	0
ОДБ.12	Астрономия	ДЗ	38	0	38	30	6	2	0	0	0	38	0	0	0	0
	<b>Профильные</b>		<b>679</b>	<b>0</b>	<b>679</b>	<b>479</b>	<b>166</b>	<b>34</b>								
ОДП.13	Физика	Э	241	0	241	179	52	10	48	69	48	76	0	0	0	0
ОДП.14	Информатика и ИКТ	Э	114	0	114	44	60	10	0	0	0	0	32	82	0	0
ОДП.15	Математика	Э	324	0	324	256	54	14	64	92	80	88	0	0	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>1318</b>	<b>142</b>	<b>1176</b>	<b>705</b>	<b>417</b>	<b>54</b>								
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>		<b>645</b>	<b>44</b>	<b>601</b>	<b>305</b>	<b>262</b>	<b>34</b>								
ОП.01	Основы технического черчения	ДЗ / ДЗ	100	8	92	32	54	6	46	46	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Слесарное дело	Э	82	4	78	48	26	4	78	0	0	0	0	0	0	0
ОП.03	Электротехника	ДЗ / Э	118	8	110	50	52	8	0	64	46	0	0	0	0	0
ОП.04	Материаловедение	ДЗ	44	4	40	20	18	2	0	40	0	0	0	0	0	0
ОП.05	Общий курс железных дорог	Э	54	4	50	30	16	4	50	0	0	0	0	0	0	0
ОП.06	Охрана труда	Э	86	6	80	40	36	4	0	0	0	0	80	0	0	0
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	60	4	56	30	26	0	0	0	0	0	0	0	56	0
ОП.08	Автотормоза	ДЗ / Э	101	6	95	55	34	6	0	0	0	0	45	50	0	0
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>533</b>	<b>28</b>	<b>505</b>	<b>400</b>	<b>85</b>	<b>20</b>								
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт локомотива</b>		<b>264</b>	<b>14</b>	<b>250</b>	<b>200</b>	<b>40</b>	<b>10</b>								



МДК.01.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт локомотива	ДЗ/ДЗ/Э	264	14	250	200	40	10	0	0	83	85	82	0	0	0	
УП.01	Учебная практика	ДЗ	0	0	918	0	0	0	96	138	96	276	192	120	0	0	
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	0	0	432	0	0	0	0	0	0	0	0	288	144	0	
<b>ПМ.02</b>	<b>Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста</b>		<b>269</b>	<b>14</b>	<b>255</b>	<b>200</b>	<b>45</b>	<b>10</b>									
МДК.02.01	Конструкция и управление локомотивом	ДЗ/Э	269	14	255	200	45	10	0	0	0	0	0	189	66	0	
УП.02	Учебная практика	ДЗ	0	0	342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	216	
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	0	0	576	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	576	
ФК.00	Физическая культура	Э	140	70	70	0	70	0	0	0	0	0	0	44	26	0	
<b>ДВ.00</b>	<b>Дисциплины по выбору</b>		<b>84</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>52</b>	<b>32</b>	<b>0</b>									
ДВ.01	Трудоустройство и профессиональная адаптация специалиста	ДЗ	36	0	36	30	6	0	0	0	0	0	0	0	36	0	
ДВ.02	Организация предпринимательской деятельности	ДЗ	48	0	48	22	26	0	0	0	0	0	0	0	48	0	
	<b>Всего:</b>		<b>3454</b>	<b>142</b>	<b>3312-т 2268-п</b>	<b>1951</b>	<b>1212</b>	<b>149</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>792</b>	
ПА.00	Промежуточная аттестация		0	0	252	0	0	0	36	36	36	36	36	36	36	0	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	
	<b>Итого:</b>				<b>5904</b>												
						Всего		Учебных дисциплин и МДК		480	690	480	552	384	420	306	0
								Учебная практика		96	138	96	276	192	120	126	216
								Производственная практика		0	0	0	0	0	288	144	576
								Экзаменов		2	2	2	2	2	2	2	0
								Дифференцированных зачетов		1	2	2	5	5	3	5	2



#### **4. Контроль и оценка результатов освоения основной программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих.**

4.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций.

Формы и процедуры текущего контроля:

- опрос устный, письменный, тестирование;
- зачет по теме дисциплины;
- контрольная работа;
- диктант, сочинение;
- оценка защиты лабораторной или практической работы и др.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями, рассматриваются на заседаниях цикловой комиссии, утверждаются директором колледжа (или заместителем директора).

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется 1 раз в семестр. В течение учебного года проводятся две экзаменационные сессии (продолжительность каждой – 1 неделя).

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на дисциплину.

По окончании изучения профессионального модуля проводится квалификационный экзамен.

Курсового проектирования нет.

4.2. Организация государственной итоговой аттестации выпускников.

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в соответствии с локальным актом колледжа «Положение о государственной (итоговой) аттестации выпускников».

Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме защиты письменной экзаменационной работы и (или) демонстрационного экзамена.