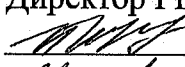


УТВЕРЖДАЮ
Директор ГПОАУ АМФЦПК
 И.О. Кулыгина
« 31 » августа 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
государственного профессионального образовательного автономного учреждения
Амурской области «Амурский многофункциональный центр профессиональных
квалификаций» (ГПОАУ АМФЦПК)
по профессии среднего профессионального образования
23.01.09 Машинист локомотива
по программе базовой подготовки

Квалификация:

Слесарь по ремонту подвижного состава

Помощник машиниста электровоза

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения ОПОП: 3 года 10 мес.
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования – **технический**

Год начала подготовки по УП - 2020

Пояснительная записка

Нормативная база реализации основной профессиональной образовательной программы (далее ОПОП)

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) государственного профессионального образовательного автономного учреждения Амурской области «Амурский многофункциональный центр профессиональных квалификаций» разработан на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта по профессии (далее ФГОС) среднего профессионального образования (далее СПО) 23.01.09 Машинист локомотива, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №703 от 02.08.2013г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. №29697 от 20.08.2013г.);
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации №389 от 09.04.2015г. «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования», зарегистрированного Министерством юстиции (рег. №37216 от 08.05.2015г.);
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями от 22 января, 15 декабря 2014г.);
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013г. №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (с изменениями и дополнениями от 18 августа 2016г.);
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013г. №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями от 31 января 2014г., 17 ноября 2017г.);
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017г. №816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учётом профиля получаемого профессионального образования (утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. № 413 с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014г., 31 декабря 2015г., 29 июня 2017г.).

Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным графиком учебного процесса. Объёмные параметры учебной нагрузки определены в учебном плане на 3 года 10 месяцев по семестрам. Общее количество времени обучения составляет 199 недель.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС и консультации. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели – пятидневная. Продолжительность 1 часа учебных занятий составляет 45 минут. В течение учебных занятий предусматриваются перерывы для отдыха и питания согласно графику посещения столовой Центра.

Общая продолжительность каникул составляет не менее 35 недель, из которых на I, II и III курсах по 11 недель, на IV - 2 недели, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Практики реализуются в рамках профессиональных модулей и направлены на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Общий объем практики 63 недели. Учебная практика - 13 недель, из которых на I курсе – 6,2 на II курсе - 6,8 недель. Производственная практика – 50 недель, из которых на III курсе - 16 недель, на IV - 31 неделя.

Организация практики осуществляется следующим образом:

Наименование профессионального модуля	Вид практики	
	учебная	производственная
ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт локомотива (электровоз)	I курс (222 часа) II курс (246 часов)	I курс (108 часов) III курс (576 часов) IV курс (504 часа)
ПМ.02 Управление и техническая эксплуатация локомотива (электровоз) под руководством машиниста	II курс (210 часов)	IV курс (612 часов)

Для обучающихся по очной форме обучения предусмотрены консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет 6 недель, из которых на I и II курсах по 2 недели, на III и IV - по 1 неделе.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки; в форме зачёта, дифференцированного зачёта – за счёт часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

Государственная итоговая аттестация – 2 недели.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и

письменная экзаменационная работа). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей

Общеобразовательный цикл

Дисциплины общеобразовательного цикла включены в учебный план в соответствии ФГОС среднего общего образования и Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015г. №06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения программ среднего профессионального образования на базе общего образования с учётом Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности СПО». Объём общеобразовательного цикла с учётом технического профиля образовательной программы составляет 2025 часа и включает:

Общие учебные дисциплины	Профильные дисциплины	Дополнительные дисциплины по выбору обучающихся
Русский язык	Математика	Организация проектной деятельности
Литература	Физика	Основы финансовой грамотности
Иностранный язык	Информатика	Психология общения
История		Родной язык
Обществознание (включая экономику и право)		
Химия		
Биология		
География		
Экология		
Физическая культура		
Основы безопасности жизнедеятельности		
Астрономия		

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с пункт 1 статьи 13 Федерального закона от 28 марта 1998 г. N 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе».

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов устанавливается особый порядок освоения учебной дисциплины «Физическая культура» с учётом состояния их здоровья.

В период освоения общеобразовательных дисциплин предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта с учётом получаемой профессии.

Формирование вариативной части ППКРС

ФГОС по профессии 23.01.09 Машинист локомотива предусмотрено 252 часа на вариативную часть. Для удовлетворения запроса работодателей в ОПОП введены общепрофессиональные дисциплины: ПТЭ и инструкции – 119 часов, Автоматические тормоза – 118 часов. Для отработки практических навыков и

умений увеличен объём общепрофессиональной дисциплины Основы технического черчения на 15 часов.

**Перечень
кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений**

Кабинеты:

электротехники;
технического черчения;
охраны труда;
общего курса железных дорог;
безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

материаловедения;
конструкции локомотива;
автоматических тормозов.

Мастерские:

слесарная;
электромонтажные.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
место для стрельбы

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
конференц-зал.

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 (по курсам)
			по профилю профессии				
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	31,8	6,2	3	2		11	52
II курс	31,2	6,8	-	2		11	52
III курс	24	-	16	1		11	52
IV курс	7	-	31	1	2	2	43
Всего	94	13	50		2	35	199

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (экзамены, диф.зачеты, другие)	Учебная нагрузка обучающихся (час.)		Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)														
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная		I курс			II курс			III курс			IV курс			
					Всего занятий	в т.ч.		1 семестр	2 семестр	ИТОГО	3 семестр	4 семестр	ИТОГО	5 семестр	6 семестр	ИТОГО	7 семестр	8 семестр	ИТОГО
						Лекций, уроков, семинаров	Лаб. и практ. занятий												
1	2	3	4	5		7	8	16	10	11	12	13	14	15	16	17			
О.00	Общеобразовательный цикл	1/2/3/4/5/6	3075	1023		1230	822	395	420	815	461	477	938	299		299			
ОУД.00	Общие учебные дисциплины		2859	951		1132	776	359	420	779	461	477	938	191		191			
ОУД.01	Русский язык	Д/Д/ДЗ/Э/0/0	171	57		68	46	25	20	45	51	18	69						
ОУД.02	Литература	0/0/ДЗ/0/0/0	256	85		103	68	26	60	86	31	54	88						
ОУД.03	Иностранный язык	0/0/ДЗ/0/0/0	256	85		103	68	34	40	74	51	46	97						
ОУД.04	История	0/0/0/ДЗ/0/0	256	85		103	68	34	20	54	51	66	117						
ОУД.05	Обществознание (включая экономику и право)	0/0/0/0/ДЗ/0	256	85		103	68				54	34	88	83		83			
ОУД.06	Химия	0/ДЗ/0/0/0	171	57		93	21	34	80	114									
ОУД.07	Биология	0/0/0/ДЗ/	54	18		24	12					36							

		0/0															
ОУД.08	География	0/0/0/0/Д 3/0	108	36		59	13						72		72		
ОУД.09	Экология	0/0/0/0/Д 3	54	18		36							36		36		
ОУД.10	Физическая культура	ДЗ/ДЗ/0/Д 3/0/0	256	85		11	160	34	40	74	34	63	97				
ОУД.11	Основы безопасности жизнедеятельности	0/0/0/Д/0/0	108	36		57	15	17	20	37	17	18	35				
ОУД.12	Астрономия	ДЗ/0/0/0/0	54	18		22	14	36		36							
ОУП	Профильные		859	286		350	223	119	140	259	172	142	314				
ОУД.13	Математика	Д/Д/ДЗ/Э/ 0/0	427	142		193	92	68	80	148	70	67	137				
ОУД.14	Физика	Д/Д/ДЗ/Э/ 0/0	270	90		118	62	51	60	111	34	35	69				
ОУД.15	Информатика	0/0/0/Д/0/ 0	162	54		39	69				68	40	105				
УД.00.	Дополнительные дисциплины по выбору обучающихся		216	72		98	46	36		36			108		108		
УД.1	Организация проектной деятельности	0/0/0/0/3/0/ 0/0	54	18		20	16						36		36		
	Индивидуальный проект	0		18													
УД.2	Основы финансовой грамотности	0/0/0/0/3/0/ 0/0	54	18		22	14						36		36		

УД.3	Психология общения	0/0/0/0/3/0/0/0	54	18	36							36			36			
УД.4	Родной язык	3/0/0/0/0/0/0/0	54	18	20	16	36			36								
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		923	309	369	245	170	91		263			179	174	353			
ОП.01	Основы технического черчения	0/ДЗ/0/0/0/0	77	26	31	20		51		51								
ОП.02	Слесарное дело	ДЗ/0/0/0/0/0	51	17	20	14	34			34								
ОП.03	Электротехника	0/ДЗ/0/0/0/0	111	37	44	30	34	40		74								
ОП.04	Материаловедение	ДЗ/0/0/0/0/0/0/0	77	26	31	20	51			51								
ОП.05	Общий курс железных дорог	ДЗ/0/0/0/0/0/0/0	77	26	31	20	51			51								
ОП.06	Охрана труда	0/0/0/0/0/0/Э/0/0	90	30	36	24							36	24	60			
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	0/0/0/0/0/0/ДЗ/0/0	84	28	34	22							42	14	56			
ОП.08	ПТЭ и инструкции	0/0/0/0/0/0/Э/0/0	179	60	71	48							51	68	119			
ОП.09	Автоматические тормоза	0/0/0/0/0/0/Э/0/0	177	59	71	47							50	68	118			
ПМ 00	Профессиональные модули		3237	323	388	2526	102	317		419	151	275	426	131	606	737	882	450
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт	0/0/0/0/0/0/0	2196	180	216	1800	102	317		419	151	275	426	91	576	667	360	144

