

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

1. Календарный график

курсы	Сентябрь				29 сент. - 5 окт.	Октябрь			27 окт. - 2 ноября	Ноябрь				Декабрь				29 дек. - 4 янв.	Январь				26 янв. - 1 фев.	Февраль				23 фев. - 1 мар.	Март				30 мар. - 5 апр.	Апрель			27 апр. - 3 мая	Май				Июнь				29 июн. - 5 июл.	Июль			27 июля - 2 авг.	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	1-7	8-14	15-21	22-28		6-12	13-19	20-26		3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28		5-11	12-18	19-25	2-8		9-15	16-22	2-8	9-15		16-22	23-29	6-12	13-19		20-26	4-10	11-17		18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	6-12	13-19		20-26	3-9	10-16		17-23	24-31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1 курс	/	/	/	/	/	/	/	/	16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	23	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2 курс	/	/	/	/	/	/	/	/	16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	23	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3 курс	/	/	/	/	/	/	/	/	16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	12	/	/	/	/	/					3		/	пп 01	пп 01	пп 01	пп 01	8	пп 01	пп 01	пп 01	пп 01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Обозначения:

Теоретическое обучение



Учебная практика



Производственная практика



Промежуточная аттестация



Практика преддипломная (квалифик.), стажировка



Подготовка к итоговой государственной аттестации



Итоговая государственная аттестация



Каникулы



Теоретическое обучение; учебная практика (1 день в неделю)



Теоретическое обучение; учебная практика (2 дня в неделю)



2. 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

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование дисциплин, МДК	Формы проме- жуточ- ной ат- тестации	Объем образовательной програм- мы	Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодейст- вии с преподавателем, час.				Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам (час)							
									1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					Всего занятий	в том числе			1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 23 нед.	7 сем. 16 нед.	8 сем. 22 нед.
						Занятий на уроках	Лабораторные рабо- ты, практические за- нятия	Консультации								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОД.00	Общеобразовательный цикл		2052	0	2052	1194	763	95								
	Базовые		1373	0	1373	715	597	61								
ОДБ.01	Русский язык	/ / Э	101	0	101	73	16	12	0	48	53	0	0	0	0	0
ОДБ.02	Литература	/ / / ДЗ	199	0	199	155	40	4	32	46	34	87	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
	Профильные		679	0	679	479	166	34								
ОДП.01	Физика	/ / / Э	241	0	241	179	52	10	48	69	48	76	0	0	0	0
ОДП.02	Информатика и ИКТ	/ / / / Э	114	0	114	44	60	10	0	0	0	0	32	82	0	0
ОДП.03	Математика	/ / / Э	324	0	324	256	54	14	64	92	80	88	0	0	0	0

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДВ.00	Дисциплины по выбору		84	0	84	52	32	0								
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
	Всего:		5722	142	5580	1951	1212	149	576	828	576	828	576	828	576	792
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
	Итого:				5904											
					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. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений по профессии
23.01.09 «Машинист локомотива»**

№	Наименование
Кабинеты:	
1.	Электротехники
2.	Технического черчения
3.	Охраны труда
4.	Общего курса железных дорог
5.	Безопасности жизнедеятельности
Лаборатории:	
6.	Материаловедения
7.	Конструкции локомотива
8.	Автоматических тормозов
Мастерские:	
9.	Слесарные
10.	Электромонтажные
Тренажеры, тренажерные комплексы:	
11.	Спортивный зал
12.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствия
13.	Место для стрельбы
Залы:	
14.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
15.	Актный зал

Пояснительная записка

Рабочий учебный план по профессии 23.01.09 «Машинист локомотива» разработан

- на основе федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 августа 2013 г. № 703,

- приказ Министерства образования и науки России «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» от 09 апреля 2015 г. № 389,

- примерных программ общеобразовательных дисциплин, рекомендованных Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (протокол № 3 от 21.07.15 г., протокол № 2/16-3 от 28.06.16 г.);

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

- локальных актов:

- Положение о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся;
- Положение о производственной практике;
- Положение о государственной (итоговой) аттестации выпускников.

Срок обучения составляет 3 года 10 месяцев.

По окончании обучения присваивается квалификация:

- Помощник машиниста электровоза

- Слесарь по ремонту подвижного состава 3-4 разряда

Базовый разряд – 3

Повышенный разряд - 4

Организация учебного процесса и режима занятий.

Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком.

Объем образовательной нагрузки во взаимодействии с преподавателем составляет 5904 часа:

3312 ч. – теоретическое обучение,

2268 ч. – практическое обучение,

252 ч. – промежуточная аттестация,

72 ч. – государственная итоговая аттестация,

что составляет 36 академических часов в неделю.

Разработчики программ могут предусмотреть количество самостоятельной работы до 20 %.

В учебном плане определены часы самостоятельной работы для текущего контроля результатов, которые тарифицируются (кроме физической культуры).

По общеобразовательным дисциплинам самостоятельная работа не предусматривается.

1. Продолжительность учебной недели: шестидневная.

2. Продолжительность урока: парами по 45 минут.

3. Формы и процедуры текущего контроля:

- контрольные работы;
- лабораторно- практические занятия;
- дифференцированный зачет;
- зачет.

4. Консультации входят в нагрузку по дисциплине. Всего на консультации отводятся 129 часов.

Консультации проводятся в следующих формах:

- групповые,
- письменные,
- устные.

5. Виды практик: производственное обучение и производственная практика.

Производственное обучение на третьем и четвертом курсах осуществляется в слесарно-монтажных и электромонтажных мастерских производственного обучения колледжем.

Производственное обучение на третьем курсе и производственная практика проводятся на предприятиях города и области, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

6. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения, рассматриваются на заседаниях цикловой комиссии и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

При освоении учебной дисциплины или профессионального модуля в течение нескольких семестров можно использовать текущие формы контроля по результатам семестра, при этом используются рейтинговые или накопительные системы оценивания.

Текущая и промежуточная аттестация, позволяющая оценить знания, умения и освоенные компетенции проводится в соответствии с локальным актом Положение о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся.

Для государственной (итоговой) аттестации фонды оценочных средств, позволяющие оценивать знания, умения и освоенные компетенции, разрабатываются колледжем, согласовываются с работодателем и утверждаются директором колледжа.

7. Формы промежуточной аттестации:

- дифференцированный зачет,
- зачет,
- экзамен.

В течение учебного года проводятся 2 экзаменационные сессии (продолжительность каждой сессии – 1 неделя).

Дифференцированные зачеты и зачеты проводятся за счет часов, отведенных на дисциплину.

На проведение экзамена отводится 12 часов на группу (6 часов – на преподавателя, 6 часов – на ассистента).

8. Государственная (итоговая) аттестация включает выполнение практической квалификационной работы и защиту письменной экзаменационной работы. Тематика работ разрабатывается преподавателем и мастером производственного обучения. И рассматривается на заседании цикловой комиссии.

Общеобразовательный цикл.

Общеобразовательная подготовка в рамках реализации программы подготовки по профессии 23.01.09 «Машинист локомотива» включает:

2052 часа – нагрузка во взаимодействии с преподавателем,

1134 часа – занятия на уроках,

763 часа – лабораторные и практические занятия,

95 часов – консультации.

Профессия 23.01.09 «Машинист локомотива» относится к техническому профилю.

К базовым дисциплинам относятся

- русский язык,
- литература,
- иностранный язык,
- история,
- обществознание,
- химия,
- биология,
- география,
- физическая культура,
- основы безопасности жизнедеятельности,
- экология,
- астрономия.

На их изучение отводится 1373 часа обязательной аудиторной нагрузки.

К профильным дисциплинам относятся

- математика,

- физика,
- информатика и ИКТ

На их изучение отводится 679 часов обязательной аудиторной нагрузки.

Знания, умения, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла (техническое черчение, электротехника).

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) по профессии.

На ППКРС по государственному образовательному стандарту отводится:

- на теоретическое обучение 1260 час обязательной аудиторной нагрузки
- на производственную практику 2268 часа.

Объем вариативной части ППКРС составляет 252 часа:

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрено 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях, проведение спортивных соревнований внутри техникума (осенний и весенний легкоатлетические кроссы, лыжные соревнования, соревнования по баскетболу и волейболу). Традицией стало проведение дня здоровья.

При наполняемости группы 24 человека и более занятия по физической культуре проводятся в подгруппах.

На дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» отведено 56 часов. Из них 70% времени (39 часов) отводится на изучение основ военной службы.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость группы составляет 24 человека и более.

Производственное обучение в мастерских колледжа проводится по подгруппам, если наполняемость группы составляет 24 человека и более.

Практические занятия по дисциплине «Информатика и ИКТ» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 10 человек.

Занятия по дисциплине «Физическая культура» по темам «Плавание» и «Гимнастика» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

Согласовано

На заседаниях цикловых комиссий:

- общеобразовательных дисциплин

_____ С.Н.Денисова

- преподавателей и мастеров
производственного обучения

_____ Л.И. Козлова

Зам.директора по УМР

_____ В.М.Куприянова

Зам.директора по УПР

_____ В.А.Марков